

DATA SHEET

아루바 센트럴

아루바 센트럴(ARUBA CENTRAL)은 IT 부서가 단순하고 효과적인 방식으로 유무선 네트워크 전반을 관리하고 모니터링 할 수 있도록 해주는 클라우드-호스팅(CLOUD-HOSTED) 솔루션입니다. 뿐만 아니라, 커스터마이징 가능한 게스트 WI-FI, 프레즌스 분석(PRESENCE ANALYTICS)등의 강력한 서비스를 제공합니다.

아루바 센트럴(Aruba Central)을 사용하면 언제 어디서나 효율적인 관리를 통해 네트워크 가용성과 성능을 보장할 수 있습니다. 추가적인 관리 어플라이언스를 설치하거나 운영할 필요가 없습니다.

네트워크 상태 모니터링 및 트러블슈팅

직관적인 대시보드를 통해 네트워크 전반의 상태를 한 눈에 확인하십시오. 아루바 센트럴 대시보드는 단 몇 번의 클릭으로 자세한 정보를 드릴 다운하여 쉽게 확인할 수 있도록 설계되어 있습니다.

이 단일 대시보드를 사용하여 액세스 포인트, 스위치, 클라이언트 정보를 플래그 표시된 알림 및 로케이션 매핑(location mapping)과 함께 볼 수 있습니다.

단순한 워크플로우, 정교한 디테일 및 검색 기능을 통해 문제를 신속히 격리하고 해결할 수 있습니다.

- AP, 스위치 이름, MAC 주소, 시리얼 넘버 또는 기타 속성 별로 알림을 확인하고, 해당 디바이스를 클릭하여 자세한 내용 확인
- 신속한 트러블슈팅을 위해 연결된 클라이언트, 메모리 사용, 펌웨어에 대한 정보 확보
- 신호 강도, 속도, 연결 히스토리, 디바이스 타입 등을 비롯한 개별 Wi-Fi 클라이언트 데이터 추적
- WIDS(Wireless Intrusion Detection System)를 통해 네트워크 상의 악성 디바이스 파악
- 필요에 따라 AP 또는 스위치에 직접 CLI(Command Line Interface) 제공

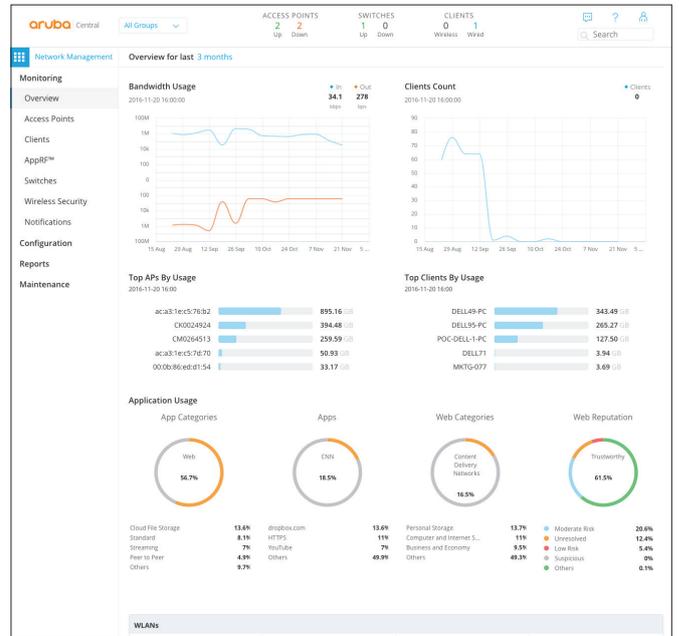


그림 1 : 모니터링 대시보드

애플리케이션 가시성 및 컨트롤

전용 AppRF 대시보드는 네트워크 성능을 최적화하고 보호하기 위한 액세스정책에 활용할 수 있는 애플리케이션 레벨 분석과 웹 콘텐츠의 URL 분류 정보를 제공합니다.

개별 애플리케이션, 애플리케이션 카테고리, 웹 카테고리, 웹 보안 수준 평판에 따른 트래픽 확인 및 분석이 가능합니다.

애플리케이션 별 트래픽 인사이트를 활용하여 정교한 액세스 정책을 설정하고 실행할 수 있습니다.

