

엔터프라이즈용 Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition

오늘날 네트워크 위협은 기업 네트워크의 내부 및 외부로부터 오는 공격으로 점점 더 커지고 있습니다. 이러한 위협은 경우에 따라 치명적인 영향을 미칠 수 있습니다. 예를 들어, 네트워크 중단으로 인해 업무 혼란이 올 수도 있고, 정보 손실로 인해 금전적 손실을 입을 수도 있습니다. 또, 정보 변조로 인해 책임성 문제가 일어날 수 있습니다. 한편 기업은 매출 향상과 경쟁력 강화를 위해 비즈니스 프로세스를 지속적으로 최적화하고 자동화하기 위해 노력합니다. 이러한 비즈니스 프로세스의 개선은 파트너와 고객에게 향상된 연결을 제공합니다. 이러한 애플리케이션은 많은 이점을 제공하지만 적절한 보안이 구현되지 않으면 다양한 위험에 노출될 수 있습니다. 세계적 수준의 보안과 네트워킹 서비스를 제공하는 Cisco® ASA 5500 Series Firewall Edition은 기업의 중요한 업무용 애플리케이션과 네트워크를 신뢰할 수 있는 방식으로 안전하게 구현하도록 지원합니다. 또한 독특한 모듈식 솔루션을 제공함으로써 상당한 투자 보호 효과를 제공하며 운영 비용을 절감해줍니다.



해결과제

오늘날 네트워크에서 사용되는 정보 자산과 다양한 애플리케이션은 현대 사회의 기업에 있어서 필수적인 요소입니다. 기업은 매출 향상과 경쟁력 강화를 위해서 끊임없이 프로세스를 개선하고 업무 능력을 제고하게 됩니다. 따라서 그 만큼 네트워크도 점점 더 복잡해지고 다양한 장치와 연결됩니다. 오늘날 기업은 네트워크가 중요한 인프라 역할을 하기 때문에 보안과 안전성 문제는 날로 커지고 있습니다.

오늘날 비즈니스 네트워크가 겪는 위험은 아래와 같이 다양합니다.

- 무단 네트워크 액세스 및 정보 액세스 - 내부 네트워크 연결과 새로운 고객 및 비즈니스 파트너와의 협업이 증가되면서 기업은 경쟁력을 유지하면서, 기업의 책임을 한정하도록 중요한 자산을 효율적으로 제어 관리해야 하는 과제를 안고 있습니다. 새로운 애플리케이션은 비즈니스 자동화와 협업을 높힐 수 있는 반면, 적절한 보안이 구현되지 않았을 때 위험한 보안 공격에 노출될 수 있습니다.
- 직원들의 업무 생산성 저하 및 대역폭 낭비 - 직원들의 생산성 향상과 인터넷 연결 비용 절감을 위해서는 피어 투 피어 파일 공유, 인스턴트 메시징과 같은 애플리케이션의 사용을 효과적으로 제어할 수 있어야 합니다. 이러한 작업은 네트워크 위험에 대해 잘 모르는 대다수 기업에게 성가신 일입니다.

- 계획되지 않은 네트워크 중단 - 기업은 생산성 극대화를 위해 지속적인 운영이 매우 중요합니다. 따라서 계획된 유지보수 업그레이드와 계획되지 않은 유지보수 업그레이드에 대한 지원을 포함한 매우 안정적인 네트워크가 필요합니다. 기업은 인터넷 기반 서비스 거부 공격이나 불만을 가진 내부자에 의한 사보타지를 비롯한 다양한 위협으로부터 네트워크를 보호할 수 있어야 합니다.

솔루션

Cisco® ASA 5500 Series Firewall Edition은 기업의 중요한 업무용 애플리케이션과 네트워크를 신뢰할 수 있는 방식으로 안전하게 구현하도록 지원합니다. 또한 독특한 모듈식 솔루션을 제공함으로써 상당한 투자 보호 효과를 제공하며 운영 비용도 절감합니다. 기업은 Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition의 강력한 정책 시행 서비스를 사용하여 네트워크에 무단으로 액세스하지 못하도록 네트워크를 보호할 수 있습니다. 이러한 서비스와 업계 최고의 VPN 서비스를 결합하여, 기업은 비즈니스 파트너, 원격 사이트 또는 이동 근무자와의 인터넷 연결 비용을 최소화하면서 네트워크를 안전하게 확장할 수 있습니다. 계속 변화하는 보안 위협에 따라 조직의 요구도 진화하고 있습니다. 이 솔루션은 이러한 요구에 맞춰 유연하게 설계됩니다. 이와 같은 유연성은 추가 보안 레이어를 위해 우수한 침입 방지, 안티바이러스, 안티스팸, URL 필터링 및 기타 고급 콘텐츠 보안 서비스를 쉽게 통합할 수 있는 능력을 기업에게 제공합니다. Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition은 시스코의 관리 및 모니터링 애플리케이션 솔루션과 함께 결합하여 사용할 경우 운영 비용 절감 효과와 함께 최고의 보안을 제공할 수 있습니다. Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition은 다음과 같은 성능을 제공합니다.

