



License Borrowing 가이드

Borrowing 이란?

Borrowing 기능은 특정 컴퓨터의 특정 사용자를 위하여 이동 가능한 라이선스 (portable license)를 생성해 줍니다. Minitab 멀티유저 라이선스의 사용을 위해 라이선스를 Borrow 한다면, 라이선스 하나를 사용함으로써 네트워크 상의 사용 가능한 자리 수가 줄어들게 됩니다. Borrowing 의 이점은 다음과 같습니다.

- 이동성 — 라이선스를 Borrow 하게 되면, 사용자는 미니탭 사용을 위해 더 이상 네트워크에 연결될 필요가 없습니다.
- 간편성 — 개별설치 (stand-alone)와는 다르게, Borrowing 을 하면 개별 LIC 파일 또는 개별 컴퓨터에 Minitab License Manager 어플리케이션 설치하는 절차가 필요하지 않습니다. (만약 이미 어플리케이션이 설치되어 있다면, Minitab License Manager 를 삭제해야 합니다.)
- 유연성 — 특정한 LIC 파일과는 다르게, 언제라도 Borrow 한 라이선스를 반환할 수 있고, 라이선스를 반환하면 네트워크 상의 다른 사용자가 사용할 수 있게 됩니다. 지정된 Borrowing 기간이 종료되면 자동적으로 라이선스는 반환됩니다.

주의사항: Borrow 된 라이선스는 반드시 지정된 컴퓨터 상의 지정된 사용자에게만 유효합니다.

요구사항 (Requirements)

Minitab 멀티유저 제품을 위한 라이선스 Borrowing 절차는 다음과 같습니다.

- Minitab License Manager 어플리케이션이 현재 사용자 컴퓨터에 설치되어 있다면, 라이선스를 Borrowing 하기 전에 어플리케이션을 삭제하여야 합니다.
- Borrow 가능한 라이선스는 여러분의 네트워크에서 이용해야 합니다. Borrow 가능한 라이선스를 생성하기 위해서는 여러분 회사의 라이선스 담당자에게 연락하시기 바랍니다. Minitab License Manager 설치 또는 네트워크 상의 라이선스 파일 업데이트 관련한 정보는 다중사용자 라이선스 설치 안내서 <http://minitab.com/support/documentation/> 의 정보를 참조하시기 바랍니다.
- Borrowing 기능을 이용하고자 하는 컴퓨터는 반드시 라이선스 호스팅 컴퓨터와 통신이 가능해야 합니다. 라이선스 호스트와 연결이 되어 있는지 확인하기 위해서 미니탭을 실행해 보시기 바랍니다.

라이선스 Borrow 하기

1. `borrow.exe` 유틸리티와 서포팅 파일을 여러분의 컴퓨터에 복사하기 위해 [Minitab License Borrowing Tool](#) 파일을 클릭합니다. `BorrowPackage.exe` 파일이 저장된 폴더에 생성된 Borrow폴더로 해당 파일들이 추출됩니다. 올바른 구동을 위해서는 `borrow.exe` 와 서포팅 파일이 동시에 수행되어야 합니다.
2. 사용자 프로파일을 사용하여 원하는 컴퓨터에 로그인하여 다음 두 가지 방법 중 하나를 실행합니다.
 - a) 윈도우 익스플로어 상에서 그래픽 사용자 인터페이스로 `borrow.exe` 파일을 실행합니다.
 - b) 명령 지시 메시지 상에서 다음의 신택스를 사용하여 `borrow.exe` 파일을 사용합니다.

```
borrow.exe product end_date
```

위치

`product` = minitab 또는 qualitycompanion (하나의 단어, 띄어쓰기 없음)

`end_date` = Borrow 된 라이선스가 자동으로 반환될 날짜

주의사항: 날짜는 반드시 dd-mmm-yyyy 과 같은 포맷으로 표기되어야 합니다. dd 는 두 자리의 일자로, mmm 은 세 자리 영문 달의 약어로 (예, 1 월- Jan), 그리고 yyyy 는 네 자리 연도로 표시합니다.

`End_date` 를 위하여 'MAX' 란 키워드를 사용한다면 라이선스가 그 만기일까지 Borrow 됩니다 (또는 관리자에 의해 지정된 최장 기간까지).

명령 행 유틸리티를 화면에 나타나지 않도록 사용하려면 '/q' 스위치를 명령어 끝에 추가합니다.

예: `borrow.exe Minitab Max /q`

라이선스 반환하기(Return)

Borrowing 기간이 종료되기 전에 라이선스를 반환하려면, 그래픽 사용자 인터페이스를 사용하거나 또는 다음의 명령을 사용하십시오.

```
borrow.exe -return product
```

위치

`product` = minitab or qualitycompanion (하나의 단어, 띄어쓰기 없음)

Borrowing 상태 확인하기

그래픽 사용자 인터페이스에 Borrowing 상태가 제공됩니다. 또는 지정된 사용자 프로파일을 이용하여 라이선스를 Borrowing 한 컴퓨터는 로그인 되어 있는 동안 다음 명령어를 구동하여 상태를 확인할 수 있습니다.

```
borrow.exe -status
```

Borrowing 기간 연장하기

Borrowing 기간을 연장하기 위해서는 그래픽 사용자 인터페이스 상에서 다른 날짜를 지정하거나 도스 창에서 **borrow.exe** 명령어를 다시 실행한 후, 새로운 **end_date** 를 지정합니다.

일반적인 문제사항

다음과 같은 문제로 Borrowing 이 성공되지 못할 수 있습니다.

- 소프트웨어 제품 이름이 잘못 기재되었을 때 (misspell). **minitab** 또는 **qualitycompanion** 이라고 정확하게 입력하였는지 확인합니다. (하나의 단어, 띄어쓰기 없음)
- 데이터 포맷이 올바르지 않을 때. 데이터는 반드시 **dd-mmm-yyyy** 포맷으로 입력되어야 합니다. 영문 달은 반드시 영문 약어로 입력하십시오. : **jan, feb, mar, apr, may, jun, jul, aug, sep, oct, nov, dec.**
- Borrow 하는 기간이 서버 상의 라이선스 기간을 초과할 때
- 서버에서 사용 가능한 자리 수가 “0” 일 때
- 원하는 어플리케이션이 사용자 컴퓨터에 인스톨되지 않을 때