

Wazuh Dashboard

Wazuh dashboard, güvenlik verilerinin madenciliği, analizi ve görselleştirilmesi için zengin bir web arayüzüdür. Güvenlik olaylarını, tespit edilen güvenlik açıklarını, dosya bütünlüğünü izleme verilerini, yapılandırma değerlendirme sonuçlarını, bulut altyapısı izleme olaylarını ve mevzuata uygunluk standartlarını görselleştirebilir.

- [Wazuh Kurulum Asistanı](#)
- [Adım Adım Kurulum](#)
- [Wazuh Dashboard Sistem Gereksinimleri](#)

Wazuh Kurulum Asistanı

Asistan aracılığıyla Wazuh dashboard kurulumunu gerçekleştirin ve yapılandırın. Wazuh dashboard, güvenlik olaylarını incelemek ve görselleştirmek için esnek ve zenginleştirilmiş bir web arayüzü sunar.

1. Wazuh asistan kurulumunu indirin.

```
curl -sO https://packages.wazuh.com/4.9/wazuh-install.sh
```

2. Wazuh asistan kurulum dosyasını `--wazuh-dashboard` parametresi ve node adı ile birlikte kurun. Indexer sunucusunda hazırladığınız `config.yml` dosyasında yer alan isim ile parametre olarak verilen isim aynı olmalıdır.

Indexer'da oluşturduğunuz `wazuh-install-files.tar` dosyasının bir kopyasının `.sh` dosyasını çalıştırdığınız dizinde olduğundan emin olun.

```
bash wazuh-install.sh --wazuh-dashboard dashboard
```

Varsayılan Wazuh web arayüzü bağlantısı 443 portudur. Bu portu isteğe bağlı olarak `-p` veya `--port` parametresini kullanarak değiştirebilirsiniz. Önerilen bağlantı noktalarından bazıları: 8443, 8444, 8080, 8888 ve 9000'dir.

Wazuh kurulumu tamamlandığında çıktıda erişim kimlik bilgileri ve kurulumun başarılı olduğunu onaylayan bir mesaj gösterilir.

```
INFO: --- Summary ---
INFO: You can access the web interface https://<wazuh-dashboard-ip>
User: admin
Password: <ADMIN_PASSWORD>

INFO: Installation finished.
```

Kurulum süreçleri tamamlandı. Bundan sonraki aşamada ihtiyacınız olan parolaları wazuh kurulum asistanının oluşturduğu `wazuh-install-files.tar` arşivinin içinde yer alan `wazuh-passwords.txt` dosyasında bulabilirsiniz. Aşağıdaki komutla bu dosyayı okuyabilirsiniz.

```
tar -O -xvf wazuh-install-files.tar wazuh-install-files/wazuh-passwords.txt
```

Wazuh web arayüzüne aşağıdaki formatta erişin:

- **URL:** https://<wazuh-dashboard-ip>
- **Username:** admin
- **Password:** <ADMIN_PASSWORD>

Wazuh kontrol paneline ilk kez eriştiğinizde tarayıcı, sertifikanın güvenilir bir yetkili tarafından verilmediğini belirten bir uyarı mesajı görüntüler. Web tarayıcısının gelişmiş seçeneklerine bir istisna eklenebilir. Daha fazla güvenlik için, önceden oluşturulan root-ca.pem dosyası bunun yerine tarayıcının sertifika yöneticisine aktarılabilir. Alternatif olarak güvenilir bir yetkiliden alınan bir sertifika da yapılandırılabilir.

Adım Adım Kurulum

Wazuh Dashboard Sistem Gereksinimleri

Wazuh dashboard için desteklenen ve önerilen sistem gereksinimleri ve işletim sistemleri aşağıda yer almaktadır. Kurulum sırasında root kullanıcı yetkisine ihtiyacınız olacak.

Önerilen işletim sistemleri

Wazuh 64-bit Linux işletim sistemlerine kurulabilir. Aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

Amazon Linux 2, Amazon Linux 2023	CentOS 7, 8
Red Hat Enterprise Linux 7, 8, 9	Ubuntu 16.04, 18.04, 20.04, 22.04, 24.04

Donanım Gereksinimleri

	Minimum		Önerilen	
Component	RAM (GB)	CPU (cores)	RAM (GB)	CPU (cores)
Wazuh Indexer	4	2	8	4