
phpMyAdmin Documentation

Sürüm 4.2.0-dev

The phpMyAdmin devel team

15 March 2014

İçindekiler:

phpMyAdmin tek bir veritabanının yanısıra bütün bir MySQL sunucusunu (süper-kullanıcıya ihtiyaç vardır) yönetebilir. Sonrakileri başarmanız için istenilen veritabanına sadece okuma/yazma yapabilecek MySQL kullanıcılarını düzgün olarak ayarlamanız gerekecektir. MySQL kılavuzunda uygun bölüme bakmak size kalmış.

1.1 Desteklenen özellikler

Şu anda phpMyAdmin:

- veritabanlarına, tablolara, görünümlere, sütunlara ve indekslere gözetebilir ve bunları kaldırabilir
- saklanan işlemler veya sorgular sayesinde çoklu sonuç gruplarını görüntüleyebilir
- veritabanlarını, tabloları, görünümleri, sütunları ve indeksleri oluşturabilir, kopyalayabilir, kaldırabilir ve değiştirebilir
- sunucu yapılandırmasındaki önerilerle sunucu, veritabanları ve tablolara bakım yapabilir
- herhangi bir *SQL*-ifadesini, hatta toplu sorguları çalıştırabilir, düzenleyebilir, işaretleyebilir
- tabloların içine metin dosyalarını yükleyebilir
- tablo dökümlerini okuyabilir ve oluşturabilir ¹
- veriyi çeşitli biçimlere aktarabilir ¹: *CSV*, *XML*, *PDF*, *ISO/IEC 26300 - OpenDocument* Metin ve Hesap Çizelgesi, Microsoft Word 2000 ve *LATEX* biçimleri
- *XML*, *CSV* ve *SQL* dosyalarının yanısıra *OpenDocument* hesap çizelgelerinden veri ve *MySQL* yapılarını aktarabilir
- çoklu sunucuları yönetebilir
- *MySQL* kullanıcılarını ve yetkilerini yönetebilir
- *MyISAM* tablolarında veri tutarlılığını kontrol edebilir
- örnekle Sorgulama (QBE) kullanarak, gerekli tablolara otomatik olarak bağlanan karışık sorgulamalar oluşturabilir
- veritabanı düzeninizin *PDF* grafiklerini oluşturabilir
- veritabanında genel olarak ya da altkümesinde arama yapabilir

¹ Eğer *Zlib* desteği (`--with-zlib`) olan PHP kullanıyorsanız, phpMyAdmin (*Zip*, *GZip* veya *RFC 1952* biçimleri) dökümleri ve *CSV* dışı aktarımlarını sıkıştırabilir. Uygun destek aynı zamanda `php.ini` içinde değişiklik gerektirebilir.

- depolanan veriyi imaj şeklindeki BLOB-verisi veya indirme bağlantısını görüntülemek gibi öntanımlı bir takım işlevler kullanarak herhangi bir biçime dönüştürebilir
- veritabanları, tablolar ve görünümlerdeki değişiklikleri izleyebilir
- InnoDB tablolarını ve dış anahtarları destekleyebilir, bakınız *3.6 InnoDB ile ilgili olarak phpMyAdmin’de sim-dilik desteklenmeyen nedir?*
- gelişmiş MySQL uzantısı, mysqli’yi destekleyebilir, bakınız *1.17 phpMyAdmin hangi MySQL sürümlerini destekliyor?*
- depolanan işlemleri ve işlevleri oluşturabilir, düzenleyebilir, çağırabilir, dışa aktarabilir ve kaldırabilir
- olayları ve tetikleyicileri oluşturabilir, düzenleyebilir, çağırabilir, dışa aktarabilir ve kaldırabilir
- [62 farklı dilde](#) iletişim kurabilir

1.2 Kullanıcılara dair bilgi

İş phpMyAdmin’e gelince birçok insan kullanıcı yönetimi kavramını anlamakta zorluk çeker. Kullanıcı phpMyAdmin’e oturum açtığı anda, kullanıcı adı ve parola doğrudan MySQL’e geçer. phpMyAdmin’in kendi başına hesap yönetimi yoktur (bunun dışında birde MySQL kullanıcı hesap bilgisine elle müdahaleye izin verir); tüm kullanıcılar geçerli MySQL kullanıcısı olmak zorundadır.

Dipnotlar

Gereksinimler

2.1 Web sunucusu

phpMyAdmin'in arayüzü tamamen tarayıcınıza dayandığından bu yana, phpMyAdmin'in dosyalarını içine yüklemek için bir web sunucusuna (Apache, IIS gibi) ihtiyacınız olacak.

2.2 PHP

- Oturum desteği, Standart PHP Kütüphanesi (SPL) uzantısı, JSON desteği, ve `mbstring` uzantısı olan PHP 5.3.0 veya daha yenisine ihtiyacınız var.
- ZIP dosyalarının gönderiminin desteklenmesi için PHP `zip` uzantısına ihtiyacınız var.
- PHP içinde JPEG'lerin ("image/jpeg: inline") küçük resimlerini orijinal en-boy oranları ile hizada görüntülemek için GD2 desteğine ihtiyacınız var.
- Tanımlama Bilgisi kimlik doğrulaması yöntemi kullandığınızda, `mcrypt` uzantısı çoğu kullanıcı için şiddetle önerilir ve 64-bit makineler için **gerekir**. `mcrypt` kullanmamak phpMyAdmin'in sayfaları önemli derecede yavaşla yüklemesine sebep olacaktır.
- Gönderme ilerlemesi çubukları desteği için, bakınız 2.9 *Gönderme ilerlemesi çubuğu görme*.
- XML ve Open Document Hesap Tablosu içe aktarma desteği için `libxml` uzantısına ihtiyacınız var.
- Performans önerisi: `ctype` uzantısını yükleyin.

Ayrıca bkz.:

1.31 phpMyAdmin, PHP 5'i destekler mi?, Kimlik doğrulaması kipleri kullanımı

2.3 Veritabanı

phpMyAdmin MySQL uyumlu veritabanlarını destekler.

- MySQL 5.5 veya yenisi
- MariaDB 5.5 veya yenisi
- Drizzle

Ayrıca bkz.:

1.17 phpMyAdmin hangi MySQL sürümlerini destekliyor?

2.4 Web tarayıcısı

phpMyAdmin'e erişmek için tanımlama bilgileri ve javascript etkinleştirilmiş bir web tarayıcısına ihtiyacınız var.

Kurulum

phpMyAdmin MySQL veritabanı sunucusuna herhangi bir özel güvenlik yöntemi uygulamaz. Bu hala MySQL veritabanı sunucusu üzerinde doğru olarak izinleri veren sistem yöneticisinin işidir. phpMyAdmin'in *Kullanıcılar* sayfası bunun için kullanılabilir.

Uyarı: *Mac* kullanıcıları unutmamalıdır ki eğer *Mac OS X* öncesi sürümdeyseniz, StuffIt *Mac* biçimleriyle çıkarır. Bu yüzden sunucunuza bunları göndermeden önce TÜM phpMyAdmin betiklerini Unix stiline BBEdit olarak yeniden kaydetmelisiniz, PHP'de olduğu gibi satır sonu karakteri (“\r”) *Mac*-stili gibi görünmez.

3.1 Linux dağıtımları

phpMyAdmin çoğu Linux dağıtımlarına dahildir. Mümkün olduğunca dağıtım paketlerinin kullanılması önerilir - genellikle dağıtımınıza bütünleştirme sağlarlar ve dağıtımınızdan güvenlik güncellemelerini otomatik olarak alırsınız.

3.1.1 Debian

Debian'ın paket havuzları bir phpMyAdmin paketi içerir, ancak yapılandırma dosyasının `/etc/phpmyadmin` içinde korunduğundan haberiniz olsun ve bir şekilde resmi phpMyAdmin belgelerindekinden farklı olabilir.

3.1.2 OpenSUSE

OpenSUSE her zaman phpMyAdmin paketiyle gelir, sadece paketleri [openSUSE Yapım Hizmetinden](#) yükleyin.

3.1.3 Ubuntu

Ubuntu, phpMyAdmin paketini yollar, ancak eğer en son sürümü kullanmak isterseniz, [Michal Čihař için PPA'dan](#) paketleri kullanabilirsiniz.

3.1.4 Gentoo

Gentoo, phpMyAdmin paketini yollar, hem near stock yapılandırmasında hem de `webapp-config` yapılandırmasında. Yüklemek için `emerge dev-db/phpmyadmin` kullanın.

3.1.5 Mandriva

Mandriva, `contrib` dalının içinde phpMyAdmin paketini yollar ve her zamanki Denetim Merkezi aracılığıyla yüklenbilir.

3.1.6 Fedora

Fedora, phpMyAdmin paketini yollar, ancak yapılandırma dosyasının `/etc/phpMyAdmin/` içinde korunduğundan haberiniz olsun ve bir şekilde resmi phpMyAdmin belgelerindekinden farklı olabilir.

3.1.7 Red Hat Enterprise Linux

Red Hat Enterprise Linux kendisi ve bu yüzden de CentOS gibi türevleri phpMyAdmin'i yollamaz, ama eğer etkinleştirilirse, Fedora-driven havuzu [Enterprise Linux için Ekstra Paketler \(EPEL\)](#) yapar böylece. Ancak yapılandırma dosyasının `/etc/phpMyAdmin/` içinde korunduğundan haberiniz olsun ve bir şekilde resmi phpMyAdmin belgelerindekinden farklı olabilir.

3.2 Windows'a Kurulum

Windows'a phpMyAdmin'i yüklemenin en kolay yolu [XAMPP](#) gibi bir veritabanı ve web sunucusu ile birlikte olan phpMyAdmin'in dahil olduğu üçüncü parti ürünleri kullanmaktır.

Buna benzer daha fazla seçenekleri [Wikipedia](#)'da bulabilirsiniz.

3.3 Hızlı Yükleme

1. [Phpmyadmin.net](#) İndirme sayfasından uygun dağıtım aracını seçin. Bazı araçlar sadece İngilizce mesajları içerir, diğerleri tüm dilleri içerir. Biz adı `phpMyAdmin-x.x.x-all-languages.tar.gz` gibi görünen bir aracı seçeceğinizi farz ediyoruz.
2. Dağıtımı untar veya unzip ile çıkartın (altdizinleri çıkarttığınızdan emin olun): web sunucunuzun belge kök dizini içinde `tar -xzvf phpMyAdmin_x.x.x-all-languages.tar.gz`. Eğer belge kök dizininize doğrudan erişiminiz yoksa, dosyaları yerel makinanızdaki dizine koyun ve sonra adım 4'te, örneğin ftp kullanarak dizini web sunucunuza aktarın.
3. Tüm betiklerin kendine özgü sahibi olduğundan emin olun (eğer PHP güvenli kipte çalışıyorsa, sahibi diğer betiklerin sahibinden farklı olan bazı betikler sorun olacaktır). Öneriler için bakınız [4.2 phpMyAdmin'ni kötü niyetli erişime karşı güvenli yapmanın tercih edilen yolu nedir?](#) ve [1.26 phpMyAdmin'i henüz IIS'nin belge kök klasörü içine kurdum ama phpMyAdmin'i çalıştırmayı denediğimde "Belirtilmiş girdi dosyası yok" hatası alıyorum..](#)
4. Şimdi kurulumunuzu yapılandırmanız. Bunun kullanılabilabileceği iki yöntem vardır. Geleneksel olarak kullanıcılar `config.inc.php` dosyasını elle düzenlerler, ama artık grafiksel kurulumu tercih edenler için sihirbaz stilinde kur betiği sağlanmıştır. `config.inc.php` dosyası oluşturmak başlamak için gereken hala hızlı bir yoldur ve bazı gelişmiş özellikler için gereklidir.

3.3.1 El ile oluşturulan dosya

Elle dosya oluşturmak için basitçe ana (en üst seviyede) phpMyAdmin dizini (`index.php` dosyasını içeren yerde) içinde `config.inc.php` (küçük bir yapılandırma dosyasına sahip olmak için `config.sample.inc.php`

dosyasını kopyalayabilirsiniz) dosyası oluşturmak için metin düzenleyicinizi kullanın. phpMyAdmin ilk `libraries/config.default.php` dosyasını yükler ve ondan sonra `config.inc.php` dosyasında bulunduğu herşeyle birlikte bu değerleri geçersiz kılar. Eğer varsayılan değer belirli ayar için tamamsa, `config.inc.php` dosyası içine dahil etmeye gerek yoktur. İlerlemek için mutemelen sadece birkaç yönergeye ihtiyacınız olacaktır; bunun gibi görünen basit bir yapılandırma:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{c+cp}{\PYGZlt{}}?php

\PYG{n+nv}{\PYGZdl{i}}\PYG{o}{=}\PYG{l+m+mi}{ }\PYG{p}{;}
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{i}}\PYG{o}{++}\PYG{p}{;}
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{cfg}}\PYG{p}{[ ]\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq{}}Servers\PYGZsq{}}\PYG{p}{[ ]}\PYG{n+nv}{\PYGZsq{}}
\PYG{c+cp}{?\PYGZgt{}}
```

Veya oturum açtığınız her seferde sormamasını tercih ediyorsanız:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{c+cp}{\PYGZlt{}}?php

\PYG{n+nv}{\PYGZdl{i}}\PYG{o}{=}\PYG{l+m+mi}{ }\PYG{p}{;}
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{i}}\PYG{o}{++}\PYG{p}{;}
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{cfg}}\PYG{p}{[ ]\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq{}}Servers\PYGZsq{}}\PYG{p}{[ ]}\PYG{n+nv}{\PYGZsq{}}
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{cfg}}\PYG{p}{[ ]\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq{}}Servers\PYGZsq{}}\PYG{p}{[ ]}\PYG{n+nv}{\PYGZsq{}}
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{cfg}}\PYG{p}{[ ]\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq{}}Servers\PYGZsq{}}\PYG{p}{[ ]}\PYG{n+nv}{\PYGZsq{}}
\PYG{c+cp}{?\PYGZgt{}}
```

Olası yapılandırma değerlerinin tam açıklaması için bu belgenin *Yapılandırma* kısmına bakın.

3.3.2 Kur betiği kullanımı

`config.inc.php` dosyasını el ile düzenlemek yerine Kur Betiği'ni kullanabilirsiniz. Öncelikle phpMyAdmin dizini içinde el ile `config` klasörü oluşturmalısınız. Bu güvenlik tedbiridir. Linux/Unix sisteminde aşağıdaki komutları kullanabilirsiniz:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nb}{cd }phpMyAdmin
chmod o+rw config \PYG{c}{\PYGZsh{}} give it world writable permissions
```

Ve mevcut yapılandırma dosyasını düzenlemek için, önce üzerine kopyalayın:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2cp config.inc.php config/ \PYG{c}{\PYGZsh{}} copy current configuration for edit
chmod o+w config/config.inc.php \PYG{c}{\PYGZsh{}} give it world writable permissions
```

Diğer platformlarda, basitçe klasör oluşturun ve web sunucunuzun buna okuma ve yazmaya erişimi olduğunu garanti-leyin. *1.26 phpMyAdmin'i henüz IIS'nin belge kök klasörü içine kurdum ama phpMyAdmin'i çalıştırmayı denediğimde "Belirtilmiş girdi dosyası yok" hatası alıyorum.* bununla ilgili olarak yardımcı olabilir.

Sonra, tarayıcınızda `kur/`'u açın. Eğer mevcut bir yapılandırmanız varsa, içeriğini kur paneli içine getirmek için `Yükle` düğmesini kullanın. Unutmayın ekranın *Yapılandırma* alanından **“Kaydet”i açıkça seçene kadar değişiklikler diske kaydedilmez.** Normal olarak betik *config/* dizinine yeni `config.inc.php` dosyasını kaydeder ama

eğer web sunucusu doğru izinlere sahip değilse “Yapılandırma yüklenemiyor veya kaydedilemiyor” hatası görebilirsiniz. `config/` dizininin var olduğundan ve uygun yetkilere sahip olduğunu garantileyin ya da yerel olarak yapılandırma dosyasını kaydetmek için İndir bağlantısını kullanın ve (FTP yoluyla ya da buna benzer bir yolla) uygun yere gönderin.

Dosya bir kez kaydedildi mi, `config/` dizini dışına taşınmalı ve güvenlik önlemi olarak izinleri sıfırlanmak zorundadır:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2mv config/config.inc.php . \PYG{c}{\PYGZsh{}} move file to current directory}
chmod o\PYGZhy{}rw config.inc.php \PYG{c}{\PYGZsh{}} remove world read and write permissions}
rm \PYGZhy{}rf config \PYG{c}{\PYGZsh{}} remove not needed directory}
```

Artık dosya kullanıma hazır. Eğer kur betiğinin sağlamadığı bazı gelişmiş seçenekleri ayarlamayı tercih ederseniz, beğendiğiniz düzenleyicinizle dosyayı gözden geçirebilir ya da düzenleyebilirsiniz.

1. Eğer `auth_type` “yapılandırması” kullanıyorsanız, phpMyAdmin kurulum dizinini korumanız önerilir çünkü kullanılan yapılandırma kullanıcının phpMyAdmin kurulumuna erişmesi için parola girmesini gerektirmez. Alternatif kimlik doğrulaması yönteminin kullanılması önerilir, örneğin `.htaccess` dosyasındaki HTTP-AUTH ile ya da `auth_type` tanımlama bilgisi veya http kullanımına geçmek. İlave bilgi için bakınız *ISP’ler, çoklu kullanıcı kurulumları*, özellikle *4.4 HTTP kimlik doğrulaması kullanırken phpMyAdmin sürekli “Erişim reddedildi” uyarısı veriyor.*
2. Tarayıcınızda ana phpMyAdmin dizinini açın. phpMyAdmin artık karşılama ekranını ve veritabanınızı ya da *HTTP* veya tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi kullanılıyorsa oturum açma iletisi görüntülemelidir.
3. Web sunucusu yapılandırmanızda `./libraries` ve `./setup/lib` altklasörlerine erişimi engellemelisiniz. Apache için bu klasörde sağlanan `.htaccess` dosyasını kullanabilirsiniz, diğer web sunucuları için bunu kendiniz yapmalısınız. Bu gibi yapılandırma olası yolu açıkta bırakmaya ve bu kodda bulunmuş olabilecek çapraz taraflı betik yazımı savunmasızlığına engel olur.
4. Bu genelde, herkese açık bir phpMyAdmin kurulumunu, çoğunlukla iyi hiçbir şey yapamayan robotların erişimine karşı korumak için iyi bir fikirdir. Bunu web sunucunuzun kök dizininde `robots.txt` dosyasını kullanarak veya web sunucusu yapılandırması sayesinde erişimi sınırlandırarak yapabilirsiniz, bakınız *1.42 Robot’ları phpMyAdmin’e erişimini nasıl önleyebilirim?*.

3.4 phpMyAdmin yapılandırma depolaması

İlave özelliklerin (yer imleri, yorumlar, *SQL*-geçmişi, izleme mekanizması, *PDF*-üretme, sütun içeriği dönüşümü, vs.) bütün grubu için özel tablo grubu oluşturmanız gerekir. Bu tablolar kendi veritabanınıza veya çoklu kullanıcı kurulumları (bu veritabanına, denetim kullanıcısı tarafından erişilebilecektir bu yüzden diğer hiçbir kullanıcı bu hakka sahip olmamalıdır) için merkezi veritabanına yerleştirilebilir.

Lütfen `./examples/` dizininize bakın, `create_tables.sql` adındaki dosyayı burada bulmalısınız. (Eğer Windows sunucusu kullanıyorsanız, *1.23 Win32 makinede MySQL çalıştırıyorum. Her defasında yeni bir tablo oluşturduğumda tablo ve sütun adları küçük harfe değiştiriliyor!* konusuna özellikle dikkat edin).

Eğer zaten bu altyapıya sahipseniz ve MySQL 4.1.2 veya yenisine yükseltmişseniz, lütfen `examples/upgrade_tables_mysql_4_1_2+.sql` dosyasını kullanın ve ondan sonra `examples/create_tables.sql` dosyasını içe aktararak yeni tabloları oluşturun.

phpMyAdmin’ninizi sizin için tablo oluşturmada kullanabilirsiniz. Lütfen veritabanları ve tablolar oluşturmak için özel (yönetici) yetkilere ihtiyacınız olduğunun farkında olun ve bu betiğin veritabanının adına bağlı olarak bazı ayarlamalara ihtiyacı olabilir.

examples/create_tables.sql dosyası içe aktarıldıktan sonra config.inc.php dosyanız içindeki tablo adlarını belirlemelisiniz. Bunun için kullanılan yönergeler *Yapılandırma* içinde bulunabilir. Aynı zamanda bu tablolar için doğru haklara sahip denetim kullanıcısına ihtiyacınız olacaktır (aşağıda *Kimlik doğrulaması kipleri kullanımı* bölümüne bakın).

3.5 Eski sürümden yükseltme

Yeni açılmış olan paket içine önceki kurulumunuzdan config.inc.php dosyasını basitçe kopyalayın. Eski sürümden alınan yapılandırma dosyası, bazı değişmiş veya kaldırılmış seçeneklerinden dolayı bazı ince ayarlar gerektirebilir. PHP 6 ile uyumluluk için yapılandırma dosyanızın en sonunda bulabileceğiniz `set_magic_quotes_runtime(0);` ifadesini kaldırın.

libraries/config.default.php dosyasını config.inc.php üzerine **kopyalamamalısınız** çünkü varsayılan yapılandırma dosyası sürüme özgüdür.

Eğer önceki 4.1.2 sürümünden 5.x veya daha yeni sürüme yükseltilmiş MySQL sunucunuz varsa ve phpMyAdmin yapılandırma depolaması kullanıyorsanız, examples/upgrade_tables_mysql_4_1_2+.sql içinde bulunan *SQL* betiğini çalıştırmalısınız.

3.6 Kimlik doğrulaması kipleri kullanımı

Kullanıcılara kendi veritabanlarına erişim vermek istediğiniz ve diğerleri ile oynamalarını istemediğiniz **çoklu kullanıcı ortam** içinde *HTTP* ve tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipleri önerilir. Yine de MS Internet Explorer'ın tanımlama bilgileri ile ilgili olarak gerçekten hatalı görüldüğünün farkında olun, en azından sürüm 6'ya kadar. Hatta **tekli kullanıcı ortam** içinde bile, *HTTP* veya tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipini kullanmayı tercih edebilirsiniz böylece kullanıcı adı/parola eşlemeniz yapılandırma dosyasında açıkta olmaz.

HTTP ve tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipleri daha güvenlidir: MySQL oturum açma bilgisinin phpMyAdmin yapılandırma dosyasında (mümkünse `$cfg['Servers'][$i]['controluser']` için hariç) ayarlanmasına ihtiyacı yoktur. Ancak, aklınızda olsun *HTTPS* protokolü kullanmadığımız sürece, parola düz metin içinde yolculuk eder. Tanımlama bilgisi kipinde, parola geçici tanımlama bilgisi içinde blowfish algoritması ile şifrelenip saklanır.

'*HTTP*' ve 'tanımlama bilgisi' kipleri için phpMyAdmin '*mysql*': '*user*' ('*Password*' hariç tüm sütunlar), '*mysql*': '*db*' (tüm sütunlar), '*mysql*': '*host*' (tüm sütunlar) ve '*mysql*': '*tables_priv*' ('*Grantor*' ve '*Timestamp*' hariç tüm sütunlar) tablolarında **sadece** SELECT yetkisine sahip denetim kullanıcısına ihtiyaç duyar. config.inc.php dosyası içinde `$cfg['Servers'][$i]['controluser']` ve `$cfg['Servers'][$i]['controlpass']` ayarları altında denetim kullanıcısı için ayrıntıları belirlemek zorundasınız. Aşağıdaki örnekte denetim kullanıcı olarak pma ve denetim parolası olarak pmapass kullanmak istediğinizi farz eder ama **bu sadece bir örnek: dosyanızdaki başka bir şeyi kullanın!** Bu ifadeleri phpMyAdmin *SQL* Sorgu penceresinden ya da mysql komut satırından girdisini yapın. Elbette localhost'u web sunucunuzun anamakinesi ile değiştirmek zorundasınız eğer MySQL sunucusuyla aynı yerde değil ise.

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{k}{GRANT} \PYG{k}{USAGE} \PYG{k}{ON} \PYG{n}{mysql}\PYG{p}{.}\PYG{o}{*} \PYG{k}{TO}
\PYG{k}{GRANT} \PYG{k}{SELECT} \PYG{p}{(}
\PYG{n}{Host}\PYG{p}{,} \PYG{n}{User}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Select\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Insert}
\PYG{n}{Create\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Drop\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Reload\PYGZus{}p}
\PYG{n}{File\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Grant\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{References\PYGZus}
\PYG{n}{Show\PYGZus{}db\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Super\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Create}
\PYG{n}{Execute\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Repl\PYGZus{}slave\PYGZus{}priv}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Re}
\PYG{p}{)} \PYG{k}{ON} \PYG{n}{mysql}\PYG{p}{.}\PYG{n}{user} \PYG{k}{TO} \PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}pma\P}
\PYG{k}{GRANT} \PYG{k}{SELECT} \PYG{k}{ON} \PYG{n}{mysql}\PYG{p}{.}\PYG{n}{db} \PYG{k}{TO} \PYG{1+s+s1}
```

```
\PYG{k}{GRANT} \PYG{k}{SELECT} \PYG{k}{ON} \PYG{n}{mysql}\PYG{p}{.}\PYG{n}{host} \PYG{k}{TO} \PYG{l+s}+
\PYG{k}{GRANT} \PYG{k}{SELECT} \PYG{p}{(\PYG{n}{Host}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Db}\PYG{p}{,} \PYG{n}{User})}
\PYG{k}{ON} \PYG{n}{mysql}\PYG{p}{.}\PYG{n}{tables\PYGZus{}}priv} \PYG{k}{TO} \PYG{l+s+s1}{\PYGZsq{}}pr
```

Eğer birçok yeni bağlantı ve yer imi özelliklerini kullanmak istiyorsanız:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{k}{GRANT} \PYG{k}{SELECT}\PYG{p}{,} \PYG{k}{INSERT}\PYG{p}{,} \PYG{k}{UPDATE}\PYG{p}
```

(bu elbette *phpMyAdmin yapılandırma depolaması*'nın ayarlı olmasını gerektirir).

Ondan sonra her *gerçek* kullanıcıya belli bir takım veritabanlarında bir takım yetkiler verilmelidir. Bu yetkilerin etkisini anlamadıkça normal olarak sıradan kullanıcıya genel yetkileri vermemelisiniz (örneğin, süper kullanıcı oluşturuyorsunuz). Örneğin, *kullanıcı_tabanlı* veritabanındaki tüm yetkiler ile *gerçek_kullanıcı* kullanıcılarını vermek için:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{k}{GRANT} \PYG{k}{ALL} \PYG{n}{PRIVILEGES} \PYG{k}{ON} \PYG{n}{user\PYGZus{}}base}\PYG
```

Kullanıcının burada hemen yapabildiği MySQL kullanıcı yönetimi sistemi tarafından tamamen kontrol etmektir. HTTP veya tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi ile `$cfg['Servers']` dizilimi içindeki kullanıcı/parola alanlarını doldurmanıza gerek yok.

3.6.1 HTTP kimlik doğrulaması kipi

- *HTTP* Basit kimlik doğrulaması yöntemini kullanır ve herhangi bir geçerli MySQL kullanıcısı olarak oturum açmanıza izin verir.
- Pek çok PHP yapılandırmasıyla desteklenir. *IIS (ISAPI)* desteği için *CGI PHP* kullanılır, bakınız *1.32 Apache IIS ile >HTTP kimlik doğrulaması kullanabilir miyim?*, Apache *CGI* ile kullanmak için bakınız *1.35 Apache CGI ile HTTP kimlik doğrulaması kullanabilir miyim?*.
- Aynı zamanda *.htaccess* mekanizmasını '*HTTP*' kimlik doğrulaması kipi ile yalnız kullanmamakla ilgili bakınız *4.4 HTTP kimlik doğrulaması kullanırken phpMyAdmin sürekli "Erişim reddedildi" uyarısı veriyor.*

3.6.2 Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi

- Bu yöntemi *HTTP* kimlik doğrulaması için yer değiştirme olarak kullanabilirsiniz (örneğin, eğer *IIS* çalıştırıyorsanız).
- Açıkçası kullanıcı tarayıcıda tanımlama bilgilerini etkinleştirmek zorundadır, ama bu şu an tüm kimlik doğrulaması kipleri için gerekmektedir.
- Bu kip ile kullanıcı tamamen phpMyAdmin'nin oturumunu kapatabilir ve aynı kullanıcı adıyla yeniden oturum açabilir.
- Eğer kullanıcılara herhangi bir anamakineye bağlanmaları (sadece `config.inc.php` içinde yapılandırılan sunucuların yerine) için izin vermek istiyorsanız, bakınız `$cfg['AllowArbitraryServer']` yönergeleri.
- *Gereksinimler* bölümünde adı geçtiği gibi, `mcrypt` uzantısına sahip olmak erişimi oldukça hızlandıracaktır ama gerekmez.

3.6.3 Oturumu Açma kimlik doğrulaması kipi

- Bu kip başka bir uygulamadan phpMyAdmin'e doğrulamak için kullanılan kimlik bilgilerinin kullanışlı bir yoludur.
- Diğer uygulamalar oturum açma bilgisini oturum verisi içinde saklanmaktadır.

Ayrıca bkz.:

```
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'],          $cfg['Servers'][$i]['SignonSession'],
$cfg['Servers'][$i]['SignonScript'], $cfg['Servers'][$i]['SignonURL']
```

3.6.4 Yapılandırma kimlik doğrulaması kipi

- Bu kip bazen daha az güvenli olandır çünkü `$cfg['Servers'][$i]['user']` ve `$cfg['Servers'][$i]['password']` alanlarını doldurmanızı gerektirir (ve sonuç olarak `config.inc.php` dosyanızı okuyabilen her kim olursa kullanıcı adı ve parolanızı keşfedebilir).
- *ISP'ler, çoklu kullanıcı kurulumları* bölümü içinde yapılandırma dosyanızı nasıl koruyacağımızı anlatan bir giriş vardır.
- Bu kipte ilave güvenlik için Anamakine kimlik doğrulaması `$cfg['Servers'][$i]['AllowDeny']['order']` ve `$cfg['Servers'][$i]['AllowDeny']['rules']` yapılandırma yönergelerini dikkate almak isteyebilirsiniz.
- Tanımlama bilgisi ve http'den farklı olarak, phpMyAdmin sitesinin ilk yüklenmesinde oturum açmak için kullanıcı gerekmez. Bu tasarımıdır ama herhangi bir kullanıcının kurulumunuza erişmesine izin verebilir. Bazı kısıtlama yöntemlerini kullanmak önerilmektedir, belki HTTP-AUTH yönergesiyle `.htaccess` dosyası veya birinin yönlendiricisinde gelen HTTP isteklerine izin vermemek ya da güvenlik duvarı yetecektir (her ikisinde bu kılavuzun kapsamı dışında ama kolaylıkla Google ile aranabilir).

