

— AĞ İZLEME (NMS) VE MASAÜSTÜ YÖNETİM İSTEMCİSİ

Lucia Network Analiz

Ağ cihazlarını SNMP ile izleyin, Windows masaüstünden yönetin

Lucia Network Analiz; switch, router, güvenlik duvarı, sunucu, kablosuz erişim noktası ve yazıcı gibi ağ cihazlarını SNMP ile keşfeden, durumlarını, port trafiğini ve donanım sağlığını izleyen ve kural tabanlı alarm üreten bir ağ izleme sistemidir. Sunucu tarafı açık kaynak LibreNMS üzerine kuruludur; Marta Teknoloji'nin geliştirdiği Windows masaüstü uygulaması cihaz listesi, hızlı görünüm, sağlık, envanter, harita ve alarm ekranlarını Türkçe olarak tek pencerede toplar. Aygıt açılıp kapandığında masaüstüne anlık bildirim gelir; alarmlar e-posta, SMS ve Telegram gibi kanallara iletilir.

ÖNE ÇIKANLAR

01

Windows masaüstü yönetim uygulaması

Gruplu cihaz ağacı, cihaz hızlı görünümü, sağlık, port, envanter, harita ve alarm ekranları tek pencerede; açık, koyu ve mavi tema.

02

SNMP ile otomatik keşif

İzinli ve hariç ağlar, topluluk adları ve SNMPv3 profilleri masaüstünden tanımlanır; yeni cihazlar ARP, CDP/LLDP, OSPF ve BGP komşulukları üzerinden bulunur.

03

Kural tabanlı alarm, çok kanallı bildirim

Görsel filtreyle alarm kuralı, öncelik ve cihaz/grup hedefi; e-posta, SMS (Sanal Santral), Telegram, Microsoft Teams, Syslog, Jira ve GitLab kanalları.

04

Anlık bildirim ve otomatik güncelleme

Aygıt açılıp kapandığında masaüstüne WebSocket ile anında bildirim; aynı kullanıcı başka yerden girince eski oturum kapanır; istemci kendini sunucudan günceller.

KİMLER İÇİN

Switch, router ve güvenlik duvarlarının durumunu tek yerden izlemek isteyen BT ekipleri

Port, bağlantı ve donanım arızalarından e-posta veya SMS ile haberdar olmak isteyen kurumlar

Şube ve lokasyonlardaki cihazları harita ve gruplar üzerinden takip eden çok lokasyonlu yapılar

Web arayüzü yerine Windows masaüstü uygulamasıyla çalışmayı tercih eden ağ operatörleri

Yazıcı toner seviyelerini ve sunucu donanım sağlığını da izlemek isteyen işletmeler

Özellikler 69 ÖZELLİK

Aşağıdaki liste ürünün mevcut sürümünde çalışan özellikleri modül modül gösterir.

Cihaz yönetimi 7

- IP veya ana bilgisayar adıyla cihaz ekleme
- SNMP sürümü, topluluk veya SNMPv3 kimlik bilgisi, port ve protokol seçimi
- Aygıt türü, konum ve grup ataması
- Durum ikonlu gruplu cihaz ağacı
- Sürükle-bırak ile grup düzenleme
- Kayıtlı SNMP kimlik bilgileri
- Cihaz notları

Otomatik keşif 6

- İzinli ağ listesi
- Keşiften hariç tutulacak ağlar
- SNMP v1/v2c topluluk adları
- SNMPv3 profilleri: güvenlik seviyesi, kimlik doğrulama ve şifreleme algoritması
- Keşif yöntemleri: ARP, CDP/LLDP, OSPF, BGP
- IP adresiyle keşif ve yinelenen sistem adına izin

Cihaz hızlı görünümü 9

- Performans ve erişilebilirlik
- Cihaz grafikleri
- Portlar: ayrıntı, ARP, FDB ve trafik grafikleri
- Sağlık sensörleri
- Donanım envanteri
- VLAN'lar ve komşu cihazlar
- STP durumu ve STP portları
- Kablosuz, uygulama ve toner verileri
- Cihaz alarmları ve olay günlüğü

Port ve trafik 6

- Tüm portlar ve temel bilgiler
- Port ayrıntıları ve trafik grafikleri
- Kapalı portlar
- Devre dışı portlar
- Silinmiş portlar
- Cihaz bazında port ayarları

Sağlık ve sensörler 7

- İşlemci, bellek ve disk kullanımı
- Sıcaklık ve fan hızı
- Voltaj, akım ve güç
- Optik sinyal seviyesi (dBm)
- Durum ve sayaç sensörleri
- Yazıcı toner seviyeleri
- Cihaz başına sensör, işlemci, bellek ve disk eşik ayarları

Envanter ve arama 5

- Tüm cihazların donanım envanteri
- IPv4 adres araması
- MAC adres araması
- ARP tablosu araması
- FDB (switch MAC tablosu) araması

