

Solución Personalizada, Mejores Sellos Permiten un Gran Proveedor de Coubicación para Mejorar la Circulación de Aire y Optimizar las Eficiencias de Enfriamiento del Cliente

Ingenieros de CPI Personalizan La Solución para Cologix para Responder a Los Requisitos de Costos y Diseño



Cologix, Inc., una empresa de interconexión y centro de datos neutral de la red, necesitaba una solución personalizada de calidad para satisfacer las necesidades de sus centros de datos únicos, así como proporcionar un rendimiento de las inversiones.

Cologix cuenta con más de 350 opciones de red únicas y 21 ubicaciones de interconexión principales, y actualmente atiende a más de 850 portadores, servicios gestionados, servicios en la nube, medios de comunicación, contenido y financieros y clientes empresariales.

Con una creciente presencia en América del Norte a través de ocho mercados, Cologix necesitaba una solución de alta calidad y económica para soportar y alojar el cableado estructurado, los productos de alimentación y los equipos de TI del cliente para una expansión del centro de datos en el hotel de la portadora Dallas INFOMART.



Una combinación de Gabinetes personalizados de GlobalFrame Serie GF proporcionó la columna vertebral para la implementación de una solución completa del Sistema de Contención de Pasillos Calientes (HAC) de CPI para Cologix, Inc.

Cologix recurrió a Chatsworth Products (CPI) debido a sus soluciones de calidad, económicas y personalizadas.

Desafío

Al planificar el diseño de cualquier centro de datos, Cologix debe adaptar los atributos únicos de cada sitio, incluida la disposición de la instalación, las ineficiencias de enfriamiento y el costo y la calidad de los productos.

Por ejemplo, las columnas en el medio del centro de datos pueden dificultar la instalación de un sistema de contención estándar. Con el fin de instalar un sistema de contención, Cologix a menudo requiere una solución personalizada que trabaje alrededor de la disposición el centro de datos.

"CPI hace productos personalizados para nosotros para satisfacer nuestras necesidades particulares, utilizando materiales duraderos de buena calidad para crear un producto final sólido", declaró Matt Spencer,

Director de Tecnología de Cologix. "Otros proveedores que estábamos considerando no podían proporcionar personalización y no cambiarían nada para satisfacer las necesidades únicas".

Era importante para Cologix mejorar las ineficiencias de enfriamiento y limitar la pérdida de flujo de aire en la solución de contención de pasillo en el centro de datos de Dallas, que a su vez genera ahorros que se pueden trasladar a los clientes de Cologix.

"En Dallas, en particular, hemos querido limitar la pérdida de flujo de aire en el sistema de contención para mejorar el enfriamiento de los equipos de los clientes", dijo Spencer. "Evaluamos otros competidores y todo se redujo a los gastos de envío, los costos generales, la pérdida de flujo de aire de enfriamiento limitada, la calidad y la flexibilidad. CPI se destacó por la elección de las opciones de envío y un producto de calidad".

Solución

En Dallas INFOMART, Cologix implementó la Solución de Contención de Pasillos Calientes (HAC) con 90 Gabinetes GlobalFrame® Serie GF, Soporte de cables y accesorios.

Cada gabinete de GlobalFrame es su propia solución personalizada única. Por ejemplo, uno puede tener una cerradura mecánica, puertas específicas o ruedas. Los gabinetes alojan las soluciones de planta eléctrica de corriente directa en bastidor de Cologix, así como los equipos de los clientes, como servidores, routers y switches. "CPI tenía todas las características, y hemos sido capaces de crear un paquete específico para Cologix", dijo Spencer.



Se instalaron Gabinetes GlobalFrame Serie GF de CPI con puertas personalizadas, deflectores de soporte y Paneles Ciegos a Presión Hotlok® para mejorar la eficiencia del flujo de aire en el centro de datos en Dallas de Cologix.



“ CPI hace productos personalizados para nosotros para satisfacer nuestras necesidades particulares, utilizando materiales duraderos de buena calidad para crear un producto final sólido. ”

Matt Spencer, Director de Tecnología de Cologix



Los Gabinetes GlobalFrame Serie GF de CPI con Ductos de Escape Verticales formaron parte de la solución completa de Cologix (sitio de Vancouver).

“ Mediante el uso de Soluciones de CPI, teníamos cierta capacidad de personalizar equipos cuando era necesario, lo que nos ayudó a satisfacer las necesidades únicas de nuestras instalaciones y clientes. ”

Matt Spencer, Director de Tecnología de Cologix

CPI también añadió soluciones personalizadas para la solución HAC de Cologix. Se instalaron puertas personalizadas, un deflector de soporte personalizado y Paneles Ciegos a Presión HotLok® para brindar soporte y mejorar la eficiencia del flujo de aire en el centro de datos.

