



XC CORE AGREGA FLEXIBILIDAD DE LICENCIAMIENTO A LA FAMILIA XC DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA HIPERCONVERGENTE

La familia XC de dispositivos hiperconvergentes de Dell EMC™ combina nuestra plataforma de servidores PowerEdge con el software de Nutanix para proporcionar soluciones de infraestructura de clase empresarial para ambientes virtualizados. Respaldados por la organización Dell EMC Global Services and Support, estos dispositivos de 1U, 2U y 3U con opciones de procesadores Intel y AMD consolidan la computación y el almacenamiento en una sola plataforma, lo que permite a los equipos de aplicación y virtualización implementar de forma rápida y simple nuevas cargas de trabajo. Esta solución permite expandir fácilmente el rendimiento y la capacidad del centro de datos, un nodo a la vez, lo que hace posible obtener una expansión de escalamiento horizontal lineal y predecible con una flexibilidad de pago a medida que crece. La familia XC cuenta con sistemas de XC Core. XC Core ofrece a los clientes un método adicional para adquirir licencias de software de Nutanix y, al mismo tiempo, aprovechar los beneficios de la plataforma Dell EMC XC. XC Core utiliza el mismo hardware y software de PowerEdge que los dispositivos de la serie XC, pero el software de HCI cuenta con licencia y soporte directos de Nutanix. El soporte y el servicio para el software de integración de sistemas y el hardware de Dell EMC se proporcionan a través de nuestros equipos y centros ProSupport ubicados en 167 países de todo el mundo.

Esta alternativa permite a los clientes comprar licencias de software de Nutanix de partners Autorizados y, a continuación, agregar las licencias a sistemas XC Core validados previamente, cuya configuración, diseño y prueba están a cargo de Dell EMC. Permite la portabilidad de las licencias entre componentes de la infraestructura, y la administración y el soporte independientes de los ciclos de vida del software de Nutanix y el hardware. Los clientes también pueden actualizar el hardware de Dell EMC y el software de Nutanix por separado para aprovechar al máximo las mejoras de tecnología más recientes de la familia XC.

Ideales para cargas de trabajo virtualizadas

Las soluciones de la familia XC son ideales para todas las aplicaciones y las cargas de trabajo empresariales que se ejecutan en ambientes virtuales. Las opciones preconfiguradas con relaciones flexibles de computación y almacenamiento, incluidas las configuraciones de todo flash, junto con el soporte para Microsoft® Hyper-V®, Nutanix AHV y VMware® ESXi™, las hacen ideales para la ejecución de distintas aplicaciones en la misma plataforma de su centro de datos. Se pueden implementar fácilmente y admiten múltiples cargas de trabajo virtualizadas y críticas para la empresa, entre las que se incluyen VDI, nube privada, base de datos, OLTP y data warehouse, así como implementaciones de big data virtualizadas.

Interfaz de administración intuitiva y eficiente

El marco de trabajo de administración Nutanix Prism Central proporciona una interfaz gráfica del usuario (GUI) muy intuitiva y fácil de usar. Toda la información se organiza y se presenta mediante puntos de contacto elegantes para facilitar el consumo de datos operacionales. Prism proporciona la capacidad de definir y administrar una infraestructura hiperconvergente completa desde prácticamente cualquier dispositivo e incluye API REST para la integración con sistemas de administración de nube de otros fabricantes. También ofrece a los administradores una visión general de los recursos de múltiples clústeres que ejecutan hipervisores diferentes y les permite administrar clústeres individuales mediante la GUI o una interfaz de la línea de comandos de Windows PowerShell.

