

환영합니다!

ArcGIS Desktop

라이선스 인증 및 인증 해제 안내

License Authorization / De-Authorization

한국에스리 기술지원센터

목차

• 인증 안내	3
- Single Use 온라인 (Online) 인증	4
- Concurrent Use 온라인 (Online) 인증	10
- Single / Concurrent Use 오프라인 (Offline) 인증 안내 ...	25


• 인증 해제 안내	36
- Single Use 온라인 (Online) 인증 해제	36
- Concurrent Use 온라인 (Online) 인증 해제	37
- Single Use 오프라인 (Offline) 인증 해제	38
- Concurrent Use 오프라인 (Offline) 인증 해제	42

ArcGIS Desktop


10.4 | 10.4.1 | 10.5 | 10.5.1 | 10.6 | 10.6.1 | 10.7 | 10.7.1 | 10.8 | 10.8.1 버전 기반으로 작성하였습니다.

라이선스 인증 가이드

인증 파일에서 Single Use / Concurrent Use 확인



유형: Esri Client Provisioning File



유형: ESRI Server Provisioning File

ArcGISforDesktopBasic_singleuse ✓

concurrentuse ✓

Single Use

: 단일 장비에 하나의 라이선스 인증

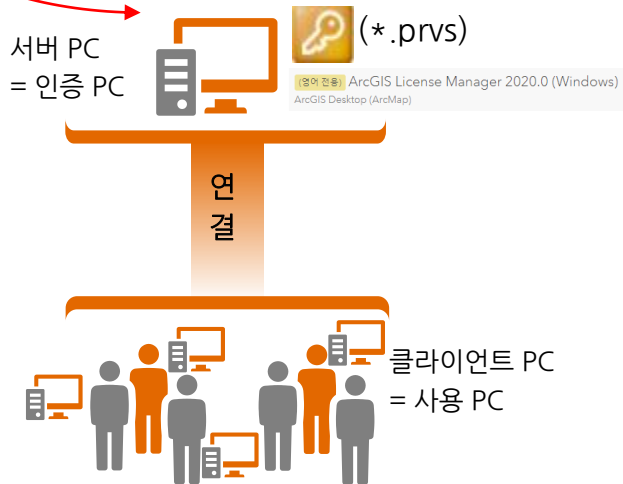


인증 PC = 사용 PC

- my.esri.com 에서 해당 S/W 다운로드
- 라이선스 인증 파일 (*.prvs) 로 인증

Concurrent Use

: 장비 한 곳에 라이선스 인증 후 관리



- my.esri.com 에서 해당 S/W 다운로드
- ArcGIS Desktop 내 "License Manager" 필요↓
- (영어 전용) ArcGIS License Manager 2020.0 (Windows)
ArcGIS Desktop (ArcMap)
- 서버 PC를 정하여 해당 PC에 라이선스 인증
- 라이선스 인증 파일 (*.prvs) 로 인증
- 클라이언트 PC와 연결
- 같은 망으로 구성된 환경에서만 가능

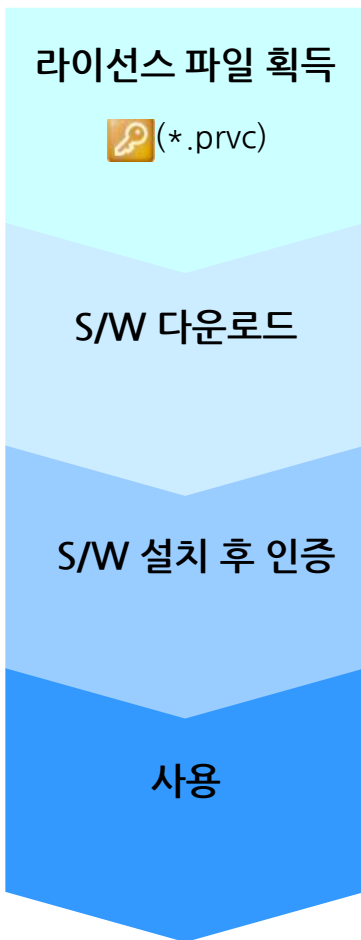
 Single Use
인증 하기

 Concurrent Use
인증 하기

Single Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Single Use License Authorization

간단 프로세스



- 한국에스리 S/W 패키지 메일에 첨부
- 첨부 파일 내려 받아 라이선스 인증 준비

- my.esri.com 가입 / 로그인
- 내 기관에 연결
- S/W 다운로드

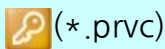
- 라이선스 인증 파일로 인증

Single Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Single Use License Authorization

Single Use Online 인증 방법

라이선스 파일 획득



- 1) 한국에스리 S/W 패키지 메일에 첨부
- 2) 첨부 파일 내려 받아 라이선스 인증 준비

S/W 다운로드

- 3) my.esri.com 가입 또는 로그인
- 4) 다운로드 권한 획득([기관 연결](#))



My Esri

대시보드 | 내 프로필 | 내 기관 | 직원 도구

기관 목록 | 개요 | 사용자 | 라이선싱 | **다운로드** | 교육 | 지원 | 이벤트 | 보고서

5) 내 기관 - 다운로드 탭 - 버전 확인 - 다운로드 보기

제품을 선택하여 다운로드할 컴포넌트를 확인하세요. 또는, 인증 번호가 있는 경우 아래에 해당 번호를 입력하여 사용 가능한 다운로드를 확인하세요.

제품 검색	인증번호	제품	버전	다운로드 보기
		ArcGIS Pro	2.7	다운로드 보기
		ArcGIS Desktop (ArcMap)	10.8.1	다운로드 보기
		ArcGIS Desktop	10.8	다운로드 보기
		ArcGIS for Desktop	10.4.1	다운로드 보기

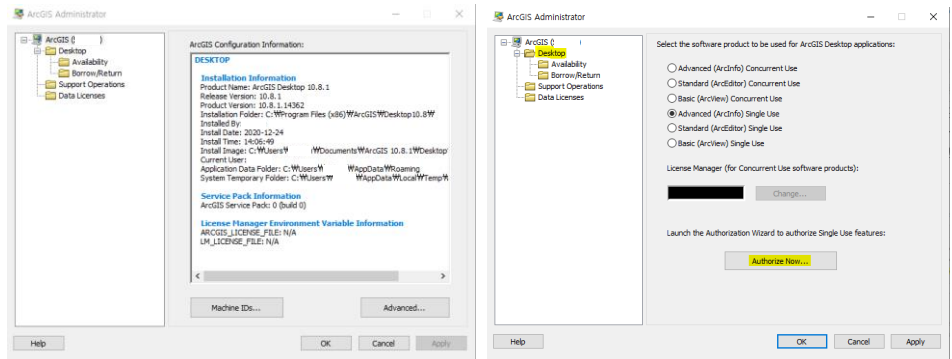
- 6) S/W 다운로드 하여 설치 완료 후, 우선 Wizard 종료

Single Use 인증 하기 - Online

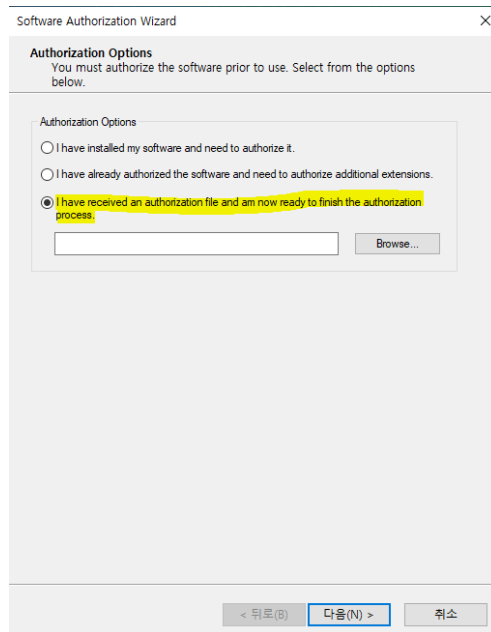
ArcGIS Desktop Single Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

- 7) 윈도우 시작 버튼 > ArcGIS 폴더 > ArcGIS Administrator 실행
 8) 왼쪽 메뉴에서 Desktop 을 선택하고, 오른쪽에서 Single Use 라이선스 레벨을 선택합니다. 아래 Authorize Now...를 클릭합니다.



- 9) Software Authorization Wizard가 실행됩니다.
 아래 화면에서 세 번째 옵션을 선택하고, Browse 클릭 후 라이선스 인증 파일 경로를 찾아가서 선택합니다.



- 10) 라이선스 파일을 선택 후 다음을 클릭합니다.

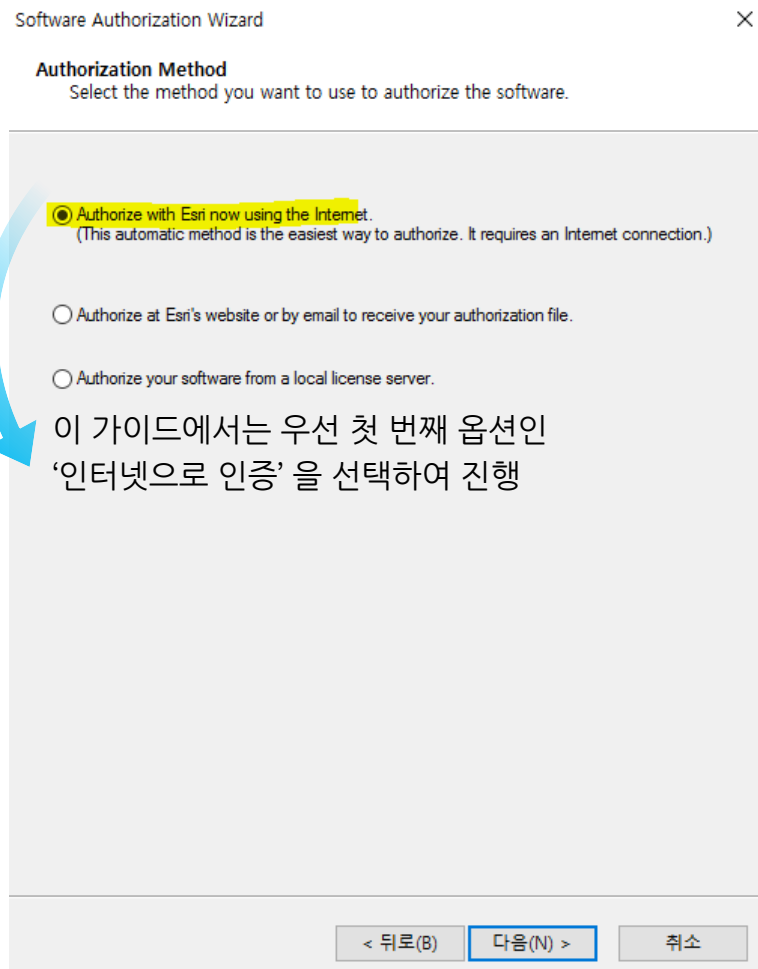
Single Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Single Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

11) Authorization Method 옵션 중, 세 가지 안내

- 인터넷으로 인증 하기
- Esri 웹 사이트 또는 이메일로 인증 하기
- 로컬 라이선스 서버로 인증 하기



이 가이드에서는 우선 첫 번째 옵션인 '인터넷으로 인증' 을 선택하여 진행

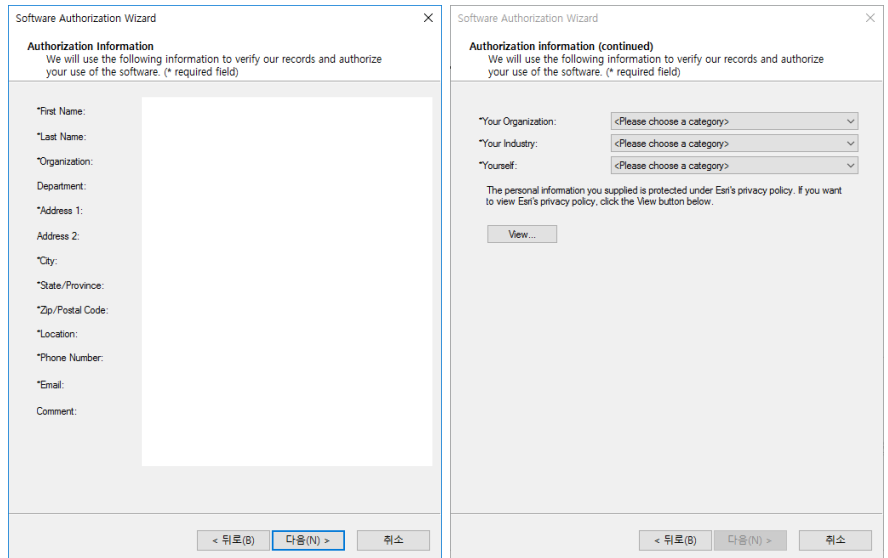
12) 다음 클릭

Single Use 인증 하기 - Online

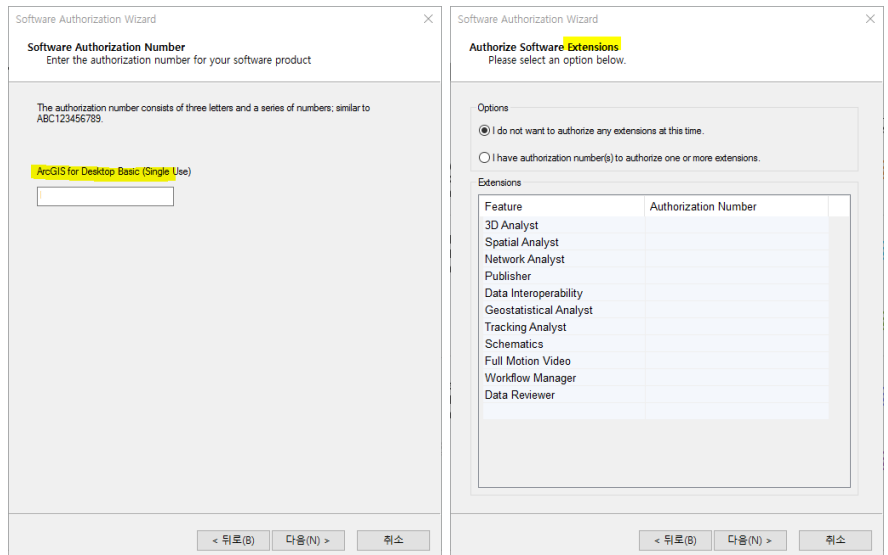
ArcGIS Desktop Single Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

