

BTS LABS

BTS OLYMPOS OTOMASYON PLATFORMU

Ürün Sunumu

GÜNDEM

Strateji

Modüller & Faydaları

Benzersiz Değer Önerisi

Hedef Sektörler için Faydalar

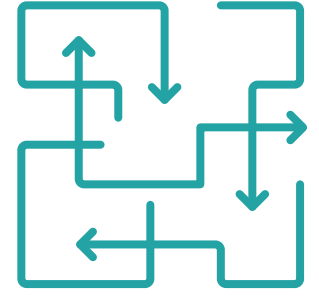
STRATEJİ

GENEL BAKIŞ

BTS Olympos Otomasyon Platformu, karmaşık ağ altyapılarının yönetimini kolaylaştırmak ve otomatikleştirmek üzere geliştirilmiş, güvenli, esnek ve ölçeklenebilir bir ağ yönetim platformudur.

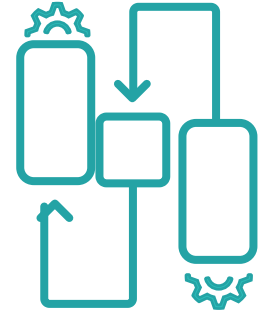
Farklı üreticilerden gelen ağ ve sistem cihazlarını tek merkezden görüntüleyerek performans, erişilebilirlik ve güvenlik konularında derinlemesine izleme ve proaktif müdahale olanağı sağlar. İşletmelerin operasyonel verimliliğini artırırken uyum ve raporlama gerekliliklerini de karşılar.

PAZAR İHTİYACI



Artan Ağ Karmaşıklığı

Ağ cihazları ve teknolojilerinin çeşitliliği, daha sofistike yönetim araçları gerektirir.



Ölçeklenebilirlik İhtiyacı

İşletmeler, genişleyen ağ altyapılarıyla ölçeklenebilen çözümlere ihtiyaç duyar.



Operasyonel Verimlilik

Otomasyon, manuel görevleri azaltır, hataları en aza indirir ve tepki sürelerini hızlandırarak genel verimliliği artırır.



Maliyet Yönetimi

Verimli ağ yönetimi ve otomasyon, kaynak kullanımını optimize ederek operasyonel maliyetlerin kontrol altında tutulmasına yardımcı olur.



Uyum & Raporlama

Yasal düzenlemeler, ağ faaliyetleri ve performansı hakkında kapsamlı, doğru ve zamanında raporlama yapılmasını gerektirir.

NEDEN BTS OLYMPOS OTOMASYON PLATFORMU?

BTS Olympos Otomasyon Platformu, güçlü bir özellik setiyle pazardaki sorunlara odaklı çözümler sunar.

Problem	BTS Olympos Otomasyon			Çözüm
Esneklik Eksikliği Müşteriler belirli üreticilere ve donanımlara bağlı kalır.	Üretici Bağımsızlığı	+	Geniş Donanım Desteği	→ Operasyonel Esneklik
Yüksek Maliyet Lisanslar maliyetlidir ve yatırım getirileri düşüktür.	Kolay Anlaşılır Lisanslama	+	Gizli Ek Maliyet Yok	→ Düşük TCO & Yüksek ROI
Kullanım Zorluğu Platformlar oldukça karmaşıktır.	Kullanıcı Dostu Arayüz	+	Kolay Dağıtım	→ Daha Az Karmaşıklık
Yerel Destek Eksikliği Üreticiler yerel destek sunmamaktadır.	Kesintisiz Türkçe Destek	+	Uzman Ekipler	→ Yüksek Destek Kalitesi
Kısa Ömürlü Tasarım Çözümler gelecek için hazır değildir.	Ölçeklenebilir Mimari	+	KOBİ & Kurumsal Kuruluş Uyumluluğu	→ Gelecek için Hazır Olma

MODÜLLER & FAYDALARI

OLYMPUS MODÜLLERİNE GENEL BAKIŞ





ENVANTER YÖNETİMİ

Merkezleştirilmiş Cihaz Bilgileri

Kullanıcılar, erişilebilirlik, bakım durumu ve node > element > component hiyerarşisiyle tüm ağ cihazı bileşenlerinin ayrıntılarını tek bir görünümde izleyebilir. Donanım ve yazılım detayları (interface, port, fan, power supply, module vb.) arasındaki ilişkiler görüntülenerek sorunların hızlı tanımlanması sağlanır.

