

KepServerEX v5 & v6 License 관리 매뉴얼

BridgeWare

Sales 031-346-1981 / info@opchub.com

Support 031-346-1982 / support@opchub.com

www.opchub.com

유의 사항 (필독)

Licensing 과정 요약 (V5 & V6 Off-line)

1. 실제 사용할 PC에서 License Utility를 실행하여, Activation ID을 입력한 뒤, Request file 을 만든다.
2. USB 에 Request file을 저장하여, 인터넷이 되는 PC에서 Kepware License Portal 에 Login 한다.

<https://my.kepware.com/mykepware>

(기존 계정 사용하거나, Site에서 계정 생성 후 확인 메일 오면 확인 버튼 클릭 후 login 가능)

3. Response file을 USB에 저장하여 실제 사용할 PC에서 import 한다.
4. Kepware service를 재 시작한다.

Activation 과정에서 문제가 발생하면, 동일한 PC에서는 새로운 Request file을 만들어 Response file을 요청할 수 있다.

Licensing 과정 (V6 On-line)

1. Request file을 만드는 과정은 위에 설명한 바와 같다.
2. License Utility 에서 바로 Licensing Portal의 Login ID / PW를 입력하여 진행하면 Response file이 자동으로 다운되어 License가 적용된다.

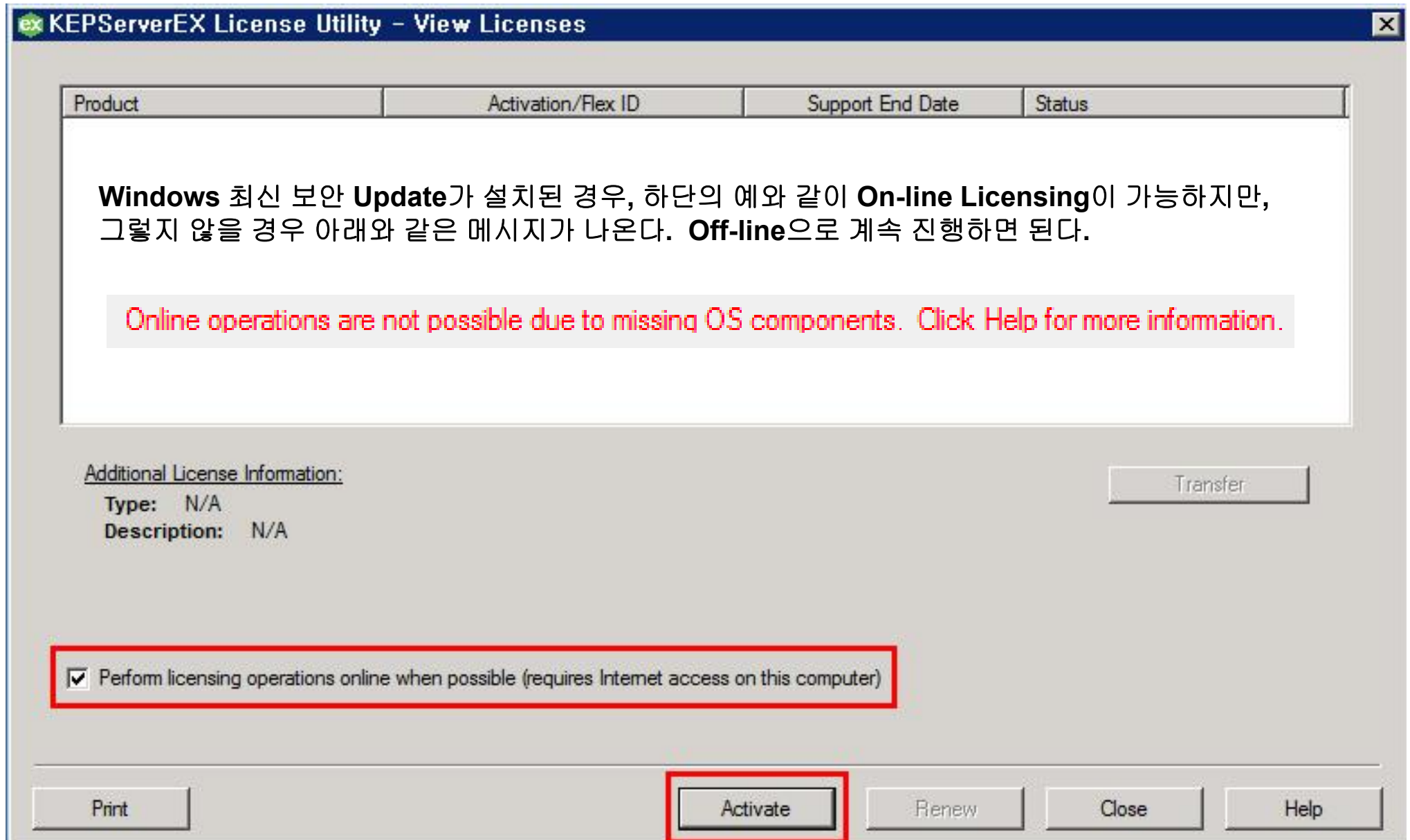
Transfer 과정 요약

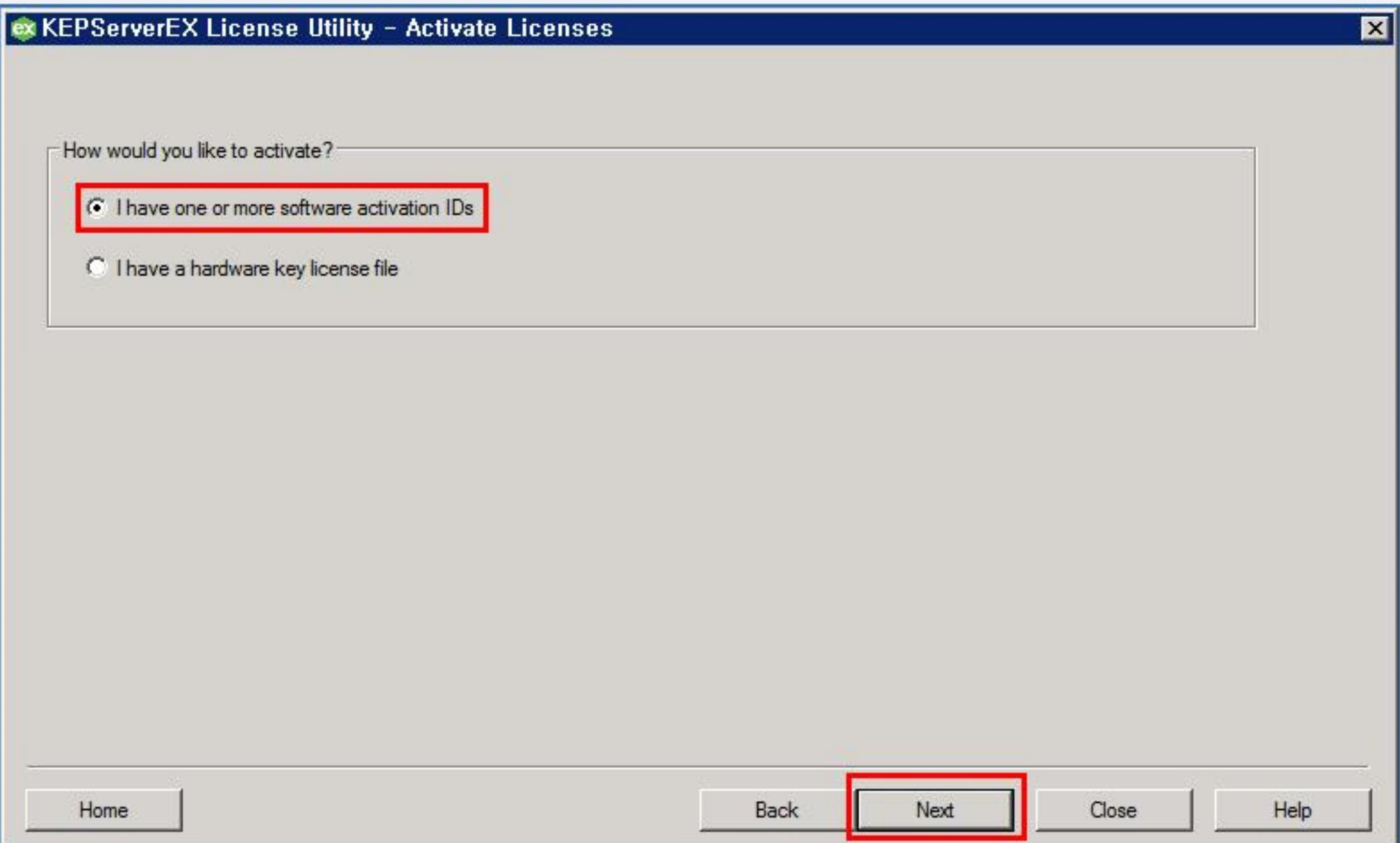
1. Licenser가 설치된 PC에서 License Utility를 이용하여 “transfer_request.txt” file을 만든다.
2. Kepware License Portal에서 이 파일을 로딩하여 “banking” 하면, 해당 Activation ID 로 어느 PC에서든지 새롭게 Activation할 수 있다.

