**Zuweisen eines privaten Schlüssels zu einem neuen Zertifikat nach dem Löschen des ursprünglichen Zertifikats in IIS**

**23.03.2020**

In diesem Artikel wird beschrieben, wie Sie einen privaten Schlüssel wiederherstellen, nachdem Sie das ursprüngliche Zertifikat in Internet Information Services (IIS) mithilfe des MMC-Snap-Ins (Microsoft Management Console) Zertifikate gelöscht haben.

**Zusammenfassung**

Sie löschen das Original Zertifikat aus dem persönlichen Ordner im Zertifikatspeicher des lokalen Computers. In diesem Artikel wird davon ausgegangen, dass Sie die entsprechende Zertifikatdatei als PKCS # 7-Datei, als CER-Datei oder als CRT-Datei gesichert haben. Wenn Sie ein Zertifikat auf einem Computer löschen, auf dem IIS gestartet wird, wird der private Schlüssel nicht gelöscht.

1. Wählen Sie Start aus, wählen Sie Ausführen aus, geben Sie MMC ein, und wählen Sie dann **OK** aus.
2. Wählen Sie im Menü Datei die Option **Snap-in hinzufügen/entfernen** aus.
3. Wählen Sie im Dialogfeld Snap-in hinzufügen/entfernen die Option **Hinzufügen** aus.
4. Wählen Sie **Zertifikate** aus, und wählen Sie dann **Hinzufügen** aus.
5. Wählen Sie im Dialogfeld **Zertifikat**-Snap-in die **Option Computer Konto** aus, und wählen Sie dann weiter aus.
6. Wählen Sie im **Dialogfeld Computer** auswählen die Option **lokaler Computer** aus: (auf dem Computer, auf dem diese Konsole läuft), und wählen Sie dann **„Fertig stellen“** aus.
7. Wählen Sie **Schließen** aus, und wählen Sie dann **OK** aus.
8. Erweitern Sie im Zertifikat-Snap-in die Option **Zertifikate**, klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf den **persönlichen Ordner**, dann auf alle **Aufgaben**, und wählen Sie dann **importieren** aus.
9. Wählen Sie auf der Seite Willkommen beim **Zertifikat Import**-Assistenten die Option **weiter** aus.
10. Wählen Sie auf der Seite zu **importierende Datei** die Option **Durchsuchen** aus.
11. Wählen Sie im Dialogfeld **Öffnen** das neue Zertifikat aus, wählen Sie **Öffnen** aus, und klicken Sie dann auf **weiter**.
12. Wählen Sie auf der Seite Zertifikatspeicher die Option Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern aus, und klicken Sie dann auf **Durchsuchen**.
13. Wählen Sie im Dialogfeld Zertifikatspeicher auswählen die Option persönlich aus, klicken Sie auf **OK**, wählen Sie weiteraus, und wählen Sie dann **„Fertig stellen“** aus.
14. **Doppelklicken** Sie im Zertifikat-Snap-in auf das **importierte Zertifikat**, das sich im persönlichen Ordner befindet.
15. Wählen Sie im Dialogfeld Zertifikat die **Registerkarte Details** aus.
16. Wählen Sie in der **Spalte** Feld der Registerkarte Details die **Option Seriennummer** aus, **markieren** Sie die **Seriennummer**, und **notieren** Sie dann die Seriennummer.
17. Klicken Sie auf **Start**, dann auf **Ausführen**, geben Sie „**cmd“** (ACHTUNG ADMIN ACCOUNT) ein, und wählen Sie dann OK aus.
18. Geben Sie an der Eingabeaufforderung den folgenden Befehl ein:  
    Konsole: 🡪 **certutil -repairstore my "SerialNumber"**Seriennummer ist die Seriennummer, die Sie in Schritt 17 notiert haben.
19. Klicken Sie im Zertifikat-Snap-in mit der rechten Maustaste auf Zertifikate, und wählen Sie dann **Aktualisieren** aus.
20. Das Zertifikat verfügt nun über einen zugeordneten privaten Schlüssel.

Sie können nun die IIS-MMC verwenden, um das wiederhergestellte Keyset (Zertifikat) der gewünschten Website zuzuweisen.