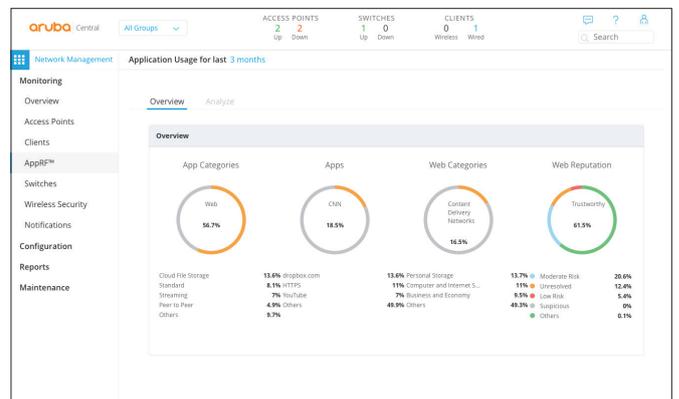


그림 2 : 앱과 웹 트래픽에 대한 정교한 가시성

모바일 친화적인 게스트 액세스

완벽한 보안과 확장성을 제공하는 게스트 Wi-Fi 관리를 통해 방문자 액세스를 커스터마이징하고 간소화하십시오.

일반적인 게스트 액세스 방식 중에서 선택이 가능합니다.

- 익명 또는 자가등록 게스트 로그인 제공
- 게스트 스폰서 - 리셉셔니스트, 이벤트 코디네이터, 기타 IT가 아닌 일반 스태프가 임시 게스트 계정 생성 가능
- Facebook, Google+, Twitter, LinkedIn을 통한 소셜 로그인 사용
- Facebook 비즈니스 페이지를 보유한 기업이라면 Facebook Wi-Fi를 활용

'모바일 친화적(mobile-friendly)'인 로그인 페이지를 자사 로고, 인사말, 이용 약관, 배경, 색상, 이미지로 꾸미거나 또는 기존 템플릿 중에서 선택하여 쉽고 빠르게 시작할 수 있습니다.



그림 3 : 커스터마이징 가능한 게스트 로그인 페이지

프레즌스 분석(PRESENCE ANALYTICS)

Wi-Fi 네트워크로 수신되는 스마트폰 신호를 통해 고객 트래픽과 인게이지먼트(engagement)에 대한 효과적인 인사이트를 확보하십시오.

- 위치별 유동 고객 수, 방문 고객 수, 매장 내 체류 시간에 대한 실시간 및 시간대별 데이터 수집
- 여러 위치와 시간대의 통계를 비교하여 인텔리전트한 비즈니스 의사결정에 반영
- RSSI 및 시간 임계값을 설정하여 트래픽과 인게이지먼트 컨버전(engagement conversion) 측정

추가적인 하드웨어를 설치하고 관리할 필요 없이, 아루바 센트럴 만으로 이러한 귀중한 인사이트를 수집할 수 있습니다. 더욱 중요한 것은 모바일 사용자가 네트워크에 연결되어 있지 않아도 고객 주요 트래픽 데이터 수집과 패턴 인식을 통해 비즈니스 향상을 위한 기회 파악이 손쉽게 가능하다는 점입니다.

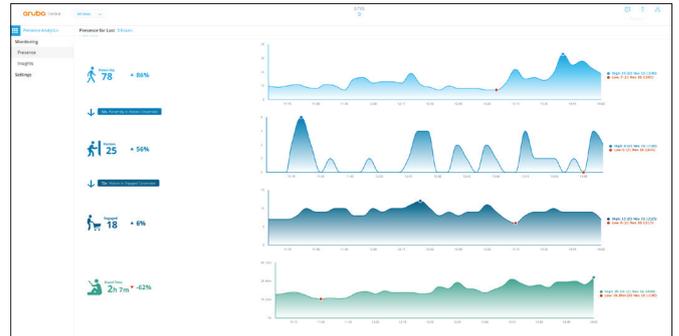


그림 4 : 고객 트래픽 및 인게이지먼트에 대한 가시성

제로 터치 프로비저닝(ZTP)

리모트 사이트로 바로 배송하여 파워만 연결하면 되는 아루바 인스턴트 (Aruba Instant) AP와 모빌리티 액세스 스위치(Mobility Access Switch)를 사용하여 네트워크 셋업을 간소화하고 IT 리소스 부담을 줄이십시오. 전문 기술자 없이도 일반 직원이 간단히 박스에서 꺼내 전원 연결만 하면 자동으로 설정이 완료됩니다.

전원이 연결되면 센트럴(Central)에서 설정과 펌웨어가 자동 다운로드 되고, 단 몇 분만에 네트워크가 가동됩니다.

유지보수 및 펌웨어 관리

완벽한 유지보수 컨트롤과 동시에 네트워크 관리를 효율화하고 자동화 하십시오.

