

DELL Technologies



Intel inside® para
nuevas posibilidades

Catálogo ISG 2020

Transforme la forma en que trabaja, vive y juega

Las soluciones tecnológicas integrales más innovadoras del perímetro al núcleo y, de allí, a la nube



**SERVIDORES
POWEREDGE**



**SOLUCIONES DE
ALMACENAMIENTO**



NETWORKING

- 4 Dell Poweredge T40
- 5 Dell Poweredge T140
- 6 Dell Poweredge R340
- 7 Dell Poweredge R440
- 8 Dell Poweredge R640
- 9 Dell Poweredge R740
- 10 Dell Poweredge R940

SERVIDORES POWEREDGE

La base del centro de
datos moderno



POWEREDGE T40

El bloque de construcción confiable para su pequeña empresa



Inicio | Servidores



El PowerEdge T40 es el confiable, eficiente y fundamental servidor de nivel de entrada para respaldar su negocio en crecimiento.

 Descargar Ficha Técnica

- ▶ Rendimiento mejorado debido a un 25% velocidad de transferencia de datos más rápida, CPU más rápida y una velocidad turbo 27% más rápida.
- ▶ 50% de aumento en el almacenamiento de datos.
- ▶ Coloque su torre convenientemente con un diseño un 23% más pequeño.

Intel inside® para nuevas posibilidades

Invierta sabiamente para su pequeña empresa

El confiable servidor Dell EMC PowerEdge T40 y el equipo de soporte de Dell EMC simplificarán su día a día desafíos de las pequeñas empresas.

- Elija un servidor de calidad diseñado para superar los desafíos de las pequeñas empresas.
- Cuento con el soporte confiable de Dell EMC con un año de garantía estándar de hardware al siguiente día hábil o seleccione hasta una garantía estándar de 5 años.
- Controle sus datos y el acceso a datos en el sitio.
- Administre los gastos evitando costos desconocidos de procesamiento y almacenamiento en la nube pública.
- Confíe en la cadena de suministro asegurada de Dell EMC.

Respalde de manera eficiente a su pequeña empresa con características fundamentales

Dell EMC PowerEdge T40 respalda de manera eficiente sus operaciones comerciales diarias, lo que le permite concentrarse en su negocio. El T40 se gestiona fácilmente, lo que libera tiempo para las prioridades de trabajo.

- Trabaje de manera más eficiente con un rendimiento mejorado debido a una velocidad de transferencia de datos un 25% más rápida, una velocidad de CPU más rápida, y una velocidad turbo 27% más rápida con procesadores Intel® Xeon® E-2224G.1
- Comparta más con los miembros del equipo y los clientes con un aumento del 50% en el almacenamiento de datos in situ.
- Coloque su torre cómodamente con un diseño un 23% más pequeño.
- Consolide, almacene y comparta archivos fácilmente en el sitio.

- ▶ Rendimiento mejorado debido al 50% más núcleos
- ▶ 11% de aumento en la velocidad de la memoria
- ▶ Proteja su servidor de programas maliciosos cambios con iDRAC9 Enterprise Modo de bloqueo del servidor

Intel inside® para nuevas posibilidades

POWEREDGE T140

Concéntrese en su negocio, nosotros manejaremos el TI



El PowerEdge T140 es fácil de usar, seguro y práctico servidor de un socket básico para su negocio en crecimiento.

Hazlo fácil

Dell EMC PowerEdge T140 es fácil de configurar y usar, lo que le permite concentrarse en su negocio. El PowerEdge T140 le permite trabajar en sus aplicaciones comerciales diarias de manera eficiente. El PowerEdge T140 también se puede usar convenientemente en varios lugares debido a la eficiencia térmica mejorada de 14G y la acústica silenciosa. El PowerEdge T140 le permite trabajar en sus aplicaciones comerciales diarias de manera eficiente, como archivar e imprimir, correo y mensajería y punto de venta.

- Trabaje de manera más eficiente con un rendimiento mejorado debido a un 50% más de núcleos con los procesadores Intel® Xeon® E-2200, aumento del 11% en la velocidad de la memoria y un 20% más de carriles PCIe.
- Configure hasta un 66% más rápido con nuestro paquete de servicios ProDeploy.
- Trabaje en niveles más amplios de temperatura y humedad de funcionamiento con hardware compatible con Fresh Air 2.0.

Gestión intuitiva del sistema con automatización inteligente

Los servidores PowerEdge con iDRAC integrado con Lifecycle Controller ofrecen administración sin agentes desde el primer momento, entregando automatización inteligente de tareas rutinarias. El T140 se gestiona fácilmente, lo que libera tiempo para las prioridades de trabajo.

- Simplifique la administración con la nueva consola OpenManage Enterprise, con informes personalizados y descubrimiento automático.
- Resuelva problemas con menos esfuerzo de TI con la tecnología proactiva y predictiva ProSupport Plus y SupportAssist.



 Descargar Ficha Técnica

Mantenga sus datos seguros

Todos los servidores PowerEdge se fabrican con una arquitectura ciber resistente, que incorpora seguridad en todo el ciclo de vida del servidor. El T140 utiliza estas nuevas funciones de seguridad para que pueda entregar los datos correctos a sus clientes de manera confiable y segura. Dell EMC considera cada parte de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta el final de su vida útil, para garantizar la confianza y ofrecer servidores seguros sin preocupaciones.

- Mantenga sus datos seguros guardándolos automáticamente con el software RAID.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y de arranque seguro.
- Proteja su servidor de cambios maliciosos con iDRAC9 Enterprise Server modo de bloqueo.
- Elimine todos los datos de los medios de almacenamiento de forma rápida y segura con System Erase.



POWEREDGE R340

Acelere el crecimiento empresarial

Dell EMC PowerEdge R340 es un conector de 1U de un solo socket servidor en rack diseñado para productividad y uso intensivo de datos aplicaciones para oficinas remotas / sucursales.



Inicio | Servidores



Descargar Ficha Técnica

- ▶ Rendimiento mejorado debido a 100% más núcleos
- ▶ Escale con un 17% más capacidad de almacenamiento
- ▶ Proteja su servidor de programas maliciosos malware con el Modo de bloqueo de servidor empresarial iDRAC9

Intel inside® para nuevas posibilidades

Aumente la productividad de su empresa

Dell EMC PowerEdge R340 aumenta la productividad empresarial, brinda flexibilidad para escalar y automatiza las tareas diarias. Es la solución ideal que le permite concentrarse en lo que importa: Acelerar el crecimiento de su negocio. El R340 ofrece funciones para respaldar sus necesidades comerciales exigentes y en crecimiento.

- Acelere su negocio con un rendimiento mejorado debido a un 100% más de núcleos con los procesadores Intel® Xeon® E-2200.
- Aumento del 11% en la velocidad de la memoria y un 20% más de carriles PCIe.1
- Aproveche el crecimiento de los datos con hasta 8 discos duros internos de 2,5 "o 4 x 3,5" de conexión en caliente.
- Administre los costos operativos con el enfriamiento Multi-Vector que calcula y entrega automáticamente el flujo de aire adecuado necesario para un enfriamiento óptimo.

Simplifique su infraestructura de TI

La cartera de Dell OpenManage ofrece innovaciones que simplifican las tareas de administración, lo que hace que las operaciones de TI sean eficientes y rentable durante todo el ciclo de vida del servidor.

- El iDRAC9 integrado con Lifecycle Controller, la implementación del servidor, la configuración y las actualizaciones son rápidas y sin preocupaciones.
- Acceda a sus servidores en cualquier lugar, en cualquier momento desde su dispositivo móvil con OpenManage Mobile (requiere OpenManage Enterprise).
- Resuelva problemas con hasta un 72% menos de esfuerzo de TI utilizando tecnología automatizada proactiva y predictiva de ProSupport Plus y SupportAssist.

