

Del entonces al ahora, y al futuro

imVision® cumple 20 años

En ese entonces

La visión

2001: Las redes para empresas apenas están empezando a despegar. Entre más complejas se vuelven, gestionar la conectividad de la capa física con bases de datos manuales se convierte en una pesadilla.

“Lo que se requiere con urgencia es un conjunto de herramientas simples, uniformes, generalizadas, para la gestión de redes”¹

CommScope presenta **iPatch®**. Por medio del uso de sensores de puertos y un rack manager, iPatch mapea y documenta movimientos, adiciones y cambios en tiempo real, permitiendo a los equipos de IT trabajar más rápido y de forma más precisa.

“Al equipar los patch panels con un medio para detectar el momento y lugar en que se realizan las conexiones, es posible monitorear y registrar el estado de las conexiones de puerto en tiempo real.”²

Evolución

Descubrimiento de dispositivos

2005: Al tiempo que crece la adopción de iPatch, también lo hace su funcionalidad. La verdadera innovación llega en 2005, con la adición del descubrimiento de dispositivos – un nuevo nivel de visión despejada.

Establecimiento de los estándares

2010: CommScope inicia actividades dentro de los estándares para definir los sistemas de gestión automatizada de infraestructura (AIM), el marco de operación AIM y casos de uso principales. Los esfuerzos permiten que la industria se deshaga de los sistemas propios de sistemas inteligentes dispares y cree un conjunto común de requisitos para permitir la interoperabilidad del sistema.

Nueva arquitectura, nuevo nombre

2012: iPatch obtiene una nueva arquitectura web y un nuevo nombre.

infraestructura + gestión + Vision = ¡imVision!

Ahora

imVision sigue evolucionando y ayudando a los administradores de redes a gestionar de mejor manera la diversidad, complejidad y crecimiento de las redes.

En los centros de datos, al tiempo que aumentan las arquitecturas spine-leaf y las densidades de fibra, imVision ayuda a los equipos de IT a gestionar de mejor forma la conectividad de arreglos de fibra, polaridad y configuraciones de puerto MPO.

En los edificios/campus inteligentes, imVision ayuda a gestionar la convergencia de red y redes IoT/PoE, y unifica la gestión de la planta interna y externa en una single source of truth (fuente única de verdad).

imVision en la actualidad, en cifras

65
Clientes en países. La interfaz de software admite 15 idiomas diferentes.

25M+
Más de 25 millones de puertos inteligentes instalados

Número de especialistas de imVision certificados
=300+
(144 socios imVision acreditados)

El único sistema AIM que.

...admite el uso de patch cords de cobre estándar y de fibra compatible con tres diferentes tecnologías de detección.

...admite la actualización en el sitio, sin interrupción del servicio de red, y la modificación de patch cords

...cumple con el requerimiento de monitoreo de PoE

Escala fácilmente para gestionar de forma efectiva más de
500K+
de puertos en ubicaciones únicas o múltiples

Más de **1,200**
switches de red compatibles, de 30 fabricantes

90+
Más de 90 patentes

Futuro

Mientras las redes se vuelven más inteligentes, imVision lo mantiene un paso adelante.

“Para 2023, 29.3 miles de millones de dispositivos estarán conectados a redes IP, todas dependientes de una amplia infraestructura que requiere suministro, configuración, seguridad, mantenimiento y monitoreo personalizados para que todo siga funcionando”³

El mañana de ImVision

- Autoconciencia: Detección e incorporación automática de nuevas conexiones y dispositivos.
- Edge-smart: Monitoreo/gestión remotos para redes IoT, centros de datos de borde, y más
- Experiencia para el usuario más accesible y mejorada: aplicaciones móviles, soluciones basadas en la nube, Realidad Aumentada (AR) y modelos de servicio por suscripción.

Del entonces al ahora, y al futuro – cuente con CommScope

- Mejor infraestructura
- Mejor gestión
- Mejor visión

Visite www.commscope.com para obtener más información sobre ImVision

¹ Enterprise Network Traffic Monitoring, Analysis, and Reporting Using Web Technology (Monitoreo, análisis y presentación de informes de tráfico de redes para empresas que usan tecnología web); Journal of Network and Systems Management (Revista de gestión de redes y sistemas); marzo de 2001
² Intelligent patching systems: A competitive advantage (Sistemas inteligentes de conexión: Una ventaja competitiva); Cabling Installation & Maintenance (Instalación y mantenimiento de cableado); 1 de diciembre de 2001.
³ Shaping The Future Through Network Automation (Dando forma al futuro por medio de automatización de la red); Forbes.com; 27 de mayo de 2020.