

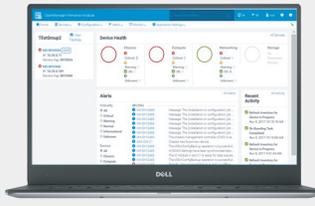
## INFRAESTRUCTURA MODULAR DE POWEREDGE

La infraestructura modular de Dell EMC PowerEdge está diseñada desde un principio para el centro de datos definido por software. La plataforma PowerEdge está diseñada para ser compatible con el equilibrio justo de densidad, capacidad y flexibilidad para satisfacer las necesidades de las cargas de trabajo tradicionales y nativas de la nube. La infraestructura cinética de Dell EMC extiende los beneficios del diseño modular a los dispositivos de almacenamiento individuales incorporados preparados para el futuro que admiten fácilmente las configuraciones de los dispositivos centrados en la memoria. Los bloques compartidos desagregados de recursos de procesamiento, almacenamiento y fabric se pueden configurar y reconfigurar de manera dinámica para la carga de trabajo y la optimización de la infraestructura. Reducción del exceso de aprovisionamiento y de los activos estancados, y mejora del rendimiento y la eficiencia mediante la creación de capacidad sobre la marcha. Y el portafolio de OpenManage ofrece una administración de sistemas innovadora que hace que usted sea más eficiente y su infraestructura más productiva y confiable. Elija la infraestructura modular de PowerEdge para lograr una TI sin preocuparse de que sea segura y escalable - sin compromisos.

Dell EMC ofrece una variedad de soluciones modulares para satisfacer las necesidades de cualquier ambiente o carga de trabajo.

Los servidores Dell EMC PowerEdge y las soluciones de administración de sistemas OpenManage ofrecen automatización inteligente directamente en su centro de datos.

PowerEdge MX	PowerEdge FX	PowerEdge VRTX
		
<p>La infraestructura cinética de PowerEdge MX, diseñada para el centro de datos moderno definido por software, ofrece utilización, productividad y eficiencia óptimos. Con una arquitectura de fabric escalable, sin midplane y líder en la industria, PowerEdge MX será compatible con nuevas tecnologías de procesadores, nuevos tipos de almacenamiento y nuevas innovaciones de conectividad en el futuro. Esta solución integrada modular de 7U diseñada para la densidad del centro de datos empresarial con facilidad de implementación y administración es ideal para una variedad de cargas de trabajo que incluyen la virtualización densa, las cargas de trabajo definidas por software, como SDS y HCI y ambientes de Big Data.</p>	<p>PowerEdge FX2 es la base para una plataforma extremadamente flexible y eficiente que se ajusta con precisión a sus necesidades de computación. Impulse la transformación de la TI con la arquitectura FX de PowerEdge para escalar las cargas de trabajo rápidamente, según sea necesario, agregando recursos de forma incremental con una administración eficiente del chasis. El chasis FX2 es una solución híbrida integrada de rack de 2U con el rendimiento y las eficiencias escalables y compactas de los sleds informáticos, junto con la flexibilidad y sencillez de los racks.</p>	<p>La solución de la infraestructura modular de PowerEdge VRTX ofrece dimensiones "por debajo del escritorio", facilidad de administración y acústica silenciosa para que pueda operar sin interrupciones. Funciones como configuraciones validadas de Fresh Air y opciones de alimentación estándar ayudan a mantener sus gastos operacionales bajo control. Aborde una amplia variedad de cargas de trabajo con opciones de procesamiento, almacenamiento y redes dentro de un solo chasis. El chasis VRTX es una solución integrada de una sola torre, que admite el montaje en rack y optimizada para mayor sencillez, versatilidad y eficiencia para oficinas pequeñas, remotas y sucursales.</p>



### Administración integrada

Los servidores Dell EMC PowerEdge presentan administración potente, incorporada integrada para las infraestructuras modulares. La administración incorporada permite a los profesionales de TI implementar, actualizar, administrar y supervisar todo el contenido dentro del chasis – los servidores, el almacenamiento y los switches. Estas soluciones de administración funcionan sin inconvenientes con Dell Remote Access Controller (iDRAC) y Lifecycle Controller (LC) integradas sin agente.

