

보안성, 민첩성 및 보장된 성능을 위해 AVX 시리즈 플랫폼에 최고의 차세대 방화벽 가상 어플라이언스를 설치하십시오.

차세대 보안

네트워크 공격이 더욱 정교해지고 지속적이며 사기성이 높이지고 있기 때문에 기업 및 기타 조직에서는 이러한 위협에 대처하고 공격으로부터 보호하기 위해 NGFW (Next Generation Firewall)를 도입하고 있습니다. 또한 가상화가 확산됨에 따라 많은 기업에서 NGFW를 가상 어플라이언스로 도입하고 있습니다.

포티넷의 포티게이트 VM NGFW는 데이터 센터를 위한 완벽한 엔드 투 엔드보안을 제공하고 사각 지대를 예방하며 중요한 보안 통제를 제공합니다. 포티게이트 VM 어플라이언스는 고급 FortiOS 운영체제를 통해 최전방 방어 또는 가상 인프라 내에서 영역간 보안 제공으로 광범위한 영역에서 보안 위협을 무력화 할 수 있습니다. FortiGate VM은 FortiGuard 보안 서비스가 제공하는 실시간 인텔리전스, 실시간 업데이트, 심충적인 보안 연구 및 검증된 보안 인텔리전스의 지원을 받습니다.

보안, 민첩성 그리고 성능

기업들은 NGFW 외에도 다른 네트워킹 및 보안 기능을 가상 어플라이언스로 설치하는 것이 늘어나고 있습니다. VA 라이선스는 이식이 가능하며 신속하고 원격으로 프로비저닝 할 수 있습니다. 소프트웨어 업그레이드를 통해 용량을 쉽게 늘릴 수 있습니다. 공간, 전력 및 냉각 비용은 대폭 절감 될수 있습니다. VA 소프트웨어는 대개 CAPEX를 줄이는 사용료 기반으로 제공됩니다.

그러나 일반 서버에서 구현된 가상 어플라이언스의 민첩성은 성능 저하 때문에 문제가 됩니다. 특히 컴퓨팅 자원을 많이 사용하는 네트워킹 및 보안기능의 경우 성능이 저하되는 경우가 많습니다. Array AVX Series 네트워크기능 플랫폼은 전용 CPU, SSL, 메모리 및 I/O 리소스를 통해 가상화 된 네트워크기능에 대한 보장 된 성능을 제공함으로써 이러한 문제를 해결합니다.

AVX 시리즈는 Array 가상 ADC 및 SSL VPN 기능은 물론 FortiGate VM 차세대 방화벽과 같은 타사 가상 어플라이언스를 지원하는 개방형 플 랫폼입니다.



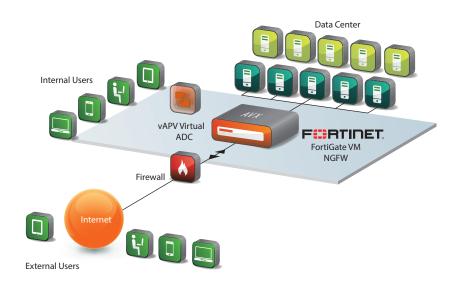
Fortinet FortiGate & Array Networks: 전용하드웨어 성능의 가상화 플랫폼

Array AVX Series에 Fortinet FortiGate VM NGFW 어플라이언스를 설치하면 엔터프라이즈 및 매니지드 서비스 제공 업체는 기존의 하드웨어 어플라이언스를 사용 하는 대신 Rack 공간, 전력 및 냉각과 관련된 비용을 크게 줄이는 단일 네트워크 기능 플랫폼으로 대체 할 수 있습니다. 전용 독립형어플라이언스와 동일한 성능을 유지하면서도 다수의 네트워크 및 보안 기능을 단일 플랫폼으로 통합하여 소프트웨어 민첩성을 확보할 수 있습니다. 범용 서버에 FortiGate VM NGFW를 설치하는 것과 비교하여 Array의 네트워크 기능 플랫폼은 보장 된 성능과 함께 상당히 높은 수준의 성능을 제공합니다.

어레이의 vAPV 가상 애플리케이션 딜리버리 컨트롤러와 포티넷 포티케이트 VM NGFW를 어레이의 네트워크 기능 플랫폼에 함께 배치하여 여러 NGFW에 트래픽을 로드 밸런성하고 NGFW 리소스가 아닌 ADC 리소스로 연산 집중적인 SSL 처리를 오프로드함으로써 가용성과 고성능을 보장 할 수 있습니다.

이와 달리 두 기능을 단일 제품에서 결합해서 제공하려는 솔루션은 성능 문제에 봉착하게 됩니다. 뿐만 아니라 NGFW 및 ADC 솔루션을 결합시켜 제공하려고 하는 대다수의 기업은 한 가지 분야에서만 뛰어날뿐 두 가지 기술 모두에서 뛰어난 경우가 거의 없습니다.

vAPV 가상 ADC는 Array의 네트워크 기능 플랫폼을 포함하여 가상화 된 환경에서 최고의 애플리케이션 가용성, 가속 및 트래픽 관리 기능을 제공합니다. vAPV 가상 ADC는 통합 된 레이어 4 및 레이어 7 서버로드 밸런싱, 글로벌 서버로드 밸런싱, 커넥션 멀티플렉싱, SSL 가속, 캐싱, 압축, 트래픽셰이핑 및 IPv6 마이그레이션 지원을 제공합니다.



FortiGate VM 장점

- 다양한 보안 위협을 효과적으로 방어하기 위해 다중 위협 보안을 제공합니다.
- 가상 인프라에 대한 중요한 보안 컨트롤을 구현하여 사각 지대를 완화시킵니다.
- 언제 어디서나 보안 인프라를 신속하게 프로비저닝 할 수 있습니다.

AVX 시리즈 장점

- > ForgiGate VM의 성능을 범용 서 버 대비 최대 10 배 향상시킵니다
- 전용 어플라이언스의 성능을 제공하면서도 가상화 어플라이언스의 민첩성을 동시에 제공합니다.
- 유사성이 있거나 보완적인 관계에 있는 다양한 네트워크 및 보안 기능 을 지원합니다.
- > 전용 CPU, SSL, 메모리 및 I / O를 통해 성능 보장. 하이퍼 바이저 관리에 필요한 리소스는 분리하여 관리

vAPV Virtual ADC 장점

- > 2048 비트 SSL에 대한 업계 최고의 성능 및 SSL TPS 당 비용
- 성능이나 확장성에 영향을 주지 않으면서 사용자 지정 가능한 응 용 프로그램 트래픽 관리
- 99.999 %의 애플리케이션 가용성 및 최대 5 배의 애플리케이션 가속

For more information on how Fortinet FortiGate VM can protect your enterprise from sophisticated threats, visit fortinet.com or email info@fortinet. com. For more information about how Array Networks can help you consolidate network and security functions, and assure performance of critical applications, visit us at arraynetworks.com or send us an email at sales-info@arraynetworks.com.

서울 강남구 삼성로 96길 6 #2006

Phone: (02) 3461-8124 Mail:array-sales@arraynetwork.co.kr www.arraynetwork.co.kr