Gelişmiş Güvenlik ve Uyumluluk

Satıcı API'ları (Cisco PSIRT gibi) ile entegrasyonun yanı sıra NVD CVE desteği sayesinde, güvenlik açıkları cihaz versiyonlarıyla eşleştirilebilir ve advisory kayıtları otomatik güncellenir. Bu sayede kullanıcılar kritik güvenlik tavsiyelerine kolayca erişerek uyumluluk ve güvenliği proaktif biçimde sürdürebilir.

Özelleştirilebilir Detaylar

Kullanıcılar, destek kapsamı gibi özel cihaz bilgilerini görselleştirebilir ve izleyebilir, böylece ilgili tüm ayrıntılara kolayca erişebilir.

Adres Yönetimi (IPAM)

Subnet ve IP adreslerinin kullanım durumları anlık görüntülenebilir, doluluk oranları takip edilerek kapasite planlaması yapılabilir. Ayrıca IP-MAC eşleşmeleri ve IP çakışmaları kolayca yönetilerek ağ verimliliği artırılır.

Your Device Summary

4203

Total Device Count

5

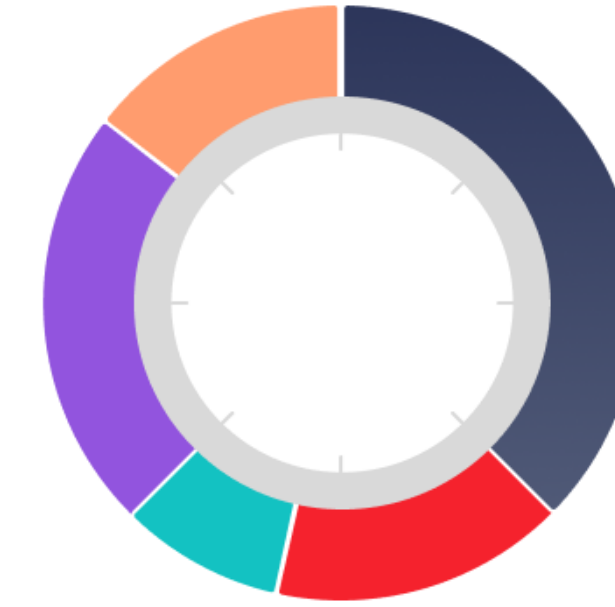
Added Devices past 24h

7

Excluded Devices past 24h

[View All Inventory](#)

Device Type



- Router
- Printer
- Controller
- Storage
- Switch

Status	Description	Progress	Start Time	Finish Time	Task ID	Info
Processing	Periodic task for co		14.08.2024 19:00:00	14.08.2024 19:00:00	6c086562-fce8-42fc	
Error	Periodic task for co		13.08.2024 16:00:00	13.08.2024 16:00:00	5bd86562-fce8-42fc	
Success	Periodic task for co		11.08.2024 11:00:00	11.08.2024 11:00:00	85s86562-fce8-42fc	

[View All Tasks](#)



KURAL TABANLI OTOMASYON

Artan Verimlilik

Karmaşık kurallar kullanarak tekrarlayan ağ görevlerini otomatikleştirir, manuel müdahale ihtiyacını azaltır.

Özelleştirilebilir Otomasyon

Kullanıcılar, otomasyonu ağ ihtiyaçlarına göre uyarlamak için özel kurallar oluşturabilir.

Üçüncü Parti Araçlarla Kesintisiz Entegrasyon

Destek talebi oluşturma veya bildirimler gibi otomatik eylemler, üçüncü taraf sistemlerle entegrasyon yoluyla tetiklenebilir ve işlemleri kolaylaştırır.

Proaktif Yönetim

Zamanlanmış eylemler, kullanıcıların görevleri en uygun zamanlarda planlamasına ve yürütmesine olanak tanıyarak kesintileri en aza indirir ve zamanında bakım yapılmasını sağlar.

