



DELL EMC SD-WAN 솔루션

VMware 기반

ESSENTIALS



All-In-One

Dell EMC와 VMware 제품을 간편한 단일 솔루션으로 결합



효율성 극대화

최대 75%의 WAN 비용 절감**



Dell EMC의 완벽한 지원, 글로벌 지원, 서비스 및 공급망

Dell EMC SD-WAN 솔루션 소개

VMware 기반의 DELL EMC SD Wan 솔루션은 Dell EMC의 맞춤형 네트워킹 어플라이언스와 VMware의 SD-WAN 소프트웨어를 All-in-One 솔루션으로 결합하여 WAN의 현대화를 실현합니다. VMware는 Magic Quadrant for WAN Edge Infrastructure에서 Gartner에 의해 리더로 선정되었습니다.*

단순성, 효율성, 다양하고 유연한 지원, 서비스 및 글로벌 공급망 옵션을 갖춘 Dell EMC SD-WAN 솔루션은 클라우드 시대에 맞게 네트워크를 혁신할 수 있는 강력한 All-in-One 솔루션을 제공합니다.

현대적인 네트워킹 환경 제공

SD-WAN은 변화에 신속히 적응하고 가용성을 향상시키는 동시에 시간 및 비용을 절감하는 혁신적인 이점을 제공합니다. 동적 다중 경로 최적화와 같은 기능을 사용하면 기존 MPLS 기반의 WAN 설계와 비교하여 최대 75%의 비용을 절감할 수 있으며, 최신 비즈니스 애플리케이션을 지원하는 성능을 확보할 수 있습니다.

네트워킹 혁신으로 최신 애플리케이션 지원

VMware 기반 Dell EMC SD-WAN 솔루션은 클라우드 기반의 고급 기능을 제공하므로 시간, 비용 및 리소스를 절감할 수 있습니다.

- ✓ **변화에 신속하게 적응** - 인텔 프로세서가 탑재된 맞춤형 네트워킹 어플라이언스로, 신속한 구축, 구성 및 동적 제어를 간편하게 수행할 수 있습니다.
- ✓ **가용성 향상** - 신뢰할 수 없는 네트워크 연결에 대해 걱정할 필요 없이 미션 크리티컬 워크로드를 안심하고 실행할 수 있습니다.
- ✓ **비용 절감** - 운영 일관성을 높이고, 상용 광대역 연결을 활용하고, 중앙 집중식 네트워크 관리를 실현할 수 있습니다.