- 신뢰할 수 있는 방화벽 기술 - Cisco ASA 5500 Series는 Cisco PIX® 보안 어플라이언스의 우수한 기술을 바탕으로 오늘날의 네트워크 환경에 적합한 폭넓은 보안 서비스를 제공합니다. 유연한 정책 기능을 통해서 네트워크 리소스 또는 중요한 기업 정보에 대한 무단 액세스를 막을 수 있습니다. - 직원들의 생산성 향상과 인터넷 연결 비용 절감을 위해서는 피어 투 피어 파일 공유, 인스턴트 메시징과 같은 애플리케이션의 사용을 효과적으로 제어할 수 있도록 고급 애플리케이션 제어 기능이 제공됩니다. 기업은 이 기능을 통해 직원의 생산성을 높이고 인터넷 대역폭의 낭비를 줄일 수 있습니다.
- 위협 방지 VPN - Cisco VPN 3000 Series Concentrator의 우수한 VPN 기능을 바탕으로 Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition은 기업 네트워크와 서비스에 대한 사이트간 액세스 및 원격 사용자간 액세스를 안전하게 보호해줍니다. VPN 솔루션은 SSL 및 IPsec VPN 기능을 동급 최고의 단일 솔루션으로 통합하여 보안 연결에 대한 유연성을 극대화합니다. Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition에서 제공하는 서비스를 통해 기업은 ID 기반 보안과 네트워킹 정책을 모든 네트워크 트래픽에 적용할 수 있습니다. 즉, 직원 및 기타 구성원과 비즈니스 파트너 그룹에 대한 액세스 권한을 기업에서 적절하게 지정할 수 있습니다.
- 적응형 설계는 미래의 위협에 대응할 수 있는 우수한 투자 보호 효과와 확장성을 제공합니다. Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition은 독특한 모듈식 설계를 통해 변화하는 비즈니스 요구에 맞춰 나갈 수 있습니다. 고급 침입 방지 서비스를 제공하는 AIP SSM(Advanced Inspection and Prevention Security Services Module), 안티 안티바이러스, 안티스팸 및 기타 콘텐츠 보안 서비스를 제공하는 CSC SSM(Content Security and Control Security Services Module)과 같이 특수 목적을 위해 만들어진 Cisco ASA 5500 Series의 고성능 보안 서비스 모듈을 추가하는 방식으로 보안 서비스를 쉽게 확장할 수 있습니다.

- **인텔리전트 네트워크 통합 및 엔터프라이즈급 복원력** - **isco ASA 5500 Series Firewall Edition**은 20년 이상 네트워킹 기술을 추적해온 시스코의 선도적인 기술력과 혁신을 바탕으로, 이중 네트워크 환경과도 원활하게 통합할 수 있도록 폭넓은 인텔리전트 네트워킹 서비스를 제공합니다. 기업은 **Active/Active** 고가용성, "무중단" 소프트웨어 업그레이드 그리고 **VPN** 클러스터링 및 로드 밸런싱의 통합 기능 등의 복원력과 확장성을 제공하는 다양한 서비스를 통해 네트워크 가동시간과 처리량을 극대화합니다.
- **간단한 구현과 관리** - **Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition**의 대규모 구현과 운영을 위해 시스코의 관리 및 모니터링 솔루션을 활용할 수 있습니다. 시스코는 관리와 모니터링을 포괄하는 완벽한 솔루션을 제공합니다. 또한 이 솔루션과 함께 제공되는 **Cisco Adaptive Security Device Manager(ASDM)**는 사용하기 쉽고 직관적으로 설계된 브라우저 기반 인터페이스를 통해 최고의 보안 관리와 모니터링 기능을 제공합니다.