3.6.5 Swekey kimlik doğrulaması kipi

Swekey web uygulamalarında kullanılabilen düşük maliyetli kimlik doğrulaması USB anahtardır. Swekey kimlik doğrulaması etkinleştirildiğinde, phpMyAdmin oturum açma sayfasına (şimdilik sadece tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi) girilmeden önce kullanıcının Swekey'inin takılmasını gerektirir. Swekey Kimlik Doğrulaması varsayılan olarak etkisizdir. Etkinleştirmek için aşağıdaki satırı `config.inc.php` dosyasına ekleyin:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nv}{\PYGzd1}{cfg}\PYG{p}{\PYG{1+s+s1}{\PYGzsq}{Servers\PYGzsq}}\PYG{p}{\PYG{
```

Ondan sonra her bir kullanıcının Swekey Id'si ile ilişkilendirilecek `swekey.conf` dosyası oluşturmak zorundasınız. Bu dosyayı web sunucunuzun belge kök dizininin (örnekte, dosya `/etc` dizininde yer almakta) dışına koyulması önemlidir. Kendinden belgelenmiş örnek dosyası `examples` dizininde verilmektedir. Bunu kendi kullanıcılarınızın bilgisiyle rahatlıkla kullanabilirsiniz. Eğer Swekey satın almak istiyorsanız lütfen phpMyAdmin'i finanse etmeyi sağlayan bu bağlantıyı, http://phpmyadmin.net/auth_key adresini ziyaret edin.

Ayrıca bkz.:

```
$cfg['Servers'][$i]['auth_swekey_config']
```

3.7 phpMyAdmin kurulumunuzun güvenliğini sağlama

phpMyAdmin takımı uygulamayı güvenli yapmak için yoğun dener, ancak daima kurulumunuzu daha güvenli yapan yollar vardır:

- phpMyAdmin'den setup dizinini kaldırın, muhtemelen baştaki kurulumdan sonra kullanmayacaksınız
- kimlik doğrulama yöntemini uygun şekilde seçin - *Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi* paylaşılan barındırmalar için muhtemelen en iyi seçimdir
- MySQL kullanıcılarının phpMyAdmin'e erişebilmesini istemediğiniz durumda, onları sınırlandırmak için `$cfg['Servers'][$i]['AllowDeny']['rules']` kullanabilirsiniz
- phpMyAdmin'i kimlik doğrulamalı proxy arkasında gizlemeyi düşünün, böylece MySQL kimlik bilgileri tüm kullanıcıların oturum açması için gerekmez
- eğer otomatikleştirilmiş saldırılardan korkuyorsanız, `$cfg['CaptchaLoginPublicKey']` ve `$cfg['CaptchaLoginPrivateKey']` ile Captcha'yı etkinleştirmek bir seçenek olabilir.

Yapılandırma

Hemen hemen tüm yapılandırılabilir veri `config.inc.php` dosyası içinde yer alır. Eğer bu dosya mevcut değilse, bir tane oluşturmak için lütfen *kur* bölümüne bakın. Bu dosya sadece `libraries/config.default.php` içindeki ilgili varsayılan değerlerden değiştirmek isteyeceğiniz parametreleri içerir.

Eğer bir yönerge dosyanızda eksikse, sadece dosya ile başka bir satır ekleyebilirsiniz. Bu dosya varsayılanların üzerine yazılması içindir; eğer varsayılan değeri kullanmak isterseniz, buraya bir satır eklemeye gerek yoktur.

`themes/themename/layout.inc.php` içinde yer alan tasarımla (renkler gibi) ilgili parametrelerdir. Aynı zamanda sitenize her sayfanın başlangıcına ve sonuna dahil edilen belirli bir kodu eklemek için `config.footer.inc.php` ve `config.header.inc.php` dosyalarını oluşturmak isteyebilirsiniz.

Not: Bazı dağıtımlar (örn. Debian veya Ubuntu) `config.inc.php` dosyasını phpMyAdmin kaynaklarının içerisi yerine `/etc/phpmyadmin` içinde depolar.

Uyarı: Mac kullanıcıları, eğer Mac OS X öncesi bir sürümde iseniz, PHP'nin Mac satır sonu karakterinden (`\r`) hoşlanmıyor gibi görüldüğünü unutmamalıdır. Bu yüzden değiştirdiğiniz bir betiği kaydetmeden önce metin düzenleyicinizde *nix satır sonu karakterini (`\n`) kullanmanıza izin veren seçeneği seçtiğinizi garantileyin.

4.1 Temel ayarlar

`$cfg['PmaAbsoluteUri']`

Type dizgi

Default value ''

phpMyAdmin kurulumunuzun dizinine tam URL (tam yol ile) burada ayarlanır. Örn. `http://www.orneksite.net/phpMyAdmin_dizininizin_yolu/`. Ayrıca unutmayın, web sunucularının çoğunda URL büyük küçük harfe duyarlıdır. En sondaki takip eden bölü işaretini unutmayın.

Sürüm 2.3.0 ile başlayarak, bunu boş bırakmayı denemek tavsiye edilebilir. Birçok durumda phpMyAdmin düzgün ayarı otomatik olarak algılar. Bağlantı noktası yönlendirilen kullanıcıların `$cfg['PmaAbsoluteUri']` ayarlaması gerekecektir ([daha fazla bilgi](#)).

İyi bir deneme, tabloya gözetmek, satırı düzenlemek ve bunu kaydetmektir. Eğer phpMyAdmin doğru değeri otomatik algılamada sorun yaşarsa, bir hata mesajı olmalıdır. Bunu ayarlamak zorunda kaldığında eğer hata alırsanız, eğer otomatik algılama kodu yolunuzu algılamada başarısız olursa, lütfen hata izleyicimize bir hata raporu gönderin böylece bizde kodu iyileştirebilelim.

Ayrıca bkz.:

1.40 Apache ters proksi yoluyla phpMyAdmin'e eriştiğimde, tanımlama bilgisiyle oturum açma çalışmıyor.

`$cfg['PmaNoRelation_DisableWarning']`

Type boolean

Default value false

Sürüm 2.3.0 ile başlayarak phpMyAdmin, master / dış – tablolarla çalışmak için çok fazla özellikler sunar (`$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` bakın).

Eğer bunu ayarlamayı denediğinizde ve çalışmadığında, kullanmak istediğiniz veritabanının birinin *Yapı* sayfasına bir göz atın. Bu özelliklerin neden etkisizleştirildiğini inceleyecek olan bir bağlantı bulacaksınız.

Eğer bu özellikleri kullanmak istemiyorsanız, bu mesajın görünmesini durdurmak istiyorsanız bu değeri `true` olarak ayarlayın.

`$cfg['SuhosinDisableWarning']`

Type boolean

Default value false

Eğer Suhosin algılanırsa, ana sayfada bir uyarı görüntülenir.

Bu mesajın görünmesini durdurmak istiyorsanız bu parametreyi `true` olarak ayarlayabilirsiniz.

`$cfg['McryptDisableWarning']`

Type boolean

Default value false

Eğer tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması için `mcrypt` eksikse, görüntülenen varsayılan uyarıyı etkisizleştirir.

Bu mesajın görünmesini durdurmak istiyorsanız bu parametreyi `true` olarak ayarlayabilirsiniz.

`$cfg['ServerLibraryDifference_DisableWarning']`

Type boolean

Default value false

Eğer MySQL kütüphanesi ve sunucu sürümü arasında fark varsa, ana sayfada bir uyarı görüntülenir.

Bu mesajın görünmesini durdurmak istiyorsanız bu parametreyi `true` olarak ayarlayabilirsiniz.

`$cfg['ReservedWordDisableWarning']`

Type boolean

Default value false

Bu uyarı bir tablonun *Yapı* sayfasında bir ya da daha fazla sütun adı MySQL'e ayrılmış kelimelerle eşleşirse görüntülenir.

Eğer bu uyarıyı kapatmak istiyorsanız, bunu `true` olarak ayarlayabilirsiniz ve uyarı bundan böyle görüntülenmeyecektir.

`$cfg['TranslationWarningThreshold']`

Type tam sayı

Default value 80

Belli uç noktalarda tamamlanmamış çevirilerle ilgili uyarı gösterir.

`$cfg['SendErrorReports']`

Type dizgi

Default value 'ask'

JavaScript hata bildirimini için varsayılan davranışı ayarlar.

JavaScript çalıştırılmasında bir hata algılandığı zaman, eğer kullanıcı kabul ederse bir hata raporu phpMyAdmin'e gönderilebilir.

'ask' varsayılan ayarı, kullanıcıya her defasında yeni bir hata raporu olduğunu söyleyecek. Ancak onaylamayı sormadan hata raporlarını göndermesi için bu parametreyi 'always' olarak ayarlayabilirsiniz ya da asla hata raporlarını göndermemesi için 'never' olarak ayarlayabilirsiniz.

Bu yönerge hem yapılandırma dosyası hemde kullanıcıların tercihlerinde mevcuttur. Eğer çoklu kullanıcı kurulumundan sorumlu kişi, tüm kullanıcılar için bu özelliği etkisizleştirmeyi tercih ederse, 'never' değeri ayarlanmalıdır ve `$cfg['UserprefsDisallow']` yönergesi dizili değerlerinin birinde 'SendErrorReports' içermelidir.

\$cfg['AllowThirdPartyFraming']

Type boolean

Default value false

Bunu true olarak ayarlamak bir çerçeve içerisine dahil edilmesi için phpMyAdmin'e izin verir ve çerçeveler arası betik saldırılarına ya da fare tıklamasıyla komut çalışmasına izin veren olası güvenlik açıklarıdır.

4.2 Sunucu bağlantısı ayarları

\$cfg['Servers']

Type dizilim

Default value aşağıda listelenen ayarlarla bir sunucu dizilimi

Sürüm 1.4.2'den bu yana phpMyAdmin çoklu MySQL sunucuları yönetimini destekler. Bu nedenle, farklı sunucular için oturum açma bilgisi içeren `$cfg['Servers']` dizilimi eklenmiştir. İlk `$cfg['Servers'][$i]['host']`, ilk sunucunun anamakine adını içerir, ikinci `$cfg['Servers'][$i]['host']`, ikinci sunucunun anamakine adını içerir, vs. `libraries/config.default.php` içinde sunucu tanımı için sadece bir bölüm vardır, ancak `config.inc.php` içine ihtiyacınız olduğu kadar koyabilirsiniz, bu bloğu veya gerekli kısımları kopyalayın (tüm ayarları tanımlamak zorunda değilsiniz, sadece ihtiyacınız olanı değiştirin).

Not: `$cfg['Servers']` dizilimi `$cfg['Servers'][1]` ile başlar. `$cfg['Servers'][0]` kullanmayın. Eğer bir sunucudan daha fazlasını istiyorsanız, sadece aşağıdaki bölümü (\$i artırımını dahil) birkaç kez kopyalayın. Tam sunucu dizilimi tanımlamanıza gerek yoktur, sadece değiştirmeniz gereken değerleri tanımlayın.

\$cfg['Servers'][\$i]['host']

Type dizgi

Default value 'localhost'

\$i. MySQL sunucunuzun anamakine adı ya da IP adresi. Örn. localhost.

Olası değerler:

- anamakine adı, örn., 'localhost' veya 'mydb.orneksite.org'
- IP adresi, örn., '127.0.0.1' veya '192.168.10.1'
- nokta - '.' , yani, windows sistemlerinde adlandırılmış kanalları kullanın
- boş - '' , bu sunucuyu etkisizleştirir

Not:

phpMyAdmin, sadece IPv6 yoluyla ulaşılabilir MySQL sunucularına bağlanmayı destekler. Bir IPv6 MySQL sunucusuna bağlanmak için bu alana IPv6 adresini girin.

\$cfg['Servers'][\$i]['port']

Type dizgi

Default value ''

\$i-th MySQL-sunucunuzun bağlantı noktası numarasıdır. Varsayılanı 3306'dır (boş bırakın).

Not: Eğer anamakine adı olarak `localhost` kullanıyorsanız, MySQL bu bağlantı noktası numarasını yok sayar ve soket ile bağlanır, bu yüzden eğer varsayılan bağlantı noktasından farklı bir bağlantı noktasıyla bağlanmak isterseniz, `$cfg['Servers'][$i]['host']` içinde `127.0.0.1` ya da gerçek anamakine adını kullanın.

\$cfg['Servers'][\$i]['socket']

Type dizgi

Default value ''

Kullanmak için sokete yol. Varsayılan için boş bırakın. Doğru soketi belirlemek için MySQL yapılandırma dosyanızı kontrol edin veya `mysql` komut satırı istemcisini kullanarak `status` komutunu deneyin. Sonuçlanan bilgi arasında görüntülenen, kullanılan soket olacaktır.

\$cfg['Servers'][\$i]['ssl']

Type boolean

Default value false

phpMyAdmin ve MySQL sunucusu arasında bağlantı için SSL'in etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceği.

'mysql' uzantısı kullanıldığında, kalan 'ssl...' yapılandırma seçeneklerinden hiçbiri uygulanmaz.

Bu seçeneği kullanırken, 'mysql' uzantısını son derece öneriyoruz.

\$cfg['Servers'][\$i]['ssl_key']

Type dizgi

Default value BOŞ

MySQL sunucusuna bağlanmak için SSL kullanırken gereken anahtar dosyası yolu.

Örneğin:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2 \PYG{n+nv}{\PYGZdl}{cfg}\PYG{p}{[\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq}Servers\PYGZsq{}}\PYG{p}
```

\$cfg['Servers'][\$i]['ssl_cert']

Type dizgi

Default value BOŞ

MySQL sunucusuna bağlanmak için SSL kullanırken gereken sertifika dosyası yolu.

\$cfg['Servers'][\$i]['ssl_ca']

Type dizgi

Default value BOŞ

MySQL sunucusuna bağlanmak için SSL kullanırken gereken CA dosyası yolu.

`$cfg['Servers'][$i]['ssl_ca_path']`

Type dizgi

Default value BOŞ

Dizin PEM biçiminde güvenilir SSL CA sertifikalarını içeriyor.

`$cfg['Servers'][$i]['ssl_ciphers']`

Type dizgi

Default value BOŞ

MySQL sunucusuna SSL bağlantıları için izin verilebilir şifrelemelerin listesi.

`$cfg['Servers'][$i]['connect_type']`

Type dizgi

Default value 'tcp'

MySQL sunucusu ile ne tür bağlantı kullandığımız. Seçenekleriniz 'socket' ve "tcp"dir. Soketler bazı platformlarda desteklenmediğinde, tüm MySQL sunucularında kullanılabilir olması neredeyse garanti olan varsayılan tcp' dir. Soket kipini kullanmak için MySQL sunucunuz Web sunucusuyla aynı makinede olmak zorundadır.

`$cfg['Servers'][$i]['compress']`

Type boolean

Default value false

MySQL sunucusu bağlantısı için sıkıştırılmış protokol kullanılıp kullanılmaması (deneysel).

`$cfg['Servers'][$i]['controlhost']`

Type dizgi

Default value ''

Yapılandırma depolaması verisini tutmak için başka anamakine kullanımına izin verir.

`$cfg['Servers'][$i]['controlport']`

Type dizgi

Default value ''

Yapılandırma depolamasını tutan başka anamakineye bağlanmak için alternatif bağlantı noktası kullanmaya izin verir.

`$cfg['Servers'][$i]['controluser']`

Type dizgi

Default value ''

`$cfg['Servers'][$i]['controlpass']`

Type dizgi

Default value ''

Bu özel hesap 2 ayrı amaç için kullanılır: tüm bağlantılı özellikleri mümkün kılmak için (`$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` bakın) ve `--skip-show-database` ile çalışan MySQL sunucusu için, çoklu kullanıcı kurulumunu (*HTTP* veya tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi) etkinleştirmek için.

HTTP veya tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipleri (veya phpMyAdmin 2.2.1'den bu yana 'yapılandırma' kimlik doğrulaması kipi) kullanıldığı zaman, *mysql.user* ("Password" hariç tüm sütunlar), *mysql.db* (tüm sütunlar) ve *mysql.tables_priv* ("Grantor" ve "Timestamp" hariç tüm sütunlar) tablolarında `SELECT` yetkisinin olduğu ayrıntılı MySQL hesabı sağlamanız gerekir. Bu hesap kullanıcının oturum açtığı anda göreceği veritabanlarını kontrol etmek için kullanılır.

2.2.5 sürümünde değişti: bunlar `stduser` ve `stdpass` olarak adlandırılır

Ayrıca bkz.:

Kurulum, Kimlik doğrulaması kipleri kullanımı

`$cfg['Servers'][$i]['auth_type']`

Type dizgi

Default value 'cookie'

Bu sunucu için yapılandırma veya tanımlama bilgisi veya *HTTP* veya oturumu açma kimlik doğrulaması kullanılmıyorsa.

- 'yapılandırma' kimlik doğrulaması (`$auth_type = 'config'`) düz eski usuldür: kullanıcı adı ve parola `config.inc.php` içinde saklanır.
- 2.2.3'te sunulan 'tanımlama bilgisi' kimlik doğrulaması kipi (`$auth_type = 'cookie'`) tanımlama bilgilerinin yardımıyla herhangi bir geçerli MySQL kullanıcısı gibi oturum açmanıza izin verir. Oturum sırasında kullanıcı adı ve parola tanımlama bilgilerinde saklanır ve sonlandığında parola silinir. Eğer `$cfg['AllowArbitraryServer']` etkinleştirildiyse, bu aynı zamanda gelişigüzel sunucuya oturum açmanıza izin verir.
- 1.3.0'da sunulan 'http' kimlik doğrulaması (önceki sürümlerde 'gelişmiş' olarak adlandırılırdı ve aynı zamanda 'http' olarak yazılabilir) (`$auth_type = 'http';'`) HTTP-Auth yoluyla herhangi bir geçerli MySQL kullanıcısı gibi oturum açmanıza izin verir.
- 2.10.0'da sunulan 'oturumu açma' kimlik doğrulaması kipi (`$auth_type = 'signon'`) hazırlanmış PHP oturumu verisinden ya da temin edilmiş PHP betiği kullanılarak oturum açmanıza izin verir. Bu başka bir uygulamadan tek oturumu açmayı uygulamak için faydalıdır. Oturumun nasıl yaratıldığı örnek yolu, oturumu açma örneği içindedir: `examples/signon.php`. Aynı zamanda OpenID kullanan - `examples/openid.php` ve betik tabanlı çözüm için - `examples/signon-script.php` alternatif bir örnek vardır. Bu kimlik doğrulama yöntemini kullanmak için `$cfg['Servers'][$i]['SignonSession']` veya `$cfg['Servers'][$i]['SignonScript']` ve `$cfg['Servers'][$i]['SignonURL']` yapılandırmanız gerekir.

Ayrıca bkz.:

Kimlik doğrulaması kipleri kullanımı

`$cfg['Servers'][$i]['auth_http_realm']`

Type dizgi

Default value ''

`auth_type= http` kullanıldığında, bu alan, kullanıcıya gösterilecek olan özel bir *HTTP* Basit Kimlik Doğrulaması Yetki Alanı tanımlamak için izin verir. Eğer yapılandırma dosyanızda açıkça belirtilmemişse, "phpMyAdmin" in dizgi birleşimi ve, ya `$cfg['Servers'][$i]['verbose']` ya da `$cfg['Servers'][$i]['host']` kullanılacaktır.

`$cfg['Servers'][$i]['auth_swekey_config']`

Type dizgi

Default value ''

Dosyanın adı *Swekey kimlik doğrulaması kipi* id'leri ve donanım kimlik doğrulaması için oturum açma adları içerir. Bu özelliğin devre dışı kalması için boş bırakın.

`$cfg['Servers'][$i]['user']`

Type dizgi

Default value 'root'

`$cfg['Servers'][$i]['password']`

Type dizgi

Default value ''

`$cfg['Servers'][$i]['auth_type']`, 'config' olarak ayarlanarak kullanıldığında bu, phpMyAdmin'in MySQL sunucusuna bağlanmak için kullanacağı kullanıcı/parola eşleştirmesidir. Bu kullanıcı/parola eşleştirmesi, *HTTP* ya da tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kullanıldığında gerekmez ve boş olmalıdır.

`$cfg['Servers'][$i]['nopassword']`

Type boolean

Default value false

Parola ile oturum açma başarısız olduğunda parolasız oturum açma girişimine izin verir. Bu, http kimlik doğrulaması ile birlikte de kullanılabilir, diğer bazı yollarla kimlik doğrulaması bittiğinde ve phpMyAdmin kimlik doğrulamasından kullanıcı adını getirdiğinde ve MySQL'e bağlanmak için boş parola kullandığında. Parola oturum açma hala ile denenendir, ama son çare olarak, parolasız yöntem denir.

`$cfg['Servers'][$i]['only_db']`

Type dizgi ya da dizilim

Default value ''

Eğer veritabanı adı(ları)na (dizilimine) ayarlanırsa, sadece bu veritabanı(ları) kullanıcıya gösterilecektir. phpMyAdmin 2.2.1'den bu yana bu veritabanı(ları) ad(ları) MySQL joker karakterleri ("_" and "%") içerebilir: eğer bu karakterlerin aslına uygun örneklerini kullanmak isterseniz, bunlardan kaçının (yani 'my_db' kullanın 'my_db' değil).

Kullanılabilir veritabanı listesi oluşturmak için sonradan MySQL isteği göndermeye gerek olmadığından bu yana bu ayar sunucu yükünü hafifletmek için etkin bir yoldur. Ama **bu, MySQL veritabanı sunucusunun yetki kurallarını değiştirmez**. Eğer ayarlanırsa, sadece bu veritabanlarının görüntüleneceği anlamına gelir ama **tüm diğer veritabanlarında kullanılamaz anlamına gelmez**.

Bir tane veritabanından daha fazla kullanılan bir örnek:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2      \PYG{n+nv}{\PYGZdl}{cfg}\PYG{p}{\PYG{1+s+s1}{\PYGZsq}{Servers}\PYGZsq{}}\PYG{p}
```

4.0.0 sürümünde değişti: Önceki sürümler bu yönerge aracılığıyla veritabanı adlarının görüntülenme sırasını belirlemek için izin verir.

`$cfg['Servers'][$i]['hide_db']`

Type dizgi

Default value ''

Bazı veritabanlarını yetkisiz kullanıcılardan gizlemek için kurallı ifadedir. Bu sadece onları listelemekten gizler ama kullanıcı hala onlara erişebilir (örneğin SQL sorgu alanını kullanarak). Erişimi sınırlandırmak için MySQL yetki sistemini kullanın. Örnek, “a” harfinden başlayarak tüm veritabanını gizlemek için şunu kullanın

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2      \PYG{n+nv}{\PYGZdl}{cfg}\PYG{p}{[\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq}{Servers}\PYGZsq{}}\PYG{p}
```

ve her iki “db1” ve “db2” gizlemek için şunu kullanın

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2      \PYG{n+nv}{\PYGZdl}{cfg}\PYG{p}{[\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq}{Servers}\PYGZsq{}}\PYG{p}
```

Düzenli ifadeler üzerine daha fazla bilgi PHP referans kitapçığının parçası olan [PCRE pattern syntax](#) içinde bulunabilir.

\$cfg['Servers'][\$i]['verbose']

Type dizgi

Default value ''

Sadece phpMyAdmin'i çoklu sunucu girişleriyle kullandığımızda faydalıdır. Eğer ayarlanırsa ana sayfada aşağı açılan menüde anamakine adı yerine bu dizgi görüntülenecektir. Eğer sisteminizde sadece belirli veritabanlarını göstermek isterseniz, bu kullanışlı olabilir örneğin. HTTP kimlik doğrulaması için tüm US-ASCII olmayan karakterler çıkartılacaktır.

\$cfg['Servers'][\$i]['pmadb']

Type dizgi

Default value ''

phpMyAdmin yapılandırma depolamasını içeren veritabanının adıdır.

Bu özelliğin yararlarını görmek için ve bu veritabanının hızlı yoldan oluşturulması ve gerekli tablolar için bu belgede *phpMyAdmin yapılandırma depolaması* bölümüne bakın.

Eğer bu phpMyAdmin kurulumunun sadece kullanıcısı sizseniz, bu özel tabloları depolamak için şu anki veritabanınızı kullanabilirsiniz; bu durumda şu anki veritabanı adınızı sadece \$cfg['Servers'][\$i]['pmadb'] içine koyun. Çoklu kullanıcı kurulumu için bu parametreyi phpMyAdmin yapılandırma depolamasını içeren merkezi veritabanınızın adına ayarlayın.

\$cfg['Servers'][\$i]['bookmarktable']

Type dizgi

Default value ''

2.2.0 yayımından bu yana phpMyAdmin kullanıcıların sorguları işaretlemesine izin verir. Bu sık sık çalıştırdığınız sorgular için faydalı olabilir. Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- \$cfg['Servers'][\$i]['pmadb'] ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- \$cfg['Servers'][\$i]['bookmarktable'] içine tablo adını girin

\$cfg['Servers'][\$i]['relation']

Type dizgi

Default value ''

2.2.4 yayımından bu yana başka bir tabloda (dış anahtar) anahtar olan sütunu özel ‘bağlantı’ tablosunda tanımlayabilirsiniz. phpMyAdmin halen:

- master tabloya gözettiğinizde, dış tabloyu işaret eden veri değerlerini tıklanabilir yapmak için bunu kullanır;
- eğer fareyi dış anahtarı içeren sütunun üzerine götürürseniz, master tabloya gözettiğinizde isteğe bağlı araç ipucunu “görüntüleme sütunu” içinde görüntülemek için bunu kullanır (ayrıca ‘table_info’ tablosunu kullanır); (bakınız 6.7 “Görüntüleme sütunu” özelliğini nasıl kullanabilirim?)
- düzenle/ekle kipinde, olası dış anahtarların aşağı açılır menü listesi görüntülemek için bunu kullanır (anahtar değeri ve “görüntüleme sütunu” gösterilir) (bakınız 6.21 *Düzenle/ekle kipinde, bazı dış tablo tabanlı, bir sütun için olası değerlerin listesini nasıl görebilirim?*)
- tablo özellikleri sayfasında bağlantıları görüntülemek için bunu kullanır, her tanımlanan anahtar için veri tutarlılığını (eksik dış anahtarları görüntüleme) kontrol etmek için;
- örnekle sorgulamada, otomatik katılımlar oluşturmak için bunu kullanır (bakınız 6.6 *Örnekle sorgulamada bağlantı tablosunu nasıl kullanabilirim?*)
- veritabanınızın PDF şemasını almanızı etkinleştirmek için bunu kullanır (ayrıca table_coords tablosunu kullanır).

Anahtarlar sayısal veya harf olabilir.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['relation']` içine bağlantı tablosu adını koyun
- şimdi normal kullanıcı gibi phpMyAdmin’i açın ve bu özelliği kullanmak istediğiniz her bir tablonuz için *Yapı/Bağlantı görünümü*’ne tıklayın ve dış sütunları seçin.

Not: Şu anki sürümde, `master_db`, `foreign_db` ile aynı olmak zorundadır. Bu sütunlar cross-db bağlantılarının gelecekteki geliştirilmesi için koyulmuştur.

`$cfg['Servers'][$i]['table_info']`

Type dizgi

Default value ''

2.3.0 yayımından bu yana uygun anahtar üzerine imleç götürüldüğünde araç ipucu olarak görüntülenen sütunu özel ‘table_info’ tablosunda tanımlayabilirsiniz. Bu yapılandırma değişkeni bu özel tablonun adını tutacak. Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['table_info']` içine tablo adını koyun (örn. `pma__table_info`)
- ondan sonra bu özelliği kullanmak istediğiniz her tablo da, sütunu seçmek için “Yapı/Bağlantı görünümü/Görüntülemek için sütun seçin”e tıklayın.

Ayrıca bkz.:

6.7 “Görüntüleme sütunu” özelliğini nasıl kullanabilirim?

`$cfg['Servers'][$i]['table_coords']`

Type dizgi

Default value ''

`$cfg['Servers'][$i]['pdf_pages']`

Type dizgi

Default value ''

2.3.0 yayımından bu yana tablolarınızın arasındaki bağlantıları gösteren *PDF* sayfaları oluşturan phpMyAdmin'e sahip olabiliyorsunuz. Bunu yapmak için iki tabloya ihtiyaç duyar, "pdf_pages" (mevcut *PDF* sayfalar ile ilgili bilgiyi depolayan) ve "table_coords" (*PDF* şema çıktısında yer alacak her bir tablonun koordinatlarını depolayan). "Bağlantı" özelliğini kullanmak zorundasınız.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- doğru tablo adlarını `$cfg['Servers'][$i]['table_coords']` ve `$cfg['Servers'][$i]['pdf_pages']` içine koyun

Ayrıca bkz.:

6.8 Veritabanının *PDF* şemasını nasıl yapabilirim?.

`$cfg['Servers'][$i]['column_info']`

Type dizgi

Default value ''

Bu kısım bir içerik güncellemesi gerektirir! 2.3.0 yayımından bu yana her tablo için her sütunu tanımlayan yorumları depolayabiliyorsunuz. Bunlar ondan sonra "baskı görünümünde" gösterilecektir.

2.5.0 yayımıyla başlayarak, yorumlar bu nedenle tablo tercih sayfasında ve tablo gözetme görünümünde kullanılmaktadır, sütun adının (tercihler sayfası) üzerinde araç ipucu veya gözetme görünümünde tablonun başlığına gömülü olarak gösterilmektedir. Ayrıca tablo dökümünde gösterilebilirler. Lütfen daha sonra konu ile ilgili yapılandırma yönergelerine bakın.

Ayrıca 2.5.0 yayımında yeni olan, aynı zamanda aşağıdaki tablo yapısına dayanan MIME-dönüşüm sistemidir. Daha fazla bilgi için bakınız *Dönüşümler*. MIME-dönüşüm sistemini kullanmak için `column_info` tablonuz üç yeni sütuna sahip olmalıdır, 'mimetype', 'transformation', 'transformation_options'.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['column_info']` (e.g. `pma__column_info`) içine tablo adını koyun (örn. `pma__column_info`)
- **PRE-2.5.0** `Column_comments` Tablonuzu güncellemek için bunu kullanın: ve unutmayın `config.inc.php` dosyası içindeki **Değişken** `$cfg['Servers'][$i]['column_comments']` değerinden `$cfg['Servers'][$i]['column_info']` değerine yeniden adlandırılmıştır

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2          \PYG{k}{ALTER} \PYG{k}{TABLE} \PYG{l+s+ss}{{} 'pma\PYGzus{} \PYGzus{}column
\PYG{k}{ADD} \PYG{l+s+ss}{{} 'mimetype{}' } \PYG{k+kt}{VARCHAR} \PYG{p}{{} (} \PYG{l+m+mi
\PYG{k}{ADD} \PYG{l+s+ss}{{} 'transformation{}' } \PYG{k+kt}{VARCHAR} \PYG{p}{{} (} \PYG{
\PYG{k}{ADD} \PYG{l+s+ss}{{} 'transformation\PYGzus{}options{}' } \PYG{k+kt}{VARCHAR}
```

`$cfg['Servers'][$i]['history']`

Type dizgi

Default value ''

2.5.0 yayımından bu yana phpMyAdmin arayüzü içinden elle girdiğiniz tüm sorguların *SQL* geçmişini depolayabilirsiniz. Eğer tablo tabanlı geçmiş kullanmak istemiyorsanız, JavaScript tabanlı geçmiş kullanabilirsiniz.

Bunun kullanımıyla, pencereyi kapattığınızda tüm geçmiş öğeleriniz silinir. `$cfg['QueryHistoryMax']` kullanarak tutulmasını istediğiniz geçmiş öğelerinin miktarını belirleyebilirsiniz. Her oturum açmada, bu liste kesilerek en fazla miktar getirilir.

Sorgu geçmişi sadece, eğer tarayıcınızda JavaScript etkinleştirilirse, kullanılabilir.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['history']` içine tablo adını koyun (örn. `pma__history`)

`$cfg['Servers'][$i]['recent']`

Type dizgi

Default value ''

3.5.0 yayımından bu yana rehber panelinde en son kullanılan tabloları gösterebilirsiniz. Doğrudan tablo üstünden, veritabanı seçmeye gerek kalmadan, atlama yapmanıza yardımcı olur ve ondan sonra tablo seçersiniz. `$cfg['NumRecentTables']` kullanarak gösterilen son tabloların en fazla sayısını yapılandırabilirsiniz. Listedenden bir tablo seçtiğinizde, `$cfg['NavigationTreeDefaultTabTable']` içinde belirtilen sayfaya atlayacaktır.

Depolamayı yapılandırmadan, hala son kullanılan tablolara erişebilirsiniz, ama oturumunuzu kapattıktan sonra kaybolacaktır.

Bu işlevselliğin kullanımına sürekli izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['recent']` içine tablo adını koyun (örn. `pma__recent`)

`$cfg['Servers'][$i]['table_uiprefs']`

Type dizgi

Default value ''

3.5.0 yayımından bu yana phpMyAdmin tablolara gözetiminde birkaç şeyi (sıralı sütun `$cfg['RememberSorting']`, sütun sırası ve veritabanı tablosundan sütun görünürlüğü) hatırlaması için yapılandırılabilir. Depolamayı yapılandırmadan, bu özellikler hala kullanılabilir, ama değerler oturumunuzu kapattıktan sonra kaybolacaktır.

Bu işlevselliğin kullanımına sürekli izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['table_uiprefs']` içine tablo adını koyun (örn. `pma__table_uiprefs`)

`$cfg['Servers'][$i]['users']`

Type dizgi

Default value ''

`$cfg['Servers'][$i]['usergroups']`

Type dizgi

Default value ''

4.1.0 yayımından bu yana bunlara bağlı menü öğeleri ile farklı kullanıcı grupları oluşturabilirsiniz. Kullanıcılar bu gruplara atanabilir ve oturum açmış kullanıcı yalnızca atanmış kullanıcı grubu için yapılandırılmış menü öğelerini görecektir. Bunu yapmak için iki tablo “usergroups” (her kullanıcı grubu için izin verilen menü öğelerini saklar) ve “users” (kullanıcıları ve kullanıcı gruplarına atamalarını saklar) gerekir.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- doğru tablo adlarını `$cfg['Servers'][$i]['users']` (örn. `pma__users`) ve `$cfg['Servers'][$i]['usergroups']` (örn. `pma__usergroups`) içine koyun

`$cfg['Servers'][$i]['navigationhiding']`

Type dizgi

Default value ''

4.1.0 yayımından bu yana gezinti ağacındaki öğeleri gizleyebilir/gösterebilirsiniz.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['navigationhiding']` (örn. `pma__navigationhiding`) içine tablo adını koyun

`$cfg['Servers'][$i]['tracking']`

Type dizgi

Default value ''

3.3.x yayımından bu yana izleme mekanizması kullanılabilir. phpMyAdmin tarafından çalıştırılan her *SQL* komutunu izlemenize yardım eder. Mekanizma, veri işleme günlüklemesini ve veri tanımlama ifadelerini destekler. Etkinleştirdikten sonra tabloların sürümlerini oluşturabilirsiniz.

Sürümün oluşturulmasının iki etkisi vardır:

- phpMyAdmin tablonun anlık görüntüsünü kaydeder, yapı ve indeksler dahil.
- phpMyAdmin tabloların yapı ve/veya verisini değiştiren ve sürüm numarası ile bu komutları bağlayan tüm komutları günlükler.

Elbette izleme değişikliklerini görüntüleyebilirsiniz. Her sürüm için tam rapor *İzleme* sayfasında mevcuttur. Rapor için süzgeçleri kullanabilirsiniz, örneğin bir tarih aralığındaki ifadelerin listesini alabilirsiniz. Kullanıcı adlarını süzmek istediğinizde tüm adlar için * girebilirsiniz veya ad listesini ',' ile ayırarak girin. İlave olarak (süzülmüş) raporu bir geçici veritabanına veya bir dosyaya aktarabilirsiniz.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['tracking']` içine tablo adını koyun (örn. `pma__tracking`)

`$cfg['Servers'][$i]['tracking_version_auto_create']`

Type boolean

Default value false

İzleme mekanizması tablolar ve görünüm için otomatik olarak sürümler oluşturursa.

Eğer bu true olarak ayarlanırsa ve bir tabloyu

- CREATE TABLE ...
- CREATE VIEW ...

ile oluşturur ya da gösterirseniz ve bunun için sürüm mevcut değilse, mekanizma sizin için otomatik olarak bir sürüm oluşturacaktır.

