

RESUMEN DEL CASO



Gran Centro Médico Universitario aprovecha los principios de la LAN Moderna para implementar más de 400 teléfonos IP de Avaya

Un gran centro médico universitario en el noreste de EE.UU. opera en un edificio de más de 100 años de antigüedad y necesitaba modernizar su anticuado sistema de teléfonos analógicos y desplegar una nueva solución IP de Avaya. El cliente necesitaba crear una red telefónica de emergencia segura y separada que permanecería operativa en caso de una falla de la red.

Reto: Después de evaluar la red del cliente, el integrador del sistema determinó que la red de emergencia que estaba compuesta por aproximadamente 400 teléfonos heredados no tenía PoE disponible para ellos. Antes de implementar la nueva solución IP de Avaya, era necesario abordar desafíos críticos:

- Establecer una red de datos segura y separada para los teléfonos de emergencia que continuarían funcionando en caso de una falla de la red
- Asegurar que la solución satisficiera los requisitos de largo alcance para conectar cada punto final a una única ubicación segura
- El re-cableado no era una opción debido a la antigüedad del edificio y la interrupción de las operaciones

Solución: El Integrador presentó al cliente la solución PoLRE™ de NVT Phybridge. Después de completar una prueba de concepto sin compromiso para comprobar la solución en el entorno del cliente, descubrieron que el switch PoLRE™ era la solución perfecta. El galardonado switch PoLRE™ proporcionó Ethernet y PoE sobre un UTP de par único con un alcance de hasta 1.200 pies (365 m), transformando la infraestructura existente en una plataforma IP de gran potencia y estableciendo una topología de red punto a punto separada y segura dedicada al nuevo sistema telefónico de emergencia. Con la nueva solución, el cliente pudo modernizarse a IP de forma rápida, rentable y sin interrupción de las operaciones.

“Los switches PoLRE™ ahorraron al cliente cientos de miles de dólares y le permitieron establecer una red telefónica de emergencia segura a través de un cable heredado.”

Resultado: El cliente estaba encantado de que el Integrador hubiera podido implementar el nuevo sistema de telefonía IP de Avaya en unas pocas noches, lo que redujo en gran medida el tiempo de implementación y el impacto operativo. Con el switch PoLRE™, el cliente ahora disfruta de:

- Una reducción significativa de la interrupción operacional al transformar la infraestructura de cableado existente en una ruta de IP con energía
- Una red telefónica de emergencia totalmente segura y físicamente separada, lo que garantiza la seguridad continua del personal y los pacientes en caso de una interrupción de la red
- Retorno de la inversión acelerado con requisitos de infraestructura simplificados, lo que permite asignar más presupuesto a nuevas aplicaciones
- IoT^g reconoce este proyecto por su transformación a IoT ambientalmente responsable y otorgó al cliente una calificación de 4 estrellas

“Los switches PoLRE™ ahorraron al cliente cientos de miles de dólares y le permitieron establecer una red telefónica de emergencia segura a través de un cable heredado.” **Julian Kennedy, Líder Mercados – Salud, NVT Phybridge**



RESUMEN DEL CASO

Este exitoso proyecto también fue reconocido por IoT^G, una asociación de empresas que respaldan y reconocen las transformaciones digitales responsables. Usando una herramienta analítica innovadora para medir la responsabilidad ambiental (visible en www.iod-g.com), el proyecto de telefonía IP de este Centro Médico Universitario recibió una calificación de 4 estrellas.



¡Es tu turno! Permítanos ayudarlo a aprovechar al máximo los principios de la LAN Moderna, ahorrar dinero, eliminar los riesgos y simplificar la migración a los requisitos de IP con nuestra serie CHARIoT.

<http://www.nvtpybridge.com/es/chariot/>



PoLRE

PoE sobre 1 par de UTP con alcance hasta 365M (1,200ft)



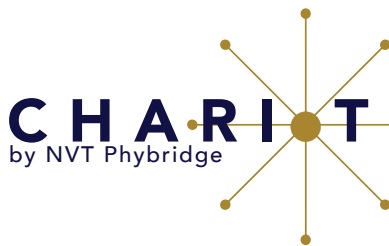
CLEER

PoE sobre Coaxial con alcance hasta 610M (2,000ft)



FLEX

PoE++ sobre 2 ó 4 pares con alcance hasta 610M (2,000ft)



Innovación galardonada