비즈니스 이점

Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition은 다음과 같은 보안 및 연결 서비스를 제공합니다.

- **기업 리소스에 대한 액세스 제어** - 세분화된 **ID** 기반 또는 네트워크 기반 액세스 제어를 통해 애플리케이션이나 정보 자산에 대한 무단 액세스를 막습니다. 그리고 **LDAP(Lightweight Directory Access Protocol)**, **Kerberos** 및 **RSA SecurID**와 같이 흔히 사용되는 사용자 인증 서비스와 통합됩니다.
- **새로운 애플리케이션의 안전한 구현** - 웹 기반 애플리케이션, 이메일, **VoIP**, 비디오 및 멀티미디어 애플리케이션과 같이 흔히 사용되는 다양한 애플리케이션에 고급 애플리케이션 레이어 보안 서비스를 제공함으로써 새로운 애플리케이션을 안전하게 구현할 수 있습니다. 공격을 차단하는 추가 보호 레이어를 제공하기 위해 인터넷에서 기업 네트워크 주소를 숨깁니다.
- **기업 네트워크에 대한 보안 원격 액세스** - 원격 사이트, 비즈니스 파트너 및 이동 근무자에 대해 위협으로부터 안전한 보안을 제공하기 위해, **SSL** 및 **IPsec** 기반 기술을 바탕으로 한 **VPN** 연결을 제공합니다.
- **비즈니스 복원력** - 최고의 방화벽, **VPN** 및 네트워킹 기술을 구현함으로써 보안 위반으로 인한 업무 애플리케이션 및 서비스의 중단을 방지할 수 있습니다.

아키텍처

Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition은 안전한 네트워크 액세스를 위한 포괄 지점의 완벽한 솔루션을 제공합니다. 시스코 관리 및 모니터링 시스템과의 긴밀한 통합을 통해 업무용 애플리케이션과 정보 자산을 보호하는 보안 솔루션을 구현 및 관리할 수 있습니다(그림 1).

주요 구성요소

Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition

기업의 모든 위치에 폭넓은 보안 네트워킹 서비스를 제공합니다.

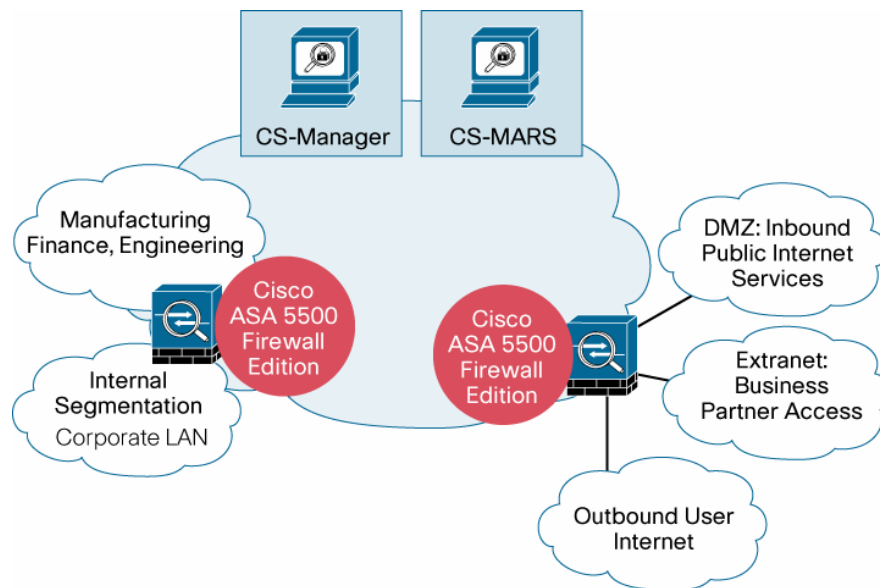
관리

Cisco Security Manager는 시스코 보안 기술을 대규모로 구현할 수 있는 엔터프라이즈급 관리 인프라를 제공합니다.

모니터링

Cisco Security MARS(시스코 보안 모니터링, 분석 및 응답 시스템)는 Cisco ASA 5500 Series Firewall Edition의 보안 및 네트워킹 서비스의 가치를 극대화할 수 있는 실시간 모니터링 및 사건 응답 기능을 제공합니다.