©2019 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc. Otras marcas y nombres comerciales pueden utilizarse en este documento para referirse a las entidades propietarias de las marcas, los nombres o sus productos. Dell niega todo derecho de propiedad sobre las marcas y designaciones de terceros. Este documento se utiliza solo con fines informativos. Dell se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso a cualquier producto en el presente documento. El contenido se proporciona tal cual y sin garantías expresas o implícitas de ningún tipo. Arrendamiento y financiamiento proporcionados y mantenidos por Dell Financial Services L.L.C. o su filial o entidad designada ("DFS") para los clientes que cumplen con los requisitos. Las ofertas pueden no estar disponibles o pueden variar en determinados países. Donde se encuentran disponibles, las ofertas pueden modificarse sin previo aviso; están sujetas a la disponibilidad del producto, la aprobación crediticia y la ejecución de la documentación proporcionada y aceptada por DFS; y pueden estar sujetas a un monto mínimo de transacción. Las ofertas no se encuentran disponibles para uso personal, familiar ni doméstico. 080719



Más valor para el software de Nutanix

Dell EMC tiene más de 12 años de experiencia en integración de hardware y software para dispositivos desarrollados con servidores PowerEdge. Esa experiencia nos ayuda a diseñar, validar y probar las configuraciones óptimas de procesadores, memoria y almacenamiento para el software de Nutanix. También nos permite desarrollar tecnologías que simplifican y optimizan los flujos de trabajo comunes que se ejecutan durante todo el ciclo de vida útil del dispositivo. Se comienza con la instalación de fábrica del hipervisor preferido y la configuración previa de los ajustes del sistema para maximizar el rendimiento del software de Nutanix. Otros ejemplos incluyen actualizaciones de BIOS, firmware y software con un solo clic; módulos de software que ofrecen una implementación rápida y transparente; proceso rápido de restauración de fábrica y recuperación ante desastres de bajo nivel; funcionalidades enriquecidas de administración y monitoreo de hardware en banda; y componentes desarrollados específicamente para HCI a fin de simplificar la coordinación del flujo de trabajo en todo el clúster.

Seguridad incorporada

Cada sistema XC se basa en una arquitectura con resistencia cibernética, con seguridad incorporada en todas las partes del ciclo de vida del servidor. Los dispositivos de la serie XC utilizan estas características de seguridad para que pueda entregar de manera confiable y segura los datos adecuados dondequiera que se necesiten. Dell EMC tiene en cuenta cada parte de la seguridad del sistema, desde el diseño hasta el final del ciclo de vida, para garantizar la confianza y ofrecer sistemas libres de preocupaciones que le permiten hacer lo siguiente:

- Confíe en una cadena de suministro de componentes segura para garantizar la protección desde la fábrica hasta el centro de datos
- Mantenga la seguridad de los datos con paquetes de firmware firmados criptográficamente y Secure Boot
- Impida cambios no autorizados o maliciosos con Server Lock down
- Elimine todos los datos de medios de almacenamiento, incluidos controladores y memoria del sistema, de forma rápida y segura con System Erase

Configuraciones y características	XC450-4/ XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa-8
Factor de forma	1U, conector único para 450-4s, 1U, 2 conectores para 450-4	1U, 2 conectores	2U, 2 conectores		
Carga de trabajo	Cargas de trabajo de HCI simples en entornos de ROBO y oficinas pequeñas. 3 nodos como mínimo (-4) 1 o 2 nodos soportados (-4S)	VDI, prueba/desarrollo, nube privada, aplicaciones virtualizadas.	Almacenamiento pesado de Exchange, SharePoint, big data.	MSSQL de alto rendimiento, Oracle	Alta densidad con GPU
Plataforma de servidores Dell EMC PowerEdge	R450	R650	R750		R750xa
Arranque de hipervisor	Solución de almacenamiento optimizado para el arranque: 2 x M.2 internos con tarjeta interna de Boot Optimized Storage Subsystem				
Opciones de hipervisores	Nutanix AHV VMware® ESXi™ 6.7 y 7.0,				
Soporte	Hardware: de 1 a 7 años de Dell EMC ProSupport o ProSupport One; soporte de software proporcionado por Nutanix				
Procesadores Intel® Xeon® (solo dos por nodo, excepto XC450-4s (uno por nodo))	Mínimo de 8 núcleos Máx. de 24 núcleos TDP máximo de 220 W 4309Y, 4310, 4314, 4316, 5315Y, 5317, 5318Y,	Mín.: 12 núcleos Máx.: 40 núcleos Solo doble: 6330, 6330N, 6338, 6338N, 6346, 6348, 6354, 8358, 8368, 8380, 8351N, 8352S, 8352V, 8352Y, 8358P, 8360Y, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342, 6336Y,	Mín.: 12 núcleos Máx.: 40 núcleos Solo doble: 6330, 6330N, 6338, 6338N, 6346, 6348, 6354, 8358, 8368, 8380, 8351N, 8352S, 8352V, 8352Y, 8358P, 8360Y, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342, 6336Y,	Mín.: 12 núcleos Máx.: 40 núcleos Solo doble: 6330, 6338, 8358, 8368, 8380, 8352S, 8358P, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342,	
Controladora de almacenamiento de datos	HBA355		HBA355i	HBA355i	HBA355

