



# 영구 라이선스 / 기간제 라이선스(멤버십) - [네트워크형] 네트워크 서버 설치 가이드

01	서버 설치 전 확인 사항	02 PAGE	
02	Windows 방화벽 설정	03 PAGE	
03	Autodesk Network License Manager 설치	06 PAGE	
04	라이선스 발급		
	1. 멤버십 / 기간제 라이선스	09 PAGE	
	2. 영구 라이선스	14 PAGE	
05	Autodesk Network License Manager 세팅	18 PAGE	



# 1) 서버 설치 전 확인 사항

Autodesk Networks Server 구동을 위해 시스템 사양 및 Windows 방화벽을 확인해야 합니다.

## 1. Autodesk Networks License Manager(LMTools) 11.14.1.3 호환 가능 Windows 버전

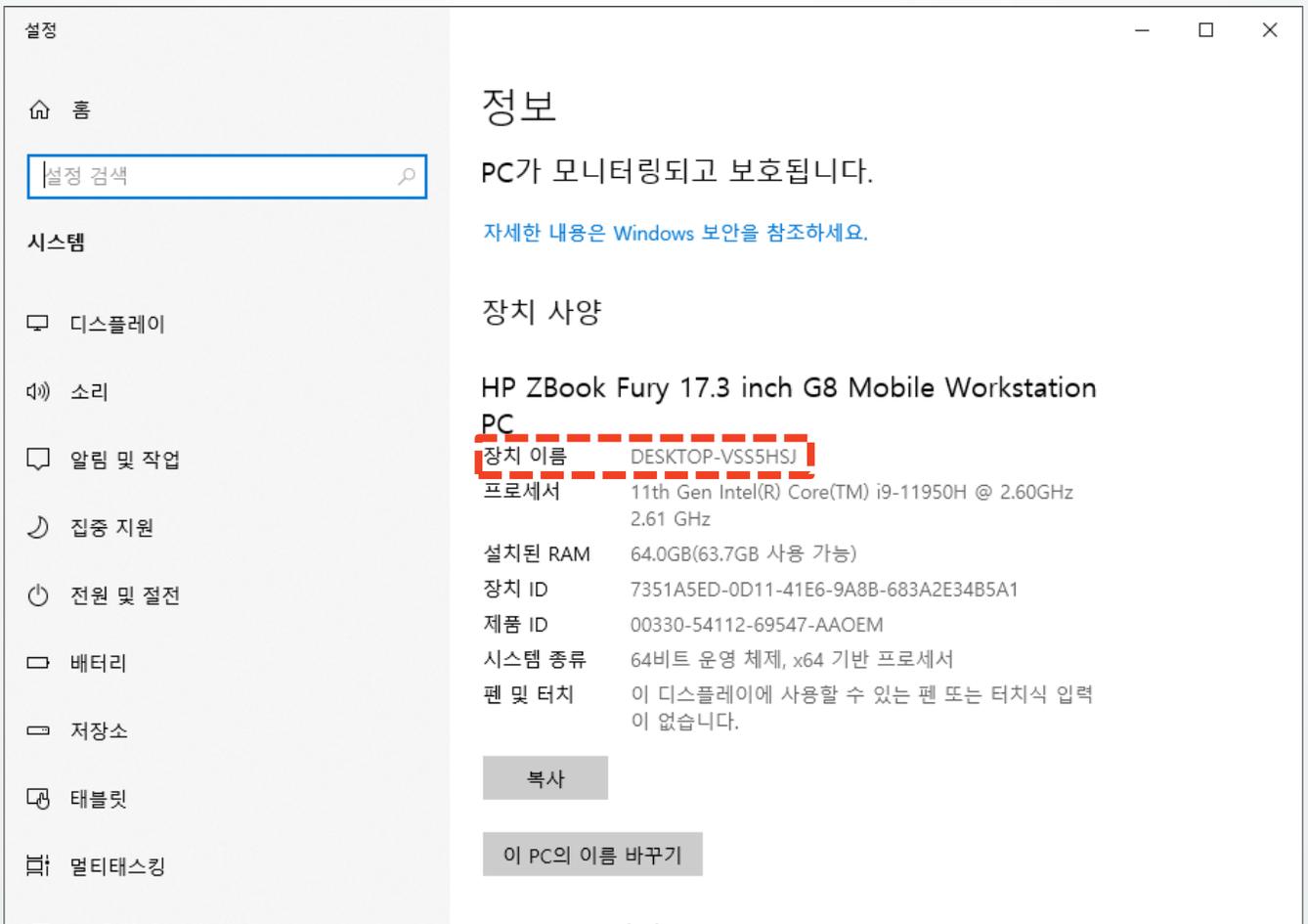
[ Microsoft® Windows ]

- Windows 10 (32-bit & 64-bit)
- Windows 7 (32-bit & 64-bit)

[ Microsoft Windows Server ]

- Windows Server 2019 (32-bit & 64-bit)
- Windows Server 2016 (32-bit & 64-bit)

## 2. 서버로 사용될 PC의 호스트 이름은 한글을 사용할 수 없습니다.



## 3. Client PC와의 통신을 위해 2080, 27000 포트는 열어 두어야 합니다.

(Autodesk 제품은 2080, 27000~27009 포트를 사용합니다.)

## 2) Windows 방화벽 설정

Autodesk 제품을 사용할 Client PC 와의 연결을 위해 2080, 27000 포트를 열어야 합니다.

1. Windows 방화벽을 사용하지 않아도 될 경우, 방화벽을 해제 합니다.

**1. [제어판>모든 제어판 항목>Windows 방화벽>설정 사용자 지정] 경로 이동**

**2. 선택**

**3. 선택**

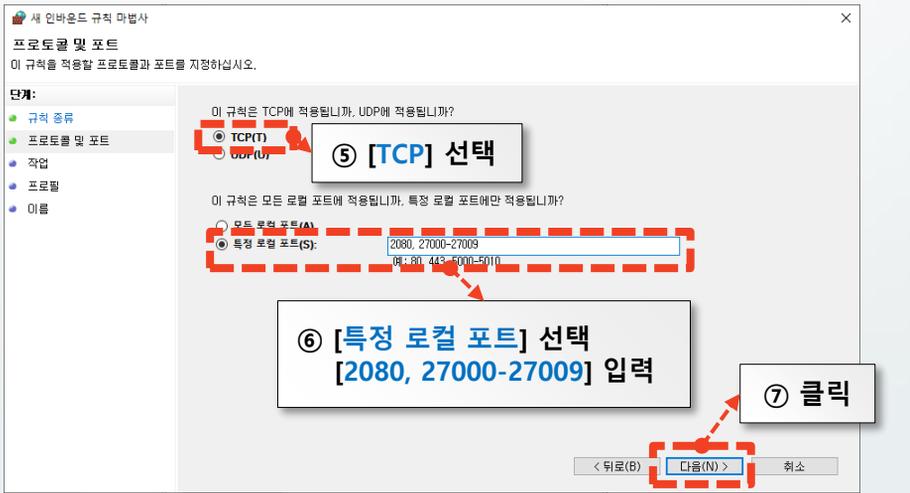
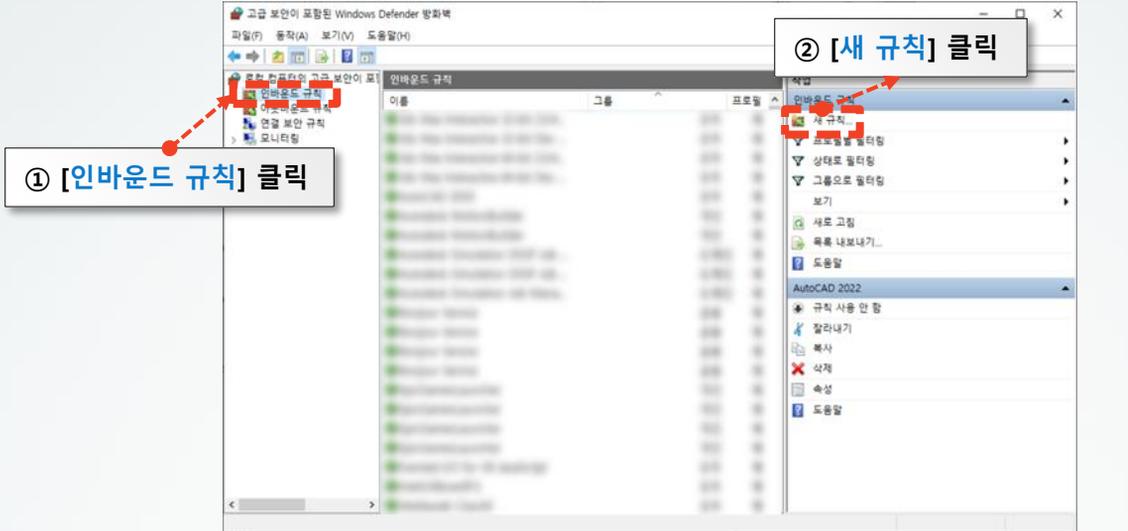
**4. 클릭**

