RUCKUS UNLEASHED

소규모 조직을 위한 엔터프라이즈 Wi-Fi

제품군 데이터 시트



이점

매우 빠른 Wi-Fi 성능

- 가장 힘든 환경에서도 탁월한 사용자 환경을 제공합니다. BeamFlex+™ 적응형 안테나 기술은 4,000개가 넘는 패턴 중에서 선택하여 안테나 패턴을 동적으로 재구성함으로써 모든 장치에 최고의 성능을 제공합니다.
- 모든 대역에서 최고의 처리량을 제공합니다. ChannelFly™ 동적 채널 기술은 기계 학습을 사용하여 혼잡이 가장 적은 채널을 자동으로 찾습니다.
- 더 낮은 비용, 더 손쉬운 설치. SmartMesh™ 무선 메싱 기술로 최초 구축 시 자동 형성, 자동 복구 메시 네트워크를 동적으로 생성함으로써 비용이 많은 드는 배선과 복잡한 메시 구성을 줄입니다.

손쉬운 설치 및 관리

- 5분 이내에 가동. Zero-Touch Mesh를 사용하면 모바일 장치나 브라우저에서 쉽게 이해할 수 있는 직관적인 사용자 인터페이스를 사용해 몇 개의 간단한 단계를 거쳐 전체 Wi-Fi 네트워크를 설정할 수 있습니다.
- 손가락 끝에서 전체를 제어합니다. iPhone 및 Android용 무료 Unleashed 앱을 사용하여 어디에서나 네트워크에 대한 자세한 정보를 확인하고 모든 주요 관리 작업을 수행합니다.

Wi-Fi 그 이상의 서비스

- 다양한 기능이 포함된 네트워크를 구축합니다. Guest Services, DPSK 보안, Zero IT 온보딩, 애플리케이션 가시성 같은 기본 제공 기능으로 네트워크를 향상합니다.
- 기본 제공되는 복원력. 인터넷이 끊어지는 경우 AP에 장애가 발생하더라도, 프린터 및 다른 네트워크 장치에 계속 액세스할 수 있습니다.

투자 보호

- 필요에 따라 확장합니다. Unleashed Multi-Site Manager를 사용하여 여러 위치에 걸쳐 손쉽게 Wi-Fi를 확장합니다. 더 성장하는 경우에는 기존 Unleashed AP를 사용하여 컨트롤러 또는 클라우드 기반의 구축으로 이전합니다.

조직의 발전으로 WI-FI를 확장해야 합니까?

그 어느 때보다 더 많은 장치. 대역폭을 많이 사용하는 비디오 애플리케이션. IoT(사물 인터넷). 모바일 연결에 대한 지속적인 수요. 이러한 요소가 합해져서 현재의 복잡한 기술 추세를 이루었으며, 비즈니스는 이에 대비할 수 있는 Wi-Fi를 갖추어야 합니다. 소비자용 Wi-Fi 장치로 대부분의 소규모 비즈니스의 요구를 충족할 수 있던 시대는 지났습니다. 요즈음에는 작은 규모의 조직도 수십 개~수백 개의 장치를 위한 빠르고 안정적인 상시 연결을 요구합니다. 이와 동시에, 소규모 및 중간 규모 비즈니스는 전문가가 있어야만 제대로 해낼 수 있을 정도의 복잡한 구성과 설치를 처리할 시간이 없거나 종종 사내 IT 전문가가 없습니다.

매우 빠른 Wi-Fi 성능을 원하십니까? 단순한 설치와 관리를 원하십니까? 기업급의 보안과 복원력을 원하십니까? 엔터프라이즈급 기능을 원하십니까? 그리고 이 모든 것을 저렴한 비용에 원하십니까? 그렇다면 Ruckus Unleashed가 적합합니다. 이 AP(액세스 포인트)는 특허받은 기술을 사용하여 업계 최고의 Ruckus Wi-Fi 성능을 제공하면서도 SMB(소규모 및 중간 규모의 비즈니스)와 소규모/중간 규모 조직을 위해 설계된 패키지와 가격을 제공합니다.



설정이 단순하고 관리가 쉬운 저렴한 고성능 Wi-Fi

© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

RUCKUS UNLEASHED 소개

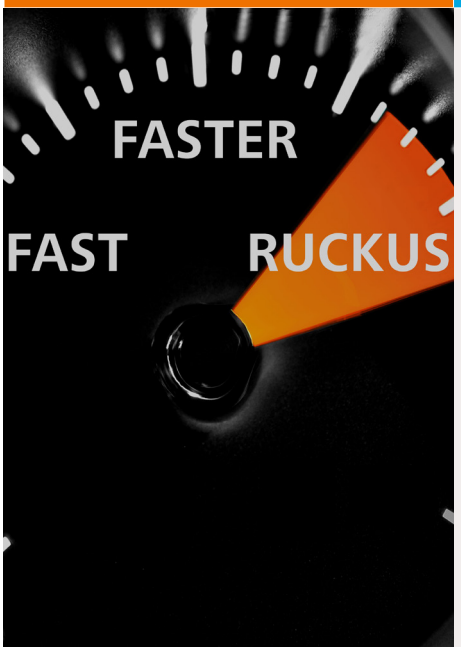
Ruckus Unleashed는 높은 성능을 제공하며 단순한 설정과 손쉬운 관리가 가능한 저렴한 액세스 포인트 포트폴리오입니다. 기본 제공되는 컨트롤러 기능이 있으므로, 별도의 어플라이언스에 투자할 필요가 없습니다. 휴대폰이나 웹 브라우저에서 전체 네트워크를 관리할 수 있습니다. 여러 사이트에 구축해야 합니까? Multi-Site Manager를 통해 한 장소에서 모든 Wi-Fi 네트워크를 관리할 수 있습니다. 5분 이내에 네트워크를 가동할 수 있으며, 복잡한 구성이나 설치 전문가가 필요 없습니다.

