Wie kann ich ein Zertifikat aus der Microsoft Management Console exportieren?

- Um ein Zertifikat aus der **MMC** in **Windows** zu exportieren, gehen Sie wie unten beschrieben vor.
- Führen Sie in der Microsoft Management Console auf das Zertifikat, für das Sie den Export ausführen möchten, einen Rechtsklick aus (es öffnet sich ein Popup-Menü).
- Wählen Sie den Menü-Punkt **Alle Aufgaben Exportieren...** (es öffnet sich der Zertifikatexport-Assistent).

| Zertifikatexport-Assistent | × |
|---|----|
| Willkommen | |
| Dieser Assistent hilft Ihnen beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatvertrauenslisten und Zertifikatssperrlisten vom Zertifikatspeicher auf den Datenträger. | |
| Ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat dient der Identitätsbestätigung. Es enthält Informationen für den Datenschutz oder für den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen. Ein Zertifikatspeicher ist der Systembereich, in dem Zertifikate gespeichert werden. | |
| Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen. | |
| | |
| | |
| <u>W</u> eiter Abbrech | en |

• Klicken Sie auf Weiter.

| | × |
|---|--|
| Zertifikatexport-Assistent | |
| Privaten Schlüssel exportieren | |
| Sie konnen den privaten Schlussel mit dem Zertifik | at exportieren. |
| Private Schlüssel sind kennwortgeschützt. Wenn S ausgewählten Zertifikat exportieren möchten, müs Seiten ein Kennwort eingeben. | ie den privaten Schlüssel mit dem sen Sie auf einer der folgenden |
| Möchten Sie mit dem Zertifikat auch den privaten S | Schlüssel exportieren? |
| ○ J <u>a</u> , privaten Schlüssel exportieren | |
| • Nein, privaten Schlüssel nicht exportieren | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Weiter Abbrechen |

• Geben Sie an, ob Sie das Zertifikat mit oder ohne dem **privaten Schlüssel** exportieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**.

| Format der zu exportierend Zertifikate können in v | len Datei erschiedenen Dateiformaten exportiert werden. |
|---|--|
| Wählen Sie das gewü | nschte Format: |
| DER-codiert-bin | är X.509 (.CER) |
| ○ <u>B</u> ase-64-codien | X.509 (.CER) |
| ○ <u>S</u> yntaxstandard | kryptografischer Meldungen - "PKCS #7"-Zertifikate (.P7B) |
| Wenn mögli | ch, alle Zertifikate im Zertifizierungspfad einbeziehen |
| Privater Information | ationsaustausch - PKCS #12 (.PFX) |
| Wenn mögli | ch, alle Zertifikate im Zertifizierungspfad einbeziehen |
| Privaten Sch | lüssel nach erfolgreichem Export löschen |
| Alle erweiter | ten Eigenschaften exportieren |
| Zertifikatdat