OpenManage Enterprise: Edición Modular (OME modular)	Administración del chasis Controladora (CMC)
<p>OME-modular lo ayuda a transformar la forma en que administra la infraestructura y a habilitar el negocio rápidamente. Se trata de una interfaz unificada web/API RESTful que permite administrar todos los nodos, incluidos los de procesamiento, almacenamiento y redes. Esto ayuda a reducir los costos y la curva de aprendizaje y consolida varias herramientas para facilitar el acceso y el monitoreo. La administración simplificada ayuda a implementar y monitorear en escala, desde uno a varios chasis, y es compatible con la administración remota. La automatización ágil e inteligente impulsa implementaciones de hardware más rápidas y reduce las tareas repetitivas para la administración del ciclo de vida acelerada.</p> <p>Ventajas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administre los servidores en varios chasis MX.</li> <li>Implemente más rápido con la detección automática de chasis y nodos</li> <li>La API RESTful integral ayuda a automatizar varias tareas e integrarse a herramientas de otros fabricantes</li> <li>Mejore la administración con el módulo redundante modular OME, LCD de pantalla táctil y opciones de Quick Sync 2 para el acceso remoto</li> <li>Expandir la administración en cualquier servidor PowerEdge con OpenManage Enterprise</li> </ul>	<p>El CMC es una solución de administración de sistemas integrada que combina la administración sólida del hardware y software para ayudar a TI Pros a administrar los sistemas de Dell EMC PowerEdge FX, VRTX y M1000e. Implemente y administre servidores, almacenamiento y redes fácilmente en una consola simple basada en navegador y en la interfaz de la CLI.</p>

Arquitectura de PowerEdge	PowerEdge MX	PowerEdge FX2 / PowerEdge FX2S	PowerEdge VRTX
			
Factor de forma	Gabinete de 7U con 8 ranuras	Gabinete de ancho completo y 2U	Chasis modular con rack de 5U o torre
Descripción	Chasis modular que admite una variedad de combinaciones de sled de procesamiento y almacenamiento, conectadas por fabrics de alta velocidad, uso compartido de la alimentación, enfriamiento y administración de sistemas integrados de OpenManage Enterprise– Edición modular	Un chasis de montaje en rack de 2U estándar que admite alimentación y enfriamiento redundantes compartidos, fabric de I/O e infraestructura de administración, y que admite bloques compactos y personalizables de almacenamiento de servidores y redes.	Integra servidores, almacenamiento, redes y administración en un centro de datos silencioso bajo su escritorio
Ranuras de I/O	2 USB 2.0 Tipo A o control de KVM (solo teclado y mouse) 1 conector de puerto mini-display para video	FX2s: admite hasta 8 módulos de bajo perfil/longitud media de PCIe 3.0	Hasta 8 ranuras PCIe
Sled de servidor	Hasta 8 PowerEdge MX740c Hasta 4 PowerEdge MX840c	Hasta 8 FC430 Hasta 4 FC640 Hasta 2 FC830 Hasta 1 FC830 combinado con hasta 2 FC640	Hasta 4 M640 Hasta 2 M830
Sleds de almacenamiento	Hasta 7 PowerEdge MX5016s	FX2S: Hasta 2 FD332 asignados a 4 FC430 Hasta 3 FD332 asignados a 1 FC640 Hasta 2 FD332 asignados a 2 FC640 Hasta 2 FD332 asignados a 1 FC830	Interno: hasta 12 unidades de 3,5" o 25 unidades de 2,5" (SED disponible) Externo: hasta cuatro MD1200 (12 unidades de 3,5") o MD1220 (24 unidades de 2,5")
Fuentes de alimentación	Hasta 6 PSU; Calificación Platinum: salida de 3000 W con entrada de AC de línea alta; N+1 o compatibilidad con redundancia en cuadrícula	PSU de conexión en caliente: calificación Platinum: 2400 W, 2000 W, o 1600WAC en configuraciones 1+1 redundantes o ROA o 2+0 no redundantes	Admite hasta 4 fuentes de alimentación (PSU) de 1100 W o 1600 W de CA Fuentes de alimentación (PSU) en configuraciones redundantes 3+1 y 2+2
Ventiladores	5 ventiladores de intercambio en caliente frontales de 80 mm y 4 de 60 mm	8 ventiladores de intercambio en caliente proporcionan enfriamiento a los componentes de I/O en el sistema	6 módulos de ventilador redundantes y que se pueden conectar en caliente y 4 módulos de extractor
I/O y puertos	Hasta 2 pares de switch de uso general redundantes o bahías modulares de transferencia (Fabrics A y B); par redundante de bahías de switch específicas de almacenamiento (Fabric C) Hasta 25Gbps Ethernet, Fibre Channel de 32Gbps, SAS de 12 Gb/s	Opción de 3 módulos de Dell EMC: FN410s 4 puertos SFP +, FN410t de 4 puertos de 10 Gb Base-T, Combinación de 4 puertos de FN2210s de dos Fibre Channel y 2 puertos Ethernet o dos módulos de transferencia.	Switch interno de 24 puertos de 1 GbE Switch interno de 10GbE Módulo de transferencia interno de 8 puertos de 1 GbE
Integrado Administración	OpenManage Enterprise – Modular Edition (OME modular); ejecución de hasta 2 módulos de administración MX9002m redundantes Quick Sync 2 Bluetooth Low Energy (BLE)/ opción de módulo inalámbrico	Un Chassis Management Controller (CMC)	Chassis Management Controller (CMC)