Mantenga sus datos seguros

Todos los servidores PowerEdge se fabrican con una arquitectura ciber resistente, que incorpora seguridad en todo el ciclo de vida del servidor. Dell EMC se centra en la seguridad (desde el diseño hasta el final de su vida útil) para garantizar la confianza y ofrecer servidores seguros y sin preocupaciones.

- Mantenga sus datos seguros con el software RAID.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y arranque seguro.
- Proteja su servidor de malware malicioso con iDRAC9 Enterprise Modo de bloqueo del servidor.
- Elimine todos los datos de los medios de almacenamiento de forma rápida y segura con System Erase.

POWEREDGE R440

Optimizado para computación densa y escalable



El PowerEdge R440 ofrece la combinación perfecta de rendimiento y densidad para implementaciones de tecnología web y HPC con un conjunto de funciones del tamaño adecuado de escalamiento en ambientes de infraestructura.

Inicio | Servidores



 [Descargar Ficha Técnica](#)

- ▶ Servidor de 1U, 2 sockets
- ▶ Hasta 10 unidades de 2,5 con hasta 4 NVMe
- ▶ Unidades de arranque M.2 internas

Intel inside® para nuevas posibilidades

Ofrezca rendimiento a escala con el portafolio Dell EMC PowerEdge

Las plataformas informáticas modernas de Dell EMC escalan y aprovechan fácilmente las tecnologías clave para maximizar el rendimiento de las aplicaciones. El PowerEdge R440 está construido sobre una arquitectura escalable que brinda la opción y la flexibilidad para optimizar el rendimiento y densidad.

- Escale los recursos informáticos con los procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación y personalice el rendimiento en sus requisitos únicos de carga de trabajo.
- Almacenamiento flexible con hasta 10 x 2.5 SAS / SATA / SSD con hasta 4 SSD PCIe NVMe o 4 x 3.5.
- Libere almacenamiento con SSD M.2 optimizados para arranque.

Gestión de sistemas intuitiva con automatización inteligente

El portafolio Dell EMC OpenManage™ ayuda a brindar la máxima eficiencia para los servidores PowerEdge, brindando gestión automatizada de tareas rutinarias. Combinado con capacidades únicas de administración sin agentes, el R640 se gestiona de forma sencilla, lo que libera tiempo para proyectos de alto perfil.

- Simplifique la administración de sus servidores con OpenManage Essentials, una consola 1: muchos que automatiza todas las fases de la gestión del ciclo de vida: implementación, actualizaciones, monitoreo y mantenimiento.
- Utilice Quick Sync 2, un módulo inalámbrico y la aplicación OpenManage Mobile para la gestión en el servidor, para configurar o solucionar problemas en el centro de datos y para recibir alertas cuando está en movimiento.

Confíe en PowerEdge con seguridad incorporada

Todos los servidores PowerEdge se fabrican con una arquitectura ciber resistente, que integra la seguridad en todas las partes del ciclo de vida de un servidor. El R440 utiliza estas nuevas funciones de seguridad para que pueda entregar de manera confiable y segura los datos correctos donde los clientes estén, sin importar dónde se encuentren. Dell EMC considera cada parte de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta el final de la vida útil, para garantizar la confianza y ofrecer sistemas seguros y sin preocupaciones.

- Confíe en una cadena de suministro segura que proteja los servidores desde la fábrica al centro de datos.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y arranque seguro.
- Evite cambios no autorizados o maliciosos con Server Lockdown.
- Elimine todos los datos de los medios de almacenamiento, incluidos discos duros, SSD y memoria del sistema de forma rápida y segura con System Erase.

POWEREDGE R640

Rendimiento y densidad sin concesiones

El PowerEdge R640 es la plataforma ideal de 1U y dos sockets para computación densa de centros de datos de escalamiento. La R640 combina densidad, rendimiento y escalabilidad para optimizar la aplicación de rendimiento y densidad del centro de datos.



[haga clic aquí para ver el video](#)



Descargar Ficha Técnica

Inicio | Servidores



► Ofrezca un rendimiento rápido y reducir la latencia con unidades NVMe

Intel inside® para nuevas posibilidades

Maximice el rendimiento y la densidad de la aplicación

La arquitectura empresarial escalable del R640 está diseñada para maximizar el rendimiento de la aplicación y proporcionar la flexibilidad para optimizar configuraciones basadas en la aplicación y el caso de uso. Con el R640 puede crear un grupo de caché NVMe y utiliza unidades de 2,5 "o 3,5" para el almacenamiento de datos. Combinado con hasta 24 DIMM, 12 de los cuales pueden ser DCPMM o NVDIMM, tiene los recursos para maximizar el rendimiento de la aplicación con la configuración óptima en solo un chasis de 1U.

- Simplifique las implementaciones y acelere las implementaciones con nodos preparados para Dell EMC para ScaleIO y VSAN.
- Maximice el rendimiento del almacenamiento con hasta 10 unidades NVMe o 12 unidades de 2,5 ".
- Escale los recursos informáticos con procesadores

escalables Intel® Xeon® de segunda generación y personalice el rendimiento en sus requisitos únicos de carga de trabajo.

Automatice el mantenimiento con Dell EMC OpenManage

El portafolio Dell EMC OpenManage™ ayuda a brindar la máxima eficiencia para los servidores PowerEdge, brindando gestión automatizada de tareas rutinarias. Combinado con capacidades únicas de administración sin agentes, el R640 se gestiona de forma sencilla, lo que libera tiempo para proyectos de alto perfil.

- Simplifique la administración con la consola OpenManage Enterprise™, con informes personalizados y descubrimiento automático.
- Aproveche las capacidades de QuickSync 2 y obtenga acceso a sus servidores fácilmente a través de su teléfono o tableta.

Proteja su centro de datos con seguridad incorporada

Cada servidor PowerEdge está diseñado como parte de una arquitectura resistente cibernética, que integra la seguridad en ciclo de vida del servidor. El R640 aprovecha las nuevas funciones de seguridad integradas en cada nuevo servidor PowerEdge que fortalece la protección para que usted pueda entregar datos precisos a sus clientes de manera confiable y segura, sin importar dónde se encuentren. Considerando cada aspecto de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta la jubilación, Dell EMC garantiza la confianza y ofrece una infraestructura segura y sin preocupaciones y sin compromiso.

- Confíe en una cadena de suministro de componentes segura para garantizar la protección desde la fábrica al centro de datos.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y arranque seguro.
- Evite cambios no autorizados o maliciosos con Server Lockdown.
- Elimine todos los datos de los medios de almacenamiento, incluidos discos duros, SSD y memoria del sistema de forma rápida y segura con System Erase.

POWEREDGE R740

Optimizado para la aceleración de la carga de trabajo

El PowerEdge R740 fue diseñado para acelerar la aplicación rendimiento aprovechando las tarjetas aceleradoras y el almacenamiento escalable. La plataforma 2U de 2 sockets tiene el equilibrio óptimo de recursos para alimentar los entornos más exigentes.



[haga clic aquí para ver el video](#)

 [Descargar Ficha Técnica](#)



Inicio | Servidores

▶ Memoria persistente NVDIMM-N puede aumentar rendimiento de la base de datos por 10x

Intel inside® para nuevas posibilidades

Amplíe y optimice el rendimiento de la aplicación

La arquitectura empresarial escalable del R740 puede escalar hasta tres GPU de 300W o seis de 150W, o hasta cuatro FPGA. Con hasta 16 unidades de 2,5 "u 8 unidades de 3,5", el R740 ofrece la versatilidad para adaptarse a prácticamente cualquier aplicación y proporciona la plataforma perfecta para implementaciones de VDI.

