

Features (기능)

다음은 Autodesk Inventory Tool 내에서 사용할 수 있는 기능에 대한 간단한 개요입니다.

AIT는 다음 방법 중 하나를 사용하여 장치를 검색할 수 있습니다.

- **Active Directory:** Active Directory 또는 지정된 조직 단위에서 장치가 검색됨
- **IP 주소 범위:** 지정된 IP 주소 범위 또는 CIDR 네트워크 주소 내에서 장치가 탐지됨
- **장치 리스트:** 간단한 텍스트 파일로 명명된 장치 리스트가 제공됨
- **단일 장치:** 명명된 개별 장치

AIT는 Windows 장치에서 다음 정보를 수집합니다.

- 장치 하드웨어 및 구성 정보
- Windows 운영 체제 정보
- 설치된 Autodesk 소프트웨어(MSI 설치)
- Autodesk 소프트웨어의 소프트웨어 설치/설치제거 로그
- Autodesk 소프트웨어에 대한 라이선스 데이터
- Autodesk 소프트웨어에 대해 마지막으로 사용한 데이터

AIT는 WMI를 사용하여 장치와 통신하고 정보를 수집합니다. Windows Management Instrumentation 및 최신 Windows Management Infrastructure를 모두 지원합니다. 기본적으로 AIT는 Windows Management Instrumentation을 사용합니다. 원하는 경우 구성 변경을 통해 Windows Management Infrastructure를 강제로 사용할 수 있지만 이는 권장되는 방법이 아닙니다.

AIT는 Active Directory 및 스캔 장치에 액세스하기 위해 로그인한 사용자의 자격 증명(통합된 인증)을 사용할 수 있고, 아니면 대체 사용자 계정에 대한 자격 증명이 제공될 수 있습니다. 이 자격 증명은 애플리케이션을 실행할 때 직접 제공될 수 있으며 실행을 스크리핑할 때 [보안 자격 증명 유틸리티](#)가 완전히 지원되므로 명령행 또는 배치 스크립트에서 사용자 이름과 암호가 암호화됩니다.

AIT는 여러 장치를 동시에 스캔할 수 있으며(기본적으로 15개) [AIT.exe.config 파일](#)에서 동시 연결 수를 구성 가능합니다. 동시 연결을 여러 개 선택하면 여러 장치를 스캔하는 데 걸리는 전체 시간이 줄어듭니다.

임시 Agentless Inventory 스캔을 사용하는 경우, 일반적으로 모든 장치가 캡처되었는지 확인하기 위해 스캔을 자주 실행해야 합니다. AIT는 Windows 작업 스케줄러를 사용하여 정의된 일정으로 실행되도록 구성할 수 있으며 다음 스캔 예정일까지(기본적으로 7일) 장치가 다시 inventory에 포함되지 않으므로 장치 및 네트워크의 부하가 줄어듭니다.

Active Directory 스캔 방법을 사용하는 경우, AIT는 마지막 로그인 날짜를 기준으로 장치를 필터링하여 지정된 일 수(기본적으로 45일)로 네트워크에 로그인한 장치만 포함되므로, 활성 장치만 포함됩니다. 또한 AIT는 루트 검색 경로로 사용할 OU(조직 단위)를 지정하여 장치의 하위 세트만 포함할 수 있습니다. 이렇게 하면 지정된 OU 내의 장치와 해당 하위 OU의 장치만 포함됩니다.

AIT Windows Client는 수집된 장치의 inventory 데이터를 탐색할 수 있는 사용하기 쉬운 인터페이스를 제공합니다. Windows Client는 전체 inventory 데이터와 함께 장치가 마지막으로 스캔된 시점의 장치 리스트를 표시합니다. 잘못된 자격 증명과 같은 이유 때문에 스캔할 수 없는 장치도 발생한 오류와 함께 나열됩니다. 임시 Agentless Inventory 스캔이 Windows 인터페이스에서 직접 시작될 수 있으며, 이때 백그라운드에서 AIT 콘솔 응용프로그램이 실행됩니다.

AIT를 로그인 스크립트를 통해 네트워크 스캐너로 사용할 경우 각 장치는 중앙 폴더 위치에 별도의 inventory 파일을 출력합니다. AIT Windows 인터페이스에서 또는 AIT 콘솔 응용프로그램을 실행하여 파일을 중앙 AIT 데이터 저장소로 가져올 수 있습니다.

AIT에 의해 수집된 데이터는 다른 타사 솔루션에서 직접 사용할 수 있는 CSV 형식으로 내보낼 수 있습니다.