13) 기관 정보 입력 후 다음 클릭



14) Authorization Number 기입하고, Extension 기입 (구매 했을 경우) - 기본값으로 채워져 있음 (ex. ESU123456789)



Feature	Authorization Number
3D Analyst	
Spatial Analyst	
Network Analyst	
Publisher	
Data Interoperability	
Geostatistical Analyst	
Tracking Analyst	
Schematics	
Full Motion Video	
Workflow Manager	
Data Reviewer	

15) 다음 클릭

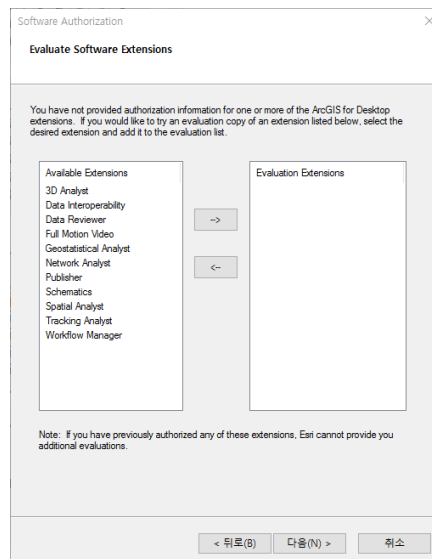
Single Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Single Use License Authorization

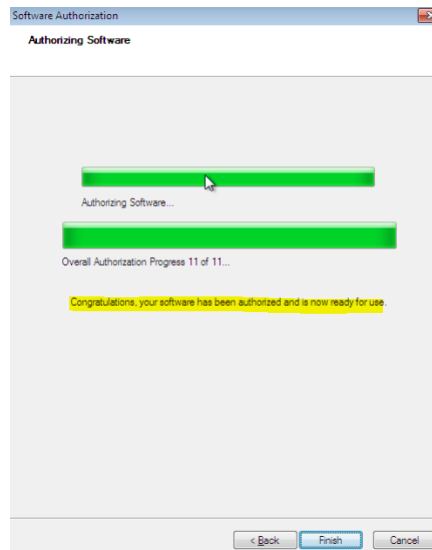
S/W 설치 후 인증

16) 만약 익스텐션 구매 또는 선택하지 않았다면,
- 평가판으로 사용할 수 있음 (기간 한정)

17) 익스텐션 제품을 선택 또는 선택하지 않고 다음 클릭



18) 다음과 같이 인증이 정상적으로 완료

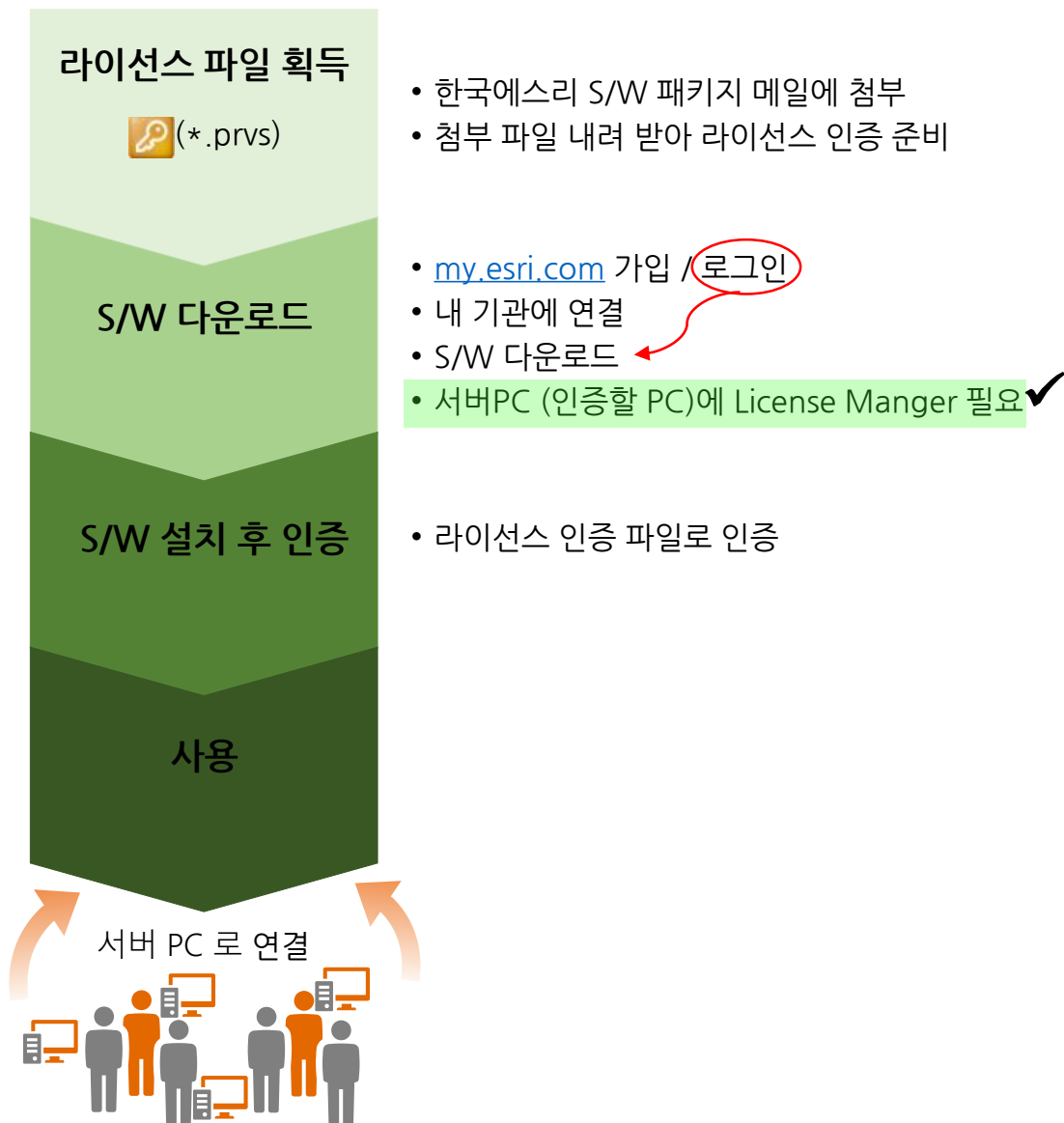


사용

Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

간단 프로세스




Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

Concurrent Use Online 인증 방법

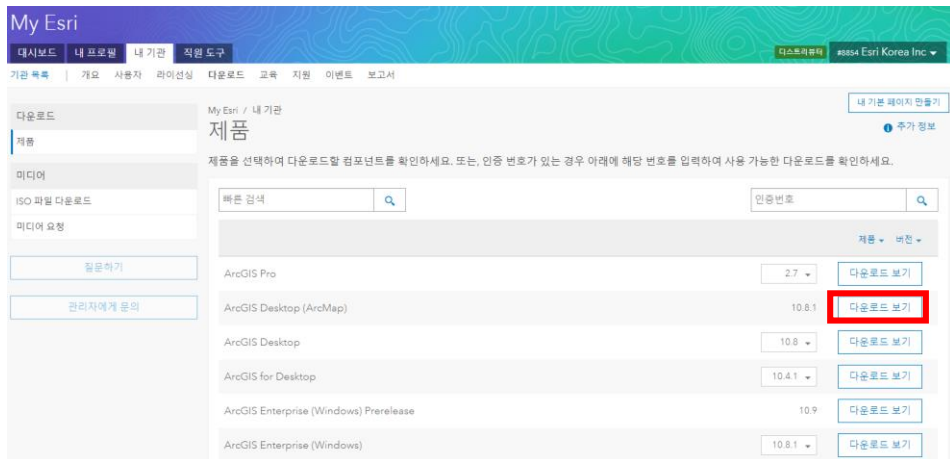
라이선스 파일 획득

 (*.prvs)

S/W 다운로드

- 1) 한국에스리 S/W 패키지 메일에 첨부
- 2) 첨부 파일 내려 받아 라이선스 인증 준비

- 3) my.esri.com 가입 **로그인**
- 4) 내 기관에 연결
- 5) S/W 다운로드 ex. ArcGIS Desktop
- 7) 서버 PC (인증할 PC)에 License Manger 필요 ✓



Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 다운로드

ArcGIS License Manager 다운로드 및 설치

8) ArcGIS License Manager 다운로드

My Esri / 내 기관 / 제품

ArcGIS Desktop (ArcMap) 다운로드로 돌아가기 | 추가 정보

소프트웨어 패치: 소프트웨어를 사용하기 위해 패치가 필요할 수도 있습니다. 패치 세부정보와 다운로드는 여기에서 제공됩니다.

다운로드

버전
10.8.1

언어
한국어

시작

새로운 기능 >

ArcGIS Desktop 빠른 시작 가이드 >

플 모션 비디오 라이선스 요청

설치하기 전에, 체크섬 실행(이유) >

컴포넌트 다운로드 | 시스템 요구 사항

모두 확장/축소

제품 컴포넌트

아래에서 다운로드할 항목을 선택하세요.

파일		파일 크기	작업
[영어 전용] ArcGIS Desktop ArcGIS Desktop (ArcMap)	추가 정보	1,016.73 MB	다운로드
[영어 전용] ArcGIS Desktop Background Geoprocessing (64-bit) ArcGIS Desktop (ArcMap)	추가 정보	365.97 MB	다운로드
[영어 전용] Database Server (Desktop) ArcGIS Desktop (ArcMap)	추가 정보	287.28 MB	다운로드
[영어 전용] ArcGIS License Manager 2020.0 (Windows) ArcGIS Desktop (ArcMap)	추가 정보	33.25 MB	다운로드
[영어 전용] ArcGIS Data Interoperability for Desktop ArcGIS Desktop (ArcMap)	추가 정보	1.24 GB	다운로드

9) ArcGIS License Manager 설치

ArcGIS License Manager

Destination Folder for Files
Please select the destination folder where the package should extract the files:

Please select the destination folder:

