

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller

Cisco Catalyst 3750 Integrated Wireless LAN Controller는 시스코 통합 무선랜 기능을Cisco Catalyst 3750 스택형 스위치에 통합하여 비즈니스에 필수적인 무선랜에 최상의 보안, 이동성, 사용 용이성을 제공합니다.

구성

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 의 구성은 다음과 같습니다.

- Cisco Catalyst WS-C3750G-24WS-S25: 10/100/1000 PoE 포트 24 개, SFP 모듈 슬롯 2 개, 통합형 Cisco Wireless LAN Controller 를 통해 최대 25 대의 시스코 라이트웨이트 액세스 포인트 지원
- Cisco Catalyst WS-C3750G-24WS-S50: 10/100/1000 PoE 포트 24 개, SFP 모듈 슬롯 2 개, 통합형 Cisco Wireless LAN Controller 를 통해 최대 50 대의 시스코 라이트웨이트 액세스 포인트를 지원

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 단일 그룹에서 50~200 대의 라이트웨이트 액세스 포인트를 지원해야 하는 중간규모 회사 및 대기업 지사에 엔터프라이즈급 무선 보안 액세스를 제공합니다. 그룹은 최대 9 개의 3750G 스위치로 구성된 스택입니다.

예를 들어 단일 그룹은 Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 4 대와 Catalyst 3750G 스위치 5 개로 구성할 수 있어 최대 200 대의 라이트웨이트 액세스 포인트를 지원합니다. Cisco Aironet 라이트웨이트 액세스 포인트는 그룹내의 모든 스위치 포트에 연결할 수 있습니다.

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 무선랜을 위한 중앙 집중식 보안 정책, 무선 침입 방지 시스템(IPS) 기능, 수상 경력에 빛나는 RF 관리, 서비스 품질(QoS) 및 레이어 3 고속 보안 로밍을 제공합니다. 시스코 통합 무선 네트워크의 핵심 구성요소인 이 제품은 네트워크 관리자가 기존의 유선 네트워크를 사용할 때처럼 간편하게 무선 네트워크를 확장 및 관리하는 데 필요한 컨트롤, 보안 및 안정성을 제공합니다.

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 Cisco IOS® Software IP Base Image 와 함께 사용할 수 있습니다. IP Base Image 기능으로는 액세스 레이어의 라우팅을 위한 EIGRP(Enhanced Interior Gateway Routing Protocol), 어드벤스드 QoS(Quality of Service), 레이트제어, 액세스 제어 목록(ACL), RIP 라우팅 기능 등이 있습니다. 또한 Cisco IOS Software IP Services image 및 Advanced IP Services image 도 함께 사용할 수 있습니다. IP Services image 는 어드벤스드 하드웨어 기반 IP 유니캐스트와 IP 멀티캐스트 라우팅을 포함한 풍부한 엔터프라이즈급 기능을 제공하고 Advanced IP Services image 는 IPv6 라우팅(레이어 3 스위칭)을 지원합니다.

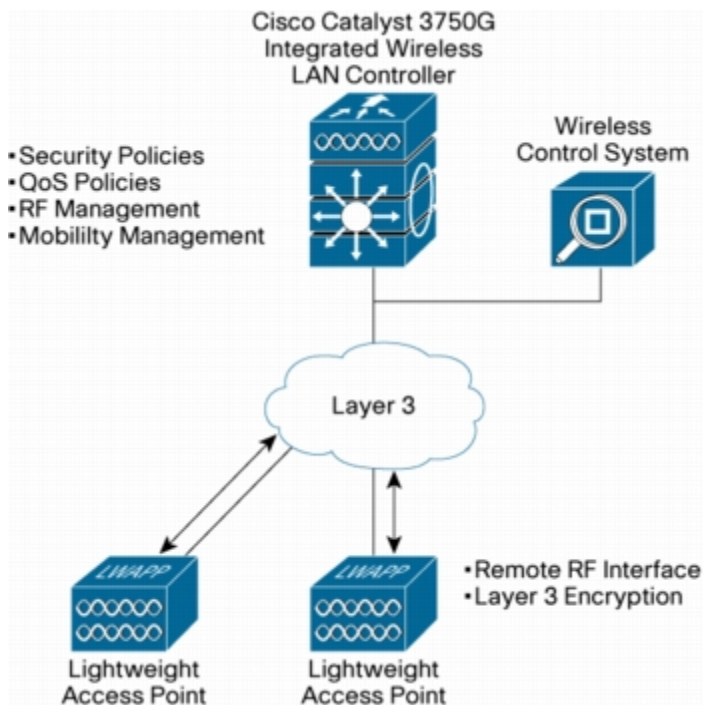
Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 새로운 LWAPP(Lightweight Access Point Protocol) 표준에 따라 통신하여 레이어 3 네트워크를 통해 액세스 포인트와 모듈 간의 보안 연결을 설정합니다. 이 프로토콜은 경제적인 무선랜 작업을 위해 중요한 무선랜 구성과 관리를 자동화합니다. 이처럼 통합된 무선 네트워크 방식을 사용하여 고객은 지원 비용을 최적화하고 네트워크 가동 중단 시간을 최소화하여 총소유비용(TCO)을 대폭 절감할 수 있습니다.

