



O XC CORE AGREGA FLEXIBILIDADE DE LICENCIAMENTO À FAMÍLIA XC DE SOLUÇÕES DE INFRAESTRUTURA HIPERCONVERGENTE

A família XC de equipamentos hiperconvergentes da Dell EMC™ integra nossa plataforma de servidor PowerEdge e software Nutanix para fornecer soluções de infraestrutura de classe empresarial para ambientes virtualizados. Com o respaldo da organização Global Services and Support da Dell EMC, os equipamentos 1U, 2U e 3U com opções de processador Intel e AMD combinam computação e armazenamento em uma só plataforma, permitindo que as equipes de aplicativos e virtualização implementem novas cargas de trabalho de forma rápida e simples. Essa solução permite que a capacidade e o desempenho do data center sejam expandidos facilmente (um nó por vez), o que fornece scale-out linear e previsível com a flexibilidade de comprar conforme necessário. A Família XC é composta por sistemas XC Core. O XC Core oferece aos clientes um método adicional para adquirir o licenciamento de software Nutanix ao mesmo tempo em que aproveita os benefícios da plataforma XC da Dell EMC. O XC Core usa os mesmos hardware e software PowerEdge que os equipamentos da série XC, no entanto, o software de HCI é licenciado e compatível com suporte diretamente pela Nutanix. O suporte e o serviço para o software de integração de hardware e sistemas Dell EMC são fornecidos por meio de nossos centros e equipes ProSupport localizados em 167 países ao redor do mundo.

Essa alternativa permite que os clientes comprem licenças de software Nutanix de parceiros autorizados e, em seguida, adicionem as licenças aos sistemas XC Core pré-validados que forem configurados, desenvolvidos e testados pela Dell EMC. Ela permite a portabilidade da licença em componentes da infraestrutura, gerenciamento e suporte de hardware separados e ciclos de vida de software Nutanix. Os clientes também podem atualizar o hardware da Dell EMC e o software Nutanix independentemente, a fim de aproveitar as vantagens dos aprimoramentos de tecnologia mais recentes da Família XC.

Ideal para cargas de trabalho virtualizadas

As soluções da família XC são ideais para todas as cargas de trabalho corporativas e aplicativos em execução em ambientes virtuais. Opções pré-configuradas com proporções flexíveis de computação e armazenamento, inclusive as configurações All-Flash, juntamente com suporte para Microsoft® Hyper-V®, Nutanix AHV e VMware® ESXi™, tornam-se ideais para a execução de aplicativos diferentes na mesma plataforma em seu data center. Elas podem ser facilmente implementadas e dar suporte a várias cargas de trabalho virtualizadas essenciais aos negócios, inclusive VDI, nuvem privada, banco de dados, OLTP e data warehouse, bem como implementações virtualizadas de Big Data.

Interface de gerenciamento intuitiva e eficiente

A estrutura de gerenciamento Central do Nutanix Prism fornece uma interface gráfica do usuário (GUI) altamente intuitiva e fácil de usar. Todas as informações são organizadas e apresentadas através de pontos de contato modernos para facilitar o consumo de dados operacionais. Com o Prism, é possível definir e gerenciar uma infraestrutura hiperconvergente completa de praticamente qualquer dispositivo, além de incluir APIs REST para integração com sistemas de gerenciamento de nuvem de terceiros. Ele também oferece aos administradores uma exibição com vista panorâmica dos recursos em vários clusters que executam hypervisores diferentes e permite que eles gerenciem clusters individuais usando a GUI ou uma interface de linha de comando do Windows PowerShell.

