Proje Hakkında

- Zabbix Nedir?
- Zabbix Tarihçesi

Zabbix Nedir?

Zabbix Nedir?

Zabbix, Zabbix SIA tarafından geliştirilen ağlar ve uygulamalar için kurumsal açık kaynak izleme çözümüdür. Bu yazılım, bir ağın ve çeşitli diğer sistemlerin sağlığını izleyerek sunucuların, sanal makinelerin, uygulamaların, hizmetlerin, veri tabanlarının, web sitelerinin ve bulut hizmetlerinin bütünlüğünü korur. Zabbix, kullanıcıların esnek bildirim mekanizması sayesinde e-posta tabanlı uyarıları yapılandırmasına imkan tanır, bu da sunucu sorunlarına hızlı yanıt verilmesini sağlar. Ayrıca, saklanan verilere dayalı olarak mükemmel raporlama ve veri görselleştirme özellikleri sunar, bu da Zabbix'i kapasite planlaması için ideal bir çözüm haline getirir.

Zabbix, hem yoklamayı hem de yakalamayı destekler ve tüm raporlar, istatistikler ve yapılandırma parametreleri web tabanlı bir ön uç aracılığıyla erişilebilir durumdadır. Bu web tabanlı arayüz, ağ durumunun ve sunucu sağlığının herhangi bir yerden değerlendirilmesini sağlar. Düzgün yapılandırıldığında Zabbix, BT altyapısının izlenmesinde kritik bir rol oynayabilir. Zabbix, GPL Genel Kamu Lisansı sürüm 2 kapsamında ücretsiz olarak sunulur ve ticari destek ise Zabbix Şirketi ve dünya çapındaki ortakları tarafından sağlanmaktadır.

Zabbix Tarihçesi

Zabbix Tarihçesi

Zabbix, ağ ve uygulama izleme yazılımı olarak 2001 yılında Alexei Vladishev tarafından başlatıldı. Açık kaynak kodlu olarak geliştirilen Zabbix, kullanıcı tabanı ve topluluk desteğiyle zamanla büyüdü ve gelişti. İlk genel sürümü 2004 yılında piyasaya sürüldü ve temel ağ izleme işlevlerini sunuyordu. Ardından sırasıyla 1.6, 1.8 ve 2.0 gibi sürümlerle performansı ve özellik setini sürekli olarak güçlendirdi. Zabbix, 2010'lu yıllarda web tabanlı yönetim arayüzü, raporlama seçenekleri, IoT cihaz desteği gibi yeni özelliklerle kullanıcıların ihtiyaçlarına cevap verdi. 2020 yılında piyasaya sürülen Zabbix 5.0 sürümü ise gelişmiş veri görselleştirmesi ve güncellenmiş API seçenekleriyle kullanıcı deneyimini daha da ileri taşıdı. Şu an Zabbix 7.0 güncel sürüm olarak kullanılmaktadır ve Zabbix 7.2 sürümünün de gelişim aşamasında olduğu bilinmektedir.

Zabbix geniş ölçekli ağ ve sistem izleme ihtiyaçlarını karşılamak için önde gelen çözümlerden biri olarak kabul edilmektedir.