C:\Users\#\Documents\ArcGIS License Manager 2020.0 Browse

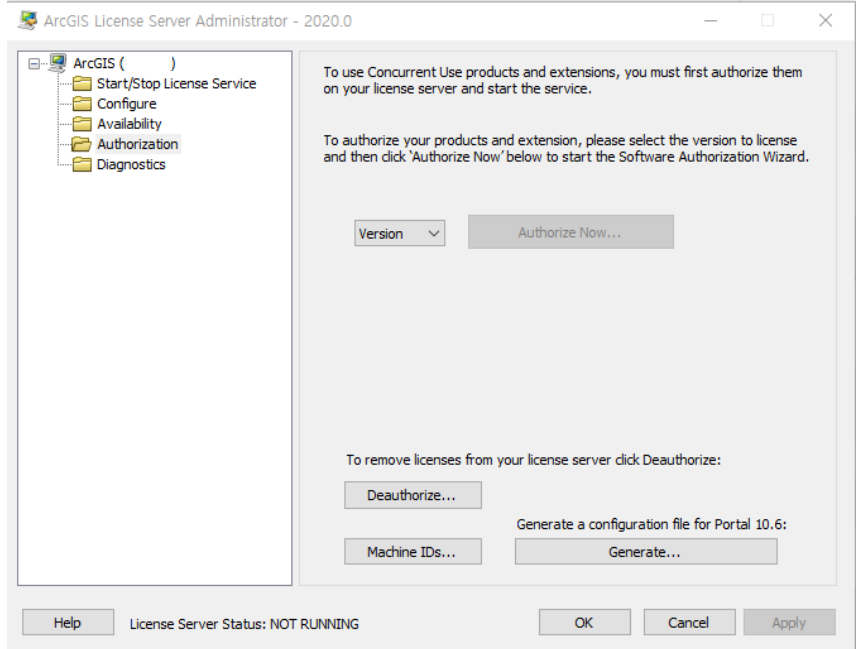
< Back Next > Cancel

Concurrent Use 인증 하기 - Online

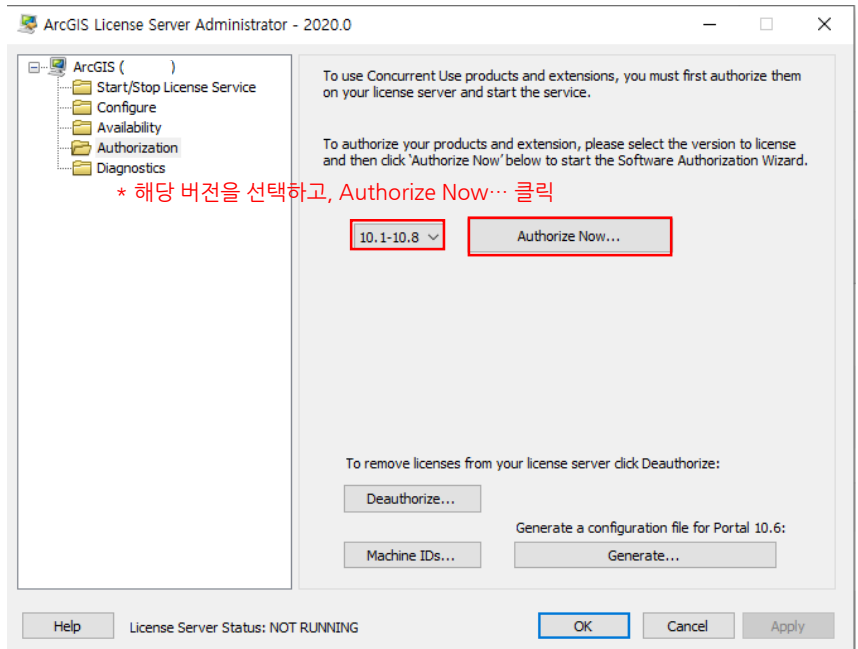
ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

10) License Server Administrator 실행



11) Concurrent Use License 인증



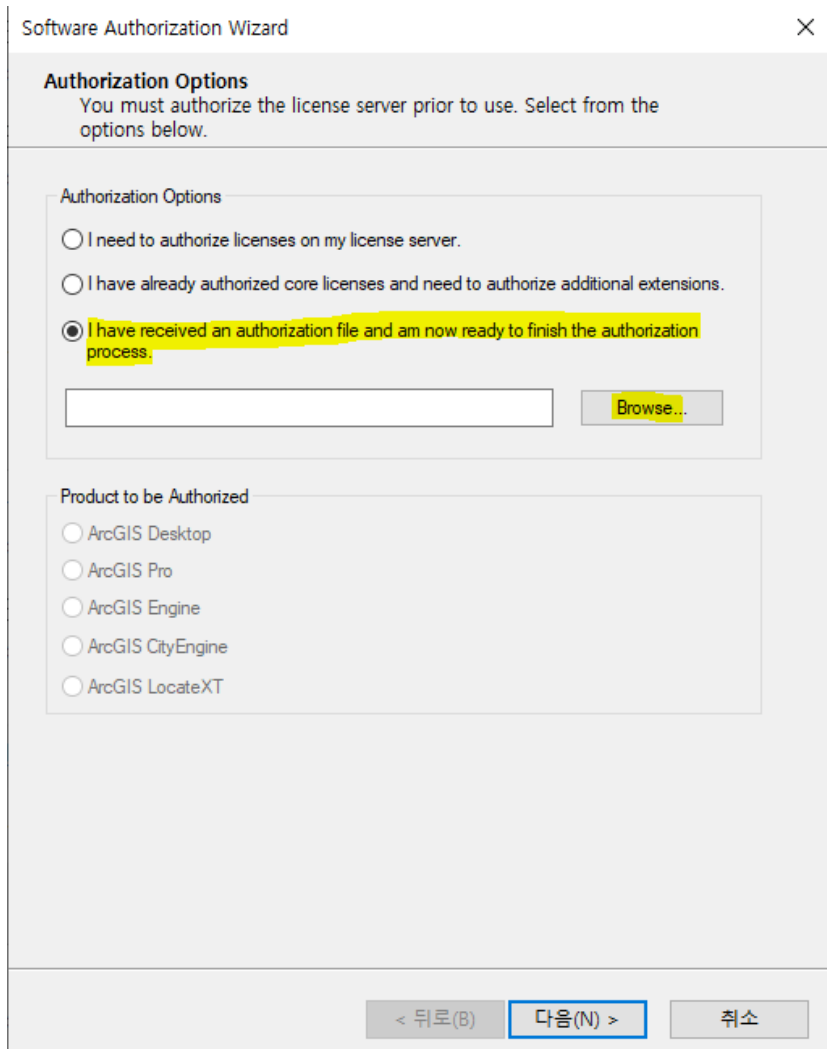
Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

12) Authorization Options 중, 세 번째 옵션 선택

13) Browse... 클릭 후 해당 Concurrent Use 라이선스 경로를 찾아 선택



Software Authorization Wizard

Authorization Options
You must authorize the license server prior to use. Select from the options below.

Authorization Options

- I need to authorize licenses on my license server.
- I have already authorized core licenses and need to authorize additional extensions.
- I have received an authorization file and am now ready to finish the authorization process.

Product to be Authorized

- ArcGIS Desktop
- ArcGIS Pro
- ArcGIS Engine
- ArcGIS CityEngine
- ArcGIS LocateXT

< 뒤로(B)

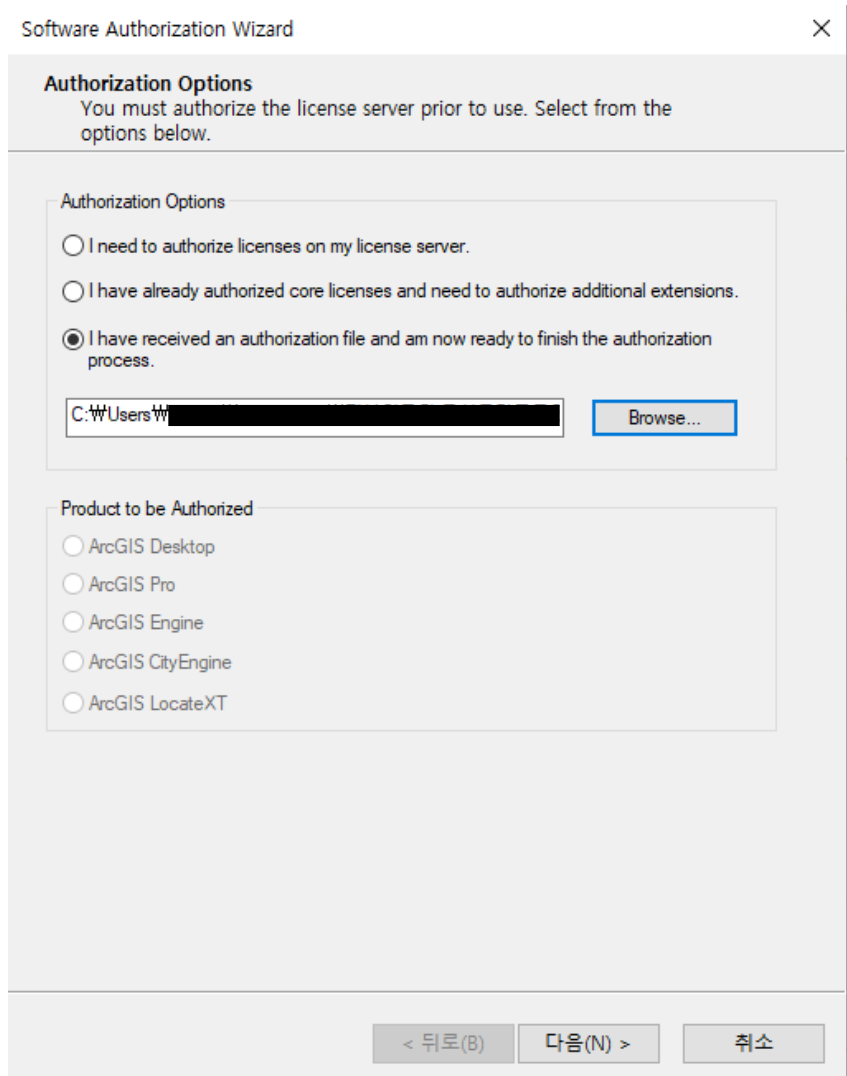
Copyright © 2021 Esri Korea Inc. All rights reserved.

Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

14) 다음 클릭



Software Authorization Wizard

Authorization Options
You must authorize the license server prior to use. Select from the options below.

Authorization Options

I need to authorize licenses on my license server.

I have already authorized core licenses and need to authorize additional extensions.

I have received an authorization file and am now ready to finish the authorization process.

C:\Users\W... Browse...

Product to be Authorized

ArcGIS Desktop

ArcGIS Pro

ArcGIS Engine

ArcGIS CityEngine

ArcGIS LocateXT

< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

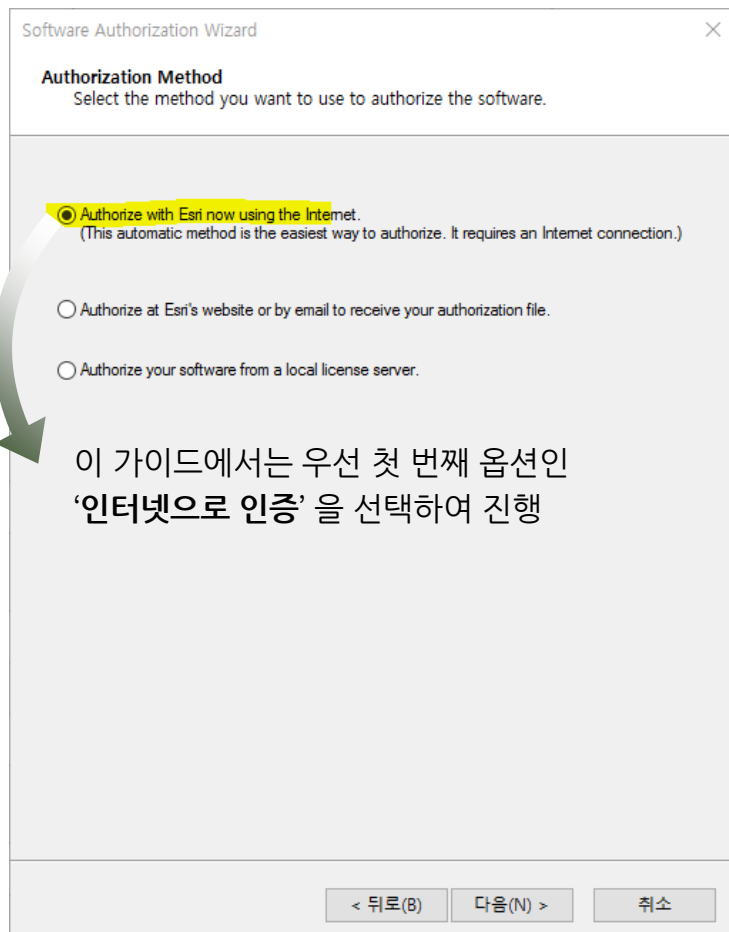
Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

