

Wie Sie ein fehlerhaftes oder gelöscht Zertifikat für den Parallels Configuration Manager Proxy ersetzen

- Parallels Device Management

Wenn das Zertifikat eines Configuration Manager Proxys beschädigt oder gelöscht wurde, müssen Sie es ersetzen, indem Sie ein neues Zertifikat generieren, es von dem Computer, auf dem es erstellt wurde, exportieren und es dann in den Configuration Manager importieren. In diesem Artikel werden die dafür nötigen Schritte beschrieben.

Generierung eines neuen Zertifikats für den Configuration Manager Proxy

So generieren Sie ein neues Zertifikat:

1. Führen Sie die **Eingabeaufforderung** (`cmd.exe`) als Administrator aus.
2. Ändern Sie das Verzeichnis in `C:\Program Files (x86)\Parallels\Parallels Mac Management for Microsoft SCCM`.
3. Rufen Sie folgenden Befehl auf:

```
pma_isv_proxy_config.exe --gencert --siteCode [siteCode]
```

Der Befehl gibt keine Ausgabe aus.

4. Schließen Sie das Fenster der **Eingabeaufforderung**.

Exportieren des Zertifikats

So exportieren Sie das Zertifikat, das Sie im vorhergehenden Schritt generiert haben:

1. Unter Windows klicken Sie auf **Start > Ausführen...**
2. Geben Sie `mmc.exe` in das Feld **Öffnen** und klicken Sie auf **OK**. Dadurch öffnet sich die Microsoft Management Console.
3. Klicken Sie in der Konsole auf **Datei > Snap-in hinzufügen/entfernen**, um das Dialogfenster **Snap-Ins hinzufügen bzw. entfernen** zu öffnen.
4. Klicken Sie auf **Zertifikate** in der Liste **Verfügbare Snap-ins**.
5. Klicken Sie auf den Button **Hinzufügen**. Wählen Sie die Option **Computerkonto** aus und klicken Sie auf **Weiter**.
6. Auf der Seite **Computer auswählen** wählen Sie **Lokaler Computer** und klicken auf **Fertig stellen**.
7. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfenster **Snap-ins hinzufügen bzw. entfernen** zu schließen.
8. Klicken Sie daraufhin in der Microsoft Management Console auf **Konsolenstamm / Zertifikate (Lokaler Computer) / Eigene Zertifikate / Zertifikate**.
9. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Zertifikat des **Parallels Configuration Manager Proxy** und klicken Sie dann auf die Option **All Aufgaben > Exportieren...** im Pop-up-Menü. Daraufhin öffnet sich der **Zertifikatexport-Assistent**.
10. Klicken Sie auf der Seite **Willkommen** auf **Weiter**.
11. Wählen Sie die Option **Nein, privaten Schlüssel nicht exportieren** und klicken Sie auf **Weiter**.
12. Wählen Sie **DER-codiert-binär X.509 (.CER)** und klicken Sie auf **Weiter**.
13. Geben Sie einen Pfad und einen Dateinamen für die gewünschte Zertifikatdatei ein (z. B. `C:\sccm_proxy.cer`) und klicken Sie auf **Weiter**.
14. Lesen Sie sich die Exportzusammenfassung durch und klicken Sie auf **Weiter**, um den Assistenten zu beenden.
15. Falls der Configuration Manager Proxy und die Configuration Manager Konsole auf unterschiedlichen Computern laufen, müssen Sie die Zertifikatdatei auf den Server kopieren, der die Konsole ausführt.

Importieren eines Zertifikats in Configuration Manager 2007

Wenn Sie Microsoft System Center Configuration Manager 2007 verwenden:

1. Starten Sie die **Configuration Manager Konsole** aus.
2. Navigieren Sie in der Konsole zu **System Center Configuration Manager / Standortdatenbank / Standortverwaltung / <Standortname> / Standorteinstellungen / Zertifikate**.
3. Klicken Sie auf **ISV-Proxy**.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Zertifikat des **PARALLELS CONFIGURATION MANAGER PROXY** und klicken Sie dann auf das Element **Zertifikat erneuern** im Pop-up-Menü.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen** und wählen Sie das zuvor exportierte Zertifikat aus (die Datei mit der Erweiterung ".cer").
6. Klicken Sie auf **Übernehmen** und anschließend auf **OK**.
7. Konfigurieren Sie den Configuration Manager Proxy mithilfe des Konfigurationsdienstprogramms neu: **Start > Alle Programme > Parallels > Parallels Mac Management for Microsoft SCCM > SCCM Proxy Configuration Utility**.
8. Nehmen Sie die Mac Clients erneut in das Verzeichnis auf.

Importieren eines Zertifikats in Configuration Manager 2012

Wenn Sie Microsoft System Center Configuration Manager 2012 verwenden:

1. Starten Sie die **Configuration Manager Konsole** aus.
 2. Navigieren Sie in der Konsole zu **Verwaltung / Übersicht / Sicherheit / Zertifikate**.
 3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Zertifikat des **PARALLELS CONFIGURATION MANAGER PROXY** und klicken Sie dann auf **Zertifikat erneuern** im Pop-up-Menü. Es öffnet sich das Dialogfenster **ISV-Proxy registrieren oder erneuern**.
 4. Stellen Sie sicher, dass die Option **Zertifikat für einen vorhandenen ISV-Proxy erneuern** ausgewählt ist.
 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen** und wählen Sie die zuvor exportierte Zertifikatdatei aus (die Datei mit der Erweiterung ".cer").
 6. Klicken Sie auf **OK**.
 7. Konfigurieren Sie den Configuration Manager Proxy mithilfe des Konfigurationsdienstprogramms neu: **Start > Alle Programme > Parallels > Parallels Mac Management for Microsoft SCCM > SCCM Proxy Configuration Utility**.
 8. Nehmen Sie die Mac Clients erneut in das Verzeichnis auf.
-