KepServerEX V6 On-line Licensing

실제 사용할 PC가 Internet에 연결되어 있는 경우

V6 On-line 등록





KEPServerEX License Utility - Activate Software License Using the Internet

Enter the 36-character Activation ID(s) obtained from the vendor, each on its own line:

c2c3e838-9fbf-4be1-b05e-bd4f978b383b

Caution: Multiple licenses of the same product cannot be activated on one machine. Attempting to do so will result in the loss of the license.

Activation ID 가 2개 이상일 경우 한 라인에 한 개씩 입력

Installation Location Details

Machine name or identifier of the server:

WIN-UJ2N2DLOOP1

실 사용할 PC의 PC Name

Location of the server (optional):

Description of the server (optional):

Activate Using the Internet

Enter the My Kepware user name and password for the authorized end user.

User Name:

customer@opchub.com

Kepware Licensing Portal의 Login ID & PW (본인 계정으로 누구나 등록 가능)

Password:

.....

[Create account](#)

Home

Back

Next

Close

Help

목록 완료

KEPServerEX License Utility - View Licenses

Product	Activation/Flex ID	Support End Date	Status
* DNP3 Suite	c2c3e838-9bf-4be1-b05e-bd4f978b3...	11/2016	Invalid for current version

Additional License Information:

Type: Software
Description: DNP3 Suite
* Expiration: 15-Feb-2017

Perform licensing operations online when possible (requires Internet access on this computer)

Transfer

Print Activate Renew **Close** Help

V6 On-line Transfer

The screenshot shows the 'KEPServerEX License Utility - View Licenses' window. It contains a table with the following data:

Product	Activation/Flex ID	Support End Date	Status
* DNP3 Suite	c2c3e838-9fbf-4be1-b05e-bd4f978b3...	11/2016	Invalid for current version

Below the table, there is a yellow highlighted text box with the Korean text: "다른 PC로 License를 이동하려 할 경우, 우선 Licensing Portal 에 “Banking” (반납)하는 과정이다." (When moving the license to another PC, the first step is to "Banking" (return) it to the Licensing Portal).

Underneath, the 'Additional License Information' section shows:

- Type: Software
- Description: DNP3 Suite
- * Expiration: 15-Feb-2017

A 'Transfer' button is highlighted with a red box. Below it, a checkbox labeled 'Perform licensing operations online when possible (requires Internet access on this computer)' is also checked and highlighted with a red box.

At the bottom of the window, there are buttons for 'Print', 'Activate', 'Renew', 'Close', and 'Help'.

KEPServerEX License Utility - Manage Software License Transfer

The following activations have been selected to be returned:

Product	Activation ID	Support End Date
DNP3 Suite	c2c3e838-9fbf-4be1-b05e-bd4f978b383b	11/2016

Transfer Using the Internet

Enter a My Kepware user name and password for this account.

User Name:

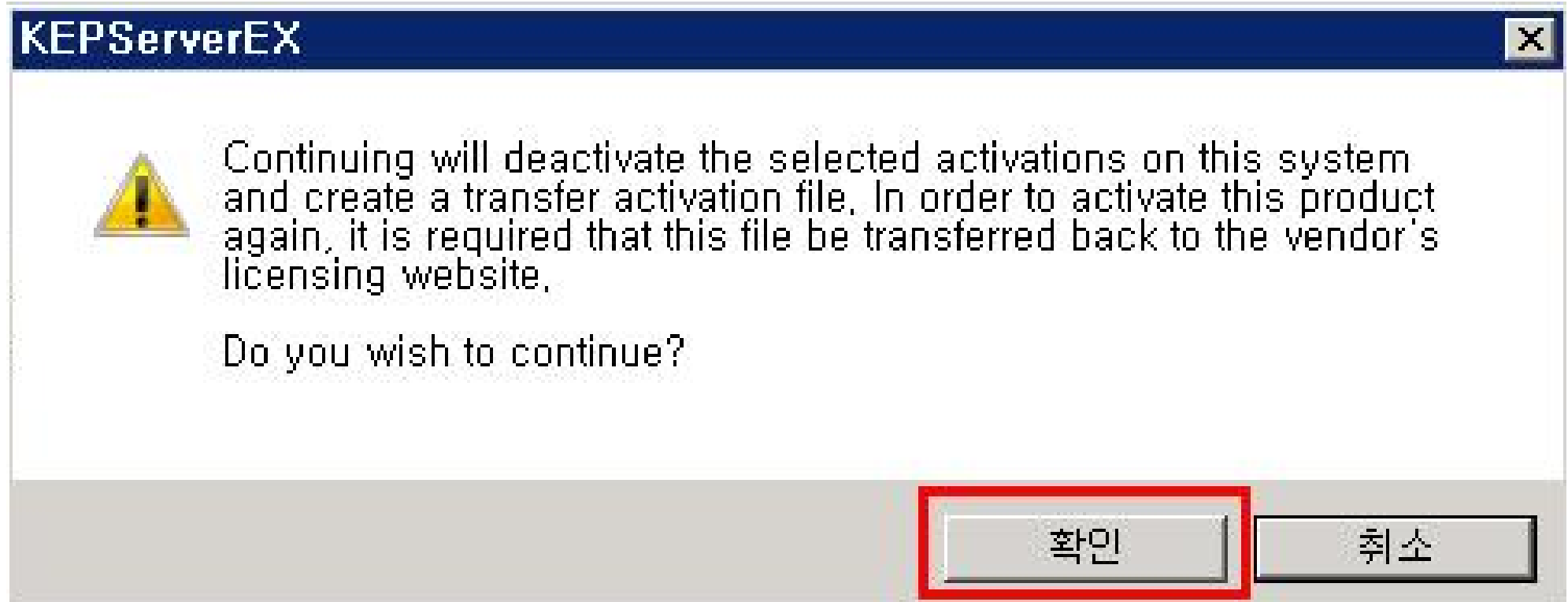
Password:

[Create account](#)

