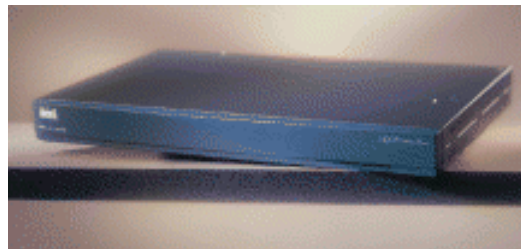


Cisco PIX[®] 515E Firewall

Cisco PIX[®] 515E Firewall은 업계 최고의 **Cisco PIX 515** 플랫폼의 향상된 버전으로 최고의 강력한 방화벽 및 IP 보안(IPSec) 가상사설망(VPN) 서비스를 제공합니다. **Cisco PIX 515E**는 중 소규모 사업체뿐 아니라 기업의 원격 사무소용으로 설계되었으며, 높은 처리량을 요구하는 보안 요건에 맞게 보다 강력한 성능을 제공하는 향상된 처리 능력과 통합 하드웨어 기반의 IPSec 가속(특정 모델만) 기능을 가지고 있습니다.

Cisco PIX 515E의 다용도 1 RU(Rack Unit) 새시는 인터페이스를 최대 6개까지 지원할 수 있어 DMZ 지원이 포함된 비용 효율적인 보안 솔루션을 채택하고자 하는 조직에 탁월한 선택이 될 수 있습니다. 세계 최고의 Cisco PIX Firewall Series에 속하는 본 제품은 현재의 네트워킹 고객에게 최고의 보안성, 안정성 및 성능을 제공합니다.

Cisco PIX 515E는 전례 없는 수준의 보호 기능을 제공하는 방화벽 장비입니다. 본 제품은 범용 운영 환경에서 일반적으로 발견되는 보안 취약점과 성능 저하 오버헤드를 제거하는 강화된 고유 시스템인 Cisco PIX 운영 체제(OS)와 밀접하게 통합되어 있습니다. 이 시스템의 중심에는 ASA(Adaptive Security Algorithm)에 기반을 둔 보호 체계가 있으므로 강력한 연결 지향 방화벽 기능을 제공함과 동시에 일반적인 서비스 거부(DoS) 공격을 차단해 줍니다.



Cisco PIX 515E는 또한 외부 네트워크를 통해 안전하게 데이터를 전송할 수 있는 완전한 기능을 갖춘 VPN 게이트웨이입니다. 56비트 DES(Data Encryption Standard)나 168비트 3중 DES(3DES)를 통해 사이트 대 사이트 및 원격 액세스 VPN 애플리케이션을 모두 지원합니다. VPN 기능은 선택한 Cisco PIX 515E 모델에 따라 Cisco PIX OS의 서비스로 제공되거나 최대 63Mbps 처리량과 2,000 IPsec 터널을 전달하는 통합 하드웨어 기반 VAC(VPN Accelerator Card)를 통해 제공됩니다.

중복형 핫 스탠바이 장치(Hot Standby Unit)를 구축하면 고가용성이 지원됩니다. 이 장애 복구 옵션은 자동적인 동기화를 통해 동시 연결을 유지합니다. 따라서 시스템 장애가 발생할 경우 네트워크의 사용자가 인지하지 못하는 상태에서 세션이 전환되어 유지됩니다. 이 방화벽은 3가지 모델로 제공되며 각각 다른 수준의 인터페이스 밀도, 장애 복구 기능 및 VPN 처리량을 제공합니다.

제한적 소프트웨어 라이선스

Cisco PIX 515E “Restricted”(PIX 515E-R) 모델은 최소의 인터페이스 밀도와 VPN 처리량 요건을 갖춘 강력한 Cisco PIX Firewall 서비스를 찾는 조직에 탁월한 가치를 제공합니다. 여기에는 32MB의 RAM이 포함되어 있으며 10/100 Fast Ethernet 인터페이스를 3개까지 지원할 수 있습니다.