- Escale sus implementaciones de VDI con 3 GPU de doble ancho, que admiten hasta un 50% más de usuarios en comparación con R730.
- Libere espacio de almacenamiento utilizando SSD M.2 internos optimizados para el arranque.
- Escale los recursos informáticos con Intel® Xeon® Scalable que ofrece un aumento del 27% en los núcleos de procesamiento y un aumento del 50% en ancho de banda sobre la generación anterior de procesadores Xeon.

Automatice la gestión de sistemas con OpenManage

El portafolio Dell EMC OpenManage™ ayuda a brindar la máxima eficiencia para los servidores PowerEdge, brindando gestión automatizada de tareas rutinarias. Combinado con capacidades únicas de administración sin agentes, el R740 se administra de manera simple, lo que libera tiempo para proyectos de alto perfil.

- Simplifique la administración con la nueva consola OpenManage Enterprise™, con informes personalizados y descubrimiento automático.
- Aproveche las capacidades de QuickSync 2 y obtenga acceso a sus servidores fácilmente a través de su teléfono o tableta.

Confíe en PowerEdge con seguridad incorporada

Cada servidor PowerEdge está diseñado como parte de una arquitectura ciber resistente, que integra la seguridad en todo el ciclo de vida del servidor. El R740 aprovecha las nuevas funciones de seguridad integradas en cada nuevo servidor PowerEdge para fortalecer la protección para que pueda entregar datos precisos a sus clientes de manera confiable y segura, sin importar dónde se encuentren. Considerando cada aspecto de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta la jubilación, Dell EMC garantiza la confianza y ofrece una infraestructura segura sin compromiso.

- Confíe en una cadena de suministro de componentes segura para garantizar la protección desde la fábrica al centro de datos.
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y arranque seguro.
- Evite cambios no autorizados o maliciosos con Server Lockdown.
- Elimine todos los datos de los medios de almacenamiento, incluidos discos duros, SSD y memoria del sistema de forma rápida y segura con System Erase.

POWEREDGE R940

Potencia de escalamiento para la misión cargas de trabajo críticas

El PowerEdge R940 está diseñado para impulsar sus aplicaciones críticas y decisiones en tiempo real. Con cuatro enchufes y hasta 12 unidades NVMe, el R940 proporciona escalabilidad rendimiento en solo 3U.



Rendimiento impresionante para cargas de trabajo de misión crítica

La arquitectura empresarial escalable de Dell EMC PowerEdge R940 puede ofrecer las cargas de trabajo más críticas. Con el ajuste automático de la carga de trabajo para muchas cargas de trabajo, la configuración es rápida. Combinado con hasta 15,36 TB de memoria y con 13 ranuras PCIe Gen 3, el R940 tiene todos los recursos para maximizar el rendimiento de la aplicación y escalar para demandas futuras.

- Maximice el rendimiento del almacenamiento con hasta 12 unidades NVMe y garantice que el rendimiento de las aplicaciones se amplíe fácilmente.
- Optimizado para almacenamiento definido por software con una configuración especial de 2 sockets que ofrece un 50% más de ancho de banda UPI en comparación con un servidor normal de 2 sockets.
- Libere espacio de almacenamiento utilizando SSD M.2 internos optimizados para el arranque.
- Elimine los cuellos de botella con hasta 15,36 TB de memoria en 48 DIMMS, 24 de los cuales pueden ser Intel® Optane™ DC persistentes DCPMM de memoria.

Automatice el mantenimiento con Dell EMC OpenManage

El portafolio Dell EMC OpenManage™ ayuda a brindar la máxima eficiencia para los servidores PowerEdge, brindando gestión automatizada de tareas rutinarias. Combinado con capacidades únicas de administración sin agentes, el PowerEdge R940 se administra de manera simple, lo que libera tiempo para proyectos de alto perfil.

- Simplifique la administración con la consola OpenManage Enterprise™, con informes personalizados y descubrimiento automático.
- Aproveche las capacidades de QuickSync 2 y obtenga acceso a sus servidores fácilmente a través de su teléfono o tableta.

Confíe en PowerEdge con seguridad incorporada

Cada servidor PowerEdge está diseñado como parte de una arquitectura resistente cibernética, que integra la seguridad en el ciclo de vida del servidor. El R940 aprovecha las nuevas funciones de seguridad integradas en cada nuevo servidor PowerEdge que refuerza la protección para que usted pueda entregar datos precisos a sus clientes de manera confiable y segura, sin importar dónde se encuentren. Considerando cada aspecto de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta la jubilación, Dell EMC garantiza la confianza y ofrece una infraestructura segura y sin preocupaciones y compromiso.

- Confíe en una cadena de suministro de componentes segura para garantizar la protección de la fábrica al centro de datos.
- Mantenga la seguridad de los datos con un paquete de firmware firmado criptográficamente y arranque seguro.
- Evite cambios no autorizados o maliciosos con Server Lockdown.
- Limpie todos los datos de los medios de almacenamiento, incluidos los discos duros, SSD y el sistema memoria de forma rápida y segura con System Erase.

Inicio | Servidores

- ▶ Doble ancho de banda alto
Opción de enchufe optimizada para entornos virtualizados
- ▶ 13 ranuras PCIe Gen. 3

Intel inside® para nuevas posibilidades



[haga clic aquí para ver el video](#)

[PDF](#) Descargar Ficha Técnica

Soluciones de Almacenamiento

Simplifique la experiencia en la nube
con almacenamiento de Dell EMC

- 12 PowerProtect DD Series
- 13 PowerVault ME4 Series
- 14 Unity XT Storage Series
- 15 Power Storage Family
- 16 VxRail D560 / D560F



PowerProtect DD Series

El dispositivo de almacenamiento de protección definitivo



Descargar Ficha Técnica

Inicio | Storage



Los dispositivos Dell EMC PowerProtect serie DD permiten a las organizaciones proteger, administrar y recuperar datos a escala en sus diversos entornos. Los dispositivos PowerProtect de la serie DD son la próxima generación de Dell EMC de Dispositivos Data Domain, que ahora están marcando la pauta en la gestión de datos desde el borde hasta el núcleo y la nube. PowerProtect DD proporciona el ecosistema de soporte, eficiencia, protección de datos completa y poderosa y capacidades habilitadas para la nube que los clientes esperan y aprecian de Data Domain y lo lleva al siguiente nivel.

El sistema operativo DD (DDOS) es la inteligencia que impulsa a Dell Dispositivos de la serie EMC PowerProtect DD. Aporta agilidad, seguridad y confiabilidad que permite a PowerProtect DD ofrecer alta velocidad, escalable y almacenamiento de protección de múltiples nubes líder en la industria para respaldo, archivo y recuperación de desastres. DDOS se integra a la perfección con las infraestructuras existentes, permitiendo la facilidad de uso con las principales aplicaciones de respaldo y archivo, y ofrece un rendimiento superior junto con Dell EMC PowerProtect Data Manager y Suite de Protección de Datos.

Protección de datos rápida, segura y eficiente

PowerProtect DD reduce el riesgo de pérdida de datos y aprovecha el valor de datos protegidos, cumpliendo SLA cada vez más exigentes y aumentando ROI. DDOS impulsa PowerProtect DD para ofrecer copias de seguridad hasta un 38% más rápidas y restauraciones hasta un 45% más rápidas a niveles de compresión más altos. Este nivel mejorado de eficiencia de compresión aumenta la capacidad lógica hasta en un 30% por TB. PowerProtect DD ahora puede escalar hasta una capacidad física de 1,5 PB en un solo rack, por lo que utiliza un espacio mínimo en el piso y reduce la potencia y enfriamiento hasta en un 41%. Al emplear unidades de disco más densas, PowerProtect DD ha reducido el espacio de rack necesario hasta en un 39%.

