



XC CORE AGGIUNGE LA FLESSIBILITÀ DELLE LICENZE ALLA FAMIGLIA XC DI SOLUZIONI DI HYPER-CONVERGED INFRASTRUCTURE

La famiglia XC di hyper-converged appliance Dell EMC™ integra la nostra piattaforma di server PowerEdge con il software Nutanix per fornire infrastrutture di livello enterprise per tutti gli ambienti virtualizzati. Questi appliance con fattore di forma 1U, 2U e 3U con opzioni per processori Intel e AMD, che possono contare sull'organizzazione di assistenza e supporto globali di Dell EMC, consolidano l'elaborazione e lo storage in un'unica piattaforma, consentendo ai team di virtualizzazione e delle applicazioni di implementare nuovi carichi di lavoro in modo rapido e semplice. Questa soluzione semplifica l'espansione della capacità e l'aumento delle prestazioni dei singoli nodi dei data center, fornendo un'espansione a scalabilità orizzontale lineare e prevedibile, con la flessibilità di crescita in base alle esigenze aziendali. La famiglia XC è costituita da sistemi XC Core. XC Core offre ai clienti un metodo aggiuntivo per acquisire licenze software Nutanix, sfruttando i vantaggi della piattaforma Dell EMC XC. XC Core utilizza lo stesso software e lo stesso hardware PowerEdge degli appliance XC Series; tuttavia, il software HCI è concesso in licenza separatamente e supportato direttamente da Nutanix. Il supporto e l'assistenza per l'hardware e il software per l'integrazione di sistemi di Dell EMC vengono forniti tramite i team e i centri ProSupport ubicati in 167 paesi in tutto il mondo.

Questa alternativa consente ai clienti di acquistare le licenze software Nutanix di partner autorizzati e quindi di aggiungere le licenze ai sistemi XC Core pre-convalidati che sono configurati, integrati e testati da Dell EMC. Consente la portabilità delle licenze tra componenti dell'infrastruttura, gestione separata e supporto dei cicli di vita del software e dell'hardware Nutanix. I clienti inoltre possono aggiornare l'hardware Dell EMC e il software Nutanix in modo indipendente per sfruttare al meglio i miglioramenti tecnologici più recenti apportati alla famiglia XC.

Ideali per i carichi di lavoro virtualizzati

Le soluzioni della famiglia XC sono ideali per tutti i carichi di lavoro di livello enterprise e le applicazioni in esecuzione negli ambienti virtuali. Grazie alle opzioni pre-configurate con rapporti flessibili di elaborazione e storage, tra cui configurazioni all-flash, in combinazione con il supporto Microsoft® Hyper-V®, Nutanix AHV e VMware® ESXi™, sono ideali per l'esecuzione di carichi di lavoro diversi sulla stessa piattaforma nel data center. Possono essere implementate facilmente e supportano più carichi di lavoro virtualizzati e business-critical, tra cui VDI, private cloud, database, OLTP e data warehouse nonché deployment virtualizzati di Big Data.

Interfaccia di gestione intuitiva e affidabile

Il framework di gestione Prism Central di Nutanix offre un'interfaccia grafica (GUI) altamente intuitiva e facile da utilizzare. Tutte le informazioni sono organizzate e presentate tramite dei punti di contatto eleganti per facilitare l'utilizzo dei dati operativi. Prism offre la possibilità di definire e gestire un'infrastruttura iperconvergente completa da qualsiasi dispositivo e include le API REST per l'integrazione con i sistemi di gestione cloud di terze parti. Inoltre, offre agli amministratori una panoramica generale delle risorse tra più cluster che eseguono hypervisor diversi, consentendo di gestire i singoli cluster tramite la GUI o un'interfaccia a riga di comando di Windows PowerShell.

