

FORTINET[®]

시큐어 SD-WAN에 대한 네트워크 리더 가이드

보안 중심 네트워크로 종합적 WAN 엣지 제공

목차

종합 요약	3
소개	4
SD-WAN으로 전환하는 방법	6
업계 최고의 SD-WAN 제공하는 포티넷	7
보안 중심 네트워크	15
변동성이 큰 SD-WAN 시장에서 가장 최적의 선택	16

종합 요약

서비스형 소프트웨어(SaaS) 애플리케이션과 서비스형 인프라(IaaS)의 클라우드 이동과 같은 디지털 혁신은 분산된 비즈니스의 매출과 효율을 높이는 데 도움이 됩니다. 그러나 이런 기술에서 트래픽 수요가 증가하면 기존 광역 네트워크(WAN) 인프라를 통한 다중 프로토콜 레이블 스위칭(MPLS) 연결 비용과 성능의 병목 현상이 대폭 증가합니다. 따라서 대부분 네트워크 엔지니어링 및 운영 리더는 구식이 된 WAN 인프라를 일종의 소프트웨어 정의 광역 네트워킹(SD-WAN)으로 대체하려고 합니다. 수만 명의 고객이 하나의 솔루션에서 네트워킹과 보안 기능을 모두 제공하는 포티넷 시큐어 SD-WAN을 선택하고 있습니다. 시큐어 SD-WAN은 애플리케이션 성능, 통합 관리, 지능적 위협 보호를 지원합니다.

소개

디지털 혁신으로 인해 최상의 사용자 경험을 제공해야 하는 대역폭 요구 사항에 대한 수요가 증가함에 따라, SD-WAN 요구 사항이 증가하고 있지만 불완전한 솔루션이 많습니다. 확장성 제한, 운영을 자동화하기 위한 자동화 부족, 혼란스러운 클라우드 이동, 클라우드 및 SaaS 통합 등의 문제로 인해 사용자 경험이 저하되고, SD-WAN 배포의 가치가 하락할 수 있습니다. 오히려 SD-WAN 솔루션은 디지털 혁신의 동적인 성격에 맞추어 적응할 수 있는 안정적인 네트워킹 및 연결 도구를 제공해야 합니다. 특히, 기업에서 클라우드로 이동하는 데 더욱 공격적으로 나서거나, 지역 배포에서 전역 배포로 전환하거나, 지역 사무실 수를 확대할 때 이러한 도구가 필요합니다.



**포티넷은 업계 최초의
SD-WAN ASIC으로 구동되는
시큐어 SD-WAN을 제공하고
더욱 뛰어난 애플리케이션 경험,
성능, 가성비를 제공합니다.**

SD-WAN으로 전환하는 방법

SD-WAN은 더욱 효과적이고 경제적으로 가용 WAN 서비스를 사용하는 기능을 제공하기 때문에, 분산된 기업에 흩어져 있는 사용자들은 자유롭게 고객 참여도를 높이고 업무 프로세스를 최적화하고 혁신할 수 있습니다. 추가적인 통신사 링크를 사용한 WAN 혁신 기술을 활용하면 중복성, 부하 분산, 애플리케이션 트래픽 최적화를 제공할 수 있습니다. 또한, WAN을 더욱 비용 효율적으로 관리할 수 있습니다. 그래서 SD-WAN 솔루션은 조만간 안정적으로 성장하는 시장이 될 것입니다.

이 수요에 부응하기 위해 최근 몇 년 사이에 많은 SD-WAN 솔루션이 출시되었습니다. 그러나 솔루션마다 차이가 있습니다.

SD-WAN 전문가와 산업 분석 전문가는 기업에 알맞은 최적의 SD-WAN을 선택할 때는 기업의 애플리케이션 성능 요구 사항, 멀티 클라우드에 액세스하기 위한 빠른 클라우드 이동, 복잡성을 낮추기 위한 간단한 중앙 집중식 관리로 운영을 고려해야 합니다. 또한, 기업에서 SD-WAN과 NGFW 솔루션을 결합하여 보안 문제를 해결하는 것을 권장합니다.

