MySQL, Ubuntu'da kolayca kurulabilen bir yazılımdır. Aşağıdaki adımları takip ederek MySQL'i Ubuntu'ya kurabilirsiniz:

1. Terminali açın.
2. Aşağıdaki komutu girerek MySQL'in son sürümünü kurun:

**sudo apt-get update**

**sudo apt-get install mysql-server**

1. Kurulum sırasında size bir şifre sorulacaktır. Bu şifre, MySQL veritabanına erişmek için kullanacağınız şifredir. Bir şifre belirleyin ve not edin.
2. Kurulum tamamlandıktan sonra, MySQL servisini başlatmak için aşağıdaki komutu girin:

**sudo systemctl start mysql**

1. MySQL servisini başlangıçta otomatik olarak başlatmak için aşağıdaki komutu girin:

**sudo systemctl enable mysql**

1. MySQL'e erişmek için, aşağıdaki komutu kullanarak MySQL istemcisini kurun:

**sudo apt-get install mysql-client**

1. MySQL istemcisini açmak için aşağıdaki komutu girin:

**mysql -u root -p**

1. Şifrenizi girin ve Enter tuşuna basın. Artık MySQL veritabanına bağlandınız ve kullanmaya hazırsınız.

Bu şekilde MySQL'i Ubuntu üzerinde başarıyla kurabilirsiniz.

son kısımda acces denied for user root @localhost hatası veriyo

Bu hatanın nedeni, muhtemelen MySQL kullanıcısı root'un şifresini yanlış girdiğiniz veya MySQL kurulumu sırasında yanlış bir şekilde yapılandırdığınız için doğru kimlik bilgileriyle oturum açamamasıdır. Sorunu çözmek için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz:

1. Terminalde aşağıdaki komutu kullanarak MySQL'ye root kullanıcısı olarak giriş yapın:

**sudo mysql -u root -p**

1. Şifrenizi girin. Şifre doğruysa MySQL istemcisine başarılı bir şekilde giriş yapılacaktır.
2. Eğer hala "Access denied" hatası alıyorsanız, bir sonraki adıma geçin.
3. MySQL'de root kullanıcısının şifresini sıfırlamak için aşağıdaki komutları

mysqle girdim

Tamam, MySQL'e giriş yaptığınıza göre, aşağıdaki adımları izleyerek root kullanıcısının şifresini sıfırlayabilirsiniz:

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL'de kullanıcıları listele:

**SELECT User, Host, authentication\_string FROM mysql.user;**

1. root kullanıcısının şifresinin şifrelenmiş değerini bulun. Şifrelenmiş değer genellikle "\*..." şeklindedir.
2. Aşağıdaki komutu kullanarak root kullanıcısının şifresini sıfırlayın. <new\_password> kısmına yeni bir şifre belirleyin:

**ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql\_native\_password BY '<new\_password>';**

Örneğin, şifrenizi "mynewpassword" olarak ayarlamak istiyorsanız, aşağıdaki komutu kullanabilirsiniz:

**ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql\_native\_password BY 'mynewpassword';**

1. Şifrenin başarıyla değiştirildiğinden emin olmak için aşağıdaki komutu kullanarak yeniden giriş yapın:

**FLUSH PRIVILEGES;**

1. MySQL istemcisinden çıkın:

**exit**

Artık root kullanıcısının şifresi değiştirilmiş olmalı ve sorununuz çözülmüş olmalıdır.

mysql>PUTTY de kaldım

Tamam, MySQL istemcisinde kaldığınıza göre, aşağıdaki adımları izleyerek root kullanıcısının şifresini sıfırlayabilirsiniz:

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL'de kullanıcıları listele:

**SELECT User, Host, authentication\_string FROM mysql.user;**

1. root kullanıcısının şifresinin şifrelenmiş değerini bulun. Şifrelenmiş değer genellikle "\*..." şeklindedir.
2. Aşağıdaki komutu kullanarak root kullanıcısının şifresini sıfırlayın. <new\_password> kısmına yeni bir şifre belirleyin:

Şİfrelenmiş değer yok

Eğer "authentication\_string" sütununda root kullanıcısı için boş bir değer varsa, muhtemelen MySQL sürümünüzde bu kullanıcı için parola kullanımı devre dışı bırakılmıştır. Bu durumda, root kullanıcısının parolasını sıfırlayabilirsiniz. Aşağıdaki adımları izleyin:

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL'de root kullanıcısı olarak giriş yapın:

**sudo mysql -u root**

1. Aşağıdaki komutu kullanarak root kullanıcısı için bir parola belirleyin:

**ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY '<new\_password>';**

<new\_password> kısmına yeni bir şifre belirleyin.

1. Şifrenin başarıyla değiştirildiğinden emin olmak için aşağıdaki komutu kullanarak yeniden giriş yapın:

**FLUSH PRIVILEGES;**

1. MySQL istemcisinden çıkın:

**exit**

Artık root kullanıcısının şifresi değiştirilmiş olmalı ve sorununuz çözülmüş olmalıdır.

deniyorum ama olmuyo

Eğer yine de hala "Access denied" hatası alıyorsanız, başka bir seçenek, MySQL kurulumunu tamamen kaldırmak ve tekrar yüklemektir. Aşağıdaki adımları izleyin:

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL ve tüm bağımlılıklarını kaldırın:

**sudo apt-get remove --purge mysql-server mysql-client mysql-common -y**

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL'in tüm kalıntılarını kaldırın:

**sudo apt-get autoremove -y && sudo apt-get autoclean**

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL yeniden yükleyin:

**sudo apt-get install mysql-server mysql-client -y**

1. Kurulum tamamlandıktan sonra, aşağıdaki komutu kullanarak MySQL'i başlatın:

**sudo service mysql start**

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL'i test edin:

**sudo mysql**

Bu komut MySQL istemcisini açacak ve root kullanıcısı için bir şifre girm

peki benim bilgisayarımda normlade mysql yoktu olmalımı bunun için

Eğer bilgisayarınızda daha önce MySQL kurulu değilse, öncelikle MySQL'i yüklemeniz gerekiyor. Aşağıdaki adımları izleyerek MySQL'i Ubuntu üzerinde kurabilirsiniz:

1. Aşağıdaki komutu kullanarak paket yöneticisini güncelleyin:

**sudo apt-get update**

1. Aşağıdaki komutu kullanarak MySQL sunucu ve istemcisini yükleyin:

Bana ubuntu ile ilgili türkçe kurs önerebilirmisin

Tabii, Ubuntu ile ilgili Türkçe kurslar için aşağıdaki kaynakları önerebilirim:

1. Udemy: "Ubuntu 20.04 LTS Kurulum ve Kullanımı" kursu <https://www.udemy.com/course/ubuntu-2004-lts-kurulum-ve-kullanimi/>
2. Udemy: "Ubuntu Linux İşletim Sistemi: Detaylı Anlatım" kursu [https://www.udemy.com](https://www.udemy.com/)

ücretsiz olsa

Tabii, ücretsiz Ubuntu kursları için aşağıdaki kaynakları önerebilirim:

1. Udemy: "Ücretsiz Ubuntu Linux 18.04 ve 20.04 LTS Kullanımı" kursu <https://www.udemy.com/course/ubuntu-linux-kullanimi/>
2. YouTube: "Ubuntu 20.04 LTS Nasıl Kurulur ve Kullanılır?" videosu <https://www.youtube.com/watch?v=UJ8aO6IluC4>
3. Ubuntu Dökümantasyonu (Türkçe): <https://doc.ubuntu-tr.net/> Bu kaynak, Ubuntu'nun resmi Türkçe dökümantasyonudur ve ücretsiz olarak erişilebilir. Ubuntu'nun kurulumu, kullanımı ve yönetimi hakkında kapsamlı bir rehber içermektedir.

