

기업용 와이파이 서비스

U+ 프리미엄와이파이

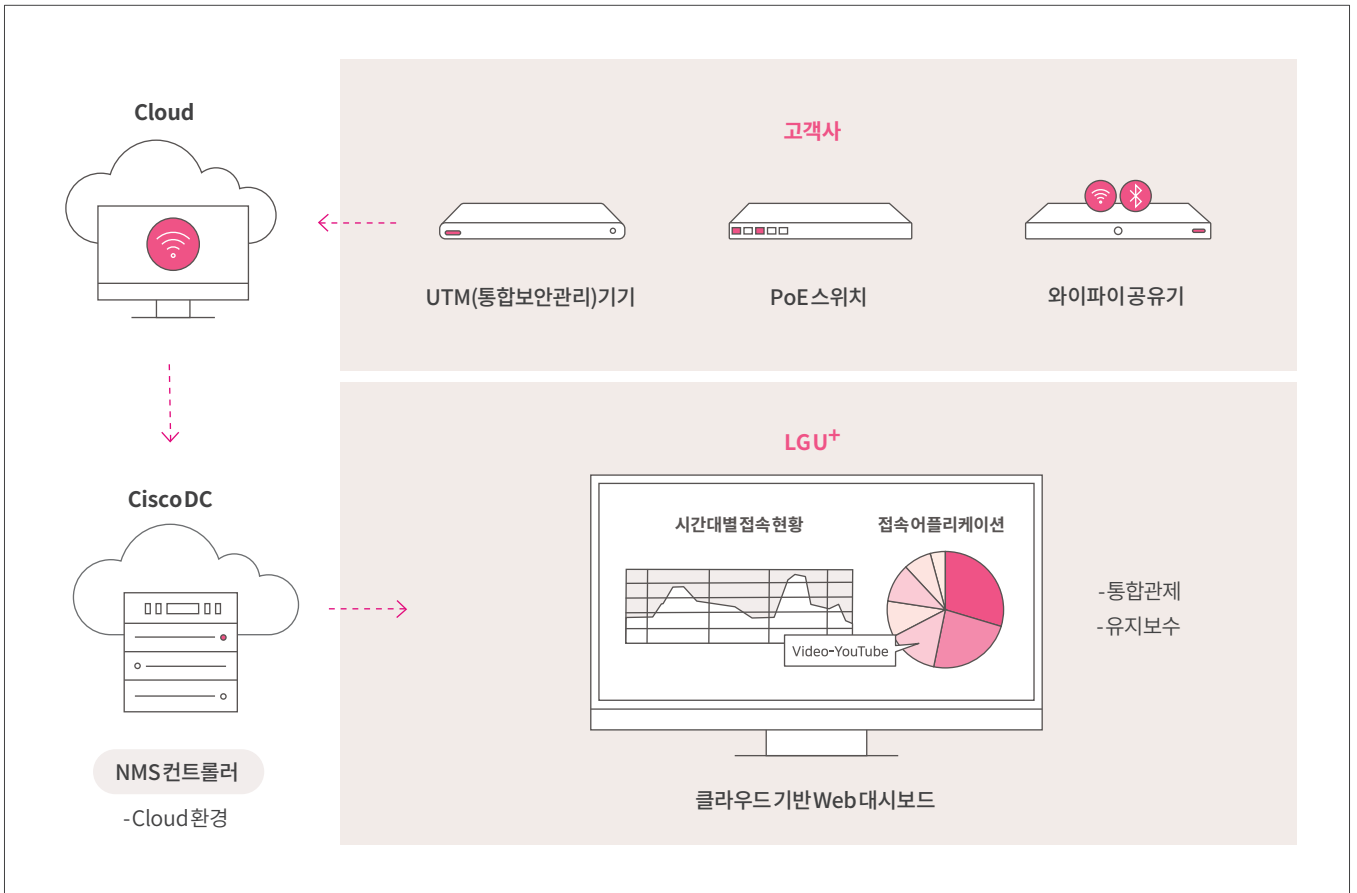
U+프리미엄와이파이란?

서비스소개

LG U+가 기업용 와이파이 장비 및 무선 네트워크를 설치, 운영, 유지보수까지 한번에 제공하는 서비스입니다.



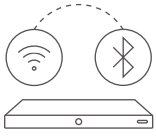
서비스구성



* UTM(Unified Threat Management): 가상사설망 VPN(Virtual Private Network), 추가방화벽 등의 보안 기능을 강화하는 통합 보안 관리 기기
* PoE 스위치: 여러대의 와이파이 공유기에 전원 및 데이터를 전달하는 기기

U+프리미엄와이파이만의 장점

*시스코의 프리미엄모델 '머라키(Meraki)'제품을 제공합니다.



