# VAMT 설치 가이드

## ● VAMT Tools 다운로드

- 1. 사전 요구 사항
  - 1.1. VAMT 3.1 호스트
    - 1.1.1. VAMT 3.1 Tools 설치
    - 1.1.2. VAMT 3.1 호스트 서버는 인터넷에 액세스 할 수 있습니다.
    - 1.1.3. VAMT 3.1 호스트 서버는 사설 네트워크에 연결되어야 합니다.
  - 1.2. PowerShell 4.0 설치
  - 1.3. WMI/PowerShell 원격 접속 구성

http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=618657

1.4. 암호가 있는 관리자 계정

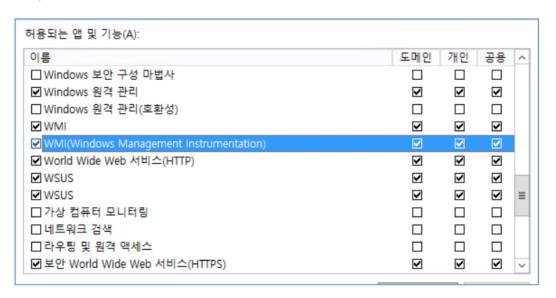
## 2. 클라이언트 PC의 설정

## 2.1. Windows Defender 방화벽 설정

Windows Defender 방화벽을 통해 앱 또는 기능 허용 선택



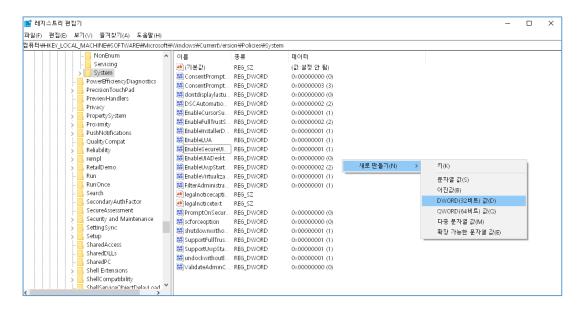
## 2.2.WMI 체크



## 2.3. 레지스트리 편집기

- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\system

새로만들기 DWORD(32비트) → LocalAccountTokenFilterPolicy = 1



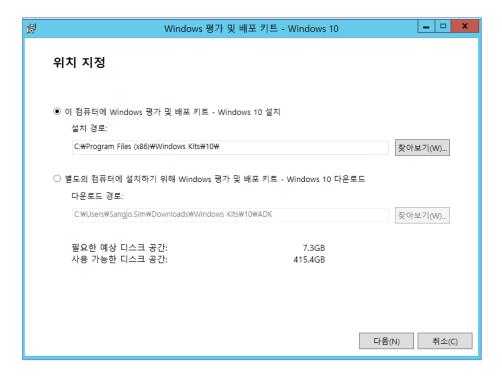
## 3. VAMT 호스트 서버

3.1. 볼륨 정품 인증 관리 도구 설치

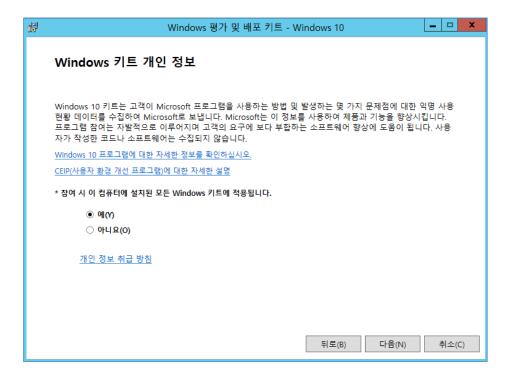
하기 링크 페이지에서 Windows 10용 Windows ADK를 다운로드 합니다.

https://docs.microsoft.com/ko-kr/windows/deployment/volume-activation/use-the-volume-activation-management-tool-client

