

Zabbix Monitor 6.0 LTS

Created	@November 26, 2022 2:55 PM
	Network Monitor
	https://www.zabbix.com/download
⇔ Status	Complete 🙌

Zabbix Nedir

Alexei Vladishev tarafından geliştirilen açık kaynaklı bir izleme yazılımdır. Bu yazılım sayesinde donanımları, servislerin durumlarını takip edebilir ve sorunları tespit edebilirsiniz.

Doküman

<u>https://www.zabbix.com/download</u> sitesinden hangi versiyonu indirmek istiyorsanız onu seçmeniz gerekmektedir, burada önemli nokta seçtiğiniz versiyon *LTS* (Long Term Support) uzun dönem desteği olan bir versiyonu seçmeniz sizin yararınıza olacaktır. Çünkü daha stabil ve güncelleme almaya devam edecek olduğunu belirtir.

Kurmak istediğiniz sürüme karar verdiğinizde site size repo adresini ve izlemeniz gereken adımları sunuyor olacak.

Kuracağımız versiyon;

• Zabbix versiyon : 6.0 LTS

• OS Distro: Ubuntu 20.04

• Zabbix Component : Server, Frontend, Agent

 Database: PostgreSQL {Eğer postgresql kurulu değilse bu adresten kurabilirsiniz https://www.postgresql.org/download/linux/ubuntu/}

• Web Server: Apache

Kurulum

A) ilk önce paket yöneticimize zabbix'in repolarını ekliyoruz.

wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.0/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_6.0-4%2Bubuntu20.04_all.deb dpkg -i zabbix-release_6.0-4+ubuntu20.04_all.deb apt update



🙏 apt update yaptığınızda;

" https://repo.zabbix.com/ " gibi ifadeler görmüyorsanız bu repo eklenmemiş demektir.

B) Zabbix çalışması için gerekli paketlerin kurulumu;

apt -y install zabbix-server-pgsql zabbix-frontend-php php7.4-pgsql zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent

Zabbix Monitor 6.0 LTS 1

C) Veri tabanı ayarları

```
sudo -u postgres createuser --pwprompt zabbix # Bir paralo belirliyoruz 'passw0rd'
sudo -u postgres createdb -0 zabbix zabbix

# Zabbix-sql ile PostgresSQL eşliyoruz

zcat /usr/share/zabbix-sql-scripts/postgresql/server.sql.gz | sudo -u zabbix psql zabbix
```

D) Zabbix Server Konfigürasyonu

Hangi text editör kullanıyorsanız onunla "/etc/zabbix/zabbix_server.conf" dosyasını düzenlememiz gerekiyor. "# DBPassword=" olan ifadeyi öncellikle başında ki "#" kaldırıp yorum satırı olmaktan çıkarıyoruz sonra daha önce belirlediğimiz parolayı yazıyoruz.

DBPassword=passw0rd

E) Servisleri Başlatma

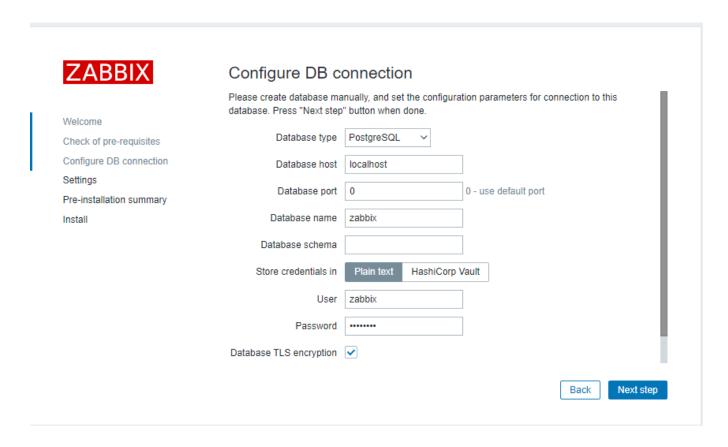
```
systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2
systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
# enable aslında otomatik başlat. Sistem kapanıp açıldığında otomatik olarak zabbix başlayacak.
```

F) Zabbix Ayarları

Bundan sonra artık sunucumuzun ip ile tarayıcımızdan giriş yapabiliriz.

localhost/zabbix adresine girdiğimizde bizi "Wellcome to Zabbix 6.0 " ekran karşılayacaktır.

Configure DB Connection adımında "password" kısmına veri tabanı için verdiğimiz parolayı giriyoruz. "passw0rd"



Eğer hiç bir sorun oluşmazsa "Congratulations! You have successfully installed Zabbix fronted" diyecektir.

Zabbix Monitor 6.0 LTS 2

G) Zabbix Giriş

Varsayılan olarak bu bilgiler ile zabbix paneline giriş yapıyoruz.

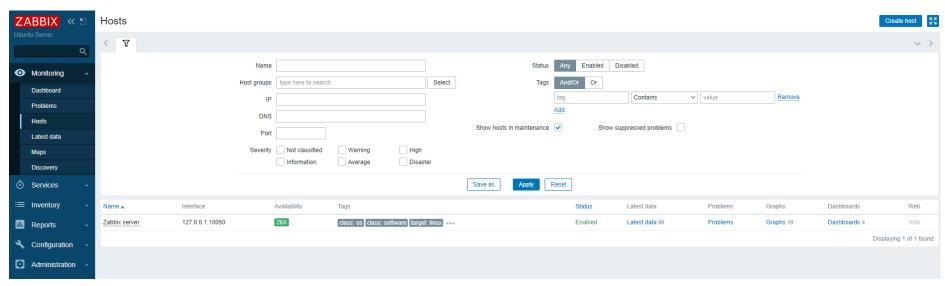
Kullanıcı adı : Admin

Parolası : zabbix



ilk işiniz Administration/Users bölümünden Admin için varsayılan parolayı değiştirmelisiniz.





Zabbix Monitor 6.0 LTS 3