Valore aggiunto per il software Nutanix

Dell EMC vanta oltre 12 anni di esperienza nell'integrazione di hardware e software per gli appliance integrati con i server PowerEdge. Questa competenza ci consente di progettare, validare e testare le configurazioni ottimali di processore, memoria e storage per il software Nutanix. Inoltre, ci permette di sviluppare tecnologie che semplificano i carichi di lavoro comuni eseguiti nel corso dell'intero ciclo di vita dell'appliance. Il punto di partenza è l'installazione in fabbrica dell'hypervisor scelto e la pre-configurazione di impostazioni di sistema per ottimizzare le prestazioni del software Nutanix. Altri esempi includono BIOS con un solo clic, aggiornamenti firmware e software, moduli software che offrono un deployment veloce e trasparente, restore e ripristino bare-metal rapidi eseguiti in fabbrica, funzionalità di monitoraggio e gestione avanzati dell'hardware in-banda, componenti sviluppati specificamente per la HCI allo scopo di semplificare l'orchestration dei flussi di lavoro all'interno di un cluster.

Sicurezza integrata

Ogni sistema XC si basa su un'architettura resiliente alle minacce informatiche, con sicurezza integrata in tutte le fasi del ciclo di vita del server. Gli appliance XC Series utilizzano queste funzionalità di protezione per fornire in modo affidabile e sicuro i dati giusti ovunque siano necessari. Dell EMC cura ogni aspetto della sicurezza del sistema, dalla progettazione all'EOL, per garantire affidabilità e offrire sistemi funzionali per.

- Affidabilità di una supply chain di componenti sicura per garantire la protezione dalla fabbrica al data center
- Conservazione della sicurezza dei dati con pacchetti firmware con firma crittografica e avvio sicuro
- Prevenzione delle modifiche non autorizzate o malevole con il blocco del server
- Cancellazione di tutti i dati da supporti di storage, tra cui dischi e memoria di sistema, rapidamente e in modo sicuro con System Erase

Configurazioni e funzionalità	XC450-4/ XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa-8
Fattore di forma	1U, singolo socket per 450-4s, 1U, 2 socket per 450-4	1U, 2 socket	2U, 2 socket		
Carico di lavoro	Carichi di lavoro HCI semplici in uffici remoti e filiali o uffici di piccole dimensioni. Minimo 3 nodi (-4), 1 o 2 nodi supportati (-4S)	VDI, test/sviluppo, private cloud, app virtualizzate.	Storage rilevante, Exchange, sharepoint, Big Data.	MSSQL, Oracle a prestazioni elevate	Alta densità con GPU
Piattaforma server Dell EMC PowerEdge	R450	R650	R750		R750xa
Avvio HyperVisor	Soluzione di storage ottimizzata per l'avvio - 2 unità interne M.2 con scheda BOSS interna				
Opzioni HyperVisor	Nutanix AHV, VMware® ESXi™ 6.7 e 7.0,				
Supporto	Hardware: 1-7 anni di Dell EMC ProSupport o ProSupport One; supporto per software fornito da Nutanix				
Processori Intel® Xeon® (solo doppio per nodo, eccetto XC450-4s (singolo))	Minimo 8 core Massimo 24 core TDP max. 220 W 4309Y, 4310, 4314, 4316, 5315Y, 5317, 5318Y,	Min: 12 core Max: 40 core Solo doppio: 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,	Min: 12 core Max: 40 core Solo doppio: 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,	Min: 12 core Max: 40 core Solo doppio: 6330, 6338, 8358,8368, 8380, 8352S, 8358P, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342,	
Controller di storage dei dati	HBA355		HBA355i	HBA355i	HBA355