Configuraciones y características	XC450-4/ XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa
Tipo de unidad	4 unidades de 3,5 in	10 unidades de 2,5 in	12 unidades de 3,5 in y 2 unidades de 2,5 in posteriores universales	24 unidades de 2,5 in	8 unidades de 2,5 in
Capacidades de disco SSD	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB mín./máx. de 2 para configuraciones híbridas. SAS/SATA todo flash configuraciones disponibles. Cant. 2 o 4	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Mín. de 2, máx. de 4 para configuraciones híbridas. SAS/SATA todo flash. Solo NVMe configuraciones disponibles en 10N, SSD NVMe: 1,6 TB, 1,9 TB, 3,2 TB y 7,6 TB	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Mín. de 2, máx. de 4 para configuraciones híbridas. Configuraciones de SAS/SATA todo flash disponibles. Mín. de 4 para AF.	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB. Mín. de 4, máx. de 8 para configuraciones híbridas. SAS/SATA todo flash y SSD+ NVMe. SSD NVMe: 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, 7,6 TB	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Mín. de 2, máx. de 4 para configuraciones híbridas. Configuraciones de SAS/SATA todo flash disponibles. Mín. 2 SSD NVMe: 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, 7,6 TB
Disco duro capacidades (máx. de 120 TB en total por nodo)	8 TB, 12 TB, 16 TB, 18 TB	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB y 12 Gb	SAS de 1,2 TB, 2 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB y 12 Gb con un máximo de 120 TB de capacidad total por Nodo	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB 12 Gb; mínimo de 4 y máximo de 20	1,2 TB, 2,4 TB SAS Mínimo 4, máximo 6
Unidades de autocifrado (SED)	HDD: 8 TB, 12 TB	SSD: 2,4 TB	SSD: 960 GB 3,84 TB HDD: 2,4 TB, 8 TB, 12 TB	SSD: 960 GB 3,84 TB HDD: 2,4 TB, 8 TB, 12 TB	SSD: 3,8 TB HDD: 2,4 TB,
DIMM	RDIMMS (16 GB, 32 GB, 64 GB) instalado en pares	RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM (128 GB, 256) instalado en pares			RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM (128 GB) instalado en pares
Configuraciones de memoria	Mín. de 64 GB (16 x 4), máx. de 1024 GB	Mín. de 64 GB (16 x 4), máx. de 8096 GB: 32 ranuras DIMM Hasta 32 RDIMM/LRDIMM			128 GB (mínimo) a 4096 GB (máximo). Admite hasta 16 DIMM por procesador.
GPU	N/C	Hasta 3 NVIDIA T4	N/C.	Hasta 3 DW (M10, A10, A30, A40, A100) o 6 SW (T4) AOS 5.20.1 soporta los controladores A100 y A40 AHV	Hasta 4 DW o 6 GPU SW (T4, A40, A100) AOS 5.20.1 soporta los controladores A100 y A40 AHV.
Opciones de redes	<p>Tarjetas secundarias de red: (450, 650, 750, 750xa) Dos puertos Intel X710 de 10 GbE SFP+, Dos puertos Intel E810-XXV SFP28 de 10/25 GbE, Intel X710-T2L de dos puertos de 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 de dos puertos de 10 GbE BASE-T (450, 650, 750), LOM Broadcom 5720 de 1 Gb de dos puertos integrada (650, 750, 750xa) Intel X710-T4L de puerto cuádruple de 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX de dos puertos de 100 GbE QSFP56 (650, 750) Intel X710 de puerto cuádruple de 10 GbE (750) Intel X710 de dos puertos de 10 GbE SFP+, Broadcom 57416 de dos puertos de 10 Gb, Base-T, Broadcom 57414 de dos puertos de 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos de 10/25 GbE SFP28, Dos puertos Intel X710-T2L de 10 GbE BASE-T, Intel X710-T4L de puerto cuádruple de 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX de dos puertos de 100 GbE QSFP56, Intel E810-XXV de dos puertos de 10/25 GbE SFP28</p> <p>Tarjetas de interfaz de red opcionales (máx. de 1 para el modelo XC450, máx. de 3 para XC650, XC750 y XC750xa): (450, 650, 750, 750xa) Intel X710 de dos puertos de 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L de dos puertos de 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV de puerto doble de 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos de 10/25 GbE SFP28, adaptador Broadcom 57416 de dos puertos 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 de dos puertos de 10 GbE SFP+ (450, 650, 750) Sin tarjeta NIC intermedia OCP 3.0, relleno de espacio solamente (650, 750, 750xa) Intel X710 de puerto cuádruple de 10 GbE SFP+, Broadcom 57504 de cuatro puertos de 10/25 GbE, SFP28 (650, 750) Intel X710-T4L de puerto cuádruple de 10 GbE BASE-T</p> <p>Nota: 1) La creación de imágenes de base requiere una interfaz de 10 GbE 2) Las tarjetas de interfaz de red son solo para el tráfico de administración y no CVM y no se pueden utilizar para la creación de imágenes de Foundation.</p>				