Agregando valor ao software Nutanix

A Dell EMC tem mais de 12 anos de experiência em integração de hardware e software para equipamentos desenvolvidos com servidores PowerEdge. Esse conhecimento especializado nos ajuda a projetar, validar e testar as configurações ideais de processador, memória e armazenamento para o software Nutanix. Ele nos permite desenvolver tecnologias que simplificam e agilizam os fluxos de trabalho comuns realizados durante todo o ciclo de vida do equipamento. O processo começa com a instalação de fábrica do hypervisor de preferência e a pré-configuração das configurações do sistema para maximizar o desempenho do software Nutanix. Outros exemplos incluem as atualizações de BIOS, firmware e software em um clique, módulos de software que oferecem uma implementação rápida e perfeita, restauração rápida de fábrica e recuperação bare metal, monitoramento de hardware em banda avançado, recursos de gerenciamento e componentes desenvolvidos especificamente para a HCI simplificar a orquestração de fluxo de trabalho em um cluster.

Segurança integrada

Cada sistema XC é baseado em uma arquitetura com resiliência cibernética e segurança integrada a todas as partes do ciclo de vida do servidor. Os equipamentos da Série XC usam esses recursos de segurança para que você possa entregar com confiança e segurança os dados certos sempre que necessário. A Dell EMC considera cada parte do sistema de segurança, desde o projeto ao fim da vida útil, para garantir a confiança e proporcionar sistemas sem preocupações que permitam a você:

- Contar com uma cadeia de suprimentos de componentes segura para garantir proteção desde a fábrica até o data center
- Manter a segurança dos dados com pacotes de firmware assinados criptograficamente e inicialização segura
- Evitar alterações mal-intencionadas ou não autorizadas com bloqueio de servidor
- Apagar todos os dados da mídia de armazenamento, incluindo unidades e memória do sistema, com rapidez e segurança, usando o System Erase

Configurações e recursos	XC450-4/ XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa-8
Formato	1U, soquete único para 450-4s, 1U, 2 soquetes para 450-4	1U, 2 soquetes	2U, 2 soquetes		
Carga de trabalho	Cargas de trabalho de HCI simples em configurações de escritórios pequenos e ROBO. Mínimo de 3 nós (-4) 1U ou 2 nós compatíveis (-4S)	VDI, teste/desenvolvimento, nuvem privada, aplicativos virtualizados.	Troca pesada de armazenamento, sharepoint, big data.	MSSQL de alto desempenho, Oracle	Alta densidade com GPU
Plataforma de servidor Dell EMC PowerEdge	R450	R650	R750		R750xa
Boot de hypervisor	Solução de armazenamento otimizada para inicialização - 2 M.2 internas com placa BOSS interna				
Opções de hypervisor	Nutanix AHV, VMware® ESXi™ 6.7 e 7.0,				
Suporte	Hardware: Dell EMC ProSupport ou ProSupport One de 1 a 7 anos; suporte a software fornecido pela Nutanix				
Processadores Intel® Xeon® (somente duplo por nó, exceto XC450-4s (único))	Mínimo de 8 núcleos Máximo de 24 núcleos TDP máx. de 220 W 4309Y, 4310, 4314, 4316, 5315Y, 5317, 5318Y,	Mín: 12 núcleos Máx: 40 núcleos Somente duplo: 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 Somente duplo: 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 Somente duplo: 6330, 6338, 8358, 8368, 8380, 8352S, 8358P, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342,	
Controlador de armazenamento de dados	HBA355		HBA355i	HBA355i	HBA355

©2019 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais da Dell Inc. Outras marcas e outros nomes comerciais podem ser usados neste documento para se referir a entidades que reivindicam as marcas e os nomes ou seus produtos. A Dell isenta-se do interesse na propriedade de marcas e nomes de terceiros. Este documento serve apenas para fins informativos. A Dell se reserva o direito de fazer alterações nos produtos mencionados neste documento sem aviso prévio. O conteúdo é fornecido como se apresenta, sem garantias expressas ou implícitas de qualquer tipo. Leasing e financiamento fornecidos pela Dell Financial Services L.L.C. ou suas afiliadas ou seus designados ("DFS") para clientes qualificados. As ofertas podem não estar disponíveis ou podem variar conforme o país. Quando disponíveis, as ofertas podem ser alteradas sem aviso prévio e exigir um valor mínimo de transação. Também estão sujeitas à disponibilidade do produto, à aprovação de crédito e à execução da documentação fornecida e aceita pela DFS. As ofertas não estão disponíveis para uso pessoal, familiar ou doméstico. 080719