지점이 SD-WAN과의 광대역 연결을 통해 인터넷에 직접 노출되기 때문입니다. 이러한 비즈니스 요구 사항을 해결하려면 기업에 종합적인 SD-WAN 상품, 즉 포티넷 시큐어 SD-WAN이 필요합니다. 포티넷 시큐어 SD-WAN은 유일하게 모든 규모의 기업에 대규모로 배포할 수 있을 만큼 유연한 보안과 성능을 갖춘 솔루션입니다.

업계 최고의 SD-WAN 제공하는 포티넷

포티넷 시큐어 SD-WAN은 개별적인 WAN 라우터, WAN 최적화, 보안 장치(예: 방화벽, 보안 웹 게이트웨이(SWG))를 하나의 포티넷 NGFW로 대체합니다. 또한, 애플리케이션 인식, 자동화된 경로 인텔리전스, VPN에 대한 WAN 오버레이 지원을 포함한 기능으로 업계 최고의 성능을 제공합니다. 포티넷 시큐어 SD-WAN은 빠른 애플리케이션 식별과 자동화된 경로 인텔리전스를 통한 뛰어난 성능으로 지점 네트워크를 위한 보안 중심 네트워크를 제공합니다.

포티넷 시큐어 SD-WAN의 장점:

- 정확한 탐지 기능을 갖춘 최적의 애플리케이션 환경
- 애플리케이션 서명에 기반한 효과적인 비즈니스 정책
- FortiGuard Labs 조사를 통한 지속적 애플리케이션 데이터베이스 업데이트

애플리케이션 인식으로 서비스 수준 개선

포티넷 시큐어 SD-WAN은 새로운 SOC4 애플리케이션별 통합 회로(ASIC)로 구동되며, 더욱 빠른 애플리케이션 조정과 독보적인 애플리케이션 식별 성능을 제공합니다. 여기에는 성능 저하를 최소화한 심층적 보안 소켓 계층(SSL)/전송 계층 보안(TLS) 검사가 포함됩니다. 암호화 검사 기능에는 SD-WAN 솔루션이 트래픽을 올바르게 라우팅할 수 있는 패킷 검사 기능도 포함되어 있습니다.

기술적으로 SD-WAN은 언제든지 가장 효율적인 WAN 연결을 통해 애플리케이션을 라우팅하는 방식으로 작동합니다. 최적의 애플리케이션 성능을 보장하려면 SD-WAN 솔루션은 다양한 애플리케이션을 식별하고 매우 세밀하게 라우팅 정책을 적용할 수 있어야 합니다. 이러한 기능을 갖추지 못한다면 SaaS 애플리케이션, 영상 및 음성이 느려지고 최종 사용자의 생산성이 저하될 수 있습니다.

포티넷 시큐어 SD-WAN은 이러한 문제를 해결하기 위해 애플리케이션 서명이 5,000개 이상 포함된 애플리케이션 제어 데이터베이스를 사용합니다(또한, FortiGuard Labs 위협 인텔리전스 서비스의 정기적 업데이트도 제공합니다). 포티넷 시큐어 SD-WAN은 암호화된 클라우드 애플리케이션 트래픽을 포함하여 애플리케이션을 첫 패킷부터 식별하고 분류합니다.



포티넷 시큐어 SD-WAN은 5,000개 이상의 애플리케이션을 정확히 인식하고 최적으로 라우팅합니다.

포티넷 NGFW는 비즈니스 중요도에 따라 애플리케이션을 인식하도록 설정할 수 있습니다. 비즈니스에 중요한 애플리케이션(예: Office 365, Salesforce, SAP), 일반 생산성 애플리케이션(예: Dropbox), 소셜 미디어(예: Twitter, Instagram)에 서로 다른 라우팅 우선순위를 부여할 수 있습니다. 애플리케이션보다 더 낮은 수준(예: Office 365 내의 Word 또는 OneNote)에서 고유한 정책을 적용할 수 있습니다. 트래픽 패턴과 사용률에 대한 깊고 광범위한 애플리케이션 수준 정보를 통해 비즈니스 요구 사항에 따라 WAN 리소스를 더욱 효과적으로 할당할 수 있습니다.