Configuraciones y características	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Factor de forma	3U, 1 nodo	2U, hasta 4 nodos	2U, 2 conectores	1U, 1 nodo	2U, 1 nodo
Carga de trabajo	OLTP de Oracle y Microsoft SQL para altos requisitos de rendimiento y memoria	VDI en rack denso, proveedores de servicios, nube empresarial	Alto rendimiento, cargas de trabajo de arquitectura multiproceso (VDI, base de datos), ROBO	Entornos hostiles que requieren nodos resistentes en las industrias del petróleo y gas, automatización industrial, transporte, militar y de defensa, marina y telecomunicaciones	Almacenamiento denso en eHealth, M&E, secuenciación de Gnome, CoLo, análisis y petróleo y gas. Específicamente para cargas de trabajo de objetos y archivos
Plataforma de servidores Dell EMC PowerEdge	R940	C6520	R7525	OEM XR2	R740xd2
Arranque de hipervisor	Solución de almacenamiento optimizado para el arranque: 2 x M.2 internos con tarjeta interna de Boot Optimized Storage Subsystem				
Opciones de hipervisores	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 y 7.0, Hyper-V 2019 (VL)	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 y 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 y 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 y 7.0	Nutanix AHV (específico de la carga de trabajo de objetos y archivos)
Soporte	Hardware: de 1 a 7 años de Dell EMC ProSupport o ProSupport One; soporte de software proporcionado por Nutanix				
Procesadores Intel® Xeon® (solo dos por nodo, excepto XC940 con 4) XC6515 se basa en la arquitectura AMD EPYC™	Cuádruple solamente: 8260M, 8270, 8260, 5218, 5220, 6230, 6240, 6242, 6244, 6248, 6252, 6254, 8268, 8276, 8276M, 8280M, 8280, 5215, 5215M, 6222V, 6226, 6238, 6238M, 6240M, 6246, 6262V, 5215L, 6238L, 6240L, 8260L, 8276L, 8280L, 6246, 6262V, 5215L, 6238L, 6240L, 8260L, 8276L, 8280L	Solo doble: 6330, 6330N, 6338, 6338N, 6346, 6354, 8358, 8368, 8380, 8351N, 8352S, 8352V, 8352Y, 8358P, 8360Y, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342, 5318S, 6336Y,	AMD EPYC 7300: 75F3, 7763, 74F3, 73F3, 7713, 7543, 7513, 7453, 7443, 7413, 7343, 72F3, 7313	Solo doble: 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 5217, 6222V, 6226, 6234, 6238, 4215,	Solo doble: 5218R, 4210R, 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 6222V, 6226, 6238, 6262V, 4214R,
Controladora de almacenamiento de datos	HBA330 de perfil bajo	HBA355i	HBA355i Adaptador HBA355i, LP & FH	HBA330 Mini Card	HBA330 Mini Card
GPU			Hasta 3 DW (M10, A10, A30, A40, A100) o 2 GPU SW (T4)		

