

INFORME DE SOLUCIONES DE PRODUCTO APC POR SCHNEIDER ELECTRIC

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS



A través de nuestras sólidas alianzas globales con fabricantes como APC, estamos en condiciones de presentar la siguiente oferta para satisfacer sus necesidades específicas de centros de datos.

APC StruxureWare™ para Centros de Datos

Desde la gestión de complejas redes IT hasta la reducción de costos energéticos y operativos en toda la empresa, usted se enfrenta a los desafíos diarios del centro de datos. Ahora, obtenga el máximo rendimiento de su centro de datos y simplifique las operaciones con el software StruxureWare para centros de datos. Es una suite avanzada para DCIM (gestión de infraestructura de centros de datos) que le proporciona la visibilidad de extremo a extremo que necesita para optimizar, operar y administrar el centro de datos desde un rack a una fila, a la sala y al edificio.



Resumen en vivo de las operaciones del centro de datos mediante widgets y conjuntos de datos.



DESAFÍOS SOLUCIONADOS

- Permite ajustar las necesidades de refrigeración de las instalaciones para el uso óptimo de recursos cuando las cargas IT cambian.
- Optimiza la infraestructura física existente del centro de datos para reducir los gastos operativos y retrasar los gastos de capital futuros
- Maximiza la aplicación y la disponibilidad del sistema con una gestión dinámica virtual
- Apoya su proceso de negocio para la gestión de jaulas y espacio para instalaciones multiusuario

EL ENFOQUE ANIXTER

Los Cinco Sentidos del DCIM

- **Gestión de Activos**
Implementar un proceso de gestión de activos centralizado con una base de datos de fácil mantenimiento.
- **Monitoreo Ambiental**
Utilizar sensores de temperatura, humedad y presión para lograr el control y monitoreo completo de las condiciones de entorno.
- **Planificación de capacidad**
Utilizar los datos DCIM para pronosticar con precisión la potencia, refrigeración, conectividad de red y espacio disponible para nuevas implementaciones.
- **Monitoreo de Energía**
Recolectar datos de energía en las instalaciones, en la sala y los gabinetes para crear una cadena de energía inteligente.
- **Gestión de cambios**
Movimientos adicionales y cambios mediante órdenes de trabajo que permitan automatizar el flujo de tareas.

LO QUE ESCUCHAMOS

Los retos de varios interesados en el Centro de Datos son:



INTEGRACIÓN con el proceso de negocio



No hay herramientas de **EVALUACIÓN** de tecnología



Competencia de **INTEGRACIÓN** del proveedor



CONFLICTO Interdepartamental



Costo de **IMPLEMENTACIÓN**

SOLUCIÓN APC

HARDWARE INTELIGENTE

PDU's
Sensores Ambientales
Tarjetas de gestión

OPCIONES DE SOFTWARE

Módulos
Licencias
Mantenimiento

OPCIONES DE SERVICIO

Instalación
Configuración
Integración

anixter.com/shopapc/cala

**Infraestructura
como Plataforma**
por Anixter

La Infraestructura como una Plataforma por Anixter proporciona una metodología de investigación que revela fallas en su estrategia de gestión de la infraestructura del centro de datos y ayuda a recuperar la capacidad que ha quedado en desuso.

CONFIGURAR

Le ayudamos a descubrir y trazar sus necesidades específicas para ofrecerle la mejor solución.

- Modular que se adapta a sus necesidades de negocio
- Servicios de instalación de software
- Servicios de configuración de software
- Servicios de integración de software y educación

PAQUETE

Sus soluciones validadas y preconfiguradas se empacan ya listas para el sitio.

- Módulos basados en las necesidades de negocio
- Servicios de instalación de software
- Servicios de configuración de software
- Servicios de integración de software y educación

IMPLEMENTAR

Las soluciones repetibles y controladas son entregadas a tiempo y dentro del presupuesto.

- Embalajes hechos a medida y etiquetados
- Opciones de entrega con plazos cortos o urgentes
- Envío del proyecto por etapas
- Entrega personalizada a la puerta

STRUXUREWARE FEATURES

✓ GESTIÓN DE ACTIVOS

- Muestra los datos del dispositivo para un acceso instantáneo a los detalles del dispositivo y los atributos de sus variables principales
- Realiza un seguimiento y descubre los nuevos dispositivos conectados

✓ MONITOREO AMBIENTAL

- Optimización de la refrigeración dinámica y control inteligente
- Monitoreo de refrigeración avanzada y automatización a nivel del edificio

✓ PLANIFICACIÓN DE CAPACIDAD

- Colocación instantánea del servidor a través del análisis en tiempo real de la capacidad disponible del centro de datos
- Permite agrupar los equipos IT en función a las necesidades de disponibilidad para evitar sub-utilización de la capacidad.

✓ MONITOREO DE ENERGÍA

- Monitoreo en tiempo real y notificación de fallas instantánea
- Identifica y realiza un seguimiento de la capacidad demandada.

✓ GESTIÓN DE CAMBIOS

- Crea órdenes de trabajo y generar tareas automáticamente para movimiento, o cambios de equipos
- Identifica cómo un fallo del dispositivo tendrá un impacto en aplicaciones críticas del negocio



Descripción general la capacidad clave del Centro de Datos desplegada en un Ipad de Apple.

> PARA MAYOR INFORMACIÓN VISTE ANIXTER.COM/SHOPAPC/CALA

Acerca de Anixter: anixter.com/aboutus
Aviso Legal: anixter.com/legalstatement

Por más de 30 años, Anixter ha sido el principal distribuidor global y con valor agregado de soluciones de infraestructura de comunicación en términos de la capa física para oficinas, edificios y campus. Como expertos en la ejecución de proyectos a gran escala, somos un proveedor de confianza para las principales empresas integradoras de comunicación y hemos trabajado con muchas compañías de la lista Fortune 500.