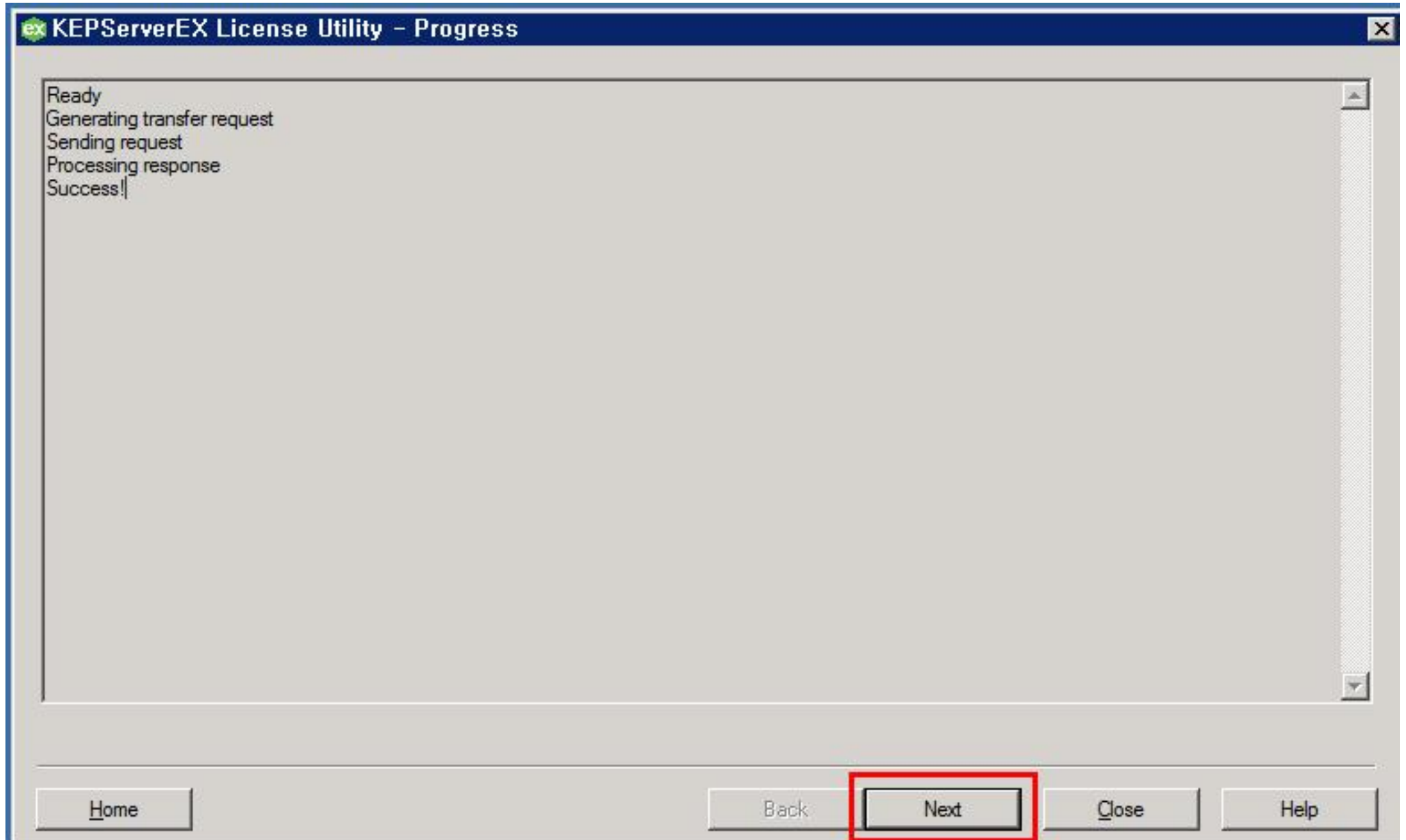
Home Back **Next** Close Help

Kepware Licensing Portal의 Login ID & PW
(본인 계정으로 누구나 등록 가능)

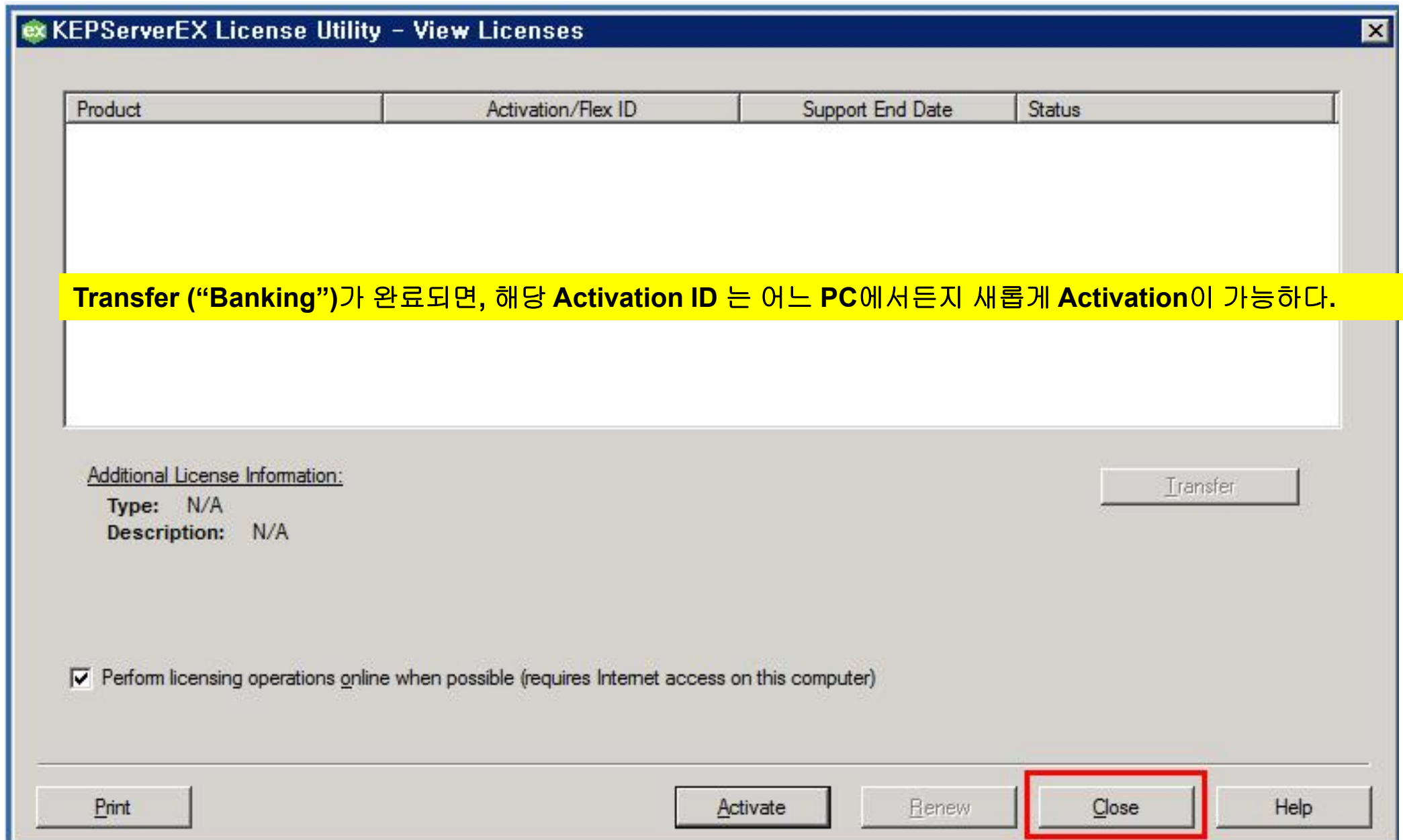
계속 진행



계속 진행



Transfer 완료



KepServerEX V6 Off-line Licensing

실제 사용할 PC가 Internet에 연결되지 않은 경우

V6 Off-line Activation 과정 요약

Licensing 과정 요약

1. 실제 사용할 PC에서 License Utility를 실행하여, Activation ID 를 입력한 뒤, Request file 을 만든다.
(이 과정은 사용할 PC의 정보를 Request file로 수집하는 과정이다.)
2. USB 에 Request file을 저장하여, 인터넷이 되는 PC에서 Kepware License Portal 에 Login 한다.
<https://my.kepware.com/mykepware>
(기존 계정 사용하거나, Site에서 계정 생성 후 확인 메일 오면 확인 버튼 클릭 후 login 가능)
3. Response file을 USB에 저장하여 실제 사용할 PC에서 import 한다.
4. Kepware service를 재 시작한다.

Activation 과정에서 문제가 발생하면, 동일한 PC에서는 새로운 Request file을 만들어서 Activation을 다시 시도하면 된다.

License Utility 실행

ex KEPServerEX License Utility - View Licenses

Product	Activation/Flex ID	Support End Date	Status
<p>Licensing의 첫번째 과정은, 실제 사용할 PC의 정보를 수집하여 Request file을 만드는 것이다.</p> <p>V5 와 V6 의 Request file 만드는 과정이 약간 다르므로, 여기서는 V6의 Request file 만드는 과정을 간략히 설명한다. Activation 전 과정은 V5에서 설명하는 것을 참조하면 된다.</p>			

Additional License Information:

Type: N/A
Description: N/A

Transfer

Perform licensing operations online when possible (requires Internet access on this computer)

Online operations are not possible due to missing OS components. Click Help for more information.

