

Avant, maintenant, après

imVision® à 20 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.

Dans les bâtiments et campus intelligents, imVision aide à gérer la convergence des réseaux et les réseaux IoT/PoE, et unifie la gestion des installations intérieures/extérieures dans un référentiel unique de contenus (Single Source of Truth).

imVision d'aujourd'hui par les chiffres

65 Clients dans pays. L'interface logicielle est disponible en 15 langues

Plus de **20 millions** de ports intelligents installés

Nombre de spécialistes imVision certifiés = **plus de 300** (144 partenaires imVision accrédités)

Le seul système AIM qui...

...permet l'utilisation de cordons de brassage cuivre et fibre standards et le seul capable de prendre en charge trois technologies de détection différentes

...prenant en charge une mise à jour sur le terrain sans interruption du service réseau ou modification des cordons de brassage

...conforme aux exigences en matière de surveillance PoE

Aisément adaptable pour une gestion efficace de **plus de 500 000** ports à un ou plusieurs emplacements

Plus de **1 200** commutateurs réseau provenant de 30 fournisseurs sont pris en charge

Plus de **90** brevets

Après

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

« *D'ici 2023, 29,3 milliards d'appareils seront connectés aux réseaux IP. Ces appareils s'appuieront sur une architecture robuste qui nécessite un provisionnement, une configuration, une sécurité, un service et une surveillance de pointe pour fonctionner correctement.* »³

imVision de demain

- 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 IoT, datacenters de périphérie et bien plus encore
- Expérience utilisateur améliorée et plus accessible : solution d'application mobile basée dans le Cloud, réalité augmentée et modèles de service sous forme d'abonnement

Avant, maintenant, après — Faites confiance à CommScope

- Meilleure infrastructure
- Meilleure gestion
- Meilleure vision

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

¹ Enterprise Network Traffic Monitoring, Analysis, and Reporting Using Web Technology (en anglais) Journal of Network and Systems Management ; mars 2001

² Intelligent patching systems : A competitive advantage ; Cabling Installation & Maintenance (en anglais) ; 1er décembre 2001

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