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 Cisco Wireless LAN Controller 제품군 중 하나입니다. Cisco Aironet® 라이트웨이트 액세스 포인트, Cisco WCS(Wireless Control System) 및 Cisco Wireless Location Appliance 와 함께 동작하여 업무에 필수적인 무선 데이터, 음성 및 비디오 애플리케이션을 지원합니다. 또한 라이트웨이트 액세스 포인트와 다른 무선 LAN 컨트롤러 간의 실시간 통신을 지원하여 안전한 통합 무선 솔루션을 제공합니다.

그림 1. Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller



그림 2. Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller가 포함된 통합 무선랜



Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 를 사용하는 기업은 비즈니스에 필수적인 애플리케이션을 지원하는 정책을 제정하고 시행할 수 있습니다. 또한 이 제품은 음성/데이터 서비스에서부터 위치 추적에 이르기까지 IT 관리자가 안전한 엔터프라이즈급 802.11 무선 네트워크를 구축하는 데 필요한 제어 및 안정성을 제공합니다.

Cisco Stack Wise 기술

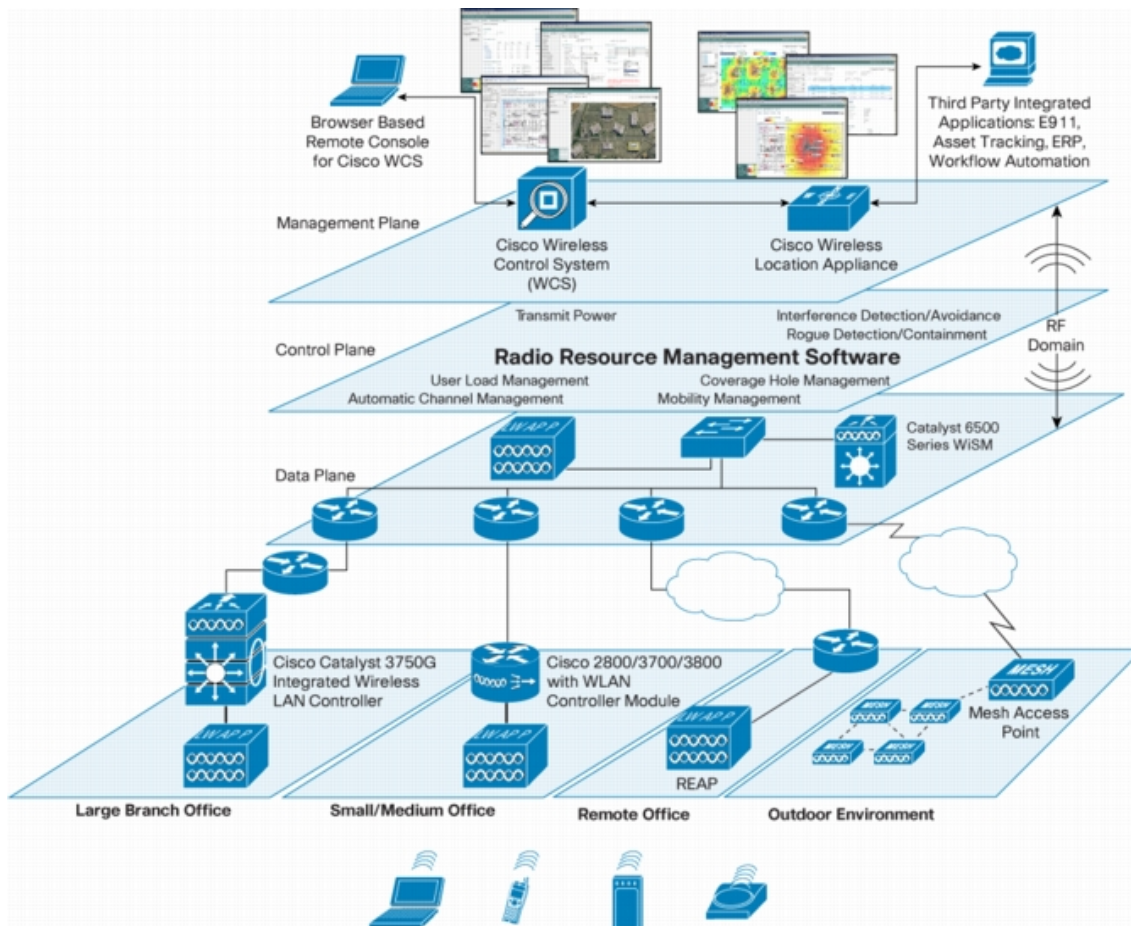
Cisco StackWise™ 기술은 기가비트 이더넷을 위해 최적화된 고유한 스택킹 아키텍처로서 일관된 성능을 유지하면서도 추가, 삭제 및 재설치가 가능하도록 설계되었습니다. 최대 9 개의 Cisco Catalyst 3750G 시리즈 스위치를 통합하여 스택형으로 구성할 수 있습니다. 9 개 중 최대 4 개는 Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 로 구성할 수 있습니다. 또한 특수한 스택 케이블과 스택킹 소프트웨어를 사용합니다. 이 스택은 하나의 단일 스위칭 유닛으로 동작하며 마스터로 설정된 스위치에서 관리됩니다. 마스터 스위치는 모든 스위칭 테이블과 옵션 라우팅 테이블을 자동으로 생성하고 업데이트합니다. 서비스를 중단하지 않고도 실행 중인 스택에 새로운 스택을 추가하거나 기존의 스택을 제거할 수 있습니다.