Print **Activate** Renew Close Help

실제 사용할 PC에서 Request file을 만든다

Enter the 36-character Activation ID(s) obtained from the vendor, each on its own line:

4876b2d1-b646-4ad4-8e06-41c370acf6bb
e34d6240-460b-4c75-aa91-66cf2ae5e544

Caution: Multiple licenses of the same product cannot be activated on one machine. Attempting to do so will result in the loss of the license.

Activation ID가 2개 이상일 경우, 한 줄에 하나씩 입력한다.

Installation Location Details

Machine name or identifier of the server: CS-HP 실제 PC의 PC Name을 입력한다.

Location of the server (optional):

Description of the server (optional):

Upload Request and Generate Response

Save to File ...

Import the Activation Response File

Import File ... 나중에 Response file을 받으면, 여기서 Import 하면 된다.

This file must be sent to the vendor's licensing website in order to

Click 'Import File ...' to imp

ained from the vendor's licensing website in order
duct on this machine.

Next Close Help

USB에 저장하거나 저장된 파일을 USB로 옮긴다. 이 파일에는 실제 사용할 PC의 정보가 담긴다. V6에서는 V5와 달리 여러 개를 하나의 file로 저장해도 된다.

Request file을 만든 후 Internet이 연결된 PC로 가져가서 Activation 과정을 진행한다. 이후의 과정은 V5의 Activation과정과 같으므로 계속 이어지는 V5의 과정을 참조한다.

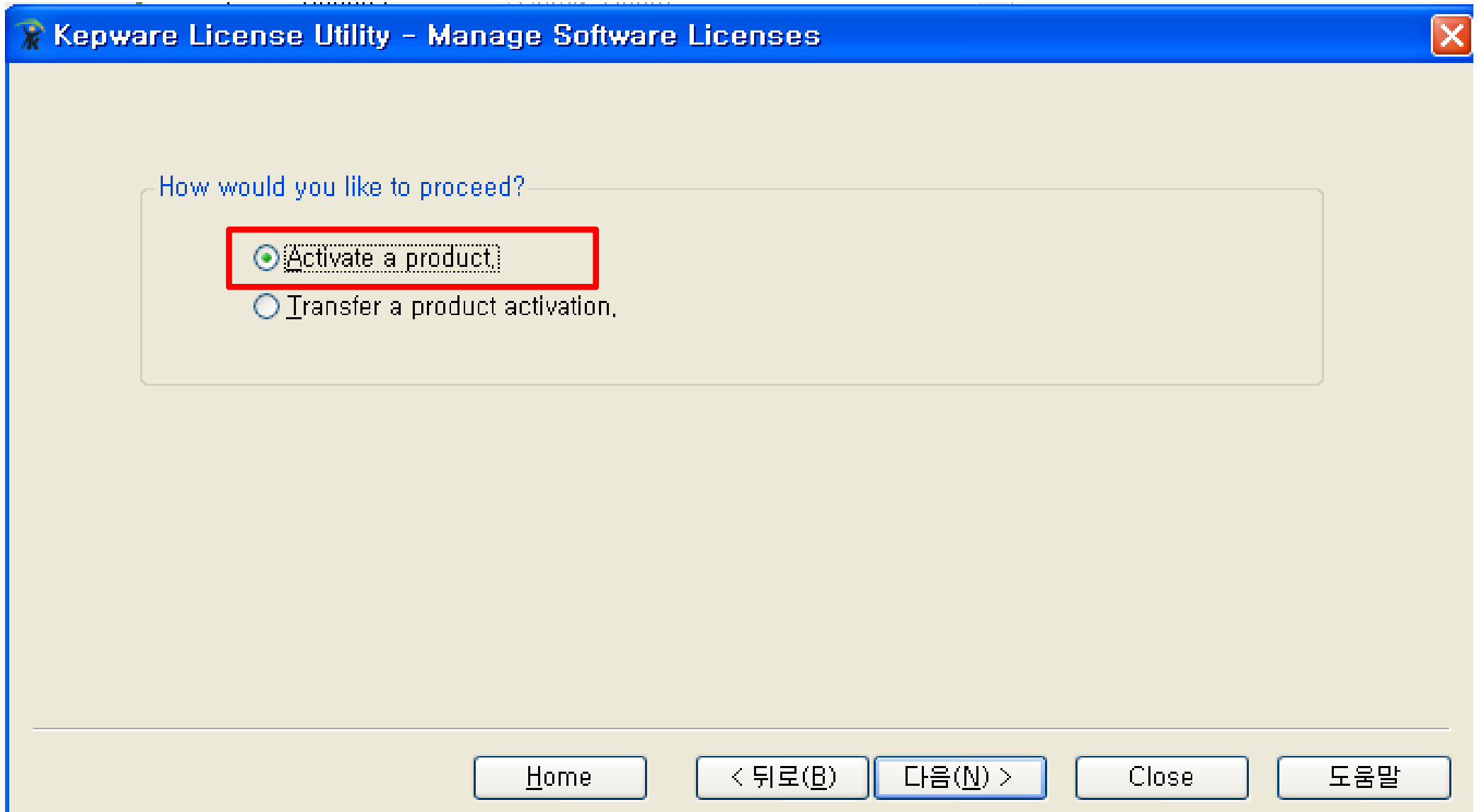
KepServerEX V5 Licensing

License Utility를 실행한다.

- Start > Programs > Kepware > License > License Utility 를 실행한다.
- Manage Software License 를 선택한 뒤 다음을 클릭한다.

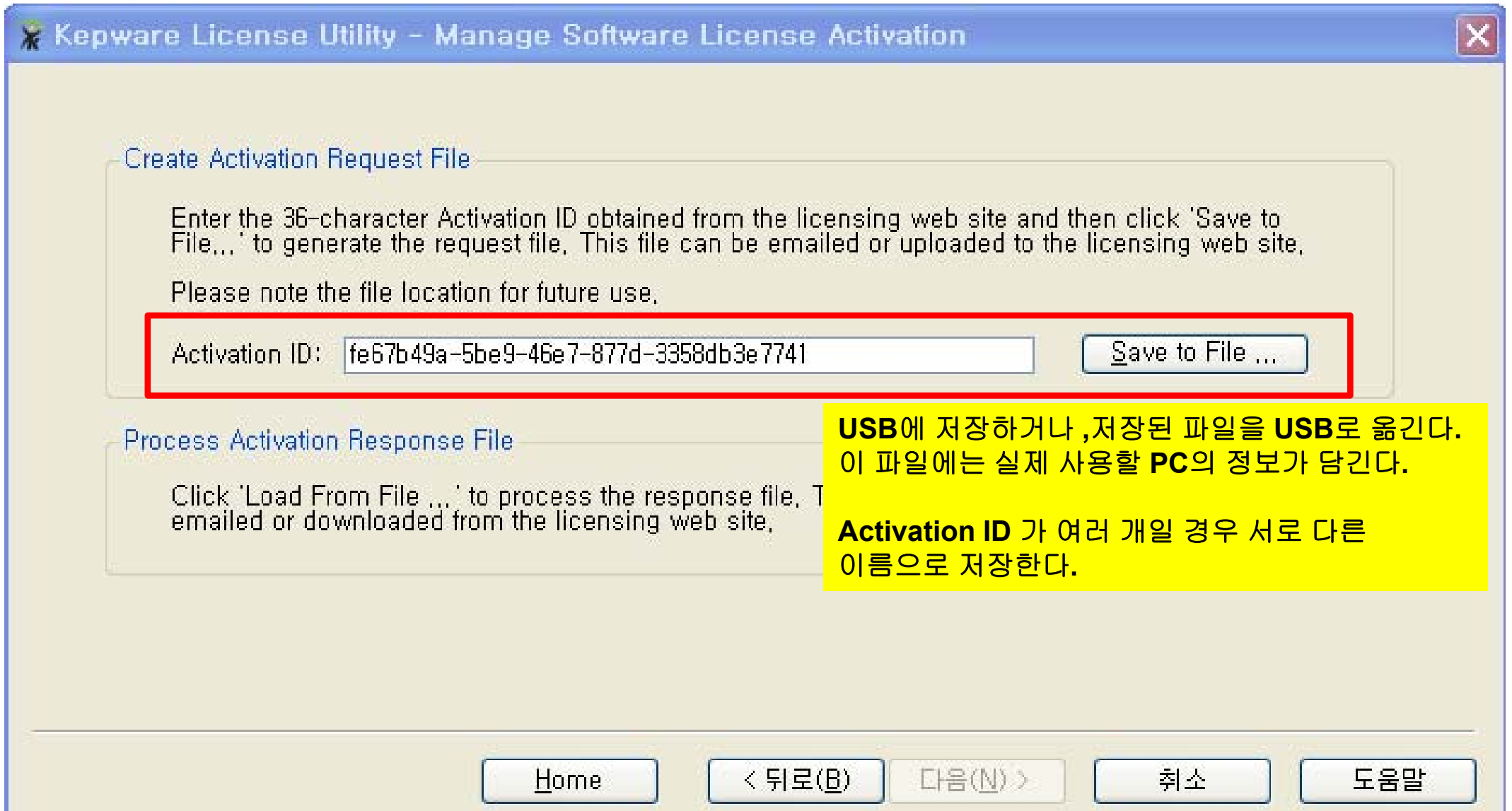


- Activate a Product 선택한 뒤 다음을 클릭한다.