PowerProtect DD proporciona hasta 2 PB adicionales de capacidad lógica para retención a largo plazo en la nube, con Dell EMC Cloud Tier. PowerProtect DD admite alta disponibilidad dentro de un solo rack. Por lo tanto, PowerProtect DD puede reducir aún más el costo total de propiedad al reducir el tiempo de inactividad en el improbable caso de una falla de hardware. PowerProtect DD ofrece conectividad de red de alta velocidad con soporte para 25GbE y Adaptadores de red de 100 GbE.

Beneficios clave

Datos rápidos, seguros y eficientes protección

- 1,5 PB de capacidad utilizable en un solo rack
- Hasta 2 PB de capacidad a largo plazo retención
- Mejora la capacidad lógica hasta en un 30% por TB
- IA / IR de hasta 64VM y 60k IOPS
- Conectividad de red de alta velocidad -10 GbE, 25 GbE y 100 GbE
- Integración perfecta y superior rendimiento con PowerProtect Data Suite de gestión y protección de datos
- Admite copias de seguridad empresariales líderes y aplicaciones de archivo

Líder en la industria protección multi nube

- Almacenamiento de protección definido por software en las instalaciones y en la nube con PowerProtect Edición virtual de DD (DDVE)
- DDVE escala hasta 256 TB en la nube (AWS, Google Cloud)
- Restauraciones en la nube hasta 3,1 veces más rápidas con DDVE y DDOS 7.2
- Dell EMC Cloud Tier ofrece soluciones simples y retención eficiente a largo plazo para el público,

Nube privada o híbrida

- Recuperación ante desastres de bajo costo en la nube Simplicidad operativa
- El DD System Manager mejorado proporciona vista completa del chasis
- Menores costos administrativos
- Punto único de gestión de todos Dispositivos PowerProtect DD de Centro de administración PowerProtect DD

PowerVault ME4 Series

Funciones de clase empresarial en nuestro arreglo de almacenamiento SAN / DAS de nivel de entrada más asequible

Inicio | Storage



 [Descargar Ficha Técnica](#)

Diseñado específicamente y optimizado para SAN / DAS

La serie de almacenamiento SAN / DAS Dell EMC PowerVault ME4 Series asequible, simple y rápida está optimizada para ejecutar una variedad de aplicaciones de cargas de trabajo mixtas, físicas y virtuales, para pequeñas empresas.

Ya sea que necesite consolidar su almacenamiento en bloque, respalde las demandas de aplicaciones con uso intensivo de datos, aproveche la gestión inteligente de datos u optimice sus entornos virtuales, el ME4 ha sido diseñada para satisfacer sus crecientes necesidades comerciales. La flexibilidad de la Serie ME4 le permite decidir el protocolo, admite una amplia gama de tipos de unidades mixtas, escala a 4PB sin procesar, es altamente alineado con los servidores Dell PowerEdge, y se le entrega con software todo incluido: todo lo que necesita para almacenar, administrar y proteger sus datos.

Potente arquitectura de almacenamiento de entrada

Basado en la familia de procesadores Intel "Broadwell-DE", Dell EMC PowerVault ME4 implementa una arquitectura de bloques con integración de virtualización de VMware y soporte simultáneo para protocolos nativos iSCSI, Fibre Channel y SAS. Cada sistema aprovecha procesadores de almacenamiento dual (hay disponibles sistemas de procesador de almacenamiento único) y un back-end SAS de 12 Gb completo. Se agrega capacidad de almacenamiento adicional a través de cajas de matriz de discos (DAE) mientras que RAID distribuido (ADAPT) ofrece tiempos de reconstrucción de unidades más rápidos y reduce el opex. Y todos los arreglos de la serie ME4 son administrados por un GUI integrada basada en web HTML5.

Modelos de expansión y sistema base de la serie PowerVault ME4



ME4012 SAN/DAS Array
(12 drive) 3.5" drive slots, 2U



ME4024 SAN/DAS ARRAY
(24 drive) 2.5" drive slots, 2U

Unity XT Storage Series

Simplifique el camino hacia la transformación de TI y libere todo el potencial de su capital de datos con el nuevo Dell EMC Unity XT

Arreglos de almacenamiento que cuentan con hasta 2 veces más IOPS, más memoria y hasta un 50% más de unidades que los anteriores modelos Dell EMC. Estos sistemas de almacenamiento todo flash e híbrido con arquitectura de controlador activo dual y clase empresarial resalta que sus funciones están diseñadas para el rendimiento, optimizadas para la eficiencia con una reducción de datos de hasta 5: 1 y creadas para simplificar su viaje de múltiples nubes.

Inicio | Storage



 [Descargar Ficha Técnica](#)



Unity 380 /380F



Unity 480F

Arquitectura

Basado en la poderosa familia de procesadores Intel Xeon™, los sistemas de almacenamiento Unity XT de Dell EMC implementan una arquitectura para bloques, archivos y VMware VVols con soporte simultáneo para NAS nativo, iSCSI y Fibre Channel Protocols. Cada sistema aprovecha procesadores de almacenamiento dual, conectividad completa de back-end SAS de 12 Gb y Dell EMC entorno operativo de arquitectura multinúcleo patentado para ofrecer un rendimiento y una eficiencia incomparables. Adicional la capacidad de almacenamiento se agrega a través de cajas de arreglo de discos (DAE).

Powerstore Storage Family

El innovador Dell EMC PowerStore logra nuevos niveles de simplicidad y agilidad operativa, utilizando una arquitectura basada en contenedores, tecnologías de almacenamiento avanzadas y automatización inteligente para liberar el poder de sus datos. Establecido en una arquitectura de escalamiento horizontal y reducción avanzada de datos acelerada por hardware, PowerStore está diseñado para brindar rendimiento y utilización de recursos mejorados que se mantiene al día con el crecimiento de aplicaciones y sistemas.

Inicio | Storage



 Descargar Ficha Técnica

Dispositivo de almacenamiento Dell EMC PowerStore.

Utilizando la probada capacidad de VMware ESXi, los modelos PowerStore X con AppsON brindan la capacidad única de albergar datos intensivos y aplicaciones de almacenamiento directamente en el sistema PowerStore con un entorno de virtualización basado en almacenamiento, con la flexibilidad de movimiento fluido de aplicaciones entre el sistema de almacenamiento y los servidores externos de VMware. Modelos PowerStore T Proporcionan a las organizaciones todos los beneficios de una plataforma de almacenamiento unificada empresarial para datos en bloque, archivos y vVol, mientras lo que permite un crecimiento flexible con la capacidad de escalado vertical y horizontal inteligente de los clústeres de dispositivos.

Arquitectura

Basado en una plataforma versátil de escalamiento horizontal y vertical que utiliza procesadores escalables Intel® Xeon® y los más avanzados en la actualidad de tecnologías de almacenamiento,

que incluyen NVMe Flash y SSD Intel® Optane™ de dos puertos y reducción de datos en línea siempre activa, PowerStore utiliza potentes análisis, automatización y equilibrio activo de recursos para optimizar el rendimiento y eliminar gastos generales de gestión.

Cada dispositivo utiliza dos nodos de almacenamiento activo-activo y un software basado en contenedores de arquitectura para proporcionar la máxima adaptabilidad. Se agrega capacidad de almacenamiento adicional a cada dispositivo a través de hasta tres unidades de recintos de expansión. dispositivo utiliza dos nodos de almacenamiento activo-activo y un software basado en contenedores de arquitectura para proporcionar la máxima adaptabilidad.

Se agrega capacidad de almacenamiento adicional a cada dispositivo a través de hasta tres unidades de recintos de expansión. total en una cartera más amplia que complementará su entorno, ahora y en el futuro. Replicación de la serie SC y federación, sólido soporte de productos Dell EMC, vínculos de terceros.