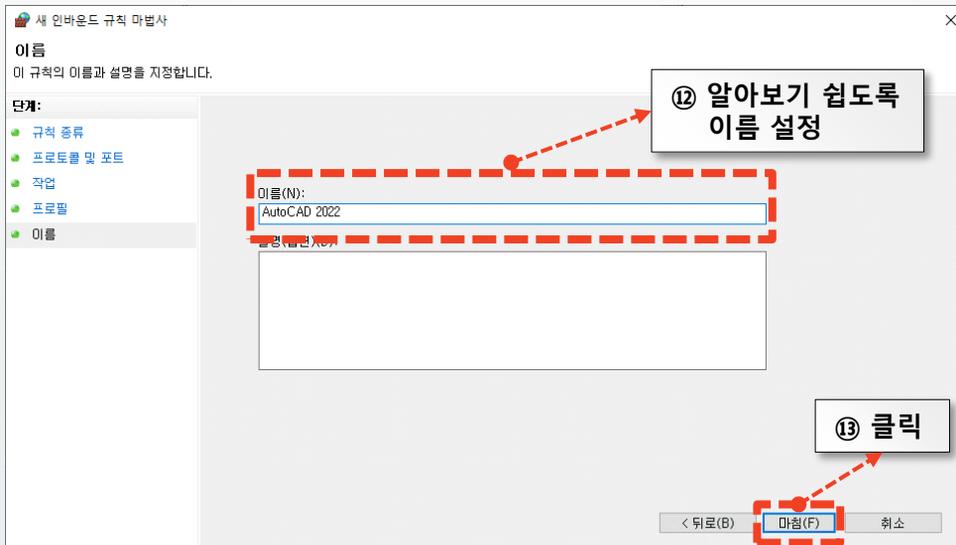
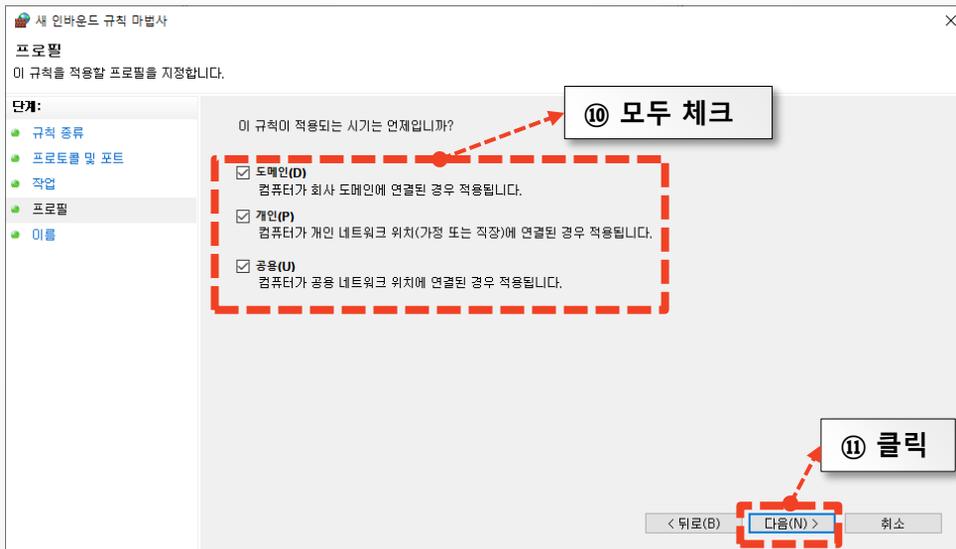
2. Windows 방화벽을 사용해야 할 경우, 특정 포트만 예외 설정 합니다

**1. [제어판>모든 제어판 항목>Windows 방화벽] 경로 이동**

**2. 클릭**

3. Windows 방화벽의 인바운드 규칙에서 포트 구성을 다음과 같이 새로 구성합니다





### 3) Autodesk Network License Manager 설치

Autodesk Network License 구동에 필요한 LMTools를 설치합니다.

1. [Autodesk Knowledge Network](#)에서 Autodesk Network License Manager를 설치합니다.

**LMTools 11.18.0.0 다운로드 받기 ▶**

← 버튼을 클릭하여 다운로드 받으실 수 있습니다.

## Windows용 Autodesk Network License Manager

2021년 4월 8일 | 다운로드

공유 ◀ 컬렉션에 추가 ▶

다음은 Autodesk Network License Manager에서 지원되는 운영 체제입니다.

- Windows 7 SP1
- Windows 10
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

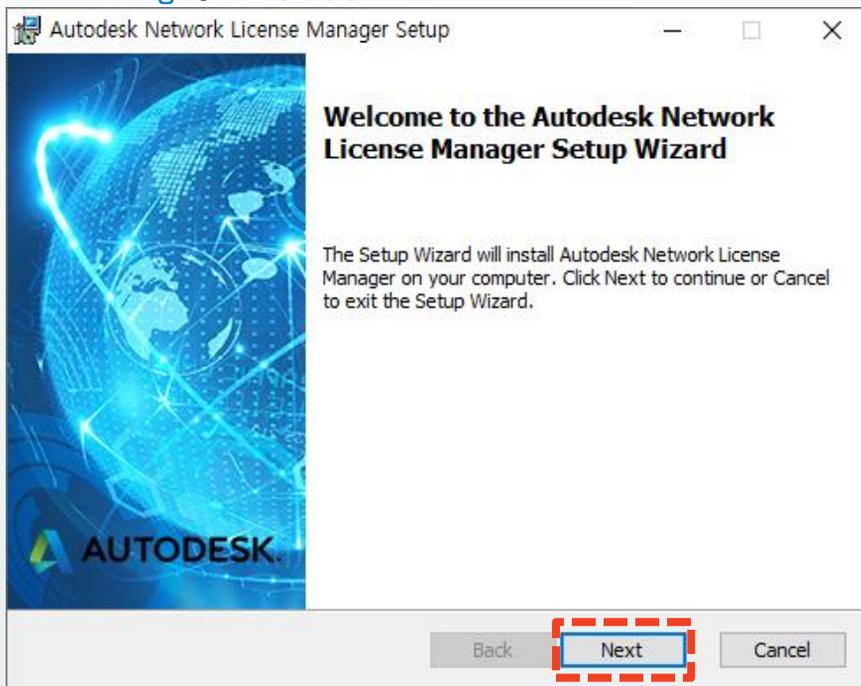
기능 제한 및 설치 지침은 함께 제공되는 읽어보기 파일을 참조하십시오.

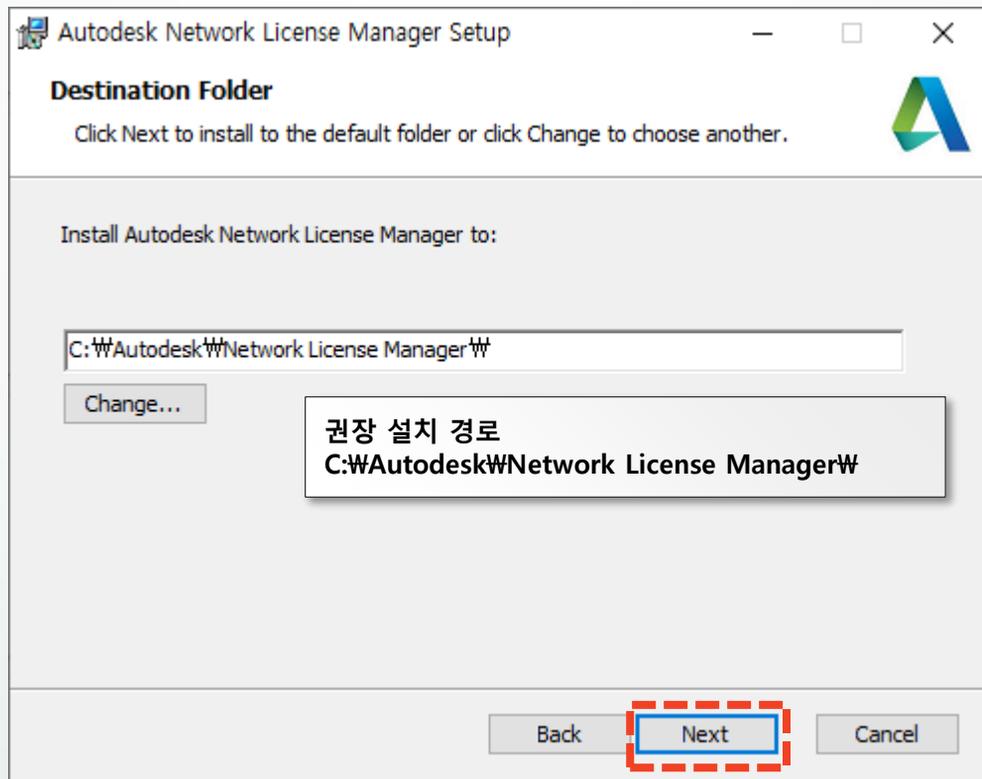
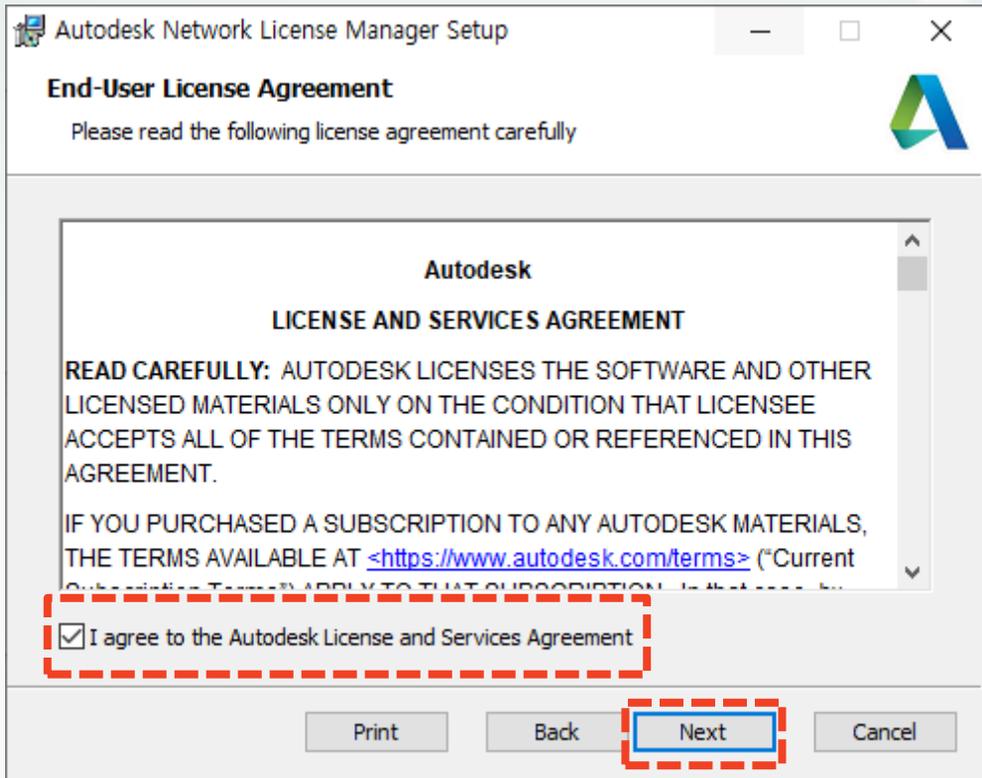
Network License Manager의 모든 변경 사항 및 시스템 요구사항에 대한 자세한 내용은 [Revenera의 릴리즈 정보](#)를 참조하십시오.

