



XC CORE APPORTE DE LA FLEXIBILITÉ DANS LA GESTION DES LICENCES DE LA GAMME XC DE SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE HYPERCONVERGÉE

La gamme Dell EMC™ XC d'appliances hyperconvergées vient intégrer notre plate-forme de serveur PowerEdge et notre logiciel Nutanix afin d'offrir des solutions d'infrastructure de niveau entreprise pour les environnements virtualisés. Appuyées par l'organisation mondiale de service et de support de Dell EMC, ces appliances 1U, 2U et 3U proposant des options de processeur Intel et AMD consolident le calcul et le stockage en une seule et même plate-forme, ce qui permet aux équipes d'applications et de virtualisation de déployer simplement et rapidement les nouvelles charges applicatives. Cette solution permet d'étendre facilement la capacité et les performances du centre de données, nœud par nœud, et offre une extensibilité linéaire et prévisible avec une flexibilité à la carte permettant de payer en fonction de vos besoins. La gamme XC se compose de systèmes XC Core. XC Core offre une autre méthode pour acquérir des licences logicielles Nutanix tout en profitant des avantages de la plate-forme Dell EMC XC. XC Core utilise les mêmes logiciels et matériels PowerEdge que les appliances XC Series, la différence étant que le logiciel d'infrastructure hyperconvergée est octroyé sous licence séparée et pris en charge directement par Nutanix. Le support et le service du matériel et du logiciel d'intégration du système Dell EMC sont assurés par nos équipes et nos centres ProSupport disponibles dans 167 pays à travers le monde.

Cette solution permet d'acheter des licences logicielles Nutanix auprès de partenaires agréés, puis de les ajouter à des systèmes XC Core prévalidés qui sont configurés, conçus et testés par Dell EMC. Elle offre également la portabilité des licences entre les composants de l'infrastructure, ainsi que la gestion et le support séparés des cycles de vie des logiciels Nutanix et du matériel. Les clients peuvent également mettre à jour le matériel Dell EMC et les logiciels Nutanix indépendamment, afin de profiter pleinement des dernières améliorations techniques apportées à la gamme XC.

Idéales pour les charges de travail virtualisées

Les solutions de la gamme XC sont idéales pour toutes les charges applicatives et les applications qui s'exécutent dans les environnements virtuels. Grâce aux options préconfigurées avec ratios flexibles de calcul et de stockage, y compris des configurations All-Flash, plus le support pour Microsoft® Hyper-V®, Nutanix AHV et VMware® ESXi™, ces appliances sont idéales pour exécuter différentes charges applicatives sur une seule plate-forme dans votre datacenter. Elles peuvent être déployées facilement et prennent en charge plusieurs charges applicatives critiques virtualisées, y compris les applications VDI, de Cloud privé, de base de données, OLTP et d'entrepôt de données, ainsi que les déploiements de Big Data virtualisés.

Interface de gestion intuitive et puissante

Le framework de gestion centrale de Nutanix Prism fournit une interface graphique hautement intuitive et simple d'utilisation. Toutes les informations sont organisées et présentées par le biais de points de contact élégants afin de faciliter la consommation des données opérationnelles. Prism permet de définir et de gérer une infrastructure hyperconvergée complète depuis presque n'importe quel appareil et inclut des API REST pour l'intégration à des systèmes de gestion de Cloud tiers. Les administrateurs bénéficient d'une vue d'ensemble des ressources sur plusieurs clusters exécutant différents hyperviseurs et peuvent gérer les clusters individuellement à l'aide de l'interface graphique ou d'une interface de ligne de commande Windows PowerShell.

© 2019 Dell Inc. Tous droits réservés. Dell et le logo DELL sont des marques de Dell Inc. D'autres marques ou noms de produits peuvent apparaître dans le présent document en référence aux entités revendiquant la propriété de ces marques et noms ou à leurs produits. Dell renonce à tout droit de propriété sur les marques et noms de produits autres que les siens. Ce document est fourni à titre informatif uniquement. Dell se réserve le droit de modifier, sans préavis, tous les produits cités dans le présent document. Le contenu est fourni en l'état, sans garantie expresse ni implicite d'aucune sorte. Location et financement assurés et proposés par Dell Financial Services L.L.C. ou par ses sociétés affiliées ou entités désignées (« DFS ») pour les clients admissibles. Certaines offres peuvent ne pas être disponibles ou varier selon les pays. Lorsqu'elles sont disponibles, les offres peuvent être modifiées sans notification préalable et sont soumises à la disponibilité du produit, l'approbation du crédit, l'exécution de la documentation fournie et acceptable par la division DFS, et peuvent être soumises à une valeur de transaction minimale. Offres non disponibles pour un usage personnel, familial ou domestique. 080719