Ruckus Unleashed AP는 SMB가 Wi-Fi를 손쉽게 사용할 수 있도록 하며, 특허받은 Ruckus 기술은 Ruckus가 최고의 경쟁력을 유지할 수 있게 합니다. BeamFlex+™, ChannelFly™ 및 SmartMesh™와 같은 특허받은 Ruckus 혁신 기술을 통해 Unleashed AP는 모든 장치에 매번 더 높은 속도와 더 나은 수신 범위, 그리고 더 안정적인 연결을 제공합니다.

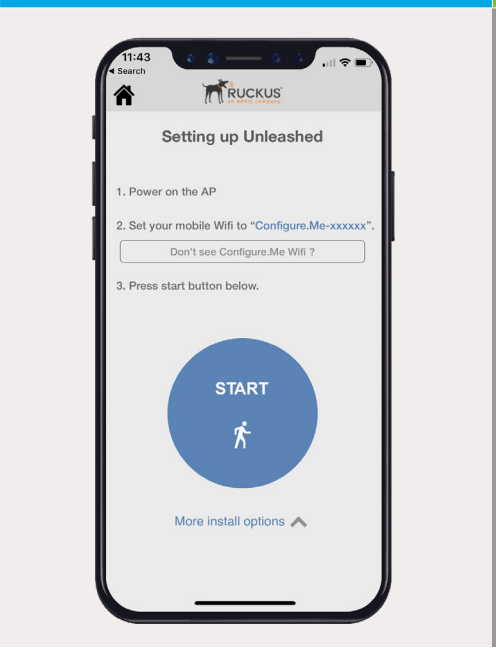
Ruckus Unleashed AP는 또한 쉽게 구성 및 관리할 수 있는 엔터프라이즈급 기능이 포함되어 제공됩니다. 완벽한 기능의 Guest Services로 쉽게 게스트 액세스를 설정하고 액세스 보안을 설정할 수 있습니다. 애플리케이션 가시성 및 제어를 통해 2,200개가 넘는 애플리케이션에 대해 네트워크 성능을 모니터링하고 최적화합니다. DPSK를 사용하면 엔터프라이즈급 보안으로(엔터프라이즈만큼 복잡하지 않게) 액세스를 잠글 수 있습니다. 인터넷(또는 AP 중 하나)이 중단되는 경우에도 프린터 및 다른 장치에 계속 액세스할 수 있도록 하는 복원력 있는 Wi-Fi 네트워크를 구축합니다.

Ruckus Unleashed AP는 이러한 모든 이점뿐 아니라 그 이상의 기능을 저렴한 가격에 제공합니다. 그리고 비즈니스가 성장하여 컨트롤러 기반 또는 클라우드 기반의 인프라로 이전해야 하는 경우 인프라를 분해 점검하지 않고도 가능합니다. 향후, 동일한 Unleashed AP를 사용하면서도 Ruckus ZoneDirector™ 컨트롤러, Ruckus SmartZone™ 컨트롤러 또는 Ruckus Cloud로 마이그레이션할 수 있습니다.