`$cfg['Servers'][$i]['tracking_default_statements']`

Type dizgi

Default value 'CREATE TABLE,ALTER TABLE,DROP TABLE,RENAME TABLE,CREATE INDEX,DROP INDEX,INSERT,UPDATE,DELETE,TRUNCATE,REPLACE,CREATE VIEW,ALTER VIEW,DROP VIEW,CREATE DATABASE,ALTER DATABASE,DROP DATABASE'

Yeni sürümler için otomatik oluşturma kullanan ifadeler listesini tanımlar.

\$cfg['Servers'][\$i]['tracking_add_drop_view']

Type boolean

Default value true

Bir görünüm oluşturulduğunda günlüğe ilk satır olarak DROP VIEW IF EXISTS ifadesi eklenecekse.

\$cfg['Servers'][\$i]['tracking_add_drop_table']

Type boolean

Default value true

Bir tablo oluşturulduğunda günlüğe ilk satır olarak DROP TABLE IF EXISTS ifadesi eklenecekse.

\$cfg['Servers'][\$i]['tracking_add_drop_database']

Type boolean

Default value true

Bir veritabanı oluşturulduğunda günlüğe ilk satır olarak DROP DATABASE IF EXISTS ifadesi eklenecekse.

\$cfg['Servers'][\$i]['userconfig']

Type dizgi

Default value ''

3.4.x yayımından bu yana phpMyAdmin kullanıcılara kendi kendilerine çoğu tercihi ayarlamalarına ve onları veritabanında depolamalarına izin verir.

Eğer tercihleri `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` içinde depolamak için izin vermezseniz, kullanıcılar hala phpMyAdmin'i özelleştirebilirler ama ayarlar tarayıcının yerel depolamasına kaydedilecektir ya da oturum sonuna kadar kullanılamaz olacaktır.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['userconfig']` içine tablo adını koyun

\$cfg['Servers'][\$i]['designer_coords']

Type dizgi

Default value ''

2.10.0 yayımından bu yana Tasarımcı arayüzü mevcuttur; bağlantıları görsel yönetmeye izin verir.

Bu işlevselliğin kullanımına izin vermek için:

- `$cfg['Servers'][$i]['pmadb']` ve phpMyAdmin yapılandırma depolamasını ayarlayın
- `$cfg['Servers'][$i]['designer_coords']` içine tablo adını koyun (örn. `pma__designer_coords`)

\$cfg['Servers'][\$i]['MaxTableUiprefs']

Type tam sayı

Default value 100

`$cfg['Servers'][$i]['table_uiprefs']` tablosu içinde kaydedilmiş en fazla satır sayısı.

Tablolar kaldırıldığında ya da yeniden adlandırıldığında, `$cfg['Servers'][$i]['table_uiprefs']` geçersiz veri içerebilir (artık mevcut olmayan tablolara dayanarak). Biz sadece `$cfg['Servers'][$i]['table_uiprefs']` içindeki bu en yeni satırların sayısını tutarız ve otomatik olarak eski satırları sileriz.

`$cfg['Servers'][$i]['AllowRoot']`

Type boolean

Default value true

Root erişimine izin vermek gerekirse. Bu sadece aşağıdaki `$cfg['Servers'][$i]['AllowDeny']['rules']` için bir kısayoldur.

`$cfg['Servers'][$i]['AllowNoPassword']`

Type boolean

Default value false

Parolasız oturum açmalarına izin vermek gerekirse. Bu parametre için varsayılan değer `false`, MySQL sunucusuna boş bırakılan root parolası veya isimsiz (boş) kullanıcı tanımıyla istenmeden yapılan erişimi önler.

`$cfg['Servers'][$i]['AllowDeny']['order']`

Type dizgi

Default value ''

Eğer kural sıranız boşsa, ondan sonra *IP* yetkisi etkisizleştirilir.

Eğer kural sıranız `'deny,allow'` olarak ayarlanırsa ondan sonra sistem tüm reddet kurallarının peşinden izleyen izin ver kuralını uygular. Varsayılan olarak erişime izin verilir. Deny (Reddet) komutuna uymayan ya da Allow (İzin ver) komutuna uyan herhangi bir istemciye, sunucuya erişim izni verilecektir.

Eğer kural sıranız `'allow,deny'` olarak ayarlanırsa ondan sonra sistem tüm izin ver kurallarının peşinden izleyen reddet kuralını uygular. Varsayılan olarak erişim reddedilir. Allow (İzin ver) yönergesine uymayan ya da Denny (Reddet) yönergesine uyan herhangi bir istemcinin, sunucuya erişimi reddedilecektir.

Eğer kural sıranız `'explicit'` olarak ayarlıysa, yetki aynı tarzda `'deny,allow'` kural sırasında yapılır, eklenen kısıtlama ile, anamakeniz/kullanıcı adınız birleşimi, *allow* kuralları içinde listelenmek **zorundadır** ve *deny* kuralları içinde listelenmemelidir. Bu, Allow/Deny (İzin Ver/Reddet) kuralları kullanımının **en** güvenli anlamıdır ve herhangi bir sıra ayarlamaksızın izin ver ve reddet kurallarını belirleyerek Apache'de kullanılabilir.

Lütfen ayrıca proksiler arkasındaki IP adresini algılamak için `$cfg['TrustedProxies']` 'e bakın.

`$cfg['Servers'][$i]['AllowDeny']['rules']`

Type dizgilerin dizilimi

Default value array()

Kurallar için genel biçim şöyledir:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2    \PYGZ1t{ } \PYGZsq{ } allow \PYGZsq{ } \textbar{ } \PYGZsq{ } deny \PYGZsq{ } \PYGZgt{ } \PYG
```


Eğer tüm kullanıcıların eşleşmesini isterseniz, *username* alanında joker olarak bir `' % '` kullanmanız mümkündür. *ipmask* alanında dahi kullanabileceğiniz birkaç kısayol vardır (lütfen unutmayın içerdiği `SERVER_ADDRESS`, tüm web sunucularında mevcut olmayabilir):

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2      \PYGZsq{ }all\PYGZsq{ } \PYGZhy{ }\PYGZgt{ } ' ' \PYGZsq{ }localhost\PYGZsq{ } \PYGZhy
\PYGZsq{ }localnetA\PYGZsq{ } \PYGZhy{ }\PYGZgt{ } SERVER\PYGZus{ }ADDRESS/8
\PYGZsq{ }localnetB\PYGZsq{ } \PYGZhy{ }\PYGZgt{ } SERVER\PYGZus{ }ADDRESS/16
\PYGZsq{ }localnetC\PYGZsq{ } \PYGZhy{ }\PYGZgt{ } SERVER\PYGZus{ }ADDRESS/24
```

Boş kural listesine sahip olmak ya kural sıranız `' deny, allow '` olarak ayarlıysa `' allow % from all '` kullanmaya ya da kural sıranız `' allow, deny '` veya `' explicit '` olarak ayarlıysa `' deny % from all '` kullanmaya eşittir.

IP adresi eşleşme sistemi için aşağıdakiler çalışır:

- `xxx.xxx.xxx.xxx` (tam *IP adresi*)
- `xxx.xxx.xxx.[yyy-zzz]` (*IP adresi aralığı*)
- `xxx.xxx.xxx.xxx/nn` (CIDR, Classless Inter-Domain Routing türü *IP adresleri*)

Ama aşağıdaki çalışmaz:

- `xxx.xxx.xxx.xx[yyy-zzz]` (kısmi *IP adresi aralığı*)

IPv6 adresleri için aşağıdakiler çalışır:

- `xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx` (tam *IPv6 adresi*)
- `xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:[yyyy-zzzz]` (*IPv6 adresi aralığı*)
- `xxxx:xxxx:xxxx:xxxx/nn` (CIDR, Classless Inter-Domain Routing türü *IPv6 adresleri*)

Ama aşağıdaki çalışmaz:

- `xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xx[yy-zz]` (kısmi *IPv6 adresi aralığı*)

`$cfg['Servers'][$i]['SignonScript']`

Type dizgi

Default value ''

Kaynak olan ve oturum açma kimlik bilgilerini sağlamak için çalıştırılan PHP betiğinin adıdır. Bu alternatif, oturum tabanlı tek oturum açma yaklaşımıdır. Betiğin, kullanıcı adı ve parola listesini döndüren, mevcut kullanıcı adının (boş olabilir) tek parametresini kabul eden `get_login_credentials` işlevini sağlaması gerekir. Örnek için `examples/signon-script.php` dosyasına bakın.

`$cfg['Servers'][$i]['SignonSession']`

Type dizgi

Default value ''

Oturumu açma kimlik doğrulaması yöntemi için kullanılacak oturumun adı. `phpMyAdmin`'den farklı bir şey kullanmalısınız çünkü bu `phpMyAdmin`'in dahili olarak kullandığı oturumdur. Sadece `$cfg['Servers'][$i]['SignonScript']` yapılandırılmazsa etkili olur.

`$cfg['Servers'][$i]['SignonURL']`

Type dizgi

Default value ''

Oturumu açma kimlik doğrulaması yöntemi için kullanıcının oturum açmaya yönlendirileceği *URL*. Protokol tam dahil olmalıdır.

`$cfg['Servers'][$i]['LogoutURL']`

Type dizgi

Default value ''

Oturumu kapattıktan sonra kullanıcının yönlendirileceği *URL* (kimlik doğrulaması yöntemi yapılandırması etkilenmez). Protokol tam dahil olmalıdır.

`$cfg['Servers'][$i]['StatusCacheDatabases']`

Type dizgilerin dizilimi

Default value array()

Bu sunucudaki belirli veritabanları için `TABLE STATUS` çıktılarının önbelleklemesini etkinleştirir (bazı durumlarda `TABLE STATUS` çok yavaş olabilir, bu yüzden önbellekleme isteyebilirsiniz). APC kullanılır (eğer PHP uzantısı mevcutsa, değilse, bu ayar sessizce yoksayılır). `$cfg['Servers'][$i]['StatusCacheLifetime']` sağlamak zorundasınız.

`$cfg['Servers'][$i]['StatusCacheLifetime']`

Type tam sayı

Default value 0

Eğer `$cfg['Servers'][$i]['StatusCacheDatabases']` kullanılırsa, `TABLE STATUS` önbelleğinin ömrü saniyelerdir.

4.3 Kapsamlı ayarlar

`$cfg['ServerDefault']`

Type tam sayı

Default value 1

Yapılandırılmış birden fazla sunucunuz varsa, `$cfg['ServerDefault']` dizgisini, phpMyAdmin başlatıldığında bu sunucuya otomatik bağlanması için bunlardan herhangi birine ayarlayabilirsiniz ya da oturum açmadan sunucuların listesinin verilmesi için 0'a ayarlayabilirsiniz.

Eğer yapılandırılmış sadece bir sunucu varsa, `$cfg['ServerDefault']` dizgisi bu sunucuya ayarlanmak ZORUNDADIR.

`$cfg['VersionCheck']`

Type boolean

Default value true

Ana phpMyAdmin sayfasında javascript kullanarak en son sürümü kontrol etmeyi etkinleştirir.

Not: Bu ayar satıcınız tarafından ayarlanabilir.

`$cfg['ProxyUrl']`

Type dizgi

Default value

“”

phpMyAdmin'in mesela en son sürüm hakkında bilgi alırken ya da hata raporlarını gönderirken, internet dışına erişime ihtiyaç duyduğunda kullanılan proksi url'sidir. phpMyAdmin'nin yüklü olduğu sunucunun doğrudan internet erişimi yoksa buna ihtiyacınız olur. Biçimi: "anamakineadı:bağlantunoktası"

\$cfg['ProxyUser']

Type dizgi

Default value

“”

Proksi kimlik doğrulaması için kullanıcı adı. Varsayılan olarak, kimlik doğrulaması yapılmaz. Eğer kullanıcı adı verilirse, Temel Kimlik Doğrulaması yapılacaktır. Kimlik doğrulamasının şu an desteklenen diğer türleri yoktur.

\$cfg['ProxyPass']

Type dizgi

Default value

“”

Proksi ile kimlik doğrulaması için parola.

\$cfg['MaxDbList']

Type tam sayı

Default value 100

Ana panelin veritabanı listesinde görüntülenmesi için en fazla veritabanı adı sayısıdır.

\$cfg['MaxTableList']

Type tam sayı

Default value 250

Ana panelin listesinde (Dışa Aktar sayfasındaki hariç) görüntülenmesi için en fazla tablo adı sayısıdır. Bu sınır aynı zamanda Sade kipindeyken rehber panelinde zorunludur.

\$cfg['ShowHint']

Type boolean

Default value true

İpuçlarının gösterilip gösterilmeyeceği (örneğin, tablo başlıklarının üzerinde bekletince çıkan ipuçları).

\$cfg['MaxCharactersInDisplayedSQL']

Type tam sayı

Default value 1000

SQL sorgusu görüntülendiğindeki en fazla karakter sayısı. Varsayılan sınır 1000, BLOB'ları temsil eden tonlarca onaltılık kodu görüntülemeyi önlemek için düzeltilmelidir ama bazı kullanıcılar 1000 karakterden uzun gerçek *SQL* sorgulara sahiptir. Bu yüzden sorgunun uzunluğu bu limiti aşarsa, bu sorgu geçmiş içine kaydedilmez.

\$cfg['PersistentConnections']

Type boolean

Default value false

Sürekli bağlantılarla kullanılıp kullanılmaması. Aşağıdaki uzantılarla çalışır:

- mysql (mysql_pconnect),

- mysqli (PHP 5.3.0 veya daha yenisini gerektirir, [daha fazla bilgi](#)).

`$cfg['ForceSSL']`

Type boolean

Default value false

phpMyAdmin'e erişilirken https kullanımına zorlamak gerekirse.

Not: Bazı kurlarda (ayrı SSL proksi ya da yükleme dengeleyicisi gibi) doğru yeniden yönlendirme için `$cfg['PmaAbsoluteUri']` ayarlamak zorunda kalabilirsiniz.

`$cfg['ExecTimeLimit']`

Type tam sayı [saniye sayısı]

Default value 300

Bir betiğin çalışmasına izin verilen saniye sayısını ayarlar. Eğer saniye sıfıra ayarlanırsa, uygulanan zaman sınırı yoktur. Bu ayar döküm dosyalarını içe/dışa aktarırken kullanılır ama PHP güvenli kipte çalışırken etkisi yoktur.

`$cfg['SessionSavePath']`

Type dizgi

Default value ''

Oturum verisini depolamak için yol (`session_save_path` PHP parametresi).

`$cfg['MemoryLimit']`

Type dizgi [bayt sayısı]

Default value '-1'

Bir betiğe ayrılmasına izin verilen bayt sayısı ayarı. Eğer '-1' ayarlanırsa, sınır koyulmaz.

Bu ayar döküm dosyalarını içe/dışa aktarırken ve phpMyAdmin'de bazı diğer alanlarda kullanılır bu yüzden kesinlikle buraya çok düşük bir değer koymayı istemezsiniz. PHP güvenli kipte çalışırken etkisi yoktur.

Ayrıca `php.ini` içindeki gibi herhangi bir dizgi kullanabilirsiniz, örn. '16M'. Son eki (16'nın anlamı 16 bayt!) unutmadığınızdan kesin emin olun

`$cfg['SkipLockedTables']`

Type boolean

Default value false

Kullanılan tabloları işaretler ve kilitli tablolarla birlikte veritabanlarını göstermeyi mümkün kılar (MySQL 3.23.30'dan beri).

`$cfg['ShowSQL']`

Type boolean

Default value true

phpMyAdmin tarafından üretilmiş *SQL* sorgularının görüntülenip görüntülenmemesini tanımlar.

`$cfg['RetainQueryBox']`

Type boolean

Default value false

SQL sorgu kutusunun sunuşundan sonra ekran görüntüsü tutulmalıysa tanımlar.

`$cfg['CodeMirrorEnable']`

Type boolean

Default value true

SQL sorgu kutuları için Javascript kod düzenleyicisi kullanılmasını tanımlar. CodeMirror sözdizimi vurgulama ve satır numaralarını sağlar. Ancak, bazı Linux dağıtımlarında (Ubuntu gibi) pano içeriklerini orta tıklamayla yapıştırmak tüm tarayıcılar tarafından desteklenmez.

`$cfg['AllowUserDropDatabase']`

Type boolean

Default value false

Normal kullanıcıların (yönetici olmayan) kendi veritabanını silmeye izin verilip verilmeyeceğini tanımlar. Eğer false olarak ayarlanırsa, *Veritabanını Kaldır* bağlantısı gösterilmeyecektir ve hatta `DROP DATABASE veritabanım` komutu reddedilecektir. Birçok müşterisi olan *<ISP'ler için oldukça kullanışlıdır.*

Not: *SQL* sorgularının bu sınırlaması MySQL yetkileri kullanıldığındaki gibi kesin değildir. Bu, oldukça karışık olabilen *SQL* sorgularının doğasından dolayıdır. Bu yüzden kesin yetki sınırlamasından ziyade bu seçim yanlışlıkla kaldırmayı önlemeye yardımcı olarak gösterilmektedir.

`$cfg['Confirm']`

Type boolean

Default value true

Veri kaybetmek üzere olduğunuzda bir uyarı (“...emin misiniz?”) görüntülenmesi gerekliyse.

`$cfg['UseDbSearch']`

Type boolean

Default value true

“Veritabanı içinde dizgi arama”yı etkinleştirip etkinleştirmemeyi tanımlar.

`$cfg['IgnoreMultiSubmitErrors']`

Type boolean

Default value false

Eğer sorgulardan biri başarısız olursa, phpMyAdmin’in çoklu sorgu ifadesini çalıştırmaya devam ederse tanımlar. Varsayılan çalıştırmayı durdurmazdır.

4.4 Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması seçenekleri

`$cfg['blowfish_secret']`

Type dizgi

Default value ''

“Tanımlama bilgisi” `auth_type` parolayı şifrelemek için blowfish algoritması kullanır. Eğer “tanımlama bilgisi” `auth_type` kullanıyorsanız, rasgele seçtiğiniz şifreyi buraya girin. Blowfish algoritması ile içten kullanılacaktır: bu şifre sizden istenmeyecektir. Bu gizli şeyin en fazla uzunluğu yoktur.

3.1.0 sürümünde değişti: Sürüm 3.1.0'dan bu yana phpMyAdmin bunu anında oluşturur ama oturumda depolanan bu oluşturulmuş gizli şeyi biraz zayıf güvenli yapıyor ve üstelik tanımlama bilgisinden kullanıcı adını geri çağırma imkansız hale getirir.

`$cfg['LoginCookieRecall']`

Type boolean

Default value true

Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipinde önceki açılan oturumun hatırlanıp hatırlanmayacağını tanımlar.

Eğer `$cfg['blowfish_secret']` yapılandırmadıysanız bu otomatik olarak etkisizleştirilir.

`$cfg['LoginCookieValidity']`

Type tam sayı [saniye sayısı]

Default value 1440

Oturum açma tanımlama bilgisinin ne kadar süreyle geçerli olacağını tanımlar. Lütfen unutmayın php yapılandırma seçeneği `session.gc_maxlifetime` oturum geçerliliğini sınırlandırabilir ve eğer oturum kaybolursa, oturum açma tanımlama bilgisi dahi geçersiz kılınır. Bu yüzden `session.gc_maxlifetime` için değeri en az `$cfg['LoginCookieValidity']` değeriyle aynı ayarlamak en iyisidir.

`$cfg['LoginCookieStore']`

Type tam sayı [saniye sayısı]

Default value 0

Oturum açma tanımlama bilgisinin tarayıcıda ne kadar süreyle saklanacağını tanımlar. Varsayılan 0 değeri anlamı sadece var olan oturum için tutulacağıdır. Bu güvenli olmayan ortamlar için önerilir.

`$cfg['LoginCookieDeleteAll']`

Type boolean

Default value true

Eğer etkinleştirildiyse (varsayılandır), oturumu kapatmak tüm sunucuların tanımlama bilgilerini siler, yoksa sadece şu ankiyi. Bunu false olarak ayarlamak diğer sunucudan oturumu kapatmayı unutmayı kolaylaştırır, tabi bunlardan çok fazla kullandığınızda.

`$cfg['AllowArbitraryServer']`

Type boolean

Default value false

Eğer etkinleştirildiyse, tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kullanarak gelişigüzel sunuculara oturum açmanıza izin verir.

Not: Lütfen bunu dikkatli kullanın, ki bu, *HTTP* sunucunuzun bulunduğu yerdeki güvenlik duvarınız arkasında MySQL sunucularına kullanıcıların erişmesine izin verebilir.

`$cfg['CaptchaLoginPublicKey']`

Type dizgi

Default value ''

<http://www.google.com/recaptcha> adresinden reCaptcha hizmeti için ortak anahtar elde edilebilir.

Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi içinde reCaptcha sonradan kullanılacaktır.

`$cfg['CaptchaLoginPrivateKey']`

Type dizgi

Default value ''

<http://www.google.com/recaptcha> adresinden reCaptcha hizmeti için özel anahtar elde edilebilir.

Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi içinde reCaptcha sonradan kullanılacaktır.

4.5 Rehber paneli ayarlama

\$cfg['MaxNavigationItems']

Type tam sayı

Default value 250

Rehber ağacının her sayfasında görüntülenebilen öge sayısıdır.

\$cfg['NavigationTreeEnableGrouping']

Type boolean

Default value true

Adlarında genel ön eke dayalı veritabanlarını gruplandırmasını tanımlar `$cfg['NavigationTreeDbSeparator']`.

\$cfg['NavigationTreeDbSeparator']

Type dizgi ya da dizilim

Default value ' _ '

Dizgi, veritabanı adı parçalarını ağaç içinde gösteriliyorken ayırmak için kullanılır. Alternatif olarak bir dizilim içinde daha fazla dizgi belirtebilirsiniz ve hepsi ayıraç olarak kullanılacaktır.

\$cfg['NavigationTreeTableSeparator']

Type dizgi ya da dizilim

Default value ' __ '

İç içe tablo alanlarında kullanılmak üzere dizgileri tanımlar. Eğer 'birinci__ikinci__üçüncü' şeklinde tablolara sahipseniz, bu üç seviyeli hiyerarşi olarak gösterilecek anlamına gelir: birinci > ikinci > üçüncü gibi. Eğer false veya boş olarak ayarlanırsa, özellik etkisizleştirilir. NOT: Tablo adlarının başında veya sonunda bu ayırıcı ya da arasında herhangi bir diğer karakter olmadan başka bir karakterden sonra çok kez kullanmamalısınız.

\$cfg['NavigationTreeTableLevel']

Type tam sayı

Default value 1

Yukarıdaki ayıraçla tablolar ayrıldığında kaç tane alt seviyenin görüntüleneceğini tanımlar.

\$cfg['NumRecentTables']

Type tam sayı

Default value 10

Rehber panelinde gösterilen en fazla son kullanılan tablo sayısıdır. Son tabloların listelenmesini etkisizleştirmek için bunu 0'a (sıfır) ayarlayın.

\$cfg['NavigationDisplayLogo']

Type boolean

Default value true

Rehber panelinin en üstünde phpMyAdmin logosunun görüntülenip görüntülenmeyeceğini tanımlar.

\$cfg['NavigationLogoLink']

Type dizgi

Default value 'index.php'

Rehber panelindeki logoyu gösterecek *URL*'yi girin. Özellikle bunu değiştiren el yapımı tema kullanmak için.

\$cfg['NavigationLogoLinkWindow']

Type dizgi

Default value 'main'

Bağlantılı sayfayı ana pencerede (main) ya da yeni bir pencerede (new) açmak gerekirse. Not: eğer `phpmyadmin.net`'e bağlıyorsanız, `new` kullanın.

\$cfg['NavigationTreeDisplayItemFilterMinimum']

Type tam sayı

Default value 30

Rehber ağacındaki öğelerin listesinin yukarısında JavaScript süzgeç kutusunu görüntülemek için öğelerin (tablolar, görünüm, yordamlar ve olaylar) en az sayısını tanımlar.

Süzgeci tamamen etkisizleştirmek için bazı yüksek sayılar kullanılabilir (örn. 9999)

\$cfg['NavigationTreeDisplayDbFilterMinimum']

Type tam sayı

Default value 30

Rehber ağacındaki veritabanlarının listesinin yukarısında JavaScript süzgeç kutusunu görüntülemek için veritabanlarının en az sayısını tanımlar.

Süzgeci tamamen etkisizleştirmek için bazı yüksek sayılar kullanılabilir (örn. 9999)

\$cfg['NavigationDisplayServers']

Type boolean

Default value true

Rehber panelinin en üstünde bir sunucu seçiminin görüntülenip görüntülenmeyeceğini tanımlar.

\$cfg['DisplayServersList']

Type boolean

Default value false

Bu sunucu seçimini, aşağı açılır menü yerine bağlantı olarak görüntülemek gerekirse tanımlar.

\$cfg['NavigationTreeDefaultTabTable']

Type dizgi

Default value 'tbl_structure.php'

Rehber panelinde her tablo adının yanındaki küçük simgeye tıklandığında varsayılan olarak sekme görüntülenmesini tanımlar. Olası değerler:

- tbl_structure.php
- tbl_sql.php
- tbl_select.php
- tbl_change.php
- sql.php

4.6 Ana panel

\$cfg['ShowStats']

Type boolean

Default value true

Veritabanları ve tablolara dair alan kullanımı ve istatistiklerin görüntülenip görüntülenmeyeceğini tanımlar. Unutmayın istatistikler en az MySQL 3.23.3 ve bunu gerektirir, bu tarihte MySQL Berkeley VT tabloları için böyle bir bilgi geri döndürmez.

\$cfg['ShowServerInfo']

Type boolean

Default value true

Ana sayfada ayrıntılı sunucu bilgisini görüntülemek gerekirse tanımlar. İlave olarak \$cfg['Servers'][\$i]['verbose'] kullanarak fazla bilgiyi gizleyebilirsiniz.

\$cfg['ShowPhpInfo']

Type boolean

Default value false

\$cfg['ShowChgPassword']

Type boolean

Default value true

\$cfg['ShowCreateDb']

Type boolean

Default value true

Ana (sağ) çerçevenin başlatılmasında *PHP bilgisi* ve *Parola değiştir* bağlantılarının ve veritabanı oluşturmak için formun görüntülenip görüntülenmeyeceğini tanımlar. Bu ayar doğrudan girilen MySQL komutlarını kontrol etmez.

Lütfen unutmayın, betiklerde `phpinfo()` kullanımını engellemek için bunu `php.ini` dosyanız içine koymak zorundasınız:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2      \PYG{n+na}{disable\PYGZus{ }functions} \PYG{o}{=} \PYG{l+s}{phpinfo() }
```

Ayrıca unutmayın, *Parola değiştir* bağlantısını etkinleştirmek yapılandırma kimlik doğrulaması kipi ile etkisi yoktur: yapılandırma dosyasındaki sabit kodlu parola değerinden dolayı, son kullanıcılara parolalarını değiştirmesi için izin verilmez.

4.7 Veritabanı yapısı

`$cfg['ShowDbStructureCreation']`

Type boolean

Default value false

Her tablo oluşturulduğunda görüntülenen “Oluşturulma” sütununun veritabanı yapısı sayfasında (tablolar listesi) olmasını tanımlar.

`$cfg['ShowDbStructureLastUpdate']`

Type boolean

Default value false

Her tablo son güncellendiğinde görüntülenen “Son güncelleme” sütununun veritabanı yapısı sayfasında (tablolar listesi) olmasını tanımlar.

`$cfg['ShowDbStructureLastCheck']`

Type boolean

Default value false

Her tablo son kontrol edildiğinde görüntülenen “Son kontrol” sütununun veritabanı yapısı sayfasında (tablolar listesi) olmasını tanımlar.

`$cfg['HideStructureActions']`

Type boolean

Default value true

Tablo yapısı eylemlerinin “Daha fazla” aşağı açılır menüsü altında gizlenmesini tanımlar.

4.8 Gözetme kipi

`$cfg['TableNavigationLinksMode']`

Type dizgi

Default value 'icons'

Tablo rehber bağlantılarının 'icons' (simgeler), 'text' (metin) ya da 'both' (ikisinde) içerip içermeyeceğini tanımlar.

`$cfg['ShowAll']`

Type boolean

Default value false

Tüm durumlarda kullanıcıya gözetme kipinde “Tümünü göster” düğmesinin gösterilip gösterilmemesini tanımlar. Varsayılan olarak çok fazla satır getirilirken performans sorunlarını önlemek için sadece küçük tablolarda (500 satırdan daha az) gösterilir.

`$cfg['MaxRows']`

Type tam sayı

Default value 25

Sonuç grubuna göz atıldığında ve SINIR yok tümcesi kullanıldığında görüntülenecek satır sayısıdır. Eğer sonuç grubu daha fazla satır içeriyorsa, “Önceki” ve “Sonraki” bağlantıları gösterilecektir. Olası değerler: 25,50,100,250,500.

`$cfg['Order']`

Type dizgi

Default value 'SMART'

Sütunların küçükten büyüğe (ASC), büyükten küçüğe (DESC) ya da “akıllı” (SMART) sırada görüntülenmesi gerekirse tanımlar - yani TIME, DATE, DATETIME ve TIMESTAMP türü sütunlar için büyükten küçüğe sıralıdır, aksi takdirde varsayılan olarak küçükten büyüğe sıralıdır.

`$cfg['DisplayBinaryAsHex']`

Type boolean

Default value true

“Binari içerikleri HEX olarak göster” gözetme seçeneğinin varsayılan olarak işaretlenmesini tanımlar.

`$cfg['GridEditing']`

Type dizgi

Default value 'double-click'

Izgara düzenlemeyi hangi eylemin (double-click ya da click) (çift tıklama veya tıklama) tetikleyeceğini tanımlar. disabled (etkisizleştir) değeriyle devre dışı bırakılabilir.

`$cfg['SaveCellsAtOnce']`

Type boolean

Default value false

Izgara düzenlemesi için tüm düzenlenen hücrelerin bir defada kaydedilip kaydedilemeyeceğini tanımlar.

4.9 Düzenleme kipi

`$cfg['ProtectBinary']`

Type boolean veya dizgi

Default value 'blob'

Bir tablonun içeriğine gözetilirken BLOB veya BINARY sütunlarının düzenlemeden korunmasını tanımlar. Geçerli değerler:

- tüm sütunların düzenlenmesine izin vermek için false;
- BLOBS hariç tüm sütunların düzenlenmesine izin vermek için 'blob';
- BLOBS ('blob' 'un tersi) hariç tüm sütunların düzenlenmesine izin vermek için 'noblob';
- tüm BINARY veya BLOB sütunlarının düzenlenmesine izin vermemek için 'all'.

`$cfg['ShowFunctionFields']`

Type boolean

Default value true

Düzenle/ekle kipinde MySQL işlevleri alanlarının ilk olarak görüntülenip görüntülenmemesini tanımlar. 2.10 sürümünden bu yana kullanıcı bu ayarı arayüzden değiştirebilir.

\$cfg['ShowFieldTypesInDataEditView']

Type boolean

Default value true

Düzenle/ekle kipinde yazma alanlarının ilk olarak görüntülenip görüntülenmemesini tanımlar. Kullanıcı bu ayarı arayüzden değiştirebilir.

\$cfg['InsertRows']

Type tam sayı

Default value 2

Ekleme sayfası için en fazla aynı olan girişlerin sayısını tanımlar.

\$cfg['ForeignKeyMaxLimit']

Type tam sayı

Default value 100

Dış anahtarların grubunda bundan daha az öge varsa, ondan sonra dış anahtarların aşağı açılır kutusu ortaya çıkar, \$cfg['ForeignKeyDropdownOrder'] ayarıyla tanımlanan stilde.

\$cfg['ForeignKeyDropdownOrder']

Type dizilim

Default value array('content-id', 'id-content')

Dış anahtar aşağı açılır alanı için birçok görüntüleme, hem anahtar hem değer verisini sunan yöntemler vardır. Dizilimin içerikleri aşağıdaki dizgilerden biri veya ikisi olmalıdır: content-id, id-content.

4.10 Dışa ve içe aktarma ayarları

\$cfg['ZipDump']

Type boolean

Default value true

\$cfg['GZipDump']

Type boolean

Default value true

\$cfg['BZipDump']

Type boolean

Default value true

Döküm dosyası oluşturulurken zip/GZip/BZip2 sıkıştırmasının kullanımına izin vermek gerekirse tanımlar

\$cfg['CompressOnFly']

Type boolean

Default value true

Dışarı aktarılan GZip/BZip2 sıkıştırılmış dışarı aktarımlar için anında sıkıştırmaya izin vermek gerekirse tanımlar. Bu daha küçük dökümleri etkilemez ve bunun dışında kullanıcıların php bellek sınırlamasından dolayı belleğe uymayacak daha büyük dökümleri oluşturmasına izin verir. Üretilmiş dosyalar daha fazla GZip/BZip2 başlıkları içerir ama tüm normal programlar bununla doğru bir şekilde başa çıkar.

`$cfg['Export']`

Type dizilim

Default value array(...)

Bu dizilimde dışa aktarma için varsayılan parametreler tanımlanır, öğelerin adları dışa aktarma sayfasındaki metin görünümüyle aynıdır bu yüzden ne anlama geldiklerini kolayca tanımlayabilirsiniz.

`$cfg['Export']['method']`

Type dizgi

Default value 'quick'

Yüklendiğinde dışa aktarma formunun nasıl görüntüleneceğini tanımlar. Geçerli değerler:

- `quick` (hızlı) yapılandırmak için seçenekleri en az sayıda görüntüler
- `custom` (özel) yapılandırmak için her kullanılabilir seçeneği görüntüler
- `custom-no-form` (özel-formsuz), `custom` (özel) ile aynıdır ama kullanılan hızlı dışa aktar seçeneğini görüntülemeyiz

`$cfg['Import']`

Type dizilim

Default value array(...)

Bu dizilimde içe aktarma için varsayılan parametreler tanımlanır, öğelerin adları içe aktarma sayfasındaki metin görünümüyle aynıdır bu yüzden ne anlama geldiklerini kolayca tanımlayabilirsiniz.

4.11 Sekmeleri görüntüleme ayarları

`$cfg['TabsMode']`

Type dizgi

Default value 'both'

Menü sekmelerinin 'icons' (simgeler), 'text' (metin) ya da 'both' (ikiside) içerip içermeyeceğini tanımlar.

`$cfg['ActionLinksMode']`

Type dizgi

Default value 'both'

Eğer `icons` olarak ayarlanırsa, vt ve tablo özellikleri bağlantıları (*Gözet*, *Seç*, *Ekle*, ... gibi) için metin yerine simgeler görüntülenecek. Eğer simgeleri VE metni isterseniz, 'both' olarak ayarlanabilir. `text` olarak ayarlandığında, sadece metin gösterilecek.

`$cfg['PropertiesNumColumns']`

Type tam sayı

Default value 1

Veritabanı özelliği görünümünde tabloları görüntülemek için kaç tane sütun kullanılacak? Bu 1'den daha büyük bir değere ayarlandığında, veritabanının türü daha fazla görüntüleme alanı için atlanacaktır.

\$cfg['DefaultTabServer']

Type dizgi

Default value 'index.php'

Sunucu görünümünde varsayılan olarak görüntülenen sekmeyi tanımlar. Olası değerler:

- main.php (çoklu kullanıcı ayarlamaları için önerilir)
- server_databases.php,
- server_status.php
- server_variables.php
- server_privileges.php

\$cfg['DefaultTabDatabase']

Type dizgi

Default value 'db_structure.php'

Veritabanı görünümünde varsayılan olarak görüntülenen sekmeyi tanımlar. Olası değerler:

- db_structure.php
- db_sql.php
- db_search.php.

\$cfg['DefaultTabTable']

Type dizgi

Default value 'sql.php'

Tablo görünümünde varsayılan olarak görüntülenen sekmeyi tanımlar. Olası değerler:

- tbl_structure.php
- tbl_sql.php
- tbl_select.php
- tbl_change.php
- sql.php

4.12 PDF Seçenekleri

\$cfg['PDFPageSizes']

Type dizilim

Default value array('A3', 'A4', 'A5', 'letter', 'legal')

PDF sayfalarını oluşturmak için olası kağıt boyutlarının dizilimi.

Bunu değiştirmek asla gerekmemeli.

\$cfg['PDFDefaultPageSize']

Type dizgi

Default value 'A4'

PDF sayfalarını oluştururken kullanılan varsayılan sayfa boyutu. Geçerli değerler `$cfg['PDFPageSizes']` içinde listelenen herhangi biridir.

4.13 Diller

\$cfg['DefaultLang']

Type dizgi

Default value 'tr'

Eğer tarayıcı tanımlı veya kullanıcı tanımlı değilse, kullanmak için varsayılan dili tanımlar. İlgili dil dosyası `locale/kod/LC_MESSAGES/phpmyadmin.mo` içinde olması gerekir.

\$cfg['DefaultConnectionCollation']

Type dizgi

Default value 'utf8_general_ci'

Eğer kullanıcı tanımlı değilse, kullanmak için varsayılan bağlantı karşılaştırmasını tanımlar. Olası değerler listesi için [MySQL belgeleri](#)'ne bakın. Bu ayar Drizzle sunucusuna bağlanıldığında yoksayılır.

\$cfg['Lang']

Type dizgi

Default value ayarlı değil

Kullanmak için dili zorlar. İlgili dil dosyası `locale/kod/LC_MESSAGES/phpmyadmin.mo` içinde olması gerekir.

\$cfg['FilterLanguages']

Type dizgi

Default value ''

Verilmiş düzenli ifadeyle eşleşen mevcut dillerin listesini sınırlar. Örneğin sadece Türkçe ve İngilizce istiyorsanız, süzgeci '^ (tr|en) ' olarak ayarlamalısınız.

\$cfg['RecodingEngine']

Type dizgi

Default value 'auto'

Karakter grubu dönüştürmesi için hangi işlevin kullanılacağını burada seçebilirsiniz. Olası değerler:

- auto - otomatik olarak mevcut olanı kullanır (önce denenmiş iconv, ondan sonra recode)
- iconv - iconv veya libiconv işlevlerini kullanır
- recode - recode_string işlevini kullanır
- mb - mbstring uzantısını kullanır
- none - kodlama dönüştürmesini etkisizleştirir

Etkinleştirilmiş karakter grubu dönüştürmesi, bir dosyayı dışa aktarırken karakter grubunu seçmek için Dışa Aktar ve İçer Aktar sayfalarında aşağı çekilir menüyü aktif eder. Bu menüdeki varsayılan değer `$cfg['Export']['charset']` ve `$cfg['Import']['charset']`'den gelir.

\$cfg['IconvExtraParams']

Type dizgi

Default value ' //TRANSLIT'

Karakter grubu dönüştürmesinde kullanılan iconv için bazı parametreleri belirler. Ayrıntılar için [iconv belgelerine](#) bakın. Varsayılan olarak //TRANSLIT kullanılır, onun için geçersiz karakterler dönüştürülecektir.

\$cfg['AvailableCharsets']

Type dizilim

Default value array(...)

MySQL dönüştürmesi için kullanılabilir karakter grupları. Kendinizinkini (recode/iconv tarafından desteklenen herhangi biri) ekleyebilir ya da kullanmadığınızı kaldırabilirsiniz. Karakter grupları burada listendiği gibi aynı sırada gösterilecektir, bu yüzden eğer bunlardan bazıları sıkça kullanıyorsanız en üste taşıyın.

4.14 Web sunucusu ayarları

\$cfg['OBGzip']

Type dizgi/boolean

Default value 'auto'

HTTP aktarımlarında artırılmış hız için GZip çıktı arabellekleme kullanılması tanımlar. Etkinleştirme/etkisizleştirmek için true/false olarak ayarlayın. 'auto' olarak (dizgi) ayarlandığında, phpMyAdmin çıktı arabelleklemesini etkinleştirmeyi dener ve eğer tarayıcınız arabellekleme ile sorun yaşarsa otomatik olarak etkisizleştirecektir. Arabellekleme etkinleştirildiğinde, belli yama ile IE6'nın veri bozulmasına sebep olduğu bilinmektedir.

\$cfg['TrustedProxies']

Type dizilim

Default value array()

\$cfg['Servers'][\$i]['AllowDeny']['order'] için güvenilir olan proksileri ve HTTP başlıklarını listeler. Bu liste varsayılan olarak boştur, proksi arkasındaki IP adresleri için kuralları kullanmak isterseniz, bazı güvenilir proksi sunucularını doldurmanız gerekir.

Aşağıdaki örnek phpMyAdmin'in güveneceği proksi 1.2.3.4'ten gelen HTTP_X_FORWARDED_FOR (X-Forwarded-For) başlığını belirler:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2      \PYG{n+nv}{\PYGZdl}{cfg}\PYG{p}{[\PYG{l+s+s1}{\PYGZsq}{TrustedProxies\PYGZsq}}
```