Apport de valeur au logiciel Nutanix

Avec plus de 12 ans d'expérience dans l'intégration du côté matériel et logiciel pour les appliances basées sur des serveurs PowerEdge, nous possédons l'expertise nécessaire pour concevoir, valider et tester les meilleures configurations de processeur, de mémoire et de stockage pour les logiciels Nutanix. Nous sommes également en mesure de développer des technologies qui simplifient et rationalisent les workflows courants exécutés tout au long du cycle de vie de l'appliance, de l'installation en usine de la pile logicielle et de l'hyperviseur choisi jusqu'à la préconfiguration des paramètres système en vue d'optimiser les performances du logiciel Nutanix. Citons également le réglage du BIOS en un clic, les mises à jour des logiciels et des micrologiciels, les modules logiciels qui offrent un déploiement rapide et transparent, une restauration en usine rapide et une restauration sur matériel vierge, ainsi que des fonctions de gestion et de surveillance du matériel intrabandes riches et des composants développés spécifiquement pour l'infrastructure hyperconvergente afin de simplifier l'orchestration des workflows sur un cluster.

Sécurité intégrée

Chaque système XC repose sur une architecture cyber-résiliente, avec une sécurité intégrée à toutes les phases du cycle de vie du serveur. Les appliances de la série XC utilisent ces fonctions de sécurité pour vous permettre de fournir les bonnes données de manière fiable et sécurisée, où qu'elles se trouvent. Dell EMC prend en compte chaque aspect de la sécurité du système, de la conception à la fin de vie, pour garantir la fiabilité et fournir des systèmes permettant :

- de s'appuyer sur une chaîne logistique des composants sécurisée pour assurer une protection de l'usine jusqu'au datacenter,
- d'assurer la sécurité de vos données grâce à des packages de firmware signés de manière chiffrée et à un démarrage Secure Boot,
- de bloquer les modifications non autorisées ou malveillantes à l'aide du verrouillage serveur,
- d'effacer toutes les données inscrites sur des supports de stockage, notamment les disques et la mémoire système, de manière rapide et sécurisée, grâce à System Erase.

Configurations et fonctionnalités	XC450-4/ XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa-8
Format	1U, socket unique pour le modèle 450-4s, 1U, 2 sockets pour 450-4	1U, à 2 sockets	2U, à 2 sockets		
Charge applicative	Charges applicatives HCI simples dans les bureaux distants/filiales et les petits bureaux. 3 nœuds minimum (-4) 1 ou 2 nœuds pris en charge (-4S)	VDI, test/ développement, Cloud privé, applications virtualisées.	Charges applicatives Exchange, SharePoint, Big Data à stockage intensif.	Charges applicatives MSSQL, Oracle hautes performances	Haute densité avec processeur graphique
Plate-forme de serveur Dell EMC PowerEdge	R450	R650	R750		R750xa
Démarrage de l'hyperviseur	Solution de stockage optimisée pour le démarrage : 2 disques M.2 internes avec carte Boot Optimized Storage Subsystem interne				
Options d'hyperviseur	Nutanix AHV, VMware® ESXi™ 6.7 et 7.0				
Support	Matériel : 1 à 7 ans de support Dell EMC ProSupport ou ProSupport One ; support logiciel fourni par Nutanix				
Processeurs Intel® Xeon® (double uniquement un nœud à la fois, sauf modèle XC450-4s (simple))	8 cœurs min. 24 cœurs max. TDP de 220 W max. 4309Y, 4310, 4314, 4316, 5315Y, 5317, 5318Y	Min. : 12 cœurs, max : 40 cœurs Double uniquement : 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 cœurs, max : 40 cœurs Double uniquement : 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 cœurs, max : 40 cœurs Double uniquement : 6330, 6338, 8358, 8368, 8380, 8352S, 8358P, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342	
Contrôleur de stockage des données	HBA355		HBA355i	HBA355i	HBA355

