

Ausleihen von Lizenzen

Was bedeutet Ausleihen?

Beim Ausleihen wird eine mobile Lizenz speziell für einen bestimmten Benutzer auf einem bestimmten Computer erstellt. Wenn Sie eine Lizenz für die Netzwerkinstallation eines Minitab-Produkts ausleihen, verringern Sie die Anzahl der verfügbaren Benutzerlizenzen im Netzwerk um eine Lizenz. Das Ausleihen bietet verschiedene Vorteile:

Mobilität

Nach dem Ausleihen der Lizenz muss der Benutzer nicht mehr mit dem Lizenzserver verbunden sein, um das Produkt zu verwenden.

Unkomplizierte Handhabung

Durch das Ausleihen entfällt die Notwendigkeit, eine einzelne Lizenzdatei dauerhaft zuzuweisen und den Minitab-Lizenzmanager auf jedem Computer zu installieren. (Wenn der Minitab-Lizenzmanager bereits auf dem Computer installiert ist, müssen Sie die Anwendung deinstallieren.)

Flexibilität

Im Unterschied zu einer individualisierten Lizenzdatei können Sie eine ausgeliehene Lizenz jederzeit zurückgeben und so für andere Benutzer im Netzwerk verfügbar machen. Ausgeliehene Lizenzen werden am Ende der Ausleihfrist automatisch zurückgegeben.

Hinweis

Jede ausgeliehene Lizenz ist einem einzigen Benutzer auf dem Computer zugewiesen, auf dem das Ausleihprogramm ausgeführt wird. Wenn andere Benutzer eine Lizenz auf demselben Computer oder auf anderen Computern ausleihen möchten, muss das Ausleihprogramm von jedem Benutzer ausgeführt werden, und jeder Benutzer muss separat eine Lizenz ausleihen.

Anforderungen

- Der Minitab-Lizenzmanager darf nicht auf dem Computer installiert sein, für den die Lizenz ausgeliehen wird. Wenn dies dennoch der Fall ist, deinstallieren Sie ihn vor dem Ausleihen.
- Die Software muss für den Zugriff auf den Minitab-Lizenzmanager im Netzwerk konfiguriert sein. Möglicherweise empfiehlt es sich, Minitab zu starten, um sicherzustellen, dass der Computer eine Verbindung mit dem Lizenzserver herstellen kann. Wenn keine Verbindung hergestellt wird, geben Sie den Port und den Servernamen eines Minitab-Lizenzmanagers im Netzwerk ein. Durch diesen Schritt wird sichergestellt, dass das Ausleihprogramm die Lizenzdatei vom gewünschten Speicherort im Netzwerk abrufen kann.

- In Ihrem Netzwerk muss eine Lizenz vorhanden sein, bei der das Ausleihen zulässig ist. Informationen zum Installieren des Minitab-Lizenzmanagers und zum Aktualisieren einer Lizenzdatei in Ihrem Netzwerk finden Sie im Handbuch für die Netzwerkinstallation unter www.minitab.com/support/documentation/multi-user.aspx.

Einrichten des Minitab-Ausleihprogramms

- 1 Laden Sie das Minitab-Ausleihprogramm von der Webseite zur Verwaltung von Netzwerklizenzen herunter. Rufen Sie <http://www.minitab.com/support/licensing/multi-user/downloads/default.aspx> auf.
- 2 Entpacken Sie `borrowpackage.exe` und die zugehörigen Hilfsdateien auf dem Computer, für den die Lizenz ausgeliehen werden soll.

Hinweis | Stellen Sie sicher, dass Sie `borrowpackage.exe` und die zugehörigen Hilfsdateien in einem Verzeichnis entpacken, auf das der Benutzer zugreifen kann, der die Lizenz ausleiht. Wenn beispielsweise ein Systemadministrator die Dateien auf seinem Desktop entpackt, kann ein anderer Benutzer möglicherweise nicht auf die Dateien zugreifen.

So leihen Sie eine Lizenz aus

Achtung | Bevor Sie einen Computer austauschen oder neu formatieren, vergewissern Sie sich, dass alle ausgeliehenen Lizenzen zurückgegeben wurden. (Eine ausgeliehene Lizenz bezieht sich auf ein Benutzerkonto. Deshalb können auf einem Computer mehrere Lizenzen vorhanden sein.) Andernfalls gehen diese Lizenzen verloren.

