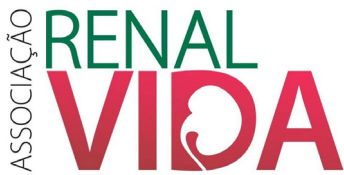


La nueva sede principal de la ONG Associação Renal Vida adopta las soluciones de CommScope y construye una red segura.



CLIENTE

Asociación Renal Vida

PAÍS

Brasil

INDUSTRIA

Sanidad

INTEGRADOR

Redetec

700 PUNTOS DE ACCESO DE RED

para datos, voz, cámaras IP, Wi-Fi y conexión de máquinas de hemodiálisis

CENTRO DE ALTA COMPLEJIDAD

Uno de los más grandes de Latinoamérica en salud

25 AÑOS

Garantía ampliada

Desafío: Cumplir los requisitos de seguridad, rendimiento y durabilidad exigidos por el sector hospitalario.

Asociación sin fines lucrativos cuya misión es promover la salud y mejorar la vida de las personas, Associação Renal Vida, ubicada en el estado de Santa Catarina, en Brasil, tiene unidades en las ciudades



de Blumenau, Brusque, Itajaí, Timbó y Rio do Sul. En 2022 inauguró sus nuevas instalaciones en Blumenau, el Centro Renal de Alta Complejidad, uno de los más grandes y mejores de América Latina.

Una iniciativa de tal importancia debe contar con una sólida infraestructura de telecomunicaciones. Así, después de investigar las opciones disponibles en el mercado, la Associação Renal Vida adoptó la infraestructura de cableado y conectividad Wi-Fi® de CommScope.

Para satisfacer los requisitos de seguridad, rendimiento y durabilidad, la institución adoptó el cableado CAT 6A NETCONNECT® y equipos Wi-Fi de RUCKUS (que forman parte del portafolio de CommScope).

“Al utilizar las soluciones de CommScope podemos ofrecer a nuestros usuarios, pacientes en tratamiento renal y a sus familias, la garantía del funcionamiento de los equipos médicos así como el acceso a una red Wi-Fi estable para utilizar sin problemas la señal de Internet.”

Alexandre de Borba,
Coordinador de TI de la Associação Renal Vida



El viaje

“Nuestro objetivo era disponer de una red de telecomunicaciones de calidad superior, con una garantía ampliada de 25 años”, explica Alexandre de Borba, coordinador de TI de la Associação Renal Vida. “Con la solución adoptada, es posible ofrecer a nuestros usuarios, pacientes en tratamiento renal y sus familiares, la seguridad de que los equipos médicos cuentan con la infraestructura adecuada para funcionar correctamente, así como el acceso a una red Wi-Fi estable para conectarse a la señal de Internet”, comenta Borba. La satisfacción de la Associação Renal Vida con la solución adoptada es tan grande que la institución ya tiene planes para replicar la infraestructura en otras unidades.

El proyecto fue realizado por Redetec, integrador de sistemas localizado en la ciudad de Blumenau, especializado en instalación y mantenimiento de redes informáticas & TI en general, cableado estructurado, fusión de fibra, CCTV y data center, contando con el apoyo técnico y comercial del distribuidor GP Cabling.

“Por tratarse de un ambiente crítico, la red es fundamental. La demanda de ancho de banda, confiabilidad, seguridad, disponibilidad y escalabilidad son los principales ítems para la decisión del cliente. Nuestra implicación en este proyecto comenzó a partir de la definición de la infraestructura y desde ese momento las ventajas de una infraestructura de cableado de categoría 6A fueron evidentes para Renal Vida.”

Ismar Mohr Júnior, director de Redetec

Soluciones CommScope

El integrador de sistemas utilizó cableado de cobre CAT 6A y una infraestructura troncal de fibra monomodo OM4. Además, se instalaron 700 puntos de terminación de red para datos, teléfonos IP, cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi y máquinas de hemodiálisis, todo conectado a la red, utilizando las soluciones CommScope, NETCONNECT y RUCKUS. “Nuestra participación fue desde el concepto de infraestructura, y las ventajas de una infraestructura de cableado de categoría 6A fueron evidentes para Renal Vida”, explica Ismar Mohr Júnior, director de Redetec.

“En entornos de atención médica como en Renal Vida, no sólo los equipos de diálisis sino también la red Wi-Fi para médicos, pacientes y las áreas administrativas exigen disponibilidad instantánea y alta estabilidad. Las soluciones de CommScope están preparadas para atender estos requisitos”, destaca Lúcio Marques, gerente de nuevas oportunidades de negocios de CommScope para América Latina y el Caribe.



Productos

- Cableado de Cobre CAT 6A NETCONNECT®
- Backbone de fibra monomodo OM4 CommScope®
- Puntos de Acceso Wi-Fi R320 y R510 RUCKUS®

SOBRE COMMSCOPE

CommScope impulsa los límites de la tecnología de las comunicaciones con ideas revolucionarias y descubrimientos innovadores que provocan profundos logros humanos. Colaboramos con nuestros clientes y socios para diseñar, crear y construir las redes más avanzadas del mundo. Es nuestra pasión y compromiso identificar la próxima oportunidad y hacer realidad un mejor mañana. Descubra más en es.commscope.com.

COMMSCOPE®



es.commscope.com

Visite nuestro sitio web o comuníquese con su representante local de CommScope para obtener más información.

© 2023 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

CommScope y el logo de CommScope son marcas registradas de CommScope y/o sus afiliados en los Estados Unidos y otros países. Para mayor información acerca de la marca registrada visite: <https://www.commscope.com/trademarks>. Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. Todos los otros nombres de productos y marcas registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños.

Este documento tiene únicamente fines de planificación y no pretende modificar ni complementar ninguna especificación o garantía relacionada con los productos o servicios de CommScope. CommScope está comprometido con los más altos estándares de integridad comercial y sustentabilidad ambiental, con varias instalaciones de CommScope en todo el mundo certificadas de acuerdo a normas internacionales, incluyendo ISO 9001, TL 9000 e ISO 14001. Obtenga más información sobre los compromisos de CommScope en www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.

CS-117373.1-ES.MX (04/23)