

HPE Networking Instant On

HPE Networking Instant On은 중소기업용 네트워크 제품 라인업입니다. 액세스 포인트, 스위치 및 클라우드를 관리할 수 있는 모바일앱과 웹 포털로 구성됩니다.



간소화된 비즈니스 네트워크



간편한 설정과 관리

Instant On 앱으로 비즈니스 네트워크를 단순하게 관리할 수 있습니다. 단 몇 번의 클릭으로 설정이 완료되므로 기술 경험도 필요하지 않습니다. 언제 어디서나 비즈니스 네트워크를 모니터링 및 관리하고 누가 어떤 사이트와 앱에 연결하는지 확인할 수 있습니다.



빠르고 스마트한 앱

Instant On은 자동 소프트웨어 업데이트를 통해 최고 속도로 작동합니다. 오류를 자동으로 감지합니다. POS 단말기, 보안 카메라, 스마트 잠금장치, 프린터, 스마트 TV 등을 비롯해 유선 연결된 디바이스까지 모든 사용자 디바이스를 연결할 수 있습니다.



추가 비용 없이 보안 기능 제공

보안은 애드온이 아닌 필수 기능으로 Instant On에 추가 비용 없이 포함됩니다. 비즈니스 및 직원 트래픽을 고객 트래픽과 쉽게 분리할 수 있습니다. 네트워크 사용 가능 시간을 설정하고, 특정 사이트와 앱 카테고리를 차단하여 악성 활동으로부터 보호할 수 있습니다.

HPE Networking Instant On 포트폴리오



실내/외, 천장/탁상/벽면 설치 등 다양한 장소에서 초고속 Wi-Fi 제공

액세스 포인트



클라우드 관리 가능한 스위치
고속 통신, PoE 등 풍부한 포트 라인업

스위치



모바일 앱/웹포털에서
네트워크를 손쉽게 설정 및 관리

모바일 앱/웹 포털 [무료 기본 제공]

단 3단계의 쉬운 설정

HPE Networking Instant On은 액세스포인트와 스위치를 켜고 앱가이드를 따라 진행하는 것만으로 간단하게 네트워크를 구축할 수 있습니다.

1단계



장비 전원 ON

2단계



모바일 앱/웹포털 접속

3단계



가이드에 따라 구성

액세스 포인트

속도, 단순성, 보안성 보장



간단한 설정

몇 번의 클릭만으로 네트워크를 설정하고 관리할 수 있습니다. 그 후에는 Instant On이 알아서 하도록 두십시오. 자동 업데이트를 통해 네트워크는 최고 속도로 운영되며, 데이터는 항상 가장 빠른 경로를 따라 이동합니다. 라우터와 같은 추가 장비를 구매할 필요도 없습니다. 게스트 접속 포탈 커스터마이징을 통해 마케팅을 위한 게스트 정보를 파악할 수 있습니다.



어디서든 네트워크 관리 가능

Instant On 앱, 클라우드 기반 웹 포털을 사용하여 쉽게 네트워크를 제어하세요. 최대 125대의 액세스 포인트 그리고 스위치를 모니터링 및 관리할 수 있습니다. 누가 어떤 사이트와 앱에 연결되어 있는지 감시하고, POS와 같이 중요한 시스템의 우선순위를 정하고, 대역폭 점유로 인해 네트워크 성능이 저하되지 않도록 한계를 설정하세요. 뿐만 아니라 PoE 예약 기능을 통해 WiFi 액세스를 영업 시간 내로 제한하여 비용을 제어하고, 전력을 절감하고, 보안을 강화할 수 있습니다.



내부와 외부에서 강력한 신호 확보

Instant On Mesh WiFi는 여러 개의 액세스 포인트를 이용하여 서로 통신하면서 강력한 신호를 통해 실내외 공간을 연결합니다. 액세스 포인트 추가만으로 네트워크 적용 범위를 확장하거나 구역 내 신호를 강화하세요.



Wi-Fi 6로 놀라울 만큼 속도 향상

새로운 네트워크를 고려하고 있다면 WiFi 6 네트워크가 최고의 선택입니다. WiFi 6는 많은 디바이스가 동시에 대역폭을 차지하기 위해 경쟁할 때 빠른 속도와 강력한 신호를 일관성 있게 제공합니다. 또한 절전 기능도 제공하므로 디바이스 배터리의 수명이 연장됩니다. 뿐만 아니라, 신규 모델인 AP32은 Wi-Fi 6E(6GHz)를 지원합니다.



