



XC Core로 하이퍼 컨버지드 인프라스트럭처 솔루션인 XC 제품군에 유연한 라이선스 옵션 추가

하이퍼 컨버지드 어플라이언스인 Dell EMC™ XC 제품군은 PowerEdge 서버 플랫폼과 Nutanix 소프트웨어가 통합되어 가상화된 환경에 적합한 엔터프라이즈급 인프라스트럭처 솔루션입니다. Dell EMC 글로벌 서비스 및 지원 조직의 지원을 받고 인텔과 AMD 프로세서 옵션이 있는 이러한 1U, 2U, 3U 어플라이언스는 컴퓨팅과 스토리지를 하나의 플랫폼으로 통합한 형태이기 때문에 애플리케이션 팀과 가상화 팀이 새로운 워크로드를 빠르고 간편하게 배포할 수 있습니다. 이 솔루션을 사용하면 데이터 센터에서 한 번에 한 노드씩 용량과 성능을 원활하게 확장할 수 있으므로, 선형적이고 예측 가능한 스케일 아웃 확장이 가능하고 확장한 만큼만 유연하게 비용을 지불할 수 있습니다. XC 제품군은 XC Core 시스템으로 구성됩니다. XC Core를 사용하면 Dell EMC XC 플랫폼의 이점은 그대로 활용하면서 Nutanix 소프트웨어 라이선스를 받을 또 하나의 방법이 생깁니다. XC Core는 XC Series 어플라이언스와 동일한 PowerEdge 하드웨어와 소프트웨어를 사용하지만, HCI 소프트웨어는 Nutanix에서 별도로 라이선스를 제공하고 직접 지원합니다. Dell EMC 하드웨어와 시스템 통합 소프트웨어에 대한 지원 및 서비스는 전 세계 167개국에 있는 ProSupport 센터와 팀에서 제공합니다.

이를 활용하면 고객은 공인 파트너에게 Nutanix 소프트웨어 라이선스를 구입한 다음, Dell EMC에서 구성, 구축하고 테스트를 거친 사전 검증된 XC Core 시스템에 라이선스를 추가할 수 있습니다. 이렇게 하면 인프라스트럭처 구성 요소 사이에서 라이선스를 옮길 수 있고 하드웨어와 Nutanix 소프트웨어 수명주기를 별도로 관리하고 지원할 수 있습니다. 또한 고객이 Dell EMC 하드웨어와 Nutanix 소프트웨어를 개별적으로 업데이트하여 XC 제품군의 향상된 최신 기술을 최대한 활용할 수도 있습니다.

가상화된 워크로드에 이상적

XC 제품군 솔루션은 가상 환경에서 실행되는 모든 엔터프라이즈 워크로드와 애플리케이션에 적합합니다. 사전 구성 옵션으로 올플래시 구성을 비롯해 컴퓨팅과 스토리지의 비율을 유연하게 조정할 수 있고, Microsoft® Hyper-V®, Nutanix AHV, VMware® ESXi™에 대한 지원과 결합하면 데이터 센터의 한 플랫폼에서 서로 다른 애플리케이션을 실행하기에 이상적입니다. 구축이 간편할 뿐만 아니라, 가상화된 빅데이터 배포 환경, VDI, 프라이빗 클라우드, 데이터베이스, OLTP, 데이터 웨어하우스 등 여러 가상화된 비즈니스 크리티컬 워크로드도 지원합니다.

직관적이고 강력한 관리 인터페이스

Nutanix Prism Central 관리 프레임워크는 매우 직관적이고 사용하기 쉬운 GUI(Graphical User Interface)를 가지고 있습니다. 모든 정보는 우아한 터치 포인트 방식으로 정리 및 표현되므로 작업 데이터의 손쉬운 활용이 가능합니다. Prism은 거의 모든 디바이스에서 전체 하이퍼 컨버지드 인프라스트럭처를 정의 및 관리하는 기능을 가지고 있으며, REST API가 포함되어 있어 타사 클라우드 관리 시스템과 통합이 가능합니다. 덕분에 관리자는 다양한 하이퍼바이저를 실행 중인 여러 클러스터의 리소스를 한눈에 살펴보고 GUI나 Windows PowerShell 명령줄 인터페이스를 사용하여 개별 클러스터를 관리할 수 있습니다.