The interface consists of three main sections: Condition, Action, and Complete. The Condition section allows users to define conditions using event sources, fields, and sections. The Action section allows users to define actions using various methods and wait times. The Complete section allows users to define the rule name, status, and coincidence window.



GÖZLEMLENEBİLİRLİK

Gerçek Zamanlı İzleme

Kullanıcılar, çalışma süresi, CPU, bellek ve güç durumu dahil olmak üzere gerçek zamanlı cihaz izlemekten yararlanarak sorunların anında tespit edilmesini ve çözülmesini sağlar.

Zaman Serisi Verileri

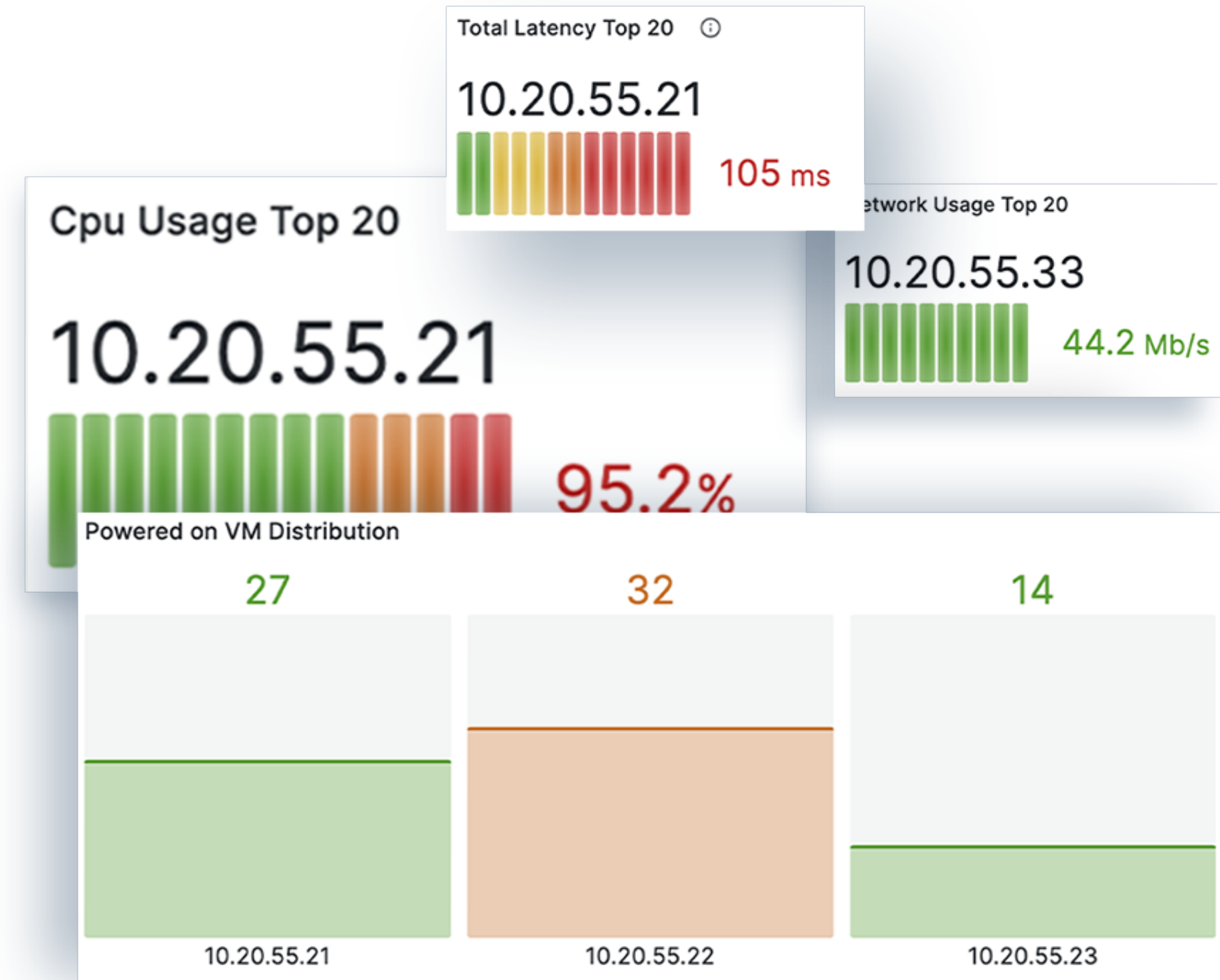
Cihaz performansına ilişkin geçmiş veriler (örneğin, CPU ve bellek kullanımı) kullanıcıların eğilimleri belirlemelerine ve olası sorunları öngörmelerine olanak tanır.