비즈니스, 직원 및 고객 보호

쉽게 분리할 수 있습니다. 직원과 고객의 네트워크 사용 시간을 설정하고, 특정 사이트 또는 앱 범주를 차단할 수 있습니다. 멀웨어 공격 또는 권한 없는 사용자와 같은 외부 위협을 방어하는 최신 보안 기능에 의해 네트워크가 자동으로 보호됩니다.

스위치

효율적인 가격, 간편한 관리, 안전한 스위치



신뢰할 수 있는 연결로
비즈니스에 집중

미래 지향적 네트워크 솔루션은 풍부한 관리 기능, 뛰어난 확장성, 보안을 제공합니다. IoT 디바이스 (IP 전화, 감시 카메라, 프린터, 스마트 잠금장치)부터 PoE 및 무선 액세스 포인트, 게임 콘솔 등에 이르기까지 네트워크상의 다양한 디바이스를 성능 저하 없이 연결 및 관리할 수 있습니다.



비즈니스에 유리한
고급 스위치

저렴하고 배포가 쉬운 Instant On 스위치는 소규모 비즈니스를 염두에 두고 설계되었습니다. 폭넓은 모델을 갖춘 이 고급 스마트 관리형 기가비트 스위치는 지속적인 연결성을 제공하여 대역 폭을 많이 사용하는 최신 애플리케이션의 성능을 강화합니다.



철저한 보안

내장 보안 기능이 멀웨어 공격을 차단하고 인증되지 않은 사용자를 네트워크에 접근하지 못하게 하여 외부 위협으로부터 네트워크를 보호합니다. 네트워크 트래픽은 MAC 인증 및 액세스 통제 목록(ACL)을 통해 필터링 및 액세스 제한됩니다.



안심할 수 있는
연결성

10GBASE-T포트를 통한 고속의 연결, SFP/SFP+ 포트를 통한 광 연결로 장거리에서도 안전한 연결을 경험하십시오. 병목 구간을 제거하고 높은 성능을 보장할 수 있습니다.



어디서든
네트워크 관리

추가 비용 없이 모바일 앱, 클라우드 기반 웹 포털에서 언제 어디서든 네트워크를 배포 및 관리 하십시오. Instant On 스위치는 로컬웹/클라우드 기반 웹 포털을 사용하여 관리할 수도 있지만, 언매니지드 스위치는 구성이나 관리도 필요하지 않습니다.

