

npFirewall

방화벽. VPN. 라우터

- 전세계 어느 지역에 있는 가정, 기업, 교육 기관 및 정부 기관에 에지 방화벽, 라우터 및 VPN 기능을 제공하여 네트워크를 더욱 강력하고 안전하게 만드는 매우 강력하고 튼튼한 사용하기 쉬운 솔루션입니다.

		npFirewall 400	npFirewall 1000	npFirewall 1500
적합한 규모		소규모 사무실, 지점 사무실	중형/대형규모 사업체	중형/대형규모 사업체
제품사진				
사양	라우터	2.20Gbps	18.8Gbps	18.8Gbps
	방화벽	964Mbps	18.6Gbps	18.6Gbps
	IPSec VPN	254Mbps	7.12Gbps	9.30Gbps
	CPU	Celeron 2.0GHz 4-Core	Intel Xeon 1.7GHz 8-Core	Intel Xeon 2.1GHz 8-Core
	메모리	4GB DDR4	8GB DDR4	16GB DDR4
	저장공간	32GB mSATA SSD	500GB M.2 SSD	500GB M.2 SSD
	관리포트	4 x 1GbE	2 x 1GbE, 2 x 10GbE	2 x 1GbE, 2 x 10Gb SFP+
	전원	36W	Single 290W	Dual 500W
	크기	150x123x33mm	1U 19" Rack Mount	1U 19" Rack Mount

소프트웨어 기능:

npFirewall의 소프트웨어는 상당히 고가의 상용제품의 대안 제품들과 효과적으로 경쟁하며 전 세계 수십만 기업, 교육 기관 및 정부 기관에서 사용합니다. 주요 보안 네트워킹 기능은 다음과 같습니다.

- CARP / HA
- DNS Server
- DHCP Server
- IDS/IPS
- Packet capture / inspection
- Port forwarding
- QOS / rate limiters
- Software load balancer (HA Proxy)
- Traffic monitoring
- Traffic logging, statistics, and graphs
- Traffic shaping
- VLAN
- Wake-on-LAN

문의하기

귀하의 질문과 의견은 저희에게 중요합니다. 전화나 이메일로 연락하실 수 있습니다.

전문 서비스

전문 서비스 문의 및 견적은 sales@npcore.com으로 이메일을 보내주시면 최대한 빨리 답변해 드리겠습니다.

판매 문의

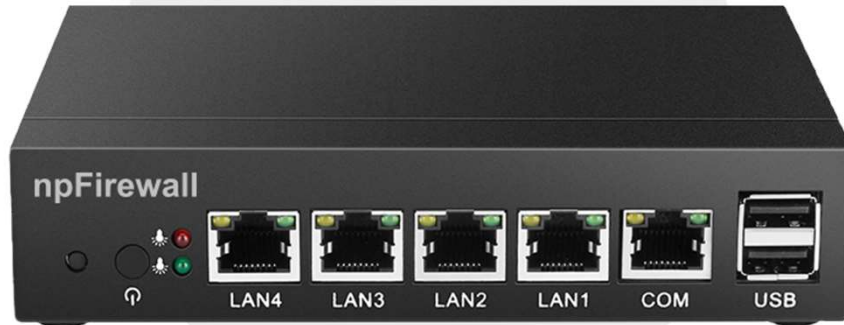
판매 문의나 일반 정보는 sales@npcore.com으로 이메일을 보내주시면 최대한 빨리 답변해 드리겠습니다.

지원

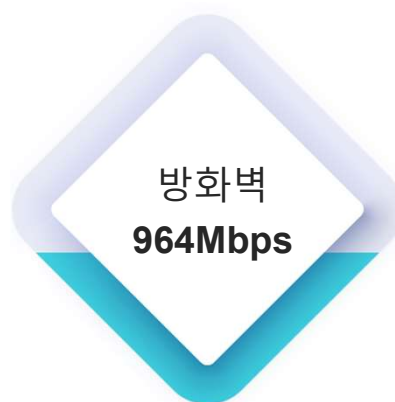
지원 문의 및 견적은 24시간x7일x365일 언제든지 +82-2-1544-5317로 문의하십시오.

npFirewall 400 방화벽. VPN. 라우터.

- npFirewall 400 어플라이언스는 동급 최강의 성능과 유연성을 제공합니다. 다중 사용자 및 사이트 간 연결을 지원하기 위해 다중 애드온 패키지 및 VPN 성능 사용을 지원하기 위해 더 많은 컴퓨팅 리소스가 필요한 가정, 원격 작업자 및 소규모 비즈니스 배포에 이상적입니다. Celeron 2.0GHz 4코어 CPU, 4GB DDR4 RAM 및 32GB mSATA SSD 스토리지를 갖추고 있습니다.



성능



npFirewall 400은 작고 강력한 데스크탑 장치입니다. 듀얼 코어 ARM Cortex A53 프로세서 1.2GHz 및 4GB DDR4 RAM을 활용하는 npFirewall 400은 2.20Gbps 라우터, 964Mbps 방화벽 또는 254Mbps IPsec VPN 솔루션의 성능을 제공합니다.

