



# Zabbix Monitor 6.0 LTS

🕒 Created	@November 26, 2022 2:55 PM
🏷 Etiket	Network Monitor
🔗 Kaynak	<a href="https://www.zabbix.com/download">https://www.zabbix.com/download</a>
🌟 Status	Complete 🏆

## Zabbix Nedir

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

## Doküman

<https://www.zabbix.com/download> 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
```

**C )** Veri tabanı ayarları

```
sudo -u postgres createuser --pwprompt zabbix # Bir parola belirliyoruz 'passw0rd'
sudo -u postgres createdb -O zabbix zabbix

# Zabbix-sql ile PostgreSQL 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 öncelikle başında ki “ # ” kaldırıp yorum satırı olmaktan çıkarıyoruz sonra daha önce belirlediğimiz parolayı yazıyoruz.

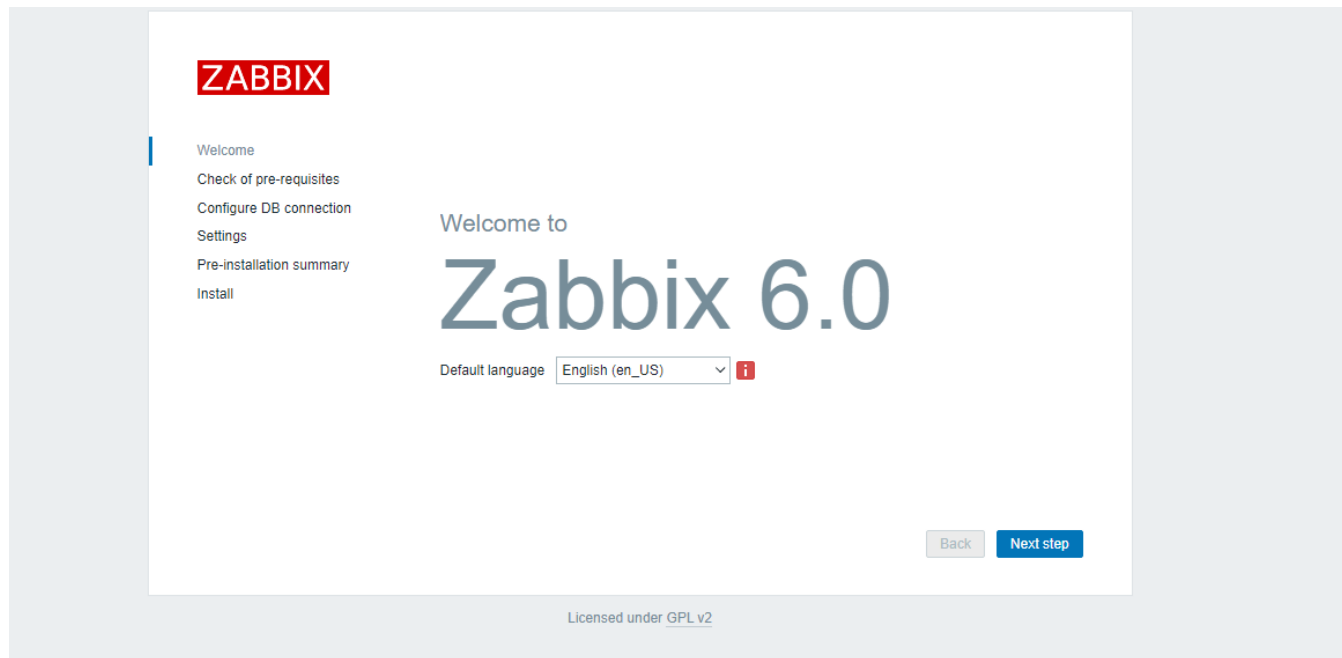
```
DBPassword=passw0rd
```

## 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.
```

Bundan sonra artık sunucumuzun ip ile tarayıcımızdan giriş yapabiliriz.

localhost/zabbix adresine girdiğimizde bizi bu ekran karşılayacaktır.



## F ) Zabbix Ayarları

Burada ki password kısmına önceden oluşturduğumuz “ passw0rd “ yazıyoruz

**ZABBIX**

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Settings

Pre-installation summary

Install

Configure DB connection

Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this database. Press "Next step" button when done.

Database type

PostgreSQL

Database host

localhost

Database port

0

0 - use default port

Database name

zabbix

Database schema

Store credentials in

Plain text

HashiCorp Vault

User

zabbix

Password

\*\*\*\*\*

Database TLS encryption

☒

Back

Next step

Eğer hiç bir sorun oluşmazsa bu ekranı görmüş olacaksınız.

**ZABBIX**

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Settings

Pre-installation summary

Install

Install

Congratulations! You have successfully installed Zabbix frontend.

Configuration file "conf/zabbix.conf.php" created.

Back

Finish

## G ) Zabbix Giriş

Varsayılan olarak bu bilgiler ile giriş yapıyoruz.

Kullanıcı adı : Admin

Parolası : zabbix

ZABBIX

Username

Admin

Password

.....

☒ Remember me for 30 days

Sign in

[Help](#) • [Support](#)



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

ZABBIX

Ubuntu Server

Monitoring

Dashboard

Problems

Hosts

Latest data

Maps

Discovery

Services

Inventory

Reports

Configuration

Administration

Global view

System information

Parameter	Value	Details
Zabbix server is running	Yes	localhost:10051
Number of hosts (enabled/disabled)	1	1 / 0
Number of templates	308	
Number of items (enabled/disabled/not supported)	99	91 / 0 / 8
Number of triggers (enabled/disabled [problem/ok])	56	56 / 0 [0 / 56]
Number of users (online)	2	1
Required server performance, new values per second	1.46	

Problems

Time	Info	Host	Problem • Severity	Duration	Ack	Actions	Tags
No data found.							

1 Available

0 Not available

0 Unknown

1 Total

0 Disaster

0 High

0 Average

0 Warning

0 Information

0 Not classified

Favorite maps

No maps added.

Edit dashboard

ZABBIX

Ubuntu Server

Monitoring

Dashboard

Problems

Hosts

Latest data

Maps

Discovery

Services

Inventory

Reports

Configuration

Administration

Hosts

Name

Host groups

IP

DNS

Port

Severity

Not classified

Warning

High

Information

Average

Disaster

Status

Any

Enabled

Disabled

Tags

And/Or

Or

tag

Contains

value

Remove

Add

Show hosts in maintenance

Show suppressed problems

Save as

Apply

Reset

Name	Interface	Availability	Tags	Status	Latest data	Problems	Graphs	Dashboards	Web
Zabbix server	127.0.0.1:10050	<span>zBX</span>	class: os class: software target: linux ...	Enabled	Latest data 99	Problems	Graphs 19	Dashboards 4	Web

Displaying 1 of 1 found

Create host