

BTS Olympos Otomasyon Platformu

Ağ ve Sistem Yöneticilerini Güçlendiren Çözümler

BTS Olympos Otomasyon Platformu, modern BT altyapılarının gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmış, güçlü ve esnek bir çözümdür. Çeşitli ağ ve sistem ortamları için merkezi yönetim ve otomasyon imkânı sunar. Ağ ve sistem yöneticilerinin ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak geliştirilen Olympos, çok üreticili (multi-vendor) cihaz desteği ve sorunsuz yazılım entegrasyonlarıyla öne çıkar. Günlük görevlerin kolaylaştırılmasını sağlarken, aynı zamanda karmaşık altyapılarda yüksek görünürlük ve kontrol sağlanmasını mümkün kılar.

Platform, yöneticilere tek bir birleşik arayüz üzerinden cihazları izleme, yönetme ve kritik görevleri otomatikleştirme imkânı tanır. Olympos, farklı üreticilerden gelen cihazların yönetiminden rutin işlemlerin otomatikleştirilmesine veya üçüncü taraf yazılım araçlarının entegrasyonuna kadar geniş kapsamlı destek sunarak, her BT ortamının benzersiz gereksinimlerini karşılar.

Temel Faydalar



Birleşik Yönetim Platformu: Tüm altyapıyı (ağ cihazları, sistemler ve sunucular) tek bir platformdan yöneterek, birden fazla araca olan ihtiyacı ortadan kaldırır.



Çok Üreticili Cihaz Desteği: Olympos, çeşitli üreticilerden gelen cihazları destekleyerek farklı cihazların bulunduğu ortamlar için en ideal çözümü sunar.



Kapsamlı İzleme: Sistem sağlığını gerçek zamanlı içgörüler, proaktif uyarılar ve detaylı raporlama özellikleriyle güvence altına alır.



Kolaylaştırılmış Otomasyon: Karmaşık ağ ve sistem işlemlerini basitleştirir, manuel görevler için harcanan zamanı azaltır.



Esnek Entegrasyonlar: Üçüncü taraf sistemler, destek talebi (ticketing) platformları, mesajlaşma servisleri ve çok daha fazlasıyla sorunsuz bir şekilde entegre olur, mevcut iş akışlarını geliştirir.



Ölçeklenebilirlik: Küçük işletmelerden büyük kuruluşlara kadar her ölçekteki ortamı destekler.

Modüller ve Detaylı Özellikler

Gözlemlenebilirlik

Olympos, gelişmiş izleme özellikleriyle cihaz sağlığını, ağ durumunu ve sistem performansını takip etmenizi sağlar.

Çok Üreticili Cihaz İzleme

SNMPv2/v3 ve üçüncü taraf yazılım entegrasyonları kullanarak çeşitli üreticilerin cihazlarını izleme

Performans Metrikleri

Cihaz çalışma süresi, CPU/memory kullanımı ve cihaz arayüz durumunu izleme

Web Hizmeti İzleme

Kritik web hizmetlerinin çalışma süresi, gecikme süreleri ve sertifika bitiş tarihlerini izleme

Kural Tabanlı Otomasyon

Kullanıcı tanımlı kurallar ve koşullara dayalı olarak görevleri otomatikleştirerek, manuel müdahaleyi azaltır ve verimliliği artırır.

Kompleks Kural Oluşturma

Cihaz durumu, event'ler veya zamanlanmış görevler temelinde işlemleri tetikleyen karmaşık kural zincirleri oluşturma

Üçüncü Taraf Entegrasyonları ile İşlem Yapma

Popüler platformlarla entegrasyonlar sayesinde destek talebi, mesajlaşma veya cihaz işlemlerini otomatikleştirme

Event Hub

Olympos modüllerinden ve üçüncü taraf kaynaklardan gelen event ve uyarıları merkezi bir yerde toplayin.

Event Toplama

Olympos modüllerinden, üçüncü taraf sistemlerden ve SNMP Trap'lerinden gelen event'leri toplama

Özel Webhook Dinleyicisi

Kullanıcı tanımlı webhook dinleyicileri aracılığıyla özel event'leri kaydetme

Alarm Yönetimi

Sorunları proaktif bir şekilde yönetmek için kurallar ve eşik değerlerine dayalı alarmlar oluşturma

Envanter Yönetimi

Olympos, güçlü envanter yönetimi özellikleriyle çok üreticili cihaz keşfi, yapılandırma yedeklemeleri ve cihaz durumlarının kapsamlı izlenmesini sağlar.