무제한 소프트웨어 라이선스

PIX 515E “Unrestricted”(PIX 515E-UR) 모델은 통합 하드웨어 기반의 VPN 가속 기능을 통해 강력한 장애복구, 추가 LAN 인터페이스 및 향상된 VPN 처리량을 지원하는 제품군의 기능을 향상시킵니다. 여기에는 통합 VAC, 64MB의 RAM이 포함되어 있으며 10/100 Fast Ethernet 인터페이스를 6개까지 지원할 수 있습니다. Cisco PIX 515E-UR은 또한 완벽한 방화벽 중복성을 제공하기 위해 핫스탠바이 Cisco PIX Firewall 과 정보를 공유할 수 있는 기능도 추가합니다.

장애복구 소프트웨어 라이선스

Cisco PIX 515E “Failover”(PIX 515E-FO) 모델은 PIX 515E-UR과 함께 사용하도록 설계되었으며 고도로 비용 효율적인 고가용성 솔루션을 제공해 줍니다. 이 모델은 핫스탠바이(Hot-Standby) 모드에서 동작하므로 활성 세션을 유지하는 완벽한 중복 시스템의 역할을 합니다. 하드웨어 구성은 Cisco PIX 515E-UR과 동일하며, 저렴한 가격으로 최고의 고가용성을 제공합니다.

성능 요약

188Mbps의 Clear Text 처리량
63Mbps의 168비트 3DES IPsec VPN 처리량
2,000개의 동시 VPN 터널

기술 사양

Intel Celeron 프로세서 433MHz
32MB RAM 또는 64MB SDRAM
플래시 메모리 16MB
캐시 128KB 레벨 2(433MHz)
시스템 버스 32비트, 33MHz PCI 한 개

환경 조건

작동
온도: -25° – 131° F(-5° – 55° C)
상대 습도: 5% – 95%(비응결)
고도: 0 – 3,000m(9,843피트)
충격: 1.14m/sec(45 in./sec) 1/2사인(Sine) 입력
진동: 0.41Grms2(3-500Hz) Random Input
잡음: 최대 45dBa

비 작동

온도: -13° – 158° F(-25° – 70° C)
상대 습도: 5% – 95%(비응결)
고도: 0 – 15,000피트(4,570m)
충격: 30G
진동: 0.41Grms2(3-500Hz) Random Input

전력

입력(전원 공급 장치 당)
범위 라인 전압: 100V – 240V AC 또는 48V DC
공칭 라인 전압: 100V – 240V AC 또는 48V DC
전류: ~ 1.5A
주파수: 50 – 60Hz, 단일 위상
출력
안정 상태: 50W
최대 피크: 65W
최대 열 소모량: 410BTU/hr, 최대 사용 시(65W)

치수 및 중량

높이: 1.72인치(4.37cm), 1RU
너비: 16.82인치(42.72cm), 표준 19인치랙 배치형
깊이: 29.97cm(11.8인치)
중량(전원 공급 장치 한 개) ~ 4.11kg(11lbs)

확장 장치

PCI 버스 32비트/33MHz PCI 2개
Random Access Memory 168핀 DIMM 슬롯 2개(Cisco PIX OS에서 최대 64MB까지 지원)

인터페이스

통합 네트워크 포트 10/100 Fast Ethernet (RJ-45) 2개
콘솔 포트 RS-232(RJ-45) 9600baud
장애 복구 포트 RS-232(DB-15) 115Kbps
(Cisco 지정 케이블이 필요함)

