



이플랜소프트웨어서비스(유), 법인사업자 등록번호:865-87-00335

이플랜소프트웨어서비스(유)
인천광역시 연수구 인천타워대로
25 번길 10 리탈/이플랜
☎ 070 - 8244 - 7700
☎ 070 - 8244 - 7788
✉ info@eplan.co.kr
🌐 www.eplan.co.kr

제목: 동글프리 라이선스 출시 안내

EK-1904-02-SO-AN (1/6 pages) 2019.04.24

안녕하세요. EPLAN 고객 여러분,

2019 년 04 월, EPLAN 동글프리 라이선스 출시 안내 드립니다.

2018 년 12 월 출시된 EPLAN 2.8 버전 라이선스는 최신기술을 반영하여, 기존에 사용되었던 동글(USB)을 사용하지 않고 라이선스 사용이 가능합니다. 동글이 없기 때문에 분실의 우려가 없고 쉽고 빠르게 라이선스 발급이 가능합니다.

즉, 새롭게 EPLAN 2.8 버전으로 업그레이드 및 신규 구매를 하는 경우에 동글프리 라이선스 사용이 가능합니다.

동글프리 라이선스 출시에 따라 아래와 같이 안내 드립니다.

- 동글프리 라이선스 안내
 1. 2019 년 5 월 1 일부터 발급되는 모든 신규 라이선스는 동글프리 라이선스로 발급 됩니다.
모든 신규 라이선스는 동글(USB) 라이선스로 발급이 불가능합니다.
 2. 동글프리 라이선스는 EPLAN 2.8 버전 라이선스부터 사용 가능합니다.
 3. EPLAN 2.7 버전 라이선스를 사용하고, 유지보수 계약이 만료되지 않은 고객은 동글프리 라이선스 전환이 가능합니다. 단, 동글프리 라이선스로 전환하는 경우, 사용 중인 동글은 반납되어야 합니다.
- 동글프리 라이선스 특징
 1. 기존의 동글(USB)을 사용하지 않고 사용자의 PC 에 EID 라는 고유 값을 부여하여 사용합니다.
 2. 동글프리 라이선스는 라이선스당 한대의 PC 에 등록하여 사용합니다.
 3. 동글프리 라이선스는 2.4 버전부터 2.8 버전까지 사용 가능합니다.
차후 신규 버전으로 업데이트 하는 경우, 하위 4 개의 버전까지 사용 가능합니다.
 4. 등록 PC 변경은 ,EPLAN Rehost'를 이용하여 활성화 및 해지합니다.
A. EPLAN Rehost 라이선스 활성화 및 해지방법 : <첨부 1>
 5. 라이선스 활성화는 인터넷 사용 가능 환경이 요구됩니다.

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

이플랜소프트웨어서비스(유) 사업자등록번호: 865-87-00335

개업연월일: 2015 년 12 월 22 일, 법인등록번호: 120114-0008751 대표자: 구형서 주소:인천광역시 연수구 인천타워대로 25 번길 10

사업의 종류 : 업태-도소매 서비스, 종목-전기 엔지니어링, 남인천 세무서

FRIEDHELM LOH GROUP



6. EID 입력 오류, 사용자 기기의 분실 및 초기화 등의 이유로 라이선스가 사용이 불가능한 경우, 라이선스 분실과 동일하게 처리됩니다.

동글프리 라이선스로 전환을 원하시는 경우 또는 관련 문의사항은, 이플랜코리아로 연락 주시기 바랍니다.

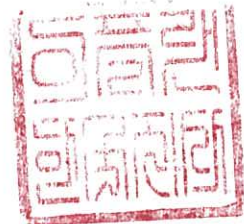
감사합니다.

2019 년 04 월 24 일

이플랜소프트웨어앤서비스(유)

대표 이사 구 형 서

구 형 서 24 APR 2019





<첨부1> EPLAN Rehost 라이선스 활성화 및 해지방법

EK-1904-02-SO-AN <첨부1> (3/6 pages) 2019.04.24

EPLAN Rehost 는 라이선스에 대한 보조서비스로 사용할 수 있는 추가 기능입니다.

본 내용은 이플랜 정보 포털(https://www.eplan.help/ko-kr/Infoportal/Content/html/portal_home.htm)의 라이선스 메뉴에서도 확인 가능합니다.

· 수동활성화 1 단계: 활성화 요청(Activation Request) 만들기

● “활성화 요청(Activation Request)” 이란?

활성화 요청 단계에서는 인터넷에 접속하지 않고 라이선스가 사용될 컴퓨터의 하드웨어 정보를 저장합니다. 활성화 요청은 인터넷에 접속된 컴퓨터에서 사용되며, 첫 번째 컴퓨터를 대표하여 온라인 활성화를 수행합니다.