Configurations et fonctionnalités	XC450-4/XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa
Type de disque	4 disques 3,5"	10 disques 2,5"	12 disques 3,5" et 2 disques universels 2,5" à l'arrière	24 disques 2,5"	8 disques 2,5"
Capacités de SSD	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,6 To, 1,9 To, 3,8 To, 7,68 To Min./max. 2 pour les configurations hybrides. Configurations SAS/SATA All-Flash disponibles. Qté 2 ou 4	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,6 To, 1,9 To, 3,8 To, 7,68 To Min. 2, max. 4 pour les configurations hybrides. Configurations SAS/SATA All-Flash NVMe uniquement disponibles sur 10N, disques SSD NVMe : 1,6 To, 1,9 To, 3,2 To, 7,6 To	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,6 To, 1,9 To, 3,8 To, 7,68 To Min. 2, max. 4 pour les configurations hybrides. Configurations SAS/SATA All-Flash disponibles. Min. 4 pour All-Flash.	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,6 To, 1,9 To, 3,8 To, 7,6 To. Min. 4 et max. 8 pour les configurations hybrides. Disques SAS/SATA All-Flash et SSD+ NVMe. Disques SSD NVMe : 1,6 To, 3,2 To, 6,4 To, 7,6 To	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,9 To, 3,8 To, 7,68 To Min. 2, max. 4 pour les configurations hybrides. Configurations SAS/SATA All-Flash disponibles. Min. 2 disques SSD NVMe : 1,6 To, 3,2 To, 6,4 To, 7,6 To
Capacités de disque dur (total max. 120 To par nœud)	8 To, 12 To, 16 To, 18 To	SAS 12 Gbit/s de 1,2 To, 2,4 To	SAS 12 Gbit/s de 1,2 To, 2 To, 4 To, 8 To, 12 To, 16 To avec un total maximum de 120 To de capacité par nœud	SAS 12 Gbit/s de 1,2 To, 2,4 To ; min. 4 et max. 20	SAS de 1,2 To, 2,4 To Min. 4, max. 6
Disques à autochiffrement (SED)	Disque dur : 8 To, 12 To	Disque SSD : 2,4 To	Disque SSD : 960 Go, 3,84 To Disque dur : 2,4 To, 8 To, 12 To	Disque SSD : 960 Go, 3,84 To Disque dur : 2,4 To, 8 To, 12 To	Disque SSD : 3,8 To Disque dur : 2,4 To
Modules DIMM	Modules RDIMM (16 Go, 32 Go, 64 Go) installés par paires	Modules RDIMM (16 Go, 32 Go, 64 Go) Modules LRDIMM (128 Go, 256 Go) installés par paires			Modules RDIMM (16 Go, 32 Go, 64 Go) Modules LRDIMM (128 Go) installés par paires
Configurations de mémoire	Min. 64 Go (16 x 4), max. 1 024 Go	Min. 64 Go (16 x 4), max. 8 096 Go - 32 logements DIMM Jusqu'à 32 modules RDIMM/LRDIMM			De 128 Go (minimum) à 4 096 Go (maximum). Prend en charge jusqu'à 16 modules DIMM par processeur.
Processeur graphique	S/O	Jusqu'à 3 processeurs NVIDIA T4	S/O	Jusqu'à 3 processeurs double largeur (M10, A10, A30, A40, A100) ou 6 processeurs simple largeur (T4) AOS 5.20.1 prend en charge les pilotes AHV A100 et A40	Jusqu'à 4 processeurs double largeur ou 6 processeurs simple largeur (T4, A40, A100) AOS 5.20.1 prend en charge les pilotes AHV A100 et A40.
Options de mise en réseau	<p>Cartes filles réseau :</p> <p>(450, 650, 750, 750xa) Intel X710 à deux ports 10 GbE SFP+, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE BASE-T</p> <p>(450, 650, 750), carte LOM Broadcom 5720 à deux ports 1 Gbit/s intégrée</p> <p>(650, 750, 750xa) Intel X710-T4L à quatre ports 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX à deux ports 100 GbE QSFP56</p> <p>(650, 750) Intel X710 à quatre ports 10 GbE SFP+</p> <p>(750) Intel X710 à deux ports 10 GbE SFP+, Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Intel X710-T4L à quatre ports 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX à deux ports 100 GbE QSFP56, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28</p> <p>Cartes d'interface réseau en option (max. 1 pour le modèle XC450, max. 3 pour les modèles XC650, XC750, XC750xa) :</p> <p>(450, 650, 750, 750xa) Intel X710 à deux ports 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 à deux ports 10 GbE BASE-T, Broadcom 57416 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 à deux ports 10 GbE SFP+</p> <p>(450, 650, 750) Pas de carte NIC mezzanine OCP 3.0, cache de remplissage uniquement</p> <p>(650, 750, 750xa) Intel X710 à quatre ports 10 GbE SFP+, Broadcom 57504 à quatre ports 10/25 GbE, SFP28</p> <p>(650, 750) Intel X710-T4L à quatre ports 10 GbE BASE-T</p> <p>Remarque : 1) La création d'images Foundation nécessite une interface 10 GbE 2) Les cartes d'interface réseau sont uniquement destinées à la gestion et au trafic non CVM et ne peuvent pas être utilisées pour la création d'images Foundation.</p>				

