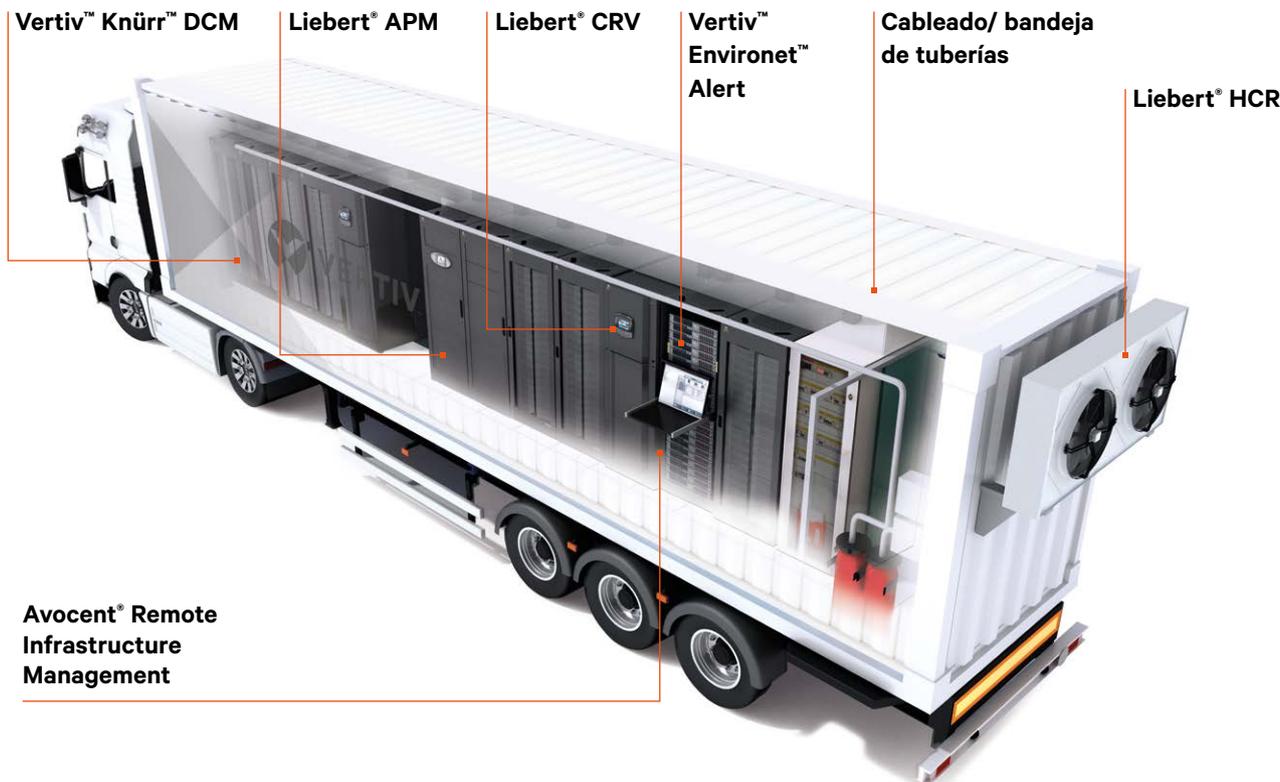




Tecnología y soluciones
para un mundo en acción



Vertiv™ Infraestructuras de centros de datos contenerizadas



Infraestructura de centros de datos Vertiv



Vertiv™ Knürr™ DCM

- Plataforma rack para cualquier aplicación de centros de datos
- Flujo de aire mejorado: el mayor del sector
 - Marco ligero de aluminio
 - Apertura de puertas hasta 135°



Liebert® GXT5

- SAI con un factor de potencia de hasta 0,9 para maximizar la potencia disponible
- Configuración en rack o torre para adaptarse mejor a las necesidades de instalación del cliente
- Amplia variedad de opciones de comunicación
- Ampliación del tiempo de autonomía disponible
- Modo ECO para mejorar el rendimiento
- Bypass automático y manual internos
- Panel LCD orientable y multilingüe