완전한 SD-WAN 혁신

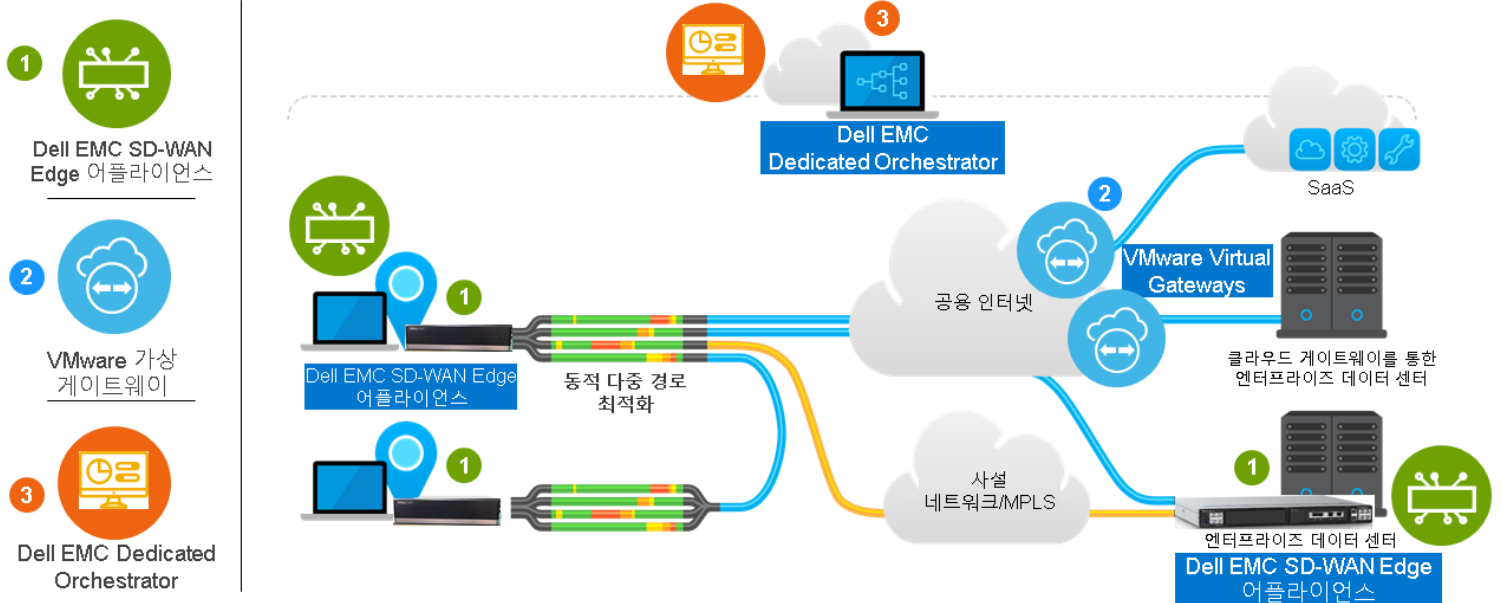
강력한 세 가지 구성 요소가 혁신적인 단일 솔루션으로 결합

Dell EMC SD-WAN 솔루션은 인텔 프로세서를 갖춘 강력한 어플라이언스와 VMware의 주요 소프트웨어가 출하 시 통합되는 탁월한 경험을 제공합니다. Dell EMC의 글로벌 공급망, 엄격한 SLA 준수 지원, 전체 서비스 패키지로 뒷받침되는 Dell EMC SD-WAN 솔루션은 엔터프라이즈급의 WAN 현대화 과제를 해결할 수 있습니다. Dell EMC Edge 어플라이언스, Dell EMC Dedicated Orchestrator, VMware 가상 클라우드 게이트웨이의 고유한 세 가지 구성 요소로 이루어지며, 이러한 요소는 모두 사전에 통합되므로 신속한 구축, 원활한 운영 및 완벽한 SD-WAN 혁신을 지원합니다.

Dell EMC Edge 어플라이언스	Dell EMC Dedicated Orchestrator	VMware 가상 클라우드 게이트웨이
All-in-One, 하드웨어 + 소프트웨어	중앙 집중식 관리	클라우드 게이트웨이의 글로벌 네트워크
인텔 프로세서 및 DDR 메모리	자동 프로비저닝	애플리케이션 성능에 맞게 최적화
지점 및 중앙 데이터 센터 모델	그룹 정책	30개 이상 지역
다양한 대역폭 옵션	자동 링크 프로파일링	99.99% 신뢰성을 보장하는 SLA

SD-WAN에 맞는 간결한 All-in-One 솔루션

하나로 동작하는 Dell EMC Edge 어플라이언스, Dedicated Orchestrator 및 가상 게이트웨이



SD-WAN의 이점

Dell EMC SD-WAN 솔루션을 사용하면 완벽한 SD-WAN 솔루션을 빠르고 간편하게 구축할 수 있습니다. Dell EMC SD-WAN Edge 어플라이언스에는 인텔 프로세서, DDR4 메모리, 플래시 스토리지 및 다양한 네트워킹 옵션이 포함됩니다. VMware SD-WAN 소프트웨어와 완벽하게 통합되고 사전 구성 및 사전 설치가 가능하므로 간편하고 원활하게 구축할 수 있습니다.