- 원클릭 펌웨어 업데이트 실행 또는 스케줄링 기반 업데이트 실행
- 자동화된 센트럴 접근권한을 부여하여 디바이스 라이선스 및 사용자 계정 관리
- 디바이스 그룹 및 라벨 태그 생성을 통해 펌웨어 관리 및 설정 간소화

리포팅

관리 데이터를 무기한 저장하여 필요에 따라 히스토리 데이터가 포함된 리포트를 생성할 수 있습니다.

- 네트워크, AppRF, 미리 설정된 기간에 대한 보안 스냅샷 보기
- 예약된 일정에 따라 리포트를 생성하고 자동 이메일 리포트 수신, 리포트를 PDF로 변환하여 간편한 모니터링 가능
- 적절한 보안 검사 실행을 문서화하는 PCI(Payment Card Industry) 리포트를 생성하여 조직이 규제준수 의무를 준수하도록 지원

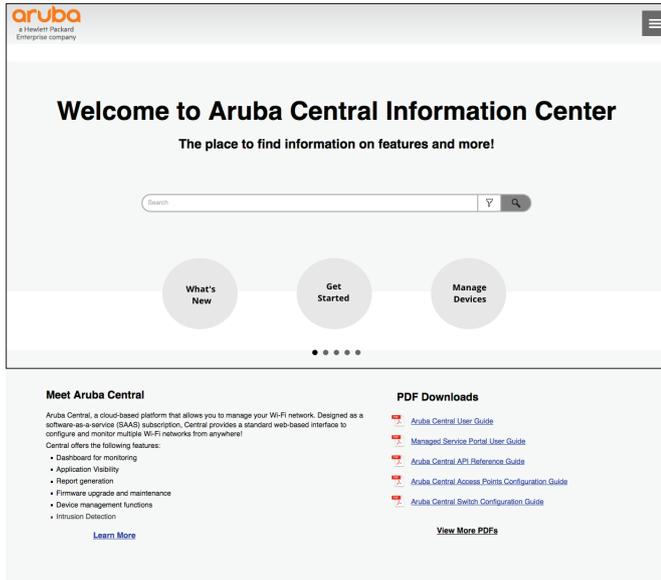


그림 5 : 제품 정보 및 팁을 제공하는 중앙 허브

유연한 가격 모델

귀사의 비즈니스와 예산에 적합한 솔루션을 손쉽게 구성할 수 있습니다.

- 네트워크 관리와 모니터링 기능만 필요하다면, Device Management 서브스크립션으로 시작
- 서비스 추가를 통해 Guest Wi-Fi 및 Presence Analytics 기능 활용
- 다양한 디바이스와 다양한 서비스에 대한 간편한 라이선스 전환

안전한 상시 서비스 보장

아루바 센트럴(Aruba Central)은 클라우드 애플리케이션으로 설계되었으며, 최고 수준의 가용성과 무중단 서비스를 보장합니다.

- 웹 스케일(Web-scale) 데이터베이스 설계로 대량의 데이터를 처리할 경우에도 민첩한 성능 제공
- 다수의 프로바이더, 다수의 데이터센터로 클러스터링과 디스트리뷰션을 통해 이중화(Redundancy). 어떤 한 프로바이더에 성능 이슈가 생기더라도 다른 곳들을 사용함으로써 무중단 연속성 보장
- 다양한 지역의 전세계 데이터센터 지원
- 인증서를 사용한 강력한 상호 인증의 HTTPS 연결이 아루바 제품들과의 안전한 통신을 보장. 인증서는 아루바 하드웨어 상의 TPM(Trusted Platform Module) 칩에 저장되어 최고 수준의 보안 제공

기술 지원 포함

아루바 센트럴(Aruba Central)은 기술 지원을 비롯하여 완벽한 엔터프라이즈 네트워크 운영을 유지하는 데 필요한 모든 것을 제공합니다. 아루바 센트럴(Aruba Central) 서브스크립션에 포함된 내역은 다음과 같습니다.

- 아루바 센트럴(Aruba Central), 아루바 인스턴트(Aruba Instant) 액세스 포인트, 스위치, 브랜치 컨트롤러 관련 기술 이슈에 대한 전화 및 온라인 지원
- 최신 액세스 포인트 및 스위치 펌웨어 릴리즈 액세스

ORDERING INFORMATION	
Part Number	Description
Device Management Subscription	
JY925AAE	Aruba Central Device Management Subscription for 1 Year
JY926AAE	Aruba Central Device Management Subscription for 3 Years
JY927AAE	Aruba Central Device Management Subscription for 5 Years
Services Subscription	
JY928AAE	Aruba Central Services Subscription for 1 Year
JY929AAE	Aruba Central Services Subscription for 3 Years
JY930AAE	Aruba Central Services Subscription for 5 Years