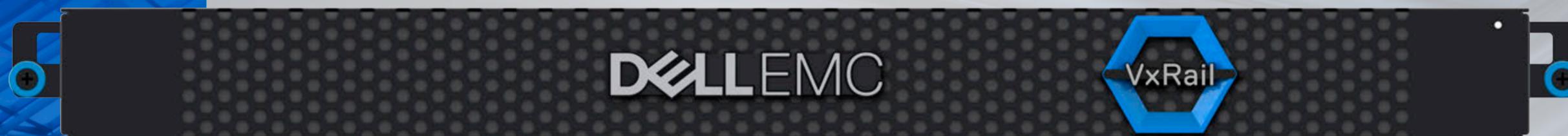
VxRail D560 / D560F

Resistente para entornos extremos

Dell EMC VxRail D Series es una plataforma duradera que ofrece toda la potencia de un sistema VxRail para cargas de trabajo en el límite, en entornos desafiantes o áreas con limitaciones de espacio. Eso significa que tiene todo el poder de la automatización y orquestación con el software del sistema VxRail HCI y un único punto de soporte 24x7 que le permite reaccionar rápidamente a las necesidades comerciales sin importar la ubicación y cuán duras sean las condiciones.

 [Descargar Ficha Técnica](#)

[Inicio](#) | [Storage](#)



Ya sea que esté implementando un centro de datos en una base operativa avanzada, ejecutando mapas GPS en tiempo real sobre la marcha o al implementar la videovigilancia en áreas remotas, puede garantizar la disponibilidad, integridad y confianza sin importar la carga de trabajo con el nuevo modelo de la Serie D.

Serie VxRail D

Los modelos D560 y D560F están diseñados para soportar condiciones extremas como calor y frío intensos, golpes, vibración, polvo, humedad y EMI. Con la serie VxRail D, tanto los administradores como los usuarios finales obtienen un entorno consistente desde la implementación y gestión, a la experiencia del usuario. La Serie D ofrece los mismos beneficios convincentes que el resto de la cartera de VxRail: simplicidad, agilidad, gestión del ciclo de vida, pero en un factor de forma robusto, de poca profundidad que es resistente a la temperatura, resistente a los golpes y fácilmente portátil.

Implementaciones de VxRail

Las implementaciones de VxRail brindan una experiencia que es flexible y simple. VxRail Manager, integrado de forma nativa con y al que se accede a través de vCenter, es el motor de administración general para todas las operaciones de VxRail para implementar, administrar, actualizar y parchear y agregar nodos a un clúster. La gestión inteligente del ciclo de vida de VxRail mantiene sus clústeres en un estado continuamente validado para que pueda estar seguro de que sus cargas de trabajo están constantemente en funcionamiento, independientemente de dónde se encuentren desplegada.

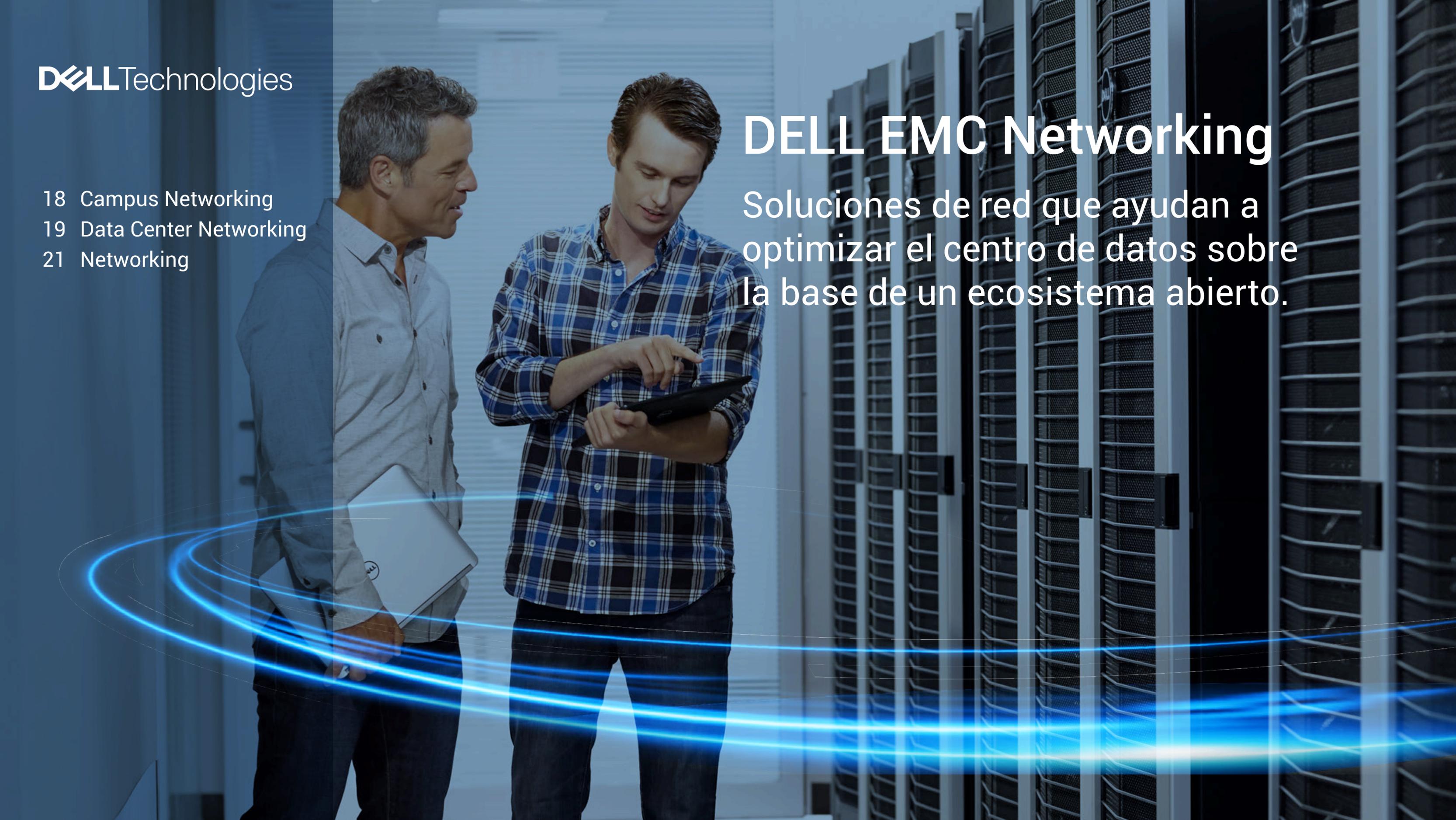
Además, el paquete de software del sistema VxRail HCI incluye administración de múltiples clústeres basada en la nube para recopilación y análisis de datos que le permiten monitorear el estado de salud de todos sus clústeres en todo el mundo desde un centro de mando único.



- 18 Campus Networking
- 19 Data Center Networking
- 21 Networking

DELL EMC Networking

Soluciones de red que ayudan a optimizar el centro de datos sobre la base de un ecosistema abierto.



PowerSwitch N1500 Series Switches

Ampliación de las funciones empresariales a pequeñas y medianas empresas



La serie de conmutadores N1500 ofrece un Gigabit Ethernet de bajo consumo (GbE) solución de conmutación de acceso a la red con 10GbE integrado enlaces ascendentes.


[Descargar Ficha Técnica](#)

Con capacidades de alto rendimiento y rendimiento de velocidad de cable, utilizando una arquitectura sin bloqueo para manejar fácilmente cargas de tráfico inesperadas, los conmutadores ofrecen una gestión sencilla y escalabilidad a través de un apilamiento de alta disponibilidad de 40 Gbps (dúplex completo) arquitectura que permite la gestión de hasta cuatro conmutadores desde una única dirección IP. Una potencia integrada con certificación 80PLUS, suministro y características como Ethernet de bajo consumo y detección de corto de cables proporciona eficiencia energética para ayudar a reducir la potencia y costos de enfriamiento.