간단하게 WAN 효율 향상

포티넷 시큐어 SD-WAN은 레거시 WAN 엣지 인프라를 변환하는 과정을 매우 단순화하여 애플리케이션 성능, 사용자 경험, 보안을 개선합니다. 애플리케이션 중요도, 성능 요구 사항, 보안 정책 및 다른 고려 사항에 기반하여 WAN 정책을 설정하고 나면 그 이후부터는 포티넷 시큐어 SD-WAN이 나머지를 처리합니다. SOC4 ASIC가 내장된 포티넷 NGFW는 경쟁사보다 10배나 빠른 보안 성능을 제공합니다.¹

WAN 효율과 관련된 포티넷 시큐어 SD-WAN의 중요한 기능은 다음과 같습니다.

자동화된 경로 인텔리전스. 애플리케이션을 인식하면 특정 애플리케이션과 사용자를 기반으로 네트워크 대역폭에서 우선순위가 설정된 애플리케이션 라우팅을 지원할 수 있습니다. 새로운 SOC4 ASIC는 포티넷 시큐어 SD-WAN에 업계에서 가장 빠른 애플리케이션 조정을 제공합니다. 특정 비즈니스 상황에 최적의 WAN 연결을 동적으로 선택하여 SD-WAN 서비스 수준 계약(SLA)을 간편하게 정의합니다. 우선순위가 낮거나 중간 수준인 애플리케이션의 경우, 기업에서 품질 기준을 지정할 수 있고 FortiGate는 상응하는 링크를 선택하게 됩니다. 우선순위가 높고 비즈니스에 중요한 애플리케이션의 경우, 기업에서 지터, 패킷 손실, 지연 지표를 조합하여 엄격한 SLA를 정의할 수 있습니다.

자동화된 장애 조치. 다중 경로 기술은 기본 WAN 경로의 성능이 저하되면 자동 장애 조치를 통해 이용 가능한 최적의 링크로 변경합니다. 이 자동화 기능은 포티넷 NGFW에 내장되어 있어서 최종 사용자 경험과 생산성을 개선하면서도 복잡성을 완화해줍니다.

WAN 경로 복구 업데이트. WAN 경로 복구 업데이트는 전달 오류 수정(FEC)을 활용하여 잘못된 링크, 노이즈가 있는 링크와 같은 잘못된 WAN 상태를 해결합니다. 데이터의 안정성이 향상되고, 음성 및 영상 서비스 등의 애플리케이션에 더 나은 사용자 경험을 제공합니다. FEC는 아웃바운드 트래픽에 오류 수정 데이터를 추가하여 수신하는 측이 패킷 손실과 전송 중에 발생하는 다른 오류에서 복구할 수 있습니다. 따라서 실시간 애플리케이션의 품질이 개선됩니다.

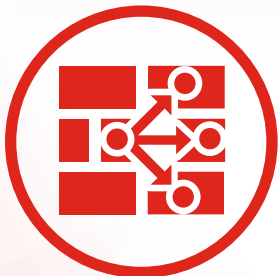
애플리케이션 우선순위 설정. 포티넷 시큐어 SD-WAN은 애플리케이션별 비즈니스 정책을 정의하는 기능이 내장되어 있기 때문에, 중요한 애플리케이션에 정확한 QoS 우선순위를 추가하면서도 성능과 최종 사용자 경험에 영향을 미칠 수 있는 중요하지 않은 애플리케이션의 속도를 제한하여 대역폭을 최적으로 활용할 수 있습니다.

터널 대역폭 집계. 더 많은 대역폭이 필요한 애플리케이션의 경우, 포티넷 시큐어 SD-WAN은 2개의 오버레이 터널을

결합해 네트워크 용량을 극대화하여 패킷당 부하 분산과 전송을 지원합니다.

관리 단순화 및 업계에서 가장 낮은 TCO

네트워크 엔지니어링 및 운영 리더는 SD-WAN 엣지 기기를 수많은 원격 위치와 지점 사무실에 배포할 때 진퇴양난에 빠지는 경우가 많습니다. 기술 전문가를 파견하는 비용은 비싸고 기술 인력은 부족한 경우가 많습니다. 반면, 완전히 구성된 기기를 배송하기에는 안전하지 않습니다. 또한, 엣지 기기를 배포하고 나면 직원은 WAN 최적화 기능과 보안 기능을 모두 관리해야 하고 2가지 인터페이스를 사용해야 하는 경우가 많습니다. 포티넷 시큐어 SD-WAN은 배포와 관리 문제를 모두 해결해 총소유비용(TCO)을 낮추어줍니다.

