


Konfigurieren von Reservierungsdateien

Sie verwenden eine Reservierungsdatei, um zu bestimmen, wieviele Lizenzen für bestimmte PCs oder Anwendergruppen reserviert werden. Die Datei kann auch dazu verwendet werden, bestimmten Anwendern den Zugriff auf eine Lizenz zu verweigern.

Beim Anlegen einer neuen Reservierungsdatei folgen Sie demselben Prozess (siehe unten), egal ob der Anwender einer Reservierungsgruppe hinzugefügt oder von ihr ausgeschlossen wird (mit unterschiedlichen Einstellungen in Schritt 9).

Sollen Anwender aus einer bereits bestehenden Reservierungsgruppe ausgeschlossen werden, lesen Sie bitte Seite 3.

Soll eine Reservierungsdatei modifiziert werden, lesen Sie bitte Seite 4.

 Um Reservierungsdateien auf PCs mit Windows 7 einrichten zu können, muss die Benutzerkontensteuerung (UAC - User Account Control) deaktiviert werden. Dies geschieht über die **Systemsteuerung ► Benutzerkonten ► Benutzerkontensteuerung ein- oder ausschalten**.

Reservieren von Lizenzen

So erzeugen Sie eine neue Reservierungsdatei

1. Rufen Sie auf dem Server das Programm **wladmin.exe** aus dem Ordner \Sentinel RMS Licensing\Administer and Monitor Ihrer Installations-DVD auf.

Alternativ, rufen Sie C:\Programme (x86)\Gemeinsame Dateien\Vero Software\<version>\Utilities\Administer and Monitor\wladmin.exe auf.
2. Klicken Sie auf Menü **Edit ► Reservation File**, um **Wlsgrmgr.exe** zu öffnen.
3. In Wlsgrmgr.exe, klicken Sie auf Menü **File ► New**. (Beachten Sie: Eine Änderung im User Interface ist erst nach Komplettierung des nächsten Schritts zu sehen.)

So fügen Sie der Reservierungsdatei Lizenzen und Anwender hinzu

4. Klicken Sie auf Menü **Feature ► Add**. Es wird der Reservierungs-Assistent geöffnet. Klicken Sie auf **Next**.
5. Geben Sie im Dialog 'Feature Version Capacity' den **Feature Name** an (d.h. die Lizenz, die reserviert werden soll). Lassen Sie die Felder 'Feature Version' und 'Capacity' leer, und klicken Sie **Next**.

6. Geben Sie im Dialog 'Group' einen **Group Name** Ihrer Wahl an. (Dieser sollte aussagekräftig sein, und darf 64 Zeichen nicht überschreiten.)
7. Geben Sie die Anzahl der **Tokens** an (die Zahl der Lizenzinstanzen, die für diese Gruppe reserviert werden sollen), und klicken Sie **Next**.
8. Klicken Sie im Dialog 'Members' auf **Add**, um einen Anwender/eine Maschine für die Gruppe auszuwählen. (Anwender werden über ihre Netzwerk-IDs oder den Computernamen identifiziert, *nicht* die IP Adressen.)
9. Geben Sie an, ob es sich bei dem Mitglied um einen Anwender oder eine Maschine handelt, und kreuzen Sie **Included** an . Klicken Sie **OK**.
Anmerkung: Wird **Excluded** angekreuzt, hat dieser PC/Anwender keinen Zugriff auf diese Lizenz.
10. Zurück im Dialog 'Members' klicken Sie erneut auf **Add**, wenn weitere Anwender hinzugefügt werden sollen.
11. Klicken Sie **Finish**, wenn alle Anwender hinzugefügt wurden. Beachten Sie, dass es möglich ist, Mitglieder zu einem späteren Zeitpunkt hinzuzufügen oder zu entfernen.

Die Lizenz und die Gruppe werden nun im Hauptfenster von **Wlsgrmgr.exe** angezeigt.

So speichern Sie die Reservierungsdatei (lsreserv)

Wenn alle gewünschten Lizenzen und Gruppen hinzugefügt wurden, muss die Reservierungsdatei gespeichert werden.

12. Klicken Sie im Hauptfenster von Wlsgrmgr.exe auf Menü **File ► Save as**, und geben Sie eine Speicherplatz für die Reservierungsdatei (lsreserv) an.

Es wird der Standardspeicherplatz empfohlen: \ Programme (x86)\Gemeinsame Dateien\SafeNet Sentinel\Sentinel RMS License Manager\WinNT

So starten Sie den Lizenzmanager

Die Reservierung tritt erst dann in Kraft, wenn der Lizenzmanager erneut gestartet wurde.

13. In der Windows **Systemsteuerung**, wählen Sie **Verwaltung ► Dienste**.
14. Finden Sie in der Liste der Dienste den **Sentinel RMS License Manager**.
15. Öffnen Sie mit einem rechten Mausklick auf dem Eintrag das Shortcut-Menü, und klicken Sie **Beenden**.
16. Öffnen Sie das Menü erneut, und klicken Sie **Starten**. Die Anzahl der reservierten Lizenzen wird in **wladmin.exe** angezeigt .