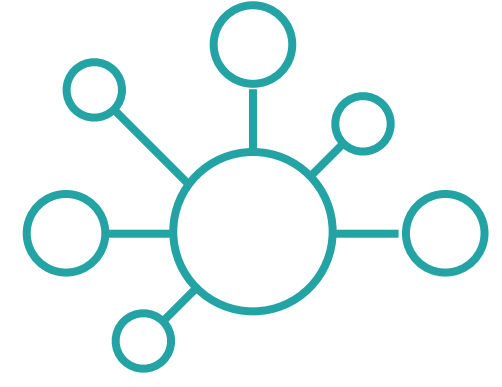
Çoklu Üretici Desteği

Birden fazla tedarikçinin cihazlarını izleyebilme özelliği, kullanıcıların farklı ağ ortamlarını tek bir platformdan yönetebilmelerini sağlar.

Web Servisi İzleme

Kullanıcılar web servislerinin durumunu, süresini ve gecikme süresini izleyerek kritik çevrimiçi servislerin güvenilirliğini ve performansını sağlayabilir.





TOPOLOJİ

Otomatik Ağ Görselleştirme

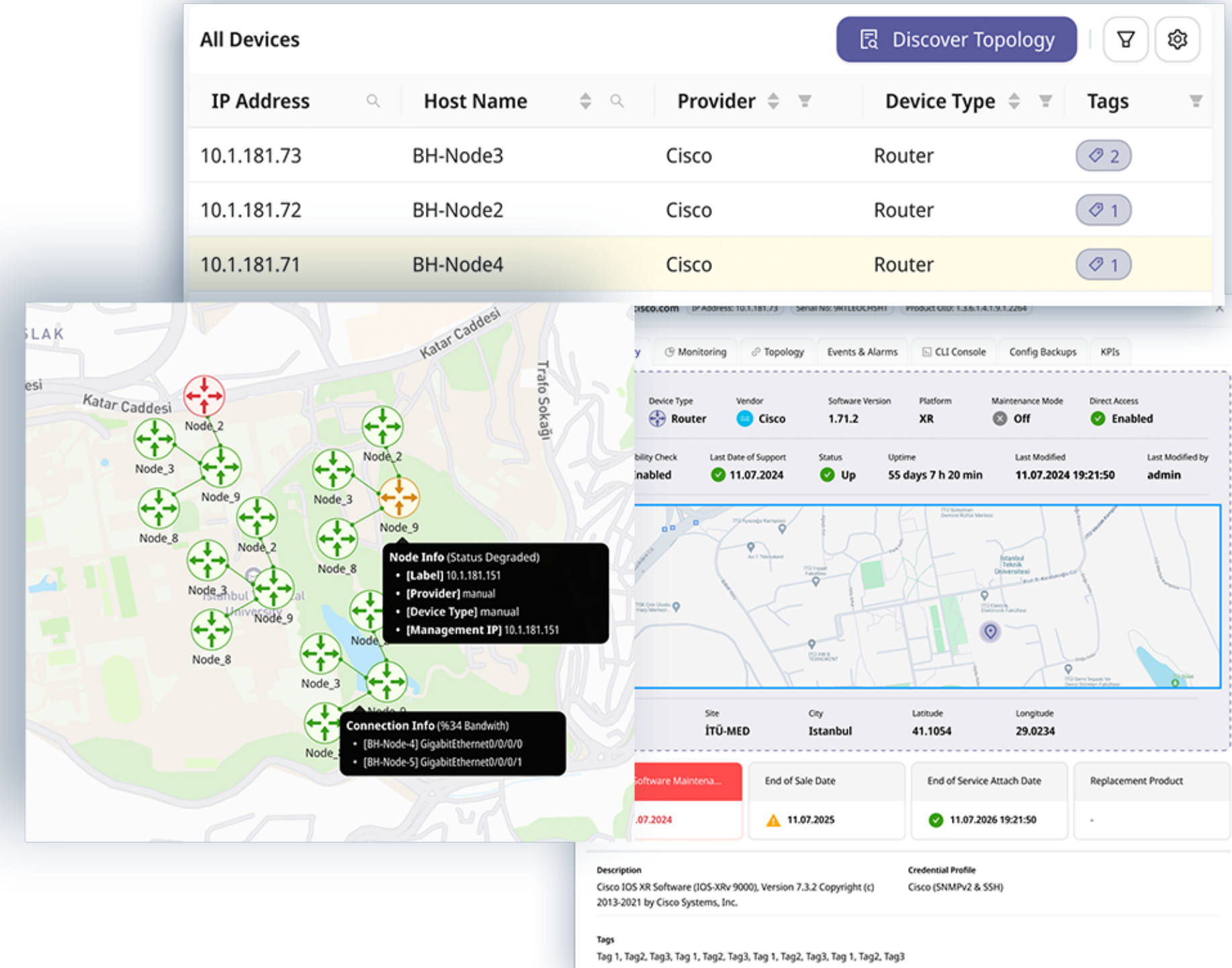
Kullanıcılar, otomatik olarak oluşturulan Katman 2 ağ topolojisi haritalarından yararlanarak ağ yapısı ile bağlantılarının net ve gerçek zamanlı bir görünümünü sağlar.