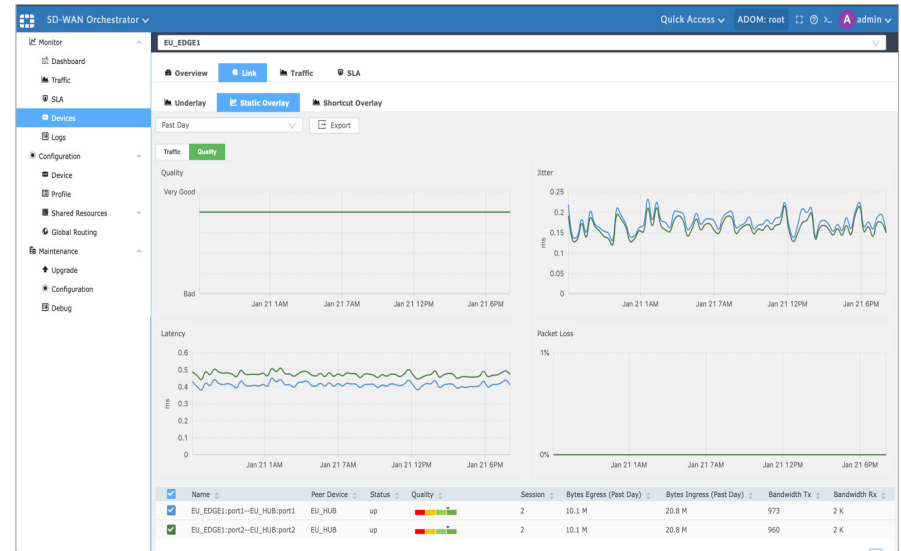


**패브릭 관리 센터를 사용하면
고객이 SD-WAN과 보안
프로젝트에서 네트워크를
효과적으로 운영하고 민첩하게
관리할 수 있습니다.²**

간편한 배포. 포티넷 시큐어 SD-WAN의 간단한 배포 기능을 사용하면 기업들이 구성되지 않은 포티넷 NGFW 어플라이언스를 각 원격 위치에 배송할 수 있습니다. FortiGate를 연결하면 FortiCloud의 FortiDeploy 서비스에 자동으로 연결됩니다. FortiDeploy는 몇 초 이내에 원격 기기를 인증하고 중앙의 FortiManager 시스템에 연결합니다.

단일 대시보드 관리. 포티넷 패브릭 관리 센터는 분산된 기업에 배포된 모든 시큐어 SD-WAN 지원 포티넷 NGFW의 정보를 한 곳에서 제공합니다. 포티넷 시큐어 SD-WAN 오케스트레이션 도구는 간단한 몇 번의 클릭/단계만으로 정책을 배포 및 업데이트할 수 있는 단순화된 워크플로를 제공합니다.

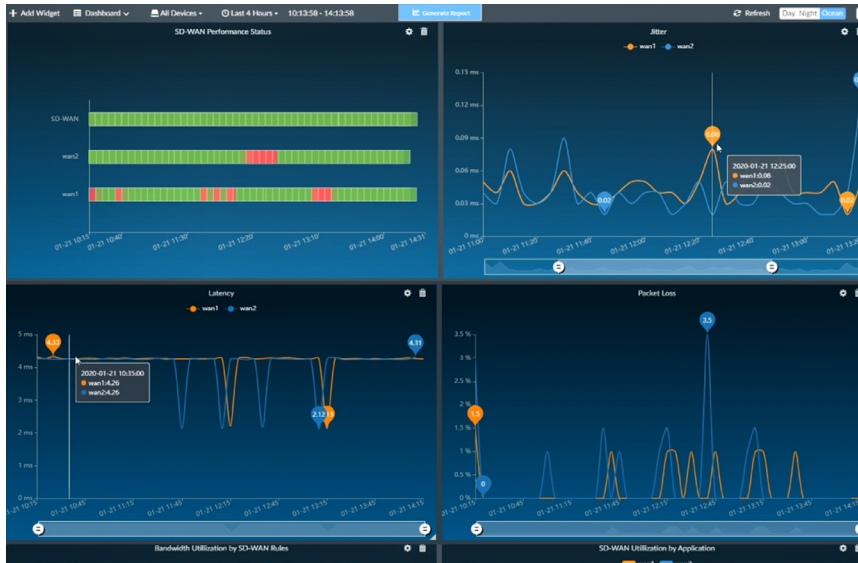
SD-WAN 오케스트레이션 도구는 사이트 간의 보안 연결에 전체적인 메시 오버레이 링크를 구축 및 관리합니다. 가이드 제공 워크플로, 자동 오버레이 브링업, 단순화된 비즈니스 정책이 포함된 SD-WAN 오케스트레이션 도구는 IT 인력이 인프라 배포와 변경 사항에 사용하는 시간을 몇 개월에서 몇 분으로 단축할 수 있습니다.



