

Forts Solución – Operación continua

Seguridad para datos sensibles y críticos

SEGURIDAD EMPRESARIAL

Acceso completo y seguridad de los datos en todo el panorama corporativo, incluidos los sistemas heredados.

ALMACENAMIENTO ÁGIL

La reconfiguración y expansión del almacenamiento se completó sobre la marcha sin interrumpir las operaciones.

ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE SOBRE LA MARCHA

Todas las actualizaciones de firmware necesarias y las mejoras para interfaces, adaptadores y controladores se completan sobre la marcha y se controlan automáticamente para realizar actualizaciones continuas de forma transparente.



Los sistemas Knox están diseñados con todos los componentes principales que se pueden reemplazar sin necesidad de apagar el servidor.

Con múltiples fuentes de alimentación redundantes, cualquier fuente de alimentación se puede reemplazar en una operación controlada simple mientras se mantiene la redundancia en caso de que se produzca otra falla en la fuente de alimentación.

Todos los dispositivos de almacenamiento son intercambiables en caliente y la redundancia de los dispositivos garantiza que cualquier dispositivo de almacenamiento reemplazado se reconstruya rápidamente. Todos los dispositivos de almacenamiento están cubiertos por una redundancia N+3 en cada arreglo de almacenamiento para cubrir todas las eventualidades.

- Capacidad para cambiar piezas críticas sin necesidad de detener las operaciones.
- Múltiples fuentes de alimentación para proteger contra fallas de un solo proveedor.
- Operación de cinco nueves basada en un solo sitio sin replicación.
- Fuentes de alimentación ininterrumpida para proteger contra pérdidas de energía en todo el sitio.

Se puede reemplazar cualquier interfaz de red mientras se mantiene el estado operativo completo debido a la conmutación por error de enrutamiento automática integrada en el sistema operativo.

En caso de que sea necesario reemplazar o actualizar la memoria del sistema, esto se puede hacer sin necesidad de interrumpir el funcionamiento del servidor más allá de un período muy corto de funcionamiento más lento, mientras que la memoria se reconfigura automáticamente para reflejar el cambio.

IMPLEMENTATION

Nuestros equipos de implementación ubicados en América del Norte y del Sur, Europa y Australasia tienen todo el conocimiento para garantizar que la implementación inicial de su solución se realice sin problemas.

SOPORTE CONTINUO

Cada cliente tiene su propio equipo de soporte dedicado que trabajará en el sitio para que la empresa permanezca segura. Todos los cambios y necesidades de reconfiguración están cubiertos por el paquete de soporte.

Para obtener más información sobre cualquiera de nuestros productos o servicios, visítenos en la Web en:

www.sysencrypt.com

Continuidad

- **Manteniendo las luces encendidas**

Todos los sistemas Knox tienen fuentes de alimentación ininterrumpidas integradas en cada rack y se mantienen cargadas desde múltiples fuentes de alimentación. Durante la etapa de diseño, nuestro equipo trabajará con usted para garantizar que tenga suministros redundantes para las unidades Knox para ayudar a minimizar la posibilidad de problemas externos que impidan el acceso a datos críticos.

Cuando exista una preocupación por la confiabilidad de la red eléctrica, el equipo trabajará con usted en el diseño e implementación de sus propios generadores de respaldo para mantener las luces encendidas.



- **Actualizaciones sobre la marcha**

Todos los componentes principales de los sistemas Knox son intercambiables en caliente. Esto incluye las unidades de disco magnético y de estado sólido, los módulos de interfaz de red, los módulos de control de almacenamiento y la RAM del sistema. Todas las operaciones pueden continuar ejecutándose de forma transparente para el usuario cuando estas piezas se actualizan o reemplazan.

La actualización no disruptiva (NDU) de firmware y parches está disponible en los sistemas Knox, los conmutadores Delaware y Ticonderoga y los dispositivos CamConnect para garantizar que no haya interrupciones operativas.