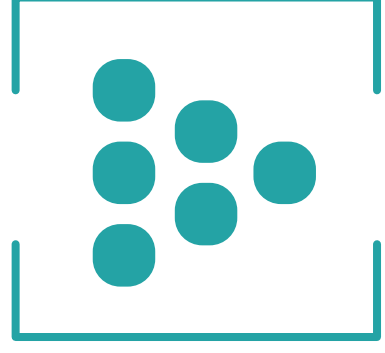
Detaylı Arayüz İzleme

Cihaz arayüz bağlantılarının ve bant genişliği kullanımının görselleştirilmesi, kullanıcıların ağ performansındaki engelleri veya sorunları hızlı bir şekilde belirlemelerine yardımcı olur.

Coğrafi Netlik

Kullanıcı tanımlı site koordinatlarına sahip dünya haritası görünümleri, kullanıcıların farklı fiziksel konumlardaki cihazları görsel olarak yönetmesine ve izlemesine olanak tanır.





EVENT HUB

Kapsamlı Event Toplama

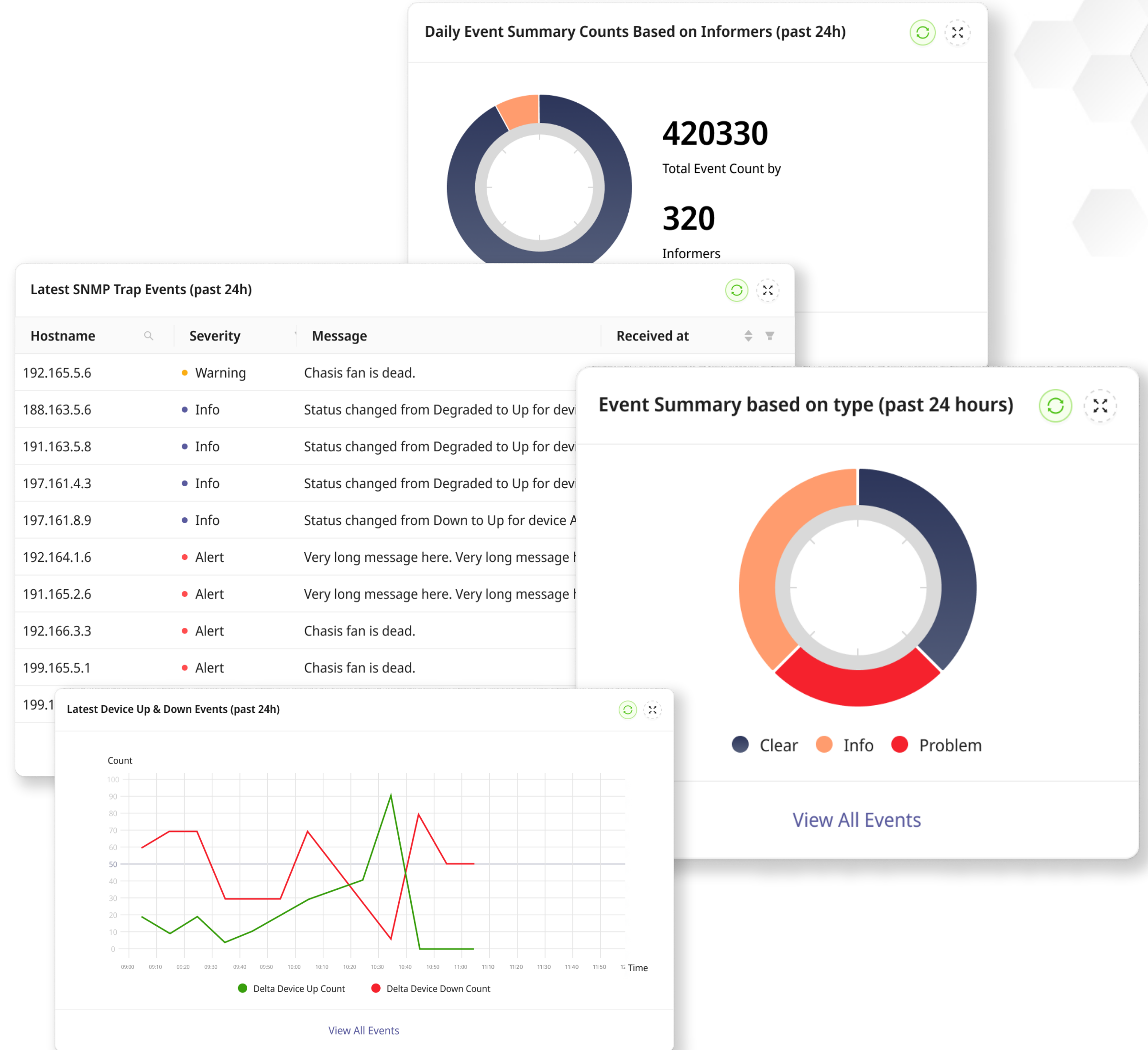
Tüm Olympos modüllerinden ve üçüncü parti entegrasyonlardan gelen event'ler toplanarak bütüncül bir ağ aktivitesi görünümü sağlar.

Gelişmiş Uyarılar

Kullanıcıların çoklu satıcılardan gelen SNMP trap mesajlarını ve diğer uyarıları çevirmesine ve anlamasına olanak tanıyarak yanıt sürelerini iyileştirir.

Özel Event Alımı

Kullanıcılar, benzersiz veya sahipli kaynaklardan gelen event'leri almak için özel HTTP Webhook listener'ları tanımlayarak hiçbir kritik olayın kaçırılmamasını sağlayabilir.





RAPORLAMA

Veriye Dayalı Karar Verme

Kullanıcılar cihaz kullanılabilirliği, durum değişiklikleri ve arayüz kullanımı hakkında ayrıntılı raporlar oluşturabilir ve ağ yönetimi hakkında bilinçli kararlar alabilirler.