패브릭 관리 센터는 애플리케이션 가시성과 네트워크 성능에 대한 지능형 텔레메트리를 제공하여 더욱 빠른 해결을 달성하고 IT 지원 티켓 수를 줄여줍니다. 온디맨드 SD-WAN 보고서는 위협 전망, 신뢰 수준, 자산 액세스에 대한 자세한 분석 정보를 제공하며, 이러한 정보는 규정을 준수하기 위해 필수로 입수해야 합니다.

SD-WAN 보고 및 분석. WAN 링크 가용성, 성능 SLA와 실행 중인 애플리케이션 트래픽, 이전의 통계 등에 대한 분석 기능이 향상되어 인프라 팀이 문제를 해결하고 네트워크 문제를 신속하게 해결할 수 있습니다. 패브릭 관리 센터는 애플리케이션 가시성과 네트워크 성능에 대한 지능형 텔레메트리를 제공하여 IT 지원 티켓을 더욱 빠르게 해결하고 숫자를 낮출 수 있습니다.

온디맨드 SD-WAN 보고서는 위협 전망, 신뢰 수준, 자산 액세스에 대한 자세한 분석 정보를 제공하며, 이러한 정보는 규정을 준수하기 위해 필수로 입수해야 합니다.



이러한 기능에는 SD-WAN 대역폭 모니터링 보고서와 데이터 세트, 데이터 세트, 차트, 보고서를 통한 서비스 수준 계약(SLA) 로깅 및 기록 모니터링과 사용자 지정 가능한 SLA 알림, 그리고 애플리케이션 사용 보고서와 대시보드 등이 포함됩니다. 또한, SD-WAN 이벤트에 대한 적응형 응답 처리 도구는 물론, 애플리케이션과 인터페이스에서 SLA와 관련된 이벤트 로깅 및 보관 기능까지 제공합니다.

분산된 클라우드에 낮은 지연으로 액세스. 지연이 낮은 클라우드 액세스로 간편한 협업 제공 포티넷 시큐어 SD-WAN은 Office 365와 같은 공유된 애플리케이션을 신속히 도입할 수 있도록 즉각적인 멀티 클라우드 액세스를 지원하는 데 그치지 않습니다. 내장된 보안 기능이 애플리케이션에 안전하게 액세스할 수 있도록 계층을 하나 더 제공하면서도 공개 인터넷 링크를 통해 지연이 낮은 연결을 제공하여 신뢰할 수 있고 안정적인 WAN 인프라에 포함될 수 있도록 합니다.

이는 특히 원격 근무자와 가족들이 음성 및 화상 회의에 다양한 기능을 갖춘 고급 클라우드 호스팅 애플리케이션을 사용하기 때문에 중요합니다. 이런 애플리케이션은 향상된 음성 및 영상 기능을 제공하지만, 더 많은 대역폭 가용성도 요구합니다. 대부분의 경우, 이 트래픽도 암호화할 수 있어서 트래픽 검사 등에 부담이 추가됩니다. 하위 애플리케이션을 탐지하고 회선 속도의 SSL 검사 기능으로 암호화된 애플리케이션을 제공하기 위한 인텔리전스가 포함된 포티넷 시큐어 SD-WAN은 이런 애플리케이션들이 최적 성능의 WAN 링크로 연결해 최적의 성능을 보장합니다.