PowerEdge MX Componentes	MX750c	MX740c	MX840c	MX5016s
				
Factor de forma	Sled de único ancho y servidor de 2 conectores	Sled de único ancho y servidor de 2 conectores	Sled de ancho doble y servidor de 4 conectores	Sled de almacenamiento con conexión directa y de ancho único
Descripción	Sled informático modular de alto rendimiento con escala excepcional	Servidor modular eficiente y con gran cantidad de funciones para centro de datos moderno	Servidor modular de alto rendimiento y escalable para centro de datos moderno	Sled de almacenamiento de escalamiento horizontal denso con rendimiento flexible y opciones de capacidad
Cargas de trabajo ideales	Cargas de trabajo de virtualización, alimentación, temperatura, administración de sistema y usabilidad	Cargas de trabajo colaborativas, definidas por software y de virtualización	Cargas de trabajo definidas por software y exigentes e impulsadas por la base de datos	SDS (vSAN), SQL, ERP y virtualización densa
Gabinete del chasis	Hasta 8 sleds por chasis de 7U de MX7000	Hasta 8 sleds por chasis de 7U de MX7000	Hasta 4 sleds por chasis de 7U de MX7000	Hasta 7 sleds por chasis de 7U de MX7000 Requiere un nodo de cómputo mínimo de 1 en un chasis con sleds de almacenamiento
Procesador	2 procesadores escalables Intel Xeon de 3.ª generación con hasta 40 núcleos por procesador	Hasta dos procesadores escalables Intel® Xeon® de 2.ª generación, con hasta 28 núcleos por procesador. TDP 70-205W	Dos o cuatro procesadores escalables Intel® Xeon® de 2.ª generación, con hasta 28 núcleos por procesador; TDP 70-205W	No aplicable
Memoria	32 ranuras DDR4 DIMM, admite RDIMM de 2 TB máx. o LRDIMM de 4 TB máx., velocidades de hasta 3200 MT / s Hasta 16 ranuras Intel Persistent Memory serie 200 (BPS), 8 TB máx.	24 módulos DIMM en total; compatible con DDR4 RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N Capacidad máxima: (RDIMM): 1.5TB (LRDIMM): 3TB (NVDIMM-N): 192GB DDR4 velocidades de hasta 2933 MT/s	48 módulos DIMM en total; compatible con DDR4 RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N Capacidad máxima: (RDIMM): 3TB (LRDIMM): 6.1TB (NVDIMM-N): 192GB DDR4 velocidades de hasta 2933 MT/s	No aplicable
Disco	4 de 2,5 pulgadas o 6 x 2,5 pulgadas SAS/SATA (HDD/SSD)	Hasta 6 unidades de 2,5" SAS/SATA (HDD/SSD) o NVMe PCIe SSD más inicio opcional M.2	Hasta 8 unidades de 2,5" SAS/SATA (HDD/SSD) o NVMe PCIe SSD más inicio opcional M.2	Hasta 16 unidades de 2,5" SAS (HDD/SSD) por sled de almacenamiento
NVMe	Hasta 6 unidades de SSD PCIe NVMe Express Flash	Compatibilidad opcional de hasta 6 unidades SSD PCIe NVMe Express Flash	Compatibilidad opcional de hasta 8 unidades SSD PCIe NVMe Express Flash	No aplicable
Ranuras PCIe	1 ranura de 4ª generación de 16 PCIe para la tarjeta intermedia A 1 ranura de 4ª generación de 16 PCIe para la tarjeta intermedia B 1 ranura de 4ª generación de 16 PCIe para la tarjeta mini intermedia 1 ranura de 4ª generación de 16 PCIe para PERC 2 conectores de 8 PCIe de 4ª generación para la unidad NVMe conectada al procesador 1 1 conector de 8 PCIe de 4ª generación para la unidad NVMe conectada al procesador 2 2 ranuras de 3ª generación de 4 PCIe para la tarjeta BOSS M.2 HW RAID	2 ranuras intermedias de PCIe 3.0 x 16 (Fabric A y B) 1 ranura mini-intermedia x16 de PCIe 3.0 (Red Fabric C)	4 ranuras intermedias de PCIe 3.0 x 16 (Fabric A y B) 2 ranuras mini-intermedias de PCIe 3.0 x 16 (Fabric C)	No aplicable
Seguridad	TPM 1.2/2.0 FIPS, CC TCG certificados, TPM 2.0 China NationZ, firmware firmado digitalmente, alerta de intrusión en el chasis, inicio seguro, borrado seguro, raíz de silicio de confianza, bloqueo del sistema (requiere iDRAC Enterprise o Datacenter)	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Raíz de silicio de confianza, arranque seguro, Bloqueo del sistema (requiere iDRAC Enterprise o Datacenter), borrado seguro		No aplicable