PDU para rack Vertiv™ Geist™

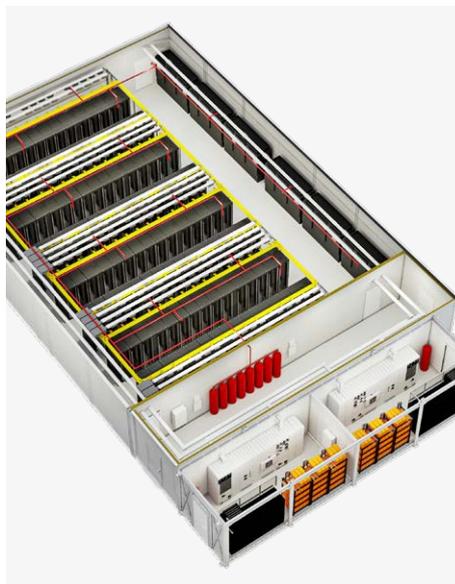
- Distribución eléctrica escalable y modular dentro del rack
- Control y gestión a nivel de toma de salida
- Módulos intercambiables en caliente que permiten la expansión del sistema sin desconexión
- Posibilidad de agrupar hasta 4 PDU en una única dirección IP mediante su interconexión



Vertiv™ Environet™ Alert

- Mejora el tiempo de actividad de los servidores con una resolución proactiva de amenazas
- Posibilidad de integración con otros sistemas de monitorización
- Garantiza procesos y sistemas coherentes en centros de datos y salas de servidores

Vertiv™ MegaMod™



Cerramientos DCC Vertiv™ Knürr™

- Elementos de techo y puertas, accesorios (sellado, protección, etc.)
- Sistema de gestión de flujo de aire patentado que permite un control dinámico y mejora la eficiencia energética
- Componentes de seguridad para las salidas de emergencia y los dispositivos de extinción de incendios



Liebert® APM

- FlexPower Technology™ aumenta la potencia de las unidades sin incrementar la huella del SAI
- Tecnología que permite paralelar hasta 4 unidades
- Menor tiempo medio entre reparaciones (MTTR) con módulos intercambiables en caliente



Liebert® CRV

- Unidades de refrigeración de tipo "in the row" de elevado rendimiento disponibles de 10 a 60 kW en versiones DX y CW
- Capacidad de refrigeración y flujo de aire variable que se ajusta a la carga térmica y ahorra energía
 - Mínimo espacio con máximo rendimiento
 - Seis modos de trabajo diferentes para una mayor flexibilidad



Liebert® DCL

- Refrigeración modular de rack
- Dos arquitecturas diferentes:
 - Bucle cerrado
 - Bucle híbrido
 - Múltiples combinaciones de hasta cuatro racks de servidores
 - Versión de doble batería CW para redundancia

Centros de experiencia

Cuando te asocias con Vertiv para responder a las necesidades de continuidad de tu negocio a lo largo de toda tu empresa, te beneficias de algo más que productos que respaldan y protegen tus infraestructuras tecnológicas. Al desarrollar un abanico tan amplio de tecnologías, hemos adquirido un conocimiento profundo del sector y una visión global de la forma en que todos los sistemas deben interactuar en cualquier entorno crítico. Brindamos este conocimiento a través de los centros de experiencia de Vertiv, áreas definidas de productos y servicios de talla mundial que te ayudarán a determinar tus necesidades en función de la aplicación. Y todo para que pueda hacer que su negocio siga creciendo para sus clientes.



Lo más destacado en sostenibilidad

En Vertiv diseñamos productos y servicios para dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes, desde el rendimiento hasta la fiabilidad y la eficiencia. La sostenibilidad está ganando presencia en todo nuestro sector y queremos mostrar las soluciones que creemos mejor posicionadas para facilitar la consecución de los objetivos de sostenibilidad en el ámbito de la eficiencia energética y también del agua a operadores de centros de datos y telecomunicaciones, además de la adopción de fuentes alternativas de energía. Estamos trabajando para comprender mejor la huella medioambiental de nuestras soluciones y nos esforzamos cada vez más por crear productos que reduzcan los impactos en su ciclo de vida mediante un esfuerzo continuado para avanzar en soluciones eficientes, duraderas y de bajo contacto.

Infraestructura de centros de datos Vertiv para grandes aplicaciones

1 AC Power

Hay operaciones críticas que simplemente no pueden sufrir caídas. Ofrecemos una gama completa de sistemas de alimentación ininterrumpida y conmutadores estáticos de transferencia, desde productos individuales a soluciones integradas de protección de la alimentación que mantienen los armarios de red, las salas de ordenadores y los centros de datos en constante funcionamiento.

2 Administración de infraestructura y monitorización

El entorno empresarial actual, regido por la rentabilidad de las inversiones, exige la gestión y supervisión de los entornos críticos en distintos emplazamientos a cualquier hora del día o de la noche. Nosotros facilitamos esta tarea gracias a nuestros sistemas integrales de gestión y supervisión de infraestructuras destinados a equipos informáticos e instalaciones. Soluciones y servicios que proporcionan una visibilidad continua de los centros de datos, salas informáticas y armarios de red, así como aplicaciones inalámbricas, cableadas y de telecomunicaciones empresariales.

