

Caso práctico:

La agencia se beneficia de la migración a una solución de vídeo IP con Convergent Federal

convergent® federal

Fondo

Un organismo federal con más de 125 sedes se enfrentaba a la disparidad de sistemas de vídeo de varios fabricantes de equipos originales, lo que dificultaba la integración y conllevaba riesgos.

Objetivo

La agencia buscaba migrar a una plataforma IP estandarizada que facilitara las redundancias, la fiabilidad y la reducción de riesgos.

Solución

Convergent Federal migró al cliente de un sistema basado en analógico a una solución digital estandarizada basada en IP. La transición requirió una amplia reingeniería de los procesos internos, coordinación con numerosos grupos funcionales, documentación, formación y gestión del cambio del cliente. En última instancia, Convergent Federal:

- Creó e implantó una plataforma organizada que permitió estandarizar el diseño, la instalación y el modelo de mantenimiento en las 125 sedes.
- Ayudó a identificar, evaluar, planificar, probar y aplicar tecnologías emergentes y modernas.
- Ejecutado una revisión del sistema primario.
- Gestión de los ajustes de subsistemas necesarios, incluidos:
 - Soluciones de CCTV modernizadas basadas en IP, incluida la integración en redes de área local.
 - Mejora de la resistencia y redundancia del sistema (SAI, NVR).
 - Plataformas abiertas (Qognify/NICE Vision).
 - Dispositivos especializados integrados:



- Análisis de vídeo (perímetro virtual y paquete abandonado)
- Detección de drones con AeroDefense, socio de Convergent
- Integración de imágenes térmicas con SightLogix, socio de Convergent

Resultados:

Convergent Federal migró con éxito al cliente a una plataforma estandarizada basada en IP para todas las ubicaciones. La nueva solución mejoró la seguridad mediante la integración de múltiples tecnologías, como soluciones de CCTV basadas en IP, análisis de vídeo e imágenes térmicas. Además, mejoró la fiabilidad del sistema, agilizó las operaciones y respaldó los esfuerzos de cumplimiento de normativas. La agencia se benefició de su capacidad para identificar y evaluar eventos críticos en una fase temprana, lo que propició una mejor respuesta situacional. De hecho, la intuitiva interfaz de usuario integrada en el nuevo sistema proporciona un funcionamiento autoevidente, lo que permite al operador evaluar una situación en cuestión de segundos. Además, las funciones avanzadas de visualización de imágenes capturan todos los detalles y permiten el acceso remoto.

En general, la solución de Convergent Federal redujo el riesgo de seguridad y proporcionó a la agencia federal una infraestructura de seguridad estandarizada, eficiente y resistente que puede satisfacer las demandas de seguridad actuales y futuras en toda su extensa red de sitios.

Contactar con Convergent Federal:

Convergent está clasificado como el integrador de seguridad nº 1 a escala mundial. Su filial Convergent Federal se centra en la ampliación de soluciones de seguridad innovadoras y conformes con la normativa para organismos federales e instalaciones militares. Desde la implementación hasta la integración, Convergent Federal es su única fuente de soluciones de seguridad federal. Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para obtener más información.