Durum sayfası ve harita 7

- Aktif alarmlar
- Cihaz ve port özeti
- Olay günlüğü ve cihaz günlüğü
- İzleme sunucusunun işlemci, bellek ve disk durumu
- Harita üzerinde cihaz pinleri
- Lokasyon, alan ve grup ağacı
- Ayarlanabilir harita kaynağı

Alarm kuralları ve bildirim 8

- Görsel filtre oluşturucuyla kural koşulları
- Öncelik, bekletme, tekrar süresi ve en fazla uyarı sayısı
- Kuralın cihaz veya gruba uygulanması
- Sorun giderildi bildirimi
- E-posta, SMS (Sanal Santral), Telegram, Microsoft Teams kanalları
- Syslog, Jira, GitLab ve Pushbullet kanalları
- Kanal grupları ve kanal testi
- Aygıt açıldı/kapandı masaüstü bildirimi

Kullanıcı, oturum ve lisans 7

- Kullanıcı ekleme, düzenleme ve silme
- Yönetici, kullanıcı ve salt okunur roller
- Kullanıcı başına tek oturum
- Oturum ve işlem günlükleri
- Kendi bilgilerimi düzenleme
- Aygıt ve kullanıcı lisans anahtarı ekleme ve listeleme
- Lisans sınırında yeni aygıt/kullanıcı engelleme

Kurulum, güncelleme ve araçlar 7

- Debian 12 ve Ubuntu 22.04 için gözetimsiz kurulum betiği
- Sunucu güncelleme ve kaldırma betikleri
- Servis katmanı için kendinden imzalı HTTPS sertifikası
- Windows kurulum paketi (x86 ve x64)
- İstemcinin sunucudan otomatik güncellenmesi
- Masaüstünden ping aracı
- Açık, koyu ve mavi tema

Teknik özellikler

Altyapı	Açık kaynak LibreNMS (GPLv3) üzerine kuruludur; Türkçeleştirme, SMS bildirim kanalı, Lucia servis katmanı, Windows masaüstü istemcisi, kurulum ve güncelleme Marta Teknoloji tarafından geliştirilmiştir
İzleme yöntemi	SNMP v1, v2c ve v3 (kimlik doğrulama ve şifreleme); beş dakikada bir sorgulama; ICMP ile erişilebilirlik
Keşif	İzinli ve hariç ağ listeleri; ARP, CDP/LLDP, OSPF ve BGP komşulukları; IP ile keşif ve yinelenen sistem adı seçeneği
İzlenen veriler	Port trafiği ve hataları, işlemci, bellek, disk, sıcaklık, fan, voltaj, akım, güç, dBm, toner, VLAN, STP, ARP/FDB, envanter
Bildirim kanalları	E-posta, SMS (Sanal Santral), Telegram, Microsoft Teams, Syslog, Jira, GitLab, Pushbullet; kanal grupları
Masaüstü istemci	Windows, .NET Framework 4.7.2; x86 ve x64 sürümleri; Türkçe arayüz; sunucuya HTTPS ile bağlanır
Anlık bildirim	Sunucudaki mesaj servisi aygıt durum değişikliklerini dakikada bir denetler ve WebSocket ile masaüstüne iletir
Güncelleme	İstemci açılışta sunucudaki sürümü denetler ve değişen dosyaları indirerek kendini günceller
Lisanslama	Aygıt ve kullanıcı lisans anahtarları; lisans sınırına ulaşıncaya yeni aygıt veya kullanıcı eklenmez
Kurulum	Debian 12 veya Ubuntu 22.04 sunucuya (fiziksel, sanal veya bulut) kurulum betiğiyle; izleme sunucusu, servis katmanı ve veritabanı aynı sunucuda

KURULUM VE TESLİM

Debian 12 veya Ubuntu 22.04 sunucuya (fiziksel, sanal makine veya bulut sunucu) gözetimsiz kurulum betiğiyle kurulur; izleme sunucusu, Lucia servis katmanı, mesaj servisi ve veritabanı aynı sunucuda çalışır. Masaüstü uygulaması Windows bilgisayarlara kurulur, sunucuya HTTPS ile bağlanır ve güncellemeleri sunucudan otomatik alır.

Demo ve fiyat teklifi için

Ürünü kendi ortamınızda görmek, kapsamı ve fiyatı konuşmak için bize ulaşın.

TELEFON +90 850 441 3 441
+90 324 350 03 50
E-POSTA bilgi@martateknoloji.com.tr
WEB martateknoloji.com.tr
ADRES Mersin Teknopark 35C/B5, Çiftlikköy,
33343 Yenişehir / Mersin
Mersin · İzmir · Londra

© 2026 Marta Teknoloji A.Ş. — Bu broşürdeki bilgiler bilgilendirme amaçlıdır; özellik kapsamı sürüme ve kurulumu göre değişebilir.