Configurazioni e funzionalità	XC450-4/ XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa
Tipo unità	4 unità da 3,5"	10 unità da 2,5"	12 unità da 3,5" e 2 universali da 2,5" posteriori	24 unità da 2,5"	8 unità da 2,5"
Capacità SSD	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Min/max 2 per le configurazioni ibride. Configurazioni SAS/SATA All-Flash disponibili. Qtà 2 o 4	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Min 2, max 4 per le configurazioni ibride. SAS/SATA All-Flash. Configurazioni solo NVMe disponibili su 10N, SSD NVMe: 1,6 TB, 1,9 TB, 3,2 TB, 7,6 TB	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,68 TB Min 2, max 4 per le configurazioni ibride. Configurazioni SAS/SATA All-Flash disponibili Min 4 per AF.	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB. Min 4, max 8 per le configurazioni ibride. SAS/SATA All-Flash e 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 Min 2, max 4 per le configurazioni ibride.. Configurazioni SAS/SATA All-Flash disponibili Min 2 SSD NVMe: 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB, 7,6 TB
Capacità HDD (max 120 TB totali per nodo)	8 TB, 12 TB, 16 TB, 18 TB	SAS da 1,2 TB, 2,4 TB 12 Gb	SAS da 1,2 TB, 2 TB, 4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 12 Gb con un massimo di 120 TB di capacità totale per nodo	SAS da 1,2 TB, 2,4 TB 12Gb; min 4 e max 20	SAS da 1,2 TB, 2,4 TB Min 4, max 6
SED (Self-Encrypting Drive)	HDD: 8 TB, 12 TB	SSD: 2,4 TB	RFTSSD: HDD da 960 GB e 3,84 TB: 2,4 TB, 8 TB, 12 TB	RFTSSD: HDD da 960 GB e 3,84 TB: 2,4 TB, 8 TB, 12 TB	SSD: HDD da 3,8 TB: 2,4 TB
DIMM	RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) installati a coppie	RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM (128 GB, 256 GB) installati a coppie			RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM (128 GB) installati a coppie
Configurazioni di memoria	Min 64 GB (16x4), max 1.024 GB	Min 64 GB (16x4), max 8.096 GB - 32 slot DIMM Fino a 32 RDIMM/LRDIMM			Da 128 GB (minimo) a 4.096 GB (massimo). Supporta fino a 16 DIMM per processore.
GPU	N/A	Fino a 3 schede Nvidia T4	N/A	Fino a 3 DW (M10, A10, A30, A40, A100) o 6 SW (T4) AOS 5.20.1 offre il supporto dei driver A100 e A40 AHV	Fino a 4 GPU DW o 6 GPU SW (T4, A40, A100) AOS 5.20.1 offre il supporto dei driver A100 e A40 AHV.
Opzioni di rete	<p>Network Daughter Card: (450, 650, 750, 750xa) Intel X710 a porta doppia 10 GbE SFP+, Intel E810-XXV a porta doppia 10/25GbE SFP28, Intel X710-T2L a porta doppia 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 a porta doppia 10 GbE BASE-T (450, 650, 750) LOM Broadcom 5720 integrata a porta doppia da 1 Gb (650, 750, 750xa) Intel X710-T4L a quattro porte 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX a porta doppia da 100 GbE QSFP56 (650, 750) Intel X710 a quattro porte da 10 GbE SFP+ (750) Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+, Broadcom 57416 a porta doppia da 10 Gb, Base-T, Broadcom 57414 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Intel X710-T2L a porta doppia 10 GbE BASE-T, Intel X710-T4L a quattro porte 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX a porta doppia 100 GbE QSFP56, Intel E810-XXV a porta doppia 10/25 GbE SFP28</p> <p>Schede di interfaccia di rete opzionali (max 1 per il modello XC450, max 3 per XC650, XC750, XC750xa): (450, 650, 750, 750xa) Intel X710 a porta doppia 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L porta doppia 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 10/25 GbE SFP28, adattatore Broadcom 57416 a porta doppia da 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 a porta doppia da 10 GbE SFP+ (450, 650, 750) Nessuna scheda di rete mezzanine OCP 3.0, solo riempimento vuoto (650, 750, 750xa) Intel X710 a quattro porte 10 GbE SFP+, Broadcom 57504 a quattro porte 10/25 GbE, SFP28 (650, 750) Intel X710-T4L a quattro porte 10 GbE BASE-T Nota: 1) l'imaging di Foundation richiede un'interfaccia da 10 GbE 2) Le schede di interfaccia di rete sono solo per la gestione e il traffico non CVM e non possono essere utilizzate per l'imaging di Foundation.</p>				