Configurações e recursos	XC450-4/XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa
Tipo de unidade	4 unidades de 3,5"	10 unidades de 2,5"	12 unidades de 3,5" e 2 unidades universais de 2,5" na parte traseira	24 unidades de 2,5"	8 unidades de 2,5"
Capacidades da SSD	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Mín./máx. de 2 para configurações híbridas. Configurações de SAS/SATA All-Flash disponíveis. Qtd. 2 ou 4	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Mín. de 2, máx. de 4 para configurações híbridas. SAS/SATA All-Flash. Configurações Somente NVMe disponíveis em SSDs NVMe de 10N: 1,6 TB, 1,9 TB, 3,2 TB, 7,6 TB	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Mín. de 2, máx. de 4 para configurações híbridas. Configurações SAS/SATA All-Flash disponíveis. Mín. de 4 para AF.	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB. Mín. de 4, máx. de 8 para configurações híbridas. SAS/SATA All-Flash e SSD+ NVMe. SSDs NVMe: 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, 7,6 TB	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Mín. de 2, máx. de 4 para configurações híbridas. Configurações SAS/SATA All-Flash disponíveis. Mín. de 2 SSDs NVMe: 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, 7,6 TB
Capacidades de disco rígido (máx. De 120 TB no total por nó)	8 TB, 12 TB, 16 TB, 18 TB,	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB, 12 GB	SAS de 1,2 TB, 2 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB e 12 GB com um máximo de 120 TB de capacidade total por nó	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB, 12 GB; mínimo de 4 e máximo de 20	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB Mínimo de 4, máx. De 6
Unidades com criptografia automática (SED)	Disco rígido: 8 TB, 12 TB	SSD: 2,4 TB	SSD: 960 GB, 3,84 TB Disco rígido: 2,4 TB, 8 TB, 12 TB	SSD: 960 GB, 3,84 TB Disco rígido: 2,4 TB, 8 TB, 12 TB	SSD: 3,8 TB Disco rígido: 2,4 TB,
DIMMs	RDIMMS (16 GB, 32 GB, 64 GB) instaladas em pares	RDIMMs (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMMs (128 GB, 256) instaladas em pares			RDIMMs (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMMs (128 GB) instaladas em pares
Config. da memória	Mínimo de 64 GB (16x4), máx. de 1.024 GB	Mínimo de 64 GB (16x4), máx. de 8.096 GB - 32 slots DIMM Até 32 RDIMMs/LRDIMMs			128 GB (mínimo) a 4.096 GB (máximo). Suporta até 16 DIMMs por processador.
GPU	N/D	Até 3 NVIDIA T4	N/D.	Até 3 DW (M10, A10, A30, A40, A100) ou 6 SW (T4) O AOS 5.20.1 é compatível com o driver A100 e A40 AHV	Até 4 GPUs DW ou 6 GPUs SW (T4, A40, A100) O AOS 5.20.1 é compatível com o driver A100 e A40 AHV.
Opções de rede	<p>Placas auxiliares de rede: (450, 650, 750, 750xa) Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57416 10 GbE BASE-T (450, 650, 750) Porta dupla Broadcom 5720 integrada 1 GB LOM (650, 750, 750xa) Quatro portas Intel X710-T4L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Mellanox ConnectX-6 DX 100 GbE QSFP56 (650, 750) Quatro portas Intel X710 10 GbE SFP+ (750) Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Broadcom 57416 10 GB, Base-T, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Quatro portas Intel X710-T4L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Mellanox ConnectX-6 DX 100 GbE QSFP56, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28</p> <p>Placas de interface de rede opcionais (máx. de 1 para modelo XC450, máx. de 3 para XC650, XC750, XC750xa): (450, 650, 750, 750xa) Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57416 10 GbE Adaptador BASE-T, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57412 10 GbE SFP+ (450, 650, 750) Sem placa NIC de mezanino OCP 3.0, somente preenchimento em branco (650, 750, 750xa) Quatro portas Intel X710 10 GbE SFP+, Quatro portas Broadcom 57504 10/25 GbE, SFP28 (650, 750) Quatro portas Intel X710-T4L 10 GbE BASE-T</p> <p>Nota: 1) A criação de imagens do Foundation requer 1 interface de 10 GbE 2) As placas de interface de rede são apenas para gerenciamento e tráfego não CVM e não podem ser usadas para criação de imagens do Foundation.</p>				