Modernice las arquitecturas de red del campus

Modernice las arquitecturas de red del campus con un y solución de conmutación resistente de 1 / 10GbE con Power over Ethernet Plus (PoE +). Algunos modelos N1500 ofrecen 24 o 48 puertos de PoE + para entregar energía limpia a los dispositivos de red como el acceso inalámbrico, puntos (AP), teléfonos de voz sobre IP (VoIP), videoconferencia, sistemas y cámaras de seguridad.

Logre una alta disponibilidad y una utilización completa del

ancho de banda con la agregación de enlaces de múltiples chasis (MLAG). Compatibilidad con conmutadores de la serie N3000E MLAG para crear redundancia activa / activa sin bucles sin árbol expansión. Las salas de servidores pueden ofrecer conectividad de almacenamiento y servidor confiable con funciones para ayudar a ahorrar tiempo y evitar errores de configuración. N3000E es compatible con VRF-lite, lo que permite particionarlo en múltiples enrutadores virtuales con control aislado y planos de datos en el mismo interruptor físico.

Aproveche las herramientas y prácticas familiares

Todos los conmutadores de la serie N incluyen Dell EMC Networking OS6, diseñado para una implementación más sencilla, una mayor interoperabilidad y una menor curva de aprendizaje para administradores de red. Línea de comando común OS6 interfaz (CLI) e interfaz gráfica de usuario (GUI) utilizando un conocido el lenguaje de comandos hace que los administradores de red capacitados sean productivos con rapidez. Con la configuración automática de USB, los administradores de red pueden implementar rápidamente configuraciones duplicadas en numerosos dispositivos mediante simplemente insertando

Hardware, rendimiento y eficiencia

- Hasta 48 puertos RJ45 GbE de velocidad de línea y cuatro puertos integrados 10GbE SFP +.
- Hasta 12 puertos PoE / PoE + con fuente de alimentación opcional.
- Hasta 192 puertos de 1 GbE en una pila de 4 unidades para alta densidad, alta disponibilidad en IDF, MDF y armarios de cableado.
- Reenvío ininterrumpido y conmutación por error rápida en la pila de configuraciones (solo modelos de 24 y 48 puertos).
- Ethernet de bajo consumo energético y PHY de menor potencia para reducir la energía a puertos y enlaces inactivos, proporcionando ahorro de energía desde el cable de alimentación al puerto.
- Cumplimiento de Fresh Air para operación en entornos hasta 113 ° F (45 ° C) ayuda a reducir los costos de enfriamiento en implementaciones con restricciones de temperatura.

PowerSwitch S4100-ON

Los conmutadores S4100-ON de 10 GbE comprenden las últimas soluciones de redes de centros de datos de hardware y software desglosadas, proporciona enlaces ascendentes de 100 GbE de última generación, conectividad de canal de fibra y una amplia gama de funcionalidades para satisfacer las crecientes demandas de los datos actuales.



 [Descargar Ficha Técnica](#)

Aplicaciones clave

Estos innovadores top-of-rack open de próxima generación ofrecen una flexibilidad y una rentabilidad óptimas para los proveedores de servicios en la nube empresariales, medianos y de nivel 2 con entornos de tráfico informático y de almacenamiento.

Los modelos compactos S4100-ON proporcionan una densidad líder en la industria con hasta 48 puertos de 10GbE o hasta 48 puertos de puertos 10GBaseT, 2 puertos de 40 GbE y 4 puertos de 100 GbE en un factor de forma de 1RU. El modelo S4148U-ON puede admitir hasta 28 puertos de canal de fibra 8 / 16G o 16 puertos de fibra de canal de 32G. El S4112-ON es un modelo de medio ancho de rack que admite hasta 12 puertos de 10GbE o 12 puertos 10GBaseT y 3 puertos de 100GbE.

Uso de hardware líder en la industria y una opción de Dell EMC SmartFabric OS10 o ciertos sistemas operativos y herramientas de red de terceros, la serie S4100-ON ofrece flexibilidad al proporcionar perfiles de configuración y ofrece un rendimiento sin bloqueo para cargas de trabajo sensibles a la pérdida de paquetes. Los modelos compactos S4100-ON proporcionan varias velocidades, lo que permite huellas densas y simplificando la migración a 100Gbps. También

exclusivo del S4100-ON es la capacidad de satisfacer las demandas de convergencia y virtualización de centros de datos al ofrecer puertos unificados (S4148U) y soporte de hardware para L2 y L3 puerta de enlace VXLAN. Control de flujo basado en prioridades (PFC), puente de centro de datos intercambio (DCBX) y selección de transmisión mejorada (ETS) hacen que el S4100-ON ideal para entornos DCB. Dell EMC PowerSwitch S4100-ON admiten la instalación de red de código abierto Entorno (ONIE) para la instalación sin contacto de Dell EMC SmartFabric OS10, así como sistemas operativos de red alternativa.

Máximo rendimiento y funcionalidad

La serie S4100-ON son conmutadores de la parte superior del rack (ToR) de alto rendimiento, multifunción de 1/10/25/40/50/100 GbE y 8/16 / 32G FC especialmente diseñado para aplicaciones en centros de datos de alto rendimiento, la nube y entornos informáticos. Funciones arquitectónicas para optimizar la flexibilidad del centro de datos, la eficiencia y la disponibilidad de la red incluyen el flujo de aire del panel de E / S a la PSU o flujo de aire del panel de PSU a IO para entornos de pasillo frío / caliente y redundante, fuentes de alimentación y ventiladores intercambiables en caliente.

- Organizaciones que buscan ingresar al centro de datos definido por software con una selección de tecnologías de red diseñadas para maximizar la flexibilidad.
- Conmutación multifuncional 1/10/25/40/50/100 GbE informática de clusters de alto rendimiento u otras implementaciones que requieren el mayor ancho de banda. Acceso al servidor ToR 1/10 GbE de alta densidad en entornos de centros de datos de alto rendimiento.
- Implementación de la estructura del centro de datos a pequeña escala a través del S4100-ON con interruptor en hoja y lomo junto con interruptores ToR de 1 / 10GbE de la serie S
- Compatibilidad con puerta de enlace VXLAN capa 2 / capa 3 (disponible solo en hardware)

PowerSwitch S5200-ON

Switches de red abierta de alto rendimiento de 25 GbE en la parte superior del rack y 100 GbE Spine / Leaf.

Los conmutadores fijos PowerSwitch S5200-ON 25 / 100GbE comprenden lo último en hardware y en software desagregado de Dell Technologies para soluciones de redes de centros de datos, que proporcionan puertos de 25/100 GbE de alta densidad y de última generación y una amplia gama de funciones para satisfacer las crecientes demandas del entorno actual del centro de datos.



 [Descargar Ficha Técnica](#)

Estos innovadores conmutadores de redes abiertas de próxima generación ofrecen flexibilidad y rentabilidad óptimas para web 2.0, empresas de segmento medio y proveedores de servicios en la nube con una computación exigente en entornos de tráfico de almacenamiento.

El S5200-ON es una familia completa de conmutadores: 12 puertos, conmutadores ToR de 24 y 48 puertos, 25GbE / 100GbE, 96 puertos 25GbE / 100GbE de mitad de fila (MoR) / final de fila (EoR), y un conmutador de columna / hoja de velocidad múltiple de 100 GbE de 32 puertos. El compacto de medio rack de ancho S5212F-ON que proporciona un factor de forma ideal para implementaciones hiperconvergentes, hasta el S5296FON de alta densidad para implementaciones en el medio de la fila, la serie S5200-ON ofrece rendimiento y flexibilidad para una variedad de diseños de red.

Además de las implementaciones de 100 GbE Spine / Leaf, el S5232F-ON también se puede usar en implementaciones de alta densidad usando breakout cables para lograr hasta 128 puertos de 10 GbE o

128 puertos de 25 GbE.