Configurazioni e funzionalità	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Fattore di forma	3U, 1 nodo	2U, fino a 4 nodi	2U, 2 socket	1U, 1 nodo	2U, 1 nodo
Carico di lavoro	Microsoft SQL e Oracle OLTP con requisiti elevati di prestazioni e memoria	VDI con elevata densità di rack, service provider, cloud di livello enterprise	Carichi di lavoro di architettura multithread a prestazioni elevate (VDI, database), uffici remoti e filiali	Ambienti complessi che richiedono nodi rinforzati nei settori petrolifero, dell'automazione industriale, dei trasporti, militare e della difesa, navale e telecomunicazioni	Storage ad alta densità in eHealth, M&E, sequenziamento del genoma, CoLo, analisi e petrolio e gas. Specificamente per carichi di lavoro di object e file
Piattaforma server Dell EMC PowerEdge	R940	C6520	R7525	OEM XR2	R740xd2
Avvio HyperVisor	Soluzione di storage ottimizzata per l'avvio - 2 unità interne M.2 con scheda BOSS interna				
Opzioni 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 (specifico per carichi di lavoro di object e file)
Supporto	Hardware: 1-7 anni di Dell EMC ProSupport o ProSupport One; supporto per software fornito da Nutanix				
Processori Intel® Xeon® (solo doppio per nodo eccetto XC940 con quattro) XC6515 è basato sull'architettura AMD EPYC™	Solo quadruplo: 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 doppio: 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 doppio: 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 5217, 6222V, 6226, 6234, 6238, 4215,	Solo doppio: 5218R, 4210R, 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 6222V, 6226, 6238, 6262V, 4214R,
Controller di storage dei dati	HBA330 a basso profilo	HBA355i	HBA355i Adattatore HBA355i, LP e FH	Scheda mini HBA330	Scheda mini HBA330
GPU			Fino a 3 DW (M10, A10, A30, A40, A100) o 2 GPU SW (T4)		