Özelleştirilebilir Raporlar

Raporlar için belirli cihaz gruplarını ve zaman aralıklarını seçebilme özelliği, kullanıcıların konuyla en alakalı verilere odaklanmasını sağlar.

Kolay Erişim ve Paylaşım

Raporlar CSV formatında kolayca indirilebilir, böylece raporların paylaşılması ve daha fazla analiz yapılması kolaylaşır.

Reports

Name

WAN Ports Report

Availability Percentage Report

Device Up-Down Events Report

Generated Reports

Select Date-Time Range: 2024-05-20 16:16 → 2024-05-25 16:16 BTS_ITU_MED-Cisco Generate New Report

Report Name	Device Group	Date-Time Range	Status	Actions
WAN Ports Report	BTS-Group-1	t-0 t-1		
WAN Ports Report	BTS-Group-2	t-1 t-2		
WAN Ports Report	BTS-Group-3	t-2 t-n		

Generated Reports

Select Date-Time Range: Start date → End date Select Device Group Generate New Report

Report Name	Device Group	Date-Time Range	Actions
☐ WAN Ports Report	BTS-Group-1	15-May-2024 11:14 19-May-2024 11:14	
☐ WAN Ports Report	BTS-Group-1	15-May-2024 11:14 19-May-2024 11:14	
☐ WAN Ports Report	BTS-Group-1	15-May-2024 11:14 19-May-2024 11:14	



YÖNETİM

Etkili Cihaz Gruplaması

Kullanıcılar cihazları birden fazla kritere göre dinamik olarak gruplandırabilir, bu sayede ağlarının belirli bölümlerini yönetmek ve izlemek daha kolay hale gelir.