² Las especificaciones son por nodo

Configuraciones y características	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Tipo de unidad	24 unidades de 2,5 in	6 unidades de 2,5 in	12 unidades de 3,5 in 24 unidades de 2,5 in (con NVMe)	8 unidades de 2,5 in	24 unidades de 3,5 in
Capacidades de disco SSD	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB Mín. de 4, máx. 8 para configuraciones híbridas. SAS/SATA todo flash y SSD+ NVMe configuraciones disponibles, máx. de 80 TB por nodo. SSD NVMe: 750 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB máx. 6 de 2,5 in (mín. de 2 SSD para híbridos y 2 SSD como mínimo para AF) SSD NVMe: 750 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB SSD NVMe: 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB y 7,6 TB (máx. de 4 solo en 24 unidades)	SSD SAS/SATA: 800 GB, 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB. mín./máx. de 2 para configuraciones híbridas. SAS/SATA todo flash disponibles,	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,9 TB, 3,8 TB. Mín./máx.: 4
Disco duro capacidades (máx. de 120 TB en total por nodo)	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB; mín. de 4 y máx. de 20	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB	4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 18 TB para 3,5 in De 1,2 TB a 2,4 TB para 2,5 in	1,2 TB, 1,8 TB, 2,4 TB	SAS de 10 TB o 12 Gb con un máximo de 240 TB de capacidad total por nodo para objetos y 120 TB de capacidad total por nodo para archivos
Unidades de autocifrado (SED)	SSD: 960 GB, 1,9 TB HDD: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 960 GB, 1,9 TB HDD: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 960 GB, 1,9 TB, 7,68 TB HDD de 3,5 in: 8 TB, 12 TB HDD de 2,5 in: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 1,9 TB HDD: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 1,9 TB HDD: 12 TB
DIMM	RDIMM de 24 a 48 x 16 GB, 32 GB, 64 GB o LRDIMM de 64 GB o 128 GB instalado en pares	RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM de 128 GB instalado en pares	RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM de 128 GB instalado en pares	De 8 a 16 RDIMM de 16 GB o 32 GB por nodo o LRDIMM de 64 GB instalados en pares	8 a 16 RDIMM de 16 GB, 32 GB o 64 GB instalados en pares por nodo
Configuraciones de memoria	De 768 GB a 6 TB	Mín. de 64 GB (16 x 4), máx. de 8096 GB: 32 ranuras DIMM Hasta 32 RDIMM/LRDIMM		De 128 GB a 1 TB	De 128 GB a 1 TB