PowerEdgeFX Componentes	PowerEdge FC830	PowerEdge FC640	PowerEdge FC430	PowerEdge FD332
				
Factor de forma	Ancho completo, 1U, sled del servidor de 4 conectores	medio ancho, 1U sled del servidor de 2 conectores	Ancho de un cuarto, 1U sled del servidor de 2 conectores	Medio ancho, 1U, sled de almacenamiento
Descripción	Potencia con informática densa, escalabilidad de la memoria y almacenamiento expandible	Flexibilidad y rendimiento con la mejor densidad de su clase	Equilibrio justo de rendimiento, memoria y I/O	Almacenamiento denso avanzado con conexión directa y flexibilidad sin precedentes
Cargas de trabajo ideales	Base de datos virtualizada: SAN, procesamiento denso y base de datos de rendimiento	Virtualización densa, consolidación de servidores en rack, almacenamiento definido por software, informática empresarial (CRM, ERP), Enterprise HPC, análisis de Big Data, base de datos, ambientes de nube privada e híbrida	Centros de datos que buscan virtualización densa, almacenamiento definido por software, HPC denso y clústeres de Hadoop pequeños	Almacenamiento denso definido por software, clústeres de Hadoop, base de datos local y DAS denso
Gabinete del chasis	Hasta 2 sleds por chasis de montaje en rack de 2U FX2/FX2S PowerEdge	Hasta 4 sleds por chasis de montaje en rack de 2U FX2/FX2S PowerEdge	Hasta 8 sleds por chasis de montaje en rack de 2U FX2/FX2S PowerEdge	Hasta 3 sleds por chasis de montaje en rack de 2U FX2S PowerEdge Requiere al menos 1 sled informático.
Procesador	Hasta cuatro procesadores Intel® Xeon® Procesador de la familia de productos E5-4600 v4, con un máximo de 22 núcleos por procesador	Hasta dos procesadores escalables Intel Xeon de 2ª generación, con hasta 28 núcleos por procesador	Hasta dos procesadores Intel Xeon E5-2600 v4, con hasta 18 núcleos por procesador	No aplicable
Memoria	48 ranuras DDR4 DIMM de 1.5 TB máx. Velocidad de hasta 2400 MT/s	16 ranuras DDR4 DIMM, de 2 TB máx. Compatible con RDIMM/LRDIMM, velocidad de hasta 2933 MT/s	8 ranuras DDR4 DIMM, 512 GB máx., con velocidades de hasta 2400 Mt/s	No aplicable
Disco	Bahías para unidades frontales: hasta 8 x 2,5"SAS/SATA/(HDD/SSD)	Bahías para unidades frontales: hasta 2 x 2,5"SAS/SATA/(HDD/SSD)	Bahías para unidades frontales: hasta 2 x 1,8"SATA/SSD	Hasta 16 dispositivos de almacenamiento SFF por FD332 SATA/SAS (HDD/SDD)
NVMe	Compatibilidad opcional para hasta 2 SSD NVMe Express Flash	Compatibilidad opcional para hasta 2 SSD NVMe Express Flash	No aplicable	No aplicable
Ranuras PCIe	Acceso a hasta 8 ranuras de expansión PCIe 3.0 en el chasis FX2S	Acceso a hasta 8 ranuras de expansión PCIe 3.0 en el chasis FX2S	Acceso a hasta 2 ranuras de expansión PCIe 3.0 en el chasis FX2S	No aplicable
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Secure Boot	TPM 1.2/2.0 opcional Raíz de confianza del hardware de firmware firmada criptográficamente Secure Boot Bloqueo del sistema (requiere iDRAC Enterprise o Datacenter) Borrado del sistema	TPM 1.2/2.0 opcional inicio seguro de firmware firmado criptográficamente	No aplicable