Basitleştirilmiş Site Yönetimi

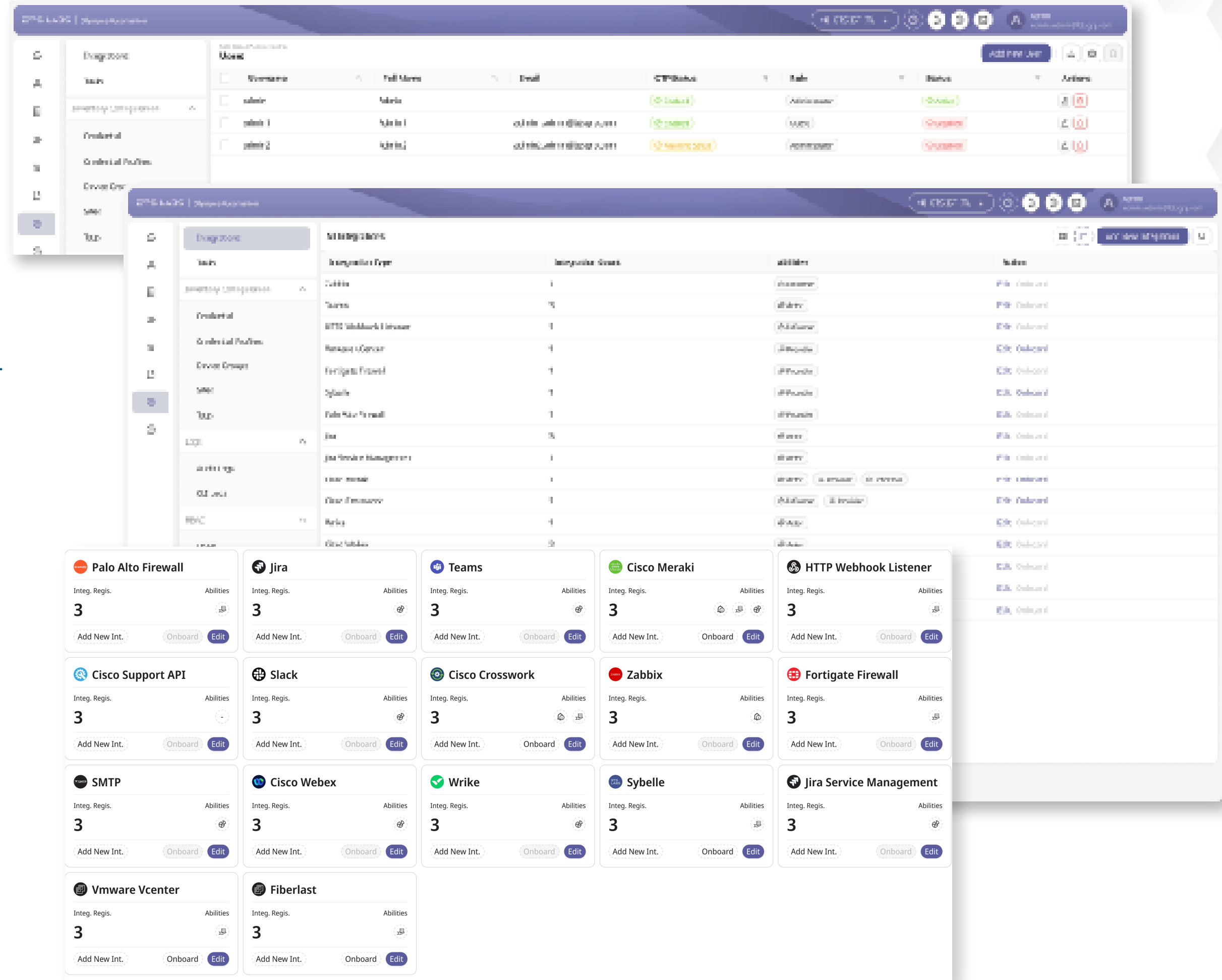
Kullanıcılar siteleri tanımlayıp yönetebilir ve cihazları belirli konumlarla kolayca ilişkilendirerek organizasyonel netliği artırabilir.