Nutanix 소프트웨어의 가치 향상

지난 12여 년간 Dell EMC는 PowerEdge 서버를 기반으로 구축한 어플라이언스에 하드웨어와 소프트웨어를 통합해 왔습니다. 이렇게 축적한 전문 지식을 바탕으로 Dell EMC는 Nutanix 소프트웨어에 가장 적합한 프로세서, 메모리 및 스토리지 구성을 설계, 검증, 테스트할 수 있습니다. 또한 어플라이언스 수명주기 동안 이루어지는 공통 워크플로를 간소화하고 효율화하는 기술도 개발할 수 있었습니다. 이 과정은 먼저 최적의 하이퍼바이저를 사전 설치하고 시스템 설정을 사전 구성하여 Nutanix 소프트웨어의 성능을 극대화하는 것으로 시작됩니다. 그 외에도 BIOS, 펌웨어 및 소프트웨어 원클릭 업데이트, 빠르고 원활한 배포가 가능한 소프트웨어 모듈, 신속한 출고 기본값 복원과 BMR(Bare Metal Recovery), 다양한 인밴드 하드웨어 모니터링 및 관리 기능, HCI용으로 특별히 개발된 구성 요소를 사용한 클러스터 전반의 워크플로 오케스트레이션 간소화 등이 있습니다.

내장된 보안 기능

모든 XC 시스템은 사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처를 기반으로 합니다. 이 아키텍처는 서버 수명주기의 모든 부분에 보안 기능이 기본으로 내장되어 있습니다. XC Series 어플라이언스를 사용하면 이러한 보안 기능으로 필요한 모든 곳에 올바른 데이터를 안정적으로 제공할 수 있습니다. Dell EMC는 시스템 보안의 모든 측면을 설계 시점부터 EOL(End of Life)에 이르기까지 철저하게 관리하여 신뢰성을 보장하고 보안 문제가 없는 시스템을 제공하므로 다음이 가능합니다.

- 출고부터 데이터 센터 구축에 이르기까지 확실히 보호할 수 있도록 안전한 구성 요소 공급망을 사용합니다.
- 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 패키지와 보안 부팅으로 데이터 보안을 유지합니다.
- 서버 잠금 기능으로 무단 또는 악의적인 변경을 차단합니다.
- System Erase를 사용하여 드라이브와 시스템 메모리를 포함한 스토리지 미디어의 모든 데이터를 빠르고 안전하게 삭제합니다.

구성 및 기능	XC450-4/ XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa-8
폼 팩터	1U, 450-4s용 단일 소켓, 1U, 450-4용 2소켓	1U, 2소켓	2U, 2소켓		
워크로드	ROBO 및 소규모 사무실 환경의 간단한 HCI 워크로드. 최소 3노드(-4), 1노드 또는 2노드 지원(-4S)	VDI, 테스트/개발, 프라이빗 클라우드, 가상화된 애플리케이션.	스토리지 사용량이 많은 Exchange, Sharepoint, 빅데이터.	고성능 MSSQL, Oracle	GPU를 사용한 고집적 워크로드
Dell EMC PowerEdge 서버 플랫폼	R450	R650	R750		R750xa

하이퍼바이저 부팅	부팅 최적화 스토리지 솔루션 - 내부 BOSS 카드가 장착된 2개의 M.2			
하이퍼바이저 옵션	Nutanix AHV, VMware® ESXi™ 6.7 및 7.0,			
지원	하드웨어: 1~7년간 Dell EMC ProSupport 또는 ProSupport One, Nutanix에서 소프트웨어 지원			
인텔® 제온® 프로세서(노드당 이중 구성 전용, 단일 구성인 XC450-4s 제외)	최소 8코어 최대 24코어 최대 220W TDP 4309Y, 4310, 4314, 4316, 5315Y, 5317, 5318Y,	최소: 12코어, 최대: 40코어 이중 구성 전용: 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,	최소: 12코어, 최대: 40코어 이중 구성 전용: 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,	최소: 12코어, 최대: 40코어 이중 구성 전용: 6330, 6338, 8358, 8368, 8380, 8352S, 8358P, 4310, 4314, 4316, 5317, 5318Y, 5320, 6326, 6342,
데이터 스토리지 컨트롤러	HBA355		HBA355i	HBA355i