Componentes de PowerEdge VRTX y M1000e	PowerEdge M830	PowerEdge M640	PS-M4110
			
Factor de forma	Blade de altura completa, sled de servidor de 4 conectores	Blade de altura media, sled de servidor de 2 conectores	Almacenamiento de blade de altura media y ancho doble
Descripción	Diseñado para mejorar el rendimiento, la consolidación y el tiempo de inactividad de las aplicaciones en el centro de datos o en las aplicaciones de oficinas remotas	Diseñado para el alto rendimiento con la mejor densidad de su clase para una escalabilidad excepcional	Permite que una solución completamente virtualizada integre almacenamiento, servidores y redes dentro de un chasis Blade
Cargas de trabajo ideales	Ideal para cargas de trabajo intensiva en cuanto a la memoria, el I/O de uso intensivo en bases de datos excepcionalmente exigentes, computación técnica y ambientes virtualizados	Virtualización, almacenamiento definido por software, HPC aplicaciones	Ofrece varias configuraciones para abordar cargas de trabajo críticas de alto rendimiento y cargas de trabajo de alta capacidad.
Gabinete del chasis	2 sleds por PowerEdge VRTX 8 sleds por PowerEdge M1000e	4 sleds por PowerEdge VRTX 16 sleds por PowerEdge M1000e	4 arreglos PS-M4110 por chasis M1000e
Procesador	Hasta dos procesadores Intel Xeon E5-4600 v4 con un máximo de 22 núcleos por procesador	Hasta dos procesadores escalables Intel Xeon de 2 <sup>a</sup> generación, con hasta 28 núcleos por procesador	Procesadores incluidos dentro del arreglo
Memoria	48 DIMM en total; compatible con RDIMM/LRDIMM, velocidades de hasta 2400 Mt/s, 3 TB máx	16 DIMM DDR4 en total; compatible con RDIMM /LRDIMM, velocidades de hasta 2933 MT/s, 2 TB máx DDR4 registrados con ECC	Controladoras dobles con 2 GB memoria no volátil por controladora
Disco	Hasta 12 SSD de 1,8", hasta 4 SAS/SATA (HDD/SSD) de 2,5", hasta 2 SAS/SATA (HDD/SSD) de 2,5"	Hasta 2 SAS/SATA de 2,5" (HDD/SSD)	Hasta 14 SAS/SATA HDD de 2,5" o hasta 9 SAS HDD de 2,5" y hasta 6 SSD
NVMe	Compatibilidad opcional con un máximo de 2 SSD NVMe Express Flash de 2,5"	Compatibilidad opcional con un máximo de 2 SSD NVMe Express Flash de 2,5"	No aplicable
Ranuras PCIe	2 PCIe 3.0	2 PCIe 3.0	No aplicable
Seguridad	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Secure Boot	TPM 1.2/2.0 opcional Firmware firmado criptográficamente Raíz de confianza del hardware Inicio seguro Bloqueo del sistema (requiere iDRAC Enterprise o Datacenter) Borrado del sistema	Autenticación CHAP; control de acceso para iSCSI; control de acceso para las interfaces de administración, incluida la compatibilidad con RADIUS. IPSEC y SED

