

# **Nagios®**

Nagios Enterprises, kurumsal ölçekte, BT altyapı gözetiminde endüstri standardı olan Nagios® için resmi ürünler, hizmetler ve çözümler sunuyor. Dünya çapında yüz binlerce kullanıcıyla Nagios bilgi teknolojileri alanında tartışmasız lider konumdadır.

Profesyonellerden oluşan Nagios çalışanları sağladığı tüm hizmetlerde toplam müşteri memnuniyetini üst düzeyde tutmak için çalışıyor. Ortakları, dünya çapında yeni kuruluşların ve piyasaların çeşitli ticari gereksinimlerini karşılamak için Nagios hizmetlerinin ve çözümlerinin genişletilmesine yardımcı oluyorlar.

## **Nagios XI**

Günümüzün talep gören kurumsal gereksinimleri için en güçlü BT altyapısı gözetim ve uyarı çözümüdür.

Temel BT gözetimi becerilerinin ötesinde Nagios XI, kurumların mevcut problemler önemli ticari süreçleri olumsuz etkilemeden önce kendi BT altyapılarını derinlemesine anlamalarını sağlıyor.

Güçlü ve kolay kullanımlı tasarımıyla Nagios XI, ihtiyaçlarınızı karşılamak için eşsiz kullanılabilirlik, esneklik ve özelleştirilebilirlik sağlıyor.

## **Nagios XI Genel Bilgi**

Temel BT gözetimi becerilerinin ötesinde şirket düzeyinde gözetim ve uyarı çözümü olan Nagios XI kurumların mevcut problemler önemli ticari süreçleri olumsuz etkilemeden önce kendi BT altyapılarını anlamalarını sağlıyor. Nagios XI şirketler için birçok fayda sağlıyor. Örneğin:

- **Kapsamlı BT Altyapısı Gözetimi:** Uygulamalar, hizmetler, işletim sistemleri, ağ protokolleri, sistem metrikleri ve ağ altyapısı gibi önemli altyapı bileşenlerinin gözetimini sağlıyor. Uygulamalar, hizmetler ve sistemlerin neredeyse hepsinin gözetimi için yüzlerce üçüncü parti eklenti bulunuyor.
- **Görünürlük:** BT işlemleri ağı ve ticari süreçlerinizin tümünün merkezi görünümünü sağlayarak, güçlü tablolar güçlü gözetim bilgisine ve üçüncü parti veriye bir bakışta ulaşabilmenizi sağlıyor. Görünümler kullanıcıların en faydalı buldukları bilgilere çabucak erişebilmelerine olanak veriyor.
- **Farkındalık:** E-posta veya mobil metin mesajlarıyla BT personeline, işyeri ortaklarına ve son kullanıcılara gönderilen uyarılar hizmet dışı kalma ayrıntılarını bildiriyor ve böylece bu kişiler anında sorun giderme imkanı bulabiliyor.
- **Önleyici Planlama:** Otomatikleştirilmiş, entegre eğilim ve kapasite planlama grafikleri kurumların eski sistemlerden dolayı bir sürprizle karşılaşmalarından önce altyapılarının güncellenmesi için plan hazırlamalarına izin veriyor.

- **Özelleştirilebilirlik:** Güçlü GUI kullanıcıya özel temele göre yerleşim, tasarım ve tercihlerin özelleştirilmesini sağlayarak, müşterilere ve takım üyelerine istedikleri esnekliği veriyor.
- **Kullanım kolaylığı:** Entegre web tabanlı konfigürasyon arayüzü sistem yöneticileri için gözetim konfigürasyonunun yönetiminin kontrolünde, sistem ayarlarında ve daha çok son kullanıcılar ve takım üyeleri için kolaylık sağlar. Konfigürasyon sihirbazları yeni aygıtların, hizmetlerin ve uygulamaların gözetim sürecinde kullanıcılara karmaşık gözetim kavramlarını anlamak zorunda kalmadan rehberlik edebilmektedir.
- **Çoklu Kiracı Kapasiteleri:** Web arayüzüne çoklu kullanıcı erişimi hisse sahiplerinin ilgili altyapı durumunu görmelerine izin verir. Kullanıcıya özel görünüm sadece yetkili müşterilerin altyapı bileşenlerini görmelerini sağlar. Gelişmiş kullanıcı yönetimi kullanıcı hesaplarını kolaylıkla yönetmenize izin vererek yönetimi basitleştirir. Birkaç tıklamayla yeni kullanıcı hesaplarını oluşturup, kullanıcılara otomatik olarak kendi giriş bilgileriyle bir e-posta almasına olanak verir.
- **Genişletilebilir Mimari:** Çoklu API'ler dahili ve üçüncü parti uygulamalar ile basit entegrasyon sağlarlar. Yüzlerce müşterek geliştirilmiş eklentiler gözetimi ve doğal uyarı işlevselliğini genişletir. Özel arayüz ve eklenti geliştirme Nagios XI'yı şirketinizin belirli ihtiyaçlarını karşılamak için uyarlanarak kullanılabilir.

## Nagios Fusion

Bir şirketin tüm BT altyapısında operasyonel durumu görselleştirmek ve sorunların daha hızlı çözülmesini sağlamak için en uygun yazılımdır.

Nagios Fusion şirketlere, mevcut sorunlar önemli iş süreçlerini olumsuz etkilemeden önce onları tüm altyapı içinde hızlıca tanımlama ve çözme becerisi kazandırıyor.