● “활성화 요청(Activation Request)” 만들기

라이선스가 사용될 해당 컴퓨터에서 EPLAN Rehost 를 사용하여 이 단계를 수행합니다. 활성화 요청이 있는 파일을 생성하면 인터넷 액세스 권한이 있는 컴퓨터에 복사하여 첫 번째 컴퓨터의 라이선스를 활성화하는 데 사용할 수 있습니다.

1. Manual Activation of a license 그룹 상자에서 Step 1: Create Activation Request 옵션을 선택하고 “Next”를 클릭합니다.
2. Entitlement ID 를 입력합니다.
3. “Create Activation Request”를 클릭합니다.
4. 생성된 활성화 요청파일을 “.areq” 확장명으로 저장합니다.
5. “Done”을 클릭하여 활성화 요청생성을 완료합니다.
6. 인터넷에 접속하여 활성화 요청이 있는 파일을 컴퓨터에 복사합니다.
7. 복사된 파일을 사용하여 2 단계에서 라이선스를 활성화 합니다.



· 수동활성화 2 단계: 온라인 라이선스 활성화

이 단계에서는 인터넷 액세스 권한이 없는 다른 컴퓨터에서 인터넷 액세스 권한이 있는 컴퓨터에 대한 라이선스를 활성화합니다. 활성화 요청에서 라이선스 파일을 생성하고 인터넷에 액세스 권한이 없는 컴퓨터로 다시 이송한 후 해당 파일을 EPLAN 라이선스 대화 상자에 로드합니다.

1. Manual Activation of a license 그룹 상자에서 Step 2: Activate (online) 옵션을 선택하고 "Next"를 클릭합니다.
2. 1 단계에서 생성한 활성화 요청이 있는 파일을 로드하고 인터넷 액세스 권한이 있는 컴퓨터로 이송합니다.
3. "Activate"를 클릭하여 라이선스 파일을 생성합니다.
4. 생성된 라이선스 파일을 "lservrc"로 시작하는 이름과 Entitlement ID의 사양으로 저장합니다.
5. "Done"를 클릭하여 라이선스 활성화를 완료합니다.
6. 라이선스 파일을 인터넷 액세스 권한이 없는 컴퓨터에 복사합니다.
7. 이 컴퓨터에서 [Shift] 키를 눌러 EPLAN을 시작합니다.
8. 단일 사용자 라이선스 > 활성화된 라이선스 로드... EPLAN 라이선스 선택 대화 상자를 선택하고 라이선스 파일을 가져옵니다.

· 자동 해지: 온라인으로 라이선스 반환

● "해지(Revocation)"란?

"해지(Revocation)"에는 컴퓨터에서 라이선스 시스템으로 모든 라이선스 정보를 완전하게 또는 단계적으로 반환하는 방법이 설명되어 있습니다. 해지는 활성화된 라이선스를 다른 컴퓨터로 영구적으로 이송할 때마다 필요합니다.

● 한 단계로 완전한 해지 수행

이 기능을 사용하면 한 컴퓨터에서 활성화된 라이선스를 라이선스 시스템으로 반환하여 다른 컴퓨터에서 해당 라이선스를 재활성화할 수 있습니다. 이 작업을 수행하려면 내보내는 컴퓨터에 인터넷 액세스 권한이 있어야 합니다.

1. Revocation of a license 그룹 상자에서 Complete Revoke (online) 확인란을 활성화하고 "Next"를 클릭합니다.
2. EID(Entitlement ID)를 입력합니다.
3. "Complete Revoke"를 클릭합니다.
4. 활성화된 라이선스가 반환됩니다. 이제 이 컴퓨터에서 해당 라이선스를 더 이상 사용할 수 없습니다.

· 수동 해지 1 단계: 해지 요청(Revocation Request) 만들기

수동으로 라이선스를 반환하려면 네 가지 작업 단계가 필요합니다. 개별 단계는 2 개의 컴퓨터에서 수행되므로 EPLAN Rehost 는 관련된 두 컴퓨터에서 모두 시작해야 합니다.

● “해지 요청(Revocation Request)”이란?

해지 요청 단계에서는 인터넷에 접속하지 않고 컴퓨터의 라이선스에 관한 정보가 저장됩니다. 이 작업을 수행하기 위해 이 정보는 인터넷에 접속하여 다른 컴퓨터로 이송됩니다. 이 컴퓨터는 만들어진 데이터를 기반으로 첫 번째 컴퓨터에 대한 해지를 수행한 후 해지 요청을 저장합니다.