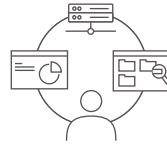
고성능 와이파이 공유기 제공

AP 내 블루투스, WIPS 기본 내장



구축이 필요없는 클라우드 환경

AP정책제어를 위한 컨트롤러, NMS 클라우드 제공



유지보수 및 매니지드 서비스

실시간 서버운영, 모니터링 등 Web 대시보드 기본 제공



와이파이 이용 고객의 위치 데이터를 활용한 부가가치 창출

와이파이 공유기에 내장된 비콘을 통한 위치 데이터 수집

※ 해당 기능은 별도 시스템 도입 및 개발 필요

타사 와이파이와의 비교

		U+프리미엄와이파이	타사 와이파이
제공기능	RF 자동 채널링	여러 명이 동시 접속해도 끊김없이 안정적인 속도 제공	유료이거나 끊김 현상이 발생할 수 있음
	어플리케이션 통제	L7 방화벽이 응용프로그램, 앱 까지 외부의 침입을 차단	유료이거나 일부 기능만 이용할 수 있음
	위치정보 통계 및 분석	이용자의 위치 정보를 분석해 마케팅에 활용 가능	
	허용하지 않은 무선신호 자동 차단	무선 침입 방지 시스템(WIPS)이 사전에 허용하지 않은 무선 신호를 자동 차단하여 보안 강화	유료이거나 장비를 추가 구매해야 이용할 수 있음
	서비스 설정변경 및 현황관리	클라우드 기반의 웹 대시보드를 통해 쉽게 변경 및 관리 가능	
	랜섬웨어, 멀웨어 등 악성코드 차단	시스코사의 백신 엔진을 제공하여 실시간 악성코드 탐지 및 차단	유료이거나 추가 솔루션을 구매해야 이용할 수 있음
	펌웨어 업데이트	클라우드를 통해 자동 업데이트	수동으로 업데이트해야 하므로 전담 인력에 대한 추가 비용이 발생함
유지보수 및 관리	서비스 관리	LG U+의 전담인력이 통합 관리	내부에 전담인력이 있어야 하므로 추가 비용이 발생함
	장애대응 및 유지보수		

* WIPS(Wireless Intrusion Prevention System): 와이파이 공유기에 허용하지 않은 기기의 방해 전파를 차단하고, 부적절한 기기와 연결되지 않도록 방지하는 무선 침입 방지 시스템
 * NMS(Network Management System): 네트워크 상의 모든 장비를 관리할 수 있는 시스템
 * RF자동채널링: 하나의 와이파이 공유기에 여러 기기를 연결하였을 때 속도가 느려지지 않도록 무선네트워크 주파수 채널을 자동으로 조정하는 기능
 * 랜섬웨어(Ransomware): PC나 휴대폰을 사용하지 못하게 데이터를 암호화하고 이를 풀어주는 대가로 금전을 요구하는 악성 프로그램
 * 멀웨어(malware): 필요한 프로그램을 삭제하거나 개인정보를 유출하는 등 시스템에 해를 입히기 위해 특별히 설계된 소프트웨어

기기 성능 및 이용요금

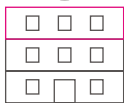
※부가세포함

모델명	와이파이 공유기		PoE 스위치		UTM(통합보안관리)기기		
	실내용	실외용	MS120-8FP	MS120-24P	MX65	MX84	
기기상세	<ul style="list-style-type: none"> · 신호 커버리지 반경 20M · RF 신호 세기/주파수 자동 최적화 · WIPS/Bluetooth 모듈 기본탑재 	<ul style="list-style-type: none"> · 신호 커버리지 반경 50M · RF 신호 세기/주파수 자동 최적화 · WIPS/Bluetooth 모듈 기본탑재 	<ul style="list-style-type: none"> · 8 port Gigabit Ethernet · 2 × 1GbE SFP uplink · Maximum PoE output: 124W 	<ul style="list-style-type: none"> · 24 port Gigabit Ethernet · 4 × 1GbE SFP uplink · Maximum PoE output: 370W 	<ul style="list-style-type: none"> · Stateful firewall throughput: 250Mbps · VPN throughput per tunnel: 85Mbps · 12 × GbE · USB 3G/4G 	<ul style="list-style-type: none"> · Stateful firewall throughput : 500Mbps · VPN throughput per tunnel: 200Mbps · 10 × GbE · 2 × SFP · USB 3G/4G 	
동시 접속 가능 기기 수	25~30대	40~50대			50대	200대	
월정액	3년 약정	29,700원	61,600원	40,700원	88,000원	47,300원	122,100원
	5년 약정	22,000원	38,500원	27,500원	59,400원	36,300원	97,900원

* 설치 기기 및 이용요금은 설치 환경 분석을 위한 현장조사 결과에 따라 달라집니다
 * 설치비는 없습니다. 단, 네트워크 공사가 필요한 경우 공사비가 발생하며, 공사업체는 직접 선정할 수 있습니다
 * 원하는 기기만 단독 구매하는 경우 유지보수 관리 서비스에 제한이 있을 수 있습니다 타사 기기와 호환이 안될 수 있으니, 구매 전 반드시 확인하세요.