Configurações e recursos	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Formato	3U, 1 nó	2U, até 4 nós	2U, 2 soquetes	1U, 1 nó	2U, 1 nó
Carga de trabalho	OLTP para Microsoft SQL e Oracle com uso intenso de memória e desempenho	Rack denso VDI, provedores de serviços, nuvem empresarial	Cargas de trabalho de arquitetura multithread de alto desempenho (VDI, banco de dados), ROBO	Ambientes adversos que exigem nós resistentes nos setores de petróleo e gás, automação industrial, transporte, forças armadas e defesa, marinha e telecomunicações	Armazenamento denso em eHealth, M&E, sequenciamento de genoma, CoLo, lógica analítica e petróleo e gás. Especificamente para cargas de trabalho de arquivo e objeto
Plataforma de servidor Dell EMC PowerEdge	R940	C6520	R7525	XR2 OEM	R740xd2
Boot de hypervisor	Solução de armazenamento otimizada para inicialização - 2 M.2 internas com placa BOSS interna				
Opções de hypervisor	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 e 7.0, Hyper-V 2019 (VL)	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 e 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 e 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 e 7.0	Nutanix AHV (específico para carga de trabalho de arquivo e objeto)
Suporte	Hardware: Dell EMC ProSupport ou ProSupport One de 1 a 7 anos; suporte a software fornecido pela Nutanix				
Processadores Intel® Xeon® (somente duplo por nó, exceto XC940 com 4) O XC6515 baseia-se na arquitetura AMD EPYC™	Quad apenas: 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, 8276L, 8280L	Somente duplo: 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	Somente duplo: 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 5217, 6222V, 6226, 6234, 6238, 4215,	Somente duplo: 5218R, 4210R, 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 6222V, 6226, 6238, 6262V, 4214R,
Controlador de armazenamento de dados	HBA330 de baixo perfil	HBA355i	HBA355i Adaptador HBA355i, LP e FH	Miniplaca HBA330	Miniplaca HBA330
GPU			Até 3 GPUs DW (M10, A10, A30, A40, A100) ou 2 GPUs SW (T4)		