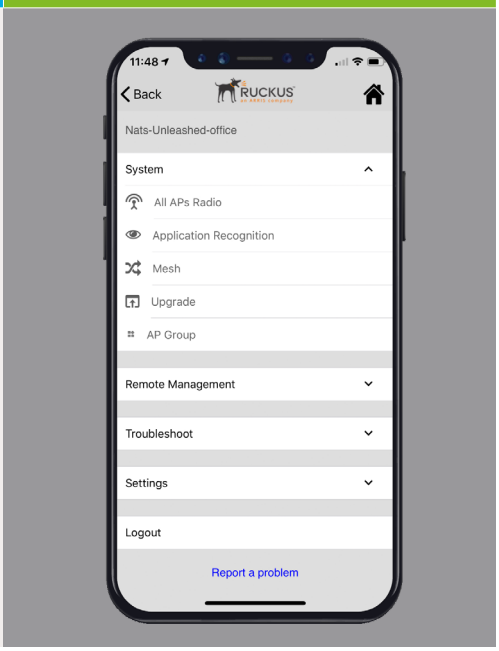
성능



단순성 및 용이성



Wi-Fi 그 이상의 서비스



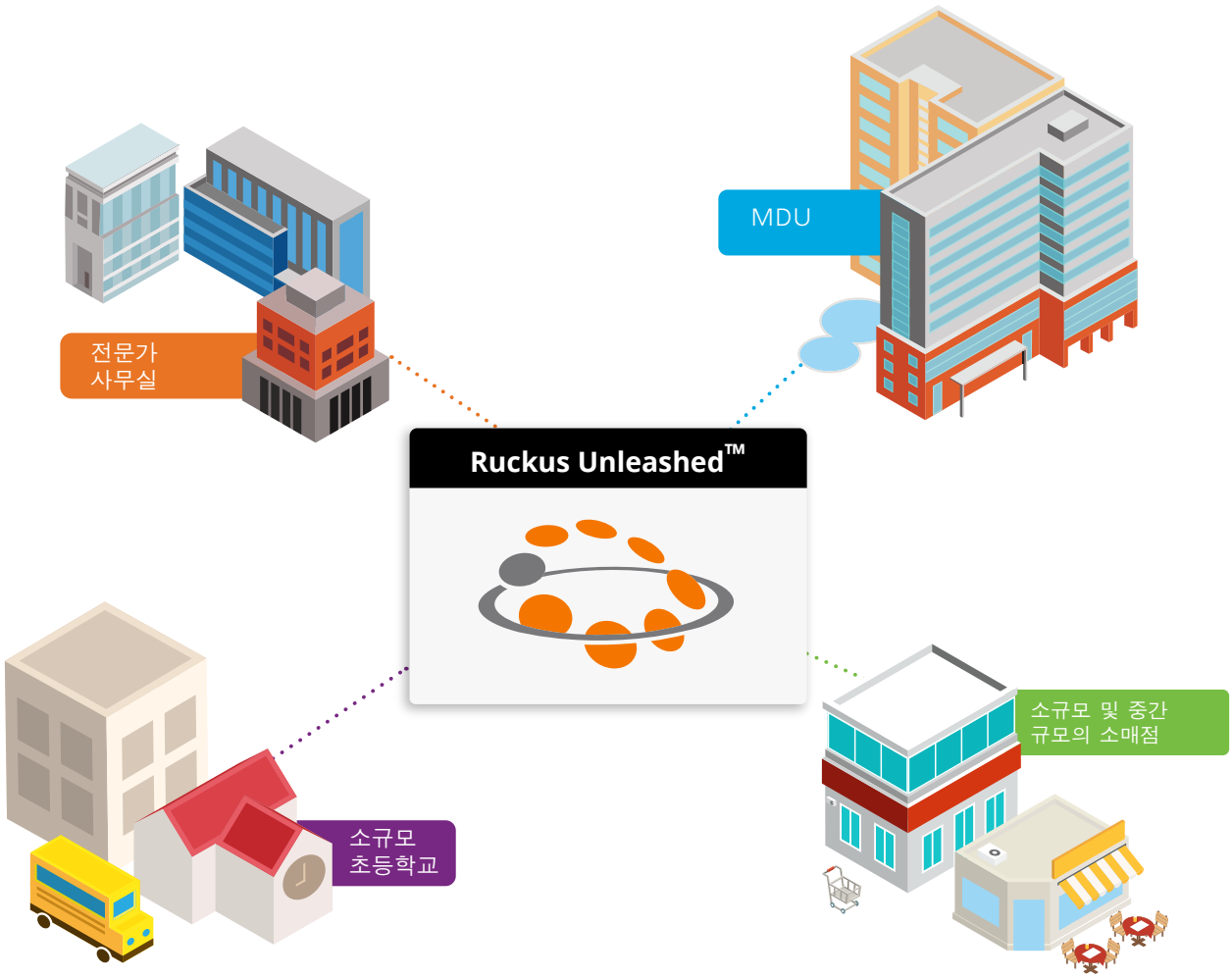
© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

RUCKUS UNLEASHED가 최고의 가치를 제공할 수 있는 경우는?

Ruckus Unleashed AP는 구축당 50개의 AP 및/또는 1,024개의 동시 연결 클라이언스를 지원하는 단일 위치나 여러 위치를 보유한 소규모 및 중간 규모의 비즈니스를 위해 설계되었습니다. 예산 한도 내에서 직원, 고객 및 게스트에게 고성능 엔터프라이즈급 Wi-Fi를 제공해야 하는 소규모 조직에게 완벽한 솔루션입니다. Unleashed 모바일 앱을 사용하면 사실상 누구나 Unleashed AP를 관리할 수 있습니다. 특별한 IT 전문가가 필요 없습니다. Unleashed AP는 또한 비즈니스 성장에 따라 손쉽게 확장하도록 설계되었으며, 이는 앞으로 6~12개월 내에 성장할 것으로 예상되는 SMB의 58%가 주요 요건으로 생각하는 이점입니다.

Ruckus Unleashed 포트폴리오는 사실상 임의의 SMB 사용 사례에 맞는 솔루션을 다양한 가격대에 제공합니다. 엔트리 레벨부터 초고속 성능의 AP에 이르기까지, 실내/실외 폼 팩터 및 다양한 마운트 옵션 중에서 선택할 수 있습니다. Ruckus Unleashed를 사용해야 하는 경우:

- 엔터프라이즈급 성능, 고급 보안 및 게스트 액세스, 기본 제공되는 복원성과 손쉬운 온보딩 등이 필요한 작은 사무실(로펌, 진료소, 보험 대리점 등)
- 광범위한 수신 범위를 원하는 대형 주택, 소형 아파트, 주택 구조물 등과 같은 MDU(다가구 주택)
- 관리가 용이한 솔루션에서 보다 심도 깊은 애플리케이션 가시성 및 제어를 원하는 소규모 및 중간 규모의 소매업체(상점, 식당, 커피숍)
- 보안을 침해하지 않고 디지털 학습 방식을 활용하려는 소규모 초등학교 교실 및 사무실



© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

주요 이점 및 기능

동급 최고의 성능

BeamFlex+ – 특허받은 적응형 안테나 기술

Ruckus Unleashed AP는 특허받은 소프트웨어 제어 적응형 안테나를 통합했습니다. BeamFlex+ 안테나는 클라이언트 위치 및 환경 조건에 맞춰 자동으로 조정되어 연결된 모든 장치에 대해 지속적으로 패킷 기반으로 RF 신호를 최적화합니다. 바로 이러한 "비법 양념"이 Ruckus의 AP가 경쟁업체에 비해 더 강력한 연결을 유지하고 더 좋은 성능을 제공할 수 있게 합니다.