Opciones de redes	Tarjetas secundarias de red: Intel X550 4x10GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T & i350 2x1GbE-T, Intel X710 2x10GbE SFP+ & i350 2x1GbE-T. Broadcom 57416 doble de 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2 SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX de 25 GbE SFP28 Tarjetas de interfaz de red opcionales (máx. de 8 para XC940-24): Intel i350 2x1GbE-T, 4 Intel i350 de 1 GbE-T, 2 Intel X550 de 10 GbE-T, 2 Intel X710 de 10 GbE SFP+, 2 Mellanox ConnectX-4 LX de 25 GbE SFP28, 2 Mellanox ConnectX-5 2 SFP28 de 100 GbE, 2 Mellanox ConnectX-5 2 SFP28 de 25 GbE Nota: 1) La creación de imágenes requiere una interfaz de 10 GbE, excepto XC640-4i	Dos puertos Intel X710 de 10 GbE SFP+, Dos puertos Intel E810-XXV SFP28 de 10/25 GbE, Intel X710-T2L de dos puertos de 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 de dos puertos de 10 GbE BASE-T LOM Broadcom 5720 de puerto doble y 1 Gb incorporado Tarjetas de interfaz de red opcionales (Máx. 1) Intel X710 de dos puertos de 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L de dos puertos de 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV de	Dos puertos Intel X710 de 10 GbE SFP+, Dos puertos Intel E810-XXV SFP28 de 10/25 GbE, Intel X710-T2L de dos puertos de 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 de dos puertos de 10 GbE BASE-T LOM Broadcom 5720 de 1 Gb de dos puertos integrada Intel X710-T4L de puerto cuádruple de 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX de dos puertos de 100 GbE QSFP56 SFP+ Intel X710 de puerto cuádruple de 10 GbE	Tarjetas secundarias de red: Intel X550 4x10GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T & i350 2x1GbE-T, Intel X710 2x10GbE SFP+ & i350 2x1GbE-T. Broadcom 57416 doble de 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2 SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX de 25 GbE SFP28 Tarjetas de interfaz de red opcionales 2 Intel i350 de 1 GbE-T, 4 Intel i350 de 10 GbE-T, 2 Intel X710 de 10 GbE SFP+, 2 Mellanox ConnectX-4 LX de 25 GbE SFP28, 2 Mellanox ConnectX-5 2 SFP28 de 100 GbE, 2 Mellanox ConnectX-5 2 SFP28 de 25 GbE Nota: 1) La creación de imágenes requiere una interfaz de 10 GbE, excepto XC640-4i	Tarjetas secundarias de red: Intel X550 4x10GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T & i350 2x1GbE-T, Intel X710 2x10GbE SFP+ & i350 2x1GbE-T. Broadcom 57416 doble de 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2 SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX de 25 GbE SFP28 Tarjetas de interfaz de red opcionales 2 Intel i350 de 1 GbE-T, 4 Intel i350 de 10 GbE-T, 2 Intel X710 de 10 GbE SFP+, 2 Mellanox ConnectX-4 LX de 25 GbE SFP28, 2 Mellanox ConnectX-5 2 SFP28 de 100 GbE, 2 Mellanox ConnectX-5 2 SFP28 de 25 GbE Nota: 1) La creación de imágenes requiere una interfaz de 10 GbE, excepto XC640-4i

