Apple Automated Device Enrollment (ADE)

Automated Device Enrollment(ADE)는 Apple Business(이전 Apple Business Manager)와 통합되어 회사 소유 iPhone, iPad 및 Mac을 처음 켤 때 (또는 공장 초기화 후) 자동으로 등록합니다 .

ADE를 사용하려면 먼저 Apple Management(APNs)를 구성해야 합니다. 필요한 경우 Apple

Management 설정 (APNs)을 참조하십시오 .

기기를 자동으로 등록하는 방법
1. Apple Business 계정에 기기를 추가하고 Cerberus Enterprise 기기 관리 서비스에 할당하십시오 . Apple Business에서 기기 → 인벤토리 를 열고 기기를 선택한 다음 기기 관리 할당 을 클릭하거나 ,
기기 → 관리 서비스 → 기본 기기 할당 에서 새 기기를 자동으로 할당하십시오 . 기기 공급업체 관리

및 Apple Configurator를 사용하여 기기 추가 를 참조하십시오 .
2. Apple Business 계정에 새 기기를 추가한 후 Cerberus Enterprise의 기기 섹션에서 Apple Business에서 동기화 작업을 사용하여 동기화하세요 . 동기화된 기기는 등록된 후에만 라이선스를 사용합니다 .
3. 대시보드에서 등록 → Apple Automated Device Enrollment (ADE) → 새 ADE 프로필 로 ADE 프로필을 만드십시오 .
4. 기기 세부정보 페이지에서 ADE 프로필 필드를 사용하여 기기에 ADE 프로필을 할당하십시오 .

등록 후 iOS 또는 iPadOS 18.4 이상인 iPhone 및 iPad에는 Cerberus Enterprise 앱이 제공됩니다
. ADE로 등록된 기기는 감독되므로 사용자에게 묻지 않고 앱이 설치되며, 설정이 앱을 기다리지
않습니다. 앱은 한 번 Apple Business 라이브러리에 있어야 합니다 (계정 설정 참조). Mac에는 앱이 제공되지 않습니다.

ADE 프로필 설정 (개요)
ADE 프로필은 기기 등록 방식과 설정 지원의 동작을 제어합니다 . Cerberus Enterprise에서 ADE 프로필에는 이름, 선택적 초기 정책, 등록 옵션, 건너뛸 설정 지원 화면, 지원 연락처 및 신뢰할 수 있는 인증서가

포함됩니다 .

프로필 이름

프로필의 사람이 읽을 수 있는 이름입니다 (예: 기본 ADE 프로필).

정책

Automated Device Enrollment(설정 지원)로 기기를 등록할 때 기기에 적용되는 정책입니다 . 등록 URL 또는 QR 코드로 등록된 해당 프로필의 기기는 대신 등록 토큰의 정책을 받으며, 토큰이 없으면 정책이 없습니다. 정책만 변경하면 프로필은 그대로 유지됩니다 .

등록 옵션

MDM 제거 가능: 기기에서 MDM 페이로드를 제거할 수 있는지 여부를 제어합니다 .
페어링 허용: 페어링 허용 여부를 제어합니다 (iOS 13에서 Apple에 의해 사용 중단됨).
설정 자동 진행: 설정 지원의 화면을 자동으로 진행합니다 (Mac은 macOS 11 이상, Apple TV).
기기 구성 대기: 설정 지원이 ADE 프로필의 정책이 적용될 때까지 기다리므로 사용자가 앱과
설정이 준비된 상태로 시작합니다 . 그런 다음 Cerberus Enterprise가 늦어도 등록 후 4분 이내에
기기를 계속 진행하도록 합니다.
필수: 설정 중 프로필 적용을 건너뛰지 못하게 합니다.
다중 사용자 (공유 iPad): 기기를 공유 iPad용으로 구성합니다 .
감독됨: 기기에 대한 감독을 요청합니다 .

설정 지원

부서, 지원 전화번호 및 지원 이메일 (선택 사항): 프로필과 함께 Apple로 전송됩니다 . 기기에서
이를 표시하지 않을 수 있습니다.
건너뛸 화면: 설정 지원에서 선택한 화면 (예: Apple Account, Siri 또는 스크린 타임)을 표시하지 않습니다. 각 기기는 해당 시스템의 화면만 표시합니다 (FileVault 또는 iCloud 데스크톱 및 문서
같은 일부 화면은 Mac에만 있습니다). 모두 건너뛰기 및 모두 표시 는 모든 화면을 선택하거나
선택 해제합니다 .
Apple TV: 설정 자동 진행이 있는 Apple TV의 언어 및 지역입니다 .
신뢰할 수 있는 인증서: 기기가 신뢰하지 않는 인증서 (예: 프라이빗 CA의 인증서)를 서버에서
사용하는 경우에만 필요합니다 . 먼저 인증서 페이지에서 인증서를 가져오십시오 .

ADE 프로필 목록

목록에는 각 프로필의 이름, 정책, 기기 및 Id(Apple이 프로필에 부여하는 식별자)가 표시됩니다 . 이름 뒤의 자물쇠는 관리 사용자가 제거할 수 없는 필수 프로필을 나타냅니다 . 정책 없음 또는 정책 삭제됨 은 (는) 해당

프로필로 등록된 기기에 초기 정책이 할당되지 않음을 알려줍니다 .

기기 열은 프로필의 등록된 기기 수를 표시하고, 그 옆에 대기 중인 기기, 즉 Apple Business에서 프로필에 할당되었지만 아직 등록되지 않은 기기를 표시합니다 . 제거된 기기는 집계되지 않습니다.

프로필 변경

Apple은 ADE 프로필 변경을 허용하지 않습니다. 프로필을 변경하면 (정책만 변경하는 경우 제외) Cerberus Enterprise가 동일한 이름으로 새 프로필을 정의하고 이를 이전 프로필의 기기에 할당합니다 . 이전 프로필은 이를 사용하는 기기가 없으면 더 이상 나열되지 않습니다. 설정 지원을 이미 완료한 기기는 다음에 지울 때 새 프로필을 사용합니다 .

등록되었거나 대기 중인 기기가 사용하지 않는 프로필은 ADE 프로필 목록에서 삭제할 수 있습니다. Apple은 프로필 삭제를 허용하지 않으므로 프로필은 Apple Business에 사용되지 않은 채로 남습니다.

기기에 ADE 프로필이 할당되면 자동으로 등록될 준비가 됩니다.

Revision #6
Created 2026-11-10 15:17:02 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:56:46 UTC by Admin