ChannelFly – 머신 러닝 자동 채널 선택

대부분의 AP는 특정 장치와 연결하는 데 사용 중인 채널이 혼잡해지면 채널을 전환할 수 있습니다. 그러나, ChannelFly 기술이 적용된 Ruckus AP만이 전환 *전에* 머신 러닝 및 특수 알고리즘을 사용하여 최고의 대체 채널을 식별할 수 있습니다. BeamFlex+ 적응형 안테나 기술과 결합하면, ChannelFly 기술은 경쟁업체 AP에 비해 크게 더 높은 처리량을 제공합니다.

SmartMesh – 자동 형성, 자동 복구 메시

SmartMesh는 안정적인 Wi-Fi 수신 범위로 공간을 구석구석 완벽하게, 단순한 방법으로 지원할 수 있게 합니다. 동시에, 번거롭게 라디오 계획을 하거나 모든 AP에 대해 비용이 많이 드는 배선을 해야 할 필요성도 없앱니다. 관리 앱에서 "Zero Touch Mesh" 상자를 선택하기만 하면, 개별 AP 사이에 자동으로 무선 메시 연결을 설정합니다. Ruckus Unleashed AP는 특허받은 스마트 안테나 기술을 사용하여 강력하고 안정적인 메시 링크를 생성합니다. 또한 링크가 끊어지는 경우 네트워크는 자동으로 자체 복구됩니다.

더 스마트한 SMB 솔루션

몇 분 안에 설치

Ruckus Unleashed AP는 랩톱 브라우저(예: Chrome, Safari)에서나 iPhone 및 Android 모바일 장치에서 5분 이내에 설치할 수 있습니다. "마스터 AP" 하나만 구성해 두면 네트워크 내에서 "Zero Touch Mesh" 기능을 갖춘 다른 모든 AP에 해당 구성을 안전하게 자동 푸시할 수 있습니다.

손쉬운 관리

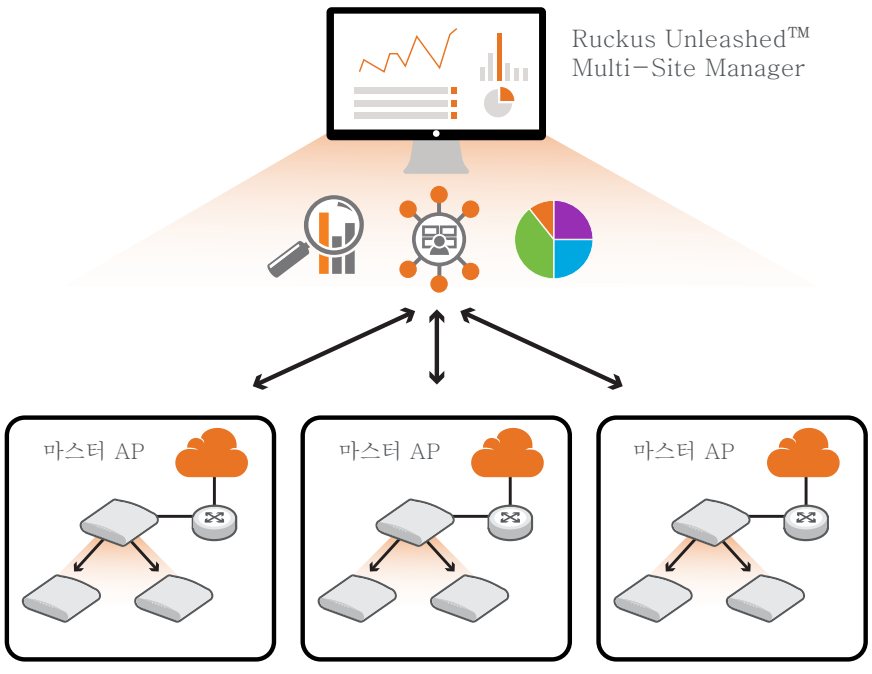
무료 Unleashed Mobile 앱을 사용하여 세계 어디에서나 소규모 Unleashed 네트워크를 관리할 수 있습니다. 이 앱의 대시보드에서는 손가락으로 누르기만 하면 네트워크에 대한 모든 중요 정보를 확인할 수 있고 모든 주요 관리 작업과 문제 해결 옵션에 액세스할 수 있습니다.

자본 비용 및 운영 비용 절감

Unleashed AP에는 컨트롤러 기능이 기본적으로 제공됩니다. 별도의 컨트롤러 어플라이언스 또는 액세스 포인트 라이선스가 필요 없으므로, 다른 기업급 AP에 비해 선행 투자 비용이 훨씬 더 적게 듭니다. Unleashed 네트워크는 또한 단순하게 구축 및 관리할 수 있게 설계되었습니다. 특별한 네트워크 또는 무선 전문가가 필요 없습니다.