puuty de mysql içinde kaldım

MySQL'den çıkmak için, MySQL konsolundan ayrılmak için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz:

1. İlk olarak, MySQL konsolunda bulunuyorsanız, komut satırına dönmek için **exit** veya **quit** komutunu kullanabilirsiniz.
2. Daha sonra, Pu

mysql sunucusunu nasıl dışarı açarım

MySQL sunucusunu dışarı açmak için şu adımları takip edebilirsiniz:

1. MySQL sunucusunu dışarı açmak istediğiniz cihazda bir güvenlik duvarı (firewall) varsa, MySQL'in port numarasını (varsayılan olarak 3306) açmanız gerekebilir. Bu port numarasını güvenlik duvarında açmak için uygun yönergeleri takip edin.
2. MySQL sunucusunun dışarı açık olması, genellikle iki senaryoda kullanışlıdır:

a. Uzak bir sunucudan MySQL veritabanına erişmek için

b. MySQL sunucusunu web sunucusu olarak kullanmak

Eğer MySQL sunucusunu web sunucusu olarak kullanmak istiyorsanız, PHP veya Python gibi web uygulama dillerinden birini kullanarak MySQL sunucusuna bağlanabilirsiniz.

1. MySQL sunucusunu dışarı açmak için, MySQL yapılandırma dosyasını (**/etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf**) açın ve bind-address ayarını sunucunuzun IP adresine veya tüm arabirimlere (**0.0.0.0**) ayarlayın. Bu, MySQL sunucusunun yerel ağınızın dışındaki istekleri dinlemesine izin verecektir.
2. Yapılandırma dosyasındaki değişiklikleri kaydedin ve MySQL sunucusunu yeniden başlatın:

**sudo service mysql restart**

1. Son olarak, MySQL istemcisini kullanarak, MySQL sunucusuna uzaktan erişebilirsiniz. Ancak, bu yöntemle dışarı açtığınız MySQL sunucusuna erişmek, güvenlik riskleri taşıdığı için dikkatli olunmalı ve gerekli önlemler alınmalıdır.

Formun Üstü

MySQL sunucusunu dışarı açmak için şu adımları takip edebilirsiniz:

1. MySQL sunucusunu dışarı açmak istediğiniz cihazda bir güvenlik duvarı (firewall) varsa, MySQL'in port numarasını (varsayılan olarak 3306) açmanız gerekebilir. Bu port numarasını güvenlik duvarında açmak için uygun yönergeleri takip edin.
2. MySQL sunucusunun dışarı açık olması, genellikle iki senaryoda kullanışlıdır:

a. Uzak bir sunucudan MySQL veritabanına erişmek için

b. MySQL sunucusunu web sunucusu olarak kullanmak

Eğer MySQL sunucusunu web sunucusu olarak kullanmak istiyorsanız, PHP veya Python gibi web uygulama dillerinden birini kullanarak MySQL sunucusuna bağlanabilirsiniz.

1. MySQL sunucusunu dışarı açmak için, MySQL yapılandırma dosyasını (**/etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf**) açın ve bind-address ayarını sunucunuzun IP adresine veya tüm arabirimlere (**0.0.0.0**) ayarlayın. Bu, MySQL sunucusunun yerel ağınızın dışındaki istekleri dinlemesine izin verecektir.
2. Yapılandırma dosyasındaki değişiklikleri kaydedin ve MySQL sunucusunu yeniden başlatın:

**sudo service mysql restart**

1. Son olarak, MySQL istemcisini kullanarak, MySQL sunucusuna uzaktan erişebilirsiniz. Ancak, bu yöntemle dışarı açtığınız MySQL sunucusuna erişmek, güvenlik riskleri taşıdığı için dikkatli olunmalı ve gerekli önlemler alınmalıdır.

Formun Altı