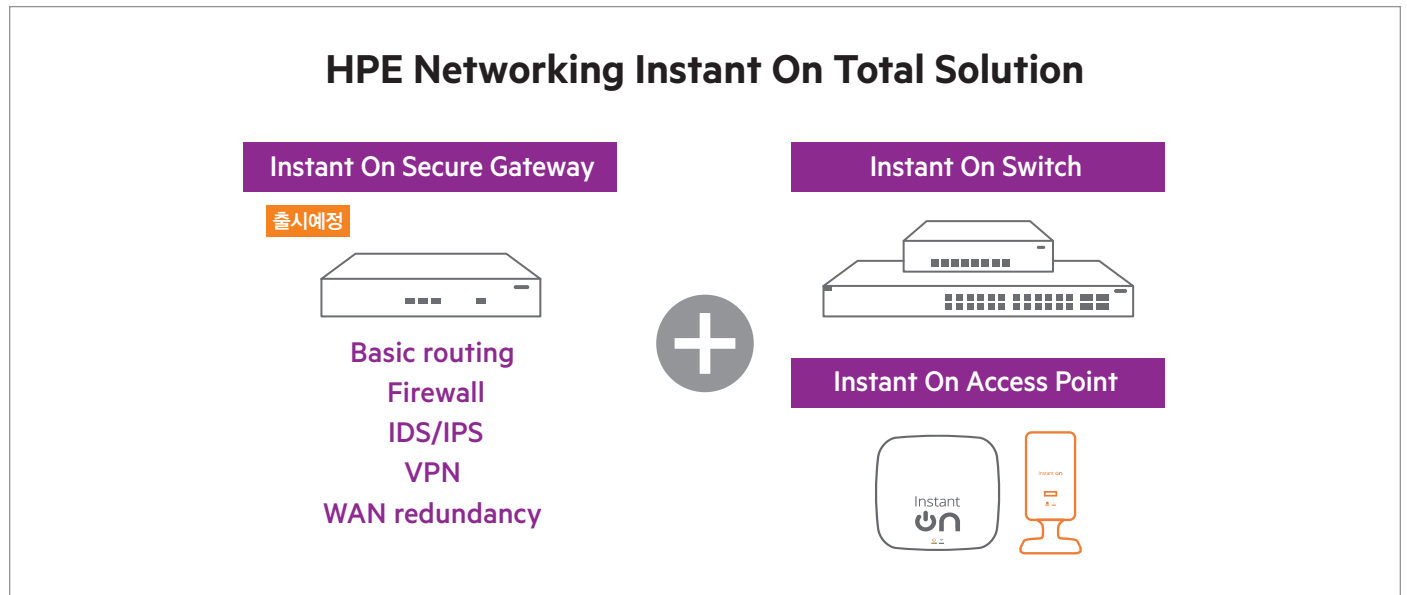


유연한 옵션을
자랑하는 높은 성능

네트워크 전반에서 높은 성능을 보장하고 트래픽 병목 구간을 제거하는 Instant On은 스마트 관리형 스위치 시리즈는 Class 6 PoE / Class 4 PoE / nonPoE 옵션과 8 / 12 / 24 / 48 포트 등 유연한 옵션 을 제공하여, 다양한 환경에 모두 배포 가능합니다.

[출시 예정] HPE Networking Instant On Secure Gateway

HPE Networking Instant On Secure Gateway는 VPN, 방화벽 및 IDS/IPS 옵션을 갖춘 기본 라우팅을 지원하는 유선 보안 게이트입니다. 뛰어난 성능과 멀티기가 포트를 제공하며, PoE 지원 / USB를 사용한 셀룰러 업링크 옵션을 통해 경쟁력 있는 차별화를 제공합니다.



HPE Networking Instant On Secure Gateway SG1004



HPE Networking Instant On Secure Gateway SG2505P

제공 포트	1x 1GbE uplink / 1x 1GbE combo / 2x 1GbE downlink	1x 2.5GbE uplink / 1x 2.5GbE combo / 1x 1GbE combo / 2x 1GbE downlink
WAN 이중화 (load balancing and failover)	Yes	Yes
PoE out	No	4x Class 4 PoE
WAN cellular	No	Yes (via USB)
VPN	Site-to-site (free software update)	Site-to-Site (free software update)
IPSec VPN 성능	300Mbps (5 VPN tunnels)	960Mbps (16 VPN tunnels)
라우팅 용량	900Mbps	2.5Gbps
패킷 처리량	500 Mbps	2.3Gbps
Cloud management	Yes	Yes

클라우드 관리 [무료 기본 제공]

HPE Networking Instant On에서는 추가 라이선스 없이 무료로 클라우드 관리를 사용할 수 있습니다. 원격으로 현지 방문없이 쉽고 빠르게 네트워크 장비를 설정하고 관리할 수 있습니다.



쉬운 설정 가능

액세스 포인트 / 스위치를 전원을 연결하고 웹포털의 위자드 혹은 앱의 가이드를 따르는 것만으로 간단하게 설정 및 관리가 가능합니다.



다중 네트워크 관리

게스트와 임직원 네트워크를 구분하는 작업을 아주 쉽고 간편하게 구성 설정할 수 있습니다.



게스트 포털 커스터마이징

게스트 로그인 페이지를 브랜드 컬러와 로고를 사용하여 커스터마이징 가능하며, 마케팅 용도로 사용할 수 있습니다.



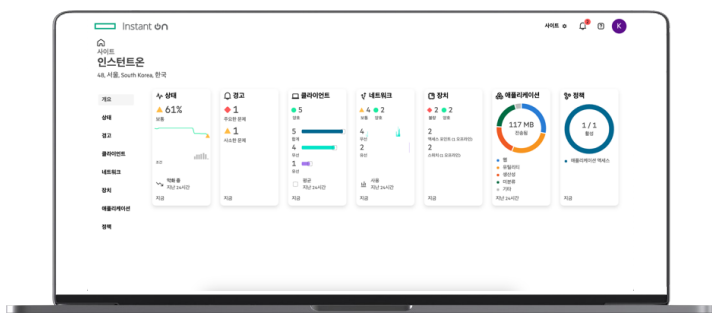
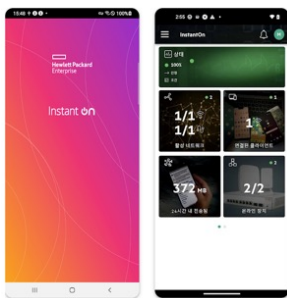
안전한 네트워크

자동 업데이트로, 항상 최신의 소프트웨어 버전을 유지하여 보안 위협으로부터 안전한 네트워크 구성 가능합니다.



