

ETAS 라이선스 매니저 v1.8

FlexNet Embedded License

상태: Released

저작권

이 문서의 데이터는 이타스 GmbH의 특별한 통지 없이는 변경되거나 수정될 수 없습니다. ETAS GmbH는 본 문서와 관련하여 더 이상의 의무를 지지 않습니다. 여기에 설명된 소프트웨어는 고객이 일반 사용권 계약 또는 단일 라이선스를 소유하고 있는 경우에만 사용할 수 있습니다. 사용 및 복사는 계약서에 규정된 사양과 일치하는 조건으로만 허용됩니다.

어떠한 경우에도 ETAS GmbH의 명시적인 서면 허가 없이는 본 문서의 일부를 복사, 복제, 전송, 검색 시스템에 저장하거나 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

© 저작권 2022 이타스 GmbH, 슈투트가르트

이 문서에 사용된 이름과 명칭은 해당 소유자의 상표 또는 브랜드입니다.

ETAS License Manager V1.8 – FNE R01 EN에 대한 LiMa 추가 지침 – 03.2022

목차

1	개요.....	4
1.1	일반적인 개념.....	4
2	FlexNet Embedded in ETAS License Manager.....	5
2.1	라이선스 활성화.....	5
2.1.1	온라인 활성화.....	5
2.1.2	오프라인 활성화.....	5
2.2	라이선스 반환.....	7
2.2.1	오프라인 리턴.....	7
2.4	FNP 라이선스를 FNE 라이선스로 마이그레이션.....	9
2.4.1	온라인 마이그레이션.....	9
2.4.2	오프라인 마이그레이션.....	10
3	연락처 정보.....	12

1 개요

이타스는 점진적으로 FlexNet Publisher(FNP) 기반 라이선싱을 후속 FlexNet Embedded(FNE)로 대체함으로써 라이선싱 기술을 개선하고 있습니다. 이를 통해 최신 기술을 사용하여 라이선스 제품을 사용할 수 있고 새로운 사용 사례가 가능할 수 있습니다.

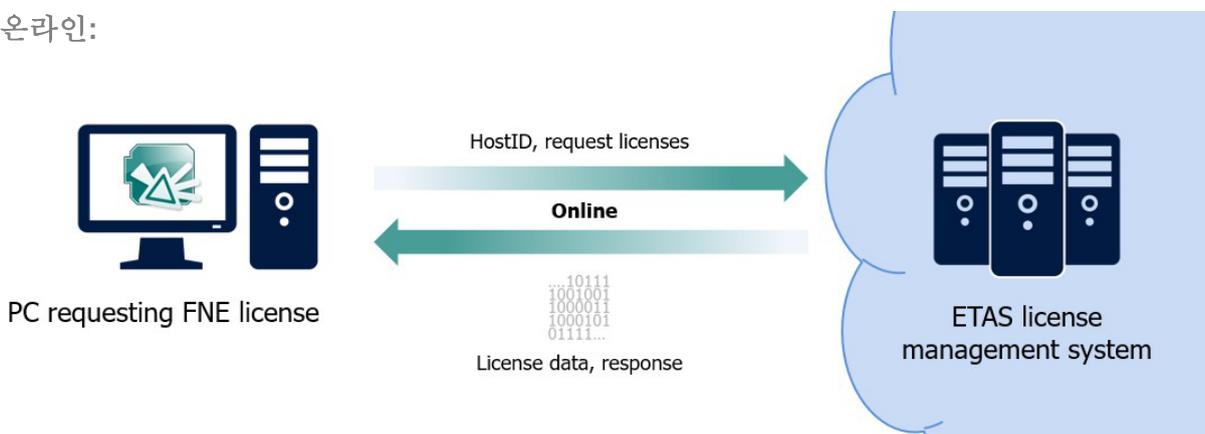
첫 번째 단계는 Machine-based 라이선스에 대한 기술을 대체하는 것입니다. Server-based 라이선스(User-named 또는 Floating type)가 이 문서의 이후 버전에 따라 설명됩니다.

이 문서에서는 Machine-based FNE 라이선스를 처리하는 데 도움이 되도록 이타스 라이선스 매니저(LiMa)에 도입된 기능을 설명하고 FNP 라이선스를 FNE 라이선스로 마이그레이션하는 데 도움을 줍니다.