15) Authorization Method 옵션 중, 세 가지 안내

- 인터넷으로 인증 하기
- Esri 웹 사이트 또는 이메일로 인증 하기
- 로컬 라이선스 서버로 인증 하기



이 가이드에서는 우선 첫 번째 옵션인
'인터넷으로 인증' 을 선택하여 진행

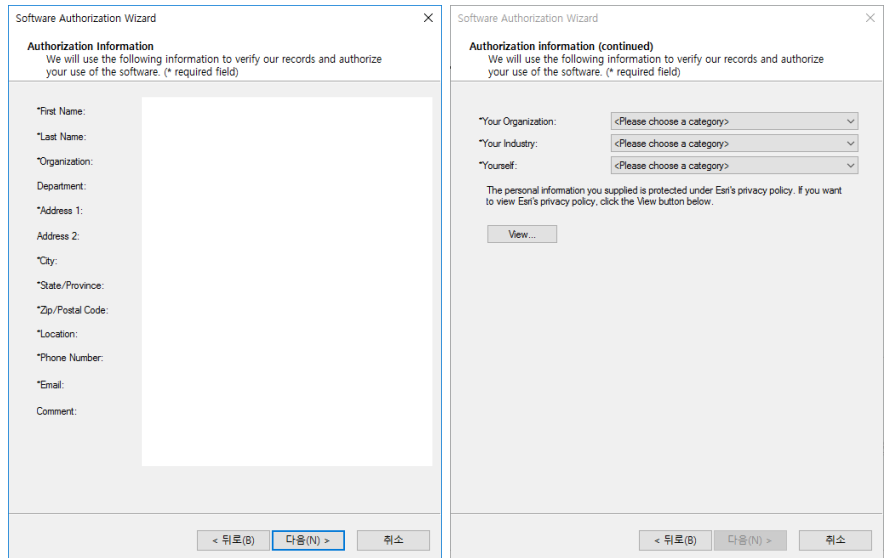
16) 다음 클릭

Concurrent Use 인증 하기 - Online

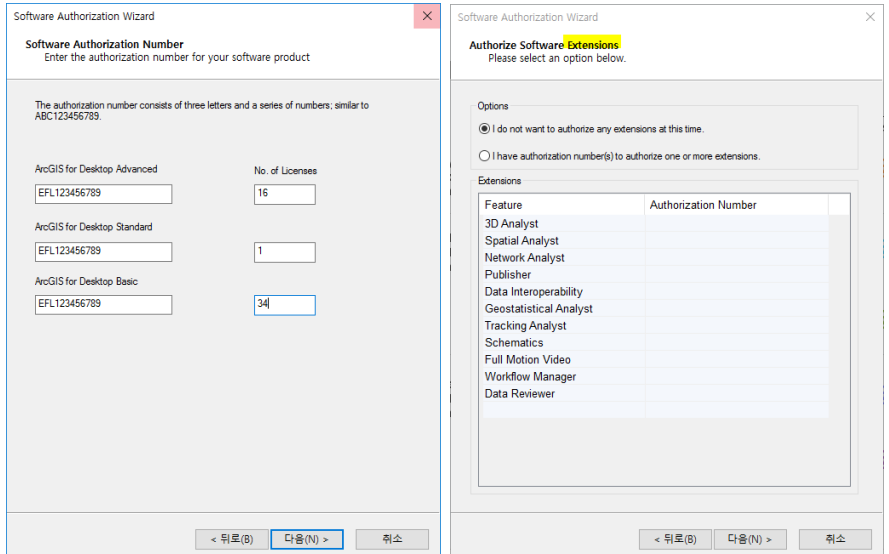
ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

17) 기관 정보 입력 후 다음 클릭



18) Authorization Number 기입하고, Extension 기입 (구매 했을 경우) - 기본값으로 채워져 있음 (ex. EFL123456789)



ArcGIS for Desktop	No. of Licenses
ArcGIS for Desktop Advanced EFL123456789	16
ArcGIS for Desktop Standard EFL123456789	1
ArcGIS for Desktop Basic EFL123456789	34

Feature	Authorization Number
3D Analyst	
Spatial Analyst	
Network Analyst	
Publisher	
Data Interoperability	
Geostatistical Analyst	
Tracking Analyst	
Schematics	
Full Motion Video	
Workflow Manager	
Data Reviewer	

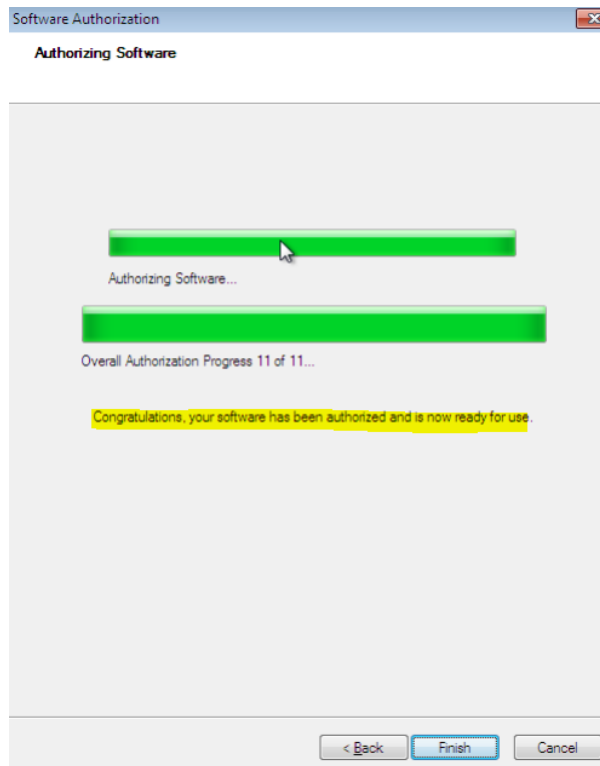
19) 다음 클릭

Concurrent Use 인증 하기 - Online

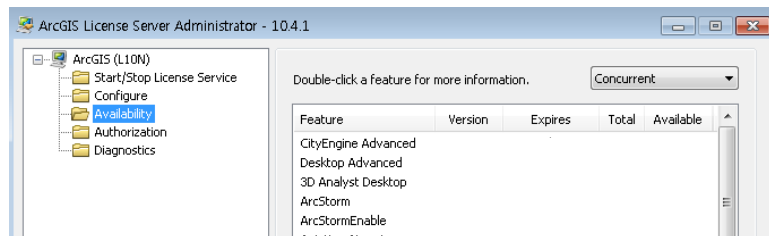
ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

20) 다음과 같이 인증이 정상적으로 완료



21) License Server Administrator 를 실행하여 왼쪽 메뉴에서 Availability 를 클릭합니다.

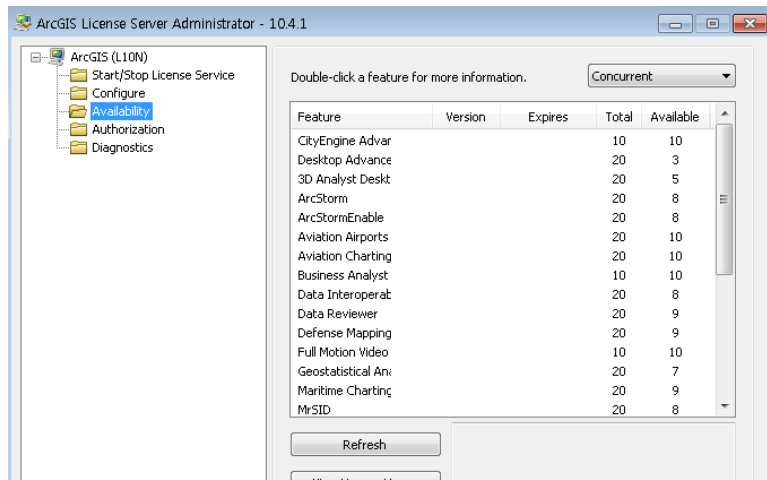


Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

22) 오른쪽 메뉴 중 제품 개수의 **Total** 과 **Available** 개수가 인증 개수와 비교하여 정확한 지 확인합니다.



**** 중요!** 만약 Availability 클릭 후 해당 제품의 개수가 모두 “0”으로 표시된다면 왼쪽 메뉴 중 **Start/Stop License Service** 클릭하여 오른쪽 메뉴의 **Re-read Licenses** 버튼을 클릭합니다.

이후, 다시 Availability 를 클릭하여 개수를 확인합니다.

23) 이제 서버 PC에 대한 인증 과정은 끝났습니다. 서버 PC에서도 ArcGIS Desktop을 사용하려면 **서버 PC에서의 환경 설정**이 필요합니다.

*** 서버PC에 License Manager 만 설치해서 사용하면 아래의 24번은 생략 가능합니다. 바로 25번 문항부터 참고하시길 바랍니다.**

Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

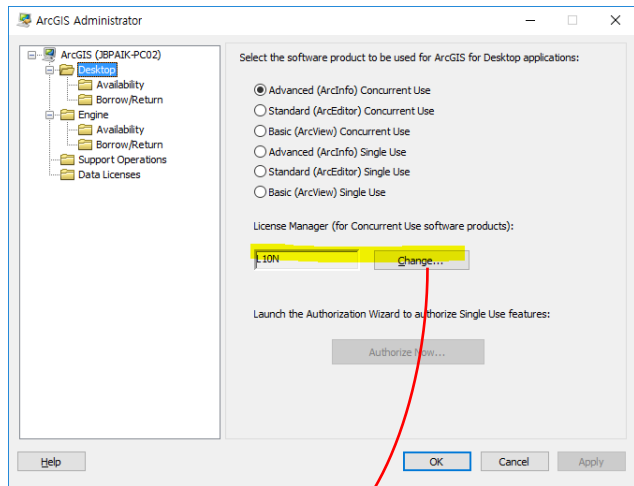
S/W 설치 후 인증

서버 PC를
localhost 로 지정

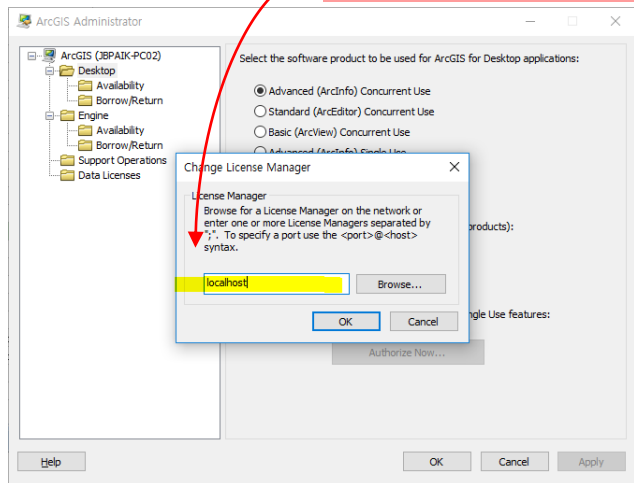
중요!!!

만약 서버 PC에 ArcGIS Desktop을 설치하지 않았다면 24번 문항은 생략 하셔도 됩니다. 25번 문항부터 참고 하시길 바랍니다.

24) 서버 PC에서는 해당 서버 PC를 로컬로 지정하기 위해 서버 PC에 ArcGIS Desktop을 설치한 후 ArcGIS Administrator 에서 아래와 같이 "localhost" 를 입력합니다. 방법은 아래와 같습니다.



Desktop 메뉴 > License Manager의 Change... 클릭 > 입력란에 localhost 입력



Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

클라이언트 PC와 서버 PC 연결

25) 이제 서버 PC의 라이선스를 사용하여 제품을 구동하기 위해서는, 클라이언트 PC에서 연결 과정이 필요합니다.

먼저 클라이언트 PC에 해당 **ArcGIS Desktop** 을 설치합니다.

**** 클라이언트 PC에서 License Manager 는 필요 하지 않습니다.**

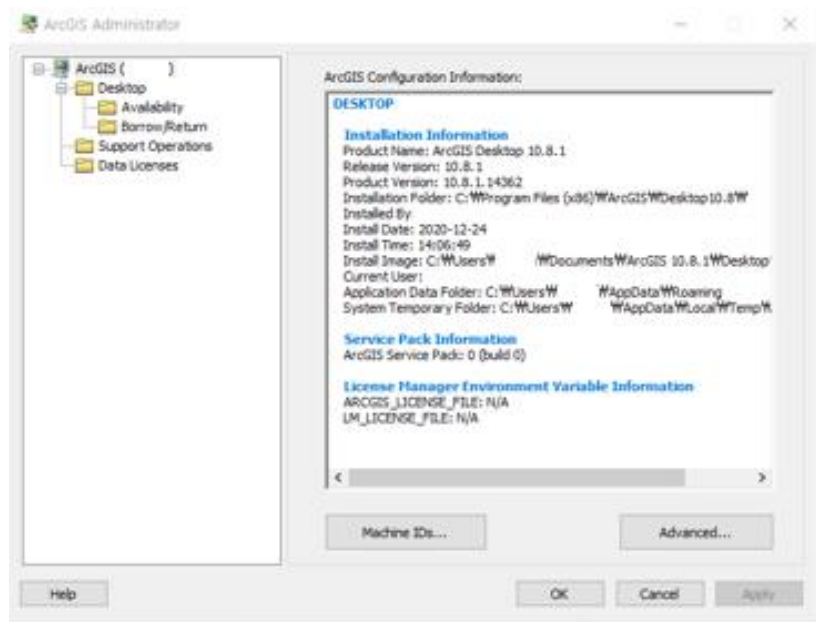
26) 모든 설치가 끝난 후, Wizard 가 자동적으로 실행된다면 우선 종료합니다.

27) 종료 한 후, 윈도우 시작 버튼 > 모든 프로그램 > ArcGIS > **ArcGIS Administrator** 를 클릭합니다.