레이어 3 에서 지속적인 성능 지원

Cisco Catalyst 3750 Series 는 스택형 스위치의 가용성을 향상시킵니다. 각 스위치는 마스터 컨트롤러와 포워딩 프로세서 역할을 모두 수행할 수 있습니다. 스택의 각 스위치는 마스터 역할을 할 수 있으므로 네트워크 제어를 위한 1:N 가용성 체계를 형성합니다. 단일 유닛에 장애가 발생해도 다른 모든 유닛에서는 트래픽 포워딩 및 관리 작업을 계속 수행합니다.

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 업무에 필수적인 무선 네트워크에 최고 수준의 안정성을 제공합니다. 액세스 포인트 오류가 발생할 경우 오류가 발생한 액세스 포인트에서 제공하던 서비스 영역을 인접한 라이트웨이트 액세스 포인트에서 제공하도록 자동으로 조정합니다. 개별 Integrated Wireless LAN Controller 에 오류가 발생할 경우 액세스 포인트는 동일한 Cisco Catalyst 3750G 스택이나 Cisco LWAPP 기반의 다른 플랫폼에서 백업을 자동으로 검색합니다.

그림 3. 엔터프라이즈 RF 인텔리전스



인텔리전트 RF 관리

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 실시간 RF 관리를 위한 통합형 소프트웨어와 함께 제공됩니다. Cisco 무선랜 솔루션은 전파 영역에서의 변경을 실시간으로 탐지하여 대처하는 시스코의 특허출원 기술인 RRM(Radio Resource Management) 알고리즘을 사용합니다. 이러한 조정을 통해 라우팅 프로토콜이 IP 네트워크에 가장 적합한 토폴로지를 계산하는 것과 동일한 방식으로 무선 네트워킹에 가장 적합한 토폴로지를 구축할 수 있습니다. Cisco RRM 은 무선 LAN 의 자동 구성, 자체 복구 및 자동 최적화를 위한 인텔리전트 RF 제어 기능을 구현합니다(그림 3).