네트워크 투자 보호

Ruckus Unleashed AP를 구축하면 비즈니스의 성장과 함께 계속해서 서비스하는 투자를 하는 것입니다. Unleashed Multi-Site Manager를 사용하여 여러 위치에 걸쳐 확장할 수 있습니다. 비즈니스가 더 성장하는 경우에도 이미 구축해 둔 동일한 Unleashed AP를 사용하여 컨트롤러 기반 또는 클라우드 기반의 솔루션으로 이전할 수 있습니다.



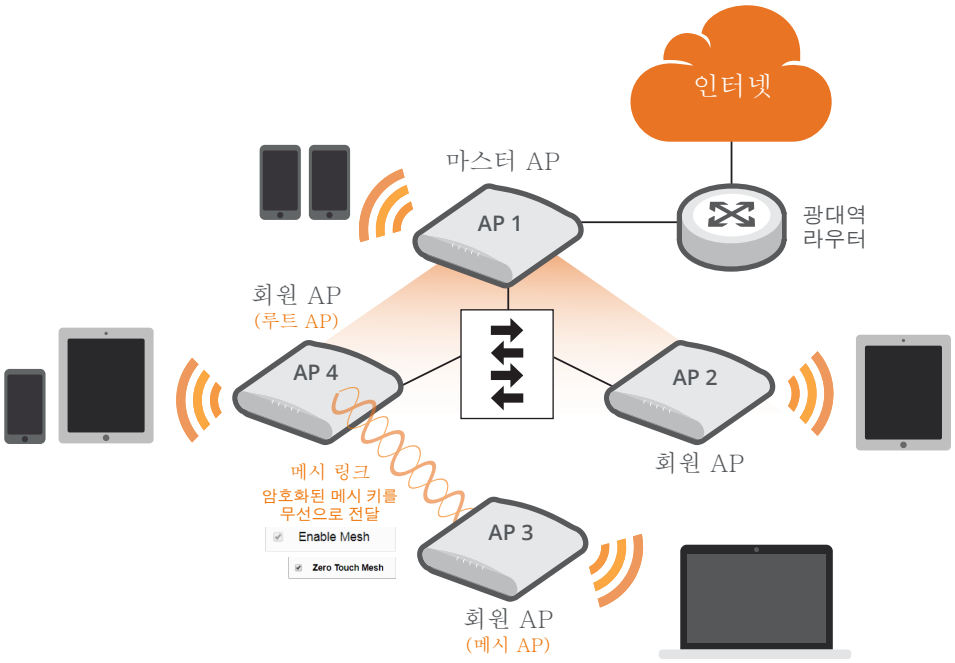
Ruckus Unleashed™ Multi-Site Manager로
분기의 Unleashed™ 네트워크 관리

© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

엔터프라이즈급 기능

Ruckus Unleashed AP에는 탁월한 사용자 환경이 제공할 수 있도록 Wi-Fi 네트워크를 사용자 지정하고 최적화하며 보안 설정하는 엔터프라이즈급 기능이 함께 제공됩니다. 주요 기능은 아래에서 설명합니다. 자세한 기능 목록은 데이터 시트 끝부분에서 확인할 수 있습니다.

기능	이점
게스트 서비스	게스트에게 고성능 보안 Wi-Fi 액세스를 제공하는 한편, 게스트 트래픽을 손쉽게 업무 전용 네트워크로부터 격리합니다. 로고, 브랜드, 메시지 등으로 게스트 Wi-Fi 포털을 사용자 지정합니다. 게스트 패스를 통한 Wi-Fi 액세스를 제공하거나 게스트에게 소셜 미디어 계정(예: Facebook)을 사용해 인증하도록 함으로써 Wi-Fi 암호를 공유하는 번거로움(및 보안 허점)을 없앱니다.
애플리케이션 가시성 및 제어	Deep Packet Inspection을 통해 2,200개가 넘는 애플리케이션의 네트워크 사용 패턴을 모니터링하고 리소스를 가장 많이 소비하는 애플리케이션을 찾아냅니다. 애플리케이션별 액세스 규칙(예: YouTube 또는 소셜 미디어에 대한 액세스 제한)을 정의하거나 특정 애플리케이션 및/또는 SSID에 대해 Wi-Fi 속도를 제한할 수도 있습니다.
복원력	인터넷 연결이 끊기는 경우에도 프린터 및 다른 네트워크 장치에 계속 액세스할 수 있습니다. 임의의 이유로 인해 AP 하나 또는 몇 개에 중단이 발생하는 경우에도 네트워크에서 적어도 하나의 AP가 온라인 상태라면 사용자는 Wi-Fi 네트워크에 계속 연결되어 있습니다.
보안	DPSK를 사용함으로써 복잡한 구성 없이도 공유 암호의 위험성을 없애고 Wi-Fi 네트워크 액세스를 잠급니다. 뿐만 아니라 WPA 암호화, 클라이언트 격리, RADIUS 및 Active Directory용 802.1x 등을 통해 네트워크 보안을 유지하고 클라이언트를 보호합니다.
Zero Touch Mesh	무선으로 안전하게 새 Unleashed AP를 기존 네트워크에 추가합니다. Unleashed 네트워크 설치를 크게 단순화하고 설치 속도를 높입니다.
여러 언어 지원	다양한 언어로 Wi-Fi 네트워크를 생성하고 관리합니다. Ruckus Unleashed는 현재 13개의 언어를 지원합니다.
소셜 로그인	기본 제공되는 소셜 로그인 기능 덕분에 Gmail, Facebook 또는 Twitter 계정을 사용하여 Unleashed 모바일 앱에 로그인할 수 있으며 Unleashed Wi-Fi 네트워크를 연결할 수 있습니다. 그 후에는, 소셜 로그인을 사용하여 세계 어디에서나 Unleashed 네트워크를 관리할 수 있습니다.
원격 관리	네트워크 문제에 대한 빠른 답변이나 문제 해결 지원이 필요하십니까? 모바일 앱에서 "원격 관리를 위한 초대" 옵션을 탭하기만 하면 모든 Unleashed 네트워크 정보가 포함된 링크가 있는 텍스트 메시지나 이메일이 전문가에게 전송됩니다.
AP 그룹	서로 다른 AP 그룹에 여러 개의 구성 프로필을 적용합니다.
Zero IT	단순한 셀프 서비스 포털을 통해 손쉽게 Wi-Fi 네트워크에 고객이나 직원을 온보드합니다.
SSID 속도 제한	특정 그룹의 사용자(예: 게스트 사용자)에 대해 데이터 속도를 제한하려는 경우 데이터 "속도 제한"을 정의한 별도의 SSID를 생성할 수 있습니다.