보증				
Safety	UL 1950, CSA C22.2 No. 950, EN 60950, IEC 60950, AS/NZS3260, TS001, IEC60825, EN 60825, 21CFR1040	PIX-515E-FO-BUN PIX	515E 새시, 장애 복구 소프트웨어, 2 FE 포트, VAC	
EMI	CFR 47 Part 15 Class A (FCC), ICES 003 Class A with UTP, EN55022 Class A with UTP, CISPR 22 Class A with UTP, AS/NZ 3548 Class A with UTP, VCCI Class A with UTP, EN55024, EN50082-1 (1997), CE marking, EN55022 Class B with FTP, Cispr 22 Class B with FTP, AS/NZ 3548 Class B with FTP, VCCI Class B with FTP	PIX-515E-R-BUN	PIX 515E 새시, 제한적 소프트웨어, 2 FE 포트	
		PIX-515E-R-DMZ-BUN	PIX 515E 새시, 제한적 소프트웨어, 3 FE 포트	
		PIX-515E-UR-BUN PIX	515E 새시, 무제한 소프트웨어, 2 FE 포트, VAC	
		PIX-4FE	4 포트 10/100 Fast Ethernet 인터페이스	
		PIX-1FE	1 포트 10/100 Fast Ethernet 인터페이스	
		PIX-VPN-ACCEL	IPsec 하드웨어 VPN Accelerator Card(VAC)	
		PIX-VPN-3DES	168비트 3DES IPsec VPN 소프트웨어 라이선스	
		PIX-VPN-DES	56비트 DES IPsec VPN 소프트웨어 라이선스	

주문 정보

PIX-515E	PIX 515E 새시
PIX-515E-DC	PIX 515E DC 새시
PIX-515E-DC-FO-BUN	PIX 515E DC 새시, 장애 복구 소프트웨어, 2 FE 포트, VAC
PIX-515E-DC-R-BUN	PIX 515E DC 새시, 제한적 소프트웨어, 2 FE 포트
PIX-515E-DC-UR-BUN	PIX 515E DC 새시, 무제한 소프트웨어, 2 FE 포트, VAC

추가 정보

Cisco PIX Firewall에 대한 자세한 내용은 다음 주소를 참조하십시오.
<http://www.cisco.com/go/pix>



www.cisco.com/kr

2002-04-02

<ul style="list-style-type: none"> ■ Gold 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • ㈜데이콤아이엔 02-6747-4718 • ㈜데이타크레프트코리아 02-6256-7050 • ㈜인네트 02-3451-5315 ■ Silver 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • ㈜링네트 02-6675-1220 • 케이디씨정보통신(주) 02-3459-0500 ■ Local SI 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • 대우정보시스템 02-3708-8606 • 엘지전자(주) 02-818-4042 • SK씨앤씨(주) 02-2196-8342 ■ Global 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • 이퀼트코리아 02-3782-2674 • 컴팩코리아(주) 02-6002-2223 ■ Local 디스트리뷰터 <ul style="list-style-type: none"> • ㈜소프트뱅크코리아 02-2187-0140 ■ Optical 전문 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • 삼우통신공업 02-890-6410 ■ IPT 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • 청호정보통신 02-3498-3114 ■ WLAN 전문 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • ㈜에어קי 02-541-1557 ■ Security 전문 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • 코코넷 02-6007-0143 ■ NMS 전문 파트너 <ul style="list-style-type: none"> • ㈜넷브레인 02-568-4050 	<ul style="list-style-type: none"> • 한국아이비엠(주) 02-3781-7187 • ㈜콤텍시스템 02-3289-0190 • ㈜인성정보 02-3400-7300 • ㈜시스폴 02-6009-6009 • 포스데이타주식회사 031-779-2630 • 한국센마이크로시스템즈 02-2193-5181 • 한국유니시스(주) 02-768-1432 • ㈜인큐브테크(구)엘렉스 컴퓨터 02-709-8127 • LG기공 02-2630-5156 • ㈜텔레트론 아이엔씨 02-2105-2385 • TISS 051-743-5940 	<ul style="list-style-type: none"> • 쌍용정보통신(주) 02-2262-8496 • 에스넷시스템(주) 02-3469-2481 • 한국에이치피(주) 02-2199-0964 • 현대정보기술 02-2129-4285 • 이스텔시스템즈(주) 031-467-7100 • 한국후지쯔(주) 02-3787-5510 • 한국엔씨알 02-3279-4301 • ㈜아이넷뱅크 02-3400-7083
--	--	--