Service Sentinel

Yeni Nesil Linux Servis Yönetim Paneli

Hazırlayan: Senior Developer

Mevcut Sorun: Görünmezlik

Geleneksel sunucu yönetiminde, sistem yöneticileri genellikle "kör uçuş" yaparlar.

- ✅ Servislerin durumunu görmek için sürekli komut yazmak gerekir (systemctl status...).
- ✅ Siyah ekranlar ve karmaşık log dosyaları hataları bulmayı zorlaştırır.
- ✅ Hangi servisin ne kadar RAM veya CPU tükettiğini anlık izlemek zordur.
- ✅ Hata durumunda anlık bildirim mekanizmaları eksiktir.

Çözüm: Görsel Kontrol

Service Sentinel, karmaşık terminal komutlarını modern, web tabanlı bir arayüze dönüştürür.

Artık servisleri yönetmek için SSH bağlantısına gerek yok. Tek bir panelle tüm sistemin sağlığını izleyin ve yönetin.

Temel Yetenekler

Aktif İzleme

CPU, RAM kullanımı ve servislerin (Running/Failed) durumunu anlık olarak dashboard üzerinden takip edin.

Tam Kontrol

Servisleri tek tıkla Başlatın (Start), Durdurun (Stop) veya Yeniden Başlatın (Restart). Sudo komutlarına son.

Canlı Loglar

Bir servis hata verdiğinde, terminale girmeden son 50 satırlık log kayıtlarını modal pencerede anında inceleyin.

Teknik Mimari
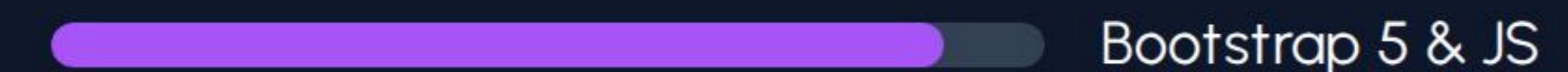
Proje, kararlılık ve performans için modern teknolojiler üzerine inşa edilmiştir.

Backend	████████████████	Python Flask & Systemd
Frontend	████████████████	Bootstrap 5 & JS
Security	████████████████	Sudo Privileges

Operasyonel Verimlilik

%80
Daha Hızlı Müdahale

7/24
Kesintisiz İzleme

0
Komut Satırı İhtiyacı

Service Sentinel, özellikle acil durumlarda (servis çökmesi vb.) müdahale süresini saniyeler seviyesine indirir.

Yol Haritası (Roadmap)

✅ **Kullanıcı Yetkilendirme:** Farklı kullanıcılar için Admin/Viewer rolleri.

✅ **Email/Slack Bildirimleri:** Servis çöktüğünde otomatik uyarı gönderme.

✅ **Geçmiş Veri Analizi:** CPU/RAM kullanımının grafiksel geçmişi.

✅ **Docker Entegrasyonu:** Konteynerlerin aynı panelden yönetimi.

Teşekkürler

Sorularınız?

admin@servicesentinel.com   github.com/servicesentinel

Image Sources

https://external-preview.redd.it/KmG5KwhdQN9aNZQxb2cHdwtDKjRkOqIepsgOxK4C0Xk.png?auto=webp&s=7a604d5061c6e67b1ace70c2a1f8018252ca039f

Source: www.reddit.com

https://next.jqueryscript.net/wp-content/uploads/2025/12/glassmorphism-style-dashboard-template.webp

Source: next.jqueryscript.net

https://amlanscloud.com/static/e45b55503ff9b29df9c41ebb7cf301b4/1ca7d/appcomponents.png

Source: amlanscloud.com