Nagios Fusion, BT operasyon çalışanlarına kurumun tüm iletişim ağını merkezi olarak izleme yeteneği kazandırarak, ağıın durumuna derinlemesine gözetim ve sorunların hızlıca saptanması ve çözülmesi olanağı sağlar.

## Nagios Fusion Tanıtımı

Nagios Fusion şirketlere, mevcut sorunlar önemli iş süreçlerini olumsuz etkilemeden önce onları tüm altyapı içinde hızlıca tanımlama ve çözme becerisi kazandırıyor.

Nagios Fusion, BT operasyon çalışanlarına kurumun tüm iletişim ağını merkezi olarak izleme yeteneği kazandırarak, onlara, ağıın durumuna derinlemesine gözetim ve sorunları hızlıca saptama ve çözme olanağı verir.

Genel izleme ekranları, kuruluş içinde yerleştirilmiş Nagios Core ve Nagios XI sunucuları tarafından gözlenen hizmetlerin ve ana bilgisayarların durumunu görüntüler, hızlı sorun saptama olanağı ve çözümü sağlar.

Nagios Fusion şirketlere aşağıdaki yararları sağlar:

- **Merkezi Görünüm:** BT personeline ve yönetimine BT altyapısında herhangi bir yerde oluşan problemlerin hızlı, görsel gösterimini sağlar.
- **Merkezi Olmayan Yönetim:** Coğrafik olarak farklı yerlerdeki takımların merkezi işlem personelinin tüm sunuculara erişimini sağlarken kendi gözetim sunucularını yönetmelerine izin verir.
- **Dağıtımli Gözetim Kolaylığı:** Karmaşık konfigürasyonlara duyulan ihtiyacı, veri transferi problemlerini ve merkezi ve dağıtımli bağlantılardaki değişikliklerin yönetilmesi zorunluluğunu azaltır.
- **Limitsiz Ölçeklenebilirlik:** Limitsiz ölçeklenebilirlik ile tasarlanmıştır. Uzak Nagios sunucuları gözetim ve performans grafikleriyle ilişkili yükü dağıtırak, altyapınız büyüdükçe gözetim ortamınız merkezi bir bağlantıda yönetim gereksinimlerine gerek kalmadan veya yük artışı olmadan genişletilebilir.
- **Kapsamlı Sunucu Desteği:** Altyapı genişliğinde görünürlük sağlamak için Nagios Core ve Nagios XI gözetim sunucularıyla bütünleşir.

• **Basit Baęlanabilirlik:** Uzak gözetim sunucularının sadece HTTP veya HTTPS yoluyla erişebilmesi için, atanmış VPN linklerine ve özel güvenlik duvarı kurallarına duyulan ihtiyacı ortadan kaldırır.

• **Yük Devretme Görünürlüğü:** BT personeline gözetim sunucusu çalışmalarının global görünümünü sağlar, uzak sunucu aksaklıklarını belirlemeyi kolaylaştırır ve yük devretme çalışmalarında çözüm başlatır.

• **Yük Devretme Koruması:** Çoklu Fusion sunucuları farklı coğrafik konumlardan bir global görünüm sağlamak için kolaylıkla yerleştirilebilirler.

• **Yönetilen Hizmet Keyfi:** Dağıtımlı çalışma Yönetilen Hizmet Sağlayıcılarının (MSP'ler) mevcut VPN bağlantılarının ek yüklü veya karmaşıklığı olmadan istemcilerin uzak konumlarında yüklenmiş olan gözetim sunucularını kolaylıkla izlemelerine izin verir.

# Nagios Core

BT altyapısı gözetimi için ödüllü, endüstri standardı Open Source (Açık Kaynak) kodu.

## Nagios Core Tanıtımı

Nagios Core şirketlere birçok yarar sağlar. Örneğin:

- **Kapsamlı Gözetim:** Uygulamalar, hizmetler, işletim sistemleri, ağ protokolleri, sistem metrikleri ve ağ altyapısı gibi önemli altyapı bileşenlerinin tümünün izlenebilmesini sağlar.
  - **Görünürlük:** Tüm BT çalışma ağı ve ticari işlemlerinizin merkezi görünümünü sağlar.
  - **Farkındalık:** Uyarılar BT personeline E-posta ve SMS yoluyla iletilir. Çoklu kullanıcı bildirim artışı becerileri doğru insanların dikkatinin çekilmesini sağlar.
  - **Problem Çözümü:** Olay işleyiciler problemler tespit edildiğinde sorunlu uygulamaları, hizmetleri, sunucular ve aygıtların otomatik olarak yeniden başlatmanıza izin verir.
  - **Eğilim ve Kapasite Planlaması:** Şirketlerin eski sistemlerden kaynaklanan sürprizlerle karşılaşmadan önce altyapı güncellemesi için plan yapmalarına izin verir.
  - **Raporlar:** Servis Düzeyi Sözleşmeleri'ndeki (SLA) koşulların karşılanmasını sağlar. Sonradan analiz için aksaklıkların, bildirimlerin ve uyarı cevaplarının geçmiş kayıtlarını sağlar.
  - **Genişletilebilir Mimari:** Dahili ve üçüncü parti uygulamalar ile kolay entegrasyonu sağlar. Yüzlerce müşterek geliştirilmiş eklentiler ana işlevselliği genişletir.
-