Dell EMC SD-WAN 솔루션은 DMPO(Dynamic Multi-Path Optimization), 간편하고 신속한 구축, 다양한 비즈니스 요구를 충족하는 유연한 지원 옵션 등의 엔터프라이즈급 이점을 제공합니다.

동적 다중 경로 최적화

전체 비즈니스를 지원하는 모던 네트워킹을 제공할 수 있도록 어떤 링크 유형보다 뛰어난 애플리케이션 성능을 보장합니다.

간편하고 신속한 구축

새로운 Edge 디바이스를 신속한 프로비저닝 및 배송을 통해 전 세계 어디에든 제공할 수 있습니다. 중앙 집중식 관리 기능을 사용하면 네트워킹 엔지니어는 원격 현장에 파견되지 않고도 클라우드 기반 대시보드를 통해 Edge 디바이스를 간편하게 구성할 수 있습니다.

고객의 요구를 충족하는 지원

Dell EMC는 동급 최고 수준의 ProSupport를 맞춤형 다중 계층으로 제공하여 고객의 비즈니스 요구를 충족합니다. Dell EMC SD-WAN 솔루션을 사용하면 SLA를 준수하면서 몇 시간 내에 지원을 하드웨어와 소프트웨어 모두로 확장할 수 있습니다.

Dell Technologies의 글로벌 지원

지원에서 공급망에 이르기까지 견고한 조직을 갖춘 Dell EMC는 수십 년 동안 글로벌 경제의 모든 지역에 엔터프라이즈 IT 솔루션을 성공적으로 배포하고 있습니다. Dell 팀은 세관, 현지 법률 및 규정 준수와 관련된 규정에 정통합니다. 24x7 ProSupport 옵션 및 혁신 이니셔티브를 강화하고 가속화하기 위한 서비스를 제공합니다. 또한 SD-WAN 솔루션으로 VMware는 400개가 넘는 글로벌 액세스 게이트웨이를 제공하여 애플리케이션이 어느 위치에서든 최적화된 성능을 발휘할 수 있도록 지원합니다.

애플리케이션을 위한 글로벌 네트워크



기술 사양

Dell EMC Edge 600 Series	Dell EMC Edge 3000 Series
	
지사/ROBO	데이터 센터
인텔 프로세서	인텔 프로세서
4GB RAM, 16GB eMMC	32GB RAM, 256GB SSD
VMware 및 SD-WAN 소프트웨어 기반, 사전 설치됨	VMware 및 SD-WAN 소프트웨어 기반, 사전 설치됨
24x7 Dell EMC ProSupport 단일 연락 창구 지원	24x7 Dell EMC ProSupport 단일 연락 창구 지원
전체 기술 사양 보기	전체 기술 사양 보기



[Dell EMC](#)
네트워킹에 대한
자세한 정보



대화에 참여:
#dell EMC

© 2019 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다.

*Gartner, Magic Quadrant for WAN Edge Infrastructure, 2019년 11월. Gartner는 연구 발행물에 서술되는 어떠한 공급업체, 제품 또는 서비스도 추천하지 않으며, 기술 사용자들에게 높은 평가를 받은 공급업체나 기타 지정된 업체를 선택하도록 권장하지도 않습니다. Gartner의 연구 발행물은 Gartner 연구 조직의 의견을 싣고 있으므로 사실로 간주해서는 안 됩니다. Gartner는 이 조사와 관련하여 상업성 또는 특정 목적에의 적합성을 포함하여 모든 명시적 또는 암묵적 보증을 거부합니다.

**75% 비용 절감 효과는 매월 1,800달러의 비용이 소모되는 사설 MPLS를 SD-WAN 듀얼 광대역 구성으로 전환 시 매월 최대 200달러의 비용이 산출된다는 VMware의 내부 계산을 기준으로 합니다. 실제 절감액은 구성과 광대역 속도에 따라 달라질 수 있습니다.

DELLEMC

