

구현 로드맵

Wi-Fi 7: 지속적으로 최고 수준의 Wi-Fi 성능 달성을 위한 5단계

↓ 베이스 캠프에서 시작

단계

05 탁월한 서비스 유지: 최적화 + 진화

정기적인 업데이트 및 유지 보수 수행:

- 펌웨어 및 보안 패치를 최신 상태로 유지
- 정기적인 네트워크 상태 점검 수행
- 정기적인 예방 유지 보수 일정 수립

보고, 듣고, 확장:

- 디바이스 및 애플리케이션 성장에 맞춰 네트워크 확장 계획
- 사용자 피드백을 바탕으로 네트워크 경험 개선 및 향상
- 인사이트를 활용하여 전략적 기술 투자 안내

새로운 혁신에 대응:

- 최신 기술 및 트렌드 관련 정보 유지
- 새로운 Wi-Fi 7 기능이 제공될 때마다 실험
- IT 팀 내에서 지속적인 개선 문화 육성



AIOps는 실제로 어디에 도움이 되나요?

AI 네이티브 네트워킹 무션 데모

지금 보기

단계

04 경계 태세 유지: 지속적인 모니터링 + 동적 문제 해결

고급 모니터링 도구 구현:

- 성능과 사용자 경험을 지속적으로 추적할 수 있는 도구 구축
- 실시간 분석을 활용하여 이상 징후 및 성능 문제 탐지
- 중대한 임계값 위반에 대한 알림 설정

선제적 조정

- 구성 최적화 및 문제 해결을 위해 AI 기반 인사이트 활용
- 신속한 문제 해결을 위해 자동화 문제 해결 프로토콜 구현

사용자 분석 활용:

- 사용자 행동과 피드백을 체계적으로 수집 및 분석
- 사용자 패턴에 따라 네트워크 설정 조정
- 일관된 서비스 품질 보장

단계

03 원활한 확장: 구축 및 구성 효율성 극대화

중앙 관리:

- 구축 간소화를 위해 클라우드 기반 플랫폼 활용
- 자동화 구성 프로세스 구현
- 향후 네트워크 성장을 위한 쉬운 확장성을 위해 클라우드 활용

지속적 테스트 및 최적화:

- Wi-Fi 7 기능을 사용하여 최고의 성능을 위한 AP 구성
- 벤치마크가 충족되는지 확인하기 위해 광범위한 테스트 수행
- 실제 사용 시나리오로 검증

보안 프로토콜 강화:

- 암호화 및 인증 강화를 위해 WPA3 활성화
- 위험 완화를 위해 보안 정책을 정기적으로 업데이트
- 취약점을 모니터링하고 패치를 즉시 적용



Wi-Fi 7 설계에 대한 지원 받기

주니퍼와 Hamina를 사용한 Wi-Fi Wonderlands 설계

지금 보기

단계

02 준비: 인프라 업그레이드

네트워크 설계:

- Wi-Fi 7 호환 액세스 포인트(AP)로 업그레이드
- 최적화된 RF 범위를 위한 네트워크 레이아웃 재설계
- 소스 PoE++ 및 MGig 지원 스위치

백홀 기능 향상:

- 유선 네트워크가 증가된 Wi-Fi 7 대역폭을 지원하도록 보장
- 필요한 경우 스위치 데이터 속도와 함께 라우터 및 케이블 업그레이드

용량 계획 수행:

- 디바이스가 많은 고밀도 환경을 위한 계획
- HD 회의와 같이 지연에 민감한 애플리케이션 최적화
- 중요 네트워크 세그먼트를 위한 이중화 보장

단계

01 베이스 캠프: 평가 및 계획

기존 인프라 평가:

- 현재 네트워크 설정, 성능 및 병목 현상 평가
- Wi-Fi 7에 대한 하드웨어 및 소프트웨어 준비 상태 검토

요구 사항과 목표 정의:

- 사용 패턴을 파악하고 미래 성장 예측
- 성능, 용량 및 사용자 경험 목표 설정
- 6GHz 기능이 필요한 애플리케이션과 디바이스를 우선적으로 고려

위험 관리 구현:

- 가능한 위험과 완화 전략 파악
- 구축 일정, 로드맵 및 예산 개발



Wi-Fi 7의 주요 고려 사항 다시 확인

Wi-Fi 7의 강력한 성능과 확장성 소개

지금 보기

소개

6GHz 대역은 2.4GHz와 5GHz 대역을 합친 것보다 3배 더 많은 가용 스펙트럼 용량을 제공합니다. 현재 Wi-Fi 7은 디지털 트랜스포메이션을 위한 차세대 효율성, 성능, 보안을 제공하여 엔터프라이즈 연결성을 혁신하고 있습니다. 이 간단한 가이드는 Wi-Fi 7로 원활하게 전환하고 최고의 무선 성능을 달성할 수 있도록 체계적인 단계별 로드맵을 제공합니다.



무료 온디맨드 웨비나 보기

Wi-Fi 7: 최고의 Wi-Fi 성능을 위한 여정 안내

지금 보기