1.1 일반적인 개념

FlexNet Embedded 라이선싱 기술을 사용하면 온라인 액세스를 사용하여 Machine-based 라이선스를 관리할 수 있습니다. 사용이 허가된 소프트웨어를 사용하는 클라이언트 PC는 이타스 라이선스 서버와 통신하기 위해 인터넷에 액세스할 수 있어야 합니다. 이것은 컴퓨터에서 라이선스를 활성화하는 가장 쉬운 방법입니다.

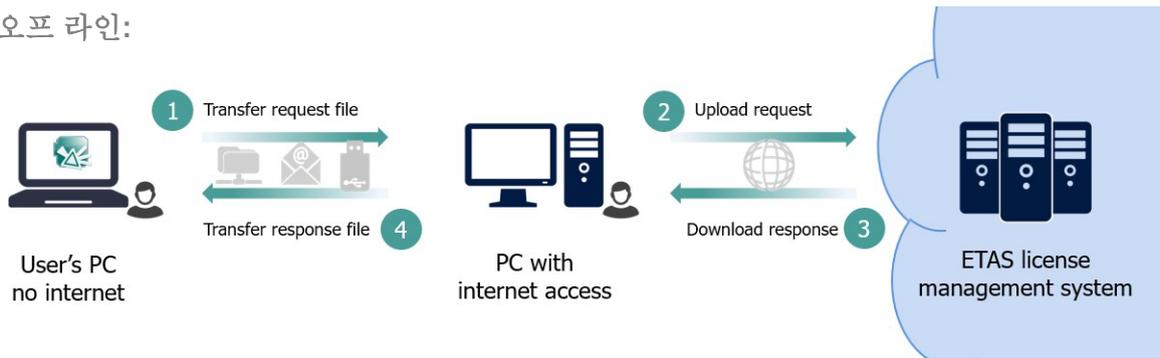
온라인:



PC가 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우(예: 테스트 벤치)가 있으므로 다른 라이선스 활성화 방법을 사용해야 합니다. 이러한 오프라인 시나리오에서는 필요한 정보가 포함된 파일이 만들어집니다. 이러한 파일은 다른 수단(예: 네트워크 공유, USB 스틱 등)을 통해 이타스 라이선스 및 다운로드 포털에 수동으로 업로드할 수 있는 컴퓨터로 전송해야 합니다.

참고: 보안상의 이유로 라이선스 작업을 완료하려면 라이선스 포털의 응답이 컴퓨터로 돌아가야 합니다.

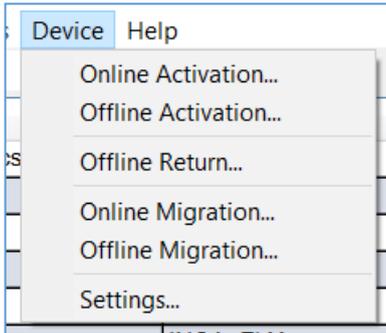
오프 라인:



2 FlexNet Embedded in ETAS License Manager

현재 이타스 라이선스 매니저의 모든 FlexNet Embedded 관련 항목은 "Devices" 메뉴에서 찾을 수 있습니다.

자세한 내용은 도구의 도움말을 참조하십시오.



2.1 라이선스 활성화

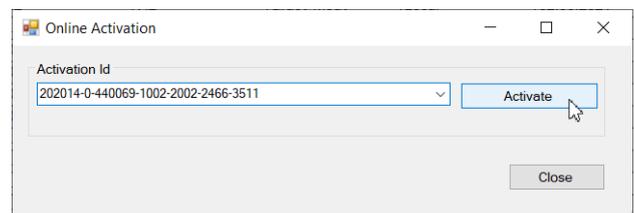
라이선스를 처음 설치하는 경우를 활성화라고 합니다. 라이선스는 도구, 기능, 버전에만 해당되며 만료 날짜와 같은 속성을 갖습니다.

라이선스를 활성화하려면 Activation ID가 필요합니다. 라이선스를 구입할 때 받은 자격 인증서 문서에서 찾을 수 있습니다.

2.1.1 온라인 활성화

다음 절차를 수행하여 FlexNet 임베디드 라이선스의 온라인 Activation을 수행할 수 있습니다.

