

# 무선 및 BYOD에 대한

## 5 가지 팁

여러분의 중견기업에서 모바일 기기 구축이 필요하다면 계속 읽어보십시오!

### 1



#### 사업장 설문조사

무선 네트워크를 구축하기 전에 사업장에서 설문조사를 실시합니다.

물리적인 장소와 각 사업장의 전파수신환경에 대한 다음의 핵심 질문에 답해 봅니다.

- 얼마나 많은 시설에 설치 될 것입니까?
- 내부 벽, 큐비클 벽, 외부 벽 구조는 어떻습니까?
- 무선을 반드시 제한하거나 설치해서는 안되는 민감한 장비가 있는 지역(예를 들어 실험실)에 설치로 인해 영향을 주게 됩니까?
- 어떤 유형의 무선 지원 기기가 WLAN에 액세스하게 됩니까?
- IT 팀에서 손수 무선 주파수 설문조사를 실시하게 됩니까? 아니면 WLAN에 내장된 사이트 설문 도구를 사용해서 설문 과정을 자동화하게 됩니까?

보다 자세한 내용은 [WLAN 구축을 위한 사이트 설문조사 지침](#)을 읽어보십시오.

#### 사례 연구

안전하고 신뢰할 수 있는 BYOD 협업:  
오스트리아 라디오 방송국에서는 Cisco ISE(Identity Services Engine) 및 BYOD Smart Solution으로 제작 품질을 개선합니다.

[지금 읽어보기](#)

기술 혁신으로 디자인 감각 고취:  
Cisco BYOD Smart Solution을 통해 가구 업체는 창의성을 향상하고 세일즈 팀에게 기동력을 부여하였습니다.

[자세히 보기](#)

### 2



#### 구축

단계적으로 접근합니다.

작동하는 액세스 포인트가 하나인 무선 네트워크를 설정하고 거기에서부터 확장합니다.

- 사이트 설문조사 툴을 사용하여 나머지 액세스 포인트를 구축하고, 테스트를 완료하고, 상용화할 수 있습니다.
- 업무 중 비즈니스 방해를 최소화할 수 있도록 업무 시간 이후에 WLAN을 구축합니다.

### 3



#### 지원

직원과 게스트에 대한 지원을 준비합니다.

성공적으로 구축하려면 직원과 게스트에 대한 지원을 제공하는 것이 매우 중요합니다. WLAN 공개 전, 무선 네트워크 문제 해결 방법에 대해 일선 기술자를 교육합니다.

- 지원 인력의 업무 부담이 너무 커지지 않도록 단계적 구축을 고려합니다.
- 원활하게 온보딩할 수 있도록 고위 간부들에게 안내 서비스를 제공하는 것을 생각해 볼 수 있습니다.
- 기기 연결 문제를 처리하는 명확한 에스컬레이션 프로세스를 갖추어 놓습니다.
- 게스트 액세스 정책을 마련합니다. 게스트를 온보딩하는 단계에 대해 로비 인력과 직원을 교육합니다. 사용하기 쉽게 만듭니다.

게스트 액세스 구축에 대한 보다 자세한 내용을 알아보려면

- Meraki Secure BYOD and Guest Access 웨비나에 등록하십시오. [지금 등록](#)
- 개요 읽기 [Cisco Unified Access: The Intelligent Platform for a Connected World](#)

### 4



#### 관리

무선 네트워크와 BYOD를 적극적으로 관리합니다.

설정만 해 놓고 잊어서는 안 됩니다. 적극적으로 WLAN을 관리하십시오.

- 사용량 패턴, 불규칙성, 무선 주파수 간섭을 확인합니다.
- 기기 보안 정책을 유지함하여 주도적으로 사용자 액세스 보안과 분실 기기를 관리합니다.
- 관리자가 분실 또는 도난 기기의 비즈니스 데이터와 정보를 신속하게 삭제할 수 있는 권한을 부여하는 프로세스를 실행합니다.

### 5



#### 보고서

평가하고 검토한 후 조치를 취하십시오.

회사의 리더십 팀에게 WLAN의 가치를 알립니다. 보고서를 사용하여 WLAN이 어떻게 직원의 생산성을 개선하고 고객의 참여를 유도하며 명확한 비즈니스 결과를 가져오는지 입증합니다. 다음 사항을 보고할 수 있도록 계획을 실행합니다.

- 연결 사용자 및 기기 수.
- 연결 위치 및 빈도.
- 연결 사용자 및 기기 유형: 회사 지급 또는 BYOD(bring-your-own-device) 노트북, 태블릿, 스마트폰, RF 지원 기기를 사용하는 직원, 파트너, 고객 및 게스트.
- 사용자, 데이터, 네트워크 보호를 위해 갖추어진 보안 메커니즘의 상태.
- 가장 많이 발생하는 5 가지 장애.
- Sarbanes-Oxley, HIPAA(Health Insurance Portability and Accountability Act), 그리고 PCI(Payment Card Industry)와 같은 규제 준수.



중요한 것은 저희가 무엇을 만드는가가 아니라  
저희가 무엇을 가능하게 하는가입니다.

중견기업 시장 웹 사이트를 방문하십시오.

여러분의 기업 성장에 Cisco가 어떤 도움을 드릴 수 있는지 알아보십시오.