Teniendo hardware líder en la industria y una opción de Dell EMC SmartFabric OS10 o una red de sistemas y herramientas de terceros seleccionada, los interruptores S5200-ON incorporan múltiples características arquitectónicas que optimizan la flexibilidad de la red del centro de datos, eficiencia y disponibilidad, incluido el panel de E / S a PSU o PSU al flujo de aire del panel IO para entornos de pasillo frío / caliente, redundante y fuentes de alimentación intercambiables en caliente y no bloquean el rendimiento para cargas de trabajo sensibles a la pérdida de paquetes.

Control de flujo basado en prioridades (PFC), intercambio de puentes de centros de datos (DCBX) y la selección de transmisión mejorada (ETS) hacen la familia S5200-ON ideal para entornos DCB.

Los conmutadores Dell EMC PowerSwitch S5200-ON admiten Open Network Install Environment (ONIE) para la instalación de cero toques del funcionamiento de red Dell EMC SmartFabric OS10 sistema operativo, así como sistemas operativos de red alternativos.

Aplicaciones clave

- Organizaciones que buscan ingresar los datos definidos por software del centro de datos con una selección de tecnologías de red diseñadas para maximizar la flexibilidad.
- Agregación de servidores ToR de 10/25 GbE de alta densidad en entornos de centros de datos de alto rendimiento en la estructura de velocidad deseada con el S5248F-ON o S5296F-ON.
- Servidor de 10/25 GbE de baja densidad y agregación de almacenamiento con el S5212F-ON y S5224F-ON.
- Implementación de Fabric a pequeña escala a través del S5232F-ON interruptor Spine / Leaf con S5248F-ON 1/10 / 25GbE.
- Conmutadores ToR que permiten la agregación rentable de 10/25/40/50/100 enlaces ascendentes.
- Conmutación multifuncional de 10/25/40/50/100 GbE en Clústeres de informática de alto rendimiento y otras implementaciones que requieren el mayor ancho de banda.
- Implementaciones iSCSI, incluida DCB convergente de transacciones sin pérdidas.
- Enrutamiento VXLAN de un solo paso

SD-WAN Solution

Presentando la solución Dell EMC SD-WAN

La solución Dell EMC SD-WAN con tecnología VMware combina dispositivos de red de Dell EMC con software SD-WAN de VMware en una solución todo en uno para la modernización de WAN. VMware ha sido nombrado líder por Gartner en el Cuadrante Mágico de Infraestructura WAN Edge.

Con simplicidad, eficiencia y una gama completa de soporte, servicios y opciones de cadena de suministro global, la solución Dell EMC SD-WAN ofrece una solución todo en uno que le permite transformar su red para la era de la nube.

Ofreciendo una experiencia de red moderna

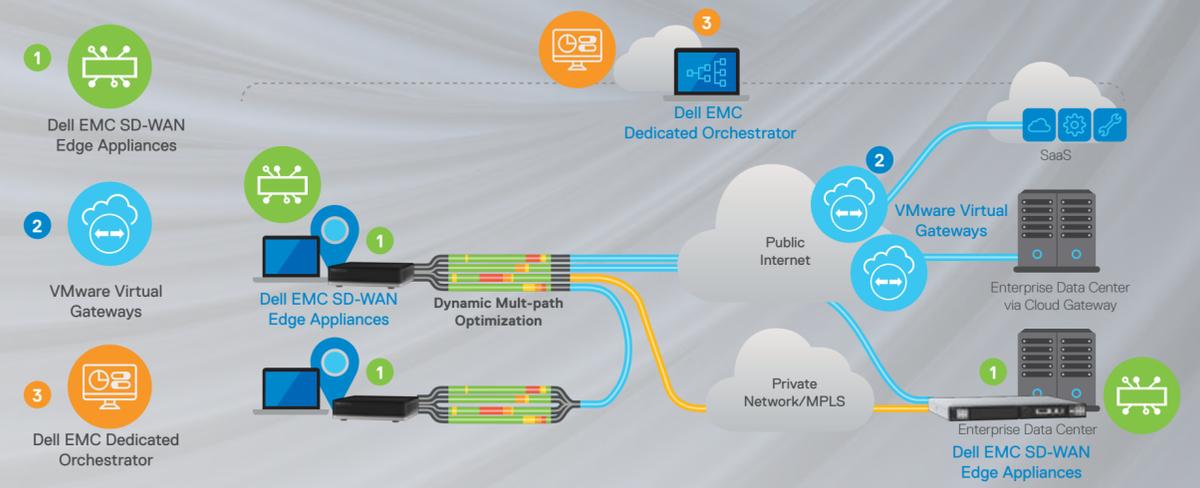
SD-WAN proporciona beneficios transformacionales, lo que le permite adaptarse al cambio y mejora la disponibilidad, todo mientras ahorra tiempo y dinero. Con funciones como Dynamic Multi Pack Optimization, puede lograr una reducción de costos de hasta un 75% comparado con diseños tradicionales WAN respaldados por MPLS. Obtenga un mejor rendimiento para sus aplicaciones comerciales modernas.

Transformación completa de SD-WAN

Tres poderosos componentes combinados en una solución transformadora

La solución Dell EMC SD-WAN ofrece una experiencia inigualable, con potentes dispositivos con procesadores Intel integrado de fábrica con el software líder de VMware. Respaldo por la cadena de suministro global de Dell EMC, soporte de alto SLA, y un conjunto completo de servicios, la solución Dell EMC SD-WAN aborda los desafíos de modernización de WAN a nivel empresarial.

La solución se compone de tres componentes únicos: dispositivos Dell EMC Edge, un dedicado Dell EMC Orchestrator y VMware Virtual Cloud Gateways, todos integrados de fábrica como uno para una implementación rápida y operaciones sin problemas y completa transformación SD-WAN.



Simplicidad todo en uno para SD-WAN

Dell EMC Edge Appliances, Dedicated Orchestrator y Virtual Gateways que trabajan en unísono

Dell EMC Aplicaciones Edge	Dell EMC Orchestrator Dedicado	VMware Virtual Cloud Gateways
<ul style="list-style-type: none"> • Todo en uno, hardware + software • Procesadores Intel y memoria DDR • Modelos de centros de datos de sucursales y centrales • Amplia gama de opciones de ancho de banda 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión centralizada • Aprovisionamiento sin intervención • Políticas de grupo • Perfilado automático de enlaces 	<ul style="list-style-type: none"> • Red global de pasarelas en la nube • Optimizado para el rendimiento de la aplicación • Más de 30 regiones • SLA de fiabilidad del 99,99%



SD-WAN Solution

Presentando la solución Dell EMC SD-WAN

 [Descargar Ficha Técnica](#)



Dell EMC Edge 600 Series



Dell EMC Edge 3000 Series

El respaldo global de Dell Technologies

Desde el soporte hasta la cadena de suministro, Dell EMC tiene décadas de experiencia en la implementación exitosa de soluciones de TI empresariales en todas las regiones de la economía mundial. Nuestros equipos están bien versados en aduanas, leyes locales y regulaciones de cumplimiento.

Ofrecemos opciones de ProSupport 24x7 y servicios que pueden ayudar a aumentar y acelerar sus iniciativas de transformación. Además, con la solución SD-WAN, VMware proporciona más de 400 puertas de enlace de acceso global que permiten aplicaciones para lograr un rendimiento optimizado, sin importar la ubicación

La ventaja de SD-WAN

Implemente rápida y fácilmente una solución SD-WAN completa con la solución Dell EMC SD-WAN. Dell EMC SD-WAN Edge incluyen procesadores Intel, memoria DDR4, almacenamiento flash y una gama completa de opciones de red. Los dispositivos están completamente integrados con el software VMware SD-WAN, disponible preconfigurado y preinstalado, para una experiencia de implementación sencilla y sin problemas.