² As especificações são por nó

Configurações e recursos	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Tipo de unidade	24 unidades de 2,5"	6 unidades de 2,5"	12 unidades de 3,5" 24 unidades de 2,5" (com NVMe)	8 unidades de 2,5"	24 unidades de 3,5"
Capacidades da SSD	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB Mín. de 4, máx. de 8 para configurações híbridas. Configurações de SAS/SATA All-Flash e SSD+ NVMe disponíveis, máximo de 80 TB por nó. SSDs NVMe: 750 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB Máx. de 6 de 2,5" (mín. de 2 SSDs para configurações híbridas e mín. de 2 SSDs para AF) SSDs NVMe: 750 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB SSDs NVMe: 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, 7,6 TB (máx. de 4 apenas em 24 unidades)	SSDs SAS/SATA: 800 GB, 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB. Mín./máx. de 2 para configurações híbridas. SAS/SATA All-Flash disponível,	SSDs SAS/SATA: 960 GB, 1,9 TB, 3,8 TB. Mín./máx.: 4
Capacidades de disco rígido (máx. de 120 TB no total por nó)	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB; mínimo de 4 e máximo de 20	SAS de 1,2 TB, 2,4 TB	4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 18 TB para 3,5" 1,2 TB a 2,4 TB para 2,5"	1,2 TB, 1,8 TB, 2,4 TB	SAS de 10 TB ou 12 GB com capacidade total máxima de 240 TB por nó para objeto e capacidade total de 120 TB por nó para arquivos
Unidades com criptografia automática (SED)	SSD: 960 GB, 1,9 TB Disco rígido: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 960 GB, 1,9 TB Disco rígido: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 960 GB, 1,9 TB, 7,68 TB Disco rígido de 3,5": 8 TB, 12 TB Disco rígido de 2,5": 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 1,9 TB Disco rígido: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 1,9 TB Disco rígido: 12 TB
DIMMs	24 a 48 RDIMMs de 16 GB, 32 GB, 64 GB ou LRDIMMs de 64 GB ou 128 GB instaladas em pares	RDIMMs (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMMs de 128 GB instaladas em pares	RDIMMs (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMMs de 128 GB instaladas em pares	8 a 16 RDIMMs por nó de 16 GB ou 32 GB ou LRDIMMs de 64 GB, instaladas em pares	8 a 16 RDIMMs por nó de 16 GB, 32 GB ou 64 GB instaladas em pares
Config. da memória	768 GB a 6 TB	Mínimo de 64 GB (16x4), máx. de 8.096 GB - 32 slots DIMM Até 32 RDIMMs/LRDIMMs		128 GB a 1 TB	128 GB a 1 TB

	<p>Placas auxiliares de rede: Intel X550 4x10GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T e i350 2x1GbE-T, Intel X710 2x10GbE SFP+ e i350 2x1GbE-T. Placa dupla Broadcom 57416 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25 GbE SFP28</p> <p>Placas de interface de rede opcionais (máx. de 8 para XC940-24): Intel i350 2x1GbE-T, Intel i350 4x1GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T, Intel X710 2x10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x 100 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x25 GbE SFP28</p> <p>Nota: a geração de imagens do Foundation requer 1 interface de 10 GbE, exceto no caso do XC640-4i</p> <p>2) As placas de interface de rede são apenas para gerenciamento e tráfego não CVM e não podem ser usadas para criação de imagens do Foundation</p>	<p>Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57416 10 GbE BASE-T</p> <p>Porta dupla Broadcom 5720 integrada de 1 GB LOM</p> <p>Placas de interface de rede opcionais (Máx. de 1)</p> <p>Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57416 10 GbE Adaptador BASE-T, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57412 10 GbE SFP+</p> <p>(450, 650, 750) Sem placa NIC de mezanino OCP 3.0, somente preenchimento em branco</p> <p>Nota: 1) A criação de imagens do Foundation requer 1 interface de 10 GbE</p> <p>2) As placas de interface de rede são apenas para gerenciamento e tráfego não CVM e não podem ser usadas para criação de imagens do Foundation.</p>	<p>Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57416 10 GbE BASE-T</p> <p>Porta dupla Broadcom 5720 integrada 1 GB LOM</p> <p>Quatro portas Intel X710-T4L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Mellanox ConnectX-6 DX 100 GbE QSFP56</p> <p>Quatro portas Intel X710 10 GbE SFP+</p> <p>Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Broadcom 57416 10 GB, Base-T, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Quatro portas Intel X710-T4L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Mellanox ConnectX-6 DX 100 GbE QSFP56, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28</p> <p>Placas de interface de rede opcionais (máx. de 3)</p> <p>Porta dupla Intel X710 10 GbE SFP+, Porta dupla Intel X710-T2L 10 GbE BASE-T, Porta dupla Intel E810-XXV 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Mellanox ConnectX-5 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57416 10 GbE Adaptador BASE-T, Porta dupla Broadcom 57414 10/25 GbE SFP28, Porta dupla Broadcom 57412 10 GbE SFP+</p> <p>Sem placa NIC de mezanino OCP 3.0, somente preenchimento em branco</p> <p>Quatro portas Intel X710 10 GbE SFP+, Quatro portas Broadcom 57504 10/25 GbE, SFP28</p> <p>Quatro portas Intel X710-T4L 10 GbE BASE-T</p>	<p>Placas auxiliares de rede: Intel X550 4x10GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T e i350 2x1GbE-T, Intel X710 2x10GbE SFP+ e i350 2x1GbE-T. Placa dupla Broadcom 57416 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25 GbE SFP28</p> <p>Placas de interface de rede opcionais Intel i350 2x1 GbE-T, Intel i350 4x1 GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T, Intel X710 2x10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x100 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x25 GbE SFP28</p> <p>Nota: a geração de imagens do Foundation requer 1 interface de 10 GbE, exceto no caso do XC640-4i</p> <p>2) As placas de interface de rede são apenas para gerenciamento e tráfego não CVM e não podem ser usadas para criação de imagens do Foundation</p>	<p>Placas auxiliares de rede: Intel X550 4x10GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T e i350 2x1GbE-T, Intel X710 2x10GbE SFP+ e i350 2x1GbE-T. Placa dupla Broadcom 57416 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25 GbE SFP28</p> <p>Placas de interface de rede opcionais Intel i350 2x1 GbE-T, Intel i350 4x1 GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T, Intel X710 2x10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x100 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x25 GbE SFP28</p> <p>Nota: a geração de imagens do Foundation requer 1 interface de 10 GbE, exceto no caso do XC640-4i</p> <p>2) As placas de interface de rede são apenas para gerenciamento e tráfego não CVM e não podem ser usadas para criação de imagens do Foundation</p>
--	---	--	---	---	---