Sorunsuz Entegrasyon

Çeşitli üçüncü taraf araçlarla (MS entegrasyonları, destek sistemleri ve mesajlaşma platformları gibi) entegrasyon yeteneği, iş akışı otomasyonunu geliştirir ve mevcut sistemlerle uyumluluk sağlar.

Granüler Erişim Kontrolü

Rol tabanlı erişim kontrolü (RBAC) ve AAA entegrasyonu (LDAP, TACACS+), kullanıcılara güvenli ve özel erişim sağlayarak yalnızca yetkili personelin hassas ağ alanlarına erişebilmesini sağlar.



BENZERSİZ DEĞER ÖNERİSİ

BENZERSİZ DEĞER ÖNERİSİ

Node Bazlı Lisanslama: Modül ya da sensör sayısına göre karmaşılaştırılmış fiyatlandırma modellerine karşılık, Olympos node bazlı lisanslama yapısıyla sade, öngörülebilir ve şeffaf bir maliyet avantajı sunar. Bu model sayesinde kurumlar, sürpriz lisans maliyetleriyle karşılaşmaz.

Hazır ve Bütünleşik Yapı: Ayrı ayrı modül edinimi gerektiren geleneksel yaklaşımların aksine, Olympos tüm temel işlevleri kapsayan hazır bir paket olarak sunulur. Tüm modüller tek platformdan merkezi biçimde yönetilir, kullanıcılar parça parça sistem kurgulamak zorunda kalmaz.

Özelleştirilmiş Otomasyon Senaryoları:

Geleneksel Rule-Based Automation (RBA) yöntemlerine ek olarak, müşterilerin özel kullanım senaryoları (use-case) doğrultusunda ileri düzey otomasyon çözümleri geliştirilir.

BENZERSİZ DEĞER ÖNERİSİ

Müşteriye Özel Entegrasyon Yetkinliği: Olympos, kurumların kendi geliştirdiği in-house uygulamalara entegre olabilecek şekilde esnek tasarlanmıştır. Böylece mevcut BT ekosistemine hızlıca uyum sağlar ve müşteriye özel iş süreçleriyle bütünleşir.

Merkezi ve Çok Üreticili Yönetim: Farklı üreticilerin ağ ve sistem cihazlarının tek bir kullanıcı arayüzünden yönetilmesi sayesinde karmaşık altyapılar sadeleşir. Merkezi izleme, konfigürasyon ve müdahale süreçleri hızlanır.

Modüller Arası Entegre Çalışma: Envanter yönetimi, otomasyon, event toplama, topoloji haritalama ve raporlama gibi tüm modüller birlikte çalışarak sistem genelinde bütüncül bir veri akışı ve operasyonel uyum sağlar.

Gerçek Zamanlı Gözlemlenebilirlik: Donanım performansı, ağ servisleri ve sistem olayları eş zamanlı olarak takip edilebilir. Bu sayede olası arızalar ya da darboğazlar önceden tespit edilebilir.

Kullanıcı Odaklı Arayüz: Sürükle-bırak özellikli modüller, sezgisel grafik paneller ve sadeleştirilmiş konfigürasyon ekranları ile kullanıcı deneyimi kolaylaştırılır.

SONUÇ

Olympos Otomasyon Platformu, ağ yönetiminde yalınlaşma, kontrol ve verimlilik sağlar.
Kurumsal altyapılarınıza uyarlanabilir mimarisiyle operasyonel yükü azaltır ve hizmet kalitesini yükseltir.

Bir sonraki adımı atın:

Bir demo planlayın veya daha fazla bilgi için bizimle iletişime geçin.



+90 216
504 4077



info@btsgroup.com



btsgroup.com