- "Devices -> Online Activation..."으로 이동하십시오.
- 입력 창에 활성화하고자 하는 Activation ID를 입력합니다.



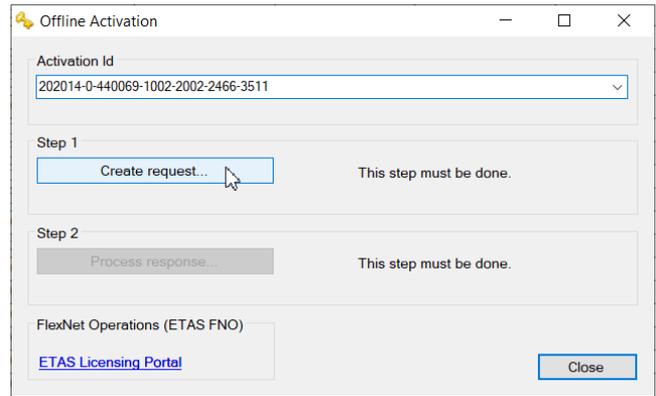
그런 다음 LiMa는 Activation ID 뒤에 해당 라이선스를 요청하고 사용자의 PC에서 활성화합니다.

2.1.2 오프라인 활성화

직접 인터넷에 연결되어 있지 않은 PC에서 FlexNet 임베디드 라이선스를 활성화하려면 다음 단계가 필요합니다.

1 단계:

- "Devices -> Offline Activation..."으로 이동하십시오.
- 입력 창에 원하는 기능의 Activation ID를 입력합니다.
- "Create request..."를 클릭합니다. 을 눌러 파일을 만듭니다. 파일명 뒤에 아래와 같은 이름이 포함됩니다.
"_activaterequest.bin"

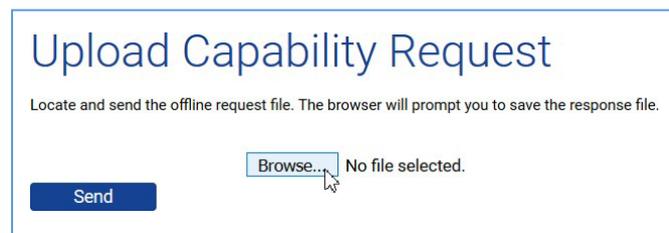


이 파일을 인터넷에 연결된 컴퓨터로 가져옵니다.

- 웹 브라우저에서 ETAS License & Download Portal (<http://www.etas.com/support/licensing>)을 엽니다.
- Activation ID로 로그인
- "Devices" 메뉴에서 "Upload Capability Request"를 선택합니다.



- "Browse..."를 클릭합니다. 확인을 클릭하고 라이선스 요청 PC에서 생성 및 전송된 파일을 선택하십시오 ("_activaterequest.bin"로 끝나는).



- "Send" 버튼을 클릭하여 주어진 파일을 처리하십시오.

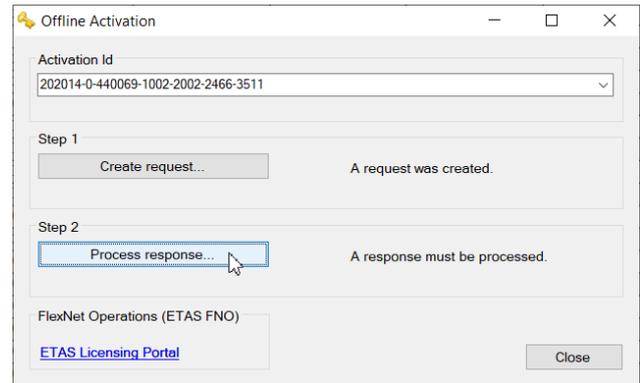
성공하면, 브라우저에서 .bin 확장명을 가진 새 파일을 다운로드하라는 메시지가 표시됩니다.

- 이 파일을 라이선스를 요청한 컴퓨터에 복사합니다.

2단계:

원래 컴퓨터로 돌아가기:

- LiMa의 "오프라인 Activation" 대화 상자에서 "Process response..."를 클릭하십시오. ETAS License & Download Portal에서 방금 다운로드한 파일을 선택합니다.



라이선스가 활성화되었음을 확인하는 메시지가 표시됩니다.