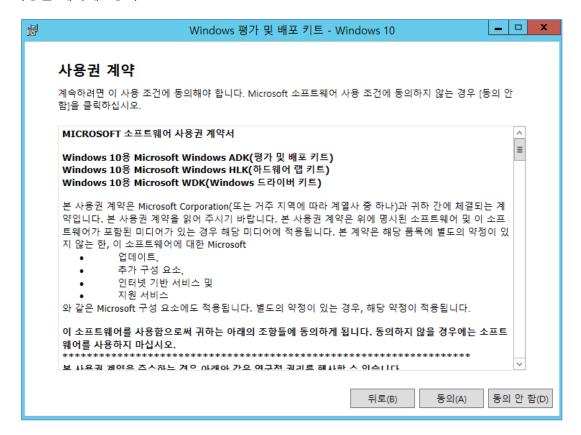
3.2. Windows 평가 및 배포 키트 – Windows 10



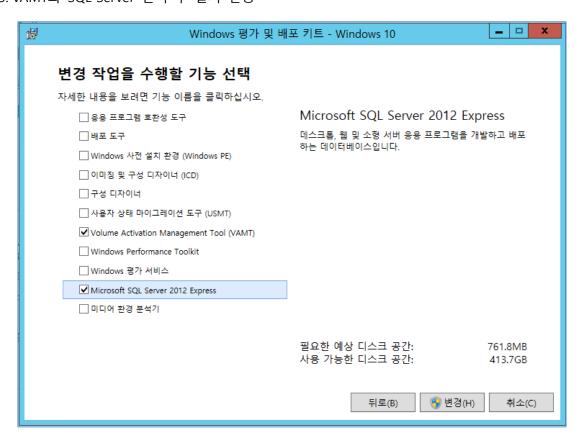
3.3. "예" 선택 후 "다음"



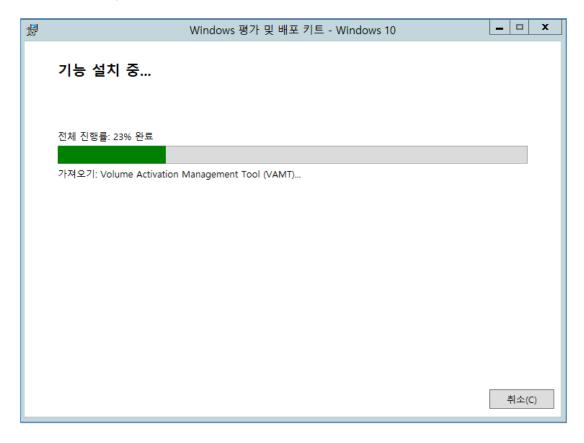
## 3.4. 사용권 계약에 "동의"



#### 3.5. VAMT와 SOL Server 선택 후 설치 진행

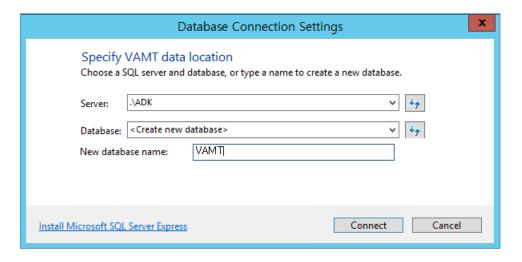


## 3.6. VAMT 설치 진행/완료



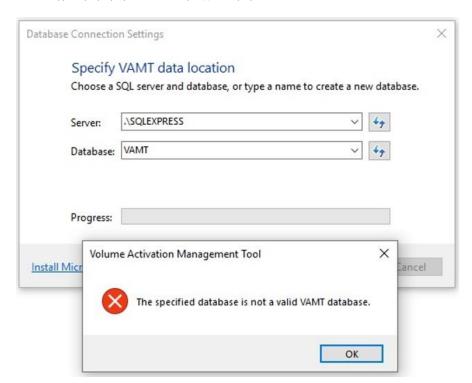
## 4. VAMT 설정

- 4.1. Volume Activation Management Tool 3.1 실행
- 4.2. "Create new database" 선택 후 VAMT로 연결

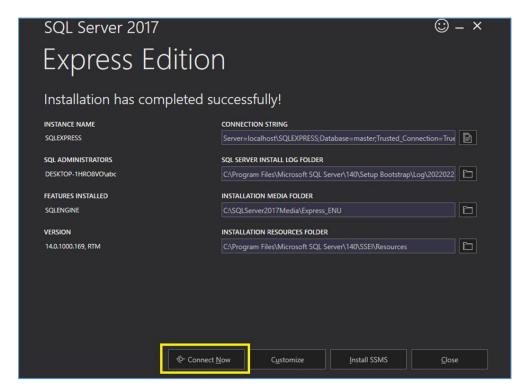


4.3. (Option) SQL server가 2012 버전아 아닌 경우

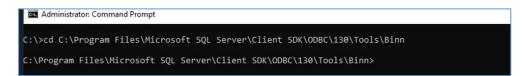
아래와 같은 오류 메시지가 발생할 수 있습니다.