Envanter Görselleştirme

Cihazların IP bilgileri, erişilebilirlik durumu, üretici bilgileri, çalışma süresi ve daha fazlasını SNMP ve API entegrasyonlarıyla detaylı olarak görüntüleme

Envanter İşlemleri

CLI erişimi, yapılandırma yedekleme ve cihaz etiketleme gibi işlemleri doğrudan Olympus arayüzü üzerinden gerçekleştirme

Cihaz Destek Kapsamı

Cihazların destek kapsamını ve kullanım ömrü bilgilerini detaylı bir şekilde görüntüleme

IP Adres Yönetimi (IPAM)

Subnet ve IP adreslerinin kullanım durumlarını anlık görüntüleme, doluluk oranlarını takip ederek kapasite planlaması yapma, IP-MAC eşleşmeleri ve çakışmalarını kolayca yönetme

Derinlemesine Envanter

Node > Element > Component hiyerarşisiyle envanteri modelleme; donanım ve yazılım bileşenlerini (ör. interface, port, fan, power supply, module) detaylı olarak görüntüleme ve aralarındaki ilişkileri izleme

Kullanıcı Onay Mekanizması

Onay gerektiren işlemler için merkezi arayüz üzerinden süreçleri yönetme, öncesi/sonrası task'ları izleme, tenant sınırları içinde iş birliği ve kontrol sağlama

Cihaz Güvenlik Açığı İzleme

Kullanıcıların NVD CVE entegrasyonu üzerinden kendi API key bilgileriyle güvenlik açığı verilerini platforma bağlaması; advisory kayıtlarının cihaz versiyonlarıyla eşleştirilmesi, otomatik güncelleme ve listelenme

Modüller ve Detaylı Özellikler

Topoloji

Ağ altyapınıza dair eksiksiz bir görünürlük sağlayan detaylı topoloji haritalarını görüntüleyin.

Ağ Cihazı Topolojisi

LLDP/CDP protokollerini kullanarak katman 2 cihaz topolojisini görselleştirme

Dünya Haritası Görünümü

Kullanıcı tanımlı koordinatlarla cihaz konumlarını dünya haritası üzerinde gösterme

Arayüz Kullanımı İzleme

Cihaz arayüz kullanımını izleyerek olası darboğazları tespit etme

Üretici ve Yazılım Entegrasyonları

Olympos, geniş bir üçüncü taraf üretici ve yazılım platformu entegrasyonu desteği sunarak, ağ ve sistem yönetimi süreçlerini birleştirir.

Çok Üreticili Cihaz Desteği

Olympos; A10, Arbornet, Forescout, Cisco, Juniper, Aruba, Huawei, Palo Alto, HPE, ZTE, Fortinet, Nokia, F5 gibi önde gelen üreticilerin cihazlarını destekler. Farklı satıcılardan gelen cihazların tek bir platformda merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Üretici API Entegrasyonları

Olympos; Cisco PSIRT, Fortinet, Palo Alto, Cisco Support API gibi üreticiye özgü API'ler aracılığıyla cihaz bilgilerini, yazılım güncellemelerini ve kullanım ömrü detaylarını entegre eder.

Üçüncü Taraf Yazılım Entegrasyonları

Olympos, çeşitli mesajlaşma, destek talebi ve izleme araçlarıyla sorunsuz entegrasyon sağlayarak mevcut BT iş akışlarını geliştirir:

o Destek Talebi (Ticketing) Sistemleri: Jira, Jira Service Management, Wrike

o Mesajlaşma Platformları: Slack, Microsoft Teams, Cisco Webex

o İzleme Araçları: Cisco Crosswork, VMware vSphere

Yönetim

Olympos, cihaz grubu oluşturmayı ve yönetmeyi kolaylaştırır, üçüncü taraf platformlarla sorunsuz entegrasyon sağlar ve kullanıcı erişimini güvence altına alır.

Dinamik Cihaz Grupları

Durum, konum veya üretici gibi kriterlere göre cihazları otomatik olarak gruplama

Üçüncü Taraf Entegrasyonları

Cisco Meraki, Jira, Slack ve VMware gibi platformlarla entegrasyon sağlayarak iş akışlarını güçlendirme

Rol Tabanlı Erişim Kontrolü (RBAC)

Kullanıcılar ve roller için detaylı erişim kontrolleri uygulayarak güvenli işlemler sağlama

Raporlama

Olympos, cihaz performansı, kullanılabilirlik ve ağ kullanımı hakkında detaylı raporlar sunarak BT yöneticilerine kapsamlı görünürlük sağlar.

Cihaz Kullanılabilirlik Raporları

Belirlenen dönemler için cihazların çalışma süresi ve performansı hakkında raporlar oluşturma

Arayüz Kullanım Raporları

Ağ performansını optimize etmek için cihaz arayüz kullanımına dair raporlara erişme

CSV Dışa Aktarım

Raporları çevrimdışı analiz ve kayıt tutma için CSV formatında dışa aktarma