2.2 라이선스 리턴

라이선스가 더 이상 필요하지 않은 경우 반환할 수 있습니다. 라이선스 리턴 요청은 라이선스 포털로 전송되고 긍정적인 사용자의 답변이 이뤄진 후 사용자의 컴퓨터에서 제거됩니다.

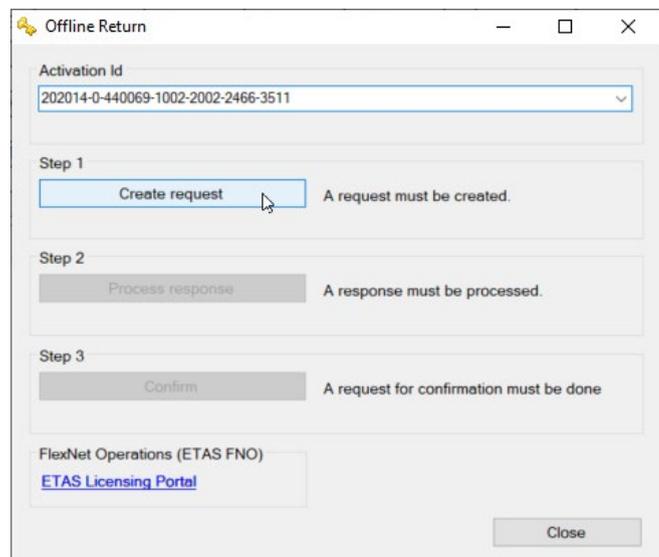
라이선스 반환은 오프라인에서만 가능합니다.

2.2.1 오프라인 리턴

다음 단계에 따라 FlexNet 임베디드 라이선스를 반환합니다.

1 단계:

- "Devices -> "Offline Return"으로 이동하십시오.
- 입력 창에 원하는 기능의 Activation ID를 입력합니다.
- "Create request..."를 클릭합니다. 을 눌러 파일을 만듭니다. 그것은 "_returnrequest.bin"를 포함할 것입니다.

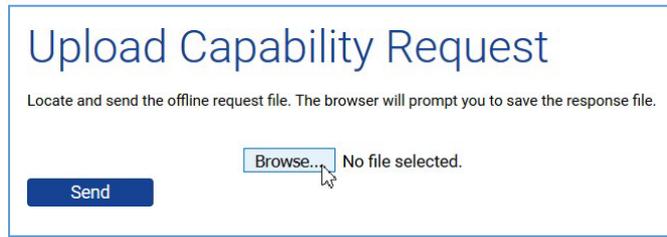


이 파일을 인터넷에 연결된 컴퓨터에 복사합니다.

- 웹 브라우저에서 ETAS License & Download Portal (<http://www.etas.com/support/licensing>)을 엽니다.
- Activation ID로 로그인
- "Devices" 메뉴에서 "Upload Capability Request" 를 선택합니다.



- "Browse..."를 클릭합니다. 확인을 클릭하고 라이선스 요청 PC에서 생성 및 전송된 파일을 선택하십시오 ("_returnrequest.bin"로 끝나는 파일).

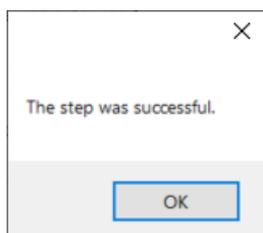
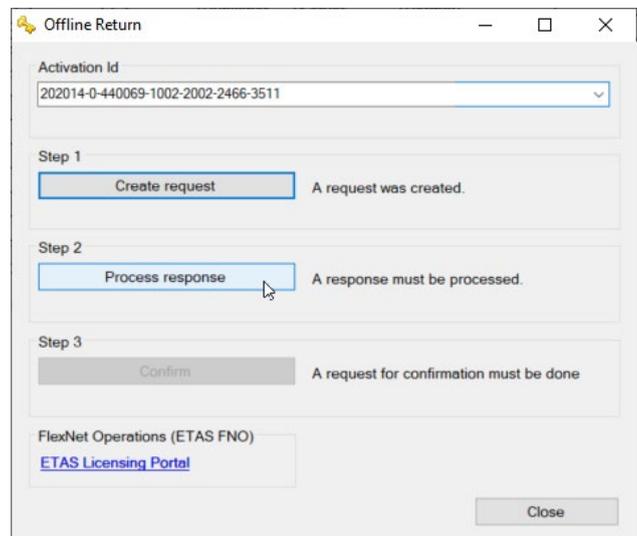


- "Send" 버튼을 클릭하여 주어진 파일을 처리하십시오. 성공하면 브라우저에서 .bin 확장명을 가진 새 파일을 다운로드하라는 메시지가 표시됩니다.
- 이 파일을 라이선스를 요청한 컴퓨터로 가져오십시오.