- 4.3.1. SQL 설치 완료 화면에서 "Connection Now" 클릭
  - 이미 종료했을 경우 4.3.2~4.3.5 단계를 진행



- 4.3.2. 명령프롬프트 관리자 권한 실행
- 4.3.3. Command>cd C:₩Program Files₩Microsoft SQL Server₩Client SDK₩ODBC₩130₩Tools₩Binn



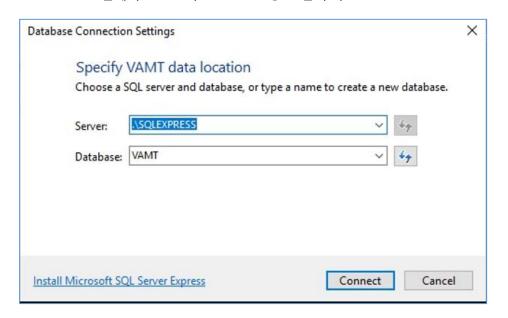
4.3.4. sqlcmd -S 서버이름₩₩SQLEXPRESS

```
--
-- run below commmand from command prompt
-- sqlcmd -S DESKTOP-1HRO8VO\SQLEXPRESS -E
--
```

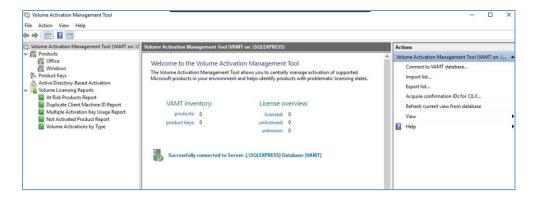
- 4.3.5. sqlcmd 에서 아래 명령을 차례로 입력
  - 1> USE VAMT
  - 2> GO
  - 1> alter table base.GenuineStatusText alter column GenuineStatusText nvarchar(255) NULL
  - 2> GO

```
(1 rows affected)
1> USE VAMT
2> GO
Changed database context to 'VAMT'.
1> alter table base.GenuineStatusText alter column GenuineStatusText nvarchar(255) NULL
2> GO
1>
```

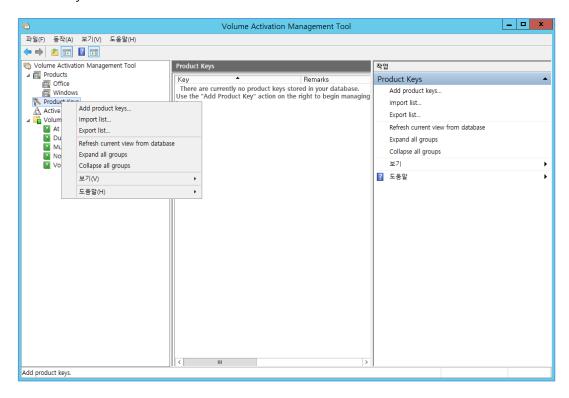
4.3.6. VAMT 프로그램에서 Server와 Database 정보 입력 후 "Connect"



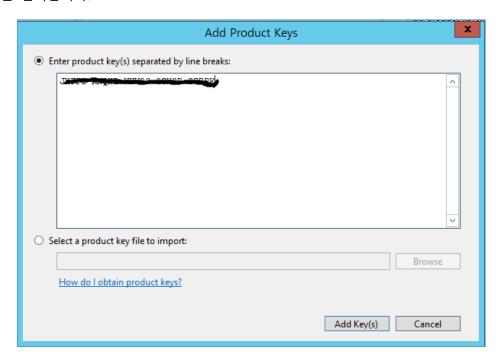
4.3.7. 연결 확인



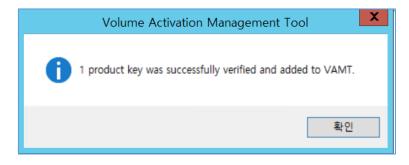
## 4.4. Product Keys를 실행



## 4.5. 키값을 입력합니다.

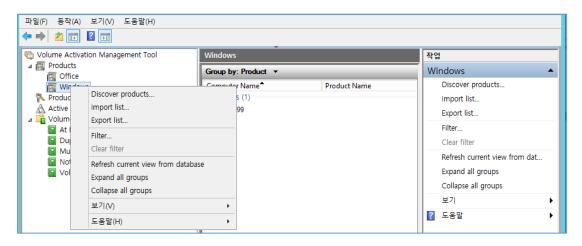


4.6. "Product Key"가 정상적으로 등록되었습니다.