\$cfg['Servers'][\$i]['AllowDeny']['kurallar'] yönergesi her zamanki gibi istemcinin IP adresini kullanır.

\$cfg['GD2Available']

Type dizgi

Default value 'auto'

GD >= 2 kullanılabilir olmasını belirler. Eğer evet ise MIME dönüşümleri için kullanılabilir. Olası değerler:

- auto - otomatik olarak algılar
- yes - GD 2 işlevleri kullanılabilir

- no - GD 2 işlevi kullanılamaz

`$cfg['CheckConfigurationPermissions']`

Type boolean

Default value true

Biz normal olarak herkes tarafından yazılabilir olmadığından emin olmak için yapılandırma dosyasındaki izinleri kontrol ederiz. Ancak phpMyAdmin, izinler yanlış görüldüğü ama aslında algılanamadığı durumda, Windows olmayan sunucuya bağlanmış NTFS dosya sistemi üzerine kurulabilir. Bu durumda sysadmin bu parametreyi `false` olarak ayarlayacaktır.

`$cfg['LinkLengthLimit']`

Type tam sayı

Default value 1000

Bağlantılardaki *URL* uzunluğu için sınırdır. Uzunluk bu sınırın üzerinde olduğunda, düğmeyle birlikte form tarafından değiştirilir. Bu uzun *URL*'lerle sorunları olan bazı web sunucuları (*IIS*) için gerekir.

`$cfg['CSPAllow']`

Type dizgi

Default value ''

İçerik Güvenliği İlkesi başlığında izin verilen betiğe ve resim kaynaklarına dahil olan ilave dizgi.

Bu, normalde İçerik Güvenliği İlkesi tarafından izin verilmeyen, `config.footer.inc.php` veya `config.header.inc.php` dosyaları içindeki bazı harici javascript dosyalarını dahil etmek istediğinizde faydalı olabilir.

Bazı sitelere izin vermek için sadece şu dizgi içinde listeleyin:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2      \PYG{n+nv}{\PYGZdl}{cfg}\PYG{p}{[\PYG{1+s+s1}{\PYGZsq}{CSPAllow\PYGZsq{}}]\PYG{p
```

4.0.4 sürümüyle geldi.

`$cfg['DisableMultiTableMaintenance']`

Type boolean

Default value false

Veritabanı Yapı sayfasında, bazı tabloları işaretlemek ondan sonra birçok tablo için uyarılama gibi işlemler seçmek mümkündür. Bu sunucuyu yavaşlatabilir; bu nedenle bunu `true` olarak ayarlamak böyle çoklu bakım işlemlerini önleyebilir.

4.15 Tema ayarları

`$cfg['NaviWidth']`

Type tam sayı

Default value

Piksel olarak rehber paneli genişliği. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

`$cfg['NaviBackground']`

Type dizgi [arka plan için CSS rengi]

Default value

\$cfg['MainBackground']

Type dizgi [arka plan için CSS rengi]

Default value

Her iki çerçeve için kullanılan arkaplan stilleri. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['NaviPointerBackground']

Type dizgi [arka plan için CSS rengi]

Default value

\$cfg['NaviPointerColor']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

Rehber panelinde imleç için kullanılan stil. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['Border']

Type tam sayı

Default value

Tabloların kenar boyutudur. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['ThBackground']

Type dizgi [arka plan için CSS rengi]

Default value

\$cfg['ThColor']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

Tablo başlıkları için kullanılan stil. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['BgOne']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

Tablo satırları için renk (HTML) #1. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['BgTwo']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

Tablo satırları için renk (HTML) #2. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['BrowsePointerBackground']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

\$cfg['BrowsePointerColor']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

\$cfg['BrowseMarkerBackground']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

\$cfg['BrowseMarkerColor']

Type dizgi [CSS rengi]

Default value

Renkler (HTML) gözetme kipinde imleç ve işaretleyici için kullanılır. Biçimlendirici özelliği, fare ile üstünden geçerken satırı vurgular ve sonrasında ilgili işaretleme kutusuna tıklayarak görsel olarak işaretleme/işareti kaldırmanıza izin verir. Sütunun başlığının (metnin dışına) üzerinde tutarak / tıklayarak sütunun vurgulanması / işaretlenmesi yapılır. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['FontFamily']

Type dizgi

Default value

Buraya geçerli bir CSS yazı tipi ailesi değeri koyun, örneğin *arial*, *sans-serif*. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

\$cfg['FontFamilyFixed']

Type dizgi

Default value

Buraya geçerli bir CSS yazı tipi ailesi değeri koyun, örneğin *monospace*. Bu metin alanında kullanılır. `themes/themename/layout.inc.php`'ye bakın.

4.16 Tasarım özelleştirme

\$cfg['NavigationTreePointerEnable']

Type boolean

Default value true

true değeri rehber imlecini etkinleştirir.

\$cfg['BrowsePointerEnable']

Type boolean

Default value true

Gözetme imlecini etkinleştirip etkinleştirmeyeceği.

\$cfg['BrowseMarkerEnable']

Type boolean

Default value true

Gözetme işaretleyicisini etkinleştirip etkinleştirmeyeceği.

\$cfg['LimitChars']

Type tam sayı

Default value 50

Gözetme görünümünde sayısal olmayan herhangi bir alanda gösterilen en fazla karakter sayısı. Gözetme sayfasında bir değiştirme düğmesiyle kapatılabilir.

\$cfg['RowActionLinks']

Type dizgi

Default value 'left'

Tablo içerikleri görüntülediğinde (hepsini sol tarafta, sağ tarafta, her iki tarafta görüntüleyebilir ya da hiçbir yerde görüntülemeyebilirsiniz) tablo satır bağlantılarının (Düzenle, Kopyala, Sil) koyulacağı yeri tanımlar. “left” (sol) ve “right” (sağ), “top” (üst) ve “bottom” (alt) gibi dikey görüntüleme kipiyle birlikte ayrıştırılır.

\$cfg['DefaultDisplay']

Type dizgi

Default value 'horizonta'

3 görüntüleme kipi vardır: yatay, yatay döndürülmüş, ve dikey. Hangisinin varsayılan olarak görüntüleneceğini tanımlar. İlk kip her satırı yatay çizgide görüntüler, ikincisi başlıkları 90 derece döndürür, böylece sütunlar sadece küçük değerler içerse ve yine de dışına taşsa bile tanımlayıcı başlıklar kullanabilirsiniz. Dikey kip her satırı dikey sırada sıralar.

\$cfg['RememberSorting']

Type boolean

Default value true

Eğer etkinleştirildiyse, tablolara gözetirken, her tablonun sıralanmasını hatırlar.

\$cfg['HeaderFlipType']

Type dizgi

Default value 'auto'

HeaderFlipType, 'auto', 'css' veya 'fake' olarak ayarlanabilir. 'css' kullanıldığında, CSS yoluyla yatay döndürme için başlığın döndürülmesi yapılır. CSS dönüşümü şimdilik sadece Internet Explorer'da çalışır. Eğer 'fake' olarak ayarlanırsa, PHP sizin için dönüşümü yapar ama elbette bu CSS gibi görünmez. 'auto' seçeneği, tarayıcı desteklediğinde ve bunun dışında PHP tabanlı kullanıldığında CSS dönüşümünü etkinleştirir.

\$cfg['ShowBrowseComments']

Type boolean

Default value true

\$cfg['ShowPropertyComments']

Type boolean

Default value true

Uyan değişkeni true olarak ayarlayarak Gözet veya Özellik görüntüsündeki sütun yorumlarının görüntülenmesini etkinleştirebilirsiniz. Gözetme kipinde, yorumlar başlığın içinde gösterilir. Özellik kipinde, yorumlar sütun adının altında CSS-biçimlendirilmiş kesikli çizgi kullanılarak görüntülenir. Yorum bu sütun için araç ipucu olarak gösterilir.

4.17 Metin alanları

`$cfg['CharEditing']`

Type dizgi

Default value 'input'

CHAR ve VARCHAR sütunları için hangi düzenleme denetimleri türünün kullanılmasını tanımlar. Olası değerler:

- input - bu, MySQL içinde sütunların boyutları için metnin boyutunu sınırlamaya izin verir, ama sütunlarda yeni satırlarda sorunlar yaşanır
- textarea - sütunlarda yeni satırlarla sorunlar yaşanmaz ama ayrıca uzunluk kısıtlamaları yoktur

`$cfg['MinSizeForInputField']`

Type tam sayı

Default value 4

CHAR ve VARCHAR sütunları için oluşturulmuş en az girdi alanları boyutunu tanımlar.

`$cfg['MaxSizeForInputField']`

Type tam sayı

Default value 60

CHAR ve VARCHAR sütunları için oluşturulmuş en fazla girdi alanları boyutunu tanımlar.

`$cfg['TextareaCols']`

Type tam sayı

Default value 40

`$cfg['TextareaRows']`

Type tam sayı

Default value 15

`$cfg['CharTextareaCols']`

Type tam sayı

Default value 40

`$cfg['CharTextareaRows']`

Type tam sayı

Default value 2

Metin alanı için sütun ve satır sayısı. Bu değer sorgu penceresi içerisindeki *SQL* sorgu metni alanı için (*2) ve *SQL* metni alanı için (*1.25) olan önemi belirtecektir.

Char* değerleri CHAR ve VARCHAR düzenlemesi için kullanılır (eğer `$cfg['CharEditing']` aracılığıyla yapılandırılmışsa).

`$cfg['LongtextDoubleTextarea']`

Type boolean

Default value true

LONGTEXT sütunlar için metin alanının çift boyut olup olmayacağını tanımlar.

`$cfg['TextareaAutoSelect']`

Type boolean

Default value false

Sorgu kutusunun bütün metin alanı tıklamayla seçilecekse tanımlar.

4.18 SQL sorgu kutusu ayarları

`$cfg['SQLQuery']['Edit']`

Type boolean

Default value true

Herhangi bir SQL Sorgu kutusunda sorguyu değiştirmek için bir düzenleme bağlantısının görüntülenip görüntülenmemesi.

`$cfg['SQLQuery']['Explain']`

Type boolean

Default value true

Herhangi bir SQL Sorgu kutusunda SELECT sorgusunu açıklamak için bağlantının görüntülenip görüntülenmemesi.

`$cfg['SQLQuery']['ShowAsPHP']`

Type boolean

Default value true

Herhangi bir SQL Sorgu kutusunda PHP kodunda sorguyu yaydırmak için bağlantının görüntülenip görüntülenmemesi.

`$cfg['SQLQuery']['Validate']`

Type boolean

Default value false

Herhangi bir SQL Sorgu kutusunda sorguyu onaylamak için bağlantının görüntülenip görüntülenmemesi.

Ayrıca bkz.:

`$cfg['SQLValidator']`

`$cfg['SQLQuery']['Refresh']`

Type boolean

Default value true

Herhangi bir SQL Sorgu kutusunda sorguyu yenilemek için bağlantının görüntülenip görüntülenmemesi.

4.19 Web sunucusu gönderme/kaydetme/içe aktarma dizinleri

`$cfg['UploadDir']`

Type dizgi

Default value ''

SQL dosyalarının phpMyAdmin haricindeki diğerleriyle (örneğin, ftp) gönderildiği dizinin adıdır. Bu dosyalar veritabanı veya tablo adına tıkladığınızda aşağı açılır kutu altında, ondan sonra İçer Aktar sekmesinde kullanılabilir.

Her kullanıcı için farklı izin istiyorsanız, %u kullanıcı adı ile değiştirilecektir.

Lütfen unutmayın dosya adlarının son eki ".sql" (ya da ".sql.bz2" ya da ".sql.gz" eğer sıkıştırılmış biçimler için destek etkinleştirilirse) olmak zorundadır.

Dosyanız *HTTP* yoluyla göndermek için çok büyük olduğunda ya da dosya gönderimleri PHP'de etkisizleştirilmişse bu özellik faydalıdır.

Not: Eğer PHP güvenli kipte çalışıyorsa, bu dizinin sahibi phpMyAdmin betiklerinin sahibiyle aynı kullanıcı olmalıdır. Ayrıca alternatifler için bakınız *1.16 Büyük döküm dosyalarını gönderemiyorum (bellek, HTTP ya da zaman aşımı sorunları)*..

\$cfg['SaveDir']

Type dizgi

Default value ''

Dökümlerin kaydedilebildiği dizinin adı.

Her kullanıcı için farklı izin istiyorsanız, %u kullanıcı adı ile değiştirilecektir.

Lütfen unutmayın izin mevcut olmak zorundadır ve web sunucusunu çalıştıran kullanıcı için yazılabilir olmalıdır.

Not: Eğer PHP güvenli kipte çalışıyorsa, bu dizinin sahibi phpMyAdmin betiklerinin sahibiyle aynı kullanıcı olmalıdır.

\$cfg['TempDir']

Type dizgi

Default value ''

Geçici dosyaların depolanabildiği dizinin adı.

Bu, ESRI Shapefiles'ı içe aktarmak için, bakınız *6.30 İçer Aktarma: ESRI Şekil dosyalarını nasıl içe aktarabiliriz?* ve gönderilmiş dosyalarda `open_basedir` kısıtlamalarına geçici bir çözüm bulmak için, *1.11 Sorğu kutusundan bir dosya gönderirken bir 'open_basedir kısıtlaması' alıyorum.* gereklidir.

Eğer phpMyAdmin'in kurulduğu izin `open_basedir` kısıtlamasına bağlıysa, web sunucusu tarafından erişilebilir bir takım izin içine geçici bir izin oluşturmanız gerekir. Ancak güvenlik nedeniyle, bu izin web sunucusu tarafından yayınlanan izin ağacının dışında olmalıdır. Eğer bu dizinin web sunucusu tarafından yayınlanmasını önleyemiyorsanız, en azından boş bir `index.html` dosyası koyun, böylece dizini listelemek imkansızlaşsın.

Mümkün olduğunca sadece web sunucusunu çalıştıran kullanıcının erişmesini gerektiren bu izin tam izinlere sahip olmalıdır. Eğer root yetkileriniz varsa, kolayca bu dizinin sahibini bu kullanıcı yapar ve sadece bunun sayesinde erişilebilir yapılır:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2      chown www\PYGZhy{}data:www\PYGZhy{}data tmp
      chmod 7 tmp
```

Eğer dizinin sahibini değiştiremiyorsanız, *ACL* kullanarak basit bir kur ile başarılı olabilirsiniz:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2      chmod 7 tmp
    setfacl \PYGZhy{}m \PYG{1+s+s2}{\PYGZdq{}g:www\PYGZhy{}data:rw\PYGZdq{}} tmp
    setfacl \PYGZhy{}d \PYGZhy{}m \PYG{1+s+s2}{\PYGZdq{}g:www\PYGZhy{}data:rw\PYGZdq{}} tmp
```

Eğer yukarıdaki hiçbiri işinize yaramadıysa, hala dizini **chmod 777** yapabilirsiniz ama bu dizindeki sistem okuması ve yazması diğer kullanıcıları riske sokabilir.

4.20 Çeşitli görüntüleme ayarı

\$cfg['ShowDisplayDirection']

Type boolean

Default value false

Tabloya gözetilirken görüntüleme talimatı seçeneği doldurulsada doldurulmasada gösterilmesini tanımlar.

\$cfg['RepeatCells']

Type tam sayı

Default value 100

Her X hücrede bir başlıkları tekrarlar ya da etkisiz kılmak için 0'dır.

\$cfg['EditInWindow']

Type boolean

Default value true

\$cfg['QueryWindowWidth']

Type tam sayı

Default value 550

\$cfg['QueryWindowHeight']

Type tam sayı

Default value 310

\$cfg['QueryHistoryDB']

Type boolean

Default value false

\$cfg['QueryWindowDefTab']

Type dizgi

Default value 'sql'

\$cfg['QueryHistoryMax']

Type tam sayı

Default value 25

Tüm bu değişkenler sorgu penceresi özelliğini etkiler. *SQL* bağlantısı ve simgesi daima rehber panelinde görüntülenir. Eğer tarayıcınızda JavaScript etkinleştirilirse, bunun üzerine tıklamak *SQL* sorgularını girmek için doğrudan arayüz olan ayrı sorgu penceresi açar. Yoksa sağ panel sorgu kutusunu görüntülemek için değişir.

Sorgu penceresinin boyutu `$cfg['QueryWindowWidth']` ve `$cfg['QueryWindowHeight']` ile özelleştirilebilir - her iki tam sayı, piksel cinsinden boyut içindir. Normalde unutmayın, bu parametreler kullandığımız temalar için `layout.inc.php` ' içinden değiştirilecektir.

Eğer `$cfg['EditInWindow']` true olarak ayarlanırsa, sonuçlar sayfasından (*Gösterilen Satırlar* bölümünde) [Düzenle]'ye tıklamak sorgu penceresini açar ve geçerli sorguyu içine koyar. Eğer false olarak ayarlanırsa, bağlantıya tıklamak *SQL* sorgusunu sağ panelin sorgu kutusu içine koyar.

Eğer `$cfg['QueryHistoryDB']`, true olarak ayarlanırsa, tüm Sorgularınız sizin oluşturduğunuz tabloda günlüklenir (bakınız `$cfg['Servers'][$i]['history']`). Eğer false olarak ayarlıysa, tüm sorgularınız forma eklenecektir ama sadece pencereniz açık kaldığı sürece kaydedilmiş kalırlar.

JavaScript tabanlı sorgu penceresi kullanıldığında, gözetmek için yeni tabloya/vt'ye tıkladığınızda her zaman güncellenmiş olacaktır ve sorguyu kullandıktan sonra *SQL'i Düzenle*'ye tıklarsanız odaklanacaktır. Sorgu metin alanının altındaki *Pencerenin dışından bu sorgunun üzerine yazma* kutusunu işaretleyerek sorgu penceresinin güncellenmesini önleyebilirsiniz. Ondan sonra metin alanının içeriğini kaybetmeden arkaplanda tablolara/veritabanlarına gözatabilirsiniz böylece bu özellikle ilk önce bakmak zorunda olduğunuz tablolara sorgu yazdığınızda faydalıdır. Metin alanının içeriğini değiştirdiğinizde işaretleme kutusu otomatik olarak işaretli gelir. Değişiklikler yapmış olsanız bile sorgu penceresinin kesinlikle güncellenmiş olanı getirmesini istediğinizde lütfen düğmeden işareti kaldırın.

Eğer `$cfg['QueryHistoryDB']`, true olarak ayarlanırsa, `$cfg['QueryHistoryMax']` kullanarak kaydedilmiş geçmiş öğelerinin miktarını belirleyebilirsiniz.

Sorgu penceresi aynı zamanda özellikleri gruplamak için özel sekmeli görünüme sahiptir. `$cfg['QueryWindowDefTab']` değişkenini kullanarak sorgu penceresi açıldığında kullanılacak olan varsayılan sekmeyi belirleyebilirsiniz. Ya `sql`, `files`, `history` ya da `full` olarak ayarlanabilir.

`$cfg['BrowseMIME']`

Type boolean

Default value true

Dönüşümler etkinleştirme.

`$cfg['MaxExactCount']`

Type tam sayı

Default value 0

InnoDB tabloları için phpMyAdmin'in `SELECT COUNT` kullanarak ne kadar büyüklükte tablolar için kesin satır sayısı getirtmeli onu belirler. Eğer yaklaşık satır sayısı `SHOW TABLE STATUS` tarafından döndürülen sayı gibi bu değerden küçükse, `SELECT COUNT` kullanılacaktır yoksa yaklaşık sayı kullanılacaktır.

`$cfg['MaxExactCountViews']`

Type tam sayı

Default value 0

VIEW'ler için, tam sayı elde edildiğinden bu yana performansta etkisi vardır, `SELECT COUNT ... LIMIT` kullanarak, bu değer en fazla olarak gösterilendir. Bunu 0'a ayarlamak herhangi bir satır sayımını atlatır.

`$cfg['NaturalOrder']`

Type boolean

Default value true

Veritabanı ve tablo adlarını doğal sırasına göre sıralar (örneğin, t1, t2, t10). Şimdilik rehber panelinde ve Veritabanı görünümünde uygulandı, tablo listesi için.

`$cfg['InitialSlidersState']`

Type dizgi

Default value 'closed'

Eğer 'closed' olarak ayarlanırsa, görsel kaydırıcı başlangıçta kapalı durumda olur. 'open' değeri durumu tersine çevirir. Tüm görsel kaydırıcıları tamamen etkisizleştirmek için 'disabled' kullanın.

`$cfg['UserprefsDisallow']`

Type dizilim

Default value array()

Kullanıcı tercihleri yoluyla kullanıcıların ayarlayamadığı yapılandırma seçenekleri adlarını içerir (`$cfg` dizilimi içindeki anahtarlar). Olası değerler için `libraries/config/user_preferences.forms.php`'ye bakın.

`$cfg['UserprefsDeveloperTab']`

Type boolean

Default value false

phpMyAdmin'in geliştiricileri için kullanıcı tercihleri içindeki seçenekleri içeren bir sekmeyi etkinleştirir.

4.21 Sayfa başlığı

`$cfg['TitleTable']`

Type dizgi

Default value '@HTTP_HOST@ / @VSERVER@ / @DATABASE@ / @TABLE@ | @PHPMYADMIN@'

`$cfg['TitleDatabase']`

Type dizgi

Default value '@HTTP_HOST@ / @VSERVER@ / @DATABASE@ | @PHPMYADMIN@'

`$cfg['TitleServer']`

Type dizgi

Default value '@HTTP_HOST@ / @VSERVER@ | @PHPMYADMIN@'

`$cfg['TitleDefault']`

Type dizgi

Default value '@HTTP_HOST@ | @PHPMYADMIN@'

Pencerenin başlık çubuğunu belirtmeniz için size izin verir. Bakınız *6.27 Ne biçimde dizgiler kullanabilirim?*.

4.22 Tema yöneticisi ayarları

`$cfg['ThemePath']`

Type dizgi

Default value `'./themes'`

Eğer tema yöneticisi etkinse, bunu tüm temaları içeren altdizin yolu olarak kullanır.

\$cfg['ThemeManager']

Type boolean

Default value `true`

Kullanıcı seçebilir temaları etkinleştirir. Bakınız *2.7 Temaların kullanımı ve oluşturulması*.

\$cfg['ThemeDefault']

Type dizgi

Default value `'pmahomme'`

Varsayılan tema (`$cfg['ThemePath']` altında bir altdizin).

\$cfg['ThemePerServer']

Type boolean

Default value `false`

Her sunucu için farklı temaya izin vermek gerekirse.

4.23 Varsayılan sorgular

\$cfg['DefaultQueryTable']

Type dizgi

Default value `'SELECT * FROM @TABLE@ WHERE 1'`

\$cfg['DefaultQueryDatabase']

Type dizgi

Default value `''`

Kullanıcı herhangi bir belirtme yapmadığında sorgu kutularında görüntülenen varsayılan sorgulardır. Bakınız *6.27 Ne biçimde dizgiler kullanabilirim?*.

4.24 SQL onaylayıcısı ayarları

\$cfg['SQLValidator']

Type dizilim

Default value `array(...)`

\$cfg['SQLValidator']['use']

Type boolean

Default value `false`

phpMyAdmin artık, orijinal olarak *Slashdot*'ta yayımlanmış olan *Mimer SQL Onaylayıcısı* hizmetinin kullanımını destekler. Hizmeti kullanmak ve sisteminizi ayarlamada yardım için bakınız *6.14 SQL Onaylayıcısını nasıl ayarlarım?*.

`$cfg['SQLValidator']['username']`

Type dizgi

Default value ''

`$cfg['SQLValidator']['password']`

Type dizgi

Default value ''

SOAP hizmeti isimsiz ve herhangi bir parolayla oturum açmanıza izin verir, bu yüzden biz bunları varsayılan olarak kullanırız. Bunun yerine eğer bir hesabınız varsa, oturum açma ayrıntılarını buraya girebilirsiniz ve isimsiz oturum açmak yerine bu kullanılacaktır.

4.25 MySQL ayarları

`$cfg['DefaultFunctions']`

Type dizilim

Default value array(...)

Satır eklendiğinde/değiştirildiğinde varsayılan olarak seçilen işlevler. Tabloda ilk zaman damgası sütunu için kullanılan `first_timestamp` için ve (FUNC_NUMBER, FUNC_DATE, FUNC_CHAR, FUNC_SPATIAL, FUNC_UUID) olarak üstveri türleri için tanımlanan işlevler.

4.26 Geliştirici

Uyarı: Bu ayarlar performansta veya güvenlikte çok büyük etkilere sahip olabilir.

`$cfg['DBG']`

Type dizilim

Default value array(...)

`$cfg['DBG']['sql']`

Type boolean

Default value false

Sorguları ve çalıştırma zamanlarını ana sayfanın en altında (sağ çerçeve) görüntülenmek için günlüklemeyi etkinleştirir.

`$cfg['DBG']['demo']`

Type boolean

Default value false

Sunucuya kendisini gösterim sunucusu olarak sunmasına izin vermesi için etkinleştirir. Bu <http://demo.phpmyadmin.net/> için kullanılır.

`$cfg['Error_Handler']['display']`

Type boolean

Default value false

PHP'den gelen hataların görüntülenip görüntülenmeyeceği.

\$cfg['RowActionType']

Type dizgi

Default value 'both'

Tablo satır eylemi bölümünde simgelerin veya metnin veya hem simgelerin hem de metnin görüntülenip görüntülenmeyeceği. Değer, ya 'icons' (simgeler), 'text' (metin) ya da 'both' (ikiside) olabilir.

5.1 Dönüşümler

5.1.1 Giriş

Dönüşümleri etkinleştirmek için `column_info` tablosunu ve doğru yönergeleri ayarlamalıyız. Lütfen bunun nasıl yapılacağına *Yapılandırma* bölümünden bakın.

Her bir sütunun içeriklerine farklı dönüşümleri uygulayabilirsiniz. Dönüşüm her bir sütunun içeriğini alacaktır ve seçili dönüşümler içinde tanımlanmış belirli kurallar çerçevesinde bunu dönüştürecektir.

Bir dosya adı içeren ‘dosyaadi’ sütunu var sayın. Normal olarak phpMyAdmin içinde sadece bu dosya adını görecektiniz. Dönüşümleri kullanarak dosya adını HTML bağlantısına dönüştürebilirsiniz, böylece sütunun bağlantısında phpMyAdmin yapısının içerisine tıklayabilirsiniz ve dosyanın yeni bir tarayıcı penceresinde görüntülendiğini göreceksiniz. Dönüştürme seçeneklerini kullanarak aynı zamanda bir dizgiye eklemek/başına eklemek için dizgileri ya da istediğiniz depolanan çıktı biçimini belirtebilirsiniz.

Tüm kullanılabilir dönüşümlere genel bir bakış ve seçenekleri için [www.anamakiniz.com/<kurulum-dizininiz>/transformation_overview.php](http://www.anamakiniz.com/kurulum-dizininiz/transformation_overview.php) kurulumuna başvurabilirsiniz.

Dönüşümleri nasıl etkili olarak kullanabileceğinizle ilgili eğitim için resmi phpMyAdmin ana sayfamızdaki bizim [Bağlantı](#) bölümüne bakın.

5.1.2 Kullanım

tbl_structure.php sayfanıza gidin (yani bir tablo için ‘Yapı’ bağlantısına tıklayarak ulaşın). Oradaki “Değiştir”e (veya değiştir simgesine) tıklayın ve satırın sonunda üç yeni alanın olduğunu göreceksiniz. Onlara ‘MIME-türü’, ‘Tarayıcı dönüştürme’ ve ‘Dönüştürme seçenekleri’ denir.

- ‘MIME-türü’ alanı aşağı açılır menü alanıdır. Sütunun içeriklerine karşı gelen MIME-türünü seçin. Lütfen unutmayın dönüşümler MIME-türü seçilmediği sürece etkin değildir.
- ‘Tarayıcı dönüştürme’ alanı aşağı açılır bir alandır. Ön tanımlı dönüşümlerin umutla büyüyen miktardan seçebilirsiniz. Kendi dönüşümünüzü nasıl yapacağınız bilgisi için aşağıya bakın. Genel dönüşümler ve mime türü sınırlı dönüşümleri vardır. Genel dönüşümler herhangi bir mime türü için kullanılabilir. Eğer gerekli olursa, ne olursa olsun mime türünü alacaklardır. Mime türü sınırlı dönüşümleri genellikle sadece belli bir mime türünde işler. Ana mime türünde (‘image’ gibi) işleyen dönüşümler vardır, büyük olasılıkla ne olursa olsun alt türü alacaktır ve sadece belirli bir alt türde (‘image/jpeg’ gibi) işleyenlerdir. Dönüşümleri tanımlanmamış işlev için olan mime türlerinde kullanabilirsiniz. Seçtiğiniz doğru dönüşüm için güvenlik kontrolü yoktur, bu yüzden çıktının neye benzeyeceğine dikkat edin.

- ‘Dönüşüm seçenekleri’ alanı serbest tür metin alanıdır. Buraya belli dönüşüm işlevi seçeneklerini girmek zorundasınız. Genellikle dönüştürmeler varsayılan seçeneklerle işleyebilir ama genel olarak hangi seçeneklerin gerekli olduğunu görmek için genel bakışla bakmak iyi bir fikirdir. ENUM/SET-Alanları gibi, ‘a’,‘b’,‘c’,...(EKSİK BOŞLUKLARI UNUTMAYIN) biçimini kullanan birkaç seçeneğe bölmek zorundasınız. Bunun nedeni dahili olarak seçeneklerin bir dizilim gibi ayrıştırılacağıdır, dizilimde ilk değeri ilk öğeyi bırakın ve saire. Eğer MIME karakter grubu belirlemek istiyorsanız, dönüştürme_seçenekleri içinden tanımlayabilirsiniz. Bunu, gurubun son değeri olarak belirli mime-dönüşümün ön tanımlanmış seçeneklerinin dışına koymalısınız. “”; charset=XXX” biçimini kullanın. Eğer dönüşüm kullanırsanız, belirleyebileceğiniz 2 seçenek için ve karakter grubuna ilave etmek isterseniz, “birinci parametre’,ikinci parametre’,charset=us-ascii” girin. Ancak varsayılanları kullanabileceğiniz parametreler: “‘;’,‘;’,charset=us-ascii”.

5.1.3 Dosya yapısı

Mime türleri için tüm belirli dönüşümler ‘libraries/plugins/transformations/’ dizini içindeki sınıf (class) dosyaları aracılığıyla tanımlanır. Her biri libraries/plugins/transformations/abstract içinde tanımlanmış belirli bir dönüşüm soyut sınıfını (abstract class) genişletir.

Özelleştirmeyi genişletmek ve yeni dönüşümlerin kolay eklenmesi için dosyalarda saklanır.

Çünkü kullanıcı kendi mime türlerini giremez, dönüştürmelerin daima çalıştığından emin olunmasını sağlar. Mime türüne dönüşümün uygulanmasını mantıksız yapar, dönüştürme işlevi başa çıkmayı bilmez.

Herhangi bir diğer dönüştürme işlevi tarafından dahil edilebilir bazı temel işlevleri sağlayan ‘transformations.lib.php’ adında bir dosya vardır.

[Transformation Name]TransformationsPlugin adına sahip soyut sınıfını genişletirken dosya adı gelenegi [Mimetype]_[Subtype]_[Transformation Name].class.php’dır. Dönüşümlerin eklentileriyle uygulanmak zorunda olan yöntemlerin tümü:

1. ana sınıf (class) içindeki getMIMETYPE() ve getMIMESubtype();
2. genişletilen soyut sınıfı (abstract class) içindeki getName(), getInfo() ve applyTransformation().

getMIMETYPE(), getMIMESubtype() ve getName() yöntemleri MIME türünün adını, MIME Alt türünü ve buna göre de dönüşümü döndürür. getInfo() dönüşümlerin açıklamasını ve alabileceği olası seçenekleri döndürür ve applyTransformation() dönüşüm eklentisinin asıl çalışma yöntemidir.

Kendi dönüşüm eklentinizi eklemek için lütfen libraries/plugins/transformations/TEMPLATE ve libraries/plugins/transformations/TEMPLATE_ABSTRACT dosyalarına bakın. Ayrıca (soyut dönüşüm sınıfı ile ya da olmadan) yeni bir dönüşüm eklentisi oluşturabilirsiniz, file:libraries/plugins/transformations/generator_plugin.sh veya libraries/plugins/transformations/generator_main_class.sh kullanarak.

applyTransformation() yöntemi her zaman üç değişkenle iletilir:

1. **\$buffer** - Sütunun içindeki metni içerir. Bu dönüştürmek istediğiniz metindir.
2. **\$options** - Dizilim olarak herhangi bir kullanıcı geçişli seçenekten bir dönüştürme işlevine kadar olanı içerir.
3. **\$meta** - Sütununuz hakkındaki bilgiye sahip bir nesne içerir. Veri mysql_fetch_field() işlevinin çıktısından çizilir. Bunun anlamı, kılavuz sayfasında anlatılmış tüm nesne tercihleri bu değişken içinde mevcuttur ve unsigned/zerofill/not_null/... tercihlerine göre sütunu dönüştürmek için kullanılabilir. \$meta->mime türü değişkeni sütunun orijinal MIME-türünü içerir (yani ‘text/plain’, ‘image/jpeg’ vs.)

5.2 User management

User management is the process of controlling which users are allowed to connect to the MySQL server and what permissions they have on each database. phpMyAdmin does not handle user management, rather it passes the username

and password on to MySQL, which then determines whether a user is permitted to perform a particular action. Within phpMyAdmin, administrators have full control over creating users, viewing and editing privileges for existing users, and removing users.

Within phpMyAdmin, user management is controlled via the *Users* link from the main page. Users can be created, edited, and removed.

5.2.1 Creating a new user

To create a new user, click the *Add a new user* link near the bottom of the *Users* page (you must be a “superuser”, e.g., user “root”). Use the textboxes and drop-downs to configure the user to your particular needs. You can then select whether to create a database for that user and grant specific global privileges. Once you’ve created the user (by clicking Go), you can define that user’s permissions on a specific database (don’t grant global privileges in that case). In general, users do not need any global privileges (other than USAGE), only permissions for their specific database.

5.2.2 Editing an existing user

To edit an existing user, simply click the pencil icon to the right of that user in the *Users* page. You can then edit their global- and database-specific privileges, change their password, or even copy those privileges to a new user.

5.2.3 Deleting a user

From the *Users* page, check the checkbox for the user you wish to remove, select whether or not to also remove any databases of the same name (if they exist), and click Go.

5.2.4 Assigning privileges to user for a specific database

Users are assigned to databases by editing the user record (from the *Users* link on the home page) not from within the *Users* link under the table. If you are creating a user specifically for a given table you will have to create the user first (with no global privileges) and then go back and edit that user to add the table and privileges for the individual table.

5.3 Other sources of information

5.3.1 Printed Book

The definitive guide to using phpMyAdmin is the book *Mastering phpMyAdmin for Effective MySQL Management* by Marc Delisle. You can get information on that book and other officially endorsed [books at the phpMyAdmin site](#).

5.3.2 Tutorials

Third party tutorials and articles are listed on our [wiki page](#).

SSS - Sıkça Sorulan Sorular

Lütfen phpMyAdmin'nin özelliklerinin ve/veya arayüzünün derinlemesine kapsamı için phpMyAdmin ana sayfasındaki [Bağlantı bölümü](#)'müze bir göz atın.

6.1 Sunucu

6.1.1 1.1 Sunucum belirli eylemler gerektiğinde her seferinde arızalanıyor ya da phpMyAdmin boş sayfa gönderiyor veya tarayıcımda sayfa şifreli karakterlerle doluyor, ne yapabilirim?

`config.inc.php` dosyanızdaki `$cfg['OBGzip']` yönergesini `false` ve php yapılandırma dosyanızdaki `zlib.output_compression` yönergesini `Off` olarak ayarlamayı deneyin.

6.1.2 1.2 phpMyAdmin kullandığımda Apache sunucum arızalanıyor.

Önce Apache'nin (ve mümkünse MySQL'in) en son sürümünü denemelisiniz. Eğer sunucunuz arızalanmaya devam ederse, lütfen çeşitli Apache destek gruplarında yardım isteyin.

Ayrıca bkz.:

1.1 Sunucum belirli eylemler gerektiğinde her seferinde arızalanıyor ya da phpMyAdmin boş sayfa gönderiyor veya tarayıcımda sayfa şifreli karakterlerle doluyor, ne yapabilirim?

6.1.3 1.3 (geri alındı).

6.1.4 1.4 IIS üzerinde phpMyAdmin kullanımında, hata mesajı alıyorum: “Belirlenen CGI uygulaması HTTP başlıklarının tam bir grubunu döndürmeyerek uygunsuz davrandı ...”.

Şimdi PHP dağıtımından `install.txt` dosyasını okumayı bırakın. Resmi PHP hata veritabanından bu [PHP hata raporu #12061](#) içindeki son mesaja bir bakın.

6.1.5 1.5 IIS üzerinde phpMyAdmin kullanımında, HTTP ile birçok hata mesajı ve/veya arızalarla yüz yüze kalıyorum.

Bu, PHP <ISAPI süzgeci ile ilgili bilinen bir sorundur: o kadar sağlam değildir. Lütfen onun yerine tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi kullanın.

6.1.6 1.6 PWS'de phpMyAdmin kullanamıyorum: hiçbir şey görüntülenmiyor!

Bu bir PWS hatası görünüyor. Filippo Simoncini geçici bir çözüm buldu (bu sefer daha iyi bir düzeltme yok): `libraries/Header.class.php` ve `index.php` betiklerinden `DOCTYPE` bildirimlerini (2 satır) yorumlayın ya da kaldırın.

6.1.7 1.7 Nasıl GZip dökümü alabilirim ya da CSV olarak dışa aktarabilirim? Bu çalışmıyor görünüyor.

Bu özellik platformun (Unix/Windows, Güvenli Kip veya değil, ve benzeri) daha bağımsız olması için `gzencode()` PHP işlevi tabanlıdır. Bu yüzden, Zlib desteğine (`--with-zlib`) sahip olmak zorundasınız.

6.1.8 1.8 Tabloya metin dosyası ekleyemiyorum ve güvenli kipin etkili olmasıyla ilgili bir hata alıyorum.

Gönderilen dosyanız `php.ini` içindeki `upload_tmp_dir` (genellikle sistem varsayılması `/tmp`'dir) değişkeniyle tanımlanan "gönderme dizini" içine PHP tarafından kaydedilir. Aşağıdaki ayarlamayı güvenli kipte çalışan Apache sunucuları için öneririz, dosyaların gönderilmesini oldukça güvenli yaparak etkinleştirmek için:

- göndermeler için ayrı izin oluşturun: **`mkdir /tmp/php`**
- Apache sunucusunun `user.group`'a sahiplik verin: **`chown apache.apache /tmp/php`**
- uygun izni verin: **`chmod 600 /tmp/php`**
- `php.ini` içine `upload_tmp_dir = /tmp/php` koyun
- Apache'yi yeniden başlatın

6.1.9 1.9 (geri alındı).

6.1.10 1.10 Güvenli bir sunucu üzerinde çalışan phpMyAdmin ile dosyaları gönderirken sorun yaşıyorum. Tarayıcımla Internet Explorer ve Apache sunucusu kullanıyorum.

phpWizard forumunda "Rob M" in önerdiğine göre bu satırı `httpd.conf` dosyanızın içine ekleyin:

```
=
{
}=@default
=0=1=2=0=1=2\%Y%{n+nb}{SetEnvIf} \%Y{k}{User}\%YZhy{}Agent \%Y{1+s+s2}{\%YZdq{*MSIE.*\%YZdq}}
```

Internet Explorer ve SSL arasındaki çöğü sorunu hallettiği görünüyor.

6.1.11 1.11 Sorgu kutusundan bir dosya gönderirken bir ‘open_basedir kısıtlaması’ alıyorum.

2.2.4 sürümünden bu yana, phpMyAdmin open_basedir kısıtlamalarıyla sunucuları destekler. Ancak geçici dizin oluşturmanız ve `$cfg['TempDir']` olarak yapılandırmanız gerekir. Gönderilmiş dosyalar buraya taşınacaktır ve *SQL* komutlarınızın yürütülmesinden sonra kaldırılacaktır.

6.1.12 1.12 MySQL root parolamı kaybettim, ne yapabilirim?

MySQL kılavuzu izinleri nasıl sıfırlayacağınızı anlatır.

6.1.13 1.13 (geri alındı).

6.1.14 1.14 (geri alındı).

6.1.15 1.15 *mysql.user* sütun adlarıyla sorunlarım var.

Önceki MySQL sürümlerinde, *User* ve *Password* sütunları *user* ve *password* olarak adlandırılırdı. Lütfen sütun adlarınızı şu anki standartlarla hizalamak için değiştirin.

6.1.16 1.16 Büyük döküm dosyalarını gönderemiyorum (bellek, HTTP ya da zaman aşımı sorunları).

2.7.0 sürümünden başlayarak, içe aktarma motoru yeniden yazıldı ve bu sorunlar meydana gelmemelidir. Eğer mümkünse, yeni içe aktarma özelliklerinin avantajından yararlanmak için phpMyAdmin’inizi en son sürüme yükseltin.

Kontrol edilecek (veya kontrol etmesi için anamakine sağlayıcısına sorulacak) ilk şeyler `php.ini` yapılandırma dosyası içindeki `upload_max_filesize`, `memory_limit` ve `post_max_size` değerleridir. Tüm bu üç ayar PHP tarafından işlenen ve gönderilebilen en fazla veri boyutunu sınırlandırır. Ayrıca bir kullanıcı `post_max_size` ve `memory_limit` değerlerinin `upload_max_filesize` değerinden daha büyük olması gerektiğini söyledi. Eğer gönderdiğiniz çok büyükse veya barındırma hizmeti sağlayıcınız ayarları değiştirmeye isteksizse birkaç geçici çözüm mevcut:

- `$cfg['UploadDir']` özelliğine bakın. Bu, scp, ftp veya sık kullandığınız dosya aktarım yönteminizle bir dosyayı göndermenize izin verir. phpMyAdmin ondan sonra dosyaları geçici dizinden içe aktarabilir. Daha fazla bilgi bu belgenin *Yapılandırma* içinde mevcuttur.
- Göndermeden önce dosyaları bölmek için yardımcı uygulama (*BigDump* gibi) kullanmak. Bunu ya da herhangi üçüncü parti uygulamaları destekleyemiyoruz ama kullanıcıların bununla başarılı olduğundan bilgimiz var.
- Eğer kabuk (komut satırı) erişiminiz varsa, doğrudan dosyaları içe aktarmak için MySQL kullanın. Bunu MySQL içinden “source” komutunu vererek yapabilirsiniz:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2      \PYG{n}{source} \PYG{n}{filename}\PYG{p}{.}\PYG{k}{sql}\PYG{p}{;};
```

6.1.17 1.17 phpMyAdmin hangi MySQL sürümlerini destekliyor?

phpMyAdmin 3.0.x sürümlerinden bu yana, sadece MySQL 5.0.1 ve daha yenileri desteklenir. MySQL sürümlerinin daha eskileri için en son 2.x dalını kullanmanız gerekir. phpMyAdmin, MySQL sunucunuza PHP 5.0’da bulunan

gelişmiş MySQL uzantısının (MySQLi) yanısıra PHP'nin klasik MySQL uzantısını kullanarak bağlanabilir. İlkinin yapmamak için iyi bir nedeniniz olmadıkça o kullanılmalıdır. PHP derlendiğinde, seçtiğiniz MySQL uzantısını, oldukça eski ve sorunlara neden olan bazı PHP dağıtımlarıyla paketlenmiş olan en az aynı ufak sürümünün MySQL istemci kütüphanesine el ile bağlantılamanızı şiddetle öneririz, bakınız *1.17a MySQL sunucusuna bağlanamıyorum. Her zaman hata mesajı döndürüyor; "İstemci, sunucu tarafından istenen kimlik doğrulaması protokolünü desteklemiyor; MySQL istemcisinin yükseltilmesi düşünülmeli"*. Ayrıca MariaDB desteklenir (sürümler 5.1 ve 5.2 denendi).

3.5 sürümünde değişti: phpMyAdmin 3.5'ten bu yana Drizzle desteklenmektedir.

6.1.18 1.17a MySQL sunucusuna bağlanamıyorum. Her zaman hata mesajı döndürüyor, "İstemci, sunucu tarafından istenen kimlik doğrulaması protokolünü desteklemiyor; MySQL istemcisinin yükseltilmesi düşünülmeli"

MySQL'e eski bir MySQL istemci kütüphanesiyle erişmeyi denediniz. MySQL istemci kütüphanesinin sürümü phpinfo() çıktınızda kontrol edilebilir. Genelde, bu, sunucunuz gibi en az aynı ufak sürüme sahip olmalıdır - *1.17 phpMyAdmin hangi MySQL sürümlerini destekliyor?* içinde bahsedildiği gibi. Bu soruna genel olarak MySQL sürümü 4.1 veya daha yenisi neden olur. MySQL kimlik doğrulaması adreslemesini değiştirdi ve PHP'niz eski yöntemi kullanmaya çalışıyor. Uygun çözüm, MySQL kurulumuyla eşleşen, uygun istemci kütüphanesi ile *mysql uzantısını* kullanmaktır. Daha fazla bilgi (ve birkaç geçici çözüm) *MySQL Belgesinde* yer almaktadır.

6.1.19 1.18 (geri alındı).

6.1.20 1.19 "Görüntüleme bağlantıları" özelliğini çalıştıramıyorum çünkü betik, kullandığım yazı tipi yüzünü bilmiyor görünüyor!

Bu özellik için kullandığımız *TCPDF* kütüphanesi yazı tipi yüzlerini kullanmak için bazı özel dosyalar gerektirir. Lütfen bu dosyaları yapmak için *TCPDF kılavuzuna* başvurun.

6.1.21 1.20 Eksik mysql uzantıları ile ilgili bir hata alıyorum.

Bir MySQL sunucusuna bağlanmak için PHP'nin "MySQL uzantısı" olarak adlandırılan MySQL işlevleri grubuna ihtiyacı vardır. Bu uzantı PHP dağıtımının parçası (birlikte derlenmiş) olabilir, ayrıca dinamik olarak yüklenmesi gerekebilir. Adı büyük olasılıkla *mysql.so* veya *php_mysql.dll*'dir. phpMyAdmin uzantıyı yüklemeyi denemiştir ama başarısız olmuştur. Genellikle, sorun "PHP-MySQL" veya benzer bir şey adında bir yazılım paketini yükleyerek çözülür.

MySQL uzantıları olarak PHP'nin sağladığı şimdilik iki arayüz vardır - *mysql* ve *mysqli*. Önce *mysqli* denenir, çünkü en iyisi o dur.

6.1.22 1.21 Unix altında PHP'nin CGI sürümünü çalıştırıyorum ve kimlik doğr. kullanarak oturum açamıyorum.

`php.ini` içinde `mysql.max_links` değerini 1'den büyüğe ayarlayın.

6.1.23 1.22 "Metin dosyası yeri" alanını göremiyorum bu yüzden gönderemiyorum.

Bu büyük ihtimalle `php.ini` içinden kaynaklanıyor, `file_uploads` parametreniz "on" olarak ayarlı değil.

6.1.24 1.23 Win32 makinede MySQL çalıştırıyorum. Her defasında yeni bir tablo oluşturduğumda tablo ve sütun adları küçük harfe değiştiriliyor!

Bu oluyor çünkü MySQL'in Win32 sürümü içinde `lower_case_table_names` yönergesi varsayılanı 1 (AÇIK). Yönergeyi basitçe 0'a (KAPALI) değiştirerek bu davranışı değiştirebilirsiniz: Sadece Windows dizininiz içinde bulunması gereken `my.ini` dosyanızı düzenleyin ve aşağıdaki satırı `[mysqld]` grubuna ekleyin:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+na}{set\PYGZhy{ }variable} \PYG{o}{=} \PYG{l+s}{lower\PYGZus{ }case\PYGZus{ }table\PYGZus{ }}
```

Sonra, dosyayı kaydedin ve MySQL hizmetini yeniden başlatın. Sorgu kullanarak bu yönergenin değerini her zaman kontrol edebilirsiniz

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{k}{SHOW} \PYG{n}{VARIABLES} \PYG{k}{LIKE} \PYG{l+s+s1}{\PYGZsq{ }lower\PYGZus{ }case\PYGZus{ }}
```

6.1.25 1.24 (geri alındı).

6.1.26 1.25 Windows XP üzerinde mod_gzip-1.3.26.1a ile birlikte Apache çalıştırıyorum ve sorunlar yaşıyorum, mesela SQL sorgusu çalıştırdığımda ki tanımsız değişkenler gibi.

Jose Fandos'tan bir ipucu: `httpd.conf` içinde aşağıdaki iki satıra şöyle bir yorum koyun:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{c}{\PYGZsh{ } mod\PYGZus{ }gzip\PYGZus{ }item\PYGZus{ }include file \PYGZbs{ }.php\PYGZus{ }}
```

Apache (Windows) üzerinde `mod_gzip` sürümü olarak PHP betikleri kullanma sorun olur. Elbette Apache'yi yeniden başlatmak zorundasınız.

6.1.27 1.26 phpMyAdmin'i henüz IIS'nin belge kök klasörü içine kurdum ama phpMyAdmin'i çalıştırmayı denediğimde "Belirtilmiş girdi dosyası yok" hatası alıyorum.

Bu izin sorunudur. `Phpmysqladmin` klasörüne sağ tuşla tıklayın ve özellikleri seçin. Güvenlik sekmesi altında, "Düzenle -> Ekle -> Gelişmiş -> Şimdi Bul" ve listeden "IUSR" kullanıcıasını seçin. Şimdi onun izinlerini ayarlayın ve bu çalışmalıdır.

6.1.28 1.27 Çok büyük bir sayfa görüntülemek istediğimde boş bir sayfa alıyorum (örn. bir yığın tabloyla `db_structure.php`).

Bu, GZIP çıktı arabellekleme etkinleştirilirse meydana gelen PHP hatasıdır. Eğer kapatırsanız (`config.inc.php` içinde `$cfg['OBGzip']` ayarlayarak), çalışmalıdır. Bu hata PHP 5.0.0'da düzeltilmiştir.

6.1.29 1.28 MySQL sunucum bazen sorguları reddediyor ve 'Errorcode: 13' mesajını döndürüyor. Bu ne anlama geliyor?

`lower_case_table_names` değeri 1'e ayarlı olmasına rağmen veritabanı / tablo adlarında büyük harfli karakterler olduğunda bir MySQL hatasından dolayı bu olabiliyor. Bunu düzeltmek için bu yönergeyi kapatın, tüm veritabanı ve tablo adlarını küçük harfe dönüştürün ve tekrar açın. Alternatif olarak MySQL 3.23.56 / 4.0.11-gamma ile başlayan mevcut bir hata düzeltilmesi vardır.

6.1.30 1.29 Bir tablo oluşturduğumda ya da sütun değiştirdiğimde, bir hata alıyorum ve sütunlar çoğalıyor.

PHP'nin .php dosyalarını yorumlama sorunlarının olduğu bir şekilde Apache'yi yapılandırmak mümkün.

Bu sorun iki farklı (ve çakışan) yönergeler grubu kullanıldığında meydana gelir:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nb}{SetOutputFilter} PHP
\PYG{n+nb}{SetInputFilter} PHP
```

ve

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nb}{AddType} application/x\PYGZhy{}httpd\PYGZhy{}php .php
```

Gördüğümüz durumda, `/etc/httpd/conf/addon-modules/php.conf` içinde diğer grup varken, bir grup yönerge `/etc/httpd/conf/httpd.conf` içindeydi. Önerilen yol `AddType` ile, bu yüzden sadece satırların ilk grubunu yorum dışı bırakın ve Apache'yi yeniden başlatın:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{c}{\PYGZsh}SetOutputFilter PHP}
\PYG{c}{\PYGZsh}SetInputFilter PHP}
```

6.1.31 1.30 "navigation.php: Eksik adresleme" hatası alıyorum.

Bu sorunun, sunucu Turck MMCache çalıştırdığı zaman olduğu bilinir ama MMCache'i 2.3.21 sürümüne yükseltmek sorunu çözer.

6.1.32 1.31 phpMyAdmin, PHP 5'i destekler mi?

Evet.

4.1 yayımından bu yana phpMyAdmin sadece PHP 5.3 ve daha yenisini destekler. PHP 5.2 için 4.0.x yayımlarını kullanabilirsiniz.

6.1.33 1.32 Apache IIS ile >HTTP kimlik doğrulaması kullanabilir miyim?

Evet. Bu işlem IIS 5.1 altında ISAPI kipinde PHP 4.3.9, phpMyAdmin 2.6.1 ile denendi.

1. `php.ini` dosyanız içinde, `cgi.rfc2616_headers = 0` olarak ayarlayın
2. Web Sitesi Özellikleri -> Dizin Güvenliği -> İsimless Erişim İleti kutusunda, İsimless erişim işaretleme kutusunu işaretleyin ve herhangi bir diğer işaretleme kutularından işaretleri kaldırın (yani eğer etkinleştirilirse, Basit kimlik doğrulaması, Bütünleşik Windows kimlik doğrulaması ve Özet kimlik doğrulaması işaretlerini kaldırın). TAMAM'a tıklayın.
3. Özel Hatalar içinde 401;1'den 401;5'e kadar olan aralığı seçin ve Varsayılan Ayarla düğmesine tıklayın.

Ayrıca bkz.:

[RFC 2616](#)

6.1.34 1.33 (geri alındı).

6.1.35 1.34 Doğrudan veritabanı veya tablo sayfalarına erişebilir miyim?

Evet. İlk çalıştırma, <http://server/phpMyAdmin/index.php?server=X&db=database&table=table&target=script> gibi URL'leri kullanabilirsiniz. Sunucu için `config.inc.php` içindeki sunucu paragrafı sırasını ifade eden sunucu sayısını kullanın. Tablo ve betik kısımları isteğe bağlıdır. Eğer [http://sunucu/phpMyAdmin/veritabanı\[/table\]/\[script\]](http://sunucu/phpMyAdmin/veritabanı[/table]/[script]) URL'leri istiyorsanız, bazı yapılandırmalar yapmanız gerekir. Aşağıdaki satırlar sadece Apache web sunucusu için uygulanır. Önce genel yapılandırmayla birlikte bazı özellikleri etkinleştirdiğinizden emin olun. phpMyAdmin'nin kurulu olduğu dizin için `Options FollowSymLinks` ve `AllowOverride FileInfo` etkinleştirmiş olmanız gerekir ve `mod_rewrite`'in etkinleştirilmiş olmasına ihtiyacınız vardır. Ondan sonra sadece phpMyAdmin kurulumunun (içinde bulunduğu dizin adını değiştirmeyi unutmayın) kök klasöründe aşağıdaki `.htaccess` dosyasını oluşturmaya ihtiyacınız var:

```
=
{
}=@default
=0=1=2=0=1=2\%Y%{n+nb}{RewriteEngine} %Y%{k}{On}
\%Y%{n+nb}{RewriteRule} %Y%Zca{([a%Y%Zhy{zA%Y%Zhy{ZPY%Zhy{9%Y%Zus{}}+)} / ([a%Y%Zhy{zA%Y%Zhy{
\%Y%{n+nb}{RewriteRule} %Y%Zca{([a%Y%Zhy{zA%Y%Zhy{ZPY%Zhy{9%Y%Zus{}}+)} / ([a%Y%Zhy{zA%Y%Zhy{
\%Y%{n+nb}{RewriteRule} %Y%Zca{([a%Y%Zhy{zA%Y%Zhy{ZPY%Zhy{9%Y%Zus{}}+)} / ([a%Y%Zhy{zA%Y%Zhy{
\%Y%{n+nb}{RewriteRule} %Y%Zca{([a%Y%Zhy{zA%Y%Zhy{ZPY%Zhy{9%Y%Zus{}}+)} \PY%Zdl{ } index.php?db=
```

6.1.36 1.35 Apache CGI ile HTTP kimlik doğrulaması kullanabilir miyim?

Evet. Ancak aşağıdaki yeniden yazma kuralını kullanarak kimlik doğrulaması değişkenini CGI'ya geçirmeniz gerekir:

```
=
{
}=@default
=0=1=2=0=1=2\%Y%{n+nb}{RewriteEngine} %Y%{k}{On}
```

6.1.37 1.36 “500 Dahili Sunucu Hatası” hatası alıyorum.

Bunun için çok açıklama olabilir ve sunucunuzun hata günlük dosyasına bir bakın, bir ipucu verebilir.

6.1.38 1.37 Farklı makinelerde küme olarak phpMyAdmin çalıştırıyorum ve tanımlama bilgisi kimlik doğrulamasında parola şifreleme çalışmıyor.

Eğer küme farklı yapılardan oluşuyorsa, şifreleme/çözme için PHP kodu doğru çalışmayacaktır. Bunun nedeni kod içinde işlevleri paketleme/açma işlevlerinin kullanımınıdır. Tek çözüm bu durumda iyi çalışan mcrypt uzantısı kullanmaktır.

6.1.39 1.38 Suhosin etkinleştirilen bir sunucuda phpMyAdmin kullanabilir miyim?

Evet ama Suhosin'in varsayılan yapılandırma değerlerinin bazı işlemlerle sorunlara neden olduğu bilinir, örneğin çok sütun ile ve birincil anahtar yoksa veya metinsel birincil anahtarla bir tabloyu düzenlediğinizde.

Suhosin yapılandırması bazı durumlarda bozukluklara yol açabilir ve tek HTTP isteğinde büyük miktarlarda sütunların aktarılması gereken benzeri bir uygulama olan phpMyAdmin gibi tamamen önleyemez, Suhosin önlemeyi denediği şey neyse. Genel olarak tüm `suhosin.request.*`, `suhosin.post.*` ve `suhosin.get.*` yönergeleri phpMyAdmin kullanılabilirliği üzerinde olumsuz etkilere sahip olabilir. Hangi sınırın değişken düşümlerine neden olduğunu her zaman hata günlüklerinizde bulabilirsiniz, böylece sorunu teşhis edebilir ve eşleşen yapılandırma değerlerini ayarlayabilirsiniz.

Çoğu Suhosin yapılandırma seçenekleri için varsayılan değerler pek çok senaryoda çalışacaktır, ancak en az aşağıdaki parametreleri ayarlamak isteyebilirsiniz:

- `suhosin.request.max_vars` arttırılmalı (örn. 2048)
- `suhosin.post.max_vars` arttırılmalı (örn. 2048)
- `suhosin.request.max_array_index_length` arttırılmalı (örn. 256)
- `suhosin.post.max_array_index_length` arttırılmalı (örn. 256)
- `suhosin.request.max_totalname_length` arttırılmalı (örn. 8192)
- `suhosin.post.max_totalname_length` arttırılmalı (örn. 8192)
- `suhosin.get.max_value_length` arttırılmalı (örn. 1024)
- `suhosin.sql.bailout_on_error` etkisizleştirilmiş olması gerekir (varsayılan)
- `suhosin.log.* SQL`'e dahil edilmemeli, yoksa büyük yavaşlama yaşarsınız

Aynı zamanda `$cfg['SuhosinDisableWarning']` kullanarak uyarıyı etkisizleştirebilirsiniz.

6.1.40 1.39 Https yoluyla bağlanmayı denediğimde, oturum açabiliyorum ama ondan sonra bağlantım http'ye yeniden geri yönlendiriliyor. Bu davranışa ne neden olabilir?

Apache yapılandırmanızda `SSLOptions` ve `StdEnvVars` değerlerini etkinleştirdiğinizden emin olun.

Ayrıca bkz.:

http://httpd.apache.org/docs/2.0/mod/mod_ssl.html#ssloptions

6.1.41 1.40 Apache ters proksi yoluyla phpMyAdmin'e eriştiğimde, tanımlama bilgisiyle oturum açma çalışmıyor.

Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kullanabilmek için Apache, ayarlı tanımlama bilgisi üst bilgilerini yeniden yazacağını bilmek zorundadır. Apache 2.2 belgelerinden örnek:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nb}{ProxyPass} \PYG{l+s+sx}{/mirror/foo/} http://backend.example.com/
\PYG{n+nb}{ProxyPassReverseCookieDomain} backend.example.com public.example.com
\PYG{n+nb}{ProxyPassReverseCookiePath} / \PYG{l+s+sx}{/mirror/foo/}
```

Not: eğer arka uç url <http://anamakine/~kullanici/phpmyadmin> gibi görünüyorsa, ProxyPassReverse* satırlarındaki tilda (~), %7E olarak kodlanmış url olmak zorundadır. Bu phpmyadmin'e özgü değildir, sadece Apache'nin davranışdır.

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nb}{ProxyPass} \PYG{l+s+sx}{/mirror/foo/} http://backend.example.com/\PYGZti{}user
\PYG{n+nb}{ProxyPassReverse} \PYG{l+s+sx}{/mirror/foo/} http://backend.example.com/\PYGZpc{}7Euser/
\PYG{n+nb}{ProxyPassReverseCookiePath} /\PYGZpc{}7Euser/phpmyadmin \PYG{l+s+sx}{/mirror/foo/}
```

Ayrıca bkz.:

[<http://httpd.apache.org/docs/2.2/mod/mod_proxy.html>](http://httpd.apache.org/docs/2.2/mod/mod_proxy.html)

6.1.42 1.41 Veritabanını görüntülediğimde ve yetkilerini görmek için sorduğumda, bilinmeyen bir sütunla ilgili hata alıyorum.

