

AKILLI PATCH PANEL SİSTEMİ

CAN-INTF-10X

Genel Bakış

Teknik araştırmalar, tüm ağ sorunlarının neredeyse yarısının fiziksel altyapı seviyesindeki sorunlardan kaynaklandığını göstermektedir. Bununla birlikte, fiziksel altyapı genellikle göz ardı edilmekte ve fiziksel kablo sorunlarına bağlı birçok sorun, kolayca önlenemesine rağmen devam etmektedir. Gerçek zamanlı izleme ve yoğun fiziksel katman bağlantısı ile ilgili veri merkezi altyapısı bilgilerine erişim olmadan, işletmeler, özel bilgileri çalmak amacıyla kötü amaçlı izleme ve kazara bağlantı kopmalarını önlemeyi es geçiyorlar ve bu da gereksiz kesintilere yol açıyor.

Canovate Akıllı Fiber Patch Paneli sistemleri, güvenli bir bağlantı çözümü sağlamak için hem bağlantı donanımını hem de izleme yazılımını birleştirir. Bu çözüm, ekipman bağlantılarını izleyerek ve işletme ve işbirliği veri merkezlerindeki siber güvenliği gözetleyerek güvenliği artıracak. Ayrıca işletmelerin sunucu sanallaştırma ve özel bulut bilişimi girişimlerine yatırım yaparken veri merkezi operasyonlarını optimize etmeye yardımcı olacaktır.

YENİ!



Fiziksel Katman için Dijital Dönüşüm



Güvenlik



Sorun giderme



Kapasite Planlaması



Kabloları ve Eklileri Otomatik Olarak Belgeleyn Cihazlar



Ağ Kablosu Düzeltme



Kılavuzlu Hareketler, Eklmeler ve Değişiklikler



Veri Merkezinin Dokümantasyonu



Teşhis Testi Yeteneği (Geri Dönüş Kaybı, Zayıflama (dB) ve Yansıma Zayıflaması (dB)

2U AKILLI BAĞLANTI PANELİ

Genel Bakış

Her 2U şase, yerel yönetim ve teşhis araçları sağlayan bir LCD ekran içeren merkezi bir yönetim modülüne sahiptir. Yönetim modülünün her iki tarafında, UPC veya APC konektörleri ile tek modlu veya çok modlu fiberi destekleyebilen değiştirilebilir yama modülleri için boşluklar bulunmaktadır.

Öne Çıkan Özellikler

- 2U Modüler Şase
- İşletim Yönetimi için LCD Ekran
- Görsel Tanımlama için LED Işıklar
- Yüksek Yoğunluk - 2U'da 192 Fiber
- Akıllı Kimlik - NFC ve RFID
- Merkezi Yönetim
- Teşhis Test Yeteneği (Geri Dönüş Kaybı, Zayıflama (dB) ve Yansıma Zayıflama (dB) Ölçümü)
- TX (Gönderme) ve RX (Dönüş) sinyalinin ölçülmesi (Benzersiz özellik!)
- İş Emri Yönetimi
- Çift Güç veya POE (Power over Ethernet)



Patching Modül 1



Yönetim Modülü



Patching Modül 2

AKILLI KABLolar



- MPO & LC Kablo Montajları
- Tek modlu ve çok modlu premium kablo
- Dahili veya takılan kimlik etiketleri
- NFC ve RFID teknolojisi kullanır

- Kimlik etiketleri aracılığıyla kablo bilgileri
- Ucundan uca kablo bağlantısını keşfedebilme yeteneği
- Fiziksel topoloji haritasını doğru bir şekilde çizme yeteneği

YÖNETİM YAZILIM

Genel Bakış

Canovate, ağını ve bağlantısını gerçek zamanlı olarak bütünsel bir şekilde gösteren otomatik altyapı yönetimi yazılımı sunmaktadır. Akıllı yazılımımız, ekipmanlarınızı ve portlarınızı bulmanıza ve tanımlamanıza, aynı zamanda ağdaki herhangi bir değişikliği izlemenize olanak tanır.

Bu fiziksel katman yönetimi çözümü, izinsiz fiziksel müdahale faaliyetlerine anında görünürlük sağlar ve ağdaki tüm değişikliklerin otomatik belgelenmesini sağlar. Bu, varlık kullanımının artırılması, sorun giderme süresinin kısaltılması, hızlı hizmet başlatma ve ağ güvenliğinin artırılması gibi faydalar sağlar.

Akıllı Yazılımımız aşağıdaki konularda görünürlük sunar:

- BT varlıklarının işlem belgeleri, taşımalar, ekleme ve değişiklikler (MAC'lar)
- Yetkisiz yama alanı değişiklikleri
- Potansiyel fiziksel ağ güvenliği ihlalleri
- Fiziksel ağ sorunlarının nedenlerinin analizi
- Kapasite sınırları"

ALLPATH® DİREKTÖRÜ

Yönetim ve Orkestrasyon



Tek Camlı Yönetim



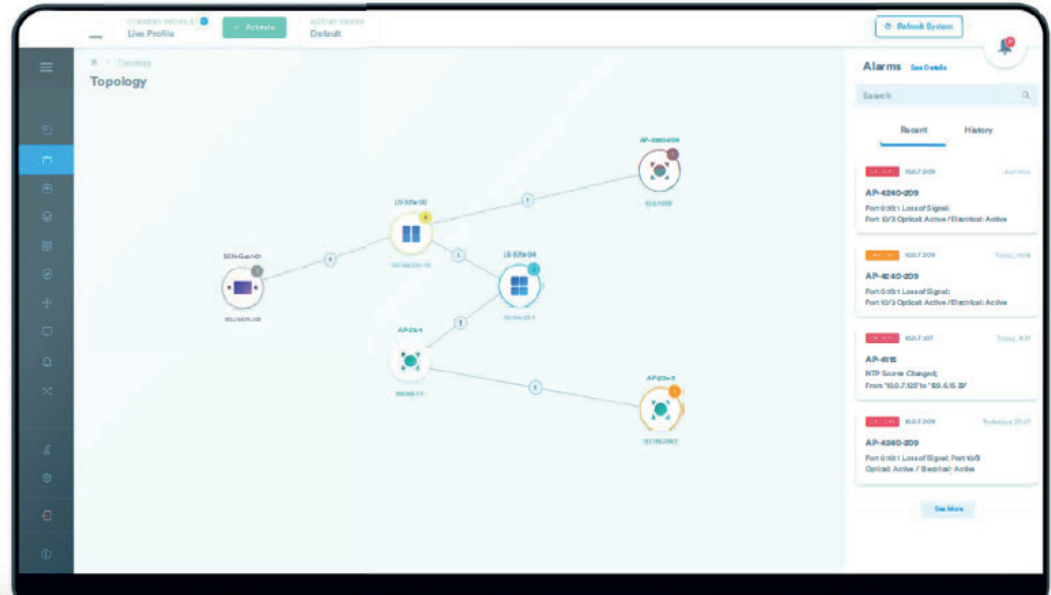
Yüksek Verimli Yazılım Düzenleme Platformu



Akıllı Optik Ağ İletişimi



ICID™ - Akıllı Bağlantı Tanımlama



1,000 Cabinets
50,000 RU Equipment
200,000 Fiber Cables

10,000 Cabinets
500,000 RU Equipment
2,000,000 Fiber Cables

50,000 Cabinets
2,500,000 RU Equipment
10,000,000 Fiber Cables

Veri merkezlerindeki devasa boyutlardaki kablolama, profesyonel bir izleme ve yönetim çözümü gerektirir.

Canovate otomatik ağ sistemi doğru seçimdir!