* 기기는 임대형태로 제공되며, 약정기간이 끝나면 반납해야 합니다. 재약정하는 경우 새로운 기기로 교체해 드립니다
 * 오피스넷 상품과 함께 이용하면, 오피스넷 월정액을 20% 할인 받을 수 있습니다
 * 계약기간 내 유지보수 비용이 무료입니다

요금 적용 예시

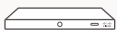


약 40대 기기를
이용하고 있는 **소규모 사무실**



약 200~300대 기기를
이용하고 있는 **사무실**

필요기기



와이파이 공유기
MR33/2대



UTM(통합보안관리)기기
MX65/1대

월정액 약 11만원 3년 약정 기준

혜택 1

설치비
무료!



혜택 2

유지보수비
무료!



혜택 3

결합 시 인터넷
20% 할인!

필요기기



와이파이 공유기
MR33/10대



PoE 스위치
MS-120-8FT/2대



UTM(통합보안관리)기기
MX84/1대

월정액 약 41만원 3년 약정 기준

혜택 1

설치비
무료!



혜택 2

유지보수비
무료!



혜택 3

결합 시 인터넷
20% 할인!

* 실제 요금은 공간의 크기, 이용자 수, 건물 구조 등에 따라 달라질 수 있습니다

“이미 국내외 27만 기업이 이용하고 있는 검증된 솔루션입니다.”

추천 기업

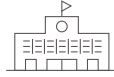
- 와이파이 품질에 대한 고객의 불만이 잦은 기업
- 기기 구입에 따른 초기 투자비용이 부담되는 기업
- IT전문인력 부족으로 네트워크 관리가 어려운 기업
- 여러 개의 매장 및 지점의 네트워크를 효율적으로 관리하고 싶은 기업
- 방문 고객의 빅데이터 분석 결과를 마케팅에 활용하고 싶은 기업



일반기업



공기업 및 지방자치단체



교육기관



제조공장 및 물류센터

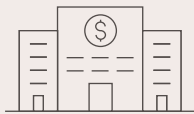


매장 및 레스토랑

도입 사례

연수원을 보유한 A은행

와이파이 공유기 20대
(3년 약정)

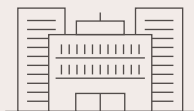


도입 전 연수원에서 교육을 진행할 때마다 동영상 재생이 느리고 끊겨요.

도입 후 고화질 영상도 끊김 없이 재생할 수 있어요. 강의에 불필요한 웹사이트 접속을 차단할 수 있어 교육생들이 강의에 더 집중할 수 있고요. 교육 기간 동안 임직원에게 태블릿을 제공하고 있는데, 와이파이 공유기에 내장된 블루투스를 통해 기기 위치를 파악할 수 있어 분실 위험이 줄어들었습니다.

관광산업을 확대하려는 B공공기관

와이파이 공유기 160대
(3년 약정)



도입 전 축제 때 방문한 관광객의 정보를 분석해 새로운 마케팅 서비스를 개발하고 싶어요.

도입 후 와이파이를 활용한 다양한 마케팅 서비스를 개발 중이에요. 관광객이 와이파이를 통해 접속하는 인터넷 첫 화면에 특산물, 행사 등 지역 관련 홍보물을 띄울 수 있어요. 실시간 위치기반 데이터를 활용한 증강현실(AR) 게임도 구상 중입니다.

여러 개의 캠퍼스를 둔 C대학교

와이파이 공유기 778대
(3년 약정)



도입 전 4차 산업혁명 시대에 걸맞은 스마트한 교육 환경을 갖추고 싶어요.

도입 후 외부인은 방문자 전용 페이지를 통해 접속하기 때문에 보안 걱정이 없어요. 위치정보를 활용한 강의실 및 도서 위치 알림 등 다양한 편의기능이 함께 제공되어, 학생들의 캠퍼스 이용 만족도가 높아졌어요.

공간대여 서비스를 제공하는 D사

와이파이 공유기 1300대
PoE스위치 260대
UTM(통합보안관리) 100대
(3년 약정)



도입 전 매장이나 센터마다 무선 네트워크 환경이 달라 네트워크가 불안정했어요.

도입 후 무선 네트워크 환경을 하나의 솔루션으로 관리하니 속도나 안정성도 우수하고, 유지보수가 편리해요

해외 지사 및 공장을 운영하는 E사

와이파이 공유기 40대
PoE스위치 30대
UTM(통합보안관리) 10대
(5년 약정)



도입 전 해외에 있는 법인 사무실의 네트워크 장애가 발생하면 국내의 IT운영팀 담당자가 직접 출장가는 일이 많아 비용이 부담돼요.

도입 후 대시보드를 통해 멕시코에 있는 공장의 네트워크를 원격으로 관리할 수 있어요. 해외 출장비가 줄고, 장애 복구 시간이 단축되어 업무생산이 높아졌어요.

가입 및 문의

기업전용 고객센터 1544-0001 (평일 오전 9시~오후 6시)

기업전용 홈페이지 biz.uplus.co.kr