- 1 Doppelklicken Sie im Windows Explorer auf `Borrow.exe`, um das Ausleihprogramm zu öffnen.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte, die dem auszuleihenden Produkt entspricht (Minitab Statistical Software oder Quality Companion).
- 3 Überprüfen Sie den Ausleihstatus am oberen Rand, um sicherzustellen, dass die Lizenz derzeit nicht ausgeliehen ist.
- 4 Geben Sie die gewünschte Ausleihfrist für die Lizenz an.

Längste Ausleihfrist

Wählen Sie diese Option aus, um die Lizenz für den längsten zulässigen Zeitraum auszuleihen. Die längste Ausleihfrist wird durch das Ablaufdatum der Lizenz (oder durch die vom Administrator zugelassene längste Ausleihfrist) bestimmt.

Bestimmtes Datum

Wählen Sie diese Option aus, um eine Ausleihfrist anzugeben. Klicken Sie auf den Pfeil des Datumsfelds, und wählen Sie im Kalender ein Rückgabedatum aus. Die Lizenz wird zum festgelegten Rückgabedatum automatisch zurückgegeben.

- 5 Klicken Sie auf **Lizenz ausleihen**. Der Ausleihstatus gibt nun an, dass die Lizenz für die angegebene Ausleihfrist ausgeliehen ist.
- 6 Klicken Sie auf **Schließen**.

So geben Sie eine Lizenz zurück

Eine ausgeliehene Lizenz wird am Ende der Ausleihfrist automatisch zurückgegeben. So geben Sie eine Lizenz vor Ablauf der Ausleihfrist zurück:

- 1 Doppelklicken Sie im Windows Explorer auf `Borrow.exe`, um das Ausleihprogramm zu öffnen.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte, die dem zurückzugebenden Produkt entspricht (Minitab Statistical Software oder Quality Companion).
- 3 Klicken Sie auf **Lizenz zurückgeben**. Der Ausleihstatus gibt nun an, dass die Lizenz nicht ausgeliehen ist.
- 4 Klicken Sie auf **Schließen**.

So verlängern Sie die Ausleihfrist

- 1 Doppelklicken Sie im Windows Explorer auf `Borrow.exe`, um das Ausleihprogramm zu öffnen.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte, die dem Produkt entspricht, dessen Lizenz für einen längeren Zeitraum ausgeliehen werden soll (Minitab Statistical Software oder Quality Companion).
- 3 Wählen Sie **Bestimmtes Datum** aus, klicken Sie auf den Pfeil des Datumsfelds, und wählen Sie im Kalender ein späteres Rückgabedatum aus. Die Lizenz wird zum festgelegten Datum automatisch zurückgegeben.

Hinweis

Wenn **Längste Ausleihfrist** ausgewählt wurde, können Sie die Ausleihfrist nicht verlängern, da die Lizenz zum Rückgabedatum abläuft. Wenn Sie die Ausleihfrist verlängern möchten, müssen Sie zuerst die Lizenz verlängern.

- 4 Klicken Sie auf **Lizenz ausleihen**. Der Ausleihstatus gibt nun an, dass die Lizenz für die angegebene verlängerte Ausleihfrist ausgeliehen ist.
- 5 Klicken Sie auf **Schließen**.

Fehlerbehebung

Die folgenden Probleme können dazu führen, dass Sie keine Lizenz ausleihen können:

- Die Ausleihfrist überschreitet das Ablaufdatum der Lizenz auf dem Server.
- Auf dem Server ist kein weiterer Benutzer verfügbar.
- Die gewünschte Anwendung ist nicht auf dem Computer des Benutzers installiert.
- Eine oder mehrere Lizenzen sind verloren gegangen, weil der Computer ausgetauscht oder neu formatiert wurde. Vergewissern Sie sich, dass alle ausgeliehenen Lizenzen zurückgegeben wurden (in mehreren Benutzerkonten können mehrere Lizenzen ausgeliehen sein, weshalb mehrere Lizenzen auf einem Computer vorhanden sein können), bevor Sie den Computer austauschen oder neu formatieren, von dem aus Lizenzen ausgeliehen wurden.
- Beim Versuch, die Lizenz über die längste zulässige Ausleihfrist auszuleihen, wird der Fehler 104-147-0 ausgegeben. Versuchen Sie, die Lizenz erneut auszuleihen. Geben Sie dabei ein Rückgabedatum ein, das einen Tag vor dem Ablaufdatum (einen Tag vor dem letzten Tag der längsten zulässigen Ausleihfrist) liegt.