3 Thermal Management

Se gestiona el calor transferido desde el centro de datos al exterior, asegurándose de mantener los valores correctos de temperatura y caudal de aire para cada servidor. Las soluciones Liebert® de la gama de Thermal Management responden a las diferentes aplicaciones y necesidades de los clientes, adoptando tecnologías de vanguardia para conseguir el máximo rendimiento mientras que minimiza costes de energía.

4 Racks y soluciones integradas

Buscamos optimizar la tecnología y las prestaciones para responder a las necesidades de las aplicaciones TI. Ofrecemos soluciones de armario integradas estándar y personalizadas que satisfacen necesidades exclusivas y específicas, desde las soluciones de rack Knürr™ y Liebert® para salas informáticas de todos los tamaños a racks integrados con refrigeración autónoma, SAI y gestión de cables en un armario sólido que puede cerrarse con llave.

5 DC Power

Para redes de voz y comunicaciones a través de una alimentación de DC fiable y eficiente. El portfolio abarca una amplia gama de sistemas de energía en corriente continua (CC) a -48 V y 400 V, así como soluciones mediante inversores. Los sistemas de energía de corriente continua (CC) de Vertiv™ NetSure™ se pueden montar en rack o de forma independiente, ofreciendo una gran fiabilidad con una eficiencia energética y densidad de potencia líderes en el mercado.

6 Energía solar

A medida que el coste de explotación y mantenimiento de las instalaciones de infraestructura crítica sigue aumentando, las energías renovables ofrecen una posibilidad de minimizar la carga. Aprovechar la energía solar como fuente de energía de respaldo permite a los proveedores reducir costes operativos y también la huella de carbono.

Servicio y software

Protegiendo el suministro eléctrico, la voz y los datos que se mueven a través de una red contra irregularidades y alteraciones del servicio eléctrico. En función de la aplicación, ofrecemos distintas soluciones de protección eléctrica como Liebert® y PowerSure AC Power Protection, filtros de seguimiento activo Islatrol y dispositivos de protección de datos y sobretensiones de señal Edco. Todo ello proporciona protección eléctrica, lo que reduce tiempos de inactividad, ahorra sustancialmente mano de obra y prolonga la vida útil del equipo.



