

Van toen, naar nu en in de toekomst

imVision® wordt 20

Toen

De visie

2001: Bedrijfsnetwerken zijn begonnen aan hun opmars. Naarmate netwerken complexer worden, wordt het steeds lastiger om de fysieke connectiviteitslaag en de handmatige databases te beheren.

*"We hebben dringend een set eenvoudige, uniforme, alomtegenwoordige tools nodig voor het beheren van netwerken."*¹

CommScope introduceert **iPatch®**. iPatch maakt gebruik van poortsensoren en een rackmanager om moves, adds & changes automatisch in realtime in kaart te brengen en te documenteren. Zo kunnen IT-teams sneller en nauwkeuriger werken.

*"Door patchpanelen te voorzien van detectiemogelijkheden om vast te stellen wanneer en waar er verbindingen worden gemaakt, wordt het mogelijk om de status van poortverbindingen in realtime te controleren en vast te leggen."*²

Evolutie

Device discovery

2005: Naarmate iPatch vaker wordt geïmplementeerd, groeit ook het aantal functies. De echte doorbraak vond plaats in 2005, toen we device discovery introduceerden: een nieuw niveau van onbelemmerde inzicht.

Nieuwe standaarden

2010: CommScope is actief in standaardisatie om automated infrastructure managementsystemen (AIM) en diens werkingskaders en belangrijkste gebruiksscenario's te definiëren. Dit stopt silo- of hokjesdenken met betrekking tot verschillende intelligente systemen en geeft een set algemene vereisten opgesteld om de interoperabiliteit van systemen mogelijk te maken.

Nieuwe architectuur, nieuwe naam

2012: iPatch krijgt een webgebaseerde architectuur en een nieuwe naam.

infrastructuur + management + Vision = imVision!

Nu

imVision blijft zich ontwikkelen en helpt netwerkbeheerders om netwerkdiversiteit, complexiteit en groei beter te beheren.

In datacenters neemt het gebruik van spine leafarchitectuur en de kabeldensiteit toe. imVision helpt IT-teams om de kabelconnectiviteit, polariteit en MPO-poortconfiguraties beter te beheren.

imVision help in slimme gebouwen/op campussen om netwerkconvergentie en IoT/PoE-netwerken te beheren en brengt intern/extern bedrijfsbeheer samen in één bron.

Het huidige imVision in cijfers:

65 Klanten in landen. De software-interface ondersteunt 15 verschillende talen

25 mln.+ geïnstalleerde slimme poorten

Het aantal gecertificeerde imVision-specialisten = **300+** (144 erkende imVision-partners)

Het enige AIM-systeem dat...

...werkt met standaard koper en glasvezel patchkabels en biedt als enige ondersteuning voor drie verschillende detectietechnologieën

...ondersteunt field upgrades zonder verstoring van de netwerkservice en de bewerking van patchkabels

...leeft de vereisten voor PoE-bewaking na

Eenvoudig te schalen om **500K+** poorten effectief te beheren op een of meerdere locaties

Meer dan **1.200** ondersteunde netwerkswitches van 30 leveranciers

90+ patenten

De toekomst

Naarmate netwerken slimmer worden, helpt imVision u ze voor te blijven.

*"In 2023 zijn 29,3 miljard apparaten verbonden met IP-netwerken, en ze zullen allemaal vertrouwen op een uitgebreide infrastructuur waarvoor intensieve inrichting, configuratie, beveiliging, onderhoud en bewaking nodig zijn om alles soepel te laten lopen."*³

De toekomst van imVision

- Zelfbewust: Automatische ontdekking en onboarding van nieuwe verbindingen en apparaten
- Edge-slim: Bewaking/beheer op afstand van IoT-netwerken, edge-datacenters en meer
- Toegankelijke, verbeterde gebruikerservaring: mobiele app, cloudgebaseerde oplossing, toegevoegde realiteit (AR) en servicemodellen op basis van abonnementen

Van toen naar nu en in de toekomst: op CommScope kunt u rekenen

- Betere infrastructuur
- Beter beheer
- Beter inzicht

Ga naar www.commscope.com voor meer informatie over imVision

¹ Enterprise Network Traffic Monitoring, Analysis, and Reporting Using Web Technology; Journal of Network and Systems Management; maart 2001

² Intelligent patching systems: A competitive advantage; Cabling Installation & Maintenance; 1 december 2001

³ Shaping The Future Through Network Automation; Forbes.com; 27 mei 2020

© 2021 CommScope, Inc. IG-115459-NL (04/21)