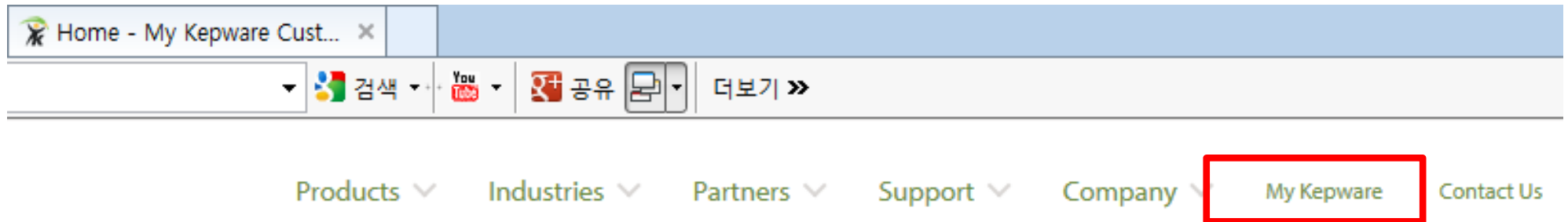
Activation request file 생성

- Activation ID (라이선스 번호) 입력한 뒤 Save to File 클릭한다.



Kepware License Online 등록사이트로 이동

- Activation_request.txt 파일이 생성되면 바로 Kepware License 관리 사이트로 이동한다.
- www.kepware.com 에서 MyKepware 에 접속한다.
- 사이트 주소 <https://my.kepware.com/mykepware/>



- Login 창이 나오면, 등록된 사용자 ID로 Login 하거나, Login ID를 새로 등록하여 계속 진행한다.

My Kepware Home

[EDIT CONTACT INFORMATION](#) | [LOG OUT](#)

DOWNLOADS

Update Eligibility

To determine which versions of Kepware products are covered by your license, enter your Activation ID:

여기 **Activation ID** 를 입력하여 **Lookup** 하면 **Activation** 여부, 사용 가능한 **Version** 등을 확인할 수 있다.

Product Demo

Kepware Product Downloads are fully functional and are only limited in runtime to 2 hour periods. [**More info](#)

KEPServerEX

🕒 Current version: 5.18.662.0
[Previous versions](#)

SUBMIT A SUPPORT TICKET

You may submit or review the status of a support ticket here: [Support Tickets](#)

PRODUCT LICENSING AND REGISTRATION

Activate License for KEPServerEX 5, LinkMaster 3, and RedundancyMaster 2

Use the following links to create, transfer, or review product activations for your **KEPServerEX** communication driver, OPC server, or plug-in option.

🕒 [Activate Product License](#)

- [Instructions for Activation](#)

🕒 [Transfer License](#)

- [Instructions for Transfer](#)

Activate Your Product(s)

Activation Request File

The activation request file is generated by your Kepware License Utility.

* Activation Request File:

Activate Your Product(s)

* Activation ID(s):

8e48ff6b-d20c-430b-9d59-6f017d5bec37

Please fill out the form below to activate your product(s).

To receive the full support included within the warranty period or with an active support agreement in place, the licensed software must be registered with the end user and owner of the software. Kepware will use this information for support tracking.

* Indicates a required field.

End User Information

* I am the end user:

* Company Name:

* First Name:

PC Name 입력 후 Response File 생성

*Server Name

Enter the machine name or identifier of the server.

사용할 PC의 PC Name을 입력한다

Server Location

Enter a description of the installation location to properly track and maintain your Kepware license(s).

Description

Enter descriptions of the PLCs, devices, and software client applications used with this server. (1000 characters maximum)



By checking this box, I confirm that all representations are correct and that I agree to all terms in the Export Agreement.

Generate Activation Response File

Activate Your Product(s)

Thank you! Please use the Activation Response File to unlock your software for unlimited use.

Download Activation Response File

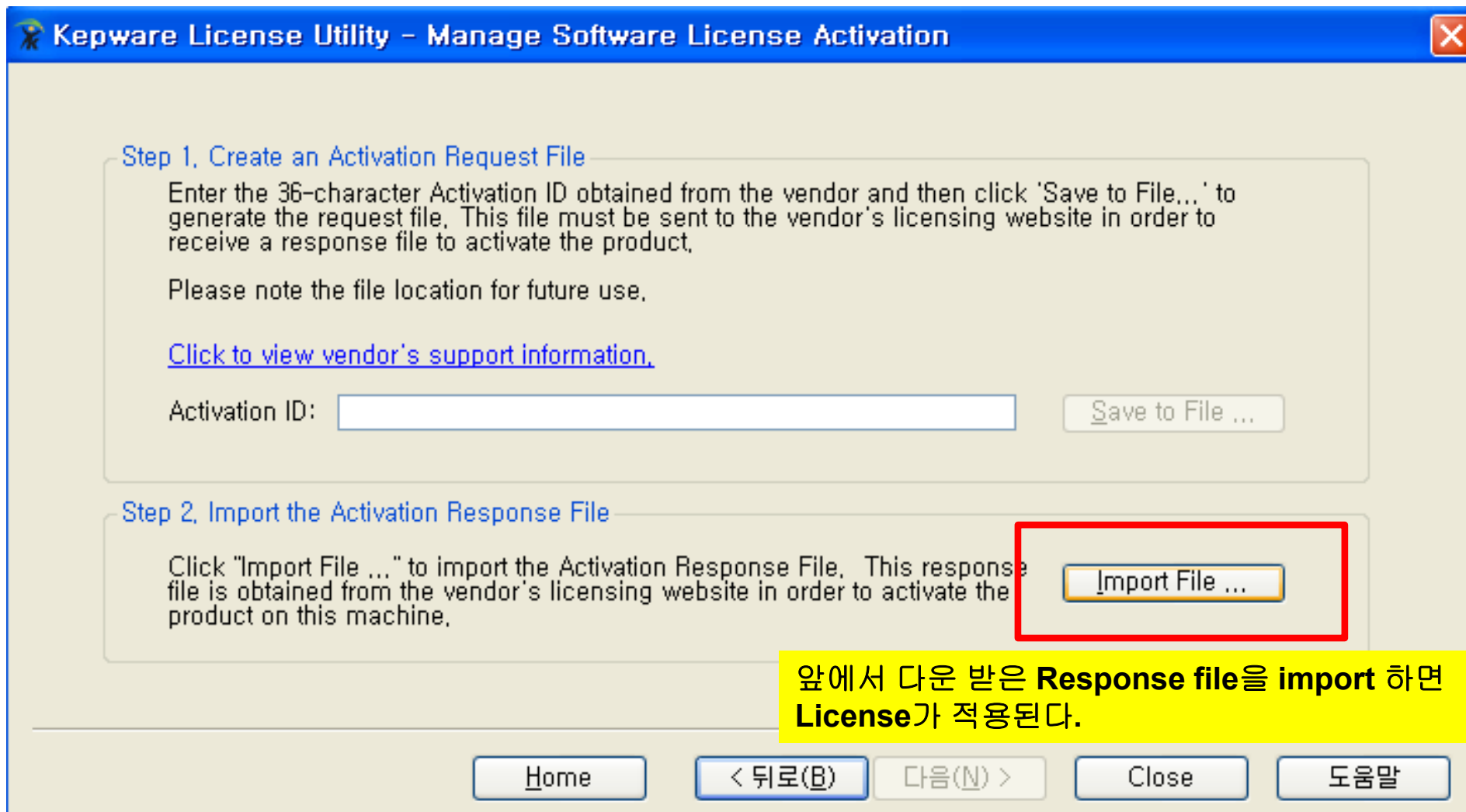
Response file을 다운 받아 License Utility에서 Import 하면 License가 적용된다.