Suporte a hypervisor e AOS	VMware ESXi 6.7, 7.0	Nutanix AHV (todas as versões)	Hyper-V 2019 (somente VL)	AOS LTS 5.20.1 e versões 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

Serviços de implementação e suporte do XC Core da Dell EMC

Os nós XC Core podem ser instalados no data center do cliente pelos engenheiros de implementação certificados da Família XC. Uma vez implementados, os clientes XC Core receberão suporte colaborativo da Dell EMC e da Nutanix. Problemas de software de integração de hardware e de sistema são gerenciados por meio do Dell EMC ProSupport enquanto a assistência relacionada a software é fornecida por Nutanix. Se a origem for desconhecida, os clientes podem tanto ligar para a Dell EMC quanto para a Nutanix e as duas empresas trabalharão juntas por meio de um processo estabelecido para resolver rapidamente o problema.

Além disso, nossas ferramentas e tecnologias automatizadas proativas e preditivas, inclusive iDRAC e SupportAssist; ajudam a evitar problemas relacionados a hardware e ativar a resolução mais rápida. E os especialistas em ProSupport sempre estão acessíveis 24x7x365 no telefone, e-mail, chat e mídias sociais em 167 países e 55 idiomas atendidos por mais de 1.000 centros de distribuição de peças.

Soluções tecnológicas completas

Reduza a complexidade de TI, diminua os custos e elimine as ineficiências fazendo com que as soluções de negócios e de TI trabalhem com mais afinco para você. Você pode contar com a Dell EMC para ter soluções completas a fim de maximizar o desempenho e o tempo de funcionamento. Líder comprovada em servidores, armazenamento e sistemas de rede, a Dell EMC Solutions and Services oferece inovação em qualquer escala. Se você quiser preservar o caixa ou aumentar a eficiência operacional, o Dell Financial Services™ oferece uma ampla variedade de opções para tornar a aquisição de tecnologia fácil e acessível. Para obter mais informações, entre em contato com seu representante de vendas da Dell EMC.

Simplifique o armazenamento em DellEMC.com/XCCore