² Le specifiche sono indicate per nodo

Configurazioni e funzionalità	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Tipo unità	24 unità da 2,5"	6 unità da 2,5"	12 unità da 3,5" 24 unità da 2,5" (con NVMe)	8 unità da 2,5"	24 unità da 3,5"
Capacità SSD	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB, 7,6 TB Min 4, max 8 per le configurazioni ibride. Configurazioni SAS/SATA All-Flash e SSD+ NVMe disponibili, max 80 TB per 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 Max 6 da 2,5" (min 2 SSD for configurazione ibrida e min 2 SSD per 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, 7,6 TB (max 4 solo in 24 unità)	SSD SAS/SATA: 800 GB, 960 GB, 1,6 TB, 1,9 TB, 3,8 TB. min/max 2 per le configurazioni ibride. SAS/SATA All-Flash disponibili,	SSD SAS/SATA: 960 GB, 1,9 TB, 3,8 TB. Min/max: 4
Capacità HDD (max 120 TB totali per nodo)	SAS da 1,2 TB e 2,4 TB; min 4 e max 20	SAS da 1,2 TB, 2,4 TB	4 TB, 8 TB, 12 TB, 16 TB, 18 TB per 3,5" 1,2 TB - 2,4 TB per 2,5"	1,2 TB, 1,8 TB, 2,4TB	SAS da 10 TB o 12 Gb con un massimo di 240 TB di capacità totale per nodo per object e 120 TB di capacità totale per nodo per file
SED (Self-Encrypting Drive)	SSD: HDD da 960 GB e 1,9 TB: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: HDD da 960 GB e 1,9 TB: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: 960 GB, 1,9 TB, 7,68 TB HDD da 3,5": 8 TB, 12 TB HDD da 2,5": 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: HDD da 1,9 TB: 1,2 TB, 2,4 TB	SSD: HDD da 1,9 TB: 12 TB
DIMM	24-48 RDIMM da 16 GB, 32 GB e 64 GB o LRDIMM da 64 GB o 128 GB installati a coppie	RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM 128 GB installati a coppie	RDIMM (16 GB, 32 GB, 64 GB) LRDIMM 128 GB installati a coppie	8-16 RDIMM da 16 GB o 32 GB o LRDIMM da 64 GB o 128 GB, installati a coppie	8-16 RDIMM da 16 GB, 32 GB o 64 GB installati a coppie
Configurazioni di memoria	768 GB-6 TB	Min 64 GB (16x4), max 8.096 GB - 32 slot DIMM Fino a 32 RDIMM/LRDIMM		128 GB - 1 TB	128 GB - 1 TB
Opzioni di rete	Schede NDC (Network Daughter Card): Intel X550 a quattro porte da 10 GbE-T, Intel X550 a porta doppia da 10 GbE-T e i350 a porta doppia da 1 GbE-T, Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+ e i350 a porta doppia da 1 GbE-T. Broadcom 57416 Dual 10GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28 Schede di interfaccia di rete opzionali (max 8 per XC940-24): Intel i350 2x1GbE-T, Intel i350 4x1GbE-T, Intel X550 2x10GbE-T, Intel X710 2x10GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2X100GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x25GbE SFP28 Nota: 1) L'imaging di Foundation richiede un'interfaccia da 10 GbE, ad eccezione di XC640-4i 2) Le schede di interfaccia	Intel X710 a porta doppia 10 GbE SFP+, Intel E810-XXV a porta doppia 10/25GbE SFP28, Intel X710-T2L a porta doppia 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 a porta doppia 10 GbE BASE-T, LOM Broadcom 5720 integrata a porta doppia 1 Gb Schede di interfaccia di rete opzionali (max 1) Intel X710 a porta doppia 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L a porta doppia 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 10/25 GbE	Intel X710 a porta doppia 10 GbE SFP+, Intel E810-XXV a porta doppia 10/25GbE SFP28, Intel X710-T2L a porta doppia 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 a porta doppia 10 GbE BASE-T LOM Broadcom 5720 integrata a porta doppia da 1 Gb Intel X710-T4L a quattro porte 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX a porta doppia da 100 GbE QSFP56 Intel X710 10GbE SFP+ a quattro porte Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+, Broadcom 57416 a porta doppia da 10 Gb, Base-T, Broadcom 57414 a porta doppia 10/25 GbE SFP28,	Schede NDC (Network Daughter Card): Intel X550 a quattro porte da 10 GbE-T, Intel X550 a porta doppia da 10 GbE-T e i350 a porta doppia da 1 GbE-T, Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+ e i350 a porta doppia da 1 GbE-T. Broadcom 57416 Dual 10GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28 Schede di interfaccia di rete opzionali Intel i350 a porta doppia da 1 GbE-T, Intel i350 a quattro porte da 1 GbE-T, Intel X550 a porta doppia da 10 GbE-T, Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX a porta doppia da 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 100 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 25 GbE SFP28	Schede NDC (Network Daughter Card): Intel X550 a quattro porte da 10 GbE-T, Intel X550 a porta doppia da 10 GbE-T e i350 a porta doppia da 1 GbE-T, Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+ e i350 a porta doppia da 1 GbE-T. Broadcom 57416 Dual 10GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28 Schede di interfaccia di rete opzionali Intel i350 a porta doppia da 1 GbE-T, Intel i350 a quattro porte da 1 GbE-T, Intel X550 a porta doppia da 10 GbE-T, Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX a porta doppia da 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 100 GbE SFP28 Nota: 1) L'imaging di Foundation richiede

©2019 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Dell e il logo DELL sono marchi di Dell Inc. Nel presente documento possono essere utilizzati altri marchi e nomi commerciali in riferimento sia alle società titolari dei marchi sia ai nomi dei rispettivi prodotti. Dell non rivendica alcun diritto di proprietà su marchi e nomi depositati da terzi. Lo scopo del presente documento è puramente informativo. Dell si riserva il diritto di apportare modifiche, senza preavviso, a qualsiasi prodotto descritto. Il contenuto viene fornito così com'è, senza garanzie espresse o implicite di alcun tipo. Leasing e finanziamenti forniti da Dell Financial Services L.L.C. o da società consociate o designate ("DFS") a clienti idonei. Le offerte sono soggette a disponibilità o variazioni in alcuni Paesi. Laddove disponibili, le offerte possono variare senza preavviso, sono soggette alla disponibilità dei prodotti, all'approvazione del credito e alla presentazione della documentazione e all'accettazione della stessa da parte di Dell Financial Services e possono essere soggette a una transazione minima. Offerte non disponibili per uso personale, privato o domestico. 080719