여러 고객의 네트워크를 중앙 집중화

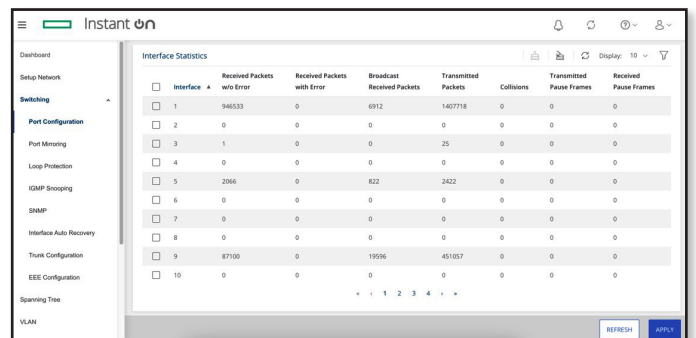
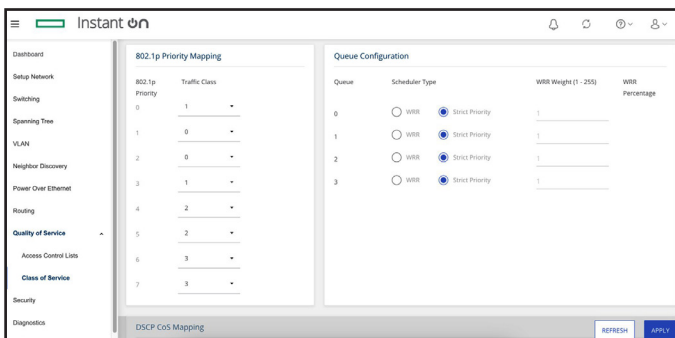
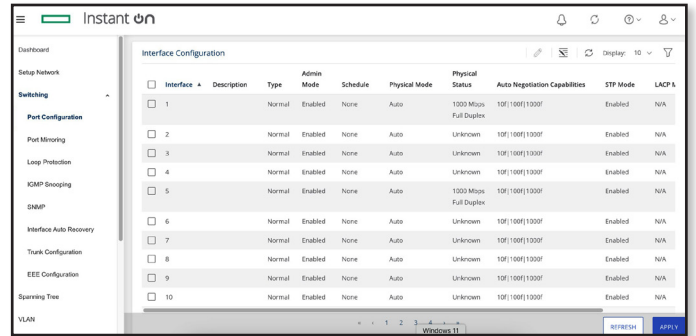
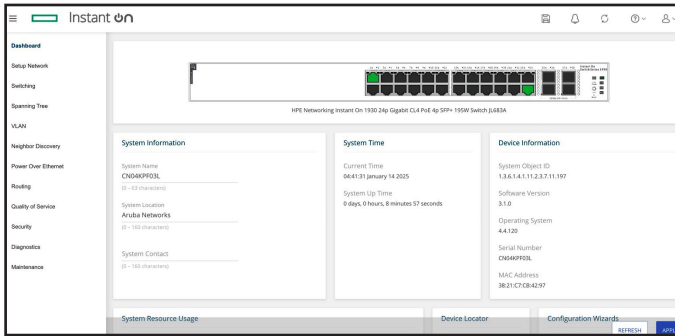
클라우드 관리를 통해 여러 사이트의 네트워크 통합 일원 관리 가능하며, 웹포털 / 모바일 앱을 통해 동일한 모든 기능을 수행할 수 있습니다. 계정별 최대 150개 사이트 생성이 가능하며, 사이트 별 최대 125개 장치 연동이 가능합니다.



<https://portal.instant-on.hpe.com/>

Local Management

스위치는 클라우드 관리뿐만 아니라 로컬관리도 지원합니다.



Support

충실한 제품 보증 및 유지보수 지원

HPE Networking Instant On은 도입 후에도 충실한 제품 보증 및 유지 보수 지원을 통해 고객의 네트워크 운영을 지원합니다. 무료 제품 보증은 하드웨어 교체를 지원합니다.

	스위치	액세스포인트
비용	무료	무료
기간	Limited Lifetime (EoS 이후 5년)	1년
파트교체	업무일 기준 익일 배송 (도착에 대한 보장 불가)	최초 한달 동안 업무일 기준 익일 배송 (이후 11개월 간은 10일 이내 배송 예정)
24x7 전화지원	Yes	Yes
24x7 채팅 지원	Lifetime	1년
소프트웨어 지원	Lifetime (OS 업데이트 릴리즈)	90일 (제품 배송일로부터)