****중요!** 서버 PC의 [License Server Administrator](#) 버전은 클라이언트의 ArcGIS 제품 버전보다 더 높아야 합니다.

Ex) 서버 10.4 > 클라이언트 10.3 (O)

서버 10.3 < 클라이언트 10.4 (X)



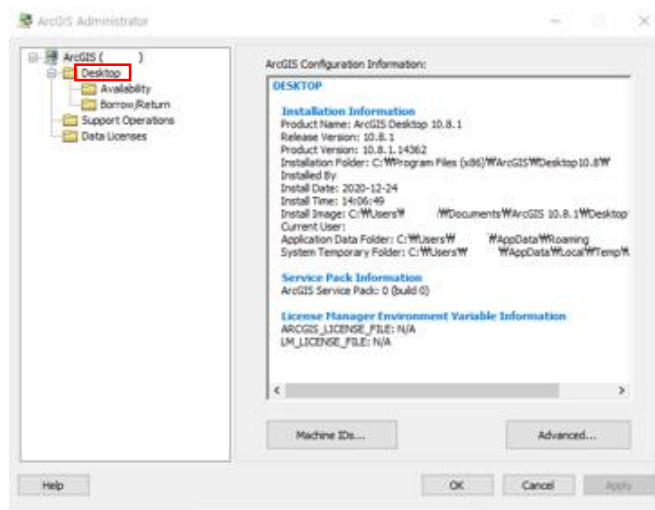
Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

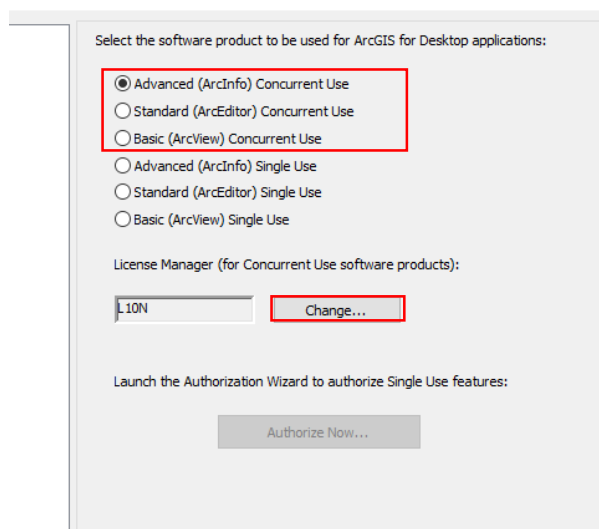
S/W 설치 후 인증

클라이언트 PC와
서버 PC 연결

28) ArcGIS Administrator 를 실행했다면, 왼쪽 메뉴 중 상단의 Desktop 메뉴를 클릭합니다.



29) 오른쪽 메뉴 중, 해당 라이선스 레벨이 정확한 지 확인 합니다. 이후, 중간 부분에 License Manager 의 Change...버튼을 클릭합니다.



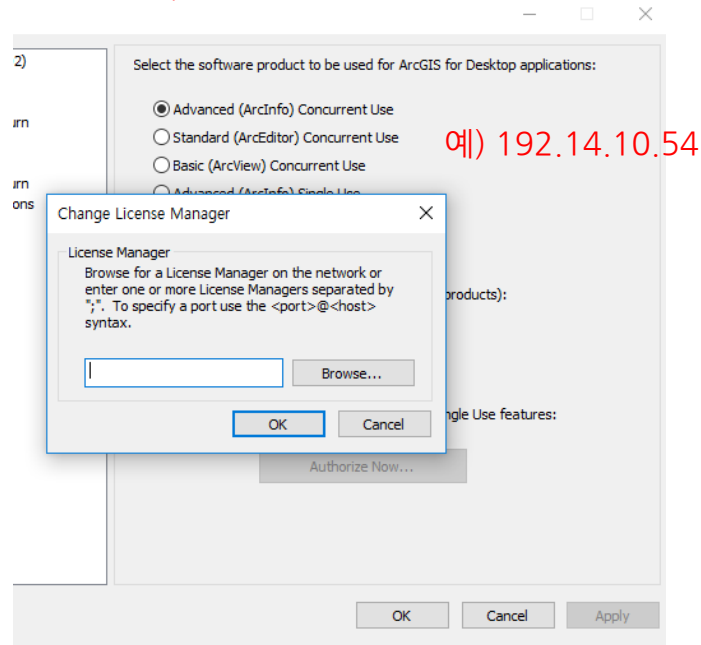
Concurrent Use 인증 하기 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

S/W 설치 후 인증

클라이언트 PC와 서버 PC 연결

30) 기존의 Not_set 은 삭제한 후, 라이선스를 인증 (또는 localhost 로 지명한) 했던 서버 PC의 ip 주소를 입력합니다. 꼭 서버 PC의 ip !



**** 중요!** 만약 ip 입력 후 적용이 되지 않는다면, 서버 PC의 방화벽을 모두 내리고 다시 시도해 보시길 바랍니다. 방화벽을 모두 내리지 않기 위해서는 [방화벽 포트 예외처리](#)가 필요합니다.

31) ip 입력 후 적용이 완료됐다면 서버 PC와 클라이언트 PC와의 연결이 정상적으로 완료되었습니다.

Concurrent Use 인증 하기 - Online

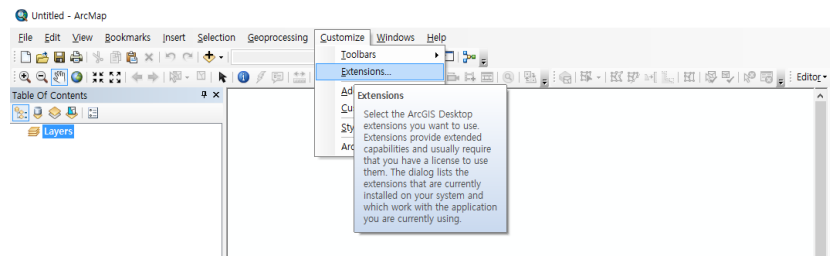
ArcGIS Desktop Concurrent Use License Authorization

사용

32) ArcMap 또는 ArcCatalog 를 실행하여 정상 작동되는 지 확인합니다.



Tip! 익스텐션을 구매하였다면, ArcMap 상에서 상단 메뉴의 Customize - Extensions... 클릭 후 구매한 익스텐션을 체크합니다.



** 인증 또는 설치 시 문제가 발생했다면,
한국에스리 기술지원센터 080-850-0915 로 연락주세요.

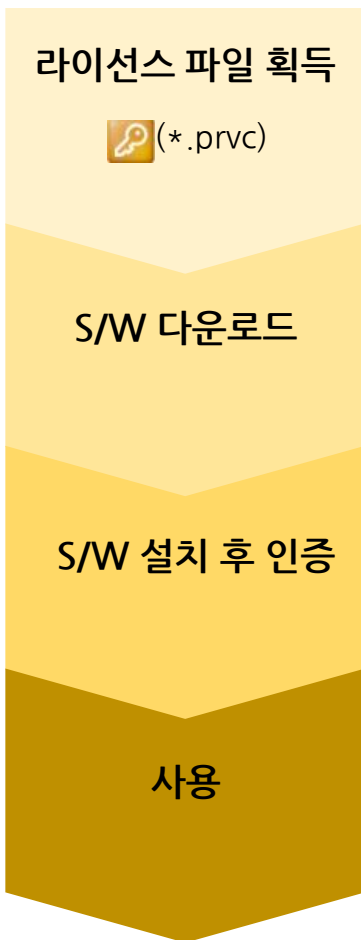
오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 (Offline) 인증이란?

간단 프로세스

인터넷이 연결 되어 있지 않거나, 특수한 보안 설정이 구성 되어 있는 환경일 때 인터넷 인증 대신 오프라인 인증을 통해 라이선스를 인증할 수 있습니다.

** 단, 인증 방식이 인터넷이 아니라는 것으로 반드시 인터넷 웹에 접근할 수 있는 PC가 필요합니다.

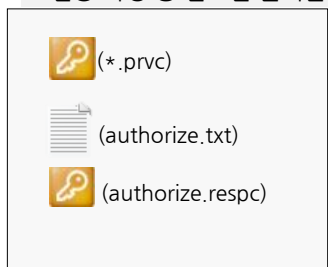


- 한국에스리 S/W 패키지 메일에 첨부
- 첨부 파일 내려 받아 라이선스 인증 준비

- my.esri.com 가입 / 로그인
- 내 기관에 연결
- S/W 다운로드

- 라이선스 인증 파일로 인증
- authorize.txt 파일 저장
- my.esri.com 업로드
- authorize.respc 파일 저장 및 인증


**인증 과정 중 필요한 준비물



오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

라이선스 파일 획득

 (* .prvc)

S/W 다운로드

S/W 설치 후 인증

- 한국에스리 S/W 패키지 메일에 첨부
- 첨부 파일 내려 받아 라이선스 파일 저장

Single/Concurrent Use
Online 인증과 같은 방법

- my.esri.com 가입 / 로그인
- 내 기관에 연결
- S/W 다운로드

- 1) S/W 다운로드 하여 설치 완료 후,
- 2) 라이선스 인증 파일로 인증 준비 (* .prvs or *.prvc)
 - Single Use 라이선스 : ArcGIS Administrator 실행
 - Concurrent Use 라이선스 : ArcGIS License Server Administrator 실행

**** 중요! Concurrent Use 라면 ArcGIS License Manager 를 서버 PC로 지정한 장비에 설치해야 합니다.**

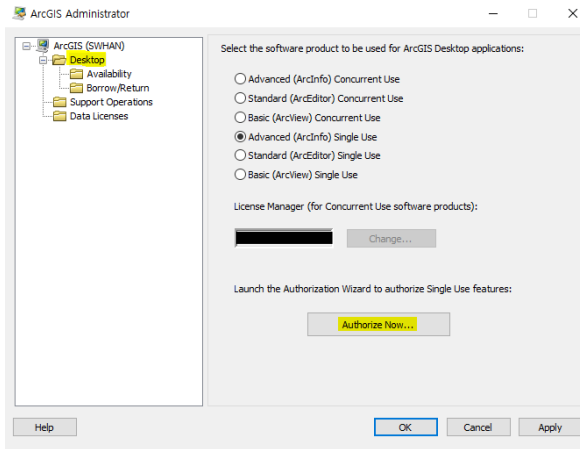
오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

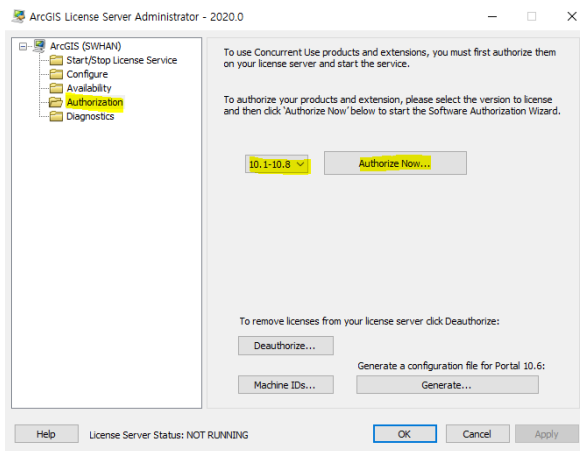
S/W 설치 후 인증

3) 라이선스 종류에 따라(Single Use / Concurrent License) 해당하는 프로그램을 실행합니다.

- Single Use 라이선스 : ArcGIS Administrator 실행 라이선스 레벨 확인 후 아래 Authorize Now... 클릭



- Concurrent Use 라이선스 : ArcGIS License Server Administrator 실행
- 해당 버전 확인 후 Authorize Now... 클릭

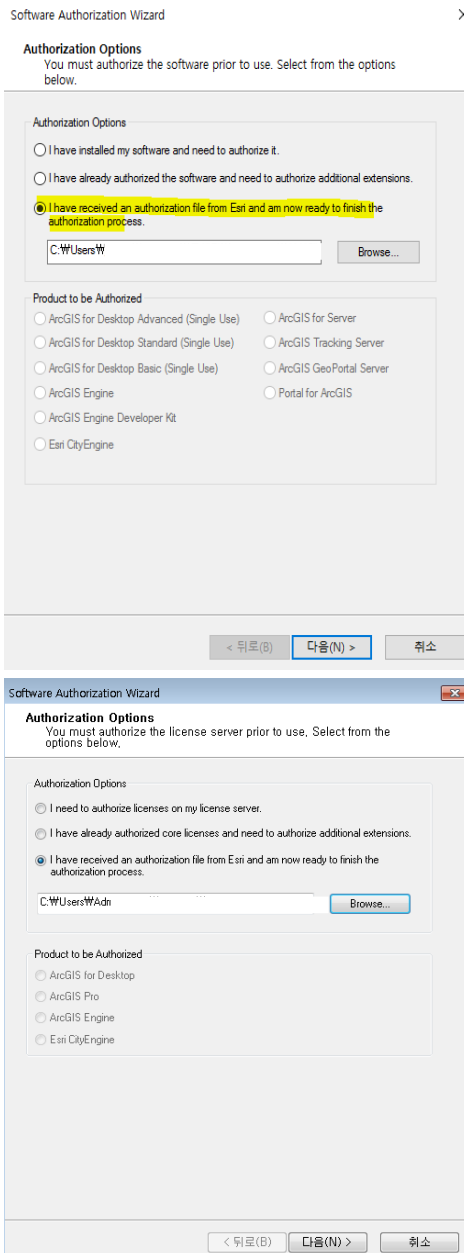


오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

S/W 설치 후 인증

4) Single Use / Concurrent License Offline 인증



Single Use :

- 1) Authorization Options 중 세번째 옵션을 선택합니다.
- 2) Browse 버튼을 클릭, 라이선스 인증 파일의 경로로 이동하여 라이선스 파일 (.prvc)을 입력합니다.
- 3) 다음을 클릭합니다.