* Activation ID(s):

4876b2d1-b646-4ad4-8e06-41c370acf6bb
e34d6240-460b-4c75-aa91-66cf2ae5e544

Response File Import

- 앞 페이지에서 저장한 response.txt 파일을 Import한다.



Activation 완료

- 라이선스 Activation이 완료되면 아래와 같이 라이선스 정보가 표시된다.
- Activation을 종료한다.

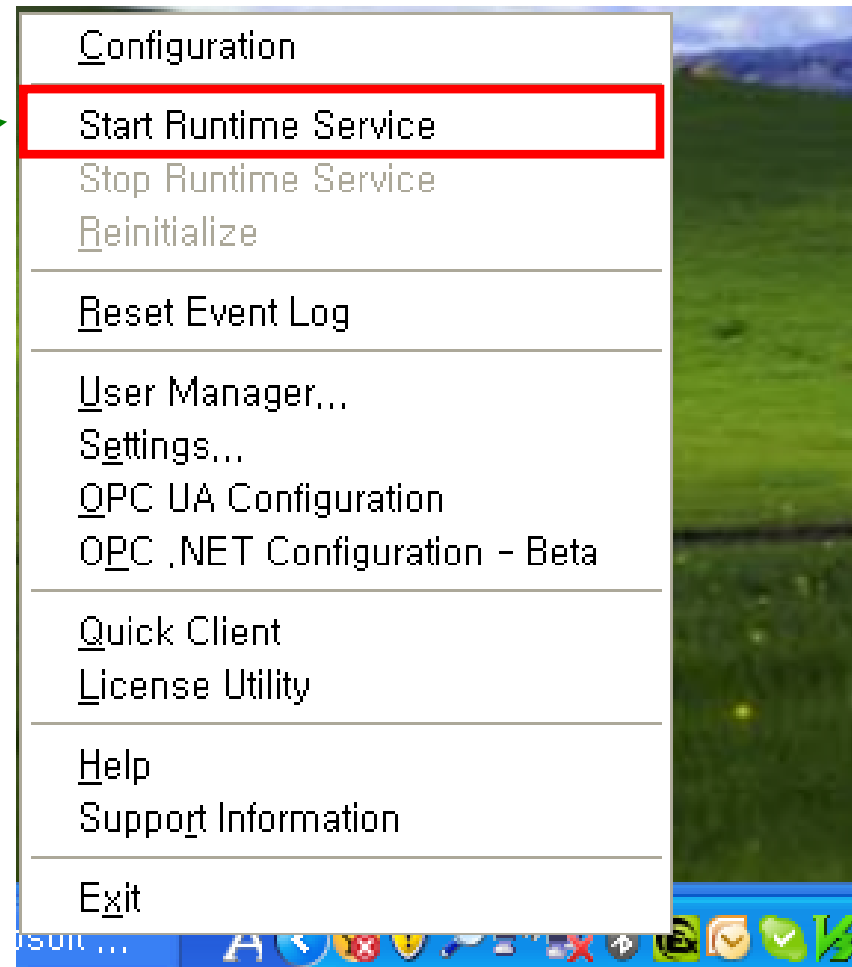
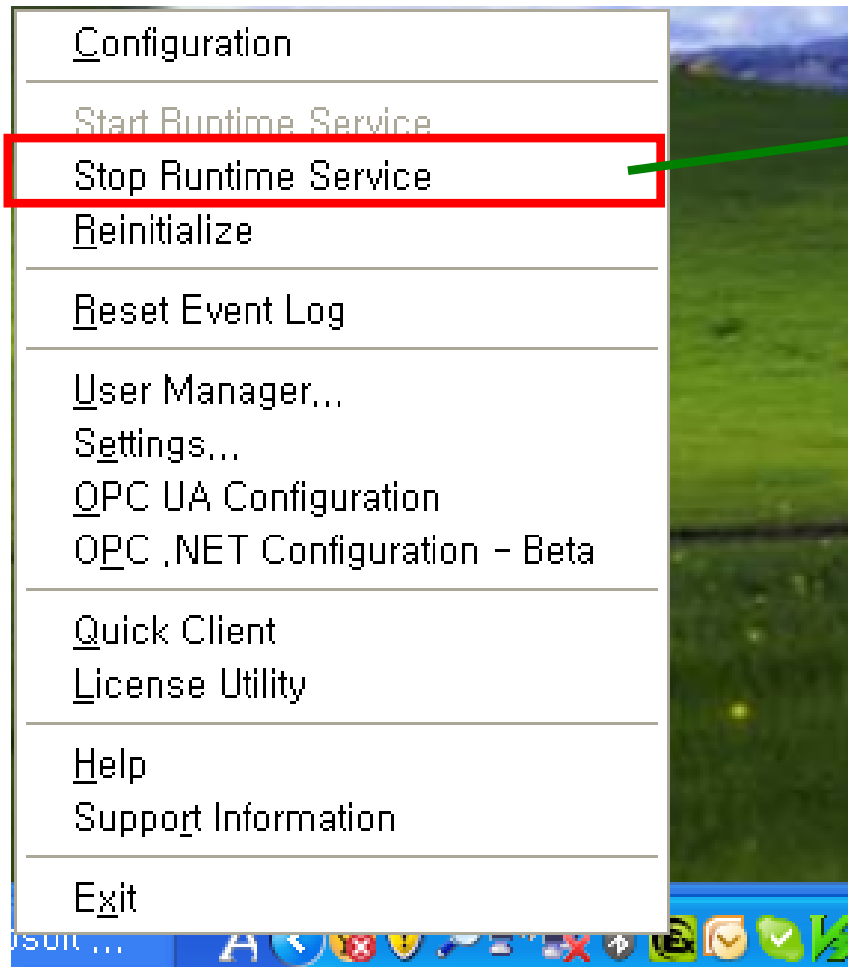
Product	Activation/Fl...	License Expi...	Tier	Type	Notes
Mitsubishi Serial	956f7ef8-b603...	08-Jan-2010	Standard	Software	Mitsubishi Suite
Mitsubishi FX ...	956f7ef8-b603...	08-Jan-2010	Standard	Software	Mitsubishi Suite
Mitsubishi FX	956f7ef8-b603...	08-Jan-2010	Standard	Software	Mitsubishi Suite
Mitsubishi Eth...	956f7ef8-b603...	08-Jan-2010	Standard	Software	Mitsubishi Suite
Mitsubishi CN...	956f7ef8-b603...	08-Jan-2010	Standard	Software	Mitsubishi Suite

Eligible for product support and updates until: 05/2010. To extend this period, please contact Sales or Support.
[Click to view vendor's support information.](#)