Anwendern den Zugriff auf eine Lizenz verweigern

Liegt keine Reservierungsdatei vor, und Sie wollen bestimmten Anwendern den Zugriff auf Lizenzen verweigern, folgen Sie dem Prozess auf Seite 1 (kreuzen Sie in Schritt 9 die Option **Excluded** an). Wurde bereits eine Datei angelegt, und Sie wollen einen neuen Anwender als ein 'ausgeschlossenes' Mitglied hinzufügen, folgen Sie nachstehenden Anweisungen.

Um den Status (included oder excluded) bereits bestehender Mitglieder in einer Reservierungsdatei zu ändern, folgen Sie den Anweisungen auf Seite 4.

So schliessen Sie einen Anwender von einer bestehenden Reservierungsdatei aus

1. Rufen Sie auf dem Server das Programm **wladmin.exe** aus dem Ordner \Sentinel RMS Licensing\Administer and Monitor Ihrer Installations-DVD auf.

Alternativ, rufen Sie C:\ Programme (x86)\Gemeinsame Dateien\Vero Software\<version>\ Utilities\Administer and Monitor\ **wladmin.exe** auf.
2. Klicken Sie auf Menü **Edit ► Reservation File**, um **Wlsgrmgr.exe** zu öffnen.
3. In Wlsgrmgr.exe, öffnen Sie mit einem rechten Mausklick auf der Reservierungsgruppe das Shortcut-Menü, und wählen Sie **Properties**.
4. Im Dialog 'Group Properties' gehen Sie zur Registerkarte **Members**.
5. Klicken Sie im Dialog 'Members' auf **Add**, um den Anwender/die Maschine auszuwählen, die ausgeschlossen werden sollen. (Anwender werden über ihre Netzwerk-IDs oder den Computernamen identifiziert, *nicht* die IP Adressen.)
6. Geben Sie an, ob es sich bei dem Mitglied um einen Anwender oder eine Maschine handelt, und kreuzen Sie **Excluded** an. Klicken Sie **OK**.
7. Klicken Sie **Finish**.
8. Zurück im Hauptfenster von Wlsgrmgr.exe, klicken Sie auf Menü **File ► Save**, um die Änderungen in der Reservierungsdatei (lsreserv) zu speichern.
9. Die Änderung tritt erst dann in Kraft, wenn der Lizenzmanager erneut gestartet wurde. In der **Systemsteuerung**, wählen Sie **Verwaltung ► Dienste**.
10. Finden Sie in der Liste der Dienste den **Sentinel RMS License Manager**.
11. Öffnen Sie mit einem rechten Mausklick auf dem Eintrag das Shortcut-Menü, und klicken Sie **Beenden**.
12. Öffnen Sie das Menü erneut, und klicken Sie **Starten**. Die Reservierungsdatei wird mit Ihren Änderungen aktualisiert.

Modifizieren bestehender Reservierungen

Bestehende Reservierungsdateien können beliebig modifiziert werden. Gruppen können hinzugefügt/entfernt werden, oder die Zugangsrechte eines Mitglieds geändert werden.

So modifizieren Sie eine bestehende Reservierungsdatei

1. Rufen Sie auf dem Server das Programm **wladmin.exe** aus dem Ordner \Sentinel RMS Licensing\Administer and Monitor Ihrer Installations-DVD auf.

Alternativ, rufen Sie C:\ Programme (x86)\Gemeinsame Dateien\Vero Software\<version>\ Utilities\Administer and Monitor\ **wladmin.exe** auf.

2. Klicken Sie auf Menü **Edit ► Reservation File**, um **Wlsgmrg.exe** zu öffnen. Dort sind die Lizenzen (features) und die bereits von Ihnen angelegten Gruppen aufgelistet.
3. Ein rechter Mausklick öffnet ein Shortcut-Menü mit mehreren Editieroptionen.
 - Ein rechter Mausklick im 'Feature Name' oder 'Group Name' Fenster öffnet ein Shortcut-Menü, das es Ihnen erlaubt, einen neuen Eintrag hinzuzufügen (**Add**) oder alle Einträge aus der Liste zu entfernen (**Remove All**).
 - Ein rechter Mausklick auf einem ausgewählten Feature oder einer Gruppe öffnet ein Shortcut-Menü, das es Ihnen erlaubt, diesen Eintrag zu entfernen (**Remove**) oder seine Eigenschaften (**Properties**) zu ändern.

Für Feature ist es möglich, Gruppen hinzuzufügen oder zu bearbeiten.

Für Gruppen kann die Tokenzahl geändert, Mitglieder hinzugefügt oder entfernt werden, oder die Zugangsrechte der Mitglieder geändert werden.

4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor, und klicken Sie **OK** und **Finish**, um Ihre Änderungen zu übernehmen.
5. Zurück im Hauptfenster von Wlsgmrg.exe, klicken Sie auf Menü **File ► Save**, um die Änderungen in der Reservierungsdatei (lsreserv) zu speichern.
6. Die Änderung tritt erst dann in Kraft, wenn der Lizenzmanager erneut gestartet wurde. In der **Systemsteuerung**, wählen Sie **Verwaltung ► Dienste**.
7. Finden Sie in der Liste der Dienste den **Sentinel RMS License Manager**.
8. Öffnen Sie mit einem rechten Mausklick auf dem Eintrag das Shortcut-Menü, und klicken Sie **Beenden**.
9. Öffnen Sie das Menü erneut, und klicken Sie **Starten**. Der Bearbeitungsvorgang ist nun abgeschlossen.