MySQL sunucusunun yetki tabloları güncel değil, sunucuda **mysql_upgrade** komutunu çalıştırmanız gerekir.

6.1.43 1.42 Robot'ları phpMyAdmin'e erişimini nasıl önleyebilirim?

Kullanıcı tanıtıcı alanı tabanlı erişimi süzmek için *.htaccess* dosyasına çeşitli kuralları ekleyebilirsiniz. Bu kurtulmak için oldukça kolaydır ama en azından bazı robot'ların kurulumunuza erişimini önleyebilir.

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nb}{RewriteEngine} \PYG{k}{on}
\PYG{c}{\PYGZsh{} Allow only GET and POST verbs}
\PYG{n+nb}{RewriteCond} \PYGZpc{}\PYGZob{}REQUEST\PYGZus{}METHOD\PYGZcb{} !\PYGZca{}(GET\textbar{}POS

\PYG{c}{\PYGZsh{} Ban Typical Vulnerability Scanners and others}
\PYG{c}{\PYGZsh{} Kick out Script Kiddies}
\PYG{n+nb}{RewriteCond} \PYGZpc{}\PYGZob{}HTTP\PYGZus{}USER\PYGZus{}AGENT\PYGZcb{} \PYGZca{}(java\te
\PYG{n+nb}{RewriteCond} \PYGZpc{}\PYGZob{}HTTP\PYGZus{}USER\PYGZus{}AGENT\PYGZcb{} \PYGZca{}.*(libww
\PYG{n+nb}{RewriteCond} \PYGZpc{}\PYGZob{}HTTP\PYGZus{}USER\PYGZus{}AGENT\PYGZcb{} \PYGZca{}.*(winht

\PYG{c}{\PYGZsh{} Ban Search Engines, Crawlers to your administrative panel}
\PYG{c}{\PYGZsh{} No reasons to access from bots}
\PYG{c}{\PYGZsh{} Ultimately Better than the useless robots.txt}
\PYG{c}{\PYGZsh{} Did google respect robots.txt?}
\PYG{c}{\PYGZsh{} Try google: intitle:phpMyAdmin intext:\PYGZdq{}Welcome to phpMyAdmin *.*.*\PYGZdq{
\PYG{n+nb}{RewriteCond} \PYGZpc{}\PYGZob{}HTTP\PYGZus{}USER\PYGZus{}AGENT\PYGZcb{} \PYGZca{}.*(AdsBot
\PYG{n+nb}{RewriteRule} .* \PYGZhy{} [F]
```

6.1.44 1.43 Yüzlerce sütun içeren tablomun yapısını neden görüntüleyemiyorum?

Çünkü PHP'nizin `memory_limit` değeri çok düşük; `php.ini` içinde ayarlayın.

6.2 Yapılandırma

6.2.1 2.1 “Uyarı: Başlık bilgisi eklenemiyor - ... tarafından başlıklar zaten gönderildi” hata mesajı görüntüleniyor, sorun nedir?

`config.inc.php` dosyanızı düzenleyin ve `<?php` etiketinden önce ne başında ve `?>` etiketinden sonra ne de sonunda hiçbir şey (yani boş satırlar, boşluklar, karakterler olmasın...) olmadığından emin olun. Ayrıca *IIS* altında zip olarak dağıtım paketi kullanan kullanıcılardan raporlar alıyoruz: `libraries/Config.class.php` dosyası en sonda satır sonu karakteri (hex 0A) içermektedir, bu karakteri kaldırmak hatalarını ortadan kaldırmaktadır.

6.2.2 2.2 phpMyAdmin, MySQL'e bağlanamıyor. Yanlış olan nedir?

Ya PHP ayarınızla ilgili bir hata vardır ya da kullanıcı adınız/parolanız yanlıştır. `mysql_connect` kullanan küçük bir betik yapmayı deneyin ve eğer çalışırsa görürsünüz. Eğer çalışmazsa, PHP içinde MySQL desteğini bile derlememiş olabilirsiniz.

6.2.3 2.3 “Uyarı: MySQL Bağlantısı Başarısız: Yerel MySQL sunucusuna '/tmp/mysql.sock' (111) soketi aracılığıyla bağlanılamıyor...” hata mesajı görüntüleniyor. Ne yapabilirim?

RedHat kullanıcıları için Harald Legner posta listesinde şunu öneriyor:

RedHat-Box'ımda MySQL soketi `/var/lib/mysql/mysql.sock`. `php.ini` dosyanızın içinde bir satır bulacaksınız

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+na}{mysql.default\PYGZus{}socket} \PYG{o}{=} \PYG{l+s}{/tmp/mysql.sock}
```

şuna değiştirin

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+na}{mysql.default\PYGZus{}socket} \PYG{o}{=} \PYG{l+s}{/var/lib/mysql/mysql.sock}
```

Ondan sonra apache'yi yeniden başlatın ve çalışacaktır.

İşte Brad Ummer tarafından önerilen düzeltme:

- Önce, MySQL tarafından kullanılan soketi belirlemeniz gerekir. Bunu yapmak için sunucunuza telnet ile bağlanın ve MySQL bin dizinine gidin. Bu dizinde `mysqladmin` adında bir dosya olmalı. `./mysqladmin variables` yazın ve bu size MySQL sunucunuz hakkında bir takım bilgi vermeli, soket dahil (`/tmp/mysql.sock`, örneğin).
- Ondan sonra, PHP'ye bu soketi kullanmasını söylemeniz gerek. Bunu phpMyAdmin içinde yapmak için `config.inc.php` içindeki soket bilgisini tamamlamanız gerek. Örneğin: `$cfg['Servers'][$i]['socket']` Lütfen aynı zamanda bu dosyanın izinlerinin, web sunucunuz tarafından okunabilir olması için izin verdiğinizden emin olun (yani '0755').

Ayrıca [MySQL belgelerinin ilgili bölümüne](#) bir gözatın.

6.2.4 2.4 phpMyAdmin'i çalıştırmayı denediğimde tarayıcımda hiçbir şey görüntülenmiyor, ne yapabilirim?

phpMyAdmin yapılandırma dosyasında `$cfg['OBGzip']` yönergesini ayarlamayı deneyin. Bu bazen yardımcı olur. Ayrıca PHP sürüm numarasına bir göz atın: eğer “b” veya “alpha” içeriyorsa, PHP'nin deneme sürümünü çalıştırıyorsunuz anlamına gelir. Bu o kadar iyi bir fikir değildir, lütfen düz gözden geçirmeye yükseltin.

6.2.5 2.5 Her defasında satır eklemek veya değiştirmek ya da bir veritabanı veya bir tablo kaldırmak istiyorum, bir hata 404 (sayfa bulunamadı) görüntüleniyor veya HTTP ya da tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması ile, tekrar oturum açmak için soruyor. Yanlış olan nedir?

phpMyAdmin yapılandırma dosyasındaki `$cfg['PmaAbsoluteUri']` yönergesi için ayarladığınız değeri kontrol edin.

6.2.6 2.6 Localhost'um için bağlantı noktası yönlendirilmiş bir anamakinedeki MySQL Sunucusuna erişmeyi denerken “Şu kullanıcı için erişim reddedildi: ‘root@localhost’ (Parola kullanıyor: EVET)” hatası alıyorum.

Başka bir anamakineye bağlantı noktası yönlendirmesi yoluyla yeniden yönlendirdiğiniz localhost'unuzda bir bağlantı noktası kullanırken, MySQL beklediği gibi localhost'u çözümüyor. Erik Wasser şöyle açıklıyor: Çözümü: eğer anamakineniz “localhost” ise MySQL (komut satırı aracı `mysql` de) her zaman bir şeyleri hızlandırmak için soket bağlantısı kullanmayı dener. Ve bu yapılandırma bağlantı noktası yönlendirmesiyle çalışmaz. Anamakine adı olarak “127.0.0.1” girerseniz, her şey doğru olur ve MySQL *TCP* bağlantısı kullanır.

6.2.7 2.7 Temaların kullanımı ve oluşturulması

Temalar `$cfg['ThemePath']`, `$cfg['ThemeManager']` ve `$cfg['ThemeDefault']` ile yapılandırılır. `$cfg['ThemePath']` altında, `pmahomme` dizinini ya da temel yapısını silmemelisiniz çünkü bu phpMyAdmin tarafından kullanılan sistem temasıdır. `pmahomme`, geriye dönük uyumluluk için ve imajları ya da css dosyalarını içermeyen tüm temalar için, tüm imajları ve stilleri içerir. Eğer `$cfg['ThemeManager']` etkinleştirilirse, ana sayfada sık kullanılan temanızı seçebilirsiniz. Seçilen temanız tanımlama bilgisi içinde saklanacaktır.

Tema oluşturmak için:

- `$cfg['ThemePath']` (varsayılan olarak `themes`) altında yeni bir alt dizin yapın (örneğin “temanızın_adi”)
- dosyaları ve dizinleri `pmahomme` dizininden “temanızın_adi” dizinine kopyalayın
- “temanızın_adi/css” dizinindeki css dosyalarını düzenleyin
- yeni resimlerinizi “temanızın_adi/img” dizinine koyun
- “temanızın_adi” dizinindeki `layout.inc.php` dosyasını düzenleyin
- “temanızın_adi” dizinindeki `info.inc.php` dosyasını, seçtiğiniz tema adınızı içermesi için düzenleyin, böylece kullanıcı arayüzünde görülebilecek
- temanızın yeni bir ekran görüntüsünü yapın ve “temanızın_adi/screen.png” adı altında kaydedin

Tema dizininde ayrıntılı tema adını, tema üretimini ve tema sürümünü içeren `info.inc.php` dosyası vardır. Bu sürümler ve üretimler 1'den başlayarak numaralandırılır ve phpMyAdmin sürümüne herhangi bir doğrudan bağlılığı yoktur. Aynı üretimde temalar geriye dönük uyumlu olmalıdır - sürüm 2 teması, sürüm 1 gerektiren phpMyAdmin'de çalışmalıdır. Farklı üretimli temalar uyumsuzdur.

Eğer kendi simgelerinizi ve düğmelerinizi kullanmak istemiyorsanız, “temanızın_adi” içindeki “img” dizinini kaldırın. phpMyAdmin varsayılan simgeleri ve düğmeleri kullanacaktır (sistem teması `pmahomme`’dan).

6.2.8 2.8 “Eksik parametreler” hataları alıyorum, ne yapabilirim?

İşte kontrol etmeniz için birkaç nokta:

- `config.inc.php` içinde `$cfg['PmaAbsoluteUri']` yönergesini boş bırakmayı deneyin. Ayrıca bakınız [4.7 Kimlik doğrulaması penceresi birden fazla görüntüleniyor, neden?](#).
- Belki bozuk PHP kurulumuna sahipsiniz ya da Zend Optimizer’ınızı yükseltmeniz gerekli. <http://bugs.php.net/bug.php?id=31134> adresine bakın.
- Eğer ini yönergesi `varfilter.max_request_variables` ile Hardened PHP kullanıyorsanız, varsayılan (200) ayarlayın ya da başka bir düşük değere, eğer tablonuz yüksek sayıda sütuna sahipse, bu hatayı alabilirsiniz. Ona göre bu ayarı ayarlayın. (Klaus Dorninger’e ipucu için teşekkürler).
- `php.ini` yönergesi `arg_separator.input` içindeki “;” değeri bu hataya neden olacaktır. Onu “&” ile değiştirin.
- Eğer Hardened-PHP kullanıyorsanız, [istenen sınırları](#) arttırmak isteyebilirsiniz.
- `php.ini` yönergesi `session.save_path` içinde belirtilmiş dizin mevcut değil ya da salt-okunur.

6.2.9 2.9 Gönderme ilerlemesi çubuğu görme

Göndermeleriniz sırasında ilerleme çubuğunu görebilmeniz için sunucunuz APC uzantısına, `uploadprogress`’in birine sahip olmalı ya da PHP 5.4.0 veya üzerini çalıştırıyor olmak zorundasınız. Dahası PHP’nde JSON uzantısı etkinleştirilmiş olmak zorundadır.

Eğer APC kullanılıyorsa, `php.ini` dosyanız içindeki `apc.rfc1867`’yi, on olarak ayarlamak zorundasınız.

Eğer PHP 5.4.0 veya yükseğini kullanılıyorsa, `php.ini` dosyanız içindeki `session.upload_progress.enabled`’i, 1 olarak ayarlamak zorundasınız. Ancak, phpMyAdmin sürüm 4.0.4’ten başlayarak oturum tabanlı gönderme ilerlemesi sorunlu davranışlarından dolayı geçici olarak devre dışı bırakıldı.

Ayrıca bkz.:

[RFC 1867](#)

6.3 Bilinen kısıtlamalar

6.3.1 3.1 HTTP kimlik doğrulaması kullanıldığında, oturumu kapatan bir kullanıcı aynı takma ad ile tekrar oturum açamaz.

Bu, phpMyAdmin tarafından kullanılan kimlik doğrulaması mekanizmasıyla (protokol) ilgilidir. Bu sorunu atlatmak için: sadece tüm açılmış tarayıcı pencerelerini kapatın ve ondan sonra phpMyAdmin’e geri dönün. Tekrar oturum açabilmelisiniz.

6.3.7 3.7 Çok sütunlu (100+) tablom var ve tabloya gözetmeyi denediğimde “Uyarı: url ayrıştırılamaz” gibi bir dizi hata alıyorum. Bu nasıl düzeltilebilir?

Tablonuz ne birincil anahtara ne de benzersiz anahtara sahiptir, bu yüzden bu satırı tanımlamak için uzun ifade kullanmak zorundayız. Buna `parse_url` işlevi için sorunlar neden olur. Geçici çözüm birincil anahtar veya benzersiz anahtar oluşturmaktır.

6.3.8 3.8 Üzerine MIME-Dönüşümü koyduğum sütunların içinde (tıklanabilir) HTML-formları kullanamıyorum!

Çevreleyen form kalıbından dolayı (çoklu satır silme işaretleme kutuları için), phpMyAdmin'nin sonuçları görüntülediği iç içe formlar tablo içerisine koyulamıyor. Eğer esas form kalıbı `tbl_row_delete.php`'yi hedef gösteren ile birlikte tutulursa ancak, tablo içerisinde herhangi bir form kullanabilirsiniz ve içerisine sadece kendi girdi öğelerinizi koyabilirsiniz. Eğer özel gönderi girdi alanı kullanıyorsanız, dönüşümlerdeki `$HTTP_POST_VARS` doğrulandığı yerde, sayfayı tekrar görüntülemek için form kendiliğinden gönderecektir. Dönüşümlerin nasıl etkin bir şekilde kullanılacağına eğitimi için resmi phpMyAdmin ana sayfasındaki [Bağlantı bölümümüze](#) bakın.

6.3.9 3.9 MySQL sunucusu için “-sql_mode=ANSI” kullandığımda hata mesajları alıyorum.

MySQL ANSI-uyumluluk kipinde çalıştığında, *SQL*'in nasıl yapılandırıldığında bazı başlıca farklılıklar vardır (<<http://dev.mysql.com/doc/mysql/en/ansi-mode.html>> adresine bakın). Hepsinden önemlisi, tırnak karakteri ("), geçersiz *SQL* ifadeleri içerisinde çoğu dahili phpMyAdmin işlemlerini yapan dizgi tırnak karakteri olarak değil tanımlayıcı tırnak karakteri olarak yorumlanır. Bu davranış için geçici çözüm yoktur. Bu öğe için haber [Hata raporu #1013](#) içinde bildirilecektir.

6.3.10 3.10 Eşadlı ve birincil anahtar yok: SELECT'in sonuçları aynı değer ile bir sütundan daha fazlasını görüntülediğinde (örneğin `SELECT soyadi from calisanlar where ilkadi like 'A%'` ve iki “Yavuz” değeri görüntülenir), Düzenle'ye tıklarsam istenilen satırı düzenlediğimden emin olamıyorum.

Lütfen tablonuzun birincil anahtara sahip olduğundan emin olun, böylece phpMyAdmin Düzenle ve Sil bağlantıları için bunu kullanabilirsiniz.

6.3.11 3.11 InnoDB tabloları için satır sayısı doğru değil.

phpMyAdmin satır sayısını getirmek için hızlı bir yöntem kullanır ve bu yöntem sadece InnoDB tabloları durumunda yaklaşık bir sayıyı döndürür. Bu sonuçları değiştirmenin bir yolu için `$cfg['MaxExactCount']` 'a bakın ama bunun performansta ciddi etkisi vardır.

6.3.12 3.12 (geri alındı).

6.3.13 3.13 Bir tire içeren vt adını takiben USE girdiğimde bir hata alıyorum.

MySQL 5.1.49 ile yaptığım denemeler gösterdi ki API, USE komutu için bu sözdizimini kabul etmiyor.

6.3.14 3.14 Sütunlardan birinde SELECT hakkına sahip olmadığım da tabloya göz atamıyorum.

Bu başından beri phpMyAdmin'nin bilinen bir kısıtlamasıydı ve gelecekte de çözülmesi muhtemel değil.

6.3.15 3.15 (geri alındı).

6.3.16 3.16 (geri alındı).

6.3.17 3.17 (geri alındı).

6.3.18 3.18 Çoklu tabloları içeren bir CSV dosyası içe aktardığımda, hepsi birlikte tek bir tabloya birleştiriliyor.

CSV biçimindeki tabloları ayırt etmek için güvenilir bir yol yoktur. Bir süreliğine çoklu tabloları içeren CSV dosyalarını parçalara ayırmak zorunda olacaksınız.

6.3.19 >3.19 Dosyayı içe aktardığımda ve phpMyAdmin uygun veri yapısını belirlediğinde sadece int, decimal ve varchar türlerini kullanıyor.

Şimdilik, içe aktarma türü saptama sistemi sadece bu MySQL türlerinden sütunlara atanabiliyor. Gelecekte, eklenecek olması daha büyük ihtimal ama şu anda yapıyı alışık olduğunuz göndererek içe aktarmayla düzenlemek zorundasınız. Ayrıca, şu gerçeği de unutmamalısınız ki phpMyAdmin uygun tür için sütun boyutu olarak verilen herhangi bir sütundaki en büyük öge boyutunu kullanacaktır. Bu sütuna ekleyeceğiniz büyük öğeleri biliyorsanız ondan sonra buna göre sütun boyutlarını elle ayarlamalısınız. Bu, verim hatırına yapılır.

6.3.20 3.20 Yükseltmeden sonra, bazı yer imleri gitti ya da içerikleri gösterilemez durumda.

Belli bir noktada, yer imi içeriğini saklamak için kullanılan karakter grubu değişmiş. Yer iminizi daha yeni phpMyAdmin sürümünden yeniden oluşturmak daha iyidir.

6.4 ISP'ler, çoklu kullanıcı kurulumları

6.4.1 4.1 Bir ISP'im var. Merkezi bir phpMyAdmin kopyasını kurabilir miyim veya her müşteri için yüklemem mi gerekir?

2.0.3 sürümünden bu yana, merkezi bir phpMyAdmin kopyasını tüm kullanıcılarınız için kurabiliyorsunuz. Bu özelliği geliştirilmesine NetCologne GmbH nazikçe sponsor oldu. Bu, doğru bir biçimde kurulu MySQL kullanıcı yönetimi ve phpMyAdmin HTTP ya da tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması gerektirir.

Ayrıca bkz.:

Kimlik doğrulama kipleri kullanımı

6.4.2 4.2 phpMyAdmin’ni kötü niyetli erişime karşı güvenli yapmanın tercih edilen yolu nedir?

Bu sisteminize bağlıdır. Eğer diğer insanlar tarafından erişilemeyen bir sunucu çalıştırıyorsanız, web sunucunuz ile paketlenmiş dizin koruması kullanmak yeterlidir (Apache ile *.htaccess* dosyaları kullanabilirsiniz, örneğin). Eğer diğer insanların sunucunuza telnet erişimi varsa, phpMyAdmin’in *HTTP* ya da tanımlama bilgisi kimlik doğrulamasını kullanmalısınız.

Öneriler:

- `config.inc.php` dosyanız `chmod 660` yapılmalı.
- Tüm phpMyAdmin dosyalarınız `chown -R phpmy.apache` yapılmış olmalı, `phpmy`, şifresini sadece sizin bildiğiniz kullanıcı ve `apache`, `Apache`’nin altında çalışan grup.
- PHP ve web sunucunuz için güvenlik tavsiyelerini takip edin.

6.4.3 4.3 */lang* veya */libraries* içinde bir dosya olmamasıyla ilgili hatalar alıyorum.

`php.ini` dosyasını kontrol edin ya da sistem yöneticinize kontrol etmesi için sorun. İçinde bir yerdeki `include_path ""` içermek zorundadır ve `open_basedir`, eğer kullanılmışsa, phpMyAdmin’in normal işleme izin vermek için `""` ve `"/lang"` içermek zorundadır.

6.4.4 4.4 HTTP kimlik doğrulaması kullanırken phpMyAdmin sürekli “Erişim reddedildi” uyarısı veriyor.

Bu birkaç sebepten olabilir:

- `$cfg['Servers'][$i]['controluser']` ve/veya `$cfg['Servers'][$i]['controlpass']` yanlışdır.
- Oturum açma iletilisinde belirttiğiniz kullanıcı adı/parola geçersizdir.
- phpMyAdmin dizini için zaten güvenlik mekanizması kurmuşsunuzdur, örn. *.htaccess* dosyası. Bu phpMyAdmin’in kimlik doğrulamasına engel olacaktır, o yüzden kaldırın.

6.4.5 4.5 Kullanıcıların kendi veritabanlarını oluşturmasına izin vermek mümkün mü?

2.2.5’ten başlayarak, kullanıcı yönetimi sayfasında, kullanıcı için joker karakterli veritabanı adı girebilir (örneğin “joe%”) ve istediğiniz yetkileri verebilirsiniz. Örneğin, `SELECT`, `INSERT`, `UPDATE`, `DELETE`, `CREATE`, `DROP`, `INDEX`, `ALTER` eklemek kullanıcıya kendi veritabanını(larını) oluşturmasına/yönetmesine izin verecektir.

6.4.6 4.6 Anamakine tabanlı kimlik doğrulaması ilavelerini nasıl kullanabilirim?

Eğer eski bir *.htaccess* dosyasından mevcut kurallarınız varsa, onları alabilir ve `'deny'/'allow'` ve `'from'` dizgileri arasına kullanıcı adı ekleyebilirsiniz. Eğer kurulumunuz bunu kullanmak için uygunsa, `'%'` kullanıcı adı jokerini burada kullanmak başlıca bir yararı olacaktır. Ondan sonra sadece bu güncellenmiş satırları `$cfg['Servers'][$i]['AllowDeny']['rules']` dizilimi içerisine ekleyebilirsiniz.

Eğer önceden yapılmış örnek isterseniz, bu kısmı deneyebilirsiniz. Özel ağ *IP* bloklarından başka herhangi bir ağ oturum açmasında `'root'` kullancısına engel olur.