그림 1. 솔루션 아키텍처



보완 솔루션

Cisco® ASA 5500 Series Adaptive Security Appliance는 중소기업 및 엔터프라이즈 애플리케이션에 차세대 보안 VPN 서비스를 제공하는 모듈식 플랫폼입니다. Cisco ASA 5500 Series는 포괄적인 서비스 포트폴리오를 제공합니다. Firewall, VPN, IPS, Content Security Edition, 이 4개의 맞춤 패키지 제품 버전을 통해 위치에 따른 고유한 요구를 커스터마이징합니다.

4개의 패키지는 해당 위치에 가장 적합한 서비스를 제공함으로써 우수한 보호를 제공합니다. 이러한 커스터마이징 기능과 동시에, 관리, 교육 및 공유 비용을 절감할 수 있는 표준화 플랫폼도 제공합니다. 결과적으로 모든 에디션은 사전 패키징된 위치별 보안 솔루션으로 설계 및 구현을 간소화할 수 있습니다.

그림 2.

보안 솔루션



시스코 서비스

시스코의 서비스는 여러분의 네트워크 투자를 보호하고 네트워크 운영을 최적화하며, 새로운 애플리케이션을 도입하여 네트워크 인텔리전스와 비즈니스의 역량을 확대할 수 있도록 네트워크 환경을 조성합니다.

Cisco Security Intellishield Alert Manager Service, SMARTnet, Service Provider Base 및 Cisco Services for IPS가 생명주기의 운영 단계에 포함됩니다. 이러한 서비스는 기업과 일반 고객 및 서비스 제공업체 모두 사용할 수 있습니다.

Cisco Security Intellishield Alert Manager Service는 맞춤형 웹 기반 위협 및 취약성 경고 서비스를 제공해 기업 환경의 잠재적인 취약점에 대한 시기 적절하고 정확하며 신뢰할 수 있는 정보에 쉽게 액세스할 수 있도록 보장합니다.

권장 솔루션

주문하려면 시스코 [시스코 온라인 주문 홈 페이지](#)를 방문하거나 표 1을 참조하십시오.

표 1. 주문 정보

설명	성능	부품 번호
Cisco ASA 5505 10 User Firewall Edition Bundle 10개의 사용자 수 제공, 8포트 고속 이더넷 스위치(2개의 PoE 포트 포함), 10개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 150Mbps 방화벽 ● 100Mbps IPsec VPN 	ASA5505- BUN-K9
Cisco ASA 5505 10 User Firewall Edition Bundle 10개의 사용자 수 제공, 8포트 고속 이더넷 스위치(2개의 PoE 포함), 10개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, DES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 150Mbps 방화벽 ● 100Mbps IPsec VPN 	ASA5505-K8
Cisco ASA 5505 50 User Firewall Edition Bundle 50개의 사용자 수 제공, 8포트 고속 이더넷 스위치(2개의 PoE 포트 포함), 10개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 150Mbps 방화벽 ● 100Mbps IPsec VPN 	ASA5505-50- BUN-K9
Cisco ASA 5505 Unlimited User Firewall Edition Bundle 무제한 사용자 수 제공, 8포트 고속 이더넷 스위치(2개의 PoE 포트 포함), 10개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 150Mbps 방화벽 ● 100Mbps IPsec VPN 	ASA5505-UL- BUN-K9

설명	성능	부품 번호
Cisco ASA 5505 Security Plus Firewall Edition Bundle 무제한 사용자 수 제공, 8포트 고속 이더넷 스위치(2개의 PoE 포트 포함), 25개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, DMZ 지원, 상태비저장 Active/Standby 고가용성, 이중 ISP 지원, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 150Mbps 방화벽 ● 100Mbps IPsec VPN 	ASA5505 - SEC- BUN-K9
Cisco ASA 5510 Firewall Edition Bundle 5개의 고속 이더넷 인터페이스, 250개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 300Mbps 방화벽 ● 170Mbps IPsec VPN 	ASA5510- BUN- K9
Cisco ASA 5510 Firewall Edition Bundle 5개의 고속 이더넷 인터페이스, 250개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, DES 라이선스	<ul style="list-style-type: none"> ● 300Mbps 방화벽 ● 170Mbps IPsec VPN 	ASA5510- K8
Cisco ASA 5510 Security Plus Firewall Edition Bundle 2개의 기가비트 이더넷 인터페이스 플러스 3개의 고속 이더넷 인터페이스, 250개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, Active/Standby 고가용성, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 300Mbps 방화벽 ● 170Mbps IPsec VPN 	ASA5510 - SEC- BUN-K9
Cisco ASA 5520 Firewall Edition Bundle 4개의 기가비트 이더넷 인터페이스 플러스 1개의 고속 이더넷 인터페이스, 750개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, Active/Active 및 Active/Standby 고가용성, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 450Mbps 방화벽 ● 225Mbps IPsec VPN 	ASA5520- BUN- K9