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 로 관리되는 인텔리전트 RF 기능은 다음과 같습니다.

- 동적 채널 할당 - 802.11 채널을 조절하여 RF 상태 변화에 따라 네트워크 적용범위와 성능을 최적화합니다.
- 간섭 탐지 및 방지 - 간섭을 탐지하고 네트워크를 수정하여 성능 문제를 해결합니다.
- 로드 밸런싱 - 액세스 포인트의 부하량이 아무리 많더라도 최적의 네트워크 성능을 발휘하도록 다중 액세스 포인트를 통해 사용자 로드 밸런싱을 자동화합니다.
- 커버리지 홀 탐지 및 수정 - Cisco RMM 소프트웨어는 커버리지 홀을 탐지하여 액세스 포인트의 전원 출력을 조정함으로써 커버리지 홀을 수정합니다.
- 동적 전원 제어 - 네트워크 상태 변화를 수용하도록 개별 액세스 포인트의 전원 출력을 자동으로 조정하여 예측 가능한 무선 성능과 가용성을 보장합니다.
- 이전 릴리스.

자세한 내용은 [Cisco Unified Wireless Network Software 4.0 제품 게시판 ENG](#) 을 참조하십시오.

엔터프라이즈급 보안

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 다음과 같은 가장 엄격한 보안 표준을 준수합니다.

- 802.11i WPA2(Wi-Fi Protected Access 2), WPA 및 WEP(Wired Equivalent Privacy)
- 802.1X 다중 EAP(Extensible Authentication Protocol) 유형(예: PEAP(Protected EAP), EAP/TLS(EAP with Transport Layer Security), EAP/TTLS(EAP with Tunneled TLS) 및 Cisco LEAP 등)

이처럼 Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 업계에서 가장 포괄적인 무선 LAN 보안 솔루션입니다.

시스코 무선랜 솔루션에서 액세스 포인트는 Cisco Wireless LAN Controller 에 무선 도메인에 대한 실시간 정보를 전달하여 에어 모니터(air monitor)역할을 합니다. Cisco Wireless LAN Controller 에서 모든 보안 위협을 신속하게 식별합니다. 네트워크 관리자는 WCS(Cisco Wireless Control System)를 사용하여 로그 위치를 찾아내거나 컨트롤러를 통해 위협 정보를 상호 연결합니다.

시스코는 무선 보호 기능과 무선랜 서비스를 동시에 지원하는 유일한 무선랜 시스템을 제공합니다. 시스코 무선랜 시스템은 무선랜을 완벽하게 보호하므로 별도의 장비 비용을 지출할 필요가 없으며 추가 모니터링 장치도 필요하지 않습니다. 또한 처음에는 이 솔루션을 독립형 무선 IPS 로 설치한 후 나중에 무선랜 데이터 서비스를 추가하도록 다시 구성할 수도 있습니다. 이렇게 함으로써 네트워크 관리자는 무선랜 서비스를 구현할 준비가 될 때까지 불법 무선 활동을 포함하여 RF 도메인 주위에 "방어막"을 구축할 수 있습니다.

시스코는 다음과 같은 다계층 보안 기능을 제공하여 무선랜 보안 문제를 해결합니다(그림 4).

- RF 보안 - 802.11 간섭을 탐지 및 방지하고 원치 않는 RF 전파를 제어합니다.
- 무선랜 침입 차단 및 위치 탐지 - 악의적 장치나 잠재적인 무선 위협을 탐지하고 이러한 불법 장치의 위치를 찾아냅니다. 이러한 기능 덕분에 IT 관리자는 위협 수준을 신속하게 평가하고 필요한 경우 위협 제어를 위한 즉각적인 조치를 취할 수 있습니다.

• IBN(Identity-Based Networking) - IT 담당자는 안전한 무선랜을 구축하기 위해 다양한 사용자 액세스 권한, 장치 형식 및 애플리케이션 요구사항을 지원해야 합니다. 기업에서는 Cisco WLAN 솔루션을 사용하여 무선 사용자 또는 사용자 그룹에 다음과 같은 개별 보안 정책을 제공할 수 있습니다.