Configurations et fonctionnalités	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Format	3U, 1 nœud	2U, jusqu'à 4 nœuds	2U, à 2 sockets	1U, 1 nœud	2U, 1 nœud
Charge applicative	Mémoire et performances élevées pour Microsoft SQL et Oracle OLTP	VDI avec densité de rack, fournisseurs de services, Cloud d'entreprise	Charges applicatives hautes performances, d'architecture multithread (VDI, base de données), pour les bureaux distants/filiales	Environnements difficiles nécessitant des nœuds renforcés dans les secteurs du pétrole et du gaz, de l'automatisation industrielle, des transports, de l'armée et de la défense, de la marine et des télécommunications	Stockage dense dans les domaines de la santé électronique, du multimédia et du divertissement, du séquençage du génome, des locaux de colocation, de l'analytique, du pétrole et du gaz. Conçu spécialement pour les charges applicatives en mode objet et fichier
Plate-forme de serveur Dell EMC PowerEdge	R940	C6520	R7525	OEM XR2	R740xd2
Démarrage de l'hyperviseur	Solution de stockage optimisée pour le démarrage : 2 disques M.2 internes avec carte Boot Optimized Storage Subsystem interne				
Options d'hyperviseur	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 et 7.0, Hyper-V 2019 (VL)	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 et 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 et 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 et 7.0	Nutanix AHV (spécifique des charges applicatives en mode objet et fichier)
Support	Matériel : 1 à 7 ans de support Dell EMC ProSupport ou ProSupport One ; support logiciel fourni par Nutanix				
Processeurs Intel® Xeon® (double uniquement un nœud à la fois, sauf XC940 en quadruple) XC6515 est basé sur l'architecture AMD EPYC™	Quadruple uniquement : 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	Double uniquement : 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	Double uniquement : 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 5217, 6222V, 6226, 6234, 6238, 4215	Double uniquement : 5218R, 4210R, 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 6222V, 6226, 6238, 6262V, 4214R
Contrôleur de stockage des données	HBA330 format compact	HBA355i	HBA355i Adaptateur HBA355i, format compact et hauteur standard	Mini-carte HBA330	Mini-carte HBA330
Processeur graphique			Jusqu'à 3 processeurs double largeur (M10, A10, A30, A40, A100) ou 2 processeurs simple largeur (T4)		