Concurrent Use :

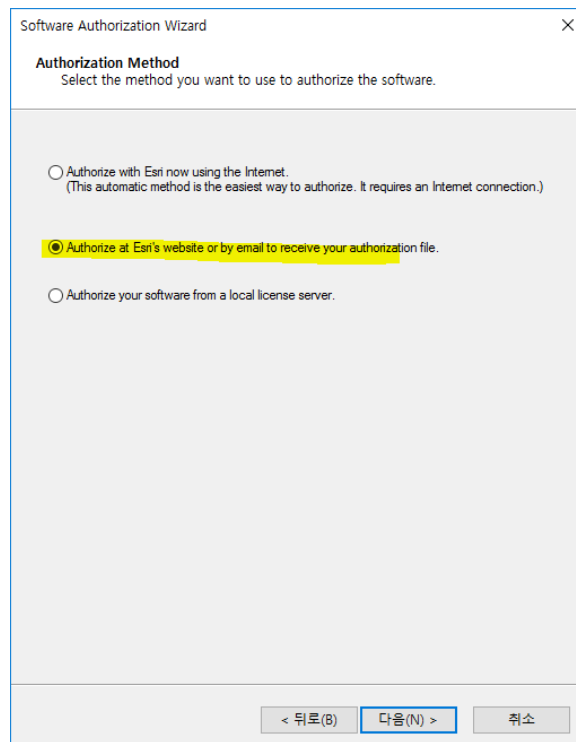
- 1) Authorization Options 중 세번째 옵션을 선택합니다.
- 2) Browse 버튼을 클릭, 라이선스 인증 파일의 경로로 이동하여 라이선스 파일 (.prvs)을 입력합니다.
- 3) 다음을 클릭합니다.

오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

S/W 설치 후 인증

5) 이제부터 **Single Use / Concurrent Use 모두 동일합니다.**
Authorization Method 옵션 중, 두 번째 옵션 선택 > 다음 클릭



6) 기관 정보 입력 후 다음 클릭

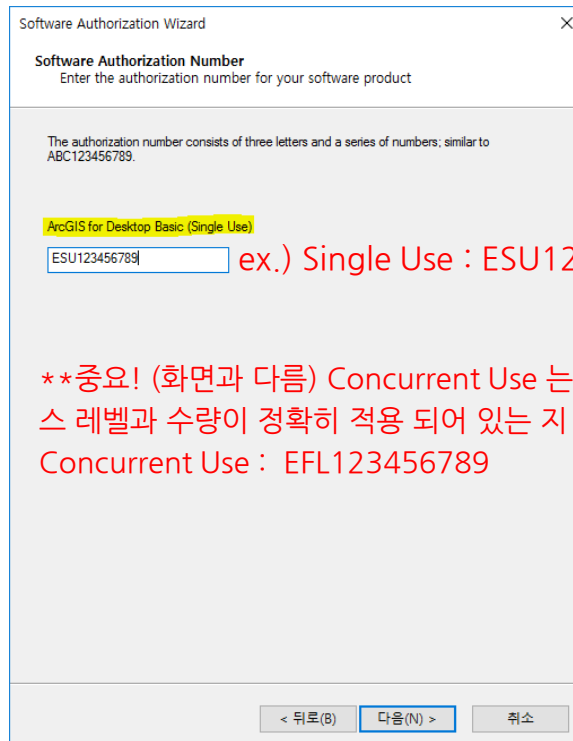
중요! 기관 이메일을 수신 가능한 이메일로 정확히 입력합니다.
 추후 이메일을 통한 인증 수행 시 입력한 이메일로 Esri 에서 회신이 이루어집니다.

오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

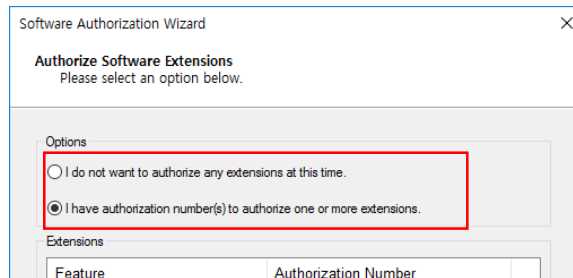
S/W 설치 후 인증

7) 해당 라이선스 레벨에 맞는 Code 값이 기본으로 설정



8) 다음 클릭

9) 익스텐션을 구매하였다면 기본 설정 되어 있음을 확인 후 다음. 그렇지 않다면 첫 번째 옵션 선택 후 다음 클릭

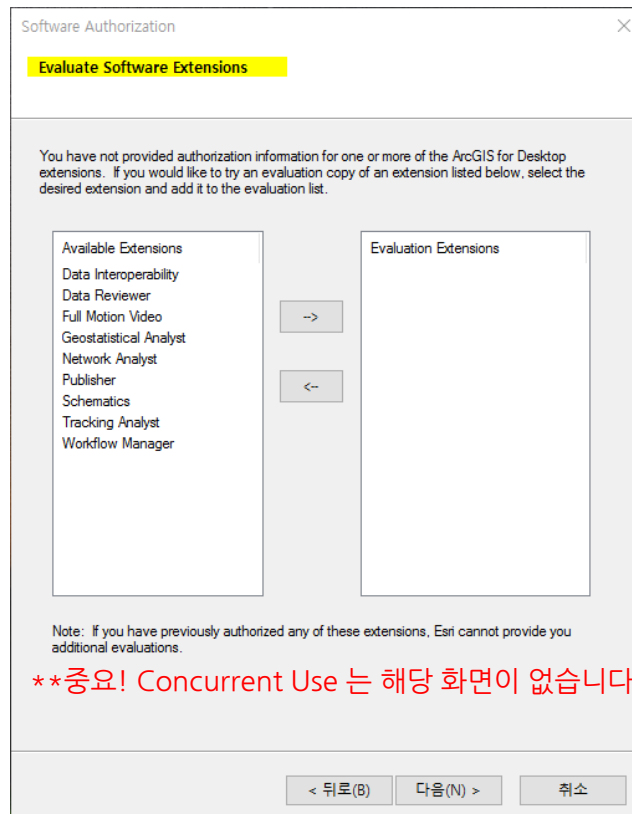


오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

S/W 설치 후 인증

10) 원하는 익스텐션이 있다면 오른쪽 -> 클릭 후 평가판으로 사용 가능합니다.



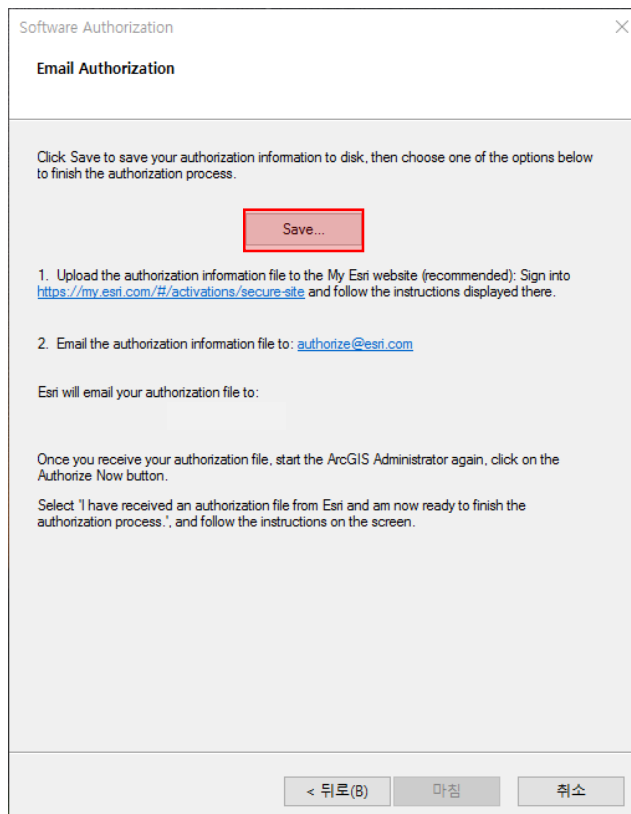
11) 다음 클릭

오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

S/W 설치 후 인증

12) 아래와 같은 **Email Authorization** 창이 나옵니다. 중간에 **Save...** 버튼을 클릭합니다.



13) **Save...** 클릭 후 **authorize.txt** 파일을 다른 이름을 저장해야 한다는 창이 나옵니다. 이를 바탕화면에 저장합니다.

오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

S/W 설치 후 인증

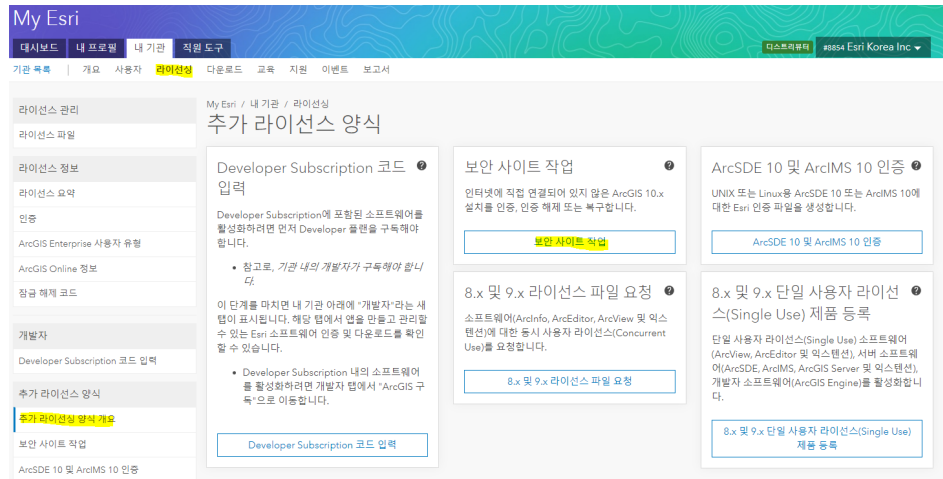
14) 앞서 안내한대로 인터넷을 실행 시킬 수 있는 PC가 존재해야 합니다. 왜냐하면 방금 다운로드 한 authorize.txt 파일을 my.esri.com 또는 authorize@esri.com 으로 업로드 해야 하기 때문입니다.

15) authorize.txt 파일을 USB 또는 다른 저장 장비에 저장 한 뒤 인터넷 가능 PC로 가서 my.esri.com 또는 authorize@esri.com 로 메일을 작성할 준비를 합니다.