La solución Dell EMC SD-WAN ofrece beneficios de clase empresarial como la optimización dinámica de múltiples rutas (DMPO), simple y de implementación rápida, y una selección flexible de opciones de soporte para satisfacer sus necesidades comerciales.

Optimización dinámica de múltiples rutas

Rendimiento de la aplicación asegurado sobre cualquier tipo de enlace, para redes modernas que sirven a toda la empresa.

Implementación simple y rápida

Aprovisione y envíe nuevos dispositivos Edge rápidamente y envíelos en todo el mundo. Con gestión centralizada, los ingenieros de redes pueden configurar fácilmente los dispositivos Edge a través de un panel de control basado en la nube en lugar de despacho in situ a ubicaciones remotas.

El apoyo adecuado para sus necesidades

Dell EMC ofrece el mejor ProSupport de su clase, varios niveles diseñados para satisfacer las necesidades de su empresa. Con Dell EMC SD-WAN Solution, el soporte se puede extender tanto al hardware como al software, con SLA en tan solo unas pocas horas.

A Global Network for Your Applications



SD-WAN Solution Powered by VMware - Edge 600 Series

PDF Descargar Ficha Técnica

Dispositivos de red de vanguardia de Dell Technologies de próxima generación integrado de fábrica con el software VMware Velocloud SD-WAN para la modernización WAN llave en mano. La solución Dell EMC SD-WAN con tecnología VMware combina dispositivos de red de próxima generación de DellTecnologías con software líder en SD-WAN de VMware.



La serie de hardware Edge 600 está diseñada de factor de forma fija con kit de montaje en bastidor opcional, utilizando un procesador Intel® Atom® C-3000 x86 que está optimizado para ofrecer valor, menor consumo de energía y múltiples opciones de núcleo. El Edge 600 es ideal para sucursales y ubicaciones en el hogar, y complementa la serie SD-WAN Edge 3000 para casos de uso de centros de datos y núcleos.

La serie Edge 600 es parte de la solución Dell EMC SD-WAN con tecnología VMware, que ofrece:

- Simplicidad y agilidad con hardware de Dell Technologies y software VMware en una solución para la modernización llave en mano.
- Rendimiento y eficiencia que aumenta el rendimiento de las aplicaciones y puede ayudar a reducir los costos de WAN hasta en un 75%
- Escale y confíe respaldando su modernización con soporte, servicios y cadena de suministro de clase empresarial con las capacidades de un único proveedor de confianza: Dell Technologies

Dispositivo diseñado específicamente para

SD-WAN

La familia Edge 600 presenta un factor de forma fijo perfecto para el perímetro del proveedor de servicios o la rama empresarial, donde el alto valor, la baja potencia, el factor de forma compacto y una gran cantidad de opciones de configuración son consideraciones de diseño.

- Factor de forma fijo de alto valor
- Dimensiones de escritorio compactas, con kit disponible para instalación en rack.
- Procesador Denverton basado en Intel Atom C-3000 x86, diseñado para rendimiento y bajo consumo de energía
- El procesamiento de opciones de 2, 4,8 o 16 núcleos ofrece más espacio para agregar VNF
- Tecnología de asistencia rápida (QAT) para acelerar el cifrado de seguridad; y Kit de desarrollo de plano de datos (DPDK) para acelerar el procesamiento de paquetes (excepto Edge 610)
- Memoria de opciones de 4, 8 o 32 GB
- Almacenamiento de opciones de 120 o 240 GB

- WiFi de serie
- Puertos: 6X1G (estándar), 2x 1GSFP (Edge 610) 2X10G SFP + (Edge 620/640/680)

Preparado para el futuro

Este dispositivo de factor de forma fijo de alto valor está listo para el futuro para agregar tráfico WAN sin una actualización de montacargas.

Elección validada

SD-WAN Edge 600 le ofrece una implementación simplificada y la máxima elección opciones de hardware y software validados.

- Varias configuraciones ofrecen opciones en núcleos, almacenamiento, memoria y puertos.
- El Edge 600 ha sido validado con el software VMware SD-WAN líder en la industria.
- Ampliamente disponible en todo el mundo: vendido, reparado y respaldado por la mejor cadena de suministro de su clase de Dell Technologies.
- La validación acelera el tiempo de obtención de ingresos; y reduce los riesgos de implementación.

SD-WAN Solution Powered by VMware - Edge 300 Series

La serie 3000 es ideal para centros de datos y ubicaciones de oficinas centrales.

 Descargar Ficha Técnica

Dispositivos de red de vanguardia de Dell Technologies de próxima generación integrado de fábrica con el software VMware Velocloud SD-WAN para Modernización WAN llave en mano. La solución Dell EMC SD-WAN con tecnología VMware combina dispositivos de red de próxima generación de Dell Technologies con software líder en SD-WAN de VMware.



La serie SD-WAN Edge3000 es un dispositivo diseñado muy adecuado para el perímetro del proveedor de servicios, ubicaciones empresariales y centros de datos centrales. El SD-WAN EDGE 3000 tiene un tamaño de 1 RU y utiliza el último procesador Intel® Xeon® D-2100 basado en x86 que está optimizado para un alto rendimiento de redes. Dell Technologies es la primera en comercializar con Xeon-D para SD-WAN.

La serie Edge 3000 es parte de la solución Dell EMC SD-WAN con tecnología VMware, que ofrece:

- Simplicidad y agilidad con hardware de Dell Technologies y software VMware en una solución para modernización de llave en mano.
- Rendimiento y eficiencia que aumenta el rendimiento de las aplicaciones y puede ayudar a reducir los costos de WAN hasta en un 75%.
- Escale y confíe respaldando su modernización con

soporte, servicios y cadena de suministro de capacidad de clase empresarial, todo de un único proveedor de confianza: Dell Technologies

Máxima eficiencia

SD-WAN Edge 3000 permite una rápida modernización de la WAN sin actualizaciones costosas y disruptivas. La SD-WAN Edge 3000 está diseñado con espacio para escalar cuando se agrega tráfico WAN. Las opciones de licencia de software se pueden actualizar para adaptarse a los cambiantes requisitos comerciales de características, duración y / o ancho de banda.

Adaptarse al cambio rápidamente proporciona eficiencia operativa.

- Amplíe la implementación de nuevos sitios, enlaces y servicios de red aprovechando el aprovisionamiento sin intervención para mostrar los sitios. Incluyendo rápidamente un firewall incorporado y una fácil integración

con los firewalls de los socios.

- Centralice la supervisión y la gestión para identificar y solucionar rápidamente problemas de red y seguridad.
- Aproveche la optimización dinámica del ancho de banda de múltiples rutas según los requisitos de rendimiento de la aplicación para dirigir el tráfico en torno a enlaces y redes deficientes.

La mejora de la disponibilidad promueve la eficiencia operativa al transformar enlaces de banda ancha económicos en un SD-WAN segura de nivel empresarial que mejora el rendimiento de las conexiones existentes, ahorra dinero y mejora la escalabilidad y calidad de la experiencia.

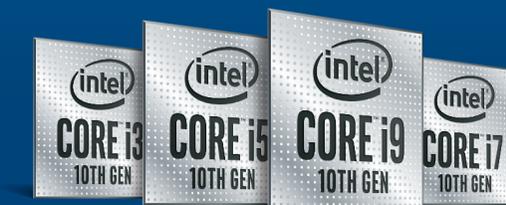
La ventaja de Dell

Como parte de la solución Dell EMC SD-WAN, SD-WAN Edge 3000 está respaldada por una gama completa de ProSupport, servicios y cadena de suministro de clase mundial de un único proveedor de confianza: Dell Technologies.

DELLTechnologies

 Windows 10

Windows 10 Pro va dirigido a las empresas



Intel inside® para una
productividad poderosa