Componentes de PowerEdge XR4000	PowerEdge XR4510c	PowerEdge XR4520c	PowerEdge XR4000w
			
Factor de forma	Sled de servidor de 1U, ancho único y 1 procesador	Sled de servidor de 2U, ancho único y 1 procesador	Sled testigo de 1 procesador de ancho único y 2U
Descripción	El sled de procesamiento de factor de forma más pequeño para el XR4000, perfecto para agregar densidad de procesamiento en espacios pequeños.	El sled de procesamiento de factor de forma más grande agrega 2 tarjetas elevadoras PCIe al sled de 1U. Estas ranuras PCIe son FHFL y permiten la adición de almacenamiento, GPU o tarjetas de red.	Permite que una solución completamente virtualizada integre almacenamiento, servidores y redes dentro de un chasis Blade
Cargas de trabajo ideales	vSAN, videovigilancia, punto de venta, señalización digital y compresión de datos.	vSAN, videovigilancia, punto de venta, señalización digital y compresión de datos.	VDI, vSAN o VM
Gabinete del chasis	Hasta 4 sleds por PowerEdge XR4000r y hasta 2 sleds por chasis XR000z.	Hasta 2 sleds por PowerEdge XR4000r y un sled por chasis XR000z.	Un sled testigo opcional por PowerEdge XR4000r y XR000z.
Procesador	Un procesador escalable Intel Xeon D de 3.ª generación, con hasta 20 núcleos	Un procesador escalable Intel Xeon D de 3.ª generación, con hasta 20 núcleos	Un procesador de la serie Intel Atom C3508
Memoria	4 ranuras DDR4 DIMM, admite RDIMM de 256 GB máx. o LRDIMM de 512 GB máx, velocidades de hasta 3200 MT/s	4 ranuras DDR4 DIMM, admite RDIMM de 256 GB máx. o LRDIMM de 512 GB máx, velocidades de hasta 3200 MT/s	DIMM ECC DDR4 de 16 GB (soldados en la tarjeta madre del sistema)
Disco	No aplicable	No aplicable	No aplicable
NVMe	2 SSD NVMe M.2 en la tarjeta BOSS-N1	2 SSD NVMe M.2 en la tarjeta BOSS-N1 4 SSD NVMe M.2 en la tarjeta elevadora M.2 8 SSD NVMe M.2 en la tarjeta adicional PCIe	1 SSD NVMe M.2
Ranuras PCIe	No aplicable	Hasta 2 PCIe (4.ª generación) x 16 de altura completa y longitud completa	No aplicable
Seguridad	Firmware firmado criptográficamente Secure Boot Borrado seguro Raíz de silicio de confianza Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter) TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ	Firmware firmado criptográficamente Secure Boot Borrado seguro Raíz de silicio de confianza Bloqueo del sistema (requiere iDRAC9 Enterprise o Datacenter) TPM 2.0 FIPS, certificado CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ	No aplicable

## Soluciones de Dell EMC

Cuando compra un servidor Dell EMC, obtiene más que solo hardware. Obtiene acceso a las soluciones de TI continuas. Dell y EMC juntos reúnen la experiencia líder de la industria en una plataforma común para ayudarlo a transformar su centro de datos. Dell EMC puede ofrecer tecnología de PowerEdge en cualquier nivel de integración, desde la mejor plataforma en su categoría hasta una implementación de nube híbrida totalmente lista para usar, o cualquier punto intermedio entre esas opciones. La combinación de la infraestructura de servidor PowerEdge con los servicios y soluciones financieras de Dell le permite modernizar su centro de datos de manera más rápida, más asequible y con menos riesgo.