Weiterführende Themen zum Ausleihen

Die folgenden Links können für Lizenzkoordinatoren, Systemadministratoren und sonstige Personen hilfreich sein, die spezielle Aufgaben hinsichtlich der Ausleihfunktion erledigen müssen.

- Informationen dazu, wie Sie bestimmen, ob für eine Lizenz das Ausleihen zulässig ist, finden Sie unter www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2449.
- Informationen zum Festlegen der längsten Ausleihfrist einer Lizenz für einen Benutzer mit dem Minitab-Ausleihprogramm finden Sie unter www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2343.
- Informationen zum Konfigurieren des Minitab-Lizenzmanagers für die Verwendung einer Optionsdatei finden Sie unter www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2344.

Verwenden der Befehlssprache zum Ausleihen und Zurückgeben von Lizenzen

Funktion	Befehlssprache
Ausleihen einer Lizenz	<pre>borrow.exe product end_date</pre> <p>Dabei gilt Folgendes:</p> <p><code>product</code> = minitab oder qualitycompanion (ein Wort, kein Leerzeichen) <code>end_date</code> = Datum, zu dem die ausgeliehene Lizenz automatisch zurückgegeben wird</p> <p>Das Datum muss im Format dd-mmm-yyyy vorliegen. Verwenden Sie für den Monat die <i>englische</i> Abkürzung: jan, feb, mar, apr, may, jun, jul, aug, sep, oct, nov, dec.</p> <p>Beispiel: <code>borrow.exe minitab 18-may-2010</code></p>
Überprüfen des Ausleihstatus	<pre>borrow.exe -status</pre>
Verlängern der Ausleihfrist	<pre>borrow.exe product end_date</pre> <p>Dabei gilt Folgendes:</p> <p><code>product</code> = minitab oder qualitycompanion (ein Wort, kein Leerzeichen) <code>end_date</code> = Datum, zu dem die Lizenz automatisch zurückgegeben wird</p> <p>Das Datum muss im Format dd-mmm-yyyy vorliegen. Verwenden Sie für den Monat die <i>englische</i> Abkürzung: jan, feb, mar, apr, may, jun, jul, aug, sep, oct, nov, dec.</p>
Zurückgeben einer Lizenz	<pre>borrow.exe -return product</pre> <p>Dabei gilt Folgendes:</p>

Funktion	Befehlssprache
Ausführen des Befehls im stillen Modus	product = minitab oder qualitycompanion (ein Wort, kein Leerzeichen) Beispiel: borrow.exe -return minitab
	/q am Ende des Befehls Beispiel: borrow.exe qualitycompanion 04-feb-2010 /q
Tipp	Wenn Sie eine Lizenz bis zum Ablauf der Lizenz oder für die längste durch den Administrator zugelassene Ausleihfrist ausleihen möchten, verwenden Sie für end_date das Schlüsselwort MAX. Beispiel: borrow.exe qualitycompanion MAX

Fehlerbehebung bei der Befehlssprache

- Vergewissern Sie sich, dass der Produktname richtig geschrieben wurde. Verwenden Sie entweder minitab oder qualitycompanion (ein Wort, kein Leerzeichen).
- Das Datum muss im Format dd-mmm-yyyy vorliegen, wobei die englische Abkürzung für den Monat verwendet werden muss.

Minitab[®], Quality Companion by Minitab[®], Quality Trainer by Minitab[®], Quality. Analysis. Results[®] und das Minitab[®]-Logo sind eingetragene Marken von Minitab, Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern.

© 2010 Minitab Inc. Alle Rechte vorbehalten.