공개 인터넷 링크를 통해 안전하게 통신해야 하는 사용자는 클릭 한 번으로 VPN을 설정할 수 있습니다. 따라서 시간이 절약될 뿐만 아니라 (온프레미스 또는 클라우드의) SD-WAN 관리를 단순화하여 소규모 네트워크 팀의 부담을 완화해줍니다. 포티넷은 SD-WAN 네트워킹, 보안, 액세스 계층 제어를 동일한 관리 콘솔에서 관리할 수 있는 유일한 솔루션을 제공합니다.

TCO. 포티넷 시큐어 SD-WAN은 업계 최저 수준의 Mbps당 TCO와 6분 이내로 새로운 지점의 간편한 프로비저닝을 제공합니다.³ 공개 대역으로 이동하게 되면 값비싼 MPLS 연결을 더욱 비용 효율적인 옵션으로 대체할 수 있다는 것을 의미합니다. 모든 전송을 지원하는 포티넷의 솔루션을 사용하는 기업은 active-active 모드의 연결을 사용하여 전체 가용 대역폭을 활용할 수 있습니다.



**포티넷은 재택 사무실에서 지점,
분산된 클라우드까지 확장할 수 있는
시큐어 SD-WAN 혁신 기술로 시장을
선도합니다.⁴**

보안 중심 네트워크

포티넷은 업계 최고의 인증된 SD-WAN을 지원하며, 성능과 보안까지 모두 제공합니다. SOC4 ASIC가 포함된 포티넷 NGFW는 업계에서 가장 빠른 SD-WAN 보안 성능을 제공합니다. NSS Labs의 2019년 “소프트웨어 정의 광역 네트워킹 테스트 보고서”에서 포티넷은 2회 연속으로 “추천” 등급을 받았습니다.⁵

특히, 포티넷 시큐어 SD-WAN은 다른 SD-WAN과 방화벽을 결합한 솔루션에서는 흔히 찾아볼 수 없는 기능인 Layer 3~Layer 7 보안 제어를 포함한 안정적인 SD-WAN 위협 보호를 제공합니다.

- 방화벽, 안티바이러스, 침입 방지 시스템(IPS), 애플리케이션 제어를 포함한 완전한 위협 보호
- 성능 저하를 최소화하면서도 보안 소켓 계층(SSL)/전송 계층 보안(TLS) 심층 패킷 암호화 검사를 다량으로 처리하여 기업에서 완전한 위협 보호 대신 처리량을 포기하지 않도록 지원
- 별도의 보안 웹 게이트웨이(SWG) 기기 없이도 인터넷 보안을 적용할 수 있는 웹 필터링

- 클라우드 애플리케이션에 우수한 WAN 성능 제공, 탁월한 VPN 오버레이 성능으로 사용자 경험 향상 및 지연 감소⁶

시큐어 SD-WAN을 지원하는 포티넷 NGFW는 방화벽 규칙과 정책을 모니터링하고, 기업의 전반적인 보안 태세를 개선하기 위한 모범 사례를 알려줍니다. 이는 개인정보 보호법과 산업 규제, 보안 표준을 간단히 준수하는 데 도움이 됩니다. 자동화된 감사 및 보고 워크플로는 누락과 오류 위험을 낮추면서도 직원이 사용하는 시간을 절약해줍니다.

SD-Branch 지원

많은 대기업 지점에서 WAN과 LAN 기기를 포기하고 더욱 심층적으로 통합되고 간단한 지점 운영 관리를 제공하는 솔루션으로 옮겨가고 있습니다. 별도의 WAN 및 LAN 인프라를 사용하면 지점의 복잡성이 증가합니다. 배포하고 업데이트해야 할 기기가 늘어나고 여러 관리 콘솔을 사용해야 하기 때문입니다. 또한, 운영 가시성과 제어 능력은 낮추면서도 해커가 악용할 수 있는 보안의 빈틈을 노릴 기회도 커집니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 포티넷 시큐어 SD-WAN에 SD-Branch 전환을 지원하는 액세스 계층에 대한 가속화된 보안 확장을 포함했습니다.