2단계:

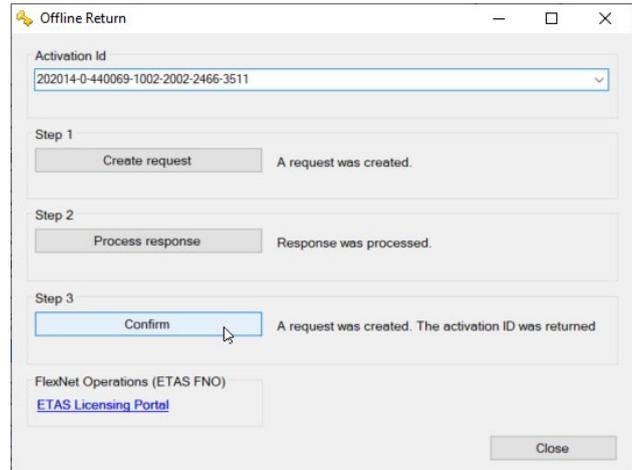
원래 컴퓨터로 돌아가기:

- LiMa의 "Offline Return"대화 상자에서 "Process response..."를 클릭하십시오. ETAS License & Download Portal에서 방금 다운로드한 파일을 선택합니다.
- LiMa는 메시지 상자를 표시합니다.



3 단계:

- "Confirm" 버튼을 클릭하십시오.
- LiMa는 "returnconfirm"으로 끝나는 파일을 만듭니다
- 1 단계에서 이미 수행한 것처럼, 인터넷에 액세스 할 수 있는 다른 PC로 파일을 복사하십시오.

**인터넷에 액세스할 수 있는 PC에서:**

- "Upload Capability request"를 사용하여 리턴 확인이 포함된 파일을 업로드 합니다.
"Send" 버튼을 클릭하는 것을 잊지 마십시오.
- 라이선스 포털에서 새 .bin 파일을 다운로드 하라는 메시지가 표시됩니다. 다만 여기서는 필요하지 않습니다.

이제 끝났습니다. 라이선스가 PC에서 제거됩니다.

2.4 FNP 라이선스를 FNE 라이선스로 마이그레이션

이타스가 FlexNet Embedded를 도입함에 따라 새로운 머신 기반 라이선스는 FNE 라이선스로만 판매됩니다.

2022년 4월부터 새로 출시된 소프트웨어 버전(i.e. INCA v7.4.x)은 더 이상 보안이 취약한 이전 FlexNet Publisher 시스템 기반 라이선스와 함께 실행되지 않습니다. 대신 FlexNet Embedded Machine-based 라이선스가 필요합니다.

라이선스를 마이그레이션하려면 해당 소프트웨어 라이선스에 대해 유효한 유지 보수 계약이 체결되어야 합니다.

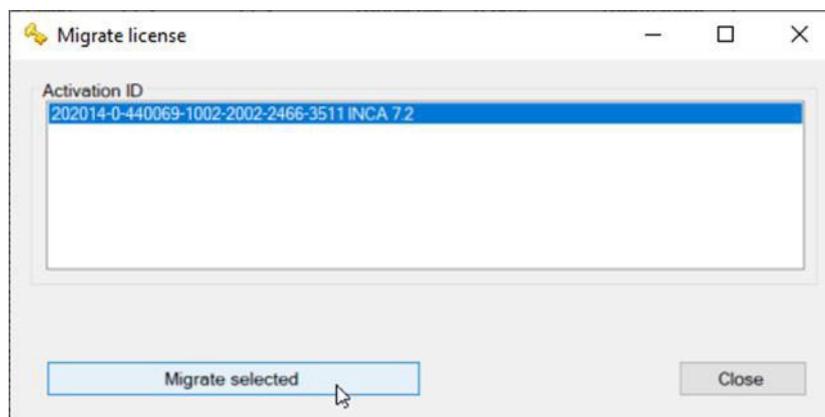
따라서 향후 업데이트와 함께 이타스 제품을 사용하려면 모든 FNP Machine-based 라이선스를 FNE 라이선스로 마이그레이션해야 합니다. 이 작업은 이타스 라이선스 매니저의 온라인 또는 오프라인 마이그레이션 메뉴를 사용하여 수행할 수 있습니다.