## Dell EMC Services



Para implementar completamente una infraestructura moderna, las organizaciones requieren servicios de TI integrales y confiables para impulsar las transformaciones de TI,

acelerar la adopción de nuevas tecnologías y maximizar la productividad.

**Diseño:** comience con nuestro taller de transformación de la TI a fin de acelerar la transformación para convertirse en un partner comercial ágil y un agente de servicios para la empresa.

**Implemente:** ProDeploy Enterprise Suite and Residency le ayuda a obtener más de su nueva

tecnología a partir del primer día. Confíe en los expertos de Dell EMC para liderar las implementaciones desde instalaciones de hardware básicas a través de la planificación, la configuración y las integraciones complejas.

**Administre:** ProSupport Enterprise Suite garantiza el acceso las 24 horas de todos los días a los ingenieros sénior de ProSupport, junto con un servicio proactivo y predictivo automatizado facilitado por SupportAssist. Nuestro servicio personalizado y nuestras medidas preventivas lo ayudarán a anticiparse a los problemas antes de que ocurran.

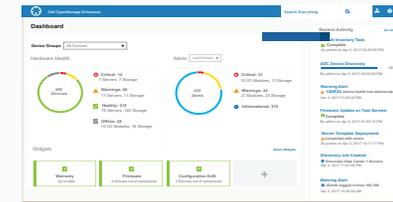
## Infraestructura de centro de datos de Dell EMC

La infraestructura de centro de datos de Dell EMC (DCI) simplifica y administra la infraestructura crítica en y alrededor del centro de datos, resolviendo las necesidades de su negocio. Un portafolio completo de soluciones de rack, alimentación y enfriamiento le permite escalar a medida que crecen las necesidades de su centro de datos.

## Administración de sistemas

Dedique menos tiempo en el mantenimiento de rutina y manténgase concentrado en las prioridades críticas de la empresa, gracias a las funcionalidades de automatización inteligente de los servidores PowerEdge. OpenManage™ System Management da lugar a que sus servidores se pueden funcionar de forma independiente, con una configuración sin intervención, una notificación de soporte proactivo y un borrado sencillo del sistema cuando es hora de retirar o volver a implementar los sistemas. Con la administración de servidores sin agente de iDRAC, puede utilizar métodos coherentes para administrar servidores independientemente del SO instalado y las cargas de trabajo. Puede administrar de forma remota los servidores de PowerEdge mediante scripts con las nuevas iDRAC Restful API, Dell EMC compatible con Redfish, y consolas de terceros, o las API heredadas.

Chassis Management Controller (CMC) administra de manera eficiente los servidores, el almacenamiento y la red dentro de la infraestructura modular de PowerEdge en una sola consola.



"Los servidores Dell EMC PowerEdge son la base del trabajo que hacemos aquí. Proporcionan la automatización, la seguridad, la flexibilidad y la confiabilidad para garantizar que podamos continuar concentrándonos en lo que hacemos mejor como empresa".

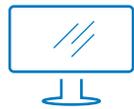
- Ryan Gariepy, cofundador y Gerente ejecutivo de tecnología, OTTO Motors

"Anana ha visto que los costos de escalamiento de infraestructura descienden alrededor del 30 por ciento debido a la potencia combinada de la arquitectura FX de Dell EMC y vSAN."

- Gareth Evans, Director de infraestructura, Anana

"PowerEdge FX2 nos proporcionó una gran cantidad de rendimiento y funcionalidad. Era el momento adecuado para poder realizar la transición de un modelo de servidor de cliente a un modelo de computación basado en el servidor."

- Niels Vogels, administrador de TI, Govers



Más información acerca de Soluciones de servidor Dell EMC



Póngase en contacto con un experto de Dell EMC



Ver más recursos



\*No todas las funciones están disponibles en todas las plataformas. Para obtener una lista completa, consulte en [www.dell.com/servers](http://www.dell.com/servers)

© 2022 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Es posible que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.