Avant, maintenant, après

imVision® ans Avant

La vision

2001 : Les réseaux d'entreprise commencent à prendre de l'ampleur. À mesure qu'ils deviennent complexes, la gestion de la connectivité de la couche physique avec des bases de données manuelles devient un cauchemar.

« Ce dont nous avons désespérément besoin, ce sont des outils simples, uniformes et omniprésents pour gérer les réseaux. »¹

CommScope lance **iPatch**®. À l'aide de capteurs de ports et d'un gestionnaire de rack, iPatch cartographie et documente automatiquement les mouvements, les ajouts et les changements en temps réel, ce qui permet au service informatique de travailler vite et bien.

« En permettant aux panneaux de brassage de détecter quand et où sont effectuées les connexions, il est possible de surveiller et d'enregistrer l'état des connexions de ports en temps réel. »²

Évolution

Découverte d'appareils

2005: Les fonctionnalités augmentent avec l'adoption d'iPatch. La véritable innovation a lieu en 2005, avec la détection d'appareils—Une nouvelle vision sans obstacle.

Définition des normes

2010 : CommScope entame des démarches afin de normaliser l'AIM (la gestion automatisée des infrastructures), le cadre d'opération d'AIM et les principaux cas d'utilisation. Ces efforts permettent à l'industrie d'éliminer les silos de systèmes intelligents disparates et de créer un ensemble de critères communs facilitant l'interopérabilité des systèmes.

Nouvelle architecture, nouveau nom

2012: iPatch acquiert une nouvelle architecture Web et un nouveau nom.

infrastructure + gestion + vision = imVision!

Maintenant

imVision continue d'évoluer et d'aider les responsables réseau à mieux gérer la diversité, la complexité et la croissance des réseaux.

Tandis que les architectures spine-leaf et la densité de fibres augmentent dans les datacenters, imVision aide les équipes informatiques à mieux gérer la connectivité réseau fibres, la polarité et les configurations des ports MPO.

convergence des réseaux et les réseaux loT/PoE, et unifie la gestion des installations intérieures/extérieures dans un référentiel unique de contenus (Single Source of Truth).

Dans les bâtiments et campus intelligents, imVision aide à gérer la

imVision d'aujourd'hui par les chiffres





Plus de 20

...prenant en charge

une mise à jour

interruption du

commutateurs

pris en charge

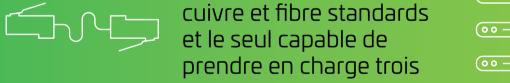
réseau provenant de 30 fournisseurs sont

sur le terrain sans



Nombre de spécialistes

imVision certifiés =



Le seul système AIM qui...

...permet l'utilisation de

cordons de brassage



technologies de détection différentes Aisément adaptable pour une gestion efficace de





...conforme

aux exigences

en matière de





imVision vous aide à maîtriser les réseaux à mesure qu'ils deviennent de plus en plus intelligents.

un provisionnement, une configuration, une sécurité, un service et une surveillance de pointe pour fonctionner correctement. »³ imVision de demain

« D'ici 2023, 29,3 milliards d'appareils seront connectés aux réseaux IP.

Ces appareils s'appuieront sur une architecture robuste qui nécessite

- Conscient de lui-même : Découverte et intégration automatiques des nouvelles connexions et nouveaux appareils Intelligent à la périphérie : Surveillance et gestion à distance des
- réseaux loT, datacenters de périphérie et bien plus encore Expérience utilisateur améliorée et plus accessible : solution d'application mobile basée dans le Cloud, réalité augmentée et

Avant, maintenant, après — Faites confiance à CommScope

modèles de service sous forme d'abonnement

- Meilleure infrastructure Meilleure gestion
- Meilleure vision

Rendez-vous sur**www.commscope.com** pour en savoir plus sur imVision



³ Shaping The Future Through Network Automation ; Forbes.com (en anglais) ; 27 mai, 2020 © 2021 CommScope, Inc. IG-115459-FR (04/21)