구성 및 기능	XC450-4/XC450-4s	XC650-10/10N	XC750-14	XC750-24	XC750xa
드라이브 유형	4 x 3.5" 드라이브	10 x 2.5" 드라이브	12 x 3.5" 드라이브 및 2 x 2.5" 범용 후면	24 x 2.5" 드라이브	8 x 2.5" 드라이브
SSD 용량	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.6TB, 1.9TB, 3.8TB, 7.68TB 하이브리드 구성의 경우 최소/최대 2. 올플래시 SAS/SATA 구성 사용 가능. 수량: 2 또는 4	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.6TB, 1.9TB, 3.8TB, 7.68TB 하이브리드 구성의 경우 최소 2, 최대 4. 올플래시 SAS/ SATA. 10N에서 NVMe 전용 구성 사용 가능, NVMe SSD: 1.6TB, 1.9TB, 3.2TB, 7.6TB	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.6TB, 1.9TB, 3.8TB, 7.68TB 하이브리드 구성의 경우 최소 2, 최대 4. 올플래시 SAS/SATA 구성 사용 가능. AF의 경우 최소 4.	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.6TB, 1.9TB, 3.8TB, 7.6TB. 하이브리드 구성의 경우 최소 4, 최대 8. 올플래시 SAS/SATA 및 SSD + NVMe. NVMe SSD: 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB, 7.6TB	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.9TB, 3.8TB, 7.68TB 하이브리드 구성의 경우 최소 2, 최대 4. 올플래시 SAS/SATA 구성 사용 가능. 최소 2 NVMe SSD: 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB, 7.6TB
HDD 용량(노드당 최대 합계 120TB)	8TB, 12TB, 16TB, 18TB	1.2TB, 2.4TB 12Gb SAS	1.2TB, 2TB, 4TB, 8TB, 12TB, 16TB 12Gb SAS, 노드당 최대 합계 120TB	1.2TB, 2.4TB 12Gb SAS, 최소 4, 최대 20	1.2TB, 2.4TB SAS 최소 4, 최대 6
SED(Self-Encrypting Drive)	HDD: 8TB, 12TB	SSD: 2.4TB	SSD: 960GB 3.84TB HDD: 2.4TB, 8TB, 12TB	SSD: 960GB 3.84TB HDD: 2.4TB, 8TB, 12TB	SSD: 3.8TB HDD: 2.4TB,
DIMM	RDIMM (16GB, 32GB, 64GB) 쌍으로 설치	RDIMM(16GB, 32GB, 64GB) LRDIMM(128GB, 256GB) 쌍으로 설치			RDIMM(16GB, 32GB, 64GB) LRDIMM(128GB) 쌍으로 설치

메모리 구성	최소 64GB(16x4), 최대 1,024GB	최소 64GB(16x4), 최대 8,096GB - 32개의 DIMM 슬롯 최대 32개의 RDIMM/LRDIMM			128GB(최소)~4,096GB(최대). 프로세서당 최대 16개의 DIMM 지원.
GPU	해당 없음	최대 3개의 Nvidia T4	해당 없음.	최대 3개의 DW(M10, A10, A30, A40, A100) 또는 6개의 SW(T4) AOS 5.20.1은 A100 및 A40 AHV 드라이버 지원	최대 4개의 DW 또는 6개의 SW GPU(T4, A40, A100) AOS 5.20.1은 A100 및 A40 AHV 드라이버 지원.

네트워킹 옵션	네트워크 도터 카드: (450, 650, 750, 750xa) 인텔 X710 듀얼 포트 10GbE SFP+, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57416 듀얼 포트 10GbE BASE-T (450, 650, 750), 온보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM (650, 750, 750xa) 인텔 X710-T4L 쿼드 포트 10GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX 듀얼 포트 100GbE QSFP56 (650, 750) 인텔 X710 쿼드 포트 10GbE SFP+ (750) 인텔 X710 듀얼 포트 10GbE SFP+, Broadcom 57416 듀얼 포트 10Gb, Base-T, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, 인텔 X710-T4L 쿼드 포트 10GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX 듀얼 포트 100GbE QSFP56, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28 선택 사항인 네트워크 인터페이스 카드(XC450 모델의 경우 최대 1개, XC650, XC750, XC750xa의 경우 최대 3개): (450, 650, 750, 750xa) 인텔 X710 듀얼 포트 10GbE SFP+, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57416 듀얼 포트 10GbE BASE-T 어댑터, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57412 듀얼 포트 10GbE SFP+ (450, 650, 750) OCP 3.0 메자닌 NIC 카드 없음, 빈 필터 전용 (650, 750, 750xa) 인텔 X710 쿼드 포트 10GbE SFP+, Broadcom 57504 쿼드 포트 10/25GbE, SFP28 (650, 750) 인텔 X710-T4L 쿼드 포트 10GbE BASE-T 참고: 1) Foundation 이미징에는 1개의 10GbE 인터페이스가 필요합니다. 2) 네트워크 인터페이스 카드는 관리와 CVM 이외의 트래픽 전용이며 Foundation 이미징에는 사용할 수 없습니다.				
---------	---	--	--	--	--