Print Home < 뒤로(B) 다음(N) > Close 도움말

KepServerEX 서비스 재 시작

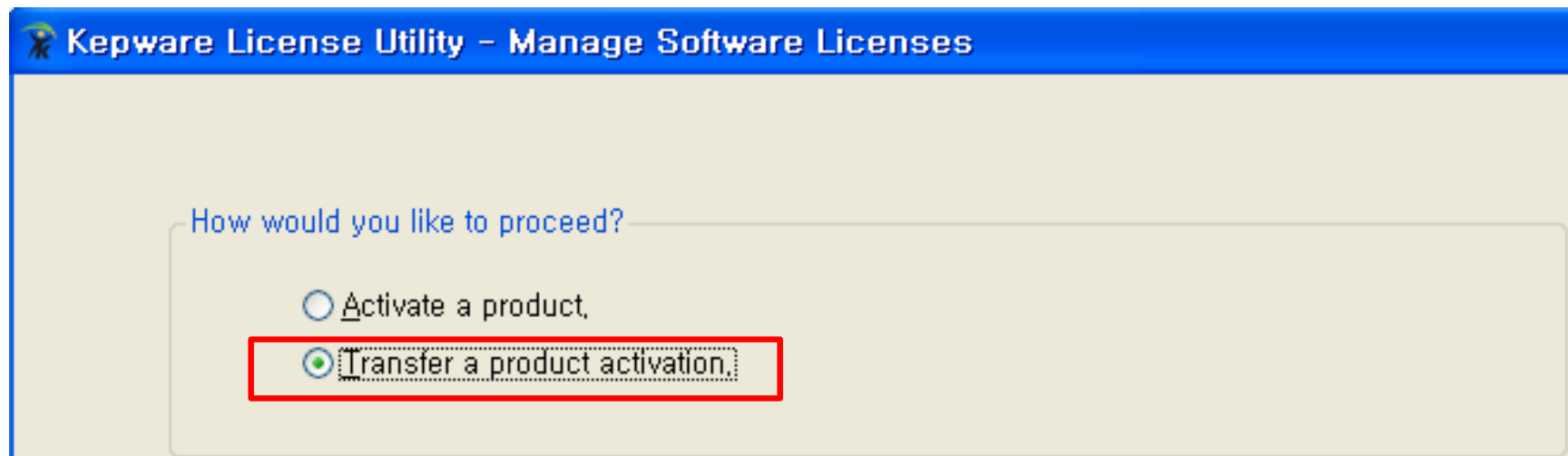
- 아래와 같이 KepServerEX의 Service를 재 시작 하면 Activation 이 완료된다.
이 과정을 거치지 않으면, Activation 후에도 2시간 데모 모드로 동작할 수 있다.



License Transfer (다른 PC로 옮길 경우)

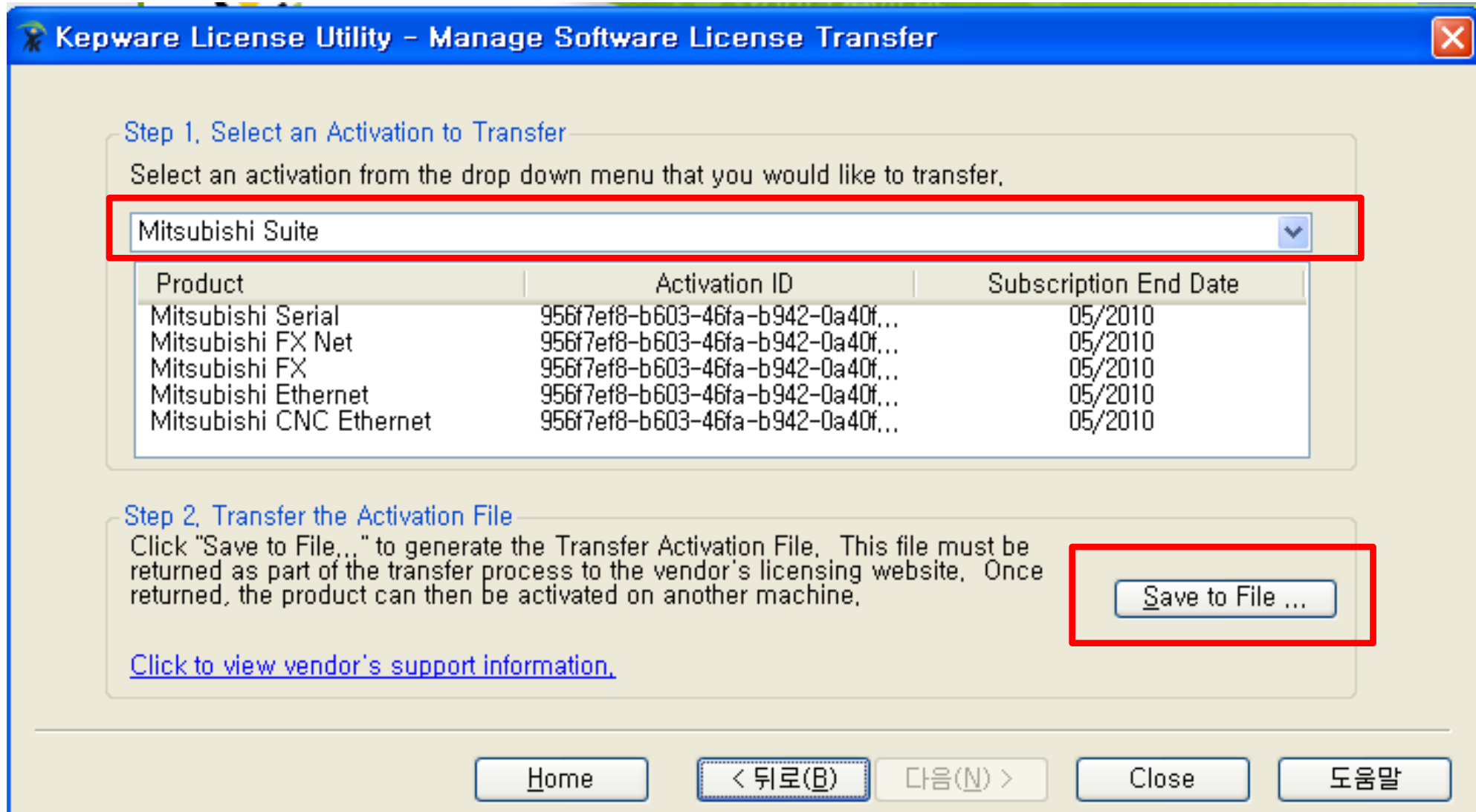
- 주의사항
 - License는 한번만 인증이 가능하며, 사용중 라이선스 손실은 전적으로 사용자의 책임이다.
 - Support 계약 (구매시 1년 포함, 갱신 계약은 선택) 이 유지되는 동안에는 license 에 문제가 있으면 activation reset 을 요청할수 있다.
 - 라이선스는 한 PC에서만 사용가능하며, 라이선스 Transfer를 실행하면 원래 PC에서는 라이선스를 사용할 수 없게 된다.
 - 라이선스 Transfer는 개발용 PC에서 실제 사용할 PC로 라이선스를 옮기거나, Activation 된 PC의 Windows를 재 설치하기 전에 임시로 라이선스를 반납할 경우에 실행한다.
 - 시스템을 포맷하거나, Windows를 재설치 하면 라이선스를 사용할 수 없기 때문에 그 전에 반드시 라이선스를 Transfer 해야 한다.
 - 시스템 부팅이 안될 경우 라이선스는 다시 사용할 수 없게 되므로, activation reset을 요청한다.
 - Source PC와 Target PC에 설치된 Kepware 제품은 같은 Version 이어야 한다.
- Transfer 과정 요약
 1. 원래 (Source) PC 에서 License Utility 실행하여 transfer_request.txt 파일을 생성한다.
 2. Kepware License Portal 로 이동하여, transfer_request.txt 파일을 로딩하면, 라이선스는 원래의 PC에서 License Portal에 “Banking” 된다.
 3. 라이선스는 이제 License Portal 에 “Banking” 된 상태이므로, 사용자는 원하는 PC에서 Activation 과정을 처음부터 실행하면 된다.