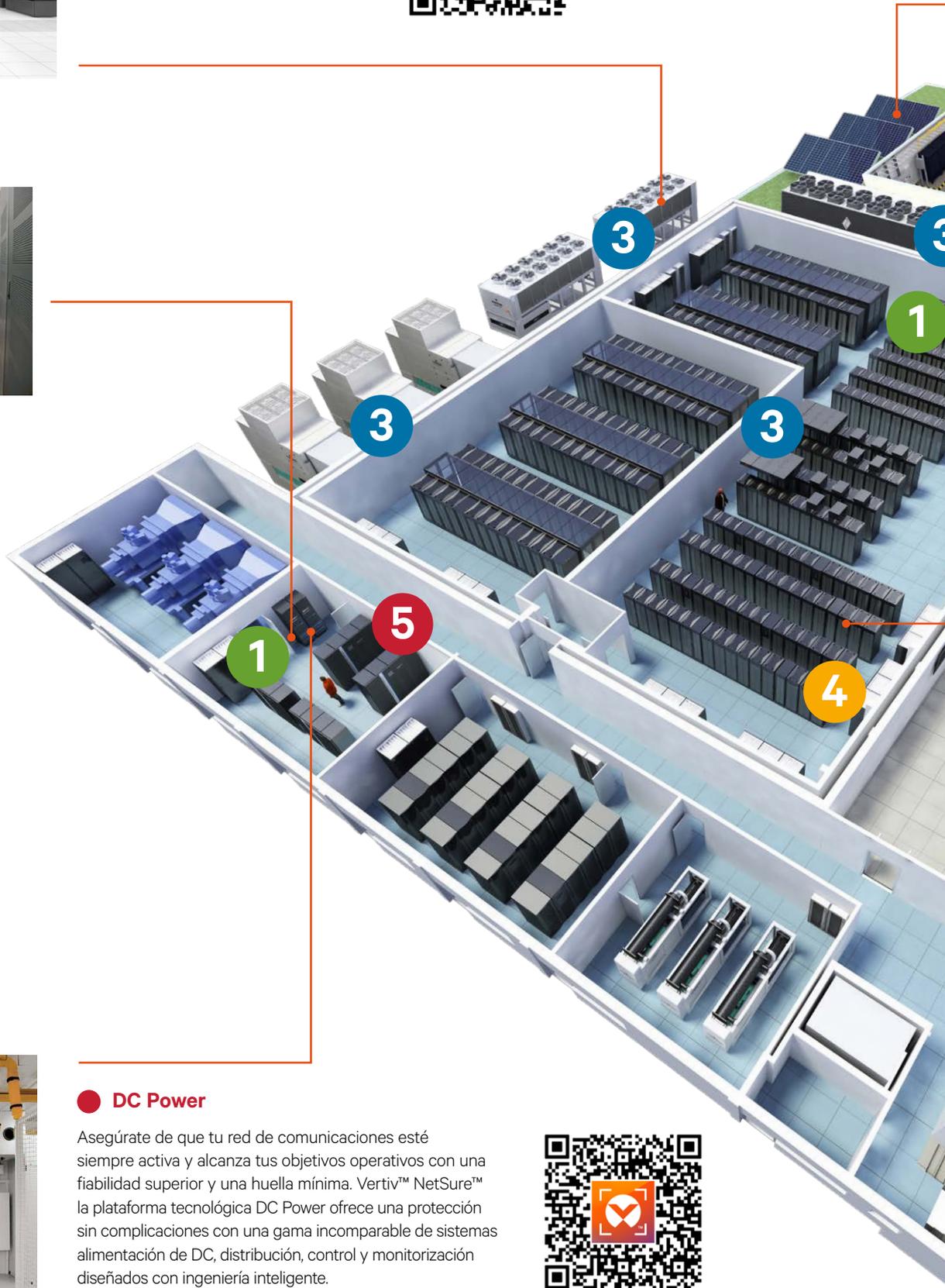
● Thermal Management

Consigue soluciones eficientes y fiables para la gestión de la temperatura y el control de la humedad, adaptadas a tu tamaño, ubicación y los objetivos de tu empresa.



● AC Power

Vertiv te ayuda a mejorar tu tiempo de actividad con una gama completa de innovadores sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) Liebert® integrados, que cubrirán las necesidades de energía de respaldo de tu infraestructura de TI.



● DC Power

Asegúrate de que tu red de comunicaciones esté siempre activa y alcanza tus objetivos operativos con una fiabilidad superior y una huella mínima. Vertiv™ NetSure™ la plataforma tecnológica DC Power ofrece una protección sin complicaciones con una gama incomparable de sistemas alimentación de DC, distribución, control y monitorización diseñados con ingeniería inteligente.



● Energía solar

Ahorra costes energéticos y reduce las emisiones de carbono integrando la energía solar en el plan de energía de tu centro.



● Racks y soluciones integradas

Nuestras soluciones de racks, armarios y cerramientos para centros de datos proporcionan soporte y protección a sus instalaciones y departamentos informáticos críticos. Según vaya creciendo su negocio, nuestras soluciones modulares y diseños móviles se irán adaptando a sus necesidades de espacio y presupuesto.



● Monitorización y gestión

Independientemente de dónde te encuentres, los switches de teclado, vídeo y ratón (KVM, Keyboard, Video y Mouse) y las consolas serie Avocent® y Cybex™ proporcionan un acceso sencillo de un único punto a datos valiosos del sistema.



Servicio

Cada empresa necesita crear un plan de continuidad único para garantizar que su infraestructura crítica esté disponible, sea sostenible y esté preparada para el futuro.

Vertiv diseña su continuidad en todas sus instalaciones e infraestructura globales para garantizar que logre sus objetivos comerciales y ofrezca una experiencia excepcional a sus clientes y usuarios.

Le ayudamos a administrar su infraestructura a lo largo de su ciclo de vida diseñando, construyendo, implementando, administrando, monitorizando y manteniéndola. Nuestra experiencia y capacidad para llegar a todas partes nos permiten ofrecer un nivel de servicio consistente e impecable, esté donde esté y sea cual sea el modelo y la tecnología de su centro de datos.

Servicios Vertiv™ Life™

Los servicios Vertiv™ Life™ proporcionan información continua sobre la operación de los equipos críticos para mejorar sus prestaciones, agilizar los procesos de mantenimiento para una resolución de incidencias más rápida y ofrecer una amplia experiencia en equipos y servicios a cualquier organización, sin incurrir en gastos generales.

Los servicios Vertiv Life conectan los sistemas críticos con los técnicos de Vertiv encargados de supervisar y analizar continuamente los datos operativos en tiempo real para identificar tendencias, predecir comportamientos y responder inmediatamente a condiciones fuera de lo normal, ya sea resolviendo problemas de forma remota o enviando a un técnico de campo en cuestión de minutos.

El resultado es una experiencia de servicio conectado que aprovecha los datos y la experiencia para optimizar el rendimiento del equipo y maximizar la disponibilidad.



