

라이선스 대여

라이선스 대여 정의

라이선스를 대여하면 특정 컴퓨터에서 특정 사용자만 사용할 수 있는 휴대용 라이선스가 생성됩니다. Minitab 다중 사용자 제품용 라이선스를 대여하면 해당 네트워크에서 사용 가능한 사용자 수가 하나 줄어듭니다. 라이선스 대여에는 다음과 같은 이점이 있습니다.

휴대성

라이선스를 대여받은 후에는 제품을 사용하기 위해 더 이상 라이선스 서버에 연결할 필요가 없습니다.

간편성

라이선스를 대여함으로써 컴퓨터마다 개별 라이선스 파일을 영구적으로 할당하고 Minitab 라이선스 관리자 응용 프로그램을 설치할 필요가 없습니다. Minitab 라이선스 관리자가 컴퓨터에 이미 설치되어 있으면 이 응용 프로그램을 제거해야 합니다.

유연성

대여된 라이선스는 전용 라이선스 파일과 달리 언제든지 반환하고 네트워크의 다른 사용자가 사용하도록 할 수 있습니다. 대여된 라이선스는 대여 기간이 끝나면 자동으로 반환됩니다.

참고 | 대여되는 각 라이선스는 대여 유틸리티가 실행되는 컴퓨터의 단일 사용자에게 할당됩니다. 다른 사용자가 같은 컴퓨터 또는 다른 컴퓨터에서 라이선스를 대여하려면 각 사용자가 대여 유틸리티를 실행하고 라이선스를 별도로 대여해야 합니다.

요구 사항

- 라이선스를 대여할 컴퓨터에 Minitab 라이선스 관리자 소프트웨어가 설치되어 있지 않아야 합니다. 이 소프트웨어가 설치되어 있으면 라이선스를 대여하기 전에 제거하십시오.
- 네트워크의 Minitab 라이선스 관리자에 접근할 수 있도록 소프트웨어가 구성되어야 합니다. 라이선스 서버에 연결되어 있는지 확인하기 위해 Minitab 소프트웨어를 실행할 수도 있습니다. 라이선스 서버에 연결되어 있지 않으면 네트워크에 설치된 Minitab 라이선스 관리자의 포트와 서버 이름을 입력하십시오. 이 단계를 실행하면 대여 도구가 올바른 네트워크 위치에서 라이선스 파일을 가져옵니다.
- 네트워크에 대여 가능한 라이선스가 있어야 합니다. Minitab 라이선스 관리자 설치 또는 네트워크의 라이선스 파일 업데이트에 대한 내용은 www.minitab.com/support/documentation/multi-user.aspx에서 해당 제품의 다중 사용자 설치 가이드를 참조하십시오.

Minitab 라이선스 대여 유틸리티 설정

- 1 다중 사용자 라이선싱 웹 페이지에서 Minitab 라이선스 대여 유틸리티를 다운로드합니다.
<http://www.minitab.com/support/licensing/multi-user/downloads/default.aspx>으로 이동합니다.
- 2 라이선스를 대여할 컴퓨터에 borrowpackage.exe와 지원 파일의 압축을 풉니다.

참고 | 라이선스를 대여할 사용자가 접근할 수 있는 위치에 borrowpackage.exe와 지원 파일에 대한 압축파일을 풉니다. 예를 들어, 시스템 관리자가 자신의 데스크탑에 압축을 푼 경우에는 로그인한 다른 사용자가 해당 파일에 접근할 수 없을 수도 있습니다.

라이선스를 대여하는 방법

주의 | 컴퓨터를 교체하거나 다시 포맷하기 전에 대여된 라이선스를 모두 반환하십시오. 여러 개의 라이선스가 여러 계정에 대여되었을 수도 있습니다. 그렇지 않으면 라이선스가 유실됩니다.

- 1 대여 유틸리티를 열려면 Windows 탐색기에서 Borrow.exe를 두 번 클릭합니다.
- 2 라이선스를 대여할 제품(Minitab Statistical Software 또는 Quality Companion)에 해당하는 탭을 선택합니다.
- 3 상단 부근의 대여 상태를 보고 라이선스가 현재 대여되지 않았는지 확인합니다.
- 4 라이선스를 대여할 기간을 지정합니다.

최대 기간

가능한 가장 오랜 기간 동안 라이선스를 대여하려면 이 옵션을 선택합니다. 최대 기간은 라이선스의 만료일(또는 관리자가 허용하는 최대 기간)에 따라 결정됩니다.

특정 날짜

대여 기간을 지정하려면 이 옵션을 선택합니다. 날짜 필드의 화살표를 클릭하고 달력에서 반환 날짜를 선택합니다. 라이선스는 사용자가 지정한 반환 날짜에 자동으로 반환됩니다.

- 5 라이선스 대여를 클릭합니다. 대여 상태는 라이선스가 사용자가 지정한 기간 동안 대여되었다는 것을 나타냅니다.
- 6 닫기를 클릭합니다.

라이선스를 반환하는 방법

대여된 라이선스는 대여 기간이 끝나면 자동으로 반환됩니다. 대여 기간이 끝나기 전에 라이선스를 반환하는 방법은 다음과 같습니다.