License Utility 실행



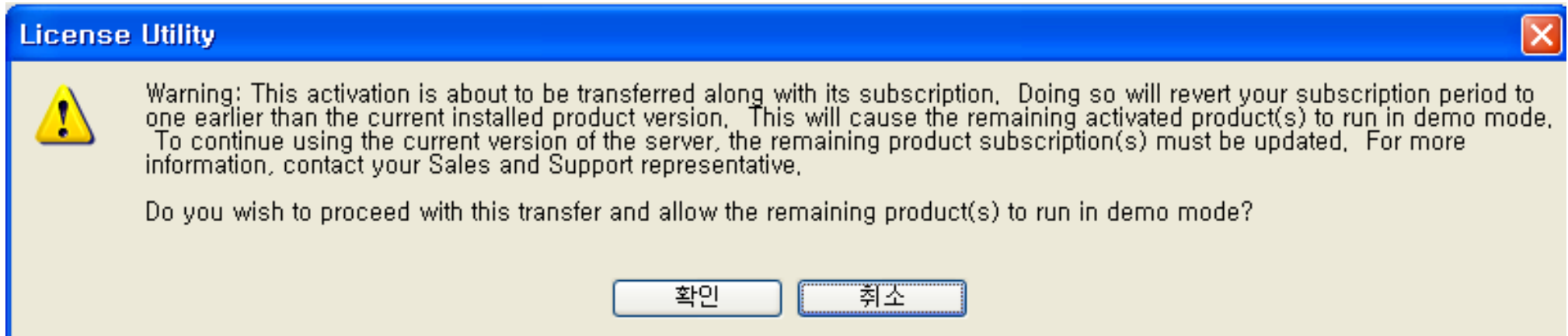
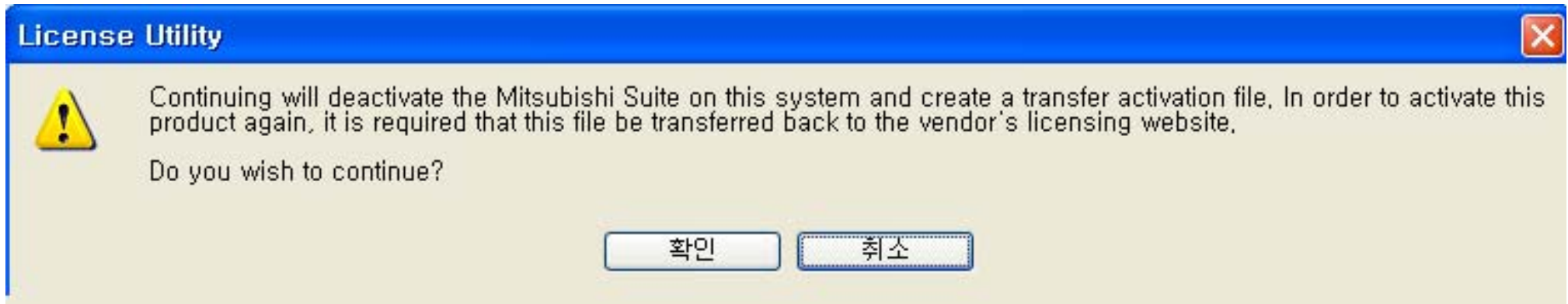
Transfer Request File 생성

- Transfer할 라이선스 선택한 뒤 Save to File 클릭하여 transfer_request.txt 파일을 생성한다.



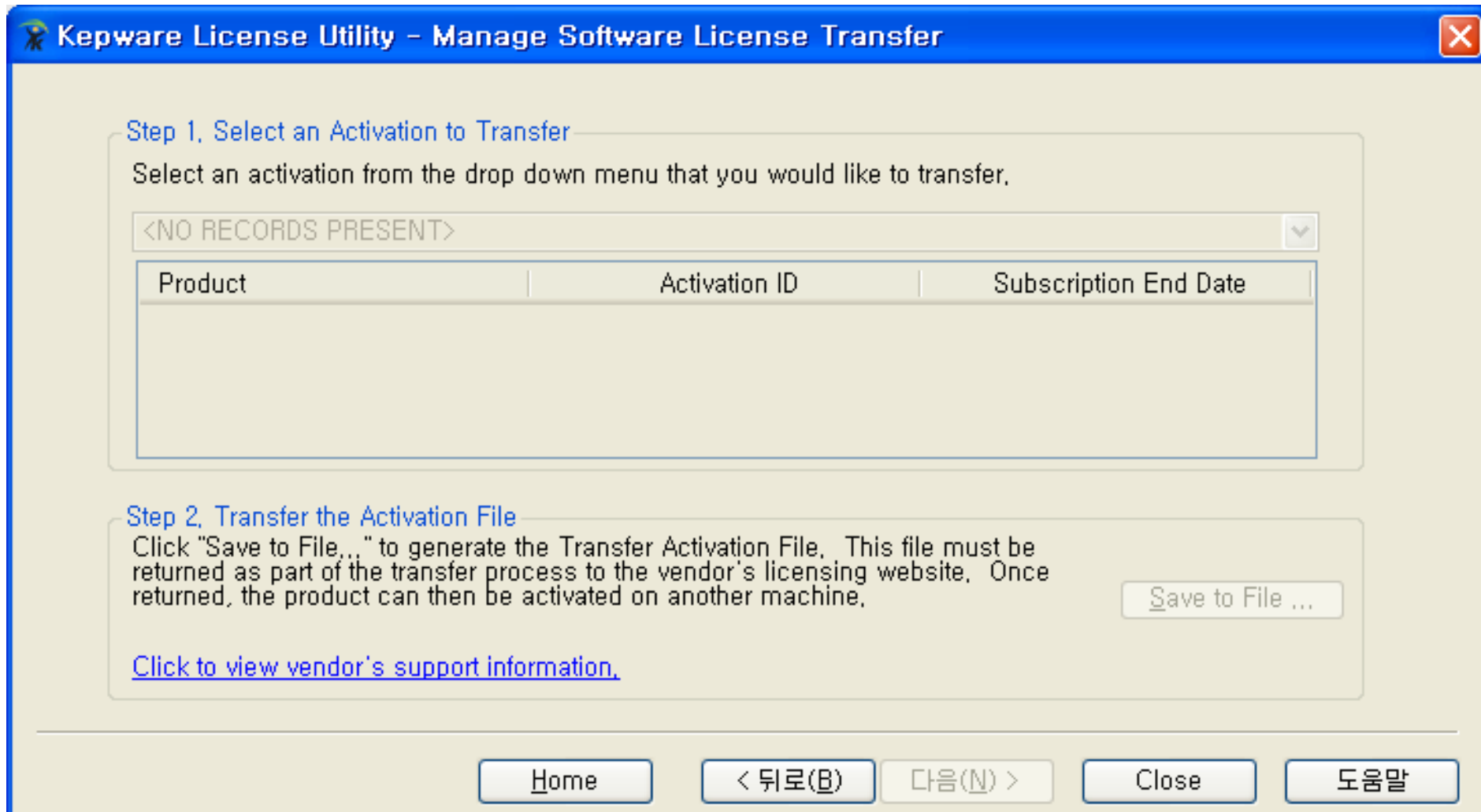
계속 진행

- 경고메시지가 뜨면 확인하고 계속 진행한다.



License 제거

- Transfer file이 생성되면 라이선스는 제거된 상태이다. License Utility 종료하고 Kepware Licensing Portal로 이동한다.



My Kepware Home

[EDIT CONTACT INFORMATION](#) | [LOG OUT](#)

DOWNLOADS

Update Eligibility

To determine which versions of Kepware products are covered by your license, enter your Activation ID:

Product Demo

Kepware product downloads will run for 2 hours at a time. The demo period can be repeated at any time by stopping and starting the application. There are no other limitations to the product. Channel, device, and tag counts are unlimited. This does not include ClientAce.

KEPServerEX

 [Current version: 6.0.2107.0](#)
[Previous versions](#)




SUBMIT A SUPPORT TICKET

Submit or review the status of a [support ticket](#)

PRODUCT LICENSING AND REGISTRATION

Activate KEPServerEX, LinkMaster 3, and RedundancyMaster 2 Licenses

Use the following links to create, transfer, or review product activations for your KEPServerEX driver, driver suite, or advanced plug-in.

-  [Activate Product License](#)
 - [Instructions for Activation](#)
-  [Download Support Certificate](#)
 - [Instructions for Upgrading](#)
-  [Transfer License](#)
 - [Instructions for Transfer](#)

Transfer Request file 경로 입력 후 진행

Transfer Product Activation

Transfer Request File

The transfer request file is generated by your Kepware License Utility.

For information on generating a transfer request file, refer to [Licensing](#).

Transfer Product Activation

License Number has been successfully banked.

It can now be activated on a new PC. You cannot use the activation_request or response files from the previous activation on the new PC. Instead, perform the same steps used to activate it the last time, create a new activation_request file and use that to generate a new response file.

Transfer Request File

The transfer request file is generated by your Kepware License Utility.

찾아보기...

Banking이 완료되면, 해당 **Activation ID** 는 어느 **PC**에서든지 새로 **Request file**을 만들어 **Licensing**할 수 있다.