서버 기반 라이선스(예: User-named 또는 Floating type)에 대한 마이그레이션은 향후에 계획되어 있습니다.

2.4.1 온라인 마이그레이션

온라인 마이그레이션은 가장 편리한 마이그레이션 방법입니다. 참고: 인터넷에 연결해야 합니다.

- "Devices -> Online Migration..."으로 이동합니다.
- 다음 대화 상자에는 별도의 줄로 마이그레이션할 수 있는 각 기능의 활성화 ID, 기능 이름 및 버전이 표시됩니다.
- 마이그레이션하려는 항목을 선택하고 "Migrate selected"를 클릭하십시오.



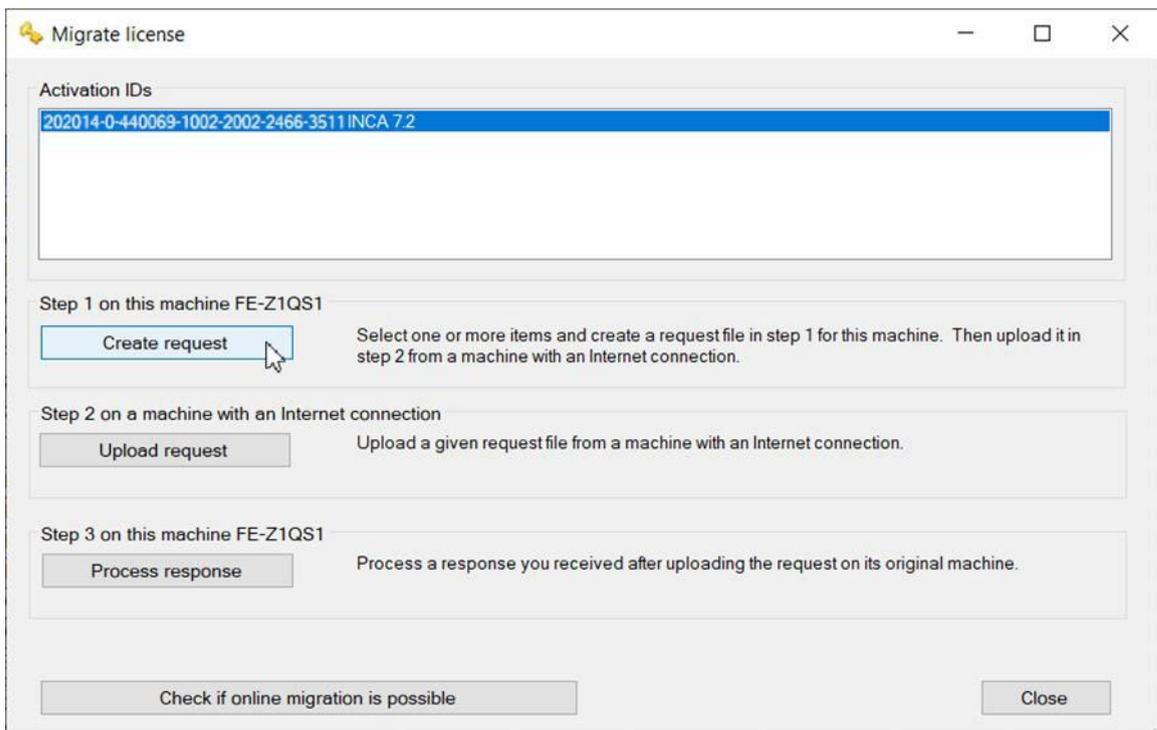
마이그레이션에 성공하면 메시지 상자가 나타납니다.