-레이어 2 보안 - 802.1X(PEAP, LEAP, EAP-TTLS), WPA, 802.11i(WPA2) 및 L2TP(Layer 2 Tunneling Protocol)

-레이어 3 보안(및 위 항목) - IPSec(IP Security), 웹 인증

-VLAN 할당

-ACL - IP 제한, 프로토콜 유형, 포트 및 DSCP(Differentiated Services Code Point) 값

-QoS - 다중 서비스 수준, 대역폭 계약, 트래픽 형성 및 RF 사용

-인증, 권한 부여 및 계정 관리(AAA)/RADIUS - 사용자 세션 정책 및 권한 관리

• NAC(Network Admission Control) - 적절한 보안 유틸리티를 갖춘 최종 사용자 장치에서만 네트워크에 액세스할 수 있도록 클라이언트 구성 및 동작과 관련된 정책을 시행합니다.

• 보안 이동성 - AES(Advanced Encryption Standard) 암호화 및 RADIUS 인증을 통해 로밍을 원활하게 보안하는 802.11r 표준과 802.11i 표준을 확장한 Cisco PKC(Proactive Key Caching)를 사용하여 모바일 환경에서 최고 수준의 보안을 보장합니다.

• 게스트 터널링 - 회사 네트워크에 대한 게스트 사용자의 액세스 보안 수준을 향상시킵니다. 게스트 사용자는 회사 방화벽을 통해서만 회사 네트워크에 액세스할 수 있습니다.

실시간 애플리케이션 지원

시스코 통합 무선 네트워크는 음성과 같은 실시간 애플리케이션 지원을 위한 최고 수준의 성능을 제공합니다. Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller는 액세스 포인트와 다중 모듈/컨트롤러 간의 핸드오프를 신속하게 처리함으로써 클라이언트에 대한 서비스 중단 없이 원활한 이동성을 제공합니다. 또한 지능적인 대기열 처리 및 콘텐츠 관리 구조를 통해 전파 영역에서의 리소스를 효율적으로 관리할 뿐 아니라, WMM(Wi-Fi Multimedia)과 호환되고 새로운 IEEE 802.11e 표준을 미리링하는 QoS 기능을 지원합니다. 최종 표준이 비준되면 소프트웨어 업그레이드를 통해 해당 표준을 완벽하게 준수할 수 있습니다.

이동성

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller를 사용하면 기본 인프라를 변경하지 않고도 액세스 포인트와 브리지/라우팅 서브넷 간의 로밍을 효과적으로 처리할 수 있습니다. 모든 로밍 위치에서 보안 및 QoS 컨텍스트 정보를 제공함으로써 이동성으로 인해 성능, 안정성 및 개인 정보가 손상되지 않도록 보장하고, 기존 인프라나 클라이언트 장치를 수정하지 않고도 이동성 기능을 효과적으로 구현합니다(예: 모바일 IP).

간편한 설치 및 관리

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller는 설치가 간편하고 저렴한 비용으로 소유, 운용할 수 있습니다. 탁월한 유연성을 제공하므로 고객의 비즈니스 요구사항에 따라 액세스 레이어에서부터 디스트리뷰션 및 코어 레이어까지 네트워크 내의 모든 위치에서 손쉽게 구현이 가능합니다. 또한 액세스 포인트의 수동 또는 자동 구성은 물론, 템플릿 기반의 구성 관리를 지원합니다. 이러한 직관적인 템플릿을 사용하면 수상 경력에 빛나는 간편한 시스코 무선랜 사용자 인터페이스를 통해 시스템 전체 보안 구성, QoS 정책, 이동성 그룹, 백엔드 서비스 및 기타 중요한 구성을 신속하게 수행할 수 있습니다.

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller는 여러 가지 통합형 문제해결 툴을 지원하며, Cisco WCS와 함께 배포할 경우 직관적인 히트맵(heat map) 표시, 경고 필터링, 이벤트 상호연관성 분석, 상세 보고 툴 등과 같은 향상된 모니터링 및 문제 해결 기능을 지원합니다.

기능 및 이점

표 1은 Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller의 기능과 이점을 나타냅니다.