```

=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{c+c1}{//block root from logging in except from the private networks}
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{}cfg}\PYG{p}{[\]\PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}}Servers\PYGZsq{}}\PYG{p}{[\]\PYG{n+nv}{\PYGZ
\PYG{n+nv}{\PYGZdl{}cfg}\PYG{p}{[\]\PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}}Servers\PYGZsq{}}\PYG{p}{[\]\PYG{n+nv}{\PYGZ
  \PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}}deny root from all\PYGZsq{}}\PYG{p}{,}
  \PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}}allow root from localhost\PYGZsq{}}\PYG{p}{,}
  \PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}}allow root from 1``8\PYGZsq{}}\PYG{p}{,}
  \PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}}allow root from 192.168.`16\PYGZsq{}}\PYG{p}{,}
  \PYG{1+s+s1}{\PYGZsq{}}allow root from 172.16.`12\PYGZsq{}}\PYG{p}{,}
\PYG{p}{);}

```

6.4.7 4.7 Kimlik doğrulaması penceresi birden fazla görüntüleniyor, neden?

Eğer phpMyAdmin'i başlatmak için `$cfg['PmaAbsoluteUri']` dizginiz içindeki ayarladığımızdan farklı bir URL kullanıyorsanız bu olur. Örneğin, eksik "www" ya da yapılandırma dosyasında tanımlanan bir etki alanı adını bir IP adresiyle girmek.

6.4.8 4.8 phpMyAdmin'i başlatan hangi parametreleri URL'de kullanabilirim?

phpMyAdmin'i başlatırken, `db`, `pma_username`, `pma_password` ve `server` parametrelerini kullanabilirsiniz. Bu son olan ya sayısal anamakine indeksini (yapılandırma dosyasındaki `$i`) ya da yapılandırma dosyasında bulunan anamakine adlarından birini içerebilir. `pma_username` ve `pma_password` kullanımı 'cookie' `auth_type` kullanımıyla birlikte denenmiştir.

6.5 Tarayıcılar veya istemci İS

6.5.1 5.1 Yetersiz bellek hatası alıyorum ve 14 sütundan daha fazlasıyla bir tablo oluşturmayı denediğimde denetimlerim işlevsel olmuyor.

Sadece Win98/98SE altında bu sorunu yeniden üretebildik. WinNT4 veya Win2K altındaki denemede, 60 sütundan daha fazlasını kolayca oluşturabildik. Geçici çözüm daha küçük sütun sayısı oluşturmak, ondan sonra tablo özelliklerinize geri gelmeniz ve diğer sütunları eklemeniz.

6.5.2 5.2 Xitami 2.5b4 ile phpMyAdmin form alanlarını işlemiyor.

Bu phpMyAdmin sorunu değildir ama bilinen bir Xitami hatasıdır: formları kullanan her betik/web sitesi ile karşı karşıya geleceksiniz. Xitami sunucunuzu yükseltin ya da düşürün.

6.5.3 5.3 Konqueror (phpMyAdmin 2.2.2) ile tabloları dökümlerken sorunlarım oluyor.

Konqueror 2.1.1 ile: düz dökümler, zip ve GZip dökümleri sorunsuz çalışır, döküm için önerilen dosya adı hariç her zaman 'tbl_dump.php'dir. Bzip2 dökümleri çalışır görünmüyor. Konqueror 2.2.1 ile: düz dökümler çalışır; zip dökümler kullanıcının geçici dizini içinde yer alır, böylece Konqueror'u kapatmadan önce taşınmalıdır yoksa gözden kaybolurlar. GZip dökümleri hata mesajı verir. Konqueror 2.2.2 için denemenin yapılması gerekir.

6.5.4 5.4 Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi kullanamıyorum çünkü Internet Explorer tanımlama bilgilerini hiç saklamıyor.

MS Internet Explorer tanımlama bilgileriyle ilgili olarak aslında hatalı görünür, an az 6 sürümüne kadar.

6.5.5 5.5 Internet Explorer 5.0'da, satırlarıma gözettüğimde JavaScript hataları alıyorum.

En az Internet Explorer 5.5 SP2'ye yükseltin.

6.5.6 5.6 Bir metin sütunu olan ya da birçok sütunlu bir tabloda satır değiştirmeyi denediğimde, Internet Explorer 5.0, 5.5 veya 6.0'da, ("Sayfa bulunamadı" gibi) bir hata alıyorum.

Tablonuz ne bir birincil anahtara ne de benzersiz birine sahip değil, bu yüzden bu satırı tanımlamak için uzun bir *URL* kullanmak zorundayız. Bu tarayıcılarda *URL* uzunluğu sınırı vardır ve bu Netscape'te olmaz, örneğin. Geçici çözüm birincil ya da benzersiz anahtar oluşturmak veya başka bir tarayıcı kullanmak.

6.5.7 5.7 Tarayıcıyı yeniliyorum (yeniden yüklüyorum) ve hoş geldiniz sayfasına geri geliyor.

Bazı tarayıcılar yenilemek istediğinizde çerçeve içerisinde sağ tıklamayı destekler, bunu sadece sağ çerçevede yapın.

6.5.8 5.8 Mozilla 0.9.7 ile sorgu kutusunda değiştirilmiş sorgu gönderirken sorunlar yaşıyorum.

Mozilla hatası gibi görünüyor: 0.9.6 tamamdır. Gözümüzü gelecek Mozilla sürümlerinin üzerinde tutacağız.

6.5.9 5.9 Mozilla 0.9.?'den 1.0'a ve Netscape 7.0-PR1 ile SQL-Sorgusu düzenleme alanında boşluk bırakamıyorum: sayfa aşağı kayıyor.

Bu bir Mozilla hatasıdır (*BugZilla <<http://bugzilla.mozilla.org/>>'_da hata #26882'ye bakın).

6.5.10 5.10 Netscape 4.75 ile dışa aktarılmış CSV dosyasındaki her verinin satırı arasında boş satırlar alıyorum.

Bu bilinen bir Netscape 4.75 hatasıdır: octet-stream kipinde veri dışa aktarıldığında satır beslemeleri ekler. Belirli Netscape sürümünü saptayamadığımız sürece, bu hataya geçici çözüm bulamayız.

6.5.11 5.11 Almanca harflerdeki üzerine koyulan çift noktalar gibi Genişletilmiş-ASCII karakterler yanlış görüntüleniyor.

Lütfen tarayıcınızın karakter grubunu, phpMyAdmin'in başlangıç sayfasında seçmiş olduğunuz dil dosyasından birine ayarladığımızı garantileyin. Alternatif olarak çoğu tarayıcının en son sürümlerince desteklenen otomatik algılama kipini deneyebilirsiniz.

6.5.12 5.12 Mac OS X Safari tarayıcısı özel karakterleri ”?” olarak değiştiriyor.

Bu sorun Chimera, Netscape ve Mozilla'nın bu soruna sahip olmadığını ekleyen *Mac OS X* kullanıcısı tarafından raporlanmıştır.

6.5.13 5.13 Internet Explorer 5.5 veya 6, ve HTTP kimlik doğrulaması türü ile iki sunucuyu yönetemiyorum: İlkine oturum açıyorum, ondan sonra diğerine, ama eğer ilkinde geri değiştirirsem, her işlemde oturum açmak zorunda kalıyorum.

Bu Internet Explorer'daki bir hatadır, diğer tarayıcılar böyle davranmaz.

6.5.14 5.14 Opera6 kullanarak, kimlik doğrulaması almayı yönetebiliyorum, ama bundan sonra hiçbir şey olmuyor, sadece boş ekran.

Lütfen en az Opera7'ye yükseltin.

6.5.15 5.15 Safari ile görüntüleme sorunları yaşıyorum.

Lütfen en az 1.2.3 sürümüne yükseltin.

6.5.16 5.16 Internet Explorer ile “Erişim reddedildi” Javascript hataları alıyorum. Ya da phpMyAdmin'i Windows altında çalışır hale getiremiyorum.

Lütfen aşağıdaki noktaları kontrol edin:

- Belki bir *IP* adresi için `config.inc.php` içindeki `$cfg['PmaAbsoluteUri']` ayarınızı tanımladınız ve phpMyAdmin'i bir etki alanı içeren *URL* ya da tersi durum ile başlatıyorsunuz.
- IE ve/veya Microsoft Güvenlik Merkezi içindeki güvenlik ayarları çok yüksek, bu nedenle betiklerin çalıştırılmasını engelliyor.
- Windows Güvenlik Duvarı Apache ve MySQL'i engelliyor. “Gelen” ve “Giden” yönlerindeki *HTTP* bağlantı noktalarına (80 veya 443) ve MySQL bağlantı noktasına (genellikle 3306) izin vermelisiniz.

6.5.17 5.17 Firefox ile veri satırlarını silemiyorum ya da veritabanını kaldıramıyorum.

Birçok kullanıcının da onayladığı soruna, Firefox'lara Tabbrowser Uzantıları eklentisini kurmak neden oluyor.

6.5.18 5.18 Konqueror 4.2.x ile bir tabloya gözattığımda geçersiz bir LIMIT yantümcesi oluşturuluyor.

Bu sadece şu şartların her ikisi birden yerine geldiğinde olur: sunucuda `http` kimlik doğrulaması kullanıldığında ve `register_globals` On olarak ayarlandığında. Belli bir tarayıcı sorunu gibi görünüyor; bu arada tanımlama bigisi kimlik doğrulaması kipi kullanın.

6.5.19 5.19 Tarayıcımda JavaScript hataları alıyorum.

Sorunlar tarayıcı uzantılarının bazı kombinasyonları ile raporlandı. Sorunu gidermek için tüm uzantıları etkisizleştirin ondan sonra sorunun devam edip etmediğini görmek için tarayıcı önbelleğinizi temizleyin.

6.6 phpMyAdmin kullanmak

6.6.1 6.1 Tabloya yeni satırları ekleyemiyorum / tablo oluşturamıyorum - MySQL, SQL hatası getiriyor.

SQL hatasını dikkatli bir şekilde inceleyin. Çoğu zaman soruna yanlış sütun türü belirlenmesi neden olur. Genel hatalar:

- Bağımsız boyut değişkeni olmadan VARCHAR kullanmak
- Bağımsız boyut değişkeni olmadan TEXT veya BLOB kullanmak

Aynı zamanda sözdiziminizin doğru olduğunu onaylamak için MySQL kılavuzundaki sözdizimi bölümüne bir bakın.

6.6.2 6.2 Bir tablo oluşturduğumda, iki sütun için indeks ayarlıyorum ve phpMyAdmin bu iki sütunla sadece bir indeks oluşturuyor.

Çoklu sütun indeksi oluşturmanın yolu budur. Eğer iki indeks isterseniz, ilkinin tablo oluştururken oluşturun, kaydedin, ondan sonra tablo özelliklerini görüntüleyin ve diğer indeks oluşturmak için İndeks bağlantısına tıklayın.

6.6.3 6.3 Tablomun içine boş değer nasıl eklerim?

2.2.3 sürümünden bu yana, boş yapılabilen her sütun için işaretleme kutusuna sahipsiniz. 2.2.3'ten önce, sütunun değeri olarak tırnaksız "null" girmek zorundaydınız. 2.5.5 sürümünden bu yana, gerçek NULL değeri almak için işaretleme kutusunu kullanmak zorundasınız, bu yüzden eğer "NULL" girerseniz, bu, sütunda harfi harfine NULL istiyorsunuz anlamına gelir ve NULL değeri değil (bu PHP4'te çalışır).

6.6.4 6.4 Veritabanımı veya tablomu nasıl yedekleyebilirim?

Rehber panelinde veritabanı veya tablo adına tıklayın, özellikler görüntülenecektir. Ondan sonra menüde, "Dışa Aktar"a tıklayın, yapıyı, veriyi veya her ikisini dökümleyebilirsiniz. Bu, veritabanınızı/tablonuzu yeniden oluşturmak için kullanılabilir standart SQL ifadeleri üretecek. "Dosyayı farklı kaydet"i seçmeniz gerekecek, böylece phpMyAdmin çıkan dökümü yerinizin olduğu yere iletebilir. PHP yapılandırmanıza bağlı olarak dökümü sıkıştırmak için seçenekleri göreceksiniz. Aynı zamanda `$cfg['ExecTimeLimit']` yapılandırma değişkenine bakın. Bu konuda ilave yardım için bu belgede "döküm" kelimesini arayın.

6.6.5 6.5 Döküm kullanarak veritabanımı veya tablomu nasıl geri yüklerim (gönderirim)? ".sql" dosyasını nasıl çalıştırabilirim?

Rehber panelinde veritabanı adına tıklayın, özellikleri görüntülenecektir. Sağ- taraftaki çerçeveden (veya phpMyAdmin sürümünüz 2.7.0'dan öncesiyse, "SQL"den) sekmeler listesinden "İçe Aktar"ı seçin. "İçe Aktarmak için Dosya" bölümünde, "Bilgisayarınıza gözet" kısmında döküm dosya adınızın yolu için Dosya Seçin düğmesini kullanın. Ondan sonra Git'e tıklayın. 2.7.0 sürümü ile içe aktarma motoru yeniden yazıldı, eğer mümkünse yeni özelliklerinin avantajlarından faydalanmak için yükseltmeniz önerilir. Bu konuda ilave yardım için bu belgede "gönderme" kelimesini arayın.

- Aynıısını diğer 2 sütundaki towns.description ve countries.descriptions için yapın
- “Sorguyu güncelle”ye tıklayın ve doğru birleştirmelerin oluşturulduğunu sorgu kutusu içinde göreceksiniz
- “Sorguyu gönder”e tıklayın

6.6.7 6.7 “Görüntüleme sütunu” özelliğini nasıl kullanabilirim?

Önceki örnekten başlayarak, yapılandırma bölümünde açıklandığı gibi `pma__table_info` oluşturun, ondan sonra persons tablonuza gözetin ve fareyi town kodu ya da country kodunun üzerine götürün. Ayrıca “görüntüleme sütunu” ilave özelliğini etkinleştirmek için bakınız 6.21 *Düzenle/ekle kipinde, bazı dış tablo tabanlı, bir sütun için olası değerlerin listesini nasıl görebilirim?*: olası değerlerin aşağı açılır listesi.

6.6.8 6.8 Veritabanımın PDF şemasını nasıl yapabilirim?

Önce yapılandırma değişkenleri “relation”, “table_coords” ve “pdf_pages” doldurulmak zorundadır. Ondan sonra şema düzeniniz ile ilgili düşünmeniz gerekir. Hangi tablolar hangi sayfalarda olacak?

- Rehber panelinde veritabanınızı seçin.
- En üstte rehber çubuğundaki “İşlemler”i seçin.
- Sayfanın en altında yanında “PDF Sayfaları Düzenle”yi seçin.
- İlk PDF sayfası için ad girin ve Git’e tıklayın. Eğer beğenirseniz, tüm bağlantılı tablolarınızı yeni sayfaya koyacak olan “otomatik düzen”i kullanabilirsiniz.
- Yeni sayfanın adını seçin (Düzenle seçenek düğmesinin seçili olduğundan emin olun) ve Git’e tıklayın.
- Listedden bir tablo seçin, koordinatlarını girin ve Kaydet’e tıklayın. Koordinatlar görecelidir; taslak otomatik olarak sayfaya sığdırmak için ölçeklendirilecektir. Tablolar sayfada yerleşmeye başladığında, sadece herhangi bir koordinat seçin – 50x50 diyelim. Kaydet’e tıkladıktan sonra, öğeyi doğru olarak konumlandırmak için ondan sonra 6.28 *Dışa aktarma için ilişkisel şemayı nasıl kolayca düzenleyebilirim?* kullanabilirsiniz.
- PDF’nize bakmak istediğinizde, koordinatların ve tabloların listesinin altında, burada yapmış olduğunuz herhangi bir değişikliği kaydetmek için önce Kaydet düğmesine tıkladığınızdan emin olun. Ondan sonra tümünün sonuna kadar kaydırın, istediğiniz PDF seçeneklerini seçin ve Git’e tıklayın.
- Windows için Internet Explorer, oluşturulmuş PDF’yi kaydetmeyi denediğinizde doğru olmayan bir dosya adı önerebilir. Oluşturulmuş PDF kaydedilirken, dosya adının sonunun “.pdf” olarak bittiğinden emin olun, örneğin “taslak.pdf”. Diğer işletim sistemlerindeki tarayıcılarda ve Windows’taki diğer tarayıcılarda bu sorun yok.

6.6.9 6.9 phpMyAdmin sütunlarımdan birinin türünü değiştiriyor!

Hayır, bunu yapan MySQL sessiz sütun türü değiştirme.

6.6.10 6.10 Bir yetki oluşturulduğunda, veritabanı adında alttan çizgisi olanlarda ne oluyor?

Eğer alttan çizgiden önce ters eğik çizgi koymazsanız, bu joker karakter kabul edilir ve alttan çizgi “herhangi bir karakter” anlamına gelir. Bu yüzden, eğer veritabanı adı “benim_vt” ise, kullanıcı yetkileri benim1vt, benim2vt’ye ... alacaktır. Eğer alttan çizgiden önce ters eğik çizgi koyarsanız, bu, veritabanı adı gerçek bir alttan çizgiye sahip olacaktır anlamına gelir.

6.6.11 6.11 İstatistikler sayfalarındaki garip sembol ø nedir?

“Ortalama” anlamına gelir.

6.6.12 6.12 Bazı Dışa Aktarma seçeneklerini anlamak istiyorum.

Yapı:

- Eğer içe aktarma sırasında zaten varsa, “DROP TABLE ekle” MySQL’e tabloyu kaldırmasını söyleyen bir satır ekleyecektir. Dışa aktarmanızdan sonra tabloyu KALDIRMAZ, sadece içe aktarma dosyasını etkiler.
- “If Not Exists” sadece eğer tablo mevcut değilse tablo oluşturacaktır. Yoksa, eğer tablo adı mevcutsa ama farklı bir yapısı varsa, hata alabilirsiniz.
- “AUTO_INCREMENT değeri ekle”, AUTO_INCREMENT değerinin (eğer varsa) yedeklemeye dahil edileceğini garanti eder.
- “Tablo ve sütun adlarını ters tırnaklarla kapatır”, sütun ve tablo adlarının özel karakterlerle biçimlenmiş korunmasını garanti eder.
- “Yorumlara ekle”, sütun yorumlarını, bağlantılarını ve MIME türleri grubunu *SQL* yorumları (*/* xxx */*) olarak döküm içindeki pmadb içine dahil eder.

Veri:

- “Tam eklemeler” her INSERT komutunda sütun adlarını ekler, daha iyi belgeleme için (ama sonucu daha büyük bir dosyadır).
- “Gelişmiş eklemeler” INSERT eylemini ve tablo adını sadece bir kez kullanarak kısa döküm dosyası sağlar.
- “Gecikmeli eklemeler” en iyi MySQL kılavuzunda - INSERT DELAYED Sözdizimi açıklanır.
- “Yoksayılan eklemeler” hatalar yerine uyarı olarak davranır. Yine, daha fazla bilgi MySQL kılavuzunda - INSERT Sözdizimi sağlanır, ama aslında bununla seçilmiştir, bütün ifadenin başarısız olmasına neden olmaksızın geçersiz değerler ayarlanır ve eklenir.

6.6.13 6.13 Adının içinde nokta olan veritabanı oluşturmak istiyorum.

Bu kötü bir fikirdir çünkü MySQL içinde “veritabanı.tablo” sözdizimi, veritabanı ve tablo adını referans gösteren normal bir yoldur. Daha kötüsü, MySQL genellikle veritabanını nokta ile oluşturmanıza izin verir ama ondan sonra bununla çalışamazsınız, ne de söylebilirsiniz.

6.6.14 6.14 SQL Onaylayıcısını nasıl ayarlarım?

SQL Onaylayıcısını kullanmak için *XML*, *PCRE* ve *PEAR* desteği ile PHP’ye ihtiyacımız var. İlave olarak *SOAP* desteğine, ya PHP uzantısına ya da *PEAR SOAP* modülüne ihtiyacımız var.

PEAR SOAP modülünü yüklemek için, gereken *PEAR* modülünü kullanıma almak için **pear install Net_Socket Net_URL HTTP_Request Mail_Mime Net_DIME SOAP** çalıştırın.

Eğer Doğrulayıcıyı kullanırsanız, gönderdiğiniz herhangi bir *SQL* ifadesinin isimsiz olarak (veritabanı/tablo/sütun adları, dizgileri, sayıları kapsamlı değerler ile değiştirilir) saklanacağından haberiniz olmalı. Mimer *SQL* Doğrulayıcısının kendisi © 2001 Upright Veritabanı Teknolojileri’dir. Ücretsiz *SOAP* hizmeti olarak faydalanırız.

6.6.15 6.15 Bir BLOB sütunu eklemek ve içine indeks koymak istiyorum ama MySQL, “BLOB sütunu ‘...’ anahtar uzunluğu olmadan anahtar belirlemede kullanıldı” diyor.

Bunu yapmanın doğru yolu, herhangi bir indeks olmaksızın sütun oluşturmak, ondan sonra tablo yapısını görüntülemek ve “Bir indeks oluştur” iletisini kullanmak. Bu sayfada, BLOB sütununuza seçebileceksiniz ve BLOB sütununda bir indeks oluşturmak için şart olan indekse boyut ayarlayabileceksiniz.

6.6.16 6.16 Bir yığın düzenleme alanı ile sayfa içinde nasıl basitçe taşıyabilirim?

Çoğu sayfada pek çok düzenleme alanı (tablo yapısı değişiklikleri, satır düzenleme, vs.) ile taşımak için `Ctrl+ok` tuşlarını (Safari’de `Option+Ok` tuşları) kullanabilirsiniz.

6.6.17 6.17 Dönüşümler: Kendi mime türümü giremiyorum! WTF bu özellik ondan sonra yararlı mıdır?

Yavaş olun :). Eğer dönüşümleri onlara koyamazsanız, tanımlanan mime türleri kullanımda olmaz. Yoksa sütuna sadece yorum koyabilirsiniz. Çünkü kendi mime türünüzü girmek ciddi sözdizimi kontrol sorunları ve doğrulamasına neden olacaktır, bu yüksek riskte yanlış kullanıcı girdisi durumuna sokar. Bunun yerine işlevleri ya da boş mime türü tanımlamalarını kullanarak mime türlerini başlatmak zorundasınız.

Artı, kullanılabilir mime türlerinin bütün genel bakışına sahipsiniz. Tüm bu mime türlerini böyle ezberle girebilmeyi kim bilir?

6.6.18 6.18 Yer İmleri: Yer imlerini nerede saklayabilirim? Sorgu kutusunun altında neden hiç yer imlerini göremiyorum? Bu değişken ne için?

Çalıştırdığınız herhangi bir sorgu sonuçların görüntülediği sayfada yer imi olarak saklanabilir. Sadece sayfanın en sonunda ‘Bu SQL sorgusunu işaretle’ etiketli düğmeyi bulacaksınız. En kısa zamanda sakladığınız yer imi, sorguyu çalıştırdığınız veritabanıyla ilgilidir. Her sayfada aşağı açılır yer imine artık erişebilirsiniz, sorgu kutusu bu veritabanı için görünür.

Ayrıca, sorgunun içerisinde, bir değer için bir yer tutucuya sahip olabilirsiniz. Bu, sorgu içerisine `/*` ve `*/` arasına bir SQL yorumu eklenerek yapılır. Yorumun içerisinde, özel dizgi `[DEĞİŞKEN]` kullanılır. Bütün sorgu eksi SQL yorumunun kendiliğinden geçerli olmak zorunda olduğunun farkında olun aksi halde bir yer imi olarak saklayamayacaksınız.

Yer imi yürütüldüğünde, sorgu kutusu sayfasındaki *değer* girdi kutusu içine yazılan her şey depolanan sorgunuzun içindeki `/* [DEĞİŞKEN] */` dizgisini değiştirecek.

Ayrıca, sorgunuz için `/* [DEĞİŞKEN] */` dizgisi içerisindeki her şeyin bu şekilde kalacağını ama `/**` karakterlerinin çıkarılacağını hatırlayın. Bu yüzden girdi kutusunda `DEĞİŞKEN`’nin dizgi olduğu sorgunuz içinde:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{c+cm}{ /* }\PYG{c+cm}{ , [VARIABLE] AS myname }\PYG{c+cm}{ */}
```

olarak genişletilecek

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{p}{ , } \PYG{n}{VARIABLE} \PYG{k}{ as } \PYG{n}{myname}
```

kullanabilirsiniz. Eğer boş bir dizgi sağlanırsa, değiştirmeler yapılmaz.

Daha karışık bir örnek. Diyelim ki bu sorguyu sakladınız:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{k}{SELECT} \PYG{n}{Name}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Address} \PYG{k}{FROM} \PYG{n}{addresses}
```

Diyelim ki, şimdi saklanan sorgu için değişken olarak “phpMyAdmin” girdiniz, tam sorgu:

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{k}{SELECT} \PYG{n}{Name}\PYG{p}{,} \PYG{n}{Address} \PYG{k}{FROM} \PYG{n}{addresses}
```

Tek bir sorgu içinde /* [DEĞİŞKEN] */ ‘in çoklu oluşumlarını kullanabilirsiniz (yani, *aynı* değişkenin çoklu oluşumları).

/**/ yapısının içerisinde**BOŞLUKLARIN OLMAYACAĞINI UNUTMAYIN**. Buraya girilen herhangi bir boşluk sorgunuza daha sonra üstelik boşluk olarak eklenecektir ve özellikle “LIKE ” ifadesi içerisinde değişken genişletmesi kullanıldığında beklenmedik sonuçlara yol açabilir.

Yer imi olarak saklanacak başlangıçtaki sorgunuz en az bir sonuç satırı vermelidir böylece yer imini saklayabilirsiniz. İyi konumlandırılmış /**/ yorumlarını kullanarak çözüm bulabilmelisiniz.

6.6.19 6.19 Dışa aktarılmış tabloyu dahil etmek için basit LATEX belgesini nasıl oluşturabilirim?

LATEX belgelerinize basitçe tabloyu dahil edebilirsiniz, en az örnek belge aşağıdaki gibi görünmelidir (`table.tex` dosyasına aktarılmış tablo var farz edilirse):

```
=
{ }=
{ }@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{k}{\PYGZbs{ }documentclass}\PYG{n+nb}{\PYGZob{ }}article\PYG{n+nb}{\PYGZcb{ }} \PYG{c}{\PYGZpc{ }}
\PYG{k}{\PYGZbs{ }begin}\PYG{n+nb}{\PYGZob{ }}document\PYG{n+nb}{\PYGZcb{ }} \PYG{c}{\PYGZpc{ }} st
\PYG{k}{\PYGZbs{ }include}\PYG{n+nb}{\PYGZob{ }}table\PYG{n+nb}{\PYGZcb{ }} \PYG{c}{\PYGZpc{ }} in
\PYG{k}{\PYGZbs{ }end}\PYG{n+nb}{\PYGZob{ }}document\PYG{n+nb}{\PYGZcb{ }} \PYG{c}{\PYGZpc{ }} er
```

6.6.20 6.20 Benim olmayan birçok veritabanı görüyorum ve onlara erişemiyorum.

Bu genel yetkilerden birine sahipsiniz: CREATE TEMPORARY TABLES, SHOW DATABASES, LOCK TABLES. Bu yetkiler aynı zamanda kullanıcılara tüm veritabanı adlarını görmelerini etkinleştirir. Bu yüzden eğer kullanıcılarınızın bu yetkilere ihtiyaçları yoksa, bunları kaldırabilirsiniz ve veritabanları listesi kısalmaktadır.

Ayrıca bkz.:

<<http://bugs.mysql.com/179>>

6.6.21 6.21 Düzenle/ekle kipinde, bazı dış tablo tabanlı, bir sütun için olası değerlerin listesini nasıl görebilirim?

Tablolar arasında ilgili bağlantıları kurmak zorundasınız ve aynı zamanda dış tablo içindeki “görüntüleme sütununu” ayarlayın. Örnek için bakınız *6.6 Örnekle sorgulamada bağlantı tablosunu nasıl kullanabilirim?*. Ondan sonra, eğer dış tablo içinde 100 değer veya daha azı varsa, değerlerin aşağı açılır listesi kullanılabilir olacaktır. Değerlerin iki listesini

göreceksiniz, birinci liste anahtarı ve görüntüleme sütununu içerir, ikinci liste görüntüleme sütununu ve anahtarı içerir. Bunun nedeni ya anahtarın ya da görüntüleme sütununun ilk harfinin yazılabilmesidir. 100 değer veya daha fazlası için ayrı bir pencere görünecektir, dış anahtar değerlerine göz atmak ve birini seçmek için. 100 varsayılan sınırını değiştirmek için, `$cfg['ForeignKeyMaxLimit']` 'e bakın.

6.6.22 6.22 Yer İmleri: Tablo için Gözetme kipine girildiğinde otomatik olarak varsayılan yer imini çalıştırabilir miyim?

Evet. Eğer yer imi tablo adıyla aynı etikete sahipse ve ortak yer imi değilse, çalıştırılacaktır.

6.6.23 6.23 Dışa Aktar: phpMyAdmin'in Microsoft Excel dosyalarını dışa aktarabildiğini duydum?

Kutudan çıkar çıkmaz çalışan, Microsoft Excel için CSV kullanabilirsiniz.

3.4.5 sürümünde değişti: phpMyAdmin 3.4.5'den beri Microsoft Excel sürüm 97 ve yenisine doğrudan dışa aktarma için destek kaldırıldı.

6.6.24 6.24 Artık phpMyAdmin yerel MySQL 4.1.x sütun yorumlarını destekliyor, pmadb içinde saklanan sütun yorumlarıma ne oldu?

Tablonun pmadb-stili sütun yorumlarının yerel biriyle otomatik yer değiştirmesi bu tablo için Yapı sayfasına girdiğinizde yapılır.

6.6.25 6.25 (geri alındı).

6.6.26 6.26 Satırların aralığını nasıl seçebilirim?

Aralığın ilk satırına tıklayın, shift (üst) tuşuna basılı tutun ve aralığın son satırına tıklayın. Bu, satırları gördüğünüz her yerde çalışır, örneğin Gözetme kipinde veya Yapı sayfasında.

6.6.27 6.27 Ne biçimde dizgiler kullanabilirim?

phpMyAdmin'nin biçim dizgilerini kabul ettiği tüm yerlerde, @VARIABLE@ genişlemesini ve `strftime` biçim dizgilerini kullanabilirsiniz. Genişletilmiş değişkenler içeriğe bağlıdır (örneğin, eğer seçili bir tabloya sahip değilseniz, tablo adını alamazsınız) ama aşağıdaki değişkenler kullanılabilir:

@HTTP_HOST@ phpMyAdmin'i çalıştıran HTTP anamakinesi

@SERVER@ MySQL sunucu adı

@VERBOSE@ `$cfg['Servers'][$i]['verbose']` içinde tanımlandığı gibi ayrıntılı MySQL sunucusu adı

@VSERVER@ Eğer ayarlı ise ayrıntılı MySQL sunucusu adı, yoksa normaldir

@DATABASE@ Şu anda açık olan veritabanı

@TABLE@ Şu anda açık olan tablo

@COLUMNS@ Şu anda açık olan tablo sütunları

@PHPMYADMIN@ Sürümü ile phpMyAdmin

6.6.28 6.28 Dışa aktarma için ilişkisel şemayı nasıl kolayca düzenleyebilirim?

Bu öğelerin x/y koordinatlarını düzenlediğiniz sayfada ‘Karalama panosunu değiştir’ düğmesine tıklayarak tüm öğelerinizin olduğu yerdeki karalama panosunu etkinleştirebilirsiniz. Bir öğeye tıklayarak, etrafında ön tanımlı alan içindeki çevrede taşıyabilirsiniz ve x/y koordinatları dinamik olarak güncellenecektir. Ayrıca, girdi alanı içerisine doğrudan yeni bir konum girildiğinde, imleciniz girdi alanında çıktıktan sonra karalama panosundaki yeni konum değişir.

Yeni konumları kaydetmek için tabloların altındaki ‘TAMAM’ düğmesine tıklamak zorundasınız. Eğer yeni bir öğe yerleştirmek istiyorsanız, önce öğelerin tablosunu ekleyin ve ondan sonra yeni öğeyi çevresinde sürükleyebilirsiniz.

Sayfa boyutunu ve yönünü değiştirerek bile karalama panosunun boyutunu değiştirebilirsiniz. Sadece alttaki aşağı açılır alanı değiştirerek de yapabilirsiniz ve öğelerin şu anki yerleşimi ile karışmadan, karalama panosu otomatik olarak yeniden boyutlandırılacaktır.

Eğer olur da bir öğe erişim dışına çıkarsa ya sayfa boyutunu büyütebilir ya da tüm öğeleri birbirinin altına yerleştirmek için ‘sıfırla’ düğmesine tıklayabilirsiniz.

6.6.29 6.29 Sorgu sonuç tablolardan neden çizelge alamıyorum?

Her tablo çizelgeye koyulabilir değildir. Sadece bir, iki veya üç sütunlu tablolar çizelge olarak görselleştirilebilir. Üstelik tablo, onu anlamak için çizelge betiği olarak özel bir biçimde olmak zorundadır. Şimdilik desteklenen biçimler viki içinde bulunabilir.

6.6.30 6.30 İçe Aktarma: ESRI Şekil dosyalarını nasıl içe aktarabilirim?

Aslında bir ESRI Şekil dosyası .shp dosyasının geometri verisini içeren ve .dbf dosyasının bu geometri verisiyle ilgili veriyi içeren çeşitli dosyalar grubudur. .dbf dosyasından okumak için dBase uzantısı (–enable-dbase) ile derlenmiş PHP’ye sahip olmanız gerekir. Yoksa sadece geometri verisi içe aktarılacaktır.

Bu dosyaların grubunu göndermek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanabilirsiniz:

Gönderme dizinini `$cfg['UploadDir']` ile yapılandırın, her iki .shp ve .dbf dosyalarını aynı dosya adı ile gönderin ve içe aktar sayfasından .shp dosyasını seçin.

.shp ve .dbf dosyalarıyla bir Zip arşivi oluşturun ve içe aktarın. Bunun çalışması için, kullanıcının yazabileceği (örneğin `./tmp/`) web sunucusunun olduğu yerde `$cfg['TempDir']` dizgisini ayarlamamız gerekir.

UNIX-tabanlı sistemde geçici izin oluşturmak için yapabileceğiniz:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\PYG{n+nb}{cd }phpMyAdmin
mkdir tmp
chmod o+rwX tmp
```

6.6.31 6.31 Tasarımcıda bağlantıyı nasıl oluştururum?

Bağlantıyı seçmek için, tıklayın: Görüntü sütunu pembe ile gösterilir. Alanı, görüntü sütunu olarak ayarlamak/ayarı kaldırmak için “Görüntülemek için sütun seçin” simgesine tıklayın, ondan sonra uygun sütun adı üzerine tıklayın.

6.6.32 6.32 Odaklı arama özelliğini nasıl kullanabilirim?

Odaklı arama özelliği tablo arama özelliğine bir alternatiftir. Serpme çizim içindeki verisini temsil eden bir tablo keşfetmenize izin verir. Bir tablo seçerek ve *Ara* sekmesine tıklayarak bu özelliğin yerini öğrenebilirsiniz. *Tablo Arama* sayfasındaki alt sekmelerden birisi *Odaklı Arama*'dır.

Bir örnek için 6.6 *Örnekle sorgulamada bağlantı tablosunu nasıl kullanabilirim?* REL_persons tablosunu göz önüne alın. Odaklı aramayı kullanmak için iki sütunun seçilmesi gerekir, örneğin, id ve town_code. id değerleri bir eksenle temsil edilir ve town_code değerleri diğer eksenle. Her bir satır, id'si ve town_code'u tabanlı serpme çizim içinde işaret edilerek temsil edilecektir. Görüntülemek için iki alan dışında iki ilave arama kriterini dahil edebilirsiniz.

Her bir nokta için etiket olarak hangi alanın görüntülenmesi gerektiğini seçebilirsiniz. Eğer görüntülenme sütunu tablo için ayarlanmışsa (bakınız 6.7 "*Görüntüleme sütunu*" özelliğini nasıl kullanabilirim?), aksi halde siz ayarlamadıkça etiket olarak alınır. Ayrıca 'Çizim için en fazla satır' alanında belirlenerek çizimde görüntülenmesini istediğiniz en fazla satır sayısını seçebilirsiniz. Bir kere kriteriniz üzerinde karar verdiniz mi, çizimi görüntülemek için 'Git'e tıklayın.

Çizim oluşturulduktan sonra, çizimi yakınlaştırmak ve uzaklaştırmak için fare tekerini kullanabilirsiniz. Buna ek olarak, gezdirme özelliği çizim üzerinde gezinme için etkinleştirilir. Ayrıntının belli bir seviyesine yakınlaştırabilirsiniz ve ilgilendiğiniz alanın yerini bulmak için gezdirmeyi kullanabilirsiniz. Noktaya tıklamak ileti kutusunu açar, görüntüleneni veri satırı alanı verileri noktayla temsil edilir. Eğer gerekirse değerleri düzenleyebilir ve güncelleme sorgusu yayınlamak için göndere tıklayabilirsiniz. Nasıl kullanıldıkları temel talimatlar sadece çizimin üstünde bulunan 'Nasıl kullanılır?' bağlantısına tıklanarak görülebilir.

6.6.33 6.33 Bir tabloya gözetirken, sütun adını nasıl kopyalayabilirim?

Bağlantılı sütun adına tıklayarak sıralamanın yanısıra başlık hücrelerini sürükleyerek yeniden sıralamayı destekleyen sütunları da kopyalamak için gözet tablosu başlığı hücre içindeki sütun adını seçmek zordur. Sütun adını kopyalamak için, araç ipucu böyle yapmanızı söylediğinde sütun adının yanındaki boş alana çift tıklayın. Bu size sütun adıyla bir girdi kutusu gösterecektir. Bu girdi kutusu içerisinden panonuza kopyalamak için sütun adına sağ tıklayabilirsiniz.

6.7 phpMyAdmin projesi

6.7.1 7.1 Bir hata buldum. Geliştiricileri nasıl haberdar edebilirim?

Bizim Hata Takipçisi, <<http://sf.net/projects/phpmyadmin/>> adresinde Tracker menüsü altında Bugs bölümünde yer alır. Ama önce lütfen hatanızı diğer kullanıcılar ile tartışın: <<https://sourceforge.net/projects/phpmyadmin/forums/>>.

6.7.2 7.2 Mesajları yeni bir dile çevirmek veya mevcut bir dile yükseltmek istiyorum, nereden başlayayım?

Çevirilere açığız ve tüm ihtiyacımız olan dil yeteneklerine sahip olmanız. En kolay yolu çevrimiçi çeviri hizmetimizi kullanmaktır. Web sitemizdeki çeviri bölümünde çevirmek için tüm olasılıkları kontrol edebilirsiniz.

6.7.3 7.3 phpMyAdmin'in geliştirilmesine yardım etmek isterim. Nasıl yapmalıyım?

phpMyAdmin'in geliştirilmesi için her katkıya açığız. Web sitemizdeki katkı bölümünde katkıda bulunmak için tüm olasılıkları kontrol edebilirsiniz.

Ayrıca bkz.:

Geliştirici Bilgileri

6.8 Güvenlik

6.8.1 8.1 phpMyAdmin için verilen güvenlik uyarıları hakkında bilgiyi nereden alabilirim?

Lütfen <http://www.phpmyadmin.net/home_page/security.php> adresine bakın.

6.8.2 8.2 phpMyAdmin'i deneme yanılma yöntemi saldırılarına karşı nasıl koruyabilirim?

Eğer Apache web sunucusu kullanıyorsanız, phpMyAdmin kimlik doğrulaması hakkındaki bilgiyi Apache ortamına aktarır ve Apache günlüklerinde kullanılabilir. Şimdilik iki değişken mevcuttur:

userID Şu anki aktif kullanıcının kullanıcı adı (oturum açmamış olmalı).

userStatus Şu anki aktif kullanıcının durumu, bir tanesi `ok` (kullanıcı oturum açtı), `mysql-denied` (MySQL, kullanıcı oturum açmasını reddetti), `allow-denied` (kullanıcı, izin ver/reddet kuralları tarafından reddedildi), `root-denied` (root yapılandırma içinde reddedildi), `empty-denied` (boş parola reddedildi).

Apache için `LogFormat` yönergesi aşağıdaki gibi görünebilir:

```
=
{}=
{}@default
=0=1=2=0=1=2\%Y%{n+nb}%{LogFormat} \%Y%{1+s+s2}%{\%Y%Zdq%}\%Y%Zpc%}h \%Y%Zpc%}l \%Y%Zpc%}u \%Y%Zpc%}t \
```

Ondan sonra olası zorla girme girişimleri için herhangi bir günlük çözümleme aracı kullanabilirsiniz.

6.9 Eşitleme

6.9.1 9.1 (geri alındı).

6.9.2 9.2 (geri alındı).

Geliştirici Bilgileri

phpMyAdmin açık kaynaklıdır, bu yüzden katkıda bulunmak için davetlisiniz. Birçok büyük özellik diğer insanlar tarafından yazıldı ve siz de phpMyAdmin'i faydalı bir araç yapmak için yardım edebilirsiniz.

[Web sitemizdeki katkı bölümünde](#) katkıda bulunmak için tüm olasılıkları kontrol edebilirsiniz.

phpMyAdmin dağıtımı ve paketlemesi

Bu belge Linux dağıtımı ya da web sunucusu ve MySQL sunucusunu içeren bazı hepsi bir arada paketler gibi phpMyAdmin'i diğer yazılımların içinde yeniden dağıtmak isteyen diğer insanlara tavsiyeler vermeye yöneliktir.

Genel olarak `libraries/vendor_config.php` içinde bazı temel görünüşleri (bazı dosyalara olan yollar ve davranış) özelleştirebilirsiniz.

Örneğin eğer kur betiğinin `var` dizini içinde yapılandırma dosyası oluşturmasını istiyorsanız, `SETUP_CONFIG_FILE` yönergesini `/var/lib/phpmyadmin/config.inc.php` olarak değiştirin ve muhtemelen ayrıca izin yazılabilir kontrolünü atlamak isteyeceksiniz, bu yüzden `SETUP_DIR_WRITABLE` yönergesini `false` olarak ayarlayın.

8.1 Harici kütüphaneler

phpMyAdmin birkaç harici kütüphane içerir, eğer mevcutsa sisteminkilerle onları değiştirmek isteyebilirsiniz ama lütfen unutmayın bizim gönderimiz ile verdiğiniz sürümün uyumlu olup olmadığını denemelisiniz.

Harici kütüphanelerin şu anki bilinen listesi:

js/jquery jQuery js çatısı ve çeşitli jQuery tabanlı kütüphaneler.

libraries/php-gettext php-gettext kütüphanesi

libraries/tcpdf tcpdf kütüphanesi, gerek olmayan dosyaların çıkartılması

Telif hakkı

```
=
{}=
{@default
=0=1=2=0=1=2Copyright (C) 1998\PYGZhy{}2 Tobias Ratschiller \PYGZlt{}tobias\PYGZus{}at\PYGZus{}ratsch
Copyright (C) 21\PYGZhy{}23 Marc Delisle \PYGZlt{}marc\PYGZus{}at\PYGZus{}infomarc.info\PYGZgt{}
  Olivier Müller \PYGZlt{}om\PYGZus{}at\PYGZus{}omnis.ch\PYGZgt{}
  Robin Johnson \PYGZlt{}robbat2\PYGZus{}at\PYGZus{}users.sourceforge.net\PYGZgt{}
  Alexander M. Turek \PYGZlt{}me\PYGZus{}at\PYGZus{}derrabus.de\PYGZgt{}
  Michal Čihař \PYGZlt{}michal\PYGZus{}at\PYGZus{}cihar.com\PYGZgt{}
  Garvin Hicking \PYGZlt{}me\PYGZus{}at\PYGZus{}supergarv.de\PYGZgt{}
  Michael Keck \PYGZlt{}mkkeck\PYGZus{}at\PYGZus{}users.sourceforge.net\PYGZgt{}
  Sebastian Mendel \PYGZlt{}cybot\PYGZus{}tm\PYGZus{}at\PYGZus{}users.sourceforge.net\PYGZgt{}
  [check credits for more details]
```

Bu program ücretsiz bir yazılımdır; Ücretsiz Yazılım Vakfı (Free Software Foundation) tarafından yayımlandığı gibi, GNU Genel Kamu Lisansı (General Public License) sürüm 2 şartları altında yeniden dağıtılabilir ve/veya değiştirilebilir.