Cisco ASA 5520 Firewall Edition Bundle 4개의 기가비트 이더넷 인터페이스 플러스 1개의 고속 이더넷 인터페이스, 750개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, Active/Active 및 Active/Standby 고가용성, DES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 450Mbps 방화벽 ● 225Mbps IPsec VPN 	ASA5520-K8
Cisco ASA 5540 Firewall Edition Bundle 4개의 기가비트 이더넷 인터페이스 플러스 1개의 고속 이더넷 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 650Mbps 방화벽 ● 325Mbps IPsec VPN 	ASA5540-BUN-K9
Cisco ASA 5540 Firewall Edition Bundle 4개의 기가비트 이더넷 인터페이스 플러스 1개의 고속 이더넷 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, DES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 650Mbps 방화벽 ● 325Mbps IPsec VPN 	ASA5540-K8
Cisco ASA 5550 Firewall Edition Bundle 8개의 기가비트 이더넷 인터페이스 플러스 1개의 고속 이더넷 인터페이스, 4개의 기가비트 SFP 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 1.2Gbps 방화벽 ● 425Mbps IPsec VPN 	ASA5550-BUN-K9
Cisco ASA 5550 Firewall Edition Bundle 8개의 기가비트 이더넷 인터페이스 플러스 1개의 고속 이더넷 인터페이스, 4개의 기가비트 SFP 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, DES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 1.2Gbps 방화벽 ● 425Mbps IPsec VPN 	ASA5550-K8
Cisco ASA 5580-20 Firewall Edition 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, DES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 5Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-20-BUN-K8
Cisco ASA 5580-20 Firewall Edition 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 5Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-20-BUN-K9
Cisco ASA 5580-20 Firewall Edition 4GE Bundle 4개의 기가비트 이더넷 인터페이스, 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 5Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-20-4GE-K9
Cisco ASA 5580-20 Firewall Edition 8GE Bundle 8개의 기가비트 이더넷 인터페이스, 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 5Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-20-8GE-K9
Cisco ASA 5580-40 Firewall Edition 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, DES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 10Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-40-BUN-K8
Cisco ASA 5580-40 Firewall Edition 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 10Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-40-BUN-K9
Cisco ASA 5580-40 Firewall Edition 8GE Bundle 8개의 기가비트 이더넷 인터페이스(짧은 범위 광학장치 및 LC 커넥터 포함), 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 10Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-40-8GE-K9
Cisco ASA 5580-40 Firewall Edition 4 x 10GE Bundle 4개의 10기가비트 이더넷 인터페이스, 2개의 관리 인터페이스, 5000개의 IPsec VPN 피어, 2개의 SSL VPN 피어, 3DES/AES 라이선스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ● 10Gbps 방화벽 ● 1Gbps IPsec VPN 	ASA5580-40-10GE-K9

자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

- Cisco ASA 5500 Series: <http://www.cisco.com/go/asa>
- Cisco Adaptive Security Device Manager: <http://www.cisco.com/go/asdm>
- 시스코 제품 인증: <http://www.cisco.com/go/securitycert>
- 시스코 보안 서비스:
http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps2961/ps2952/serv_group_home.html

참고: Cisco ASA 5500 Series CSC SSM에는 Trend Micro의 내장 소프트웨어 및 지원이 포함되어 있습니다. Cisco와 Trend Micro 모두 PoS(Point of sale) 및 등록 데이터를 제공받습니다.



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

CCDE, CCVP, Cisco Exam, Cisco Stadium/Vision, the Cisco logo, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play and Learn is a service mark; and Access Registrar, Aronox, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCOA, CCOR, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco ICB, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, Firepower/Serve, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Presence, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, IPPhone, IPTV, IQ Expertise, the IQ logo, iQ Net Readiness Scorecard, iQuickStudy, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MGX, NetWitness, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanel, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Reason Why to Increase Your Internet Quotient, ThinPak, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word "partner" does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (08/11)

미국에서 인쇄 C02-331591-05 2008년 2월