표 1. Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller의 기능과 이점

기능	이점
Cisco Catalyst 3750G Series 스위치 통합	Cisco Catalyst 3750G Series 인프라를 위한 통합형 시스템으로, 무선랜을 위한 중앙집중식 보안 정책, 침입 방지, RF 관리, QoS 및 레이어 3 고속 보안 로밍을 제공합니다.
확장성	확장 가능한 아키텍처는 중간규모 회사와 대기업 지사를 위해 비즈니스에 필수적인 무선 서비스를 제공하고 스위치 당 50 대의 액세스 포인트와 최대 200 대의 액세스 포인트를 스택형으로 지원합니다.
엔터프라이즈 안정성	Cisco Aironet 라이트웨이트 액세스 포인트의 오류를 자동으로 복구하여 무선 네트워크의 가용성을 극대화합니다.
통합된 RRM	Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller는 자동 구성, 자체 복구 및 자동 최적화 기능을 위한 인텔리전트 RF 컨트롤 플레인을 구현합니다.
자동 구성 배포	자동 배포를 지원하므로 액세스 포인트를 수동으로 구성하거나 기존 네트워크 인프라를 수정할 필요가 없습니다.
다중 레이어 보안	회사 보안 요구사항 변경에 따라 유연한 보안 정책을 제공합니다.
침입 탐지, 위치 파악 및 차단	통합 무선 침입 방지 기능을 통해 무선 네트워크 및 중요한 회사 정보의 무결성을 보장합니다.
이동성 관리	기본 인프라를 변경하지 않고도 액세스 포인트와 브리지/라우팅 서브넷 간의 로밍을 효과적으로 처리할 수 있습니다.
직관적 관리 인터페이스	향상된 전파 영역 가시성 및 제어 기능을 통해 운용 비용을 절감합니다.

제품 사양

표 2는 Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller의 제품 사양을 나타냅니다.

표 2. Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller의 제품 사양

항목	사양
무선	· IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11d, 802.11h
유선/스위칭	· IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX 사양, IEEE 802.1Q VLAN 태그 지정 및 IEEE 802.1D SPT(스패닝 트리 프로토콜)
데이터 RFC	· RFC 768 UDP · RFC 791 IP · RFC 792 ICMP · RFC 793 TCP · RFC 826 ARP · RFC 1122 인터넷 호스트에 대한 요구사항 · RFC 1519 CIDR · RFC 1542 BOOTP · RFC 2131 DHCP

보안 표준	· NAC · WPA · IEEE 802.11i(WPA2, RSN) · RFC 1851 ESP Triple DES Transform · RFC 2104 HMAC: 메시지 인증을 위한 키 해싱 · RFC 2246 TLS Protocol Version 1.0 · RFC 2401 Security Architecture for the Internet Protocol · RFC 2403 HMAC-MD5-96 within ESP and AH · RFC 2104 HMAC: 메시지 인증을 위한 키 해싱 · RFC 2246 TLS Protocol Version 1.0 · RFC 2401 Security Architecture for the Internet Protocol · RFC 2403 HMAC-MD5-96 within ESP and AH · RFC 2404 HMAC-SHA-1-96 within ESP and AH · RFC 2405 ESP DES-CBC Cipher Algorithm with Explicit IV · RFC 2406 IPSec · RFC 2407 Interpretation for ISAKMP · RFC 2408 ISAKMP · RFC 2409 IKE · RFC 2451 ESP CBC-모드 사이퍼 알고리즘 · RFC 2661 L2TP · RFC 3280 Internet X.509 PKI Certificate and CRL Profile · RFC 3602 AES-CBC 사이퍼 알고리즘 및 IPSec에서의 사용 } · RFC 3686 Using AES Counter Mode with IPSec ESP
암호화	· WEP 및 TKIP-MIC: RC4 40, 104 및 128 비트(정적 및 공유 키 모두) · SSSL(Secure Sockets Layer) 및 TLS: RC4 128 비트와 RSA 1024 비트 및 2048 비트 · AES: CCM, CCMP
AAA	· IEEE 802.1x · RFC 2548 Microsoft 공급업체별 RADIUS 속성 · RFC 2716 PPP EAP-TLS · RFC 2865 RADIUS 인증 · RFC 2866 RADIUS 계정 · RFC 2867 RADIUS 터널 계정 · RFC 2869 RADIUS 확장 · RFC 3576 RADIUS에 대한 동적 권한 확장 · RFC 3579 EAP에 대한 RADIUS 지원 · RFC 3580 IEEE 802.1X RADIUS 지침 · RFC 3748 EAP(Extensible Authentication Protocol) · 웹 기반 인증