16) my.esri.com 인증 방법

> 브라우저를 실행하여 my.esri.com 접속 후 로그인

> 내 기관 - 라이선싱 - 추가 라이선스 양식 개요 - 보안 사이트 작업



The screenshot shows the 'My Esri' user interface. The main content area is titled '추가 라이선스 양식' (Additional License Form). It contains several sections:

- Developer Subscription 코드 입력**: A section for entering the Developer Subscription code. It includes a text input field and a 'Developer Subscription 코드 입력' button. A note states: '이 단계를 마치면 내 기관 아래에 "개발자"라는 새 탭이 표시됩니다. 해당 탭에서 인증 만들고 관리할 수 있는 Esri 소프트웨어 인증 및 다운로드를 확인할 수 있습니다.' (After completing this step, a new tab labeled "Developer" will be displayed under my organization. You can check the Esri software licenses and downloads that you can create and manage in that tab.)
- 보안 사이트 작업**: A section for security site work. It includes a '보안 사이트 작업' button. A note states: '인터넷에 직접 연결되어 있지 않은 ArcGIS 10.x 설치를 인증, 인증 해제 또는 복구합니다.' (Authenticate, deauthenticate, or recover ArcGIS 10.x installations that are not directly connected to the Internet.)
- ArcSDE 10 및 ArcIMS 10 인증**: A section for ArcSDE 10 and ArcIMS 10 authentication. It includes an 'ArcSDE 10 및 ArcIMS 10 인증' button. A note states: 'UNIX 또는 Linux용 ArcSDE 10 또는 ArcIMS 10에 대한 Esri 인증 파일을 생성합니다.' (Generate Esri authentication files for ArcSDE 10 or ArcIMS 10 on UNIX or Linux.)
- 8.x 및 9.x 라이선스 파일 요청**: A section for requesting 8.x and 9.x license files. It includes an '8.x 및 9.x 라이선스 파일 요청' button. A note states: '소프트웨어(ArcInfo, ArcEditor, ArcView 및 익스텐션)에 대한 동시 사용자 라이선스(Concurrent Use)를 요청합니다.' (Request concurrent user licenses for software (ArcInfo, ArcEditor, ArcView, and extensions).)
- 8.x 및 9.x 단일 사용자 라이선스(Single Use) 제품 등록**: A section for registering 8.x and 9.x single user licenses. It includes an '8.x 및 9.x 단일 사용자 라이선스(Single Use) 제품 등록' button. A note states: '단일 사용자 라이선스(Single Use) 소프트웨어(ArcView, ArcEditor 및 익스텐션), 서버 소프트웨어(ArcSDE, ArcIMS, ArcGIS Server 및 익스텐션), 개발자 소프트웨어(ArcGIS Engine)를 활성화합니다.' (Activate single user licenses (Single Use) software (ArcView, ArcEditor, and extensions), server software (ArcSDE, ArcIMS, ArcGIS Server, and extensions), and developer software (ArcGIS Engine).)

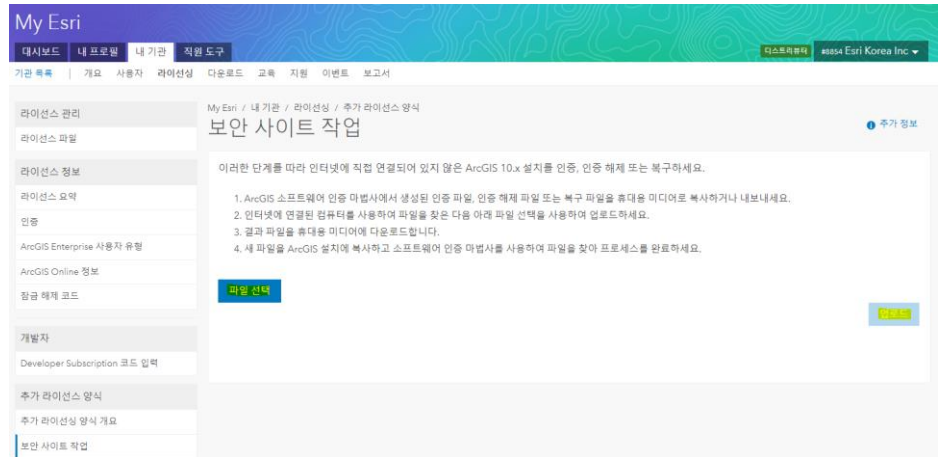
오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

S/W 설치 후 인증

> 파일 선택하여 이전 바탕화면에 저장한 **authorize.txt** 파일을 선택합니다.

> 선택 후 **업로드** 버튼을 클릭합니다.



> 정상적으로 완료 되었다면, **자동적으로 하단에 authorization.respc** 라는 파일을 저장시키도록 하는데 이를 잘 찾을 수 있는 경로에 저장시킵니다.

> 저장된 **authorization.respc** 파일을 저장 장치에 담아 기존에 인증하려 했던 PC로 옮겨 옵니다.

Tip *.respc 아이콘 모양은 기존 *.prvs / prvc 파일과 동일한 열쇠모양으로 보입니다.

오프라인 (Offline) 인증 하기

오프라인 인증 - Single / Concurrent

S/W 설치 후 인증

- > 옮겨온 *.respc 파일을 인증하려는 PC에서 더블 클릭합니다.
- > 옵션 중 세 번째로 되어 있음을 확인 후 다음을 클릭합니다.
- > 이후 인증이 진행되면서 정상적으로 완료됩니다.

16-2) 이메일 (authorize@esri.com) 인증 방법

- > authorize.txt 파일을 클릭하여 메모장으로 확인해 봅니다.

```

authorize - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
//***** ArcGIS for Desktop Basic (Single Use) 10.4 authorization file request form *****
//Date/time: 2016-08-09 ?? 7:26:31
//Please choose one of the two options listed below to finish the authorization process.
//1. Upload this form to the My Esri website (recommended):
//    Sign into https://my.esri.com/#/activations/secure-site
//    Follow the instructions displayed there.
//2. Email this form to authorize@esri.com
//    ESRI Customer Service.
//Enclosed is the registration information requested to obtain an
//authorization file for ArcGIS for Desktop Basic (Single Use) 10.4
//*****

//*****
//Authorization information:
//*****
!ServerInfo
Server=10.4!Type=Client!App=PBEL!Lang=US!SPNID=01BF052-6F6C-462E-AFF6C66F9A7B4E8F!W=2E26AF3892C40295L!H=2EA4B930309!National1201int1tute1201130Ecoloy6DP!Eco-Safety6EM!Hina98!ile.ra.krEM!121082
!Mail version! of encoding!utf-8! To
!Request sales! F!ExtPub!sher_d!01EFF13-9207-469a-870C-98E13CE804!
!RequestHeader>
  <VersionNumber>5C</VersionNumber>
  <VersionBase>5C</VersionBase>
  <RequestType>C!M!S!TC!RequestType>
  <PublisherId>3722752</PublisherId>
!RequestData>
  <ClientData>
  <ClientVersion>11.13.1</ClientVersion><ConfigData><!Server><Truste!Ext!Information><Truste!d!1</Truste!d!<Revision>125815713053</Revision><RevisionType>SRV</RevisionType><MachineIdent
!Request form!
!Request form!08LnSc!PI!at for!voelkae>
  
```

- > 이메일을 보낼 준비를 합니다.
- > 이메일 제목 : Enclosed is the registration information 으로 설정
- > 해당 내용 : 메모장 내용 중,
 - //2. Email this form to authorize@esri.com 이후 맨 아래의 내용 까지 복사하여 붙여 넣고, 받는 사람을 authorize@esri.com 으로 지정한 후, 보냅니다.

약 10분 또는 15분 소요되어 *.respc 파일이 첨부된 메일(기관명 입력 시 입력한 메일로)이 회신됩니다. 이 파일을 my.esri.com 에서 인증하는 방식과 같이 인증할 PC로 옮겨 온 후 파일을 더블 클릭하여 인증을 진행합니다. - 위의 my.esri.com 방법와 동일합니다.

사용

Single Use 인증 해제 - Online

ArcGIS Desktop Single Use License De-Authorization

****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

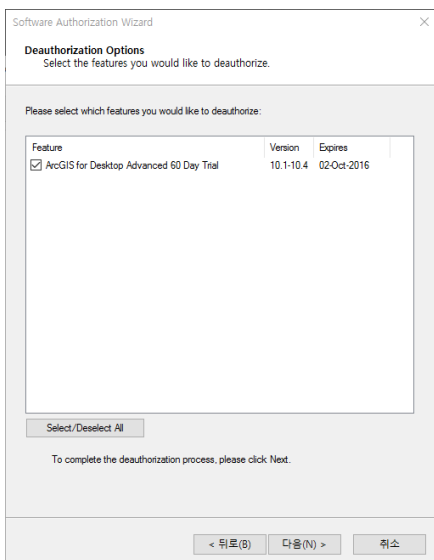
1 ArcGIS Administrator 를 실행합니다.

2 ArcGIS Administrator 실행 후, 왼쪽 메뉴 구성에서 **Support Operations**을 선택합니다.

3 오른쪽 구성 중, **Deauthorize...** 를 클릭합니다.

4 Deauthorization Method 옵션에서 첫 번째 옵션인 **인터넷으로 인증 해제**를 선택합니다.

5 아래 그림과 같이 인증 해제 할 제품 목록이 나오며 개수가 표현됩니다. 원하는 제품과 개수를 직접 수정하여 인증 해제 할 수 있습니다.



****중요!** Single Use 인증 해제는 연 4회까지 가능하며, 최초 인증 해제일부터 연도가 시작됩니다.

6 선택 후 다음을 클릭합니다. 이후 인증 해제 과정이 진행됩니다.

Concurrent Use 인증 해제 - Online

ArcGIS Desktop Concurrent Use License De-Authorization

****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

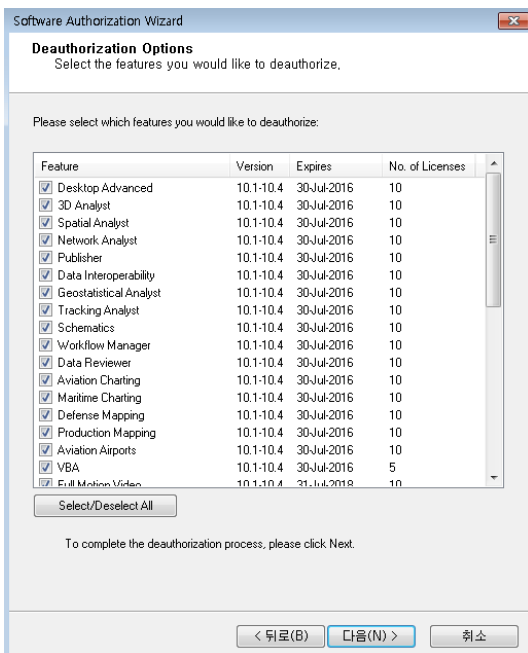
1 ArcGIS License Manager 가 설치되어 있는 PC를 찾은 후 (서버 PC),
License Server Administrator 를 실행합니다.

2 License Server Administrator 실행 후, 왼쪽 메뉴 구성에서 **Authorization** 을
선택합니다.

3 오른쪽 구성 중, **Deauthorize...** 를 클릭합니다.

4 Deauthorization Method 옵션에서 첫 번째 옵션인
인터넷으로 인증 해제를 선택합니다.

5 아래 그림과 같이 인증 해제 할 제품 목록이 나오며 개수가 표현됩니다.
원하는 제품과 개수를 직접 수정하여 인증 해제 할 수 있습니다.



6 선택 후 다음을 클릭합니다. 이후 인증 해제 과정이 진행됩니다.

Single Use 인증 해제 - Offline

ArcGIS Desktop Single Use License De-Authorization

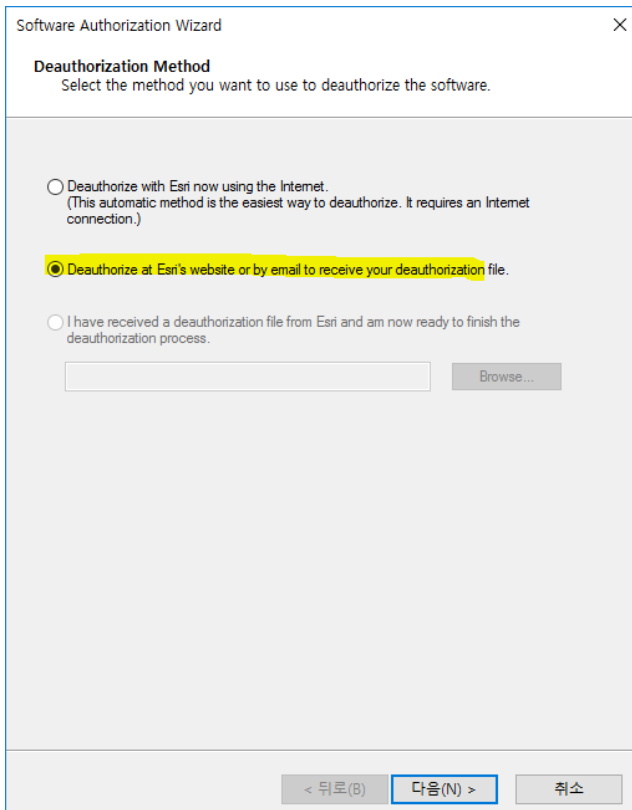
****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

1 ArcGIS Administrator 를 실행합니다.

2 ArcGIS Administrator 실행 후, 왼쪽 메뉴 구성에서 **Support Operations**을 선택합니다.

3 오른쪽 구성 중, **Deauthorize...** 를 클릭합니다.