구성 및 기능	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
폼 팩터	3U, 1노드	2U, 최대 4노드	2U, 2소켓	1U, 1노드	2U, 1노드
워크로드	메모리와 성능 요구 사항이 높은 Microsoft SQL 및 Oracle OLTP	고집적 랙 VDI, 서비스 공급업체, 엔터프라이즈 클라우드	고성능 멀티스레드 아키텍처 워크로드(VDI, 데이터베이스), ROBO	석유 및 가스, 산업 자동화, 운송, 군사 및 방위, 해양 및 통신 산업과 같이 내구도가 높은 노드가 필요한 혹독한 환경	eHealth, M&E, 게놈 시퀀싱, CoLo, 분석, 석유 및 가스 분야의 고집적 스토리지. 오브젝트 및 파일 워크로드에 특히 적합
Dell EMC PowerEdge 서버 플랫폼	R940	C6520	R7525	OEM XR2	R740xd2
하이퍼바이저 부팅	부팅 최적화 스토리지 솔루션 - 내부 BOSS 카드가 장착된 2개의 M.2				

하이퍼바이저 옵션	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 및 7.0, Hyper-V 2019(VL)	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 및 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 및 7.0	Nutanix AHV, VMware ESXi 6.7 및 7.0	Nutanix AHV(오브젝트 및 파일 워크로드용)
지원	하드웨어: 1~7년간 Dell EMC ProSupport 또는 ProSupport One, Nutanix에서 소프트웨어 지원				
인텔® 제온® 프로세서 (노드당 이중 구성 전용, 4중 구성인 XC940 제외) XC6515는 AMD EPYC™ 아키텍처를 기반으로 함	4중 구성 전용: 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	이중 구성 전용: 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	이중 구성 전용: 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 5217, 6222V, 6226, 6234, 6238, 4215,	이중 구성 전용: 5218R, 4210R, 5218, 5220, 6230, 4210, 4214, 4216, 5215, 6222V, 6226, 6238, 6262V, 4214R,
데이터 스토리지 컨트롤러	HBA330 로우 프로파일	HBA355i	HBA355i HBA355i 어댑터, LP 및 FH	HBA330 미니 카드	HBA330 미니 카드
GPU			최대 3 개의 DW(M10, A10, A30, A40, A100) 또는 2 개의 SW GPU(T4)		

² 노드당 사양입니다.

구성 및 기능	XC940-24	XC6520-6/6N	XC7525-12/24	XCXR2	XC740xd2-24
드라이브 유형	24 x 2.5" 드라이브	6 x 2.5" 드라이브	12 x 3.5" 드라이브 24 x 2.5" 드라이브(NVMe 포함)	8 x 2.5" 드라이브	24 x 3.5" 드라이브
SSD 용량	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.6TB, 1.9TB, 3.8TB, 7.6TB 하이브리드 구성의 경우 최소 4, 최대 8. 올플래시 SAS/SATA 및 SSD + NVMe 구성 사용 가능, 노드당 최대 80TB. NVMe SSD: 750GB, 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.6TB, 1.9TB, 3.8TB, 7.6TB 최대 6x 2.5"(하이브리드는 최소 2개 SSD, AF는 최소 2개 SSD) NVMe SSD: 750GB, 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB NVMe SSD: 1.6TB, 3.2TB, 6.4TB, 7.6TB(24개 드라이브에서만 최대 4개)	SAS/SATA SSD: 800GB, 960GB, 1.6TB, 1.9TB, 3.8TB. 하이브리드 구성의 경우 최소/최대 2. 올플래시 SAS/SATA 사용 가능,	SAS/SATA SSD: 960GB, 1.9TB, 3.8TB. 최소/최대: 4
HDD 용량(노드당 최대 합계 120TB)	1.2TB, 2.4TB SAS, 최소 4, 최대 20	1.2TB, 2.4TB SAS	3.5": 4TB, 8TB, 12TB, 16TB, 18TB 2.5": 1.2TB~2.4TB	1.2TB, 1.8TB, 2.4TB	10TB 또는 12Gb SAS(오브젝트의 경우 노드당 총 용량 최대 240TB, 파일의 경우 노드당 총 용량 120TB)