Unleashed는 최대 50개의 AP/1,024개의 클라이언트를 갖춘 구축에 가장 적합한 솔루션

© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

UNLEASHED 액세스 포인트

아래 표는 실외, 실내 및 특수형 폼 팩터를 포함한 전체 Ruckus Unleashed AP 포트폴리오를 보여 줍니다. 자세한 기능과 사양을 검토하려면 AP 모델 번호를 클릭하십시오.

실내	모델	하드웨어 사양	MU-MIMO	데이터 속도	동시 사용자	안테나 패턴 (대역당)	이더넷 포트
R310		802.11ac, 2x2:2	아니요	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	100	64	1x1GbE
R320		802.11ac Wave 2, 2x2:2	아니요	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	256	64	1x1GbE
R510		802.11ac Wave 2, 2x2:2	예	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	100	512	2x1GbE
R610		802.11ac Wave 2, 3x3:3	예	1300Mbps(5GHz) 450Mbps(2.4GHz)	512	512	2x1GbE
R710		802.11ac Wave 2, 4x4:4	예	1733Mbps(5GHz) 600Mbps(2.4GHz)	512	4,000 이상	2x1GbE
R720		802.11ac Wave 2, 4x4:4	예	1733Mbps(5GHz) 600Mbps(2.4GHz)	512	4,000 이상	1x1GbE 1x2.5GbE

실외	모델	하드웨어 사양	MU-MIMO	데이터 속도	동시 사용자	안테나 패턴 (대역당)	이더넷 포트
T310		802.11ac Wave 2, 2x2:2	예	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	512	64	1x1GbE
E510		802.11ac Wave 2, 2x2:2	예	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	512	64	1x1GbE
T610		802.11ac Wave 2, 4x4:4	예	1733Mbps(5GHz) 600Mbps(2.4GHz)	512	4,000 이상	2x1GbE
T710 옴니 및 섹터		802.11ac Wave 2, 4x4:4	예	1733Mbps(5GHz) 600Mbps(2.4GHz)	512	4,000 이상	2x1GbE

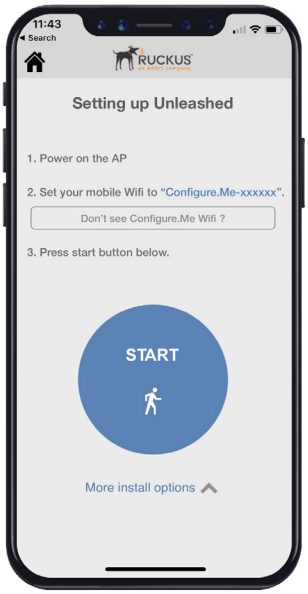
전문적임	모델	하드웨어 사양	MU-MIMO	데이터 속도	동시 사용자	안테나 패턴 (대역당)	이더넷 포트
C110		802.11ac Wave 2, 2x2:2	예	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	100	4	2x10/100MbE 1x DOCSIS 3.0 모델 포트
H320		802.11ac Wave 2, 2x2:2	예	867Mbps(5GHz) 150Mbps(2.4GHz)	100	4	2x10/100MbE 1x1GbE
H510		802.11ac Wave 2, 2x2:2	예	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	100	4	5x1GbE
M510		802.11 ac Wave 2, 2x2:2	예	867Mbps(5GHz) 300Mbps(2.4GHz)	512	64	2x 1GbE 1x RJ-45

© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

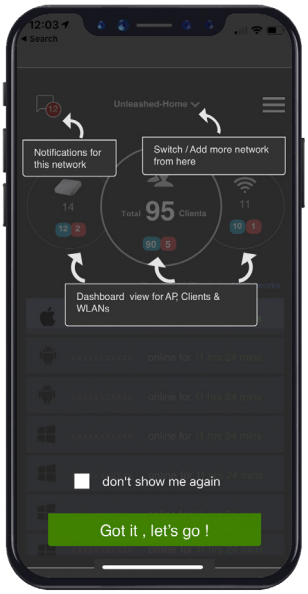
UNLEASHED 모바일 앱

Ruckus Unleashed 네트워크는 처음부터 구축과 관리 용이성을 고려하여 설계되었습니다. Unleashed 모바일 앱은 작업을 훨씬 더 단순하게 만듭니다. 세계 어디에서나 네트워크를 모니터링, 관리 및 업그레이드할 수 있습니다. 알아야 할 모든 사항과 모든 주요 관리 작업을 언제든지 편리하게 활용할 수 있습니다.