L3 Forwarding

- IPERF3 Traffic: 2.20 Gbps
- IMIX Traffic: 594 Mbps

Firewall

(10k ACLs)

- IPERF3 Traffic: 964 Mbps
- IMIX Traffic: 249 Mbps

IPsec VPN

(AES-GCM-128 / AES-NI w/ SafeXcel)

- IPERF3 Traffic: 254 Mbps
- IMIX Traffic: 90 Mbps



비즈니스 네트워크 토폴로지

구축형태:

npFirewall은 일반적인 "네트워크 에지"에 가장 자주 구축됩니다. 가정, 원격 사무실, 본사, 데이터 센터와 같은 사설/근거리 통신망(LAN)이 공용 인터넷 또는 WAN(광역 네트워크)에 연결되는 각 지점은 방화벽, 라우터 및 VPN을 해결하기 위해 npFirewall을 배포하기에 이상적인 지점입니다.

npFirewall은 데스크탑 또는 랙마운트 배포를 위해 신중하게 설계 및 패키징되었습니다. 낮은 네트워크 처리량/처리 제품은 미관, 방열 및 소음 수준이 중요한 데스크탑 또는 기타 시각적으로 노출된 위치를 위해 설계되었습니다. 데스크탑 또는 랙마운트 형식에 대해 중간 수준의 처리량/처리 제품을 구입할 수 있습니다. 높은 처리량/처리 제품은 셀프 (선반), 데이터 센터 또는 코로케이션 시설에 랙마운트 배치 배치를 위해 제작되었습니다.

주요기능:

낮은 총 소유 비용

- 시스템을 완벽하게 작동시키기 위해 인위적인 제한이나 추가 기능이 필요하지 않습니다.
- 추가 사용량 또는 기능 기반 가격 책정이 없습니다. 무제한 사용자, 무제한 방화벽 규칙, 무제한 IPsec 터널, 이중 WAN 등을 사용할 수 있습니다.
- 비용 절감에 도움이 되는 낮은 전력 요구 사항
- 마모성 작동 부품이 없습니다. 이 시스템은 긴 구축 수명을 위해 설계되었습니다.

고객과 함께 성장

- 방화벽에서 다기능 보안 게이트웨이에 이르기까지 가정이나 비즈니스를 보호하는 데 필요한 보안을 확보하십시오.
- 다중 WAN, 고가용성, VPN, 로드 밸런싱, 보고 및 모니터링 등을 위한 유연한 구성 및 지원
- 최대 활성 연결수: 100만

쉬운 관리용 GUI

- 코맨드 라인 인터페이스를 이리저리 헤매거나 복잡한 명령어를 입력할 필요가 없습니다.

안전한 원격 액세스

- 사무실 간에 암호화된 VPN(가상 사설망)을 통해 연결하고 외근 직원이 안전하게 연결하거나 클라우드에 연결할 수 있습니다.

적합한 고객:

- 일반소비자
- 원격지 직원
- 소규모에서 중형규모 비즈니스 네트워크
- 소규모에서 중형규모 지점 사무실
- 관리형 서비스 공급자/관리형 보안 서비스 공급자(MSP/MSSP) 온프레미스 어플라이언스

소프트웨어 기능:

npFirewall은 높은 평가를 받는 여러 오픈 소스 프로젝트를 활용하는 강력한 방화벽, 라우터 및 VPN 솔루션입니다. 이 소프트웨어는 고가의 상용 제품들과 효과적으로 경쟁하며 전 세계 수십만 기업, 교육 기관 및 정부 기관에서 사용합니다. 주요 보안 네트워킹 기능은 다음과 같습니다:

- Captive Portal
- CARP / HA
- DNS Server
- DHCP Server
- IDS/IPS
- Packet capture / inspection
- Port forwarding
- QOS / rate limiters
- Software load balancer (HA Proxy)
- Traffic monitoring
- Traffic logging, statistics, and graphs
- Traffic shaping
- VLAN
- Wake-on-LAN

하드웨어 사양 :

CPU	Celeron 2.0GHz 4-Core
저장공간	32GB mSATA SSD
메모리	4GB DDR4
관리포트	4 x 1GbE
콘솔포트	MiniUSB
USB 포트	2x 2.0 port
크기	150x123x33mm
전원	36W

경쟁사 비교:

기능	npFirewall	S company
운용시스템	무료BSD	리눅스
대체용도	라우팅 소프트웨어	없음
침입탐지	예	예
추가기능	광범위	제한적

문의하기
귀하의 질문과 의견은 저희에게 중요합니다. 전화나 이메일로 연락하실 수 있습니다.

전문 서비스
전문 서비스 문의 및 견적은 sales@npcore.com으로 이메일을 보내주시면 최대한 빨리 답변해 드리겠습니다.

판매 문의
판매 문의나 일반 정보는 sales@npcore.com으로 이메일을 보내주시면 최대한 빨리 답변해 드리겠습니다.

지원
지원 문의 및 견적은 24시간x7일x365일 언제든지 +82-2-1544-5317로 문의하십시오.