² Les caractéristiques correspondent à un nœud

Configurations et fonctionnalités	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
Type de disque	24 disques 2,5"	6 disques 2,5"	12 disques 3,5" 24 disques 2,5" (avec NVMe)	8 disques 2,5"	24 disques 3,5"
Capacités de SSD	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,6 To, 1,9 To, 3,8 To, 7,6 To Min. 4, max. 8 pour les configurations hybrides. Configurations SAS/SATA All-Flash et SSD+ NVMe disponibles, max. 80 To par nœud. Disques SSD NVMe : 750 Go, 1,6 To, 3,2 To, 6,4 To	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,6 To, 1,9 To, 3,8 To, 7,6 To Max. 6 disques 2,5" (min. 2 disques SSD pour les configurations hybrides et min. 2 disques SSD pour All-Flash) Disques SSD NVMe : 750 Go, 1,6 To, 3,2 To, 6,4 To	Disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,92 To, 3,84 To, 7,68 To Disques SSD NVMe : 1,6 To, 3,2 To, 6,4 To, 7,6 To (max. 4 uniquement sur 24 disques)	Disques SSD SAS/SATA : 800 Go, 960 Go, 1,6 To, 1,9 To, 3,8 To. Min./max. 2 pour les configurations hybrides. Configurations SAS/SATA All-Flash disponibles,	disques SSD SAS/SATA : 960 Go, 1,9 To, 3,8 To. Min./max. : 4
Capacités de disque dur (total max. 120 To par nœud)	SAS 1,2 To, 2,4 To ; min. 4 et max. 20	SAS 1,2 To, 2,4 To	4 To, 8 To, 12 To, 16 To, 18 To pour 3,5" 1,2 To à 2,4 To pour 2,5"	1,2 To, 1,8 To, 2,4 To	10 To ou SAS 12 Gbit/s avec un maximum de 240 To de capacité totale par nœud pour le mode objet et de 120 To de capacité totale par nœud pour le mode fichier
Disques à autochiffrement (SED)	Disque SSD : 960 Go, 1,9 To, disque dur : 1,2 To, 2,4 To	Disque SSD : 960 Go, 1,9 To, disque dur : 1,2 To, 2,4 To	Disque SSD : 960 Go, 1,9 To, 7,68 To Disque dur de 3,5" : 8 To, 12 To Disque dur de 2,5" : 1,2 To, 2,4 To	Disque SSD : 1,9 Go, disque dur : 1,2 To, 2,4 To	Disque SSD : 1,9 To, disque dur : 12 To
Modules DIMM	24 à 48 modules RDIMM de 16 Go, 32 Go, 64 Go ou modules LRDIMM de 64 Go ou 128 Go installés par paires	Modules RDIMM (16 Go, 32 Go, 64 Go) Modules LRDIMM (128 Go) installés par paires	Modules RDIMM (16 Go, 32 Go, 64 Go) Modules LRDIMM (128 Go) installés par paires	8 à 16 modules RDIMM de 16 Go ou 32 Go par nœud ou modules LRDIMM de 64 Go, installés par paires	8 à 16 modules RDIMM de 16 Go, 32 Go ou 64 Go par nœud installés par paires
Configurations de mémoire	768 Go - 6 To	Min. 64 Go (16 x 4), max. 8 096 Go - 32 logements DIMM Jusqu'à 32 modules RDIMM/LRDIMM		128 Go - 1 To	128 Go - 1 To
Options de mise en réseau	Cartes filles réseau : Intel X550 4 x 10 GbE-T, Intel X550 2 x 10 GbE-T et i350 2 x 1 GbE-T, Intel X710 2 x 10 GbE SFP+ et i350 2 x 1 GbE-T. Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2 x 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-4 LX 2 x 25 GbE SFP28 Cartes d'interface réseau en option (max. 8 pour XC940-24) : Intel i350 2 x 1 GbE-T, Intel i350 4 x 1 GbE-T, Intel X550 2 x 10 GbE-T, Intel X710 2 x 10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2 x 25 GbE SFP28,	Intel X710 à deux ports 10 GbE SFP+, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE BASE-T Carte LOM Broadcom 5720 à deux ports 1 Gbit/s intégrée Cartes d'interface réseau en option (max. 1) Intel X710 à deux	Intel X710 à deux ports 10 GbE SFP+, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57414 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE BASE-T Carte LOM Broadcom 5720 à deux ports 1 Gbit/s intégrée Intel X710-T4L à quatre ports 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX à deux ports 100 GbE QSFP56	Cartes filles réseau : Intel X550 4 x 10 GbE-T, Intel X550 2 x 10 GbE-T et i350 2 x 1 GbE-T, Intel X710 2 x 10 GbE SFP+ et i350 2 x 1 GbE-T. Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2 x 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-4 LX 2 x 25 GbE SFP28 Cartes d'interface réseau en option Intel i350 2 x 1 GbE-T, Intel i350 4 x 1 GbE-T, Intel X550 2 x 10 GbE-T, Intel X710 2 x 10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2 x 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2 x 100 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2 x 25 GbE SFP28	Cartes filles réseau : Intel X550 4 x 10 GbE-T, Intel X550 2 x 10 GbE-T et i350 2 x 1 GbE-T, Intel X710 2 x 10 GbE SFP+ et i350 2 x 1 GbE-T. Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 2 x 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-4 LX 2 x 25 GbE SFP28 Cartes d'interface réseau en option Intel i350 2 x 1 GbE-T, Intel i350 4 x 1 GbE-T, Intel X550 2 x 10 GbE-T, Intel X710 2 x 10 GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2 x 25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2 x 100 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2 x 25 GbE SFP28