관리	· SNMP(Simple Network Management Protocol) v1, v2c, v3 · RFC 854 텔넷 · RFC 1155 TCP/IP 기반 인터넷에 대한 관리 정보 · RFC 1156 MIB · RFC 1157 SNMP · RFC 1213 SNMP MIB II · RFC 1350 TFTP · RFC 1643 이더넷 MIB · RFC 2030 SNMP · RFC 2616 HTTP · RFC 2665 Ethernet-Like Interface Types MIB · RFC 2674 트래픽 클래스, 멀티캐스트 필터링 및 가상 LAN 확장을 갖춘 브리지에 대한 관리 객체 정의 · RFC 2819 RMON MIB · RFC 2863 인터페이스 그룹 MIB · RFC 3164 시스로그 · RFC 3414 SNMPv3 용 USM(User-Based Security Model) · RFC 3418 SNMP 용 MIB · RFC 3636 IEEE 802.3 MAU 에 대한 관리 객체 정의 · 시스코 전용 MIB
관리 인터페이스	· 웹 기반: HTTP/HTTPS · 커맨드 라인 인터페이스: 텔넷, SSH(Secure Shell), 시리얼 포트
인터페이스 및 표시등	· IEEE 802.3af 및 시스코 사전 표준 PoE 를 갖춘 24 개의 이더넷 10/100/1000 포트 · SFP 기반 기가비트 이더넷 포트 2 개 · 32Gbps, 고속 스택킹 버스 · 1RU 스택 가능한 멀티레이어 스위치 · 콘솔 포트: RS-232(수 DB-9, DTE 인터페이스) · 포트별 상태 LED: 링크 무결성, 사용 안 함, 작업, 속도 및 전이중 표시 · 시스템 상태 LED: 시스템, RPS 및 대역폭 사용량 표시
물리적 환경적 사양	· 치수(W x D x H): 17.5 x 14.5 x 3.5 in.(44.45 x 38.63 x 8.89 cm) · 중량: 21 lb · 온도: · 작동 온도: 32~113°F(0~45°C) · 보관 온도: -13~158°F(-25~70°C) · 습도: · 작동 습도: 10~85%, 비응축 · 보관 습도: 최대 95 % · 전원: · 254.94W · 42V 에서 6.07A

규정 준수	· CE 마킹 · 안정성: · IEC 60950-1 · UL60950-1 · CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 · EN 60950-1 · AS/NZS 60950.1 · EMI 및 전자파 내성(Class A): · 미국: FCC Part 15.107 및 15.109 · 캐나다: ICES-003 · 일본: VCCI · 유럽: EN 55022, EN 55024
MTBF(Mean Time Between Failure)	209,170 시간

주문 정보

주문을 원하시면 [시스코 온라인 주문 홈페이지](#)를 방문해 주십시오.

표 3은 Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller의 주문 정보입니다.

표 3. Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller의 주문 정보

부품 번호	제품명	최소 소프트웨어 사양
WS-C3750G-24WS-S25	Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 최대 25 개의 Cisco Aironet 라이트웨이트 액세스 포인트를 지원합니다.	· IOS Software: 12.2(25)FZ · 무선 컨트롤러: Cisco Unified Wireless Network Software Release 4.0
WS-C3750G-24WS-S50	Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 최대 50 개의 Cisco Aironet 라이트웨이트 액세스 포인트를 지원합니다.	· IOS Software: 12.2(25)FZ · 무선 컨트롤러: Cisco Unified Wireless Network Software Release 4.0
CD-3750G-EMI=	IP Base image 를 실행 중인 표준 Cisco Catalyst 3750G-24WS 버전을 위한 IP Services Image 업그레이드 키트	· IOS Software: 12.2(25)FZ
3750G-AISK9-LIC-B=	IP Base image 를 실행 중인 표준 Cisco Catalyst 3750G-24WS 버전을 위한 어드벤스드 IP Services Image 업그레이드	· IOS Software: 12.2(25)FZ