변동성이 큰 SD-WAN 시장에서 가장 최적의 선택

음성, 영상 등의 클라우드 기반 애플리케이션과 도구가 분산된 비즈니스에서 점차 중요도가 높아지면서 포티넷 시큐어 SD-WAN은 기업들이 애플리케이션 성능을 저하시키거나 최종 사용자 생산성에 영향을 미치거나 데이터를 위험에 빠트리지 않고 디지털 혁신의 장점을 누릴 수 있도록 돕습니다.

포티넷 시큐어 SD-WAN은 확장 가능하고, 기업들이 원격 사이트, 대역폭에 민감하고 비즈니스에 중요한 애플리케이션, 그 외에 지점 네트워크에 필요한 다른 요소를 더 많이 지원할 수 있도록 합니다.

포티넷 시큐어 SD-WAN은 금융, 도소매, 제조, 고객 서비스 등의 다양한 산업에서 전 세계적으로 도입되었습니다. 수백 개의 모바일 엔드포인트를 지원하거나 수만 개의 지점 사무실을 지원할 때도 포티넷 시큐어 SD-WAN 고객은 저마다 업계 최고의 보안과 SD-WAN 기능을 결합한 최적의 조합을 사용합니다.

¹ ["Fortinet Receives Second Consecutive NSS Labs Recommended Rating in SD-WAN Group Test Report,"](#) Fortinet, 2019년 6월 19일

² ["Fortinet Leads the Market with Secure SD-WAN Innovation."](#) Fortinet, 2020년 5월.

³ ["SD-WAN Infrastructure Market Posied to Reach \\$5.25 Billion in 2023",](#) 2019년 7월.

⁴ ["Learn more about a Fortune 500 customer that achieved a 65% cost reduction,"](#) Fortinet, 2020년 4월 24일.

⁵ 위와 같은 책(자료).



www.fortinet.com/kr

서울특별시 강남구 영동대로 325 에스타워 14 /15층

전화: 080-559-8989

Email: kr-callcenter@fortinet.com

Copyright © 2019 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare® 및 FortiGuard® 및 기타 상표는 Fortinet, Inc.의 등록상표입니다. 본문에 기재된 기타 포티넷 관련 상품명/상호 등 또한 포티넷의 등록 및/또는 관습법상 등재 상표일 수 있습니다. 다른 모든 제품 또는 회사명은 각각 해당하는 소유주의 등록상표일 수 있습니다. 본문에 기재된 성능 및 기타 지표는 이상적인 실험 조건에서 수행한 사내 연구소 테스트 결과로 획득한 것이며, 실제 성능 및 기타 결과는 다양하게 나타날 수 있습니다. 네트워크 변수, 서로 다른 네트워크 환경 및 기타 조건 등이 성능 결과에 영향을 미칠 수 있습니다. 본문의 어떤 내용도 포티넷에서 법적 구속력이 있는 약속을 한다는 의미는 아니며, 포티넷은 명시적으로나 묵시적으로나 모든 보증을 부인하는 바입니다. 다만 포티넷에서 법무 자문 위원의 서명 결재를 거친, 법적으로 유효한 서면 계약서를 체결하여 해당 계약서에 기재된 제품이 내용을 분명히 밝힌 특정 성능 지표에 따른 성능을 발휘할 것을 보증하는 경우는 예외입니다. 그러한 경우, 그와 같은 법적으로 유효한 서면 계약서에서 분명히 밝힌 특정 성능 지표만이 포티넷에 법적 구속력을 발휘합니다. 의미를 확실히 해두기 위하여, 그와 같은 보장은 포티넷의 사내 연구소 테스트를 실시한 조건과 동일한 이상적인 조건 하에서의 성능에만 국한됩니다. 포티넷은 명시적으로든 묵시적으로든 본문에 따른 각종 약정, 대변 및 보장 등을 전제적으로 부인하는 바입니다. 포티넷에는 본 출판물의 내용을 변경, 수정, 전송 또는 여타의 형태로 개정할 권한이 있으며 본 출판물의 내용은 최신 버전을 적용합니다.