"Apreciamos que CPI trabajara con nosotros para desarrollar una solución y construir un deflector de soporte aéreo para equipos de alta densidad mediante la instalación de nuevas puertas a medida, lo que facilitará un mejor flujo de aire para los gabinetes de CPI", declaró Spencer.

Además, se instaló el Soporte de Cables de CPI para soportar todo el cableado de cobre CAT 6A en todo el centro de datos de Cologix en Dallas.

Cologix también tiene "Meet-Me-Rooms" (Habitaciones de encuentro) en Toronto, Montreal, Vancouver, Minneapolis y Jacksonville que cuentan con Bastidores de Dos Postes de CPI con Administración de Cables Evolution®. Los Bastidores de Dos postes de CPI brindan soporte al equipo y al cableado con potencia, estabilidad y durabilidad inigualadas, mientras que la Administración de Cables de Evolution ofrece una



Los Administradores Verticales de Cables Evolution® de CPI (que se muestran aquí) instalados en Bastidores de Dos Postes se muestran en los "Meet-Me-Rooms" de Cologix.

solución de ingeniería para la administración de aplicaciones de cableado de alta densidad.


"CPI ofrece equipos de alta calidad a bajo costo. Mediante el uso de soluciones de CPI, tenemos cierta capacidad de personalizar equipos cuando era necesario, lo que nos ayudó a satisfacer las necesidades únicas de nuestras instalaciones y clientes", afirmó Spencer.

Resultados

Desde la implementación de Paneles Ciegos a Presión de HotLok con las soluciones personalizadas de CPI, Cologix es capaz de implementar un sistema de enfriamiento más económico y eficiente a nivel de energía. Esto no solo generará un buen servicio para los clientes de la compañía, así como un mejor rendimiento de las inversiones, sino que Cologix también se beneficia de un centro de datos más eficiente.

Cologix es el proveedor de coubicación natural en Canadá y su participación en el mercado en mercados de Nivel 2 altamente conectados en todo Estados Unidos sigue creciendo. Con las soluciones personalizadas de CPI, los equipos de operaciones locales de Cologix son capaces de responder rápidamente a las necesidades de los clientes.

"El equipo de CPI está dispuesto a trabajar con nosotros en cambios y configuraciones diferentes para llegar a soluciones específicas para Cologix", dijo Spencer. Este tipo de personalización es el tipo de relación que Cologix valora con sus proveedores clave. Para mostrar los 21 centros de datos altamente eficientes de la compañía, Cologix realiza recorridas y jornadas de puertas abiertas para mostrar las instalaciones y destacar las soluciones de centros de datos de CPI.

"Los productos de CPI se envían en plazos razonables por menos costo, lo que significa un buen servicio a nuestros clientes y menos costos para Cologix. Nos gusta trabajar con los equipos de CPI debido a los materiales de alta calidad y la mano de obra que hace que sea más fácil para Cologix ofrecer servicios líderes en la industria a nuestros clientes", dijo Spencer. 

--Sobre Chatsworth Products

Chatsworth Products (CPI) es un fabricante global que proporciona soluciones de servicios y productos de voz, datos y seguridad que optimizan, almacenan y resguardan equipos de tecnología. Los productos de CPI ofrecen innovación, capacidad de configuración, calidad y valor con una amplitud de componentes del sistema que cubren virtualmente todas las necesidades a nivel físico. El servicio al cliente y el soporte técnico sin igual, así como una red global de distribuidores líderes en el sector, les garantiza a los clientes que CPI está dedicado a ofrecer productos y servicios diseñados para satisfacer sus necesidades. Con una oficina central en EE. UU., CPI opera en oficinas ubicadas en los EE. UU., México, Canadá, China, Medio Oriente y el Reino Unido. Las instalaciones de fabricación de CPI se encuentran en EE. UU., Asia y Europa.

Sobre Cologix, Inc.

Cologix, Inc. es una empresa de interconexión y centro de datos neutral de la red con sede en Denver, Colorado, que ofrece servicios de interconexión masivamente escalables y servicios de coubicación seguros y confiables en instalaciones densamente conectadas y estratégicamente ubicadas en Columbus, Dallas, Jacksonville, Lakeland, Minneapolis, Montreal, Toronto y Vancouver. Con más de 350 opciones de red únicas y 21 ubicaciones de interconexión principales, Cologix actualmente atiende a más de 850 portadores, servicios gestionados, servicios en la nube, medios de comunicación, contenido y financieros y clientes empresariales. El equipo experimentado de profesionales de infraestructura de las comunicaciones de la compañía se ha comprometido a proporcionarles a sus clientes el más alto estándar de soporte local de atención al cliente (www.cologix.com).