	<p>di rete sono solo per la gestione e il traffico non CVM e non possono essere utilizzate per l'imaging di Foundation</p>	<p>SFP28, adattatore Broadcom 57416 a porta doppia da 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 a porta doppia da 10 GbE SFP+ (450, 650, 750) Nessuna scheda di rete mezzanine OCP 3.0, solo riempimento vuoto</p> <p>Nota: 1) L'imaging di Foundation richiede un'interfaccia da 10 GbE 2) Le schede di interfaccia di rete sono solo per la gestione e il traffico non CVM e non possono essere utilizzate per l'imaging di Foundation.</p>	<p>Mellanox ConnectX-5 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Intel X710-T2L a porta doppia 10 GbE BASE-T, Intel X710-T4L a quattro porte 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX a porta doppia 100 GbE QSFP56, Intel E810-XXV a porta doppia 10/25 GbE SFP28</p> <p>Schede di interfaccia di rete opzionali (max 3) 3) Intel X710 a porta doppia da 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L a porta doppia da 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV a porta doppia da 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 a porta doppia da 10/25 GbE SFP28, adattatore Broadcom 57416 a porta doppia da 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 a porta doppia 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 a porta doppia da 10 GbE SFP+ Nessuna scheda di rete mezzanine OCP 3.0, solo riempimento vuoto Intel X710 a quattro porte 10 GbE SFP+, Broadcom 57504 a quattro porte 10/25 GbE, SFP28 Intel X710-T4L a quattro porte 10 GbE BASE-T</p>	<p>Nota: 1) L'imaging di Foundation richiede un'interfaccia da 10 GbE, ad eccezione di XC640-4i 2) Le schede di interfaccia di rete sono solo per la gestione e il traffico non CVM e non possono essere utilizzate per l'imaging di Foundation</p>	<p>un'interfaccia da 10 GbE, ad eccezione di XC640-4i 2) Le schede di interfaccia di rete sono solo per la gestione e il traffico non CVM e non possono essere utilizzate per l'imaging di Foundation</p>
--	--	--	--	---	---

Supporto di hypervisor e AOS	Vmware ESXi 6.7, 7.0	Nutanix AHV (tutte le versioni)	Hyper-V 2019 (solo VL)	LTS AOS 5.20.1 e superiori
XC450-4, XC450-4	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

Servizi di implementazione e supporto Dell EMC per XC Core

I nodi XC Core vengono installati nel data center del cliente da ingegneri di implementazione della famiglia XC certificati. Dopo l'implementazione, i clienti XC Core riceveranno supporto collaborativo da Dell EMC e Nutanix. I problemi di hardware e software per l'integrazione dei sistemi vengono gestiti tramite Dell EMC ProSupport, mentre l'assistenza relativa al software è fornita da Nutanix. Se l'origine è sconosciuta, i clienti possono prima chiamare Dell EMC o Nutanix ed entrambe le aziende collaboreranno avvalendosi di un processo stabilito per risolvere rapidamente il problema.

Inoltre, le nostre tecnologie e i nostri strumenti automatizzati, proattivi e predittivi, tra cui iDRAC e SupportAssist, contribuiscono a evitare problemi di hardware e accelerano la risoluzione. Infine, gli esperti ProSupport sono sempre disponibili 24x7x365 tramite telefono, email, chat e social media in 167 paesi e 55 lingue, serviti da più di 1.000 centri di distribuzione di componenti.

Soluzioni tecnologiche complete

È possibile ridurre la complessità dell'IT, diminuire i costi ed eliminare le inefficienze sfruttando appieno le potenzialità dell'IT e delle soluzioni aziendali. Le soluzioni end-to-end offerte da Dell EMC consentono di trarre il massimo vantaggio in termini di prestazioni e uptime. Leader comprovato nel campo dei server, dello storage e del networking, Dell EMC Solutions and Services offre innovazione su qualsiasi scala. Inoltre, Dell Financial Services™ offre numerose soluzioni per semplificare e rendere più conveniente l'acquisto di tecnologie, consentendo ai clienti di risparmiare e aumentare l'efficienza operativa. Per ulteriori informazioni, contatta il responsabile vendite Dell EMC.

Semplifica lo storage sul sito DellEMC.com/XCCore