	<p>Mellanox ConnectX-5 2 x 100 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2 x 25 GbE SFP28</p> <p>Remarque : 1) La création d'images Foundation nécessite une interface 10 GbE, sauf pour XC640-4i</p> <p>2) Les cartes d'interface réseau sont uniquement destinées à la gestion et au trafic non CVM et ne peuvent pas être utilisées pour la création d'images Foundation</p>	<p>ports 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 à deux ports 10 GbE SFP+ (450, 650, 750)</p> <p>Pas de carte NIC mezzanine OCP 3.0, cache de remplissage uniquement</p> <p>Remarque : 1) La création d'images Foundation nécessite une interface 10 GbE</p> <p>2) Les cartes d'interface réseau sont uniquement destinées à la gestion et au trafic non CVM et ne peuvent pas être utilisées pour la création d'images Foundation.</p>	<p>Intel X710 à quatre ports 10 GbE SFP+ Intel X710 à deux ports 10 GbE SFP+, Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE Base-T, Broadcom 57414 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Intel X710-T4L à quatre ports 10 GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX à deux ports 100 GbE QSFP56, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28</p> <p>Cartes d'interface réseau en option (max. 3)</p> <p>Intel X710 à deux ports 10 GbE SFP+, Intel X710-T2L à deux ports 10 GbE BASE-T, Intel E810-XXV à deux ports 10/25 GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57416 à deux ports 10 GbE BASE-T, Broadcom 57414 à deux ports 10/25 GbE SFP28, Broadcom 57412 à deux ports 10 GbE SFP+ Pas de carte NIC mezzanine OCP 3.0, cache de remplissage uniquement</p> <p>Intel X710 à quatre ports 10 GbE SFP+, Broadcom 57504 à quatre ports 10/25 GbE, SFP28</p> <p>Intel X710-T4L à quatre ports 10 GbE BASE-T</p>	<p>Remarque : 1) La création d'images Foundation nécessite une interface 10 GbE, sauf pour XC640-4i</p> <p>2) Les cartes d'interface réseau sont uniquement destinées à la gestion et au trafic non CVM et ne peuvent pas être utilisées pour la création d'images Foundation</p>	<p>Remarque : 1) La création d'images Foundation nécessite une interface 10 GbE, sauf pour XC640-4i</p> <p>2) Les cartes d'interface réseau sont uniquement destinées à la gestion et au trafic non CVM et ne peuvent pas être utilisées pour la création d'images Foundation</p>
--	--	--	---	---	---

Prise en charge de l'hyperviseur et d'AOS	VMware ESXi 6.7, 7.0	Nutanix AHV (toutes les versions)	Hyper-V 2019 (VL uniquement)	AOS LTS 5.20.1 et versions ultérieures
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

Services de déploiement et de support Dell EMC pour XC Core

Les nœuds XC Core sont installés dans le datacenter par les ingénieurs de déploiement certifiés pour la gamme XC. Après le déploiement, les clients XC Core bénéficieront d'une assistance collaborative de la part de Dell EMC et Nutanix. Les problèmes liés au matériel ou au logiciel d'intégration du système sont gérés par le biais de Dell EMC ProSupport tandis que l'assistance logicielle est fournie par Nutanix. Si la source d'un problème est inconnue, les clients peuvent contacter soit Dell EMC, soit Nutanix, et les deux entreprises travailleront ensemble via un processus établi afin de le résoudre rapidement.

En outre, nos technologies et outils automatisés, proactifs et prédictifs (dont iDRAC et SupportAssist) contribuent à éviter tout problème lié au matériel et à accélérer la résolution. Les experts ProSupport sont toujours accessibles 24x7x365 par téléphone, e-mail, chat en direct et réseaux sociaux dans les 167 pays et 55 langues que prennent en charge plus de 1 000 centres de distributions de pièces.

Solutions technologiques de bout en bout

Réduisez la complexité informatique, diminuez les coûts et palliez le manque d'efficacité en exploitant toute la richesse de nos solutions informatiques et d'entreprise. Vous pouvez compter sur les solutions de bout en bout Dell EMC pour optimiser vos performances et votre temps d'activité. Leader incontesté en matière de serveurs, de stockage et de gestion réseau, Dell EMC Solutions and Services fournit des innovations à toutes les échelles. En outre, si vous cherchez à préserver vos liquidités ou à augmenter l'efficacité opérationnelle, la division Dell Financial Services™ propose une large gamme d'options permettant d'acquérir la technologie de manière simple et économique. Pour en savoir plus, contactez un agent commercial Dell EMC.

Simplifiez votre stockage sur DellEMC.com/XCCore