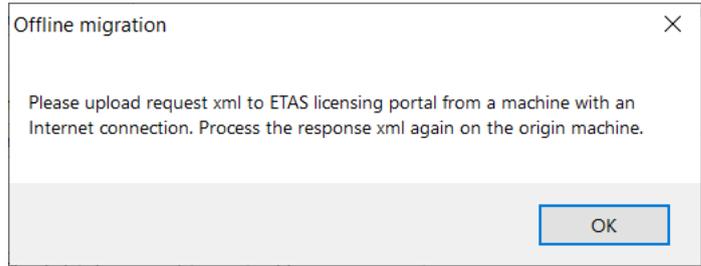
2.4.2 오프라인 마이그레이션

이타스 소프트웨어를 실행하는 PC에서 사용할 수 있는 인터넷 연결이 없는 경우, 다른 PC를 사용하여 이타스 라이선스 및 다운로드 포털로 데이터를 전송하는 오프라인 마이그레이션을 사용할 수 있습니다.

- "Devices -> Offline Migration..."으로 이동합니다.
- 다음 대화 상자에는 별도의 줄로 마이그레이션할 수 있는 각 기능의 활성화 ID, 기능 이름 및 버전이 표시됩니다.
- 마이그레이션 하려는 항목을 선택하고 "Create request"를 클릭하십시오.



- LiMa는 마이그레이션 요청이 포함된 파일을 저장할 위치를 요청합니다.
- 이 파일을 인터넷에 액세스할 수 있는 다른 컴퓨터에 복사합니다.



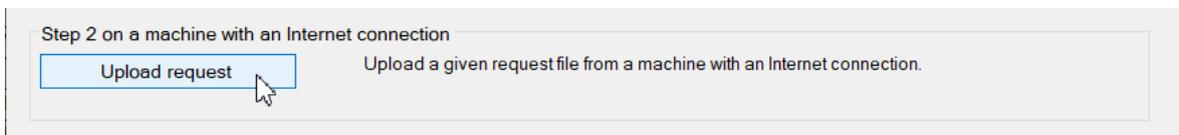
인터넷에 액세스할 수 있는 PC에서:

참고: "마이그레이션 사례"에서는 데이터를 이타스 라이선스 및 다운로드 포털에 수동으로 업로드 할 수 없지만, 이 작업을 수행하려면 이타스 라이선스 매니저가 필요합니다.

이 링크에서 별도로 이타스 라이선스 매니저를 다운로드할 수 있습니다:

<https://www.etas.com/de/downloadcenter/37859.php>

- 이타스 라이선스 매니저 시작
- "Device -> Offline Migration..."으로 이동합니다.
- "Upload request"를 사용하여 마이그레이션 정보가 포함된 파일을 업로드합니다.

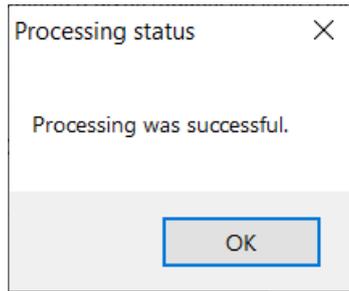


- LiMa는 ETAS 라이선스 포털에서 받은 파일을 저장할 위치를 요청합니다 (수동 로그인 필요하지 않음).
- 이 파일을 라이선스를 요청한 컴퓨터에 복사합니다.

원래 컴퓨터로 돌아가기:

- LiMa의 "라이선스 마이그레이션" 대화 상자에서 "Process response"를 클릭하십시오.
- 이전 단계에서 복사 한 파일을 선택합니다.

- 과정이 성공했음을 나타내는 메시지가 아래와 같이 표시됩니다.



활성화 또는 마이그레이션에 성공하면 라이선스 유형이 "Embedded"로 표시됩니다:

	Product	Feature	Status	Feature Version	Operating Version	Type	Source	Expiration Date
✓	INCA	INCA	Installed	7.2	7.2	Embedded	Local	Permanent

3 **연락처 정보**

이타스 본사

이타스주식회사

보르시그스트라세 24

D-70469 슈투트가르트

독일

전화: +49 711 3423-0

팩스: +49 711 3423-2106

인터넷: www.etas.com

이타스 자회사 및 기술 지원

현지 영업 사무소와 현지 기술 지원 팀 및 제품 핫라인에 대한 자세한 내용은 ETAS 웹 사이트를 참조하십시오.

이타스 자회사

이타스 기술 지원

인터넷: www.etas.com/en/contact.php

인터넷: [www.etas.com/en/hotlines.ph
p](http://www.etas.com/en/hotlines.php)