4 Deauthorization Method 옵션에서 두 번째 옵션인 **Esri 웹사이트 또는 이메일로 인증 해제를** 선택합니다.



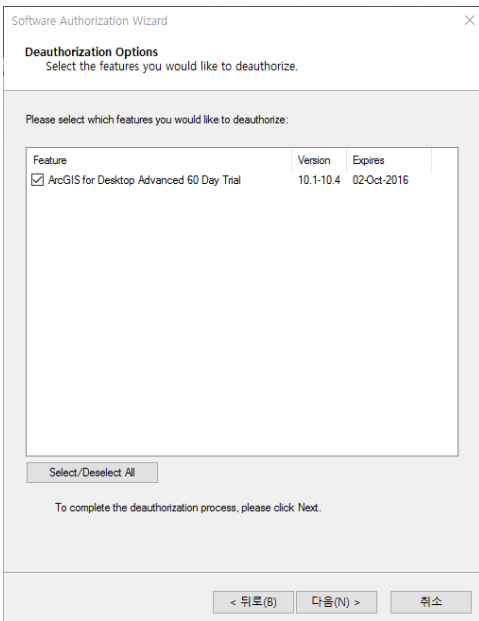
**** 중요!** Single Use 인증 해제는 연 4회까지 가능하며, 최초 인증 해제일부터 연도가 시작됩니다.

Single Use 인증 해제 - Offline

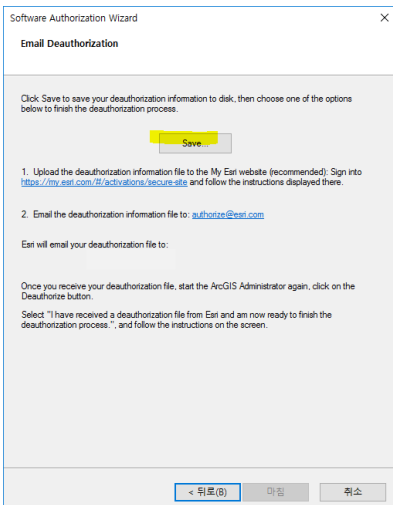
ArcGIS Desktop Single Use License De-Authorization

****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

5 아래 그림과 같이 인증 해제 할 제품 목록이 나오며 개수가 표현됩니다. 원하는 제품과 개수를 직접 수정하여 인증 해제 할 수 있습니다.



6 선택 후 다음을 클릭합니다. 이후 Email Deauthorization 이 나옵니다.



7 Save... 버튼이 보이고, 아래의 회신 받을 이메일 아이디가 보입니다. (이메일 아이디는 기존 인증하였을 때 입력한 이메일입니다.) 우선 Save... 버튼을 클릭하여 deauthorize.txt 파일을 바탕화면에 저장시킵니다.

8 deauthorize.txt 파일을 이동 저장 장치에 저장한 후 인터넷이 가능한 PC로 옮겨 옵니다.

Single Use 인증 해제 - Offline

ArcGIS Desktop Single Use License De-Authorization

****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

9 my.esri.com 사이트로 접속하여 로그인 합니다.

my.esri.com 인증 해제 방법

1> 브라우저를 실행하여 my.esri.com 접속 후 로그인

2> 내 기관 - 라이선싱 - 추가 라이선스 양식 개요 - 보안 사이트 작업

3> 파일 선택하여 이전 바탕화면에 저장한 deauthorize.txt 파일을 선택합니다.

4> 선택 후 업로드 버튼을 클릭합니다.

5> 정상적으로 완료 되었다면, 자동적으로 하단에 deauthorization.respc 라는 파일을 저장시키도록 하는데 이를 잘 찾을 수 있는 경로에 저장시킵니다.

6> 저장된 deauthorization.respc 파일을 저장 장치에 담아 기존에 인증 해제 하려 했던 PC로 옮겨 옵니다.

Single Use 인증 해제 - Offline

ArcGIS Desktop Single Use License De-Authorization

중요! 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

10 옮겨온 deauthorization.respc 파일을 더블 클릭하여 진행합니다.

11 인증 해제 옵션 중 세 번째 옵션 선택한 뒤 다음을 클릭합니다.

12 인증 해제 과정이 정상적으로 진행됩니다.

이메일 (authorize@esri.com) 인증 해제 방법

1) deauthorize.txt 파일을 클릭하여 메모장으로 확인해 봅니다.

```
authorize - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
-----
/V***** ArcGIS for Desktop Basic (Single Use) 10.4 authorization file request form *****
-----
//Date/Time: 2016-08-09 ?? ??:??:??
//Please choose one of the two options listed below to finish the authorization process.
//1. Upload this form to the My Esri website (recommended):
//   - Sign into https://my.esri.com/activations/secure-site
//   - Follow the instructions displayed there.
//2. Email this form to authorize@esri.com
//   - ESRI Customer Service,
//   - Enclosed is the registration information requested to obtain an
//   - authorization file for ArcGIS for Desktop Basic (Single Use) 10.4
//   - Please return my authorization file via email to:
//   - ins98@ie.re.kr
//Thank you.
//?? ?
//Authorization information:
//
//Is
//
//ServerID: 445type=CACT631stage#PUBLLangmen-LSBPPY (D#)EFC25c-9F95c-466E-AFF95B60F5A764E8P#P255AF38282L3A0524L#P24A35303030P#national3d0instltet320e1300EcologyE#Eco-SafetyE#E#ins98@ie.re.kr#M#121002
<?xml version="1.0" encoding="ut-8" ?>
<request xmlns="FLEXnetPublisher_01EFF9F13-9077-469a-870C-39E13C2E0041">
  <requestHeader>
    <VersionNumber>SC/VersionNumber>
    <SerialNumber>SC/VersionBase>
    <RequestType>COMPOSITE/RequestType>
    <PublisherID>SC/PublisherID>
  </requestHeader>
  <requestData>
    <serialData>
      <ClientVersionID>SC/ClientVersionID</Data><IsServer>0</IsServer><TrustedHostInformation><TrustedId>1</TrustedId><RevisionID>1250157135050</RevisionID><RevisionType>SRV</RevisionType><MachineID>
    </Data>
  </requestData>
</request>
-----
```

2) 이메일을 보낼 준비를 합니다.

3) 이메일 제목 : Enclosed is the deauthorization information 으로 설정

4) 해당 내용은 : 메모장 내용 중,

//2. Email this form to authorize@esri.com 이후의 내용을 맨 아래 내용까지 복사하여 붙여 넣고, 받는 사람을 authorize@esri.com 으로 지정한 후, 보냅니다.

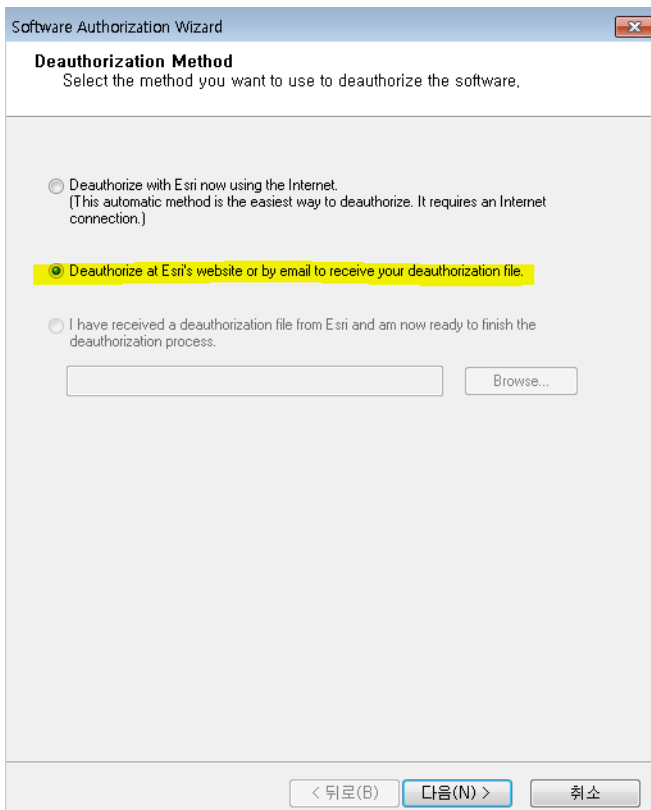
약 10분 또는 15분 소요되어 deauthorization.respc 파일이 첨부된 메일(기관명 입력 시 입력한 메일로)이 회신됩니다. 이 파일을 my.esri.com 에서 인증하는 방식과 같이 인증 해제할 PC로 옮겨 온 후 파일을 더블 클릭하여 인증 해제를 진행합니다. - 위의 my.esri.com 방법과 동일합니다.

Concurrent Use 인증 해제 - Offline

ArcGIS Desktop Concurrent Use License De-Authorization

****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

- 1 ArcGIS License Manager 가 설치되어 있는 PC를 찾은 후 (서버 PC), **License Server Administrator** 를 실행합니다.
- 2 License Server Administrator 실행 후, 왼쪽 메뉴 구성에서 **Authorization** 을 선택합니다.
- 3 오른쪽 구성 중, **Deauthorize...** 를 클릭합니다.
- 4 Deauthorization Method 옵션에서 두 번째 옵션인 **Esri 웹사이트 또는 이메일로 인증 해제를 선택합니다.**

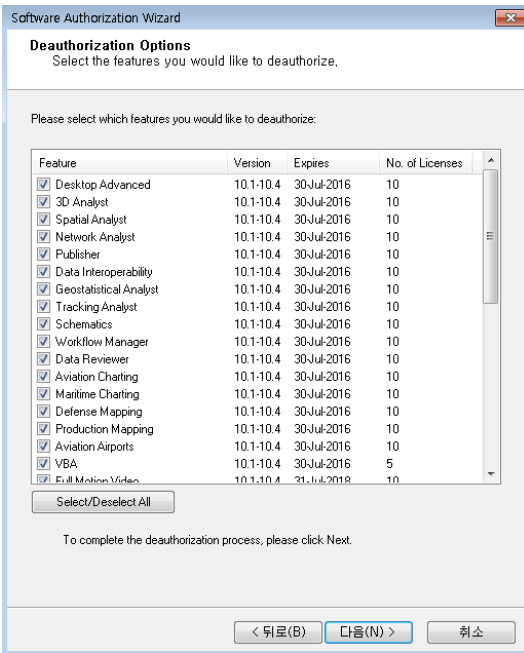


Concurrent Use 인증 해제 - Offline

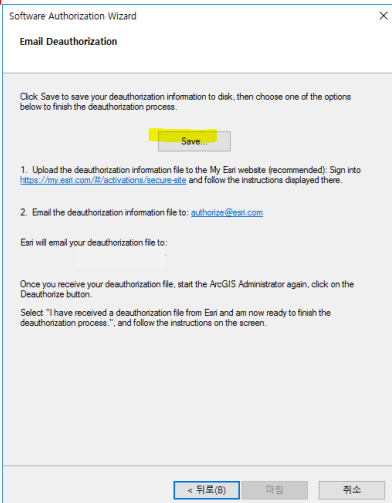
ArcGIS Desktop Concurrent Use License De-Authorization

****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

5 아래 그림과 같이 인증 해제 할 제품 목록이 나오며 개수가 표현됩니다.
원하는 제품과 개수를 직접 수정하여 인증 해제 할 수 있습니다.



6 선택 후 다음을 클릭합니다. 이후 Email Deauthorization 이 나옵니다.



7 Save... 버튼이 보이고, 아래의 회신 받을 이메일 아이디가 보입니다. (이메일 아이디는 기존 인증하였을 때 입력한 이메일입니다.) 우선 Save... 버튼을 클릭하여 deauthorize.txt 파일을 바탕화면에 저장시킵니다.

8 deauthorize.txt 파일을 이동 저장 장치에 저장한 후 인터넷이 가능한 PC로 옮겨 옵니다.

Concurrent Use 인증 해제 - Offline

ArcGIS Desktop Concurrent Use License De-Authorization

****중요!** 인증 해제 작업은 인증 되어 있는 장비 이동이나 포맷 등의 불안정한 상황이 발생 이전에 기존의 인증된 이력을 해제하는 작업입니다.

9 my.esri.com 사이트로 접속하여 로그인 합니다.

my.esri.com 인증 해제 방법

1> 브라우저를 실행하여 my.esri.com 접속 후 로그인

2> 내 기관 - 라이선싱 - 추가 라이선스 양식 개요 - 보안 사이트 작업

3> 파일 선택하여 이전 바탕화면에 저장한 deauthorize.txt 파일을 선택합니다.

4> 선택 후 업로드 버튼을 클릭합니다.

5> 정상적으로 완료 되었다면, 자동적으로 하단에 deauthorization.respc 라는 파일을 저장시키도록 하는데 이를 잘 찾을 수 있는 경로에 저장시킵니다.

6> 저장된 deauthorization.respc 파일을 저장 장치에 담아 기존에 인증 해제 하려 했던 PC로 옮겨 옵니다.



Contact Esri Korea

서울특별시 강남구 테헤란로 87길 36 2005호 (삼성동, 도심공항타워) | esrikr.com
T 02-2086-1900 | F 02-2086-1901 | info@esrikr.com

문의처

유지관리 : 02-2086-1950 | marenewal@esrikr.com

제품구매 : 02-2086-1960 | info@esrikr.com

교육센터 : 02-2806-1980 | Training@esrikr.com

기술지원센터 : 080-850-0915 | help@esrikr.com