©2019 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Dell y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc. Otras marcas y nombres comerciales pueden utilizarse en este documento para referirse a las entidades propietarias de las marcas, los nombres o sus productos. Dell niega todo derecho de propiedad sobre las marcas y designaciones de terceros. Este documento se utiliza solo con fines informativos. Dell se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso a cualquier producto en el presente documento. El contenido se proporciona tal cual y sin garantías expresas o implícitas de ningún tipo. Arrendamiento y financiamiento proporcionados y mantenidos por Dell Financial Services L.L.C. o su filial o entidad designada ("DFS") para los clientes que cumplen con los requisitos. Las ofertas pueden no estar disponibles o pueden variar en determinados países. Donde se encuentran disponibles, las ofertas pueden modificarse sin previo aviso; están sujetas a la disponibilidad del producto, la aprobación crediticia y la ejecución de la documentación proporcionada y aceptada por DFS; y pueden estar sujetas a un monto mínimo de transacción. Las ofertas no se encuentran disponibles para uso personal, familiar ni doméstico. 080719

	<p>2) Las tarjetas de interfaz de red son solo para el tráfico de administración y no CVM y no se pueden utilizar para la creación de imágenes de Foundation</p>	<p>puerto doble de 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos de 10/25 GbE SFP28, adaptador Broadcom 57416 de dos puertos 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 de dos puertos de 10 GbE SFP+ (450, 650, 750) Sin tarjeta NIC intermedia OCP 3.0, relleno de espacio solamente</p> <p>Nota: 1) La creación de imágenes de base requiere una interfaz de 10 GbE 2) Las tarjetas de interfaz de red son solo para el tráfico de administración y no CVM y no se pueden utilizar para la creación de imágenes de Foundation.</p>	<p>Intel X710 de dos puertos de 10 GbE SFP+, Broadcom 57416 de dos puertos de 10 Gb, Base-T, Broadcom 57414 de dos puertos de 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos de 10/25 GbE SFP28, Dos puertos Intel X710-T2L de 10 GbE BASE-T, Intel X710-T4L de puerto cuádruple de 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX de dos puertos de 100 GbE QSFP56, Intel E810-XXV de dos puertos de 10/25 GbE SFP28</p> <p>Tarjetas de interfaz de red opcionales (máx. 3) Intel X710 de dos puertos de 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L de puerto doble de 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 de dos puertos de 10/25 GbE SFP28, adaptador Broadcom 57416 de dos puertos 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 de dos puertos 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 de dos puertos de 10 GbE SFP+ Sin tarjeta NIC intermedia OCP 3.0, relleno de espacio solamente Intel X710 de cuatro puertos de 10 GbE SFP+, Broadcom 57504 de cuatro puertos de 10/25 GbE, SFP28 Intel X710-T4L de puerto cuádruple de 10 GbE BASE-T</p>	<p>2) Las tarjetas de interfaz de red son solo para el tráfico de administración y no CVM y no se pueden utilizar para la creación de imágenes de Foundation</p>	<p>2) Las tarjetas de interfaz de red son solo para el tráfico de administración y no CVM y no se pueden utilizar para la creación de imágenes de Foundation</p>
--	--	---	--	--	--

Compatibilidad con hipervisores y AOS	VMware ESXi 6.7, 7.0	Nutanix AHV (todas las versiones)	Hyper-V 2019 (VL únicamente)	AOS LTS 5.20.1 y posteriores
XC450-4, XC450-4s	X	X		X
XC650-10, XC650-10N	X	X		X
XC750-14	X	X		X
XC750-24	X	X		X

XC750xa		X		X
XC940-24	X	X		X
XC6520-6	X	X		X
XC7525	X	X		
XCXR2	X	X		X
XC740xd2-24		X		X

Servicios de implementación y soporte de Dell EMC XC Core

Los ingenieros de implementación certificados de la familia XC instalan los nodos de XC Core en el centro de datos del cliente. Una vez implementados los nodos, los clientes de XC Core recibirán soporte colaborativo de Dell EMC y Nutanix. Los problemas de hardware y de software de integración de sistemas se administran a través de Dell EMC Dell ProSupport, mientras que Nutanix proporciona asistencia relacionada con software. Si el origen es desconocido, los clientes pueden llamar a Dell EMC o a Nutanix en primer lugar y ambas empresas trabajarán juntas a través de un proceso establecido para resolver rápidamente el problema.

Además, nuestras tecnologías y herramientas proactivas y predictivas automatizadas, incluidas iDRAC y SupportAssist, ayudan a evitar problemas relacionados con el hardware y permiten una resolución más rápida. Asimismo, los expertos de ProSupport están a su disposición durante todo el año por teléfono, correo electrónico, chat y redes sociales en 167 países y 55 idiomas, en los más de 1000 centros de distribución de piezas.

Soluciones tecnológicas de punto a punto

Aproveche las soluciones de negocio y de TI para reducir la complejidad de TI, disminuir los costos y eliminar las ineficiencias. Puede confiar en las soluciones integrales de Dell EMC para aprovechar al máximo el rendimiento y el tiempo de actividad. Como líder reconocido en servidores, almacenamiento y redes, Dell EMC Solutions and Services brinda innovación a cualquier escala. Además, si no quiere gastar dinero o si desea aumentar la eficiencia operativa, Dell Financial Services™ cuenta con una amplia variedad de opciones para que la adquisición de tecnología sea fácil y asequible. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ventas de Dell EMC.

Simplifique su almacenamiento en DellEMC.com/XCCore