SED(Self-Encrypting Drive)	SSD: 960GB, 1.9TB HDD: 1.2TB, 2.4TB	SSD: 960GB, 1.9TB HDD: 1.2TB, 2.4TB	SSD: 960GB, 1.9TB, 7.68TB 3.5" HDD: 8TB, 12TB 2.5" HDD: 1.2TB, 2.4TB	SSD: 1.9TB HDD: 1.2TB, 2.4TB	SSD: 1.9TB HDD: 12TB
DIMM	24~48 x 16GB, 32GB, 64GB RDIMM 또는 64GB 또는 128GB LRDIMM 쌍으로 설치	RDIMM(16GB, 32GB, 64GB) LRDIMM 128GB 쌍으로 설치	RDIMM(16GB, 32GB, 64GB) LRDIMM 128GB 쌍으로 설치	노드당 8~16 x 16GB 또는 32GB RDIMM 또는 64GB LRDIMM, 쌍으로 설치	노드당 8~16 x 16GB, 32GB 또는 64GB RDIMM 쌍으로 설치
메모리 구성	768GB~6TB	최소 64GB(16x4), 최대 8,096GB - 32개의 DIMM 슬롯 최대 32개의 RDIMM/LRDIMM		128GB~1TB	128GB~1TB
네트워킹 옵션	네트워크 도터 카드: 인텔 X550 4x10GbE-T, 인텔 X550 2x10GbE-T 및 i350 2x1GbE-T, 인텔 X710 2x10GbE SFP+ 및 i350 2x1GbE-T. Broadcom 57416 듀얼 10GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28 선택 사항인 네트워크 인터페이스 카드(XC940-24의 경우 최대 8개): 인텔 i350 2x1GbE-T, 인텔 i350 4x1GbE-T, 인텔 X550 2x10GbE-T, 인텔 X710 2x10GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2X100GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x25GbE SFP28 참고: 1) Foundation 이미징에는 XC640-4i를 제외하고 10GbE 인터페이스 1개가 필요합니다. 2) 네트워크 인터페이스 카드는 관리와 CVM 이외의 트래픽 전용이며 Foundation 이미징에는 사용할 수 없습니다.	인텔 X710 듀얼 포트 10GbE SFP+, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57416 듀얼 포트 10GbE BASE-T 온보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM 선택 사항인 네트워크 인터페이스 카드 (최대 1개) 인텔 X710 듀얼 포트 10GbE SFP+, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57416 듀얼 포트 10GbE BASE-T 어댑터, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57412 듀얼 포트 10GbE SFP+ (450, 650, 750) OCP 3.0 메자닌 NIC 카드 없음, 빈 필터 전용 참고: 1) Foundation 이미징에는 1개의	인텔 X710 듀얼 포트 10GbE SFP+, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57416 듀얼 포트 10GbE BASE-T 온보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM 인텔 X710-T4L 쿼드 포트 10GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX 듀얼 포트 100GbE QSFP56 인텔 X710 쿼드 포트 10GbE SFP+ 인텔 X710 듀얼 포트 10GbE SFP+, Broadcom 57416 듀얼 포트 10Gb, Base-T, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, 인텔 X710-T4L 쿼드 포트 10GbE BASE-T, Mellanox ConnectX-6 DX 듀얼 포트 100GbE QSFP56, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28 선택 사항인 네트워크 인터페이스 카드(최대 3개) 인텔 X710 듀얼 포트	네트워크 도터 카드: 인텔 X550 4x10GbE-T, 인텔 X550 2x10GbE-T 및 i350 2x1GbE-T, 인텔 X710 2x10GbE SFP+ 및 i350 2x1GbE-T. Broadcom 57416 듀얼 10GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28 선택 사항인 네트워크 인터페이스 카드 인텔 i350 2x1GbE-T, 인텔 i350 4x1GbE-T, 인텔 X550 2x10GbE-T, 인텔 X710 2x10GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2X100GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x25GbE SFP28 참고: 1) Foundation 이미징에는 XC640-4i를 제외하고 10GbE 인터페이스 1개가 필요합니다. 2) 네트워크 인터페이스 카드는 관리와 CVM 이외의 트래픽 전용이며 Foundation 이미징에는 사용할 수 없습니다.	네트워크 도터 카드: 인텔 X550 4x10GbE-T, 인텔 X550 2x10GbE-T 및 i350 2x1GbE-T, 인텔 X710 2x10GbE SFP+ 및 i350 2x1GbE-T. Broadcom 57416 듀얼 10GbE Base-T, Broadcom 57414 2x25GbE SFP28 Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28 선택 사항인 네트워크 인터페이스 카드 인텔 i350 2x1GbE-T, 인텔 i350 4x1GbE-T, 인텔 X550 2x10GbE-T, 인텔 X710 2x10GbE SFP+, Mellanox ConnectX-4 LX 2x25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2X100GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 2x25GbE SFP28 참고: 1) Foundation 이미징에는 XC640-4i를 제외하고 10GbE 인터페이스 1개가 필요합니다. 2) 네트워크 인터페이스 카드는 관리와 CVM 이외의 트래픽 전용이며 Foundation 이미징에는 사용할 수 없습니다.