요약

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 스위치당 최대 50 대의 액세스 포인트 지원이 필요한 중간규모 회사와 대기업 지사의 무선랜 구축에 가장 이상적인 제품입니다. Cisco Integrated Wireless LAN Controller 는 배포 및 관리 복잡성을 최소화하여 향상된 보안, 최대 네트워크 가용성 및 향상된 무선랜 성능을 제공할 뿐 아니라, Cisco WCS 및 Cisco Wireless Location Appliance 와 연동하여 업무에 필수적인 무선 데이터, 음성 및 비디오 애플리케이션을 지원합니다. 시스코 통합 무선 네트워크의 구성요소인 Cisco

Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller 는 네트워크 관리자에게 엔터프라이즈급 무선 LAN 을 효율적으로 관리하는 데 필요한 가시성과 제어 기능을 제공합니다.

서비스 및 지원

시스코는 고객의 성공을 촉진하기 위해 폭넓은 서비스 프로그램을 제공하고 있습니다. 이러한 혁신적인 서비스 프로그램은 인력, 프로세스, 툴, 파트너가 모두 함께 시스코만의 독특한 조화를 이루어 내기 때문에 제공될 수 있으며 그 결과는 높은 고객 만족도로 나타납니다. 시스코 서비스는 여러분의 네트워크 투자를 보호하고 네트워크 운영을 최적화하며, 새로운 애플리케이션에 대비해 네트워크 인텔리전스와 비즈니스 역량을 높일 수 있도록 도와드립니다. 시스코 서비스에 대한 자세한 정보는 [시스코 기술 지원 서비스](#) 또는 [시스코 고급 서비스](#)를 방문하십시오.

추가 정보

Cisco Catalyst 3750G Integrated Wireless LAN Controller에 대한 자세한 내용은 웹사이트 <http://www.cisco.com/en/US/products/hw/switches/ps5023/index.html>을 방문 하십시오.

시스코 통합 무선 네트워크에 대한 자세한 정보는 웹사이트 <http://www.cisco.com/go/unifiedwireless>을 방문 하십시오.


www.cisco.com/kr

2007-05-02

■ Gold SI 파트너	· (주)데이터크래프트 코리아	02-6256-7000	· 쌍용정보통신(주)	02-2262-8114	· 삼성네트웍스(주)	02-3415-6754
	· (주)인네트	02-3451-5300	· 에스넷시스템(주)	02-3469-2400	· (주)LG 씨엔에스	02-6363-5000
	· (주)인성정보	02-3400-7000	· (주)랑네트	02-6675-1216	· SK 씨앤씨(주)	02-6400-0114
	· 한국 IBM	02-3781-7800	· 한국후지쯔(주)	02-3787-6000	· 한국 HP	02-2199-0114
	· (주)콤텍 시스템	02-3289-0114				
■ Silver SI 파트너	· 포스데이터주식회사	031-779-2114	· 한국 NCR	02-3279-4300		
■ Uncertified SI 파트너	· 오토에버시스템즈	02-3458-1400				
■ Local 디스트리뷰터	· (주)소프트뱅크 커머스 코리아	02-2187-0176	· (주)영우디지털	02-6004-7050	· (주) SK 네트워크	02-3788-3673
	· (주)아이넷뱅크	02-3400-7490				
■ IPCC 전문파트너	· 한국 IBM	02-3781-7114	· (주)인성정보	02-3400-7000	· GS 네오텍	02-2630-5280
	· 한국 HP	02-2199-4272	· 삼성네트웍스(주)	02-3415-6754		
	· (주)LG 씨엔에스	02-6363-5000	· 미리넷(주)	02-2142-2800	· 에스넷시스템(주)	02-3469-2900
■ Optical 전문 파트너	· 크리스넷	1566-2837	· (주)패킷시스템즈 코리아	02-558-7170		
■ IP Communication 전문 파트너	· 인포섹(주)	02-2104-5114	· (주)티아이에스에스	051-743-5940	· 유엔넷시스템즈(주)	02-565-7034
	· (주)나라시스템	02-2199-5533				
■ WLAN 전문파트너	· (주)에어키	02-584-3717	· 사운드파이프코리아(주)	02-568-5029	· (주)해창시스템	031-343-7800
■ Storage 전문 파트너	· (주)패킷시스템즈 코리아	02-558-7170	· 메크로임팩트	02-3446-3508		