Bu program faydalı olacağı umuduyla dağıtılmaktadır ama HERHANGİ BİR GARANTİSİ YOKTUR; BELİRLİ BİR AMACA veya TİCARETE UYGUNLUĞUNUN dolaylı bile garantisi yoktur. Daha fazla ayrıntı için GNU General Public License'a bakın.

Bu program ile GNU General Public License kopyasını beraberinde almalısınız, Eğer almadıysanız, <http://www.gnu.org/licenses/> adresine bakın.

Katkıda Bulunanlar

10.1 Katkıda Bulunanlar, kronolojik sırada

- Tobias Ratschiller <tobias_at_ratschiller.com>
 - phpmyadmin projesinin yaratıcısı
 - 1998’den 2000 yazına kadar sürdüren
- Marc Delisle <marc_at_infomarc.info>
 - Aralık 1998’de çoklu dil sürümü
 - çeşitli onarımlar ve iyileştirmeler
 - *SQL* analizcisi (çoğunun)
 - şu anki proje sürdürücüsü
 - web sitemizdeki içeriği koruyan
- Olivier Müller <om_at_omnis.ch>
 - SourceForge phpMyAdmin projesine Mart 2001’de başladı
 - yeni özellikleri ve hata düzeltmeleri ile farklı mevcut CVS ağaçlarının eşitlenmesi
 - çoklu dil iyileştirmeleri, dinamik dil seçimi
 - birçok hata düzeltmeleri ve iyileştirmeler
- Loïc Chapeaux <lolo_at_phpheaven.net>
 - javascript, DHTML ve DOM unsurlarını yeniden yazdı ve uyarladı
 - betikler yeniden yazdı böylece *PEAR* kodlama standartlarına uygun oldu ve XHTML1.0 ve CSS2 uyumlu kodlar üretti
 - gelişmiş dil algılama sistemi
 - birçok hata düzeltmeleri ve iyileştirmeler
- Robin Johnson <robbat2_at_users.sourceforge.net>
 - veritabanı bakım denetimleri
 - tablo türü kod
 - Anamakine kimlik doğrulaması *IP İzin Verme/Reddetme*
 - VT-tabanlı yapılandırma (Tamamlanmadı)

- *SQL* ayrıştırıcısı ve hoş yazım
- *SQL* onaylayıcısı
- birçok hata düzeltmeleri ve iyileştirmeler
- Armel Fauveau <armel.fauveau_at_globalis-ms.com>
 - yer imleri özelliği
 - çoklu döküm özelliği
 - gzip döküm özelliği
 - zip döküm özelliği
- Geert Lund <glund_at_silversoft.dk>
 - çeşitli onarımlar
 - phpwizard.net adresindeki eski phpMyAdmin kullanıcıları forumunun moderatörü
- Korakot Chaovavanich <korakot_at_iname.com>
 - “yeni bir satır olarak ekle” özelliği
- Pete Kelly <webmaster_at_trafficg.com>
 - döküm kodunu yeniden yazdı ve düzeltti
 - hata düzeltmeleri
- Steve Alberty <alberty_at_neptunlabs.de>
 - PHP4 için döküm kodunu yeniden yazdı
 - mySQL tablo istatistikleri
 - hata düzeltmeleri
- Benjamin Gandon <gandon_at_isia.cma.fr>
 - 2.1.0.1 sürümünün asıl yazarı
 - hata düzeltmeleri
- Alexander M. Turek <me_at_derrabus.de>
 - MySQL 4.0 / 4.1 / 5.0 uyumluluğu
 - MySQLi desteği ile özet veritabanı arayüzü (PMA_DBI)
 - yetkiler yönetimi
 - XML dışa aktarımları
 - çeşitli özellikler ve onarımlar
 - Almanca dil dosyası güncellemeleri
- Mike Beck <mike.beck_at_web.de>
 - QBE içindeki otomatik birleştirmeler
 - baskı görünümü içinde bağlantılar sütunu
 - Bağlantı görünümü
- Michal Čihař <michal_at_cihar.com>
 - geliştirilmiş indeks oluşturma/görüntüsü özelliği

- MySQL'den farklı HTML için karakter grubu kullanma özelliği
- dışa aktarma özelliği iyileştirilmeleri
- çeşitli özellikler ve onarımlar
- Çekçe dil dosyası güncellemeleri
- phpMyAdmin için şu anki web sitesini oluşturan
- “phpMyAdmin için MySQL Form Oluşturucusu” Christophe Gesché (<http://sf.net/projects/phpmysqlformgen/>)
 - çoklu tablo baskı görünümleri için yama önerdi
- Garvin Hicking <me_at_supergarv.de>
 - tablo satırlarının dikey görünümü için yama yaptı
 - Javascript tabanlı Sorgu penceresi + *SQL* geçmişini yaptı
 - sütun/vt yorumlarının iyileştirilmesi
 - sütunlar için (MIME)-Dönüşümleri
 - sol çerçevede Veritabanları için özel kod adı kullanma
 - sıra düzenli/iç içe tablo görüntüleme
 - *PDF* bağlantılarının WYSIWYG-dağıtımı için *PDF*-karalama panosu
 - yeni simge grupları
 - sütun özellikleri sayfasının dikey görüntülenmesi
 - bazı hata düzeltmeleri, özellikler, destek, Almanca dil ilaveleri
- Yukihiro Kawada <kawada_at_den.fujifilm.co.jp>
 - japonca çin harfi kodlama dönüştürmesi özelliği
- Piotr Roszatycki <d3xter_at_users.sourceforge.net> ve Dan Wilson
 - Tanımlama bilgisi kimlik doğrulaması kipi
- Axel Sander <n8falke_at_users.sourceforge.net>
 - tablo bağlama bağlantıları özelliği
- Maxime Delorme <delorme.maxime_at_free.fr>
 - *PDF* şeması çıktısı, aynı zamanda “FPDF” kütüphanesi (<<http://www.fpdf.org/>> adresine bakın) için Olivier Plathéy'e, “UFPDF” kütüphanesi (<<http://www.acko.net/node/56>> adresine bakın) için Steven Wитens'a ve “TCPDF” kütüphanesi (<<http://www.tcpdf.org/>> adresine bakın) için Nicola Asuni'ye teşekkür ederiz.
- Olof Edlund <olof.edlund_at_upright.se>
 - *SQL* onaylayıcısı sunucusu
- Ivan R. Lanin <ivanlanin_at_users.sourceforge.net>
 - phpMyAdmin logosu (Haziran 2004'e kadar)
- Mike Cochrane <mike_at_graftonhall.co.nz>
 - Horde projesinden blowfish kütüphanesi (4.0 yayınında geri alındı)
- Marcel Tschopp <ne0x_at_users.sourceforge.net>
 - mysqli desteği

- birçok hata düzeltmeleri ve iyileştirmeler
- Nicola Asuni (Tecnick.com)
 - TPDF kütüphanesi (<http://www.tcpdf.org>)
- Michael Keck <mkkeck_at_users.sourceforge.net>
 - 2.6.0 için yeniden tasarlama
 - phpMyAdmin yelkenli logosu (Haziran 2004)
- Mathias Landhäußer
 - Konferanslarda temsilcilik
- Sebastian Mendel <cybot_tm_at_users.sourceforge.net>
 - arayüz iyileştirilmeleri
 - çeşitli hata düzeltmeleri
- Ivan A Kirillov
 - yeni bağlantı Tasarımcısı
- Raj Kissu Rajandran (Google Summer of Code 2008)
 - BLOB akışı desteği (4.0 yayımında geri alındı)
- Piotr Przybylski (Google Summer of Code 2008, 2010 ve 2011)
 - gelişmiş kur betiği
 - kullanıcı tercihleri
 - Drizzle desteği
- Derek Schaefer (Google Summer of Code 2009)
 - Gelişmiş içe aktarma sistemi
- Alexander Rutkowski (Google Summer of Code 2009)
 - İzleme mekanizması
- Zahra Naeem (Google Summer of Code 2009)
 - Eşitleme özelliği (4.0 yayımında kaldırıldı)
- Tomáš Srnka (Google Summer of Code 2009)
 - Çoğaltma desteği
- Muhammad Adnan (Google Summer of Code 2010)
 - Bağlantı şemasını çoklu biçimlere aktarma
- Lori Lee (Google Summer of Code 2010)
 - Kullanıcı arayüzü iyileştirilmeleri
 - ENUM/SET düzenleyicisi
 - Dışa/İçe aktarma için basitleştirilmiş arayüz
- Ninad Pundalik (Google Summer of Code 2010)
 - Arayüzü AJAX ile donatma
- Martynas Mickevičius (Google Summer of Code 2010)

- Çizelgeler
- Barrie Leslie
 - PBMS PHP uzantısıyla BLOB akışı desteği (4.0 yayımında geri alındı)
- Ankit Gupta (Google Summer of Code 2010)
 - Görsel sorgu yaratıcısı
- Madhura Jayaratne (Google Summer of Code 2011)
 - OpenGIS desteği
- Ammar Yasir (Google Summer of Code 2011)
 - Odaklı arama
- Aris Feryanto (Google Summer of Code 2011)
 - Gözetme kipi iyileştirmeleri
- Thilanka Kaushalya (Google Summer of Code 2011)
 - AJAXlı bildirim
- Tyron Madlener (Google Summer of Code 2011)
 - Durum sayfası için sorgu istatistikleri ve çizelgeleri
- Zarubin Stas (Google Summer of Code 2011)
 - Otomatikleştirilmiş deneme
- Rouslan Placella (Google Summer of Code 2011 ve 2012)
 - Saklanan Yordamlar, Tetikleyiciler ve Olaylar için gelişmiş destek
 - İtalyanca çeviri güncellemeleri
 - Çerçevelerin kaldırılması, yeni rehber
- Dieter Adriaenssens
 - Çeşitli hata düzeltmeleri
 - Flemenkçe çeviri güncellemeleri
- Alex Marin (Google Summer of Code 2012)
 - Yeni eklentiler ve özellikler sistemi
- Thilina Buddika Abeyrathna (Google Summer of Code 2012)
 - Yeniden düzenleme
- Atul Pratap Singh (Google Summer of Code 2012)
 - Yeniden düzenleme
- Chanaka Indrajith (Google Summer of Code 2012)
 - Yeniden düzenleme
- Yasitha Pandithawatta (Google Summer of Code 2012)
 - Otomatikleştirilmiş deneme
- Jim Wigginton (phpseclib.sourceforge.net)
 - phpseclib

- Bin Zu (Google Summer of Code 2013)
 - Yeniden düzenleme
- Supun Nakandala (Google Summer of Code 2013)
 - Yeniden düzenleme
- Mohamed Ashraf (Google Summer of Code 2013)
 - AJAX hata bildirim
- Adam Kang (Google Summer of Code 2013)
 - Otomatikleştirilmiş deneme
- Ayush Chaudhary (Google Summer of Code 2013)
 - Otomatikleştirilmiş deneme
- Kasun Chathuranga (Google Summer of Code 2013)
 - Arayüz iyileştirmeleri

Ve ayrıca 2.1.0 sürümünden bu yana yeni bir dil için destek, hata düzeltmeleri, küçük değişiklikler veya geliştirmeler ile katkıda bulunan aşağıdaki insanlar:

Bora Alioğlu, Ricardo ?, Sven-Erik Andersen, Alessandro Astarita, Péter Bakondy, Borges Botelho, Olivier Bussier, Neil Darlow, Mats Engstrom, Ian Davidson, Laurent Dhima, Kristof Hamann, Thomas Kläger, Lubos Klokner, Martin Marconcini, Girish Nair, David Nordenberg, Andreas Pauley, Bernard M. Piller, Laurent Haas, “Sakamoto”, Yuval Sarna, www.securereality.com.au, Alexis Soulard, Alvar Soome, Siu Sun, Peter Svec, Michael Tancelosky, Rachim Tamsjadi, Kositer Uros, Luís V., Martijn W. van der Lee, Algis Vainauskas, Daniel Villanueva, Vinay, Ignacio Vazquez-Abrams, Chee Wai, Jakub Wilk, Thomas Michael Winningham, Vilius Zigmantas, “Manuzhai”.

10.2 Çevirmenler

Aşağıdaki insanlar phpMyAdmin’in çevirisine katkıda bulunmuştur:

- Arapça
 - Abdullah Al-Saedi <abdullah.10_at_windowslive.com>
- Bulgarca
 - stoyanster <stoyanster_at_gmail.com>
- Katalanca
 - Xavier Navarro <xvnavarro_at_gmail.com>
- Çekçe
 - Michal Čihar <michal_at_cihar.com>
- Danca
 - opensource <opensource_at_jth.net>
 - Jørgen Thomsen <opensource_at_jth.net>
- Almanca
 - mrbendig <mrbendig_at_mrbendig.com>
 - torsten.funck <torsten.funck_at_googlemail.com>

- Sven Strickroth <email_at_cs-ware.de>
- typo3 <typo3_at_dirk-weise.de>
- Jo Michael <me_at_mynetx.net>
- Yunanca
 - Panagiotis Papazoglou <papaz_p_at_yahoo.com>
- İngilizce (Birleşik Krallık)
 - Robert Readman <robert_readman_at_hotmail.com>
- İspanyolca
 - Matías Bellone <matiasbellone_at_gmail.com>
- Fransızca
 - Marc Delisle <marc_at_infomarc.info>
- Hintçe
 - u4663530 <u4663530_at_anu.edu.au>
 - rsedwardian <rsedwardian_at_gmail.com>
- Macarca
 - gergo314 <gergo314_at_gmail.com>
- İtalyanca
 - Rouslan Placella <rouslan_at_placella.com>
- Japonca
 - Yuichiro <yuichiro_at_pop07.odn.ne.jp>
- Litvanyaca
 - Kęstutis <forkik_at_gmail.com>
- Norveççe (Bokmael)
 - Sven-Erik Andersen <sven.erik.andersen_at_gmail.com>
- Flemenkçe
 - Dieter Adriaenssens <ruleant_at_users.sourceforge.net>
 - Herman van Rink <rink_at_initfour.nl>
- Lehçe
 - Stanisław Krukowski <stankruk_at_neostrada.pl>
 - Marcin Kozioł <lord_dark_at_wp.pl>
- Portekizce
 - JoaoTMDias <contacto_at_joaidias.me>
- Portekizce (Brezilya)
 - wiltave <wiltave_at_gmail.com>
 - emerson4br <emerson4br_at_gmail.com>
- Romence

- alexukf <alex.ukf_at_gmail.com>
- Rusça
 - Victor Volkov <hanut_at_php-myadmin.ru>
- Sinhala dili
 - Madhura Jayaratne <madhura.cj_at_gmail.com>
- Slovakça
 - Martin Lacina <martin_at_whistler.sk>
- Slovence
 - Domen <dbc334_at_gmail.com>
- İsveççe
 - stefan <stefan_at_inkopsforum.se>
- Tamilce
 - ysajeepan <ysajeepan_at_live.com>
- Telugu dili
 - veeven <veeven_at_gmail.com>
- Tayca
 - kanichet <kanichet_at_hotmail.com>
- Türkçe
 - Burak Yavuz <hitowerdigit_at_hotmail.com>
- Uygurca
 - gheni <gheni_at_yahoo.cn>
- Ukraynaca
 - typim <duke3d_at_ukr.net>
 - oleg-ilnytskyi <ukraine.oleg_at_gmail.com>
- Urduca
 - Mehboob Khan <mehboobbugti_at_gmail.com>
- Basitleştirilmiş Çince
 - shanyan baishui <Siramizu_at_gmail.com>
- Geleneksel Çince
 - star <star_at_origin.club.tw>

10.3 Belge çevirmenleri

Aşağıdaki insanlar phpMyAdmin belgelerinin çevirisine katkıda bulunmuştur:

- Çekçe
 - Michal Čihar <michal_at_cihar.com>

- Yunanca
 - Panagiotis Papazoglou <papaz_p_at_yahoo.com>
- İngilizce (Birleşik Krallık)
 - Robert Readman <robert_readman_at_hotmail.com>
- Fransızca
 - Cédric Corazza <cedric.corazza_at_wanadoo.fr>
- Japonca
 - Yuichiro Takahashi <yuichiro_at_pop07.odn.ne.jp>
- Lehçe
 - Stanisław Krukowski <stankruk_at_neostrada.pl>
- Portekizce (Brezilya)
 - mjaning <mjaning_at_gmail.com>
- Slovence
 - Domen <dbc334_at_gmail.com>

10.4 Sürüm 2.1.0'ın Orijinal Katkıda Bulunanları

Bu iş Peter Kuppelwieser'ın MySQL-Webadmin'i esas alır. PHP3 kullanarak MySQL için web-tabanlı arayüz oluşturmak onun fikriydi. Onun hiç kaynak kodunu kullanmamış olmama rağmen, ondan ödünç aldığım bazı fikirler var. phpMyAdmin yaratıldı çünkü Peter (muazzam) aracının geliştirilmesinin daha öteye götürmeyeceğini söyledi.

Teşekkürlerin sahipleri

- Tablo ve veritabanı kaldırılırken kontrol için kod ile katkıda bulunan Amalesh Kempf <ak-lsml_at_living-source.com>. Kendisi aynı zamanda tbl_create.php3 dosyasında birincil anahtar belirlenebilmesini önerdi. Sürüm 1.1.1'de hata raporunun yanısıra ldi_*.php3-set (Metin dosyalarını içe aktarma) ile katkıda bulundu. Artı birçok ufak tefek iyileştirmeler.
- Jan Legenhausen <jan_at_nrw.net>: 1.3.0'da tanıtılan pek çok değişikliği yaptı (kimlik doğrulaması gibi oldukça önemli olanlar dahil). 1.4.1 için tablo-döküm özelliğini geliştirdi. Artı hata düzeltmeleri ve yardım.
- Marc Delisle <DelisIMa_at_CollegeSherbrooke.qc.ca> phpMyAdmin dilini, dizgileri kaynak dışına ayrı bir dosyaya alarak bağımsız yaptı. Kendisi aynı zamanda Fransızca çevirisiyle katkıda bulundu.
- Bir tablodan sadece bazı sütunların görüntülenmesi özelliği, tbl_select.php3 ile katkıda bulunan Alexandr Bravo <abravo_at_hq.admiral.ru>.
- Chris Jackson <chrisj_at_ctel.net> tbl_change.php3 içine MySQL işlevleri için destek ekledi. Kendisi aynı zamanda 2.0'da “Örnekle Sorgulama” özelliğini ekledi.
- Dave Walton <walton_at_nordicdms.com> çoklu sunucular için destek ekledi ve hata düzeltmeleri için düzenli katkıda bulunan bir kişidir.
- Gabriel Ash <ga244_at_is8.nyu.edu> 2.0.6 için gelişmiş erişim özelliği ile katkıda bulundu.

Aşağıdaki insanlar yeni bir dil için destek, hata düzeltmeleri, küçük değişiklikler veya geliştirmeler ile katkıda bulundu:

Jim Kraai, Jordi Bruguera, Miquel Obrador, Geert Lund, Thomas Kleemann, Alexander Leidinger, Kiko Albiol, Daniel C. Chao, Pavel Piankov, Sascha Kettler, Joe Pruet, Renato Lins, Mark Kronsbein, Jannis Hermanns, G. Wieggers.

Ve bana önerileri, hata raporları ve/veya sadece bazı geri bildirimler ile eposta gönderen herkese teşekkürler.

Terimler Sözlüğü

Vikipedi'den alınmıştır, ücretsiz ansiklopedi

.htaccess Apache'nin izin-seviyesi yapılandırma dosyasının varsayılan adı.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/.htaccess>>

ACL Erişim Denetim Listesi

Blowfish anahtarlama, simetrik blok şifreleme, 1993'te Bruce Schneier tarafından tasarlandı.

Ayrıca bkz.:

<[http://www.wikipedia.org/wiki/Blowfish_\(cipher\)](http://www.wikipedia.org/wiki/Blowfish_(cipher))>

Browser tarayıcı - kullanıcının Dünya Çapında Web (World Wide Web) üzerinde web sitesindeki web sayfasında tipik olarak bulunan metin, resimler ve diğer bilgiler ile etkileşimini ve görüntülemesini etkinleştiren bir yazılım uygulamasıdır.

Ayrıca bkz.:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Web_browser>

bzip2 Julian Seward tarafından geliştirilmiş ücretsiz yazılım/açık kaynaklı veri sıkıştırma algoritması ve programı.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Bzip2>>

CGI Common Gateway Interface (Ortak Ağ Geçidi Arayüzü) web sunucusu üzerinde çalıştırılan bir programdan veri istemesi için istemci web tarayıcısını etkinleştiren önemli bir Dünya Çapında Web (World Wide Web) teknolojisidir.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/CGI>>

Changelog değişiklikler günlüğü - bir proje yapmak için değişikliklerin kaydı veya günlüğü.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Changelog>>

Client istemci - bir çeşit ağ tarafından başka bir bilgisayardaki (uzak) hizmete erişen bir bilgisayar sistemi.

Ayrıca bkz.:

<[http://www.wikipedia.org/wiki/Client_\(computing\)](http://www.wikipedia.org/wiki/Client_(computing))>

column sütun - belirli basit bir türün veri değerleri grubudur, tablonun her bir satırı için tektir.

Ayrıca bkz.:

<[http://www.wikipedia.org/wiki/Column_\(database\)](http://www.wikipedia.org/wiki/Column_(database))>

Tanımlama bilgisi tanımlama bilgisi - sunucu tarafından World Wide Web tarayıcısına gönderilen ve ondan sonra her defasında bu sunucuya erişen tarayıcı tarafından geri gönderilen bilgi paketi.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/HTTP_cookie>

CSV Virgülle ayrılmış değerler

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Comma-separated_values>

DB bakınız *database*

database veritabanı - düzenlenmiş veri topluluğu.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Database>>

Engine bakınız *storage engines*

extension uzantı - ilave işlevsellikler ile PHP'yi genişleten bir PHP modülü.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/extension>>

FAQ (SSS) Frequently Asked Questions (Sıkça Sorulan Sorular) genellikle sorulmuş soru listesi ve yanıtlarıdır.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/FAQ>>

Field alan - bölünmüş veri/sütunların bir kısmı.

Ayrıca bkz.:

<[http://www.wikipedia.org/wiki/Field_\(computer_science\)](http://www.wikipedia.org/wiki/Field_(computer_science))>

foreign key dış anahtar - bazı (genellikle farklı) tablolardaki başka bir veritabanı satırının anahtarına biçim veren sütunlar grubu veya bir anahtar sütununu işaret eden bir sütun veya veritabanı satırındaki sütunlar grubu.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Foreign_key>

FPDF ücretsiz *PDF* kütüphanesi

Ayrıca bkz.:

<<http://www.fpdf.org/>>

GD Thomas Boutell tarafından Grafik Kütüphanesi ve dinamik olarak resimleri el ile işleme için diğerleri.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/GD_Graphics_Library>

GD2 bakınız *gd*

gzip gzip, GNU zip için kısaltmadır, GNU ücretsiz yazılım, dosya sıkıştırma programı.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Gzip>>

host anamakine - bilgisayar ağına bağlı herhangi bir makine, anamakine adına sahip bir düğüm.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Host>>

hostname anamakine adı - benzersiz adı olan bir ağ üzerinde ağa eklenmiş bir aygıt.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Hostname>>

HTTP HyperText Transfer Protocol (Bağlantılı Metin Aktarım Protokolü), World Wide Web (Dünya Çapında Web) üzerinde taşınan bilgi veya aktarım için kullanılan birincil yöntemdir.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/HyperText_Transfer_Protocol>

https ilave güvenlik önlemleriyle *HTTP* bağlantısı.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Https_URI_scheme>

IEC International Electrotechnical Commission - Uluslararası Elektroteknik Komisyonu

IIS Internet Information Services - Internet Bilgi Hizmetleri - Microsoft Windows kullanan sunucular için bir grup Internet tabanlı hizmetler.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Internet_Information_Services>

Index indeks (dizin) - bir tablodaki satırlara hızlı erişime izin veren bir özellik.

Ayrıca bkz.:

<[http://www.wikipedia.org/wiki/Index_\(database\)](http://www.wikipedia.org/wiki/Index_(database))>

IP Internet Protocol - Internet Protokolü paket değiştirmeli ağlar üzerinden veri iletişimi için kaynak ve hedef anamakineler tarafından kullanılan veri odaklı bir protokoldür.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Internet_Protocol>

IP Adresi IP adresi - aygıtların Internet Protokolü standartını kullanan bir ağ üzerinde tanımlamak ve birbiriyle iletişim kurmak için kullandıkları benzersiz bir numara.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/IP_Address>

IPv6 IPv6 (Internet Protokolü sürüm 6), Internet Protokolü'nün (*IP*) en son sürümüdür, önceki kuşak tükenen IPv4 adreslerinin uzun süredir beklenen sorununun üstesinden gelmesi için tasarlandı.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/IPv6>>

ISAPI Internet Server Application Programming Interface - Internet Sunucusu Uygulaması Programlama Arayüzü, Internet Bilgi Hizmetleri (IIS) API'sidir.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/ISAPI>>

ISP Internet service provider - Internet hizmeti sağlayıcısı kullanıcıların Internet'e ve ilgili hizmetlere erişmesini sağlayan bir iş kurumu ya da kuruluşudur.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/ISP>>

ISO International Standards Organisation - Uluslararası Standartlar Organizasyonu

JPEG fotoğrafla ilgili imajlar için en sık kullanılan standart kayıplı sıkıştırma yöntemi.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/JPEG>>

JPG bakınız *jpeg*

Key bakınız *index*

LATEX TEX yazma ayarı programı için bir belge hazırlama sistemi.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/LaTeX>>

Mac Apple Macintosh, Apple Computer tarafından tasarlanmış, geliştirilmiş, üretilmiş ve pazarlanmış kişisel bilgisayarlar dizisi.

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Mac>>

Mac OS X tümü şimdilik tüketici ve profesyonel pazarlarda Apple Macintosh bilgisayarlar ile birlikte gelen işletim sistemi.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Mac_OS_X>

MCrypt bir kriptografik kütüphane.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/MCrypt>>

mcrypt MCrypt PHP uzantısı.

Ayrıca bkz.:

<<http://php.net/mcrypt>>

MIME Multipurpose Internet Mail Extensions - Çok Amaçlı Internet Posta Uzantıları e-posta biçimi için bir Internet Standartıdır.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/MIME>>

module modül - Apache Web Sunucusu için uzantı çeşidi.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/module>>

MySQL çoklu işlemli, çoklu kullanıcı, SQL (Structured Query Language) Veritabanı Yönetim Sistemi (DBMS).

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/MySQL>>

mysqli gelişmiş MySQL istemcisi PHP uzantısı.

Ayrıca bkz.:

<<http://php.net/mysqli>>

mysql MySQL istemcisi PHP uzantısı.

Ayrıca bkz.:

<<http://php.net/mysql>>

OpenDocument office belgeleri için açık standart.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/OpenDocument>>

OS X bakınız *Mac OS X*.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/OS_X>

PDF Portable Document Format - Taşınabilir Belge Biçimi aygıt bağımsızlığında ve çözünürlüğü bağımsız biçimde iki boyutlu belgeleri temsil etmek için Adobe Systems tarafından geliştirilmiş dosya biçimidir.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Portable_Document_Format>

PEAR PHP Uzantısı ve Uygulama Havuzu.

Ayrıca bkz.:

<<http://pear.php.net/>>

PCRE Perl Compatible Regular Expressions - Perl Uyumlu Düzenli İfadeler PHP için perl uyumlu düzenli ifadelerdir

Ayrıca bkz.:

<<http://php.net/pcre>>

PHP “PHP: Hypertext Preprocessor” kısaltması, açık kaynaklıdır, dinamik web içeriği ve sunucu taraflı uygulamaların geliştirilmesi için başlıca kullanılan yansıtıcı programlama dili.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/PHP>>

port bağlantı noktası - üzerinden veri gönderilen ve alınan bir bağlantı.

Ayrıca bkz.:

<[http://www.wikipedia.org/wiki/Port_\(computing\)](http://www.wikipedia.org/wiki/Port_(computing))>

RFC Request for Comments (RFC) belgeleri yeni araştırma, yenilikler ve Internet teknolojileri için geçerli yöntemleri kapsayan bir dizi bildirimlerdir.

Ayrıca bkz.:

<http://www.wikipedia.org/wiki/Request_for_Comments>

RFC 1952 GZIP dosya biçimi özelliği sürüm 4.3

Ayrıca bkz.:

[RFC 1952](#)

Row (record, tuple) bir tablodaki tek, tamamıyla yapılandırılmış ögeyi temsil eder.

Ayrıca bkz.:

[<http://www.wikipedia.org/wiki/Row_\(database\)>](http://www.wikipedia.org/wiki/Row_(database))

Sunucu sunucu - bir ağ üzerinden diğer sistemlere hizmet sağlayan bir bilgisayar sistemi.

Ayrıca bkz.:

[<http://www.wikipedia.org/wiki/Server_\(computing\)>](http://www.wikipedia.org/wiki/Server_(computing))

Storage Engines depolama motorları - farklı tablo türleri için işleyiciler

Ayrıca bkz.:

[<http://dev.mysql.com/doc/en/storage-engines.html>](http://dev.mysql.com/doc/en/storage-engines.html)

SOAP Simple Object Access Protocol - Basit Nesne Erişim Protokolü bilgisayar ağlarında Web hizmetlerinin uygulanmasında yapısal bilgi değiştirme için bir protokol özelliğidir.

Ayrıca bkz.:

[<http://en.wikipedia.org/wiki/SOAP>](http://en.wikipedia.org/wiki/SOAP)

socket soket - işlemler arası iletişimin biçimi.

Ayrıca bkz.:

[<http://www.wikipedia.org/wiki/Socket#Computer_sockets>](http://www.wikipedia.org/wiki/Socket#Computer_sockets)

SSL Secure Sockets Layer - Güvenli Soketler Katmanı Internet'te güvenli iletişim sağlayan bir kriptografik protokoldür.

Ayrıca bkz.:

[<http://www.wikipedia.org/wiki/Secure_Sockets_Layer>](http://www.wikipedia.org/wiki/Secure_Sockets_Layer)

Stored procedure saklı işlem - bağlantılı veritabanı sistemine uygulamaların erişimi için kullanılabilir bir alt yordam

Ayrıca bkz.:

[<http://en.wikipedia.org/wiki/Stored_procedure>](http://en.wikipedia.org/wiki/Stored_procedure)

SQL Yapısal Sorgu Dili

Ayrıca bkz.:

[<http://www.wikipedia.org/wiki/SQL>](http://www.wikipedia.org/wiki/SQL)

table tablo - diğer öğelere bağlantılı konumuyla ya da anahtar veya bir etiketle benzersiz olarak tanımlanabilen her öğenin olduğu yatay satırlar ve dikey sütunlar olarak düzenlenen, tanımlanan, depolanan veri öğeleri (hücreler) grubu.

Ayrıca bkz.:

[<http://www.wikipedia.org/wiki/Table_\(database\)>](http://www.wikipedia.org/wiki/Table_(database))

tar bir arşiv dosyası biçimi türü: Tape ARchive biçimi.

Ayrıca bkz.:

[<http://www.wikipedia.org/wiki/Tar_\(file_format\)>](http://www.wikipedia.org/wiki/Tar_(file_format))

TCP Transmission Control Protocol (İletim Denetimi Protokolü) İnternet protokolü takımının çekirdek protokollerinden biridir.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/TCP>>

TCPDF Çeşitli geliştirmeler ile *UFPDF*'nin yeniden yazılması.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.tcpdf.org/>>

trigger tetikleyici - veritabanı görünümünde veya belirli bir tabloda belli olaylara yanıtta otomatik olarak çalıştırılan işlemsel bir kod

Ayrıca bkz.:

<http://en.wikipedia.org/wiki/Database_trigger>

UFPDF *FPDF* için evrensel kod/UTF-8 uzantısı

Ayrıca bkz.:

<<http://www.acko.net/node/56>>

URL Uniform Resource Locator - Birörnek Kaynak Konumlayıcı İnternet'te belge ve resimler gibi, yerlerine göre, kaynaklarına göndermesi için kullanılan, standart hale getirilmiş bir biçime uygun, bir karakter dizisidir.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/URL>>

Webserver Web sunucusu - istemcilerden HTTP isteklerini kabul etmekten sorumlu ve onlara Web sayfalarıyla hizmet eden bir bilgisayar (program).

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Webserver>>

XML Extensible Markup Language - Genişletilebilir İşaretleme Dili özel amaçlı işaretleme dilleri oluşturmak için W3C tarafından tavsiye edilen genel amaçlı işaretleme dilidir, pek çok farklı türde verinin tanımlamasını yapabilir.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/XML>>

ZIP popüler bir veri sıkıştırma ve arşivleme biçimi.

Ayrıca bkz.:

<[http://www.wikipedia.org/wiki/ZIP_\(file_format\)](http://www.wikipedia.org/wiki/ZIP_(file_format))>

zlib açık kaynaklı, Jean-loup Gailly ve Mark Adler sayesinde birden fazla işletim sisteminde çalışabilen veri sıkıştırma kütüphanesi.

Ayrıca bkz.:

<<http://www.wikipedia.org/wiki/Zlib>>

Dizinler ve tablolar

- *genindex*
- *search*
- *Terimler Sözlüğü*