		10GbE 인터페이스가 필요합니다. 2) 네트워크 인터페이스 카드는 관리와 CVM 이외의 트래픽 전용이며 Foundation 이미징에는 사용할 수 없습니다.	10GbE SFP+, 인텔 X710-T2L 듀얼 포트 10GbE BASE-T, 인텔 E810-XXV 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Mellanox ConnectX-5 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57416 듀얼 포트 10GbE BASE-T 어댑터, Broadcom 57414 듀얼 포트 10/25GbE SFP28, Broadcom 57412 듀얼 포트 10GbE SFP+ OCP 3.0 메자닌 NIC 카드 없음, 빈 필터 전용 인텔 X710 쿼드 포트 10GbE SFP+, Broadcom 57504 쿼드 포트 10/25GbE, SFP28 인텔 X710-T4L 쿼드 포트 10GbE BASE-T		
--	--	--	---	--	--

하이퍼바이저 및 AOS 지원	VMware ESXi 6.7, 7.0	Nutanix AHV (모든 버전)	Hyper-V 2019(VL 전용)	AOS LTS 5.20.1 이상
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

Dell EMC XC Core 지원 및 구축 서비스

공인 XC 제품군 구축 엔지니어가 고객의 데이터 센터에 XC Core 노드를 설치해 드립니다. 구축이 완료되면 XC Core 고객은 Dell EMC와 Nutanix의 공동 지원을 받게 됩니다. 하드웨어와 시스템 통합 소프트웨어 문제는 Dell EMC ProSupport에서 관리하고 소프트웨어 관련 지원은 Nutanix에서 제공합니다. 어떤 부분이 문제인지 모를 때는 Dell EMC 또는 Nutanix에 먼저 연락을 주시면 양사에서 협력하여 정해진 절차에 따라 문제를 빠르게 해결해 드리겠습니다.

또한 iDRAC 및 SupportAssist를 비롯한 자동화된 사전 예방적, 예측적 툴과 기술을 사용하여 하드웨어 관련 문제를 방지하고 더 빠르게 해결할 수 있습니다. 그리고 24x7x365 전화, 이메일, 채팅 및 소셜 미디어 지원으로 ProSupport 전문가의 도움을 받을 수 있습니다. 167개 국가에서 1,000곳 이상의 부품 물류 센터를 통해 55개 언어로 서비스가 제공됩니다.

포괄적인 기술 솔루션

더욱 탁월한 IT 및 비즈니스 솔루션으로 IT 복잡성을 줄이고 비용을 절감하며 효율성을 높이십시오. Dell EMC의 포괄적인 솔루션을 활용하면 성능과 가동 시간을 극대화할 수 있습니다. 서버, 스토리지 및 네트워킹 분야에서 업계를 선도하는 Dell EMC는 어떤 규모의 운영 환경에도 적합한 혁신적인 솔루션과 서비스를 제공합니다. 비용 절감, 운영 효율성 제고 등 고객이 추구하는 목표가 무엇이든 Dell Financial Services™는 다양한 옵션을 이용해 간편하고 경제적으로 기술을 도입할 수 있도록 돕습니다. 자세한 내용은 Dell EMC 영업 담당자에게 문의해 주십시오.

스토리지 간소화에 대한 자세한 정보: DellEMC.com/XCCore