

DESCRIPCIÓN

Environet transforma lo complejo en simple. Al ofrecer visibilidad del entorno de su centro de datos y acceso a los datos en tiempo real, Environet le permitirá gestionar las operaciones del centro de datos de forma proactiva. La interfaz interactiva ofrece información crítica para tomar decisiones con rapidez y confianza.

Beneficios

- Maximizar el tiempo de operación del centro de datos
- Mejorar la eficiencia
- Hacer más con menos
- Un monitoreo proactivo
- Tomar decisiones rápidas
- Visibilidad de los eventos pasados, presentes y futuros
- Confianza en la exactitud de los datos

Implementación

La interfaz de Environet es accesible a través de la web y configurable por el usuario, lo cual le permitirá crear sitios nuevos, agregar dispositivos, crear vistas y diseñar tableros de instrumentos que satisfagan sus necesidades. Además, el Environet tiene el respaldo de un equipo de servicios calificado, el cual estará listo para diseñar y construir su sistema. Nuestro equipo de servicio cuenta con opciones flexibles, desde soluciones completas hasta paquetes de inicio.

¿Cómo Funciona?

Environet usa protocolos comunes para comunicarse con el centro de datos y la infraestructura de las instalaciones con el fin de obtener datos críticos e información del estado de los dispositivos. Estos valores ofrecen notificaciones de alarma y son almacenados para los informes históricos. Todos los estados y valores se muestran dentro de un navegador web mediante gráficos editables por HTML; así que podrá visualizar el estado de sus datos.

Resolución de Problemas

La visibilidad en su centro de datos no siempre es tan sencilla como debería. Comprender la salud de los dispositivos, recibir notificaciones inmediatas, conocer la capacidad de espacio, recoger datos con precisión y presentar los datos principales para la gestión son elementos cruciales para una administración eficiente del centro de datos. Realizar todas estas tareas de forma manual es tedioso, requiere tiempo y muchos recursos, y aumenta el riesgo de los errores humanos. Environet es una solución integral que le permitirá gestionar su centro de datos de manera eficiente.

Valor Añadido

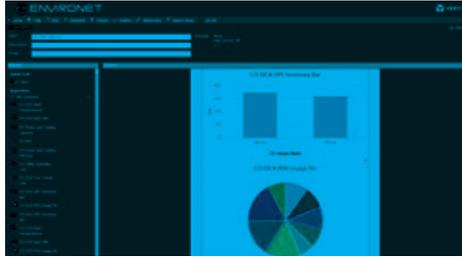
Environet facilita saber dónde es necesario adoptar medidas y ofrece claridad en un entorno a menudo estresante. Desde un sitio único hasta múltiples instalaciones, usted podrá acceder a su infraestructura crítica a través de una interfaz. La navegación entre los sitios, desde los sitios en el borde hasta las instalaciones de hiperescala o de toda la empresa, permite la toma de decisiones informadas.





Manténgase Informado a Nivel Local y Global

Environet cuenta con múltiples vistas interactivas: a nivel global, de sitio y de dispositivo. Las vistas gráficas interactivas resumen los detalles de alarma, la visualización del estado de los dispositivos, las salas y los sitios para ofrecer a los usuarios datos procesables y fáciles de leer para una toma de decisiones rápida y segura.



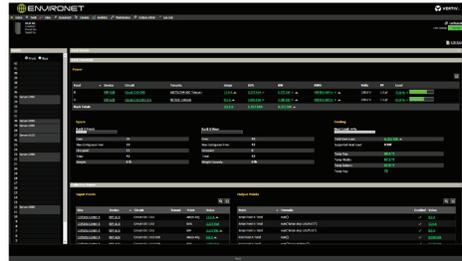
Tome Decisiones Basadas en los Datos

Environet Analytics ofrece un informe avanzado, automatizado y personalizado. Los informes son creados a partir de los datos de todos los aspectos del sistema, tales como la potencia, el enfriamiento, el entorno, los racks, los activos, los arrendatarios, entre otros. Usted podrá ejecutar informes de forma manual o programarlos con anticipación para la entrega. Ahorre tiempo, conozca las ganancias en eficiencia para la gestión y analice las tendencias para una administración proactiva de los dispositivos.



Comprenda la Capacidad de Espacio y Potencia

Las herramientas de gestión de dispositivos le ofrecen la posibilidad de saber dónde hay espacio disponible y dónde se localizan los dispositivos, para una gestión más eficiente de la potencia y el espacio. Conocer dónde se ubican los dispositivos le permitirá enviar técnicos rápidamente para diagnosticar los problemas que surjan. Además, Environet proporciona información sobre el consumo energético para simplificar la planificación de las ampliaciones.



Garantice los ANS (Acuerdo de Nivel de Servicio)

Environet ofrece una función exclusiva para la gestión de arrendatarios, grupos y departamentos. Usted contará con una visualización rápida y la posibilidad de exportar la energía y otros criterios clave de medición, tanto en el momento como a lo largo de un periodo específico de tiempo. Con datos exactos de la gestión de los arrendatarios, usted podrá ayudar a garantizar los ANS para sus clientes.

Características

- Monitoreo en tiempo real
- Notificaciones inmediatas de umbrales & alarmas
- Motor de análisis
- Informes personalizados con la posibilidad de programarlos
- Diagramas unifilares de potencia interactivos
- Análisis de costos energéticos
- Vistas personalizadas
- Gestión de arrendatarios
- Gestión de mantenimiento
- Planificación de capacidad
- Compatible con dispositivos de terceros
- Escalable
- Gestión de espacio de los racks y los activos
- Configuración y mantenimiento por el usuario (v4.10 +)
- Servicios completos, paquete de inicio o ayuda de expertos a la carta
- Interfaz gráfica intuitiva
- Indicadores clave de desempeño
- Cálculos de eficiencia de la energía (PUE) y (DCIE)
- Capacidades de importación/exportación
- Capacidades de control

Equipo compatible

Unidades de distribución de energía (PDU) para racks, UPS y PDU a nivel de sala, bancos de baterías, paneles de alimentación remota (RPP), monitoreo de circuitos derivados (BCM), unidades de enfriamiento a nivel de fila, unidades de enfriamiento a nivel de sala, sistemas de agua helada, equipos de maniobra Switch Gear, generadores, conmutadores de transferencia automática (ATS) y conmutadores de transferencia estática (STS), paneles contra incendios, detección de fugas, medidores de potencia de suministro, equipos que se comunican a través de protocolos estándar.