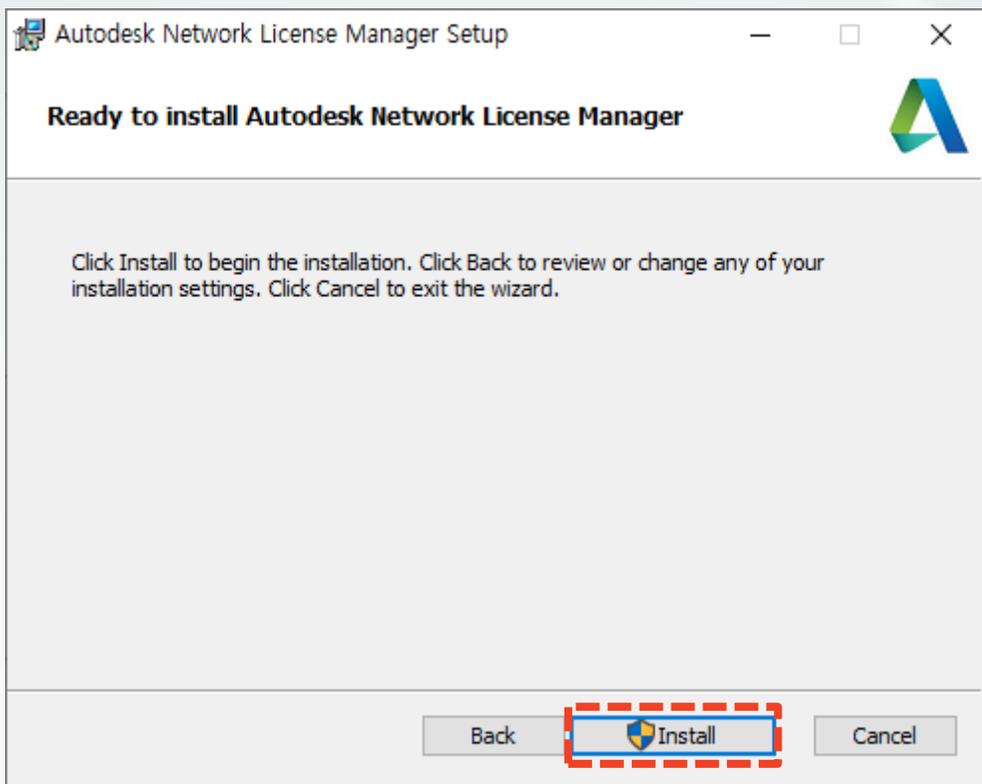
### Windows 64비트

	<a href="#">nlm11.18.0.0_ipv4_ipv6_win64.msi</a> (msi - 7974KB) MD5: 5b47b9b432264a3db0027391e840b606
	<a href="#">Readme.html</a>

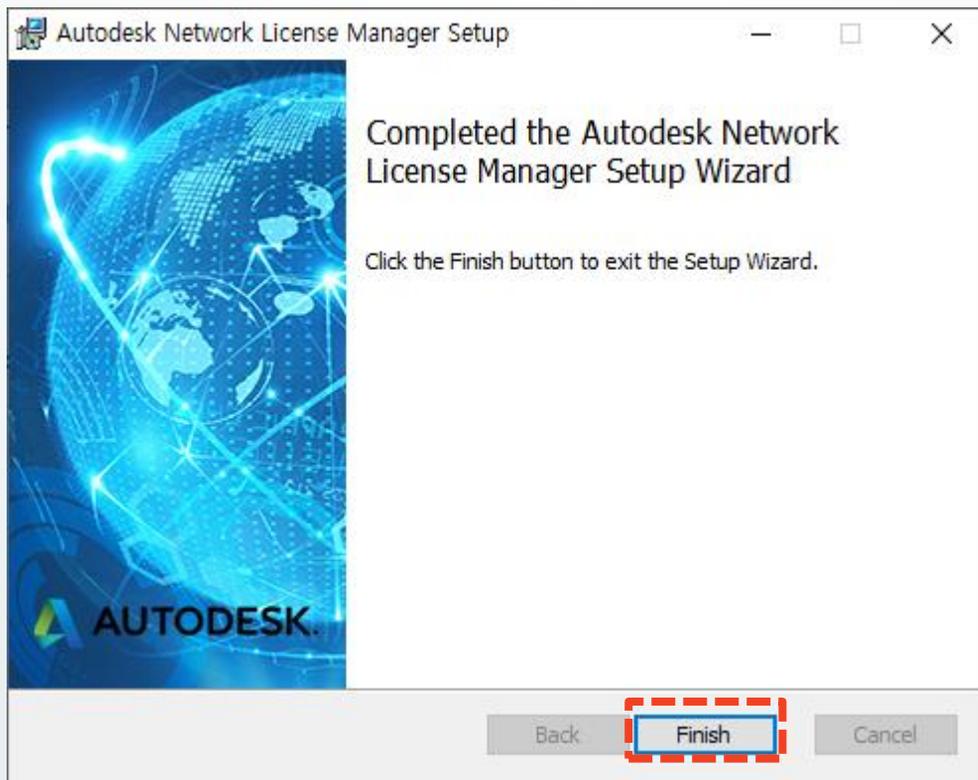
2. [\[Network License Manager\]](#)를 설치합니다.







3. 제품 설치가 완료되면 바탕화면에 [LMTTOOLS Utility] 파일이 생성된 것을 확인 하실 수 있습니다.

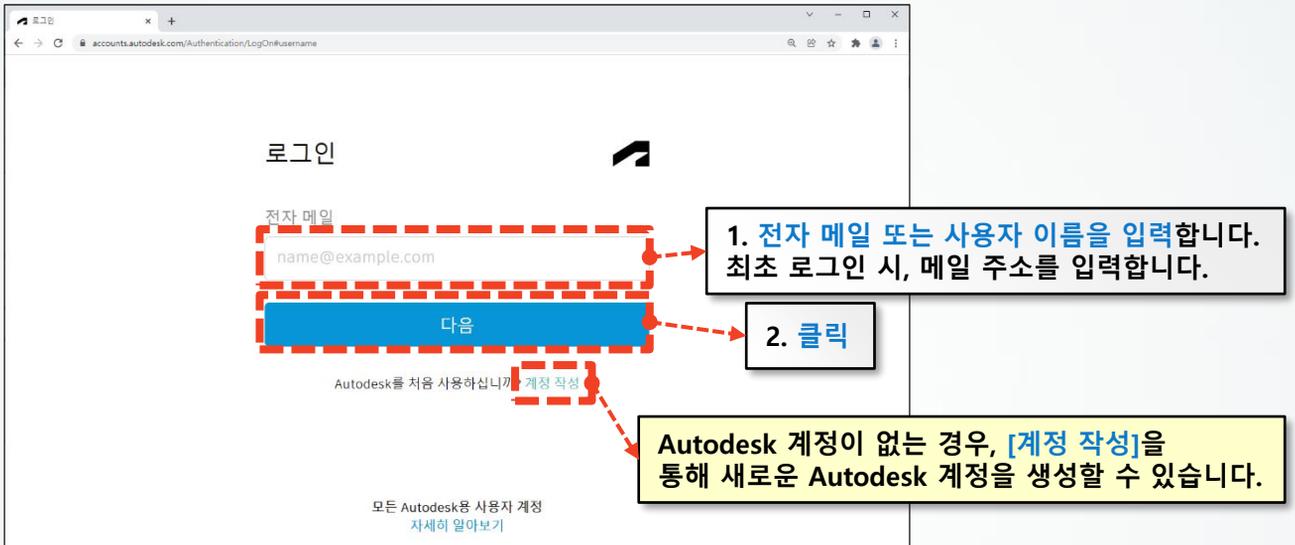


## 4-1) 라이선스 발급 - 멤버십 / 기간제 라이선스

Autodesk 멤버십 고객의 경우 Autodesk Accounts web-site 를 통해 간편한 라이선스 발급이 가능합니다.  
만약 멤버십 고객이 아닌 경우, [ 4-2) 라이선스 발급 - 영구 라이선스 ] 항목을 참조해주시기 바랍니다.

1. [accounts.autodesk.com](https://accounts.autodesk.com) 으로 이동하여 Autodesk 계정으로 로그인합니다.

최초 로그인 진행 시, Autodesk 로부터 발송된 메일의 [Autodesk 계정 액세스] 버튼을 클릭하여 이동합니다.