- 1 대여 유틸리티를 열려면 Windows 탐색기에서 Borrow.exe를 두 번 클릭합니다.
- 2 라이선스를 반환할 제품(Minitab Statistical Software 또는 Quality Companion)에 해당하는 탭을 선택합니다.
- 3 라이선스 반환을 클릭합니다. 대여 상태는 라이선스가 대여되지 않았다는 것을 나타냅니다.
- 4 닫기를 클릭합니다.

대여 기간을 연장하는 방법

- 1 대여 유틸리티를 열려면 Windows 탐색기에서 Borrow.exe를 두 번 클릭합니다.
- 2 더 오랜 시간 동안 라이선스를 대여할 제품(Minitab Statistical Software 또는 Quality Companion)에 해당하는 탭을 선택합니다.
- 3 특정 날짜를 선택한 상태에서 날짜 필드의 화살표를 클릭하고 달력에서 더 나중의 반환 날짜를 선택합니다. 라이선스는 사용자가 지정한 날짜에 자동으로 반환됩니다.

참고 | 최대 기간을 선택한 경우 대여 반환 날짜에 라이선스가 만료되기 때문에 대여 기간을 연장할 수 없습니다. 대여 기간을 연장하려면 먼저 새로운 기간 동안 라이선스를 갱신해야 합니다.

- 4 라이선스 대여를 클릭합니다. 대여 상태는 라이선스가 사용자가 지정한 연장 기간 동안 대여되었다는 것을 나타냅니다.
- 5 닫기를 클릭합니다.

문제 해결

일반적으로 다음과 같은 문제로 인해 라이선스가 성공적으로 대여되지 않을 수 있습니다.

- 대여 기간이 서버의 라이선스 만료 기간을 초과합니다.
- 서버에서 사용 가능한 사용자 수가 0입니다.
- 해당 응용 프로그램이 사용자의 컴퓨터에 설치되어 있지 않습니다.
- 컴퓨터가 교체 또는 다시 포맷되었기 때문에 라이선스가 유실되었습니다. 라이선스를 대여한 컴퓨터를 교체하거나 다시 포맷하기 전에 대여된 라이선스를 모두 반환하십시오. 여러 개의 라이선스가 여러 계정에 대여되었을 수도 있습니다.
- 라이선스를 최대 기간 동안 대여하려는 경우 오류 104-147-00이 발생합니다. 만료 하루 전 날짜(최대 기간의 마지막 날짜보다 하루 전 날짜)를 반환 날짜로 입력하고 라이선스를 다시 대여해 보십시오.

고급 라이선스 대여 항목

다음 링크는 라이선스 관리자, 시스템 관리자 또는 기타 고급 라이선스 대여 기능을 수행해야 하는 사용자에게 유용할 수 있습니다.

- 라이선스가 대여 가능한 상태인지 여부를 확인하려면 www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2449을(를) 참조하십시오.
- 사용자가 Minitab 라이선스 대여 유틸리티를 사용하여 라이선스를 대여할 수 있는 최대 기간을 설정하려면 www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2343을(를) 참조하십시오.
- 옵션 파일을 사용하기 위해 Minitab 라이선스 관리자를 구성하려면 www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2344을(를) 참조하십시오.

명령어를 사용하여 라이선스 대여 및 반환

기능	명령어
라이선스 대여	<pre>borrow.exe product end_date</pre> <p>설명:</p> <p>product = minitab 또는 qualitycompanion(한 단어, 공백 없음) end_date = 대여된 라이선스가 자동으로 반환되는 날짜</p> <p>dd-mmm-yyyy 날짜 형식을 사용하십시오. 월에 대해서는 영어 약어 jan, feb, mar, apr, may, jun, jul, aug, sep, oct, nov, dec를 사용하십시오.</p> <p>예: <code>borrow.exe minitab 18-may-2010</code></p>
대여 상태 확인	<pre>borrow.exe -status</pre>
대여 기간 연장	<pre>borrow.exe product end_date</pre> <p>설명:</p> <p>product = minitab 또는 qualitycompanion(한 단어, 공백 없음) end_date = 라이선스가 자동으로 반환되는 날짜</p> <p>dd-mmm-yyyy 날짜 형식을 사용하십시오. 월에 대해서는 영어 약어 jan, feb, mar, apr, may, jun, jul, aug, sep, oct, nov, dec를 사용하십시오.</p>
라이선스 반환	<pre>borrow.exe -return product</pre> <p>설명:</p> <p>product = minitab 또는 qualitycompanion(한 단어, 공백 없음)</p> <p>예: <code>borrow.exe -return minitab</code></p>
명령을 자동으로 실행	<p>명령 끝에 /q</p> <p>예: <code>borrow.exe qualitycompanion 04-feb-2010 /q</code></p>

팁 | 라이선스의 만료일까지 또는 관리자가 허용하는 최대 기간 동안 라이선스를 대여하려면 MAX 키워드를 end_date로 사용하십시오.
예: `borrow.exe qualitycompanion MAX`

명령어를 사용하여 문제 해결

- 제품 이름의 철자가 올바른지 확인합니다. minitab 또는 qualitycompanion(한 단어, 공백 없음)을 사용합니다.
- 날짜는 dd-mmm-yyyy 형식이어야 하며 월에는 영어 약어를 사용합니다.

Minitab[®], Quality Companion by Minitab[®], Quality Trainer by Minitab[®], Quality. Analysis. Results[®]
및 Minitab[®] 로고는 모두 미국 및 다른 국가에서 Minitab, Inc.의 등록 상표입니다.

© 2010 Minitab Inc. All rights reserved.