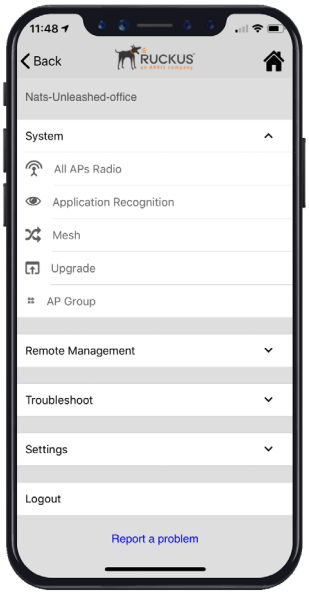
모바일 앱을 사용하면 Unleashed AP를 5분 이내에 설치할 수 있으며 네트워크에 대한 모든 중요 정보를 검토할 수 있습니다. 연결되어 있는 클라이언트와 AP의 수, 진행 중인 네트워크 트래픽, 중요한 알림 정보 등을 한눈에 볼 수 있습니다. 신속하고 쉽게 새 무선 LAN을 생성하거나 기존 네트워크를 편집할 수 있습니다. 어느 애플리케이션이 네트워크에서 가장 많은 데이터를 사용 중인지 확인하고, 특정 웹 사이트에 대한 액세스를 거부하는 규칙을 생성할 수도 있습니다. 지원이 필요하십니까? "원격 관리를 위한 초대" 옵션을 탭하기만 하면 모든 Unleashed 네트워크 정보가 포함된 링크가 있는 텍스트 메시지나 이메일이 전문가에게 전송됩니다.



몇 번의 탭만으로 5분 이내에 설치



세계 어디에서나 주요 관리 작업 수행



네트워크의 상황 한눈에 확인

© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

주문 정보

모델	SKU	설명
R310	9U1-R310-XX00	BeamFlex를 갖춘 엔트리 레벨 802.11ac Wave 1 듀얼 밴드 AP
R320	9U1-R320-XX02	BeamFlex를 갖춘 엔트리 레벨 802.11ac Wave 2 듀얼 밴드 AP
R510	9U1-R510-XX00	MU-MIMO 및 BeamFlex+가 포함된 미드레인지 802.11ac Wave 2 이중 동시 AP
R610	9U1-R610-XX00	MU-MIMO 및 BeamFlex+가 포함된 미드레인지 802.11ac Wave 2 이중 동시 AP
R710	9U1-R710-XX00	MU-MIMO 및 BeamFlex+를 갖춘 하이엔드 802.11ac Wave 2 듀얼 밴드 AP
R720	9U1-R720-XX00	MU-MIMO, BeamFlex+ 및 2.5Gbps 백홀을 갖춘 하이엔드 802.11ac Wave 2 듀얼 밴드 AP
T310c	9U1-T310-XX20	엔트리 레벨 802.11ac Wave 2 실외 AP 시리즈(통합된 BeamFlex+ 옴니 안테나 포함), -20° C
T310d	9U1-T310-XX40	엔트리 레벨 802.11ac Wave 2 실외 AP 시리즈(통합된 BeamFlex+ 옴니 안테나 포함), -40° C
T310e	9U1-T310-XX51	엔트리 레벨 802.11ac Wave 2 실외 AP 시리즈(통합된 BeamFlex+ 120×30도 섹터 안테나 포함), -20° C
T310n	9U1-T310-XX61	엔트리 레벨 802.11ac Wave 2 실외 AP 시리즈(통합된 BeamFlex+ 30x30도 협폭 안테나 포함), -40° C
E510	9U1-E510-XX01	외부 BeamFlex+ 안테나가 포함된 내장 802.11ac 실외 Wave 2 Wi-Fi AP
T610	9U1-T610-XX01	BeamFlex+가 포함된 미드레인지 802.11ac Wave 2 옴니 지향성 듀얼 밴드 AP
T610s	9U1-T610-XX51	BeamFlex+가 포함된 미드레인지 802.11ac Wave 2 120도 섹터 듀얼 밴드 AP
T710	9U1-T710-XX01	BeamFlex+가 포함된 하이엔드 802.11ac Wave 2 옴니 지향성 듀얼 밴드 AP
T710s	9U1-T710-XX51	BeamFlex+가 포함된 하이엔드 802.11ac Wave 2 120도 섹터 듀얼 밴드 AP
C110	9U1-C110-XX00	DOCSIS 3.0 케이블 모뎀이 내장된 802.11ac Wave 2 듀얼 밴드 벽면 부착형
H320	9U1-H320-XX00	2개의 10/100MbE 포트 및 BeamFlex+를 갖춘 802.11ac Wave 2 듀얼 밴드 벽 스위치
H510	9U1-H510-XX00	5개의1GbE 포트 및 BeamFlex+를 갖춘 802.11ac Wave 2 듀얼 밴드 월 스위치
M510	9U1-M510-ATT0	LTE 백홀을 제공하는 모바일 실내 802.11ac Wave 2 AP, AT&T
	9U1-M510-D100	LTE 백홀을 제공하는 모바일 실내 802.11ac Wave 2 AP, Domain1(대부분의 APAC 및 유럽)
	9U1-M510-D200	LTE 백홀을 제공하는 모바일 실내 802.11ac Wave 2 AP, Domain2(일부 APAC 및 LATAM)