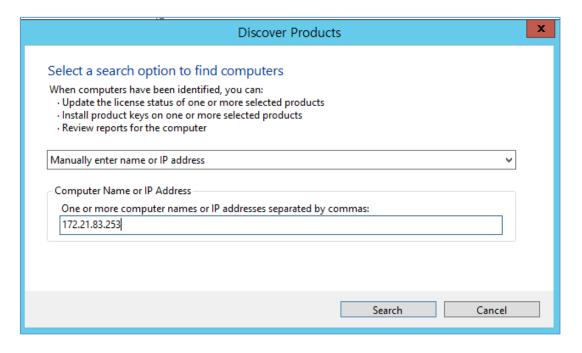


## 4.7. VAMT에 Windows Client 등록

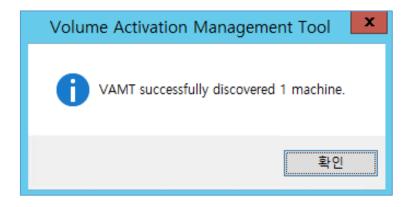
- 개별 등록 : Windows → Discover products...
- 다중 등록 : Import Liste...



## 4.8. 개별 등록: Manual 로 Client IP를 검색



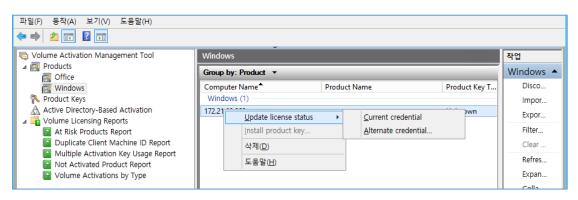
4.9. "장치 등록" 확인



## 4.10.장치의 업데이트 상태 확인

라이선스 상태 확인 : Client PC의 Update license status

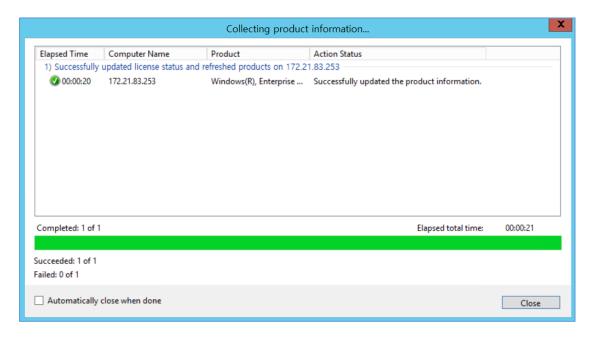
자격 증명을 사용하여 로그인 : Alternate credential



## 4.11.클라이언트 PC의 접속 정보 입력

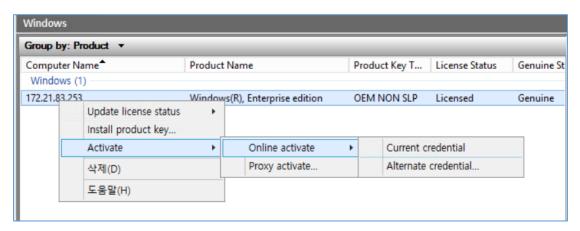


4.12.장치의 상태 업데이트

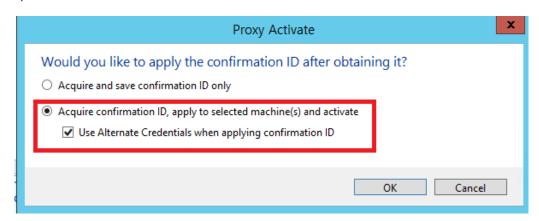


## 4.13.정품인증 "Activate"

Proxy activate → Alternate Credential

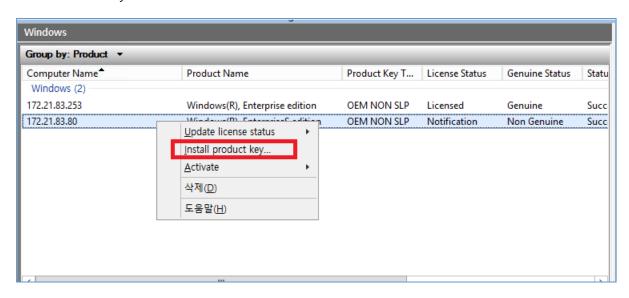


## 4.14. Acquire Confirmation ID 체크



4.15.제품키 설치

## Install Product key



## 4.16. Use Alternate Credential

