

Jamf Pro는 Apple 장치에 대한 통합 엔드 포인트 관리를 제공함으로써 직원 장치를 관리하기 위한 엔터프라이즈 모바일 관리(Enterprise Mobile Management) 솔루션입니다.

EMM은 기업 및 직원의 Device를 관리하기 위한 포괄적 관리 솔루션이며 아래와 같은 네가지 관리 방법의 조합을 의미합니다.



모바일 장치 관리(MDM)



모바일 앱 관리(MAM)



모바일 ID 및 액세스 관리(MIAM)



모바일 콘텐츠 관리(MCM)

Jamf Pro는 6단계 Life-Cycle의 기기 관리를 제안합니다.

최초 기기 배포부터 End-User 경험에 이르기까지 Apple 기기의 전체 Life-Cycle을 이해하고 관리하며 지원하는 것은 매우 중요합니다. Jamf Pro는 6단계 Life-Cycle에 대한 포괄적 관리를 제공합니다.

### 1 Deployment and Provisioning

End-User에게 기기 배포

### 2 Configuration Management

정확한 기기 설정 적용

### 3 App Management

각 기기에 올바른 소프트웨어와 App 배포 및 관리

### 4 Inventory

각 기기에 대한 정보 Report

### 5 Security

조직 요구 수준에 맞는 기기 보안 설정

### 6 User empowerment

효율적인 기기 사용환경 구축

## Jamf Pro는 기기 관리 Cycle을 지원하기 위한 강력한 설정 관리 기능을 제공합니다.

 <h3>Configuration Profile</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• iOS, MacOS 의 시스템 설정 지정</li> <li>• 설정 배포</li> </ul>	 <h3>Policies</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 특정 SW 설치</li> <li>• 특정 SW Block</li> <li>• Local 사용자 계정관리</li> </ul>	 <h3>Smart Targeting</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기기 정보 수집</li> <li>• 그룹화</li> <li>• 그룹 내 기기들에 정책 할당</li> </ul>	 <h3>Scripts</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scripts 배포 및 사용자 기기에서 실행</li> </ul>
--	---	---	---

## Jamf Pro는 다양한 Inventory 정보 수집 기능을 제공합니다.

Jamf Pro는 Apple 기기와 쿼리하여 대량의 기기 정보를 수집할 수 있어 항상 최신 기기 정보를 유지할 수 있으며 이러한 기기에 대한 최신 정보를 통해 기기 관리 정책에 대한 적절한 결정을 내릴 수 있도록 합니다. 기기의 Serial No., OS Version, 설치된 App 정보 등을 포함하여 이보다 훨씬 많은 기기에 대한 정보를 수집할 수 있습니다.

 <h3>Hardware Details</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기기 종류</li> <li>• 기기 모델</li> <li>• 기기 이름</li> <li>• 시리얼 번호</li> <li>• UDID</li> <li>• 배터리 수준</li> </ul>	 <h3>Software Details</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OS 버전</li> <li>• 설치된 App 리스트</li> <li>• 스토리지 현황</li> <li>• 사용 가능한 공간</li> <li>• iTunes Store 현황</li> </ul>
 <h3>Management Details</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Managed 상태</li> <li>• Supervised 상태</li> <li>• IP 주소</li> <li>• 등록 방법</li> <li>• Security 상태</li> </ul>	 <h3>Additional Details</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설치된 Profile</li> <li>• 설치된 Config</li> <li>• 잠금 활성화</li> <li>• 구매정보</li> <li>• 최근 업데이트 정보</li> </ul>

## Jamf Pro는 Apple에서 제공하는 DEP와 VPP 기능을 연동하여 간편한 Apple 기기 배포 및 Apps 배포를 제공합니다.



### DEP (Device Enrollment Program)



- Apple DEP는 Apple 또는 Apple 공인 Reseller로부터 구매한 Mac, iPad, iPhone과 같은 Apple 기기를 사용자에게 배포하기 이전에 IT Team의 도움 없이 조직이 원하는 사용 환경으로 사전에 구성하고 각 사용자별로 사용자화 할 수 있는 자동 기기 등록 절차입니다.  
DEP 등록은 고객으로 하여금 End-User에게 Zero Touch 경험을 제공하게 합니다.

- Apple의 대량 Apps 구매 시스템으로 기업에서 대량으로 구매한 Apps를 사용자들의 Apple 기기에 직접 배포할 수 있습니다.
- VPP를 이용하면 기업에서 구매한 라이선스로 배포되므로 사용자의 Apple ID를 통해 App을 다운로드 하지 않습니다.



### VPP (Volume Purchase Program)



Apple의 OS는 기본적으로 보안을 위한 많은 설정들이 만들어져 있습니다.  
Jamf Pro를 사용하면 조직 내에서 훨씬 더 효율적으로 보안 설정들을 운영하고 관리할 수 있습니다.



- FileVault 강화
- Gatekeeper Settings 강화
- Software update 설정
- Computer 원격 잠금, 삭제, 재시동
- 제한된 Apps의 삭제
- MDM Profile 삭제



- 분실 모드 설정
- 기기 잠금 및 삭제
- 원격 삭제
- iOS 업데이트
- 제한 사항 및 기기 암호 삭제
- MDM 설정



- 원격 삭제
- 기기 재시동
- Single App Mode
- 제한된 Apps의 삭제

Jamf Pro 제품 관련 문의사항은 아래의 메일로 문의 바랍니다.  
(문의사항 접수)