참고 사항: 실외용 AP 주문 시 반드시 XX 대신 -US, -WW 또는 -Z2를 표기하여 대상 지역을 지정해야 합니다. PoE 인젝터 또는 전원 공급 장치 주문 시 반드시 -XX 대신 -US, -EU, -AU, -BR, -CN, -IN, -JP, -KR, -SA, -UK 또는 -UN을 표기하여 대상 지역을 지정해야 합니다.

액세스 포인트의 경우 -Z2가 다음 국가에 적용됩니다. 알제리, 이집트, 이스라엘, 모로코, 튀니지 및 베트남에 적용됩니다.

액세서리 주문 정보는 액세서리 가이드를 참조하십시오.

© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.

RUCKUS UNLEASHED

소규모 조직을 위한 엔터프라이즈 Wi-Fi

제품군
데이터 시트

기능

위치별 50개의 AP 또는 1,024개의 동시 연결 클라이언트
802.1X 인증 캐싱
외장 AAA 서버(RADIUS)를 사용한 802.1X EAP 인증
액세스 제어 리스트
AP 그룹
애플리케이션 인식 및 제어. 애플리케이션 기반 속도 제한 및 QoS 트래픽 형성. 다음과 같은 원형 차트가 제공됩니다. • 애플리케이션별 상위 10개 클라이언트 • 네트워크에서 사용되는 상위 10개 애플리케이션 • 각 클라이언트에서 사용되는 상위 10개 애플리케이션
자동화된 마스터 AP 선택: Ruckus Unleashed AP 1개가 "마스터 AP"의 역할을 하며, 이 마스터가 도달 불가능한 상태인 경우에는 구성원 AP 중 1개가 컨트롤러 기능을 넘겨받습니다.
Bonjour 펜싱
Bonjour 게이트웨이
CLI 설정 마법사
클라이언트 이름 바꾸기
클라이언트 격리
클라이언트 핑거프린팅 및 장치 액세스 정책
DHCP 서버(Unleashed Network 마스터 AP에서 수동으로 구성됨)
DPSK(동적 사전 공유 키)
다이내믹 VLAN
H320 및 H510용 이더넷 포트 VLAN 지원
게스트 액세스 WLAN
핫스폿(WISPr) WLAN
HTTP 기반 캡티브 포털
HTTP/HTTPS 리디렉션
계층 2 로밍
관리 IP 인터페이스
여러 언어 지원
단일 인터페이스에서 전체 네트워크를 위한 원스텝 펌웨어 업그레이드
암호 복구
선호 마스터 - 관리자는 "기본" Unleashed 마스터 AP의 역할을 하도록 AP를 구성할 수 있습니다. 기본 마스터가 오프라인인 경우, 다른 구성원 AP가 마스터가 됩니다. 기본 마스터가 다시 온라인 상태로 되면 Unleashed 마스터 역할을 다시 시작합니다.

RF(무선 주파수) 관리 기능: • BeamFlex+ • ChannelFly • 백그라운드 스캔 • ChannelFly 또는 백그라운드 스캔에 기반한 자동 채널 선택 • 대역 조정 • 클라이언트 로드 밸런싱 • 비인증 AP 감지
여러 개의 소셜 미디어 로그인에 대해 동일한 WLAN 지원
셀프 서비스 게스트 패스
SmartMesh(일부 모델의 경우)
SNMP
소셜 미디어 로그인(Facebook, Google, LinkedIn, Microsoft 및 WeChat)
Unleashed 마스터 AP는 게이트웨이 모드로 구성하여 LAN 내의 모든 장치에 대해 라우팅, NAT 및 DHCP 기능을 제공하도록 할 수 있으며 컨트롤러 역할을 하고 클라이언트를 서비스하도록 구성할 수 있습니다.
문제 해결 • SpeedFlex • 클라이언트 연결 • 인터넷 상태 • AP 이더넷 포트 상태 • AP 재부팅 원인 보고
일관된 복구 SSID
Unleashed Multi-Site Manager 연결
최대 1024개의 클라이언트 장치 지원(암호/인증 방식에 따라 다름)
최대 512명의 로컬 사용자 지원(인터넷 데이터베이스)
WLAN 암호화/인증 옵션: • Open + None • Open + None + MAC Auth • Open + None + Web Auth • Open + WPA2 + AES + PSK • Open + WPA2 + AES + DPSK • 802.1X + WPA2 + AES + AAA
WLAN 우선 순위 지정
라디오당 WLAN
클라이언트 Wi-Fi 설정의 자동 구성을 위한 Zero-IT 지원
Zero Touch Mesh

© 2019, CommScope, Inc. All rights reserved.
ARRIS, ARRIS 로고 및 CommScope는 CommScope, Inc. 및/또는 그 계열사의 상표입니다. 모든 기타 상표는 해당 소유권자의 자산입니다. 19-06-F

www.ruckusnetworks.com | 경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰오피스 1507

RUCKUS an ARRIS company