● 1 단계: 해지 요청(Revocation Request) 만들기

1 단계에서는 라이선스가 반환될 컴퓨터에서 해지 요청을 생성합니다.

1. Revocation of a license 그룹 상자에서 2 개의 확인란(Manual Revoke 및 Step 1: Create Revocation Request)을 활성화 한 후, “Next”를 클릭합니다.
2. 반환될 라이선스의 EID(Entitlement ID)를 입력합니다.
3. “Create Revocation Request”를 클릭합니다.
4. 생성된 해지 요청 파일을 “.rreq” 확장명으로 저장합니다.
5. “Done”을 클릭하여 해지 요청 생성을 완료합니다.
6. 인터넷에 접속하여 해지 요청 파일을 컴퓨터에 복사합니다.
7. 복사된 파일을 사용하여 2 단계에서 Permission Ticket 을 다운로드합니다.

· 수동 해지 2 단계: 온라인으로 Permission Ticket 다운로드

● “Permission Ticket”이란?

Permission Ticket 에는 인터넷에 접속하지 않고 컴퓨터에서 반환될 라이선스의 라이선스 정보와 이 컴퓨터의 하드웨어 정보가 포함되어 있습니다. Permission Ticket 을 사용하면 인터넷에 접속된 다른 컴퓨터에서 이 컴퓨터의 라이선스를 온라인으로 반환할 수 있습니다.

● 2 단계: Permission Ticket 다운로드

2 단계에서는 라이선스 시스템에서 인터넷에 접속된 컴퓨터로 Permission Ticket 을 다운로드합니다.

1. Revocation of a license 그룹 상자에서 2 개의 확인란(Manual Revoke 및 Step 2: Download Permission Tickets (online))을 활성화합니다. “Next”를 클릭합니다.
2. 1 단계에서 만든 해지 요청 파일을 로드합니다.
3. “Download Permission Ticket”를 클릭합니다.
4. 라이선스 시스템의 서버에서 다운로드 된 Permission Ticket 을 “.ptic” 확장명으로 저장합니다.
5. “Done”을 클릭하여 Permission Ticket 다운로드를 완료합니다



· **수동 해지 3 단계: 해지 수행**

인터넷에 접속하지 않고 라이선스를 반환할 컴퓨터에서 이 단계를 수행합니다. 이를 위해 Revocation Ticket 이 있는 파일을 생성합니다.

● “Revocation Ticket”이란?

Revocation Ticket 에는 반환될 라이선스 및 반환이 수행될 컴퓨터에 대한 모든 정보가 포함되어 있습니다. 이 파일은 라이선스가 활성화된 컴퓨터에서 사용됩니다.

● **3 단계: 해지 수행**

1. 1 단계에서는 라이선스가 반환될 컴퓨터에서 해지 요청을 생성합니다.
2. Revocation of a license 그룹 상자에서 2 개의 확인란(Manual Revoke 및 Step 3: Revoke)을 활성화 한 후, “Next”를 클릭합니다.
3. 인터넷에 접속하지 않고 컴퓨터의 2 단계에서 생성한 Permission Ticket(.ptic)이 있는 파일을 로드합니다.
4. “Revoke”를 클릭합니다.
5. 생성된 Revocation Ticket 을 “.rtic” 확장명으로 저장합니다.
6. “Done”을 클릭하여 Revocation Ticket 만들기를 완료합니다.
7. 인터넷에 접속하여 Revocation Ticket 파일을 컴퓨터에 복사합니다.
8. 복사된 파일을 사용하여 4 단계의 Revocation Ticket 을 라이선스 시스템에 업로드합니다.

· **수동 해지 4 단계: 온라인으로 Revocation Ticket 업로드**

4 단계에서는 인터넷에 접속하여 컴퓨터의 3 단계에서 생성한 두 번째 컴퓨터의 Revocation Ticket 을 라이선스 시스템에 업로드하여 반환 프로세스를 완료합니다.

1. Revocation of a license 그룹 상자에서 2 개의 확인란(Manual Revoke 및 Step 4: Upload Revocation Tickets (online))을 활성화 한 후, “Next”를 클릭합니다.
2. 인터넷에 접속하지 않고 컴퓨터의 3 단계에서 생성한 Revocation Ticket(.rtic)이 있는 파일을 로드합니다.
3. “Upload Revocation Tickets”를 클릭합니다.
4. Revocation Ticket 이 라이선스 시스템의 서버에 업로드됩니다.
5. 업로드가 완료되면 두 번째 컴퓨터의 라이선스를 더 이상 사용할 수 없습니다.
6. “Done”을 클릭하여 해지를 완료합니다.