로그인

전자 메일  
name@example.com

다음

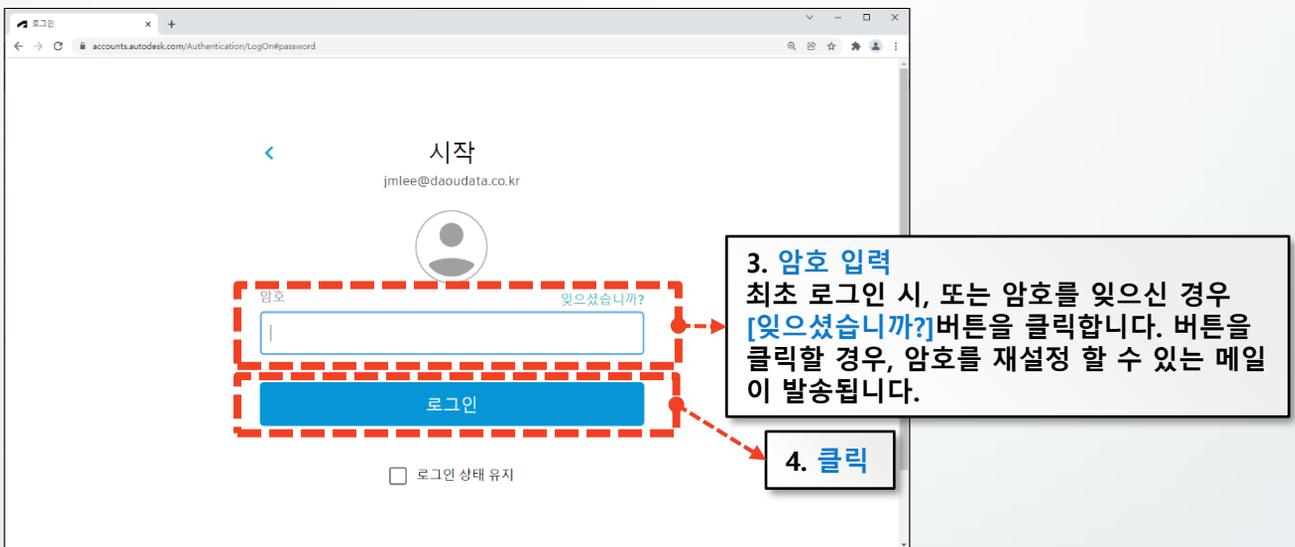
Autodesk를 처음 사용하십니까? [계정 작성](#)

모든 Autodesk용 사용자 계정  
자세히 알아보기

1. 전자 메일 또는 사용자 이름을 입력합니다.  
최초 로그인 시, 메일 주소를 입력합니다.

2. 클릭

Autodesk 계정이 없는 경우, [계정 작성]을  
통해 새로운 Autodesk 계정을 생성할 수 있습니다.



시작  
jmlee@daoudata.co.kr

암호  
맞으셨습니까?

로그인

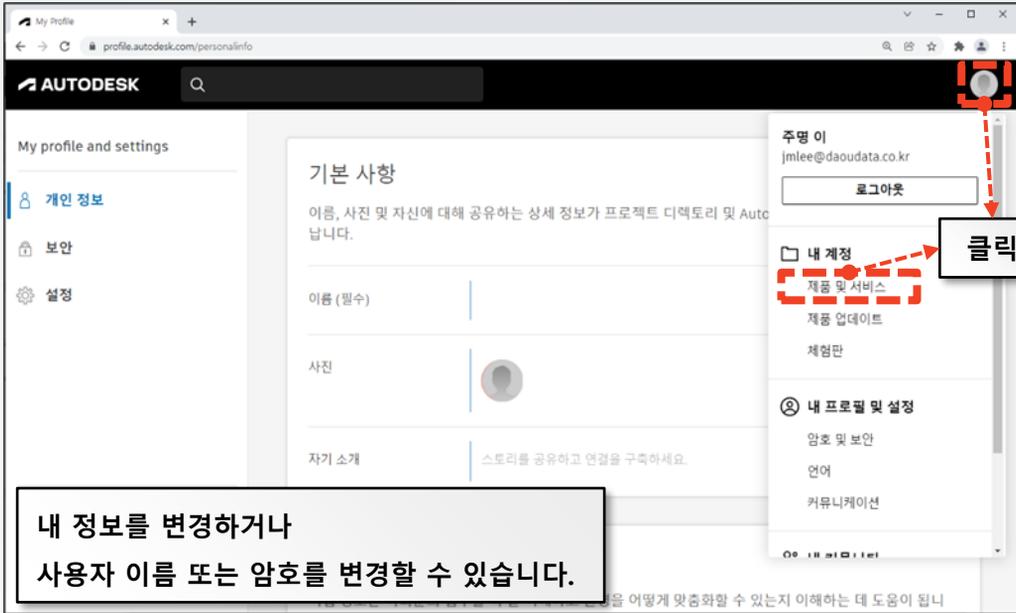
로그인 상태 유지

3. 암호 입력  
최초 로그인 시, 또는 암호를 잊으신 경우  
[맞으셨습니까?] 버튼을 클릭합니다. 버튼을  
클릭할 경우, 암호를 재설정 할 수 있는 메일  
이 발송됩니다.

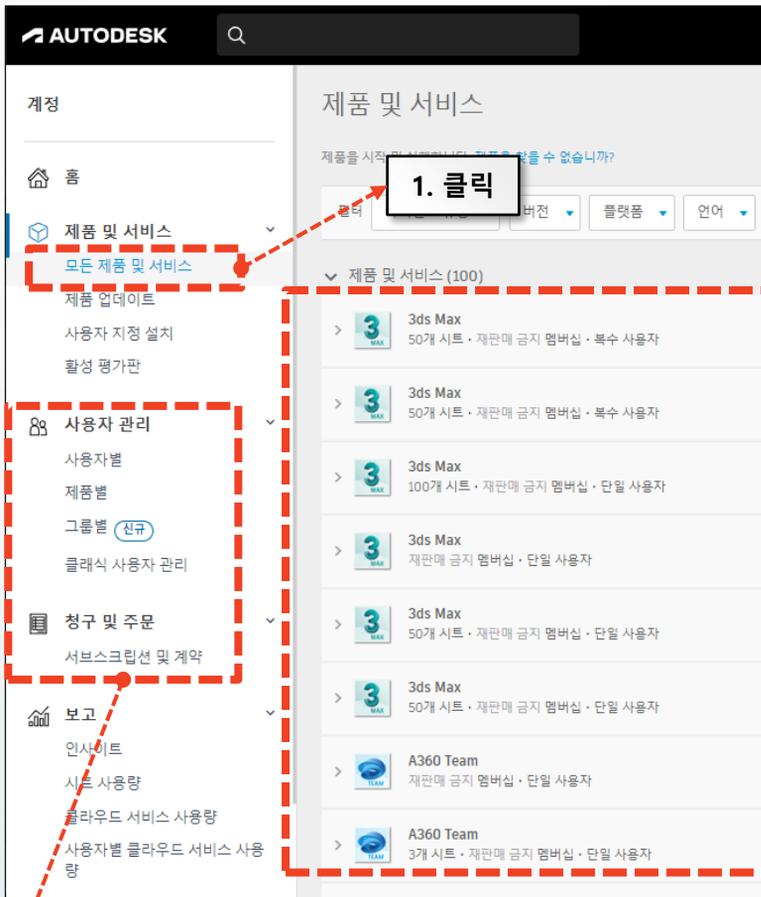
4. 클릭

2. 로그인하면 아래와 같은 화면을 확인할 수 있습니다.

[제품 및 서비스]를 클릭합니다.

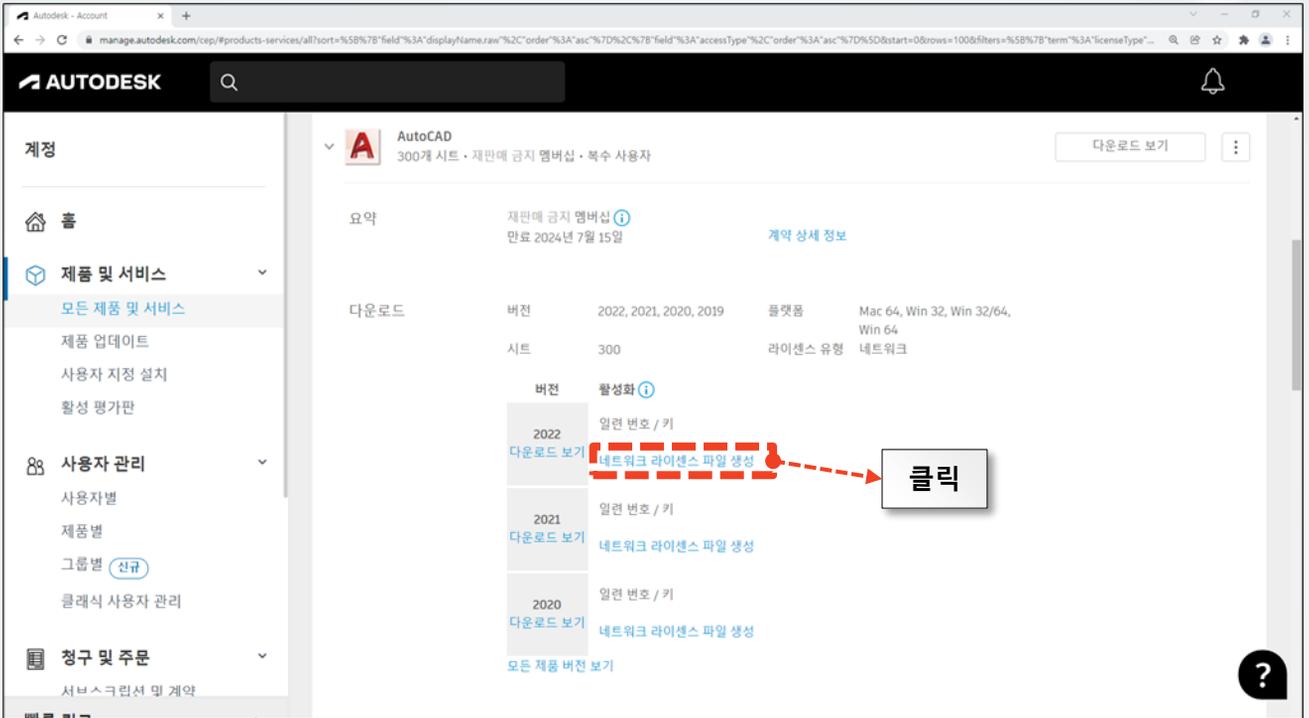


3. [모든 제품 및 서비스]를 클릭하면 사용할 수 있는 제품 정보를 확인하실 수 있습니다.

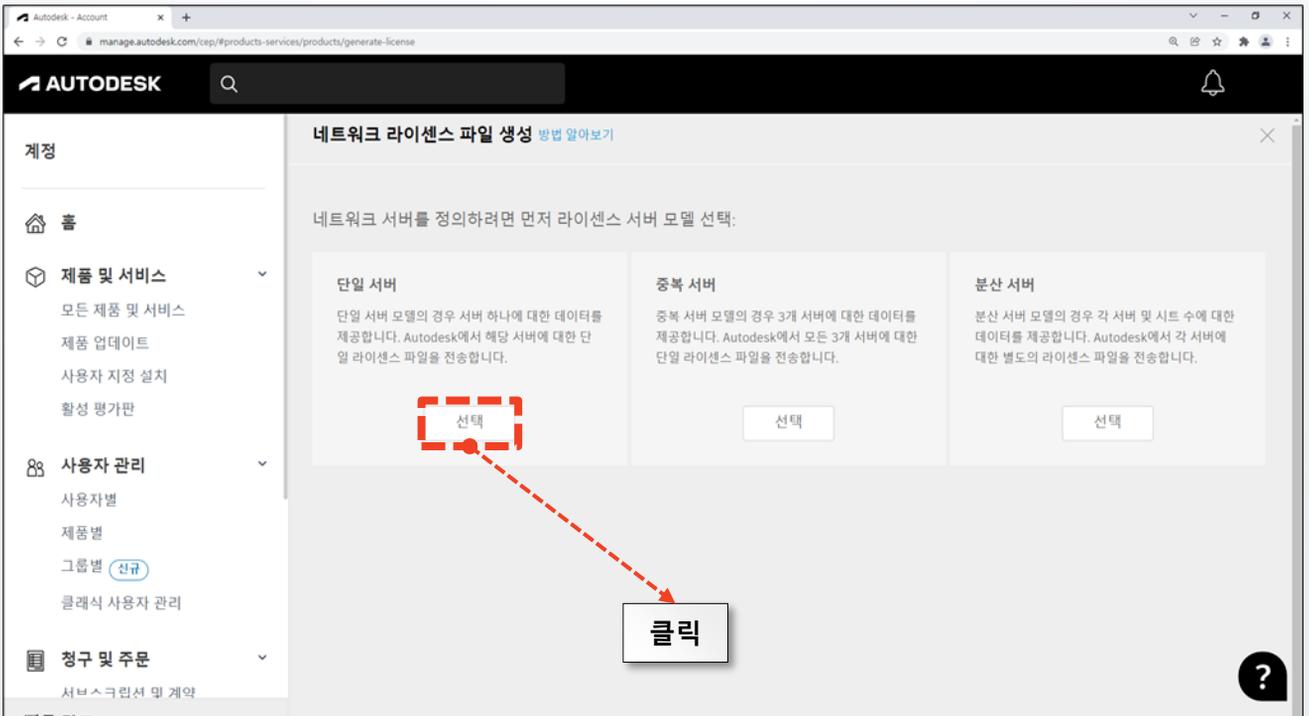


[관리자 계정] 전용 메뉴입니다.

4. 제품의 버전을 확인하신 후, [네트워크 라이선스 파일 생성]을 클릭합니다.



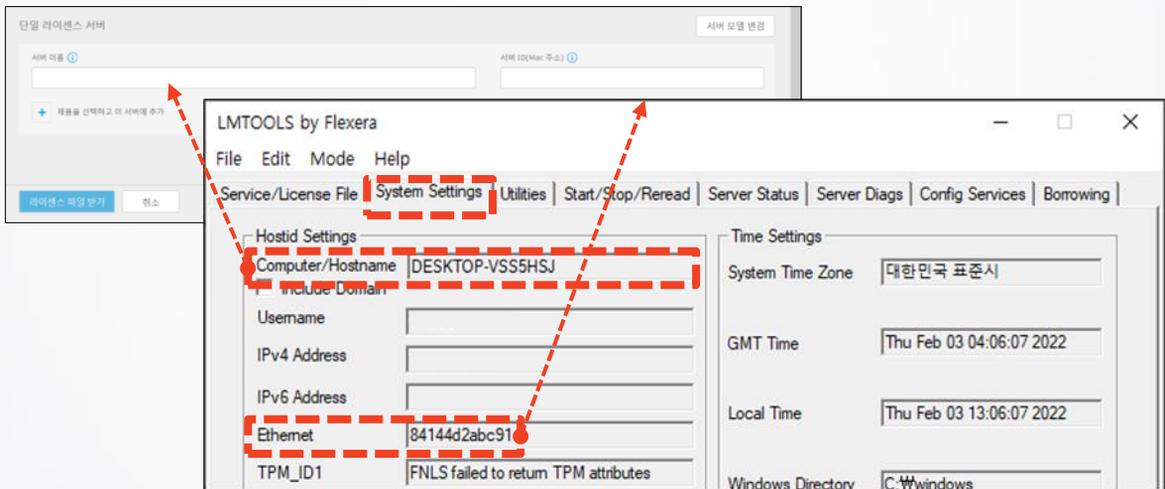
5. 라이선스 서버 모델을 선택합니다.  
 서버PC 한 대만을 사용할 경우, [단일 서버]를 선택합니다.



6. 구성하고자 하는 **서버의 정보를 입력한 후**,  
 [+제품을 선택하고 이 서버에 추가] 버튼을 통해 네트워크 라이선스를 발급받을 제품을 선택합니다.  
 (다수의 제품을 선택할 경우, 해당 제품 모두를 사용할 수 있는 한 개의 LIC 파일로 발급됩니다.)  
 이 후, [라이선스 파일 받기] 버튼을 클릭합니다.



#. 서버 정보 확인 Tip - LMTools 의 [System Settings] 탭에서 확인 가능하며, 호스트 이름(Host name)은 한글을 지원하지 않습니다.



#. [+제품을 선택하고 이 서버에 추가]



7. [라이선스 파일 저장]을 클릭하여 LMTools 설치 경로에 라이선스를 저장합니다.

네트워크 라이선스 파일 받기

서버 이름: DESKTOP-VSS5HSJ      서버 ID: 84144d2abc91

네트워크 라이선스 파일 정보 ⓘ

```
SERVER DESKTOP-VSS5HSJ 84144d2abc91
USE_SERVER
VENDOR adskflex port=2080
PACKAGE 64300ACD_T_F adskflex 1.000 COMPONENTS="87545ACD_2022_OF \
87393ACD_2021_OF 87224ACD_2020_OF 87084ACD_2019_OF \
86830ACD_2018_OF 86604ACD_2017_OF" OPTIONS=SUITE \
SUPERSEDE=64300ACD_T_F ISSUED=03-Feb-2022 SIGN="0240 9358 0B27 \
17D1 D3F6 B83F 4F76 C71C 7374 CF43 B118 CA5C AFCE 9E99 9AF0 \
189D 0F36 7FCC 870A A242 3ADD D267 31B0 35C3 ADDB B35C A514 \
B830 5CB5 B6EE".SIGN2="0FC2 B359 7BEE B0DC 1C4C E3E7 2C2B A385 \
```

클립보드로 복사    **라이선스 파일 저장**    **클릭**

이 서버에 대한 네트워크 라이선스 파일을 이메일로 보낼 대상:  
*jalee@daoudata.co.kr*  
이메일 주소를 더 추가할 수 있습니다(주소 사이에 세미콜론 사용).

**보내기 및 닫기**    닫기

#. LIC 파일 권장 저장 경로 : [ **C:\Autodesk\Autodesk Network License Manager** ]

#. [보내기 및 닫기]버튼 : 라이선스 파일을 Autodesk 계정에 연결된 e-mail 또는 추가 작성한 e-mail 로 전송

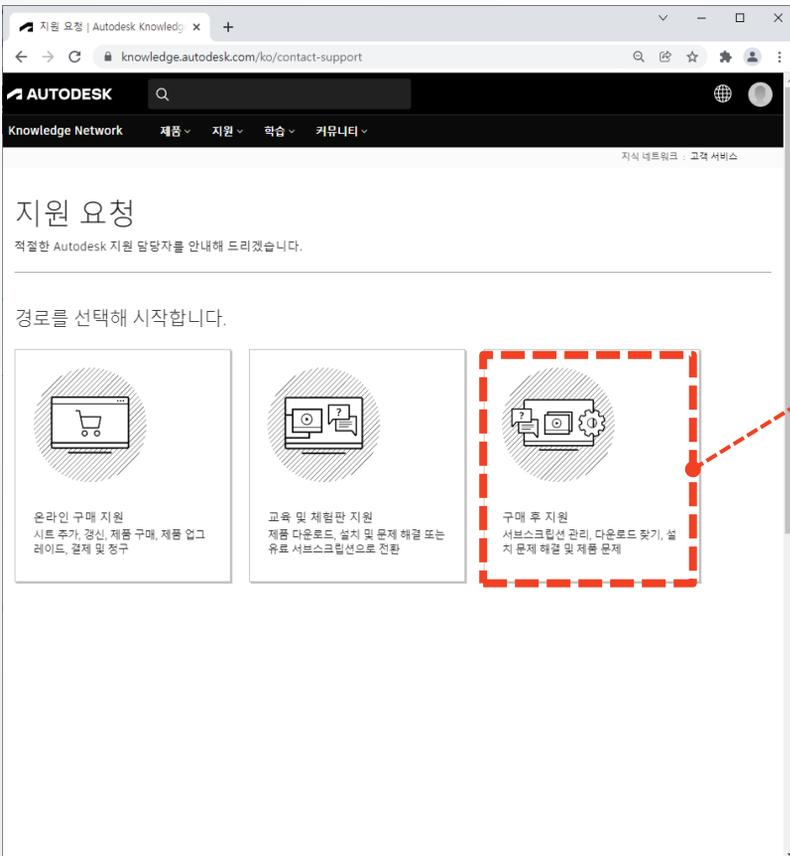
## 4-2) 라이선스 발급 - 영구 라이선스

Autodesk 멤버십 고객이 아닌, 기존 영구 라이선스를 보유하고 계실 경우, Autodesk 공식 홈페이지를 통해 CASE로 직접 요청하여 발급 받으실 수 있습니다.

1. Autodesk Knowledge Network web-site ( <https://knowledge.autodesk.com/ko/> ) 로 이동합니다.



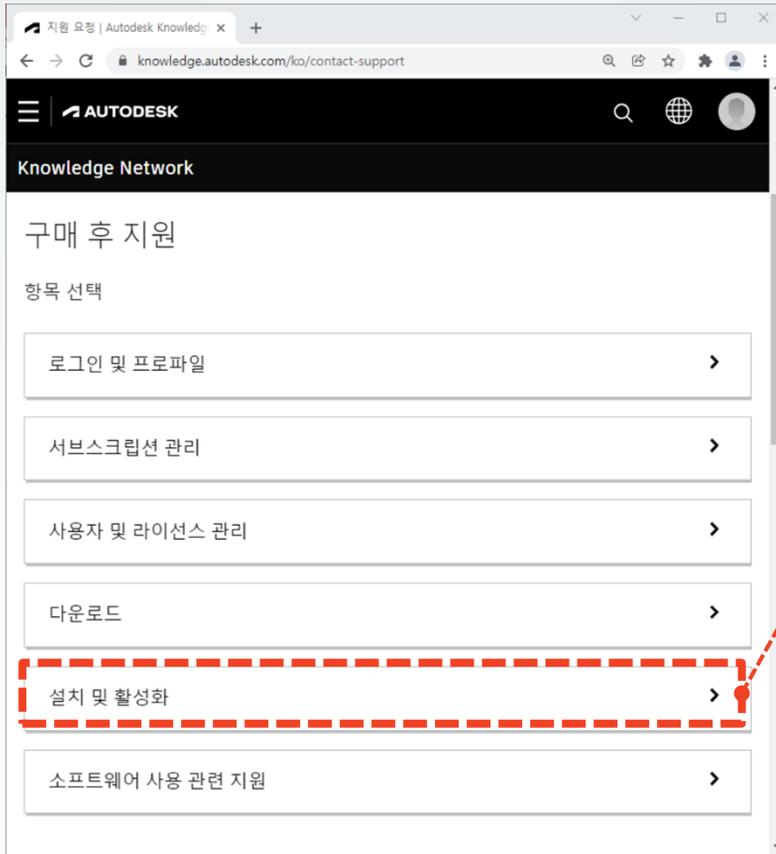
1. [지원 요청] 클릭



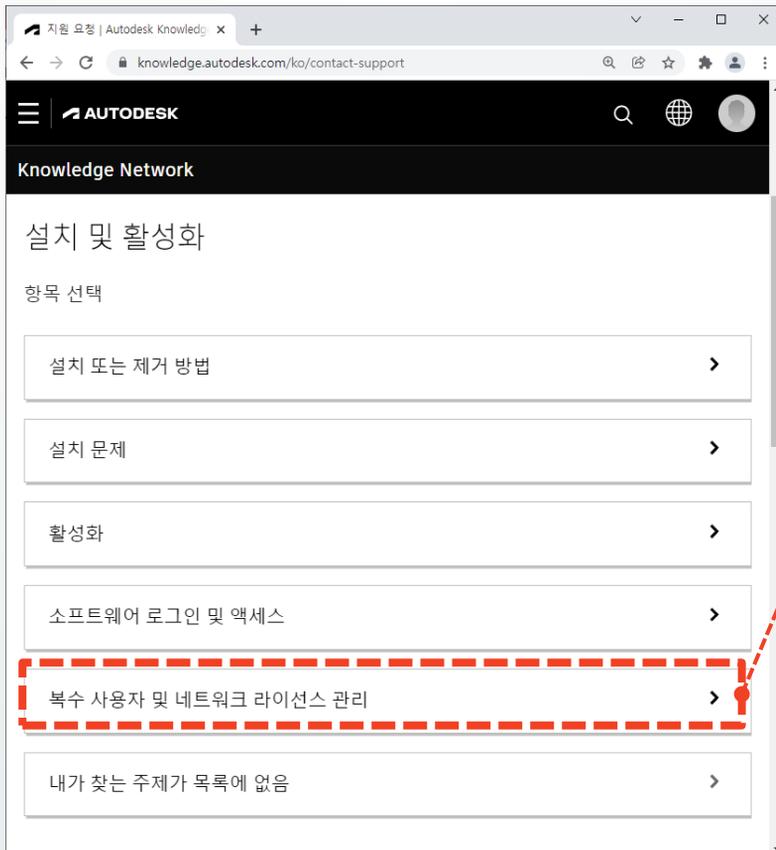
2. [구매 후 지원] 클릭

Autodesk 에서는 AKN 을 통해 다양한 기술 Support 를 제공하고 있습니다.

2. [설치 및 활성화]를 클릭합니다.



3. [복수 사용자 및 네트워크 라이선스 관리]를 클릭합니다.



4. [케이스 생성]을 클릭합니다.

지원 요청 | Autodesk Knowledge x +  
knowledge.autodesk.com/ko/contact-support

AUTODESK  
Knowledge Network

## 복수 사용자 및 네트워크 라이선스 관리

### 연락처 옵션

주명 이 님, 환영합니다. (jmlee@daoudata.co.kr)

스탠다드 플랜

사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- 라이브 채팅** - 영어로만 제공  
에이전트에게 연결할 수 있습니다.
- 전화 예약**  
사전 예약 필요
- 케이스 생성**  
1일(영업일 기준) 안으로 답변이 제공됩니다.

원하는 연락처 옵션이 보이지 않으십니까? 여러 계정이 있는 경우 다른 계정으로 로그인해 보십시오.

5. 필수 내용을 공백 없이 작성 후 [제출]버튼을 누르면, **영업일 2일 내로 이메일을 통해 발급**됩니다.

### 복수 사용자 및 네트워크 라이선스 관리

#### 케이스 생성

이름

이메일

달리 지정하지 않은 경우 모든 필드에 입력해야 합니다.

전화(선택 사항)

제품 및 버전

선택... ▼

선택... ▼

문제 제목

문제 설명

0/1000

운영 체제(선택 사항)

선택... ▼

첨부 파일 추가(선택 사항)

↑ 파일을 여기에 끌어 놓으십시오. 또는 찾아보려면 클릭

이 사이트는 reCAPTCHA 및 Google에 의해 보호됩니다. 개인정보 처리방침 정책 및 서비스 약관 적용.

**제출** 취소

#### 1. 필수 기재 사항

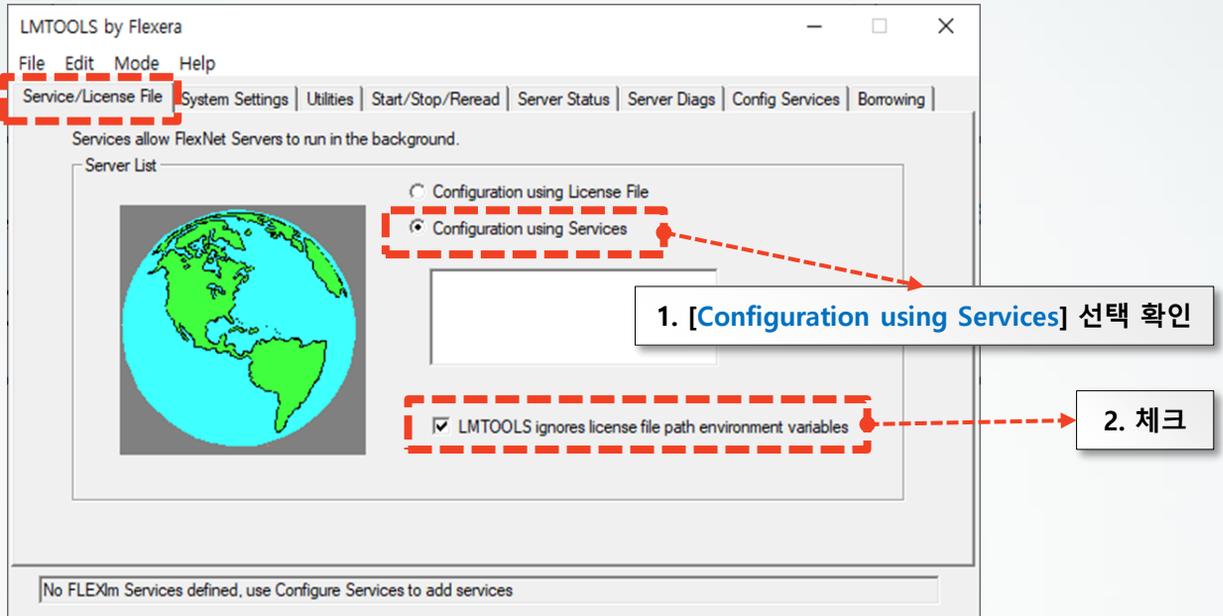
- 제품명, 제품버전, 일련번호  
(발급받을 모든 제품에 대한 정보 기재)
- 서버 이름(Host name),  
물리적 주소(Mac Address)

2. [제출]을 클릭하면, 담당자 이메일로 Autodesk로부터 “귀하의 Autodesk CASE를 받았습니다.” 메일이 자동 수신 됩니다.

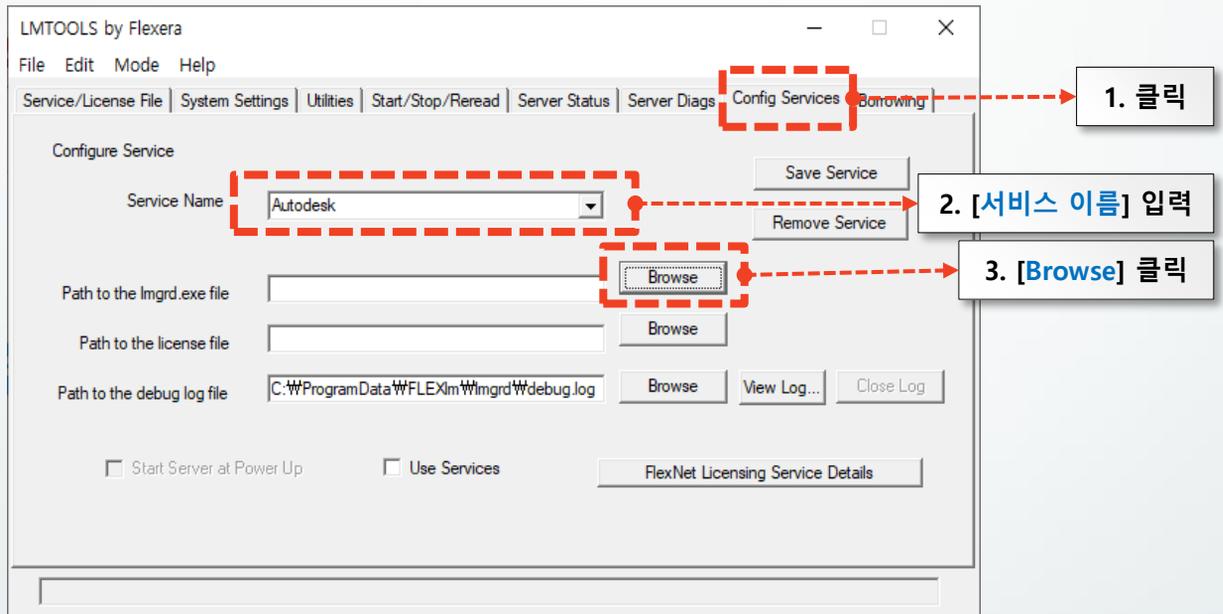
## 5) Autodesk License Manager 세팅

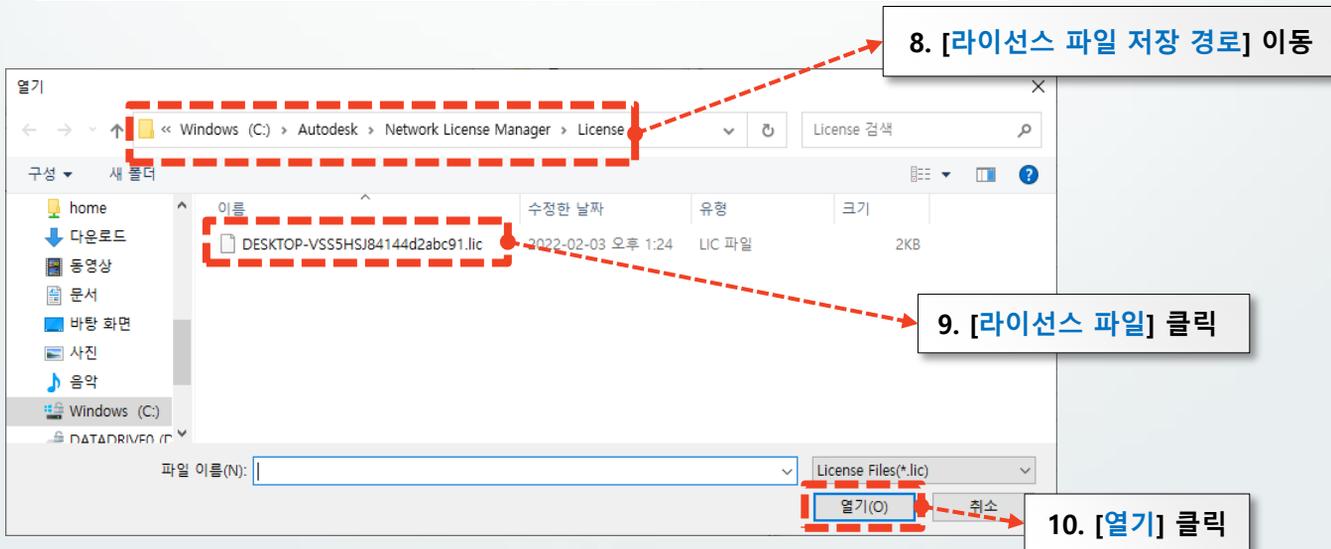
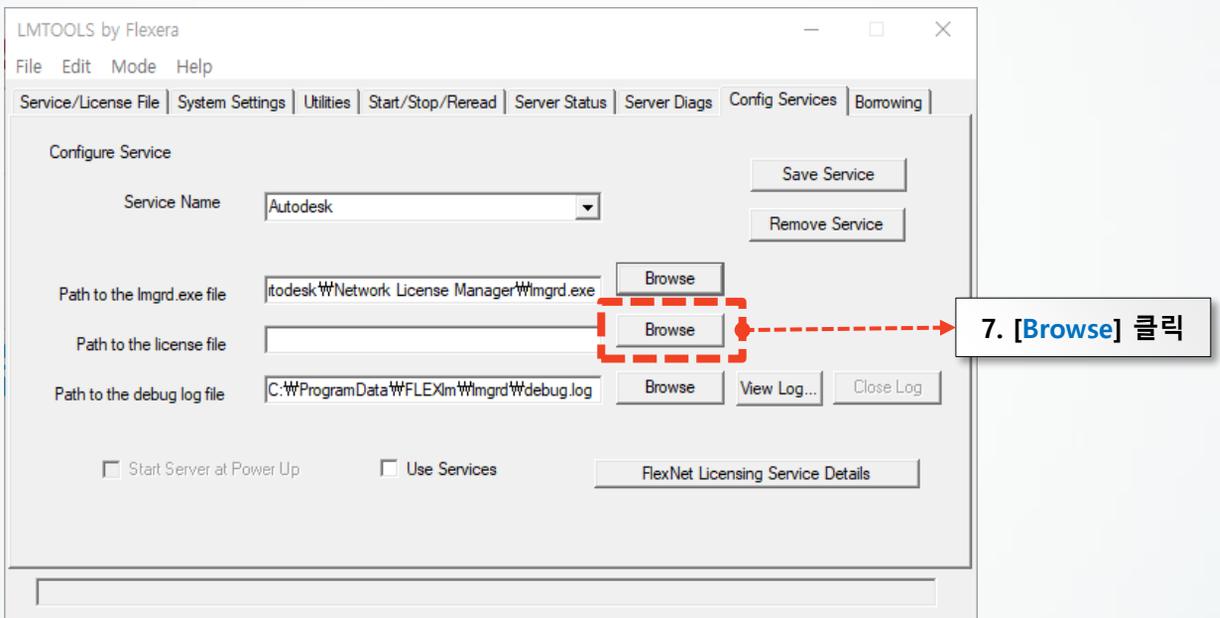
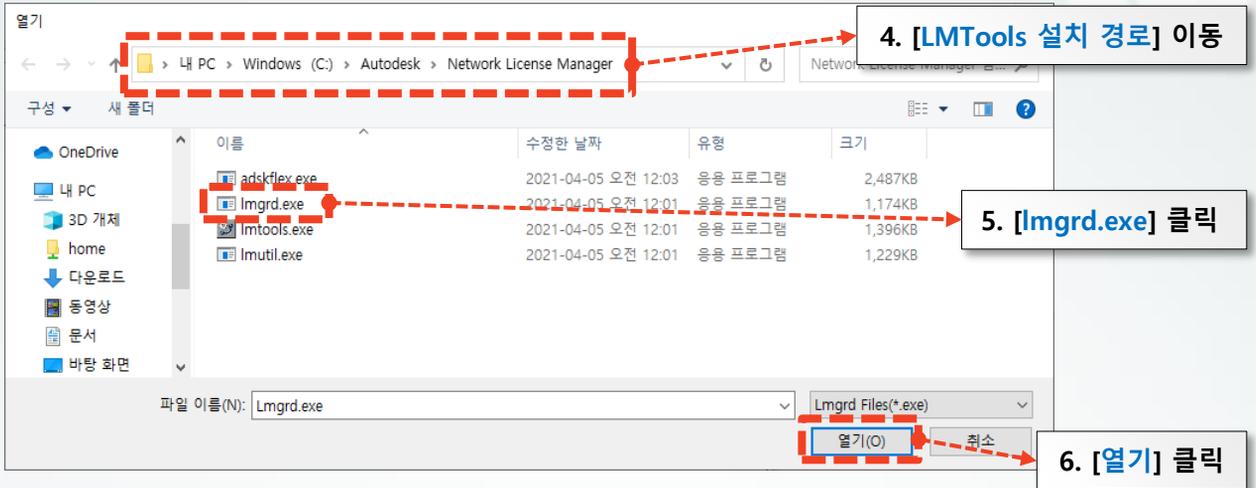
복수 사용자(네트워크 라이선스)를 사용하기 위해서는 서버를 구성해야 합니다.

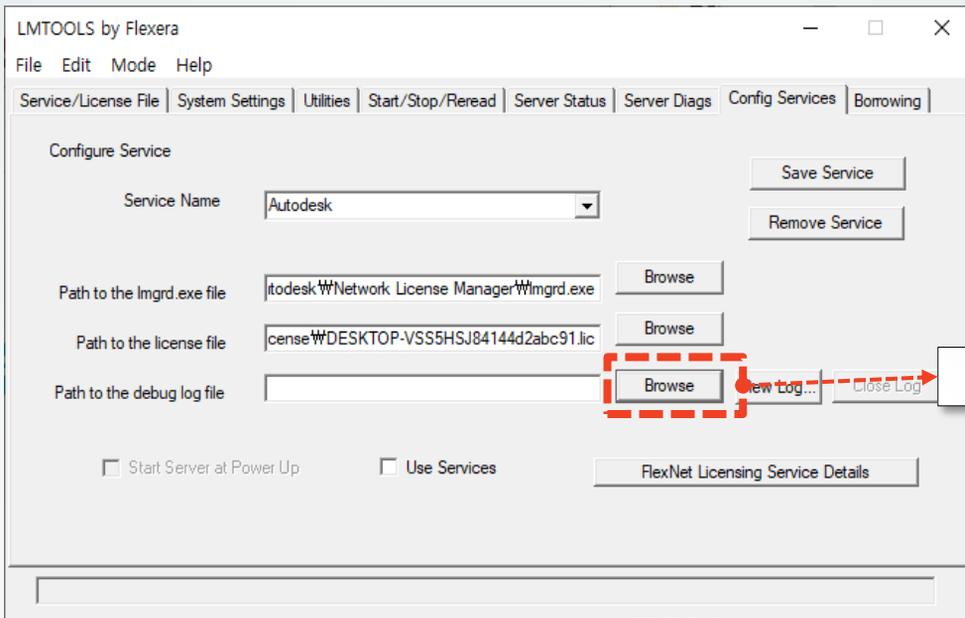
1. 미리 설치된 LMTools를 실행합니다. ( LMTools 설치가이드 바로가기 ▶ )



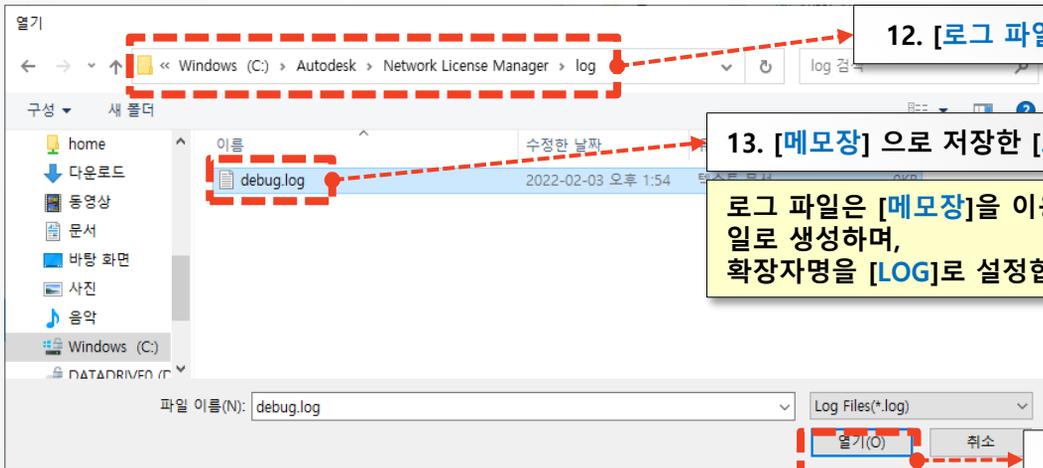
2. [Config Services]탭으로 이동하여 서비스 이름 및 각각의 구성 파일을 지정합니다.







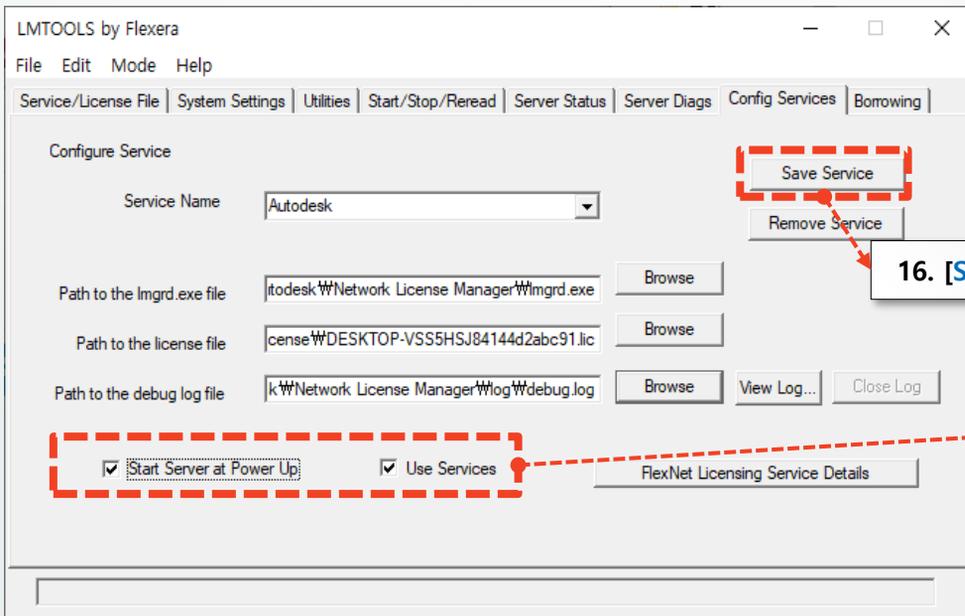
11. [Browse] 클릭



12. [로그 파일 저장 할 경로] 이동

13. [메모장] 으로 저장한 [로그 파일] 선택  
로그 파일은 [메모장]을 이용하여 TXT 파일로 생성하며, 확장자명을 [LOG]로 설정합니다.

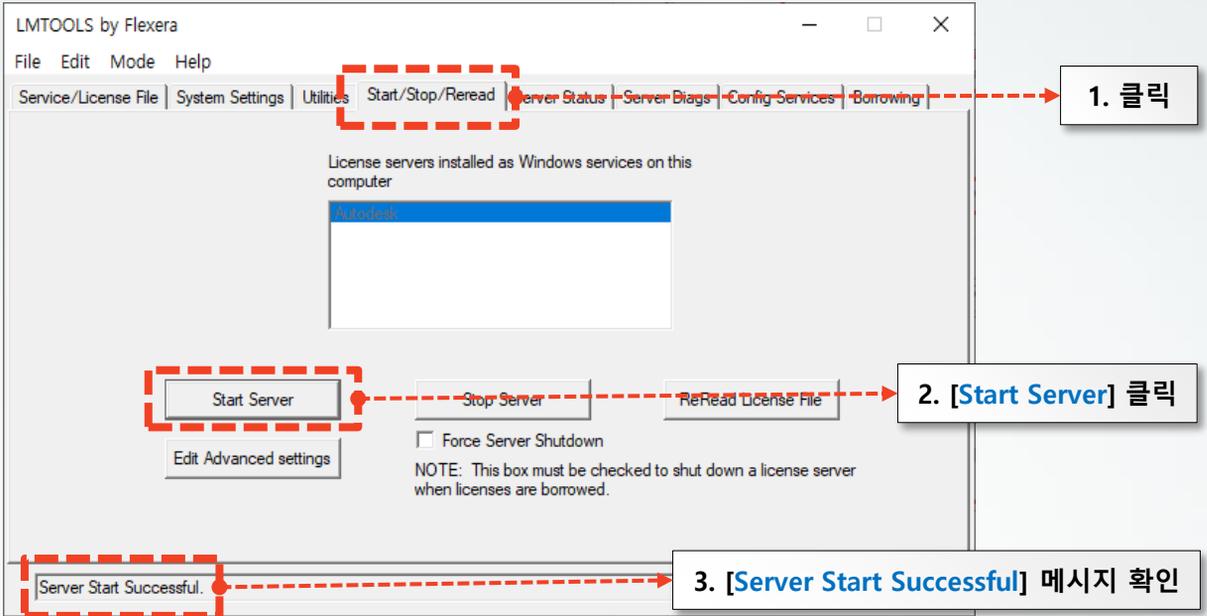
14. [열기] 클릭



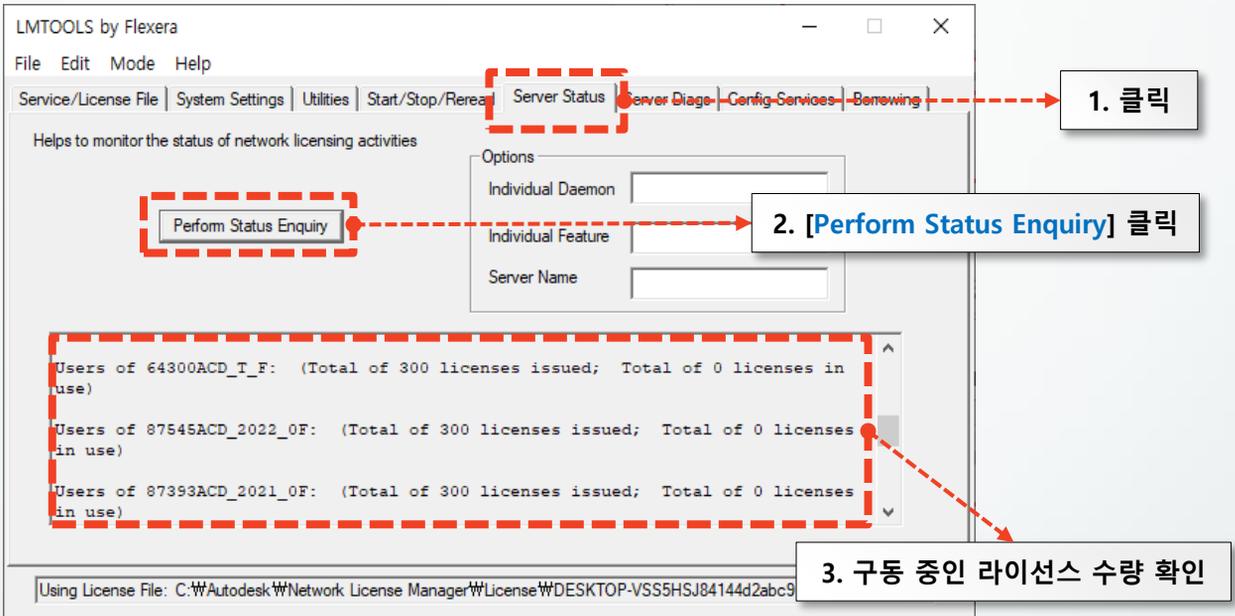
15. 모두 체크

16. [Save Service] 클릭

3. [Start/Stop/Reread] 탭으로 이동하여 [Start Server] 클릭하여, 아래 [Server Start Successful] 메시지를 확인합니다.



4. [Server Status] 탭에서 [Perform Status Enquiry] 버튼을 클릭하여 정상 구동되는지 확인합니다.



- #. Adskflex : UP v11.18.0 – 현재 실행 중인 LMTOOLS의 버전을 확인 (2022년 2월 기준 최신버전 : v11.18)
- #. Users of 64300ACD\_T\_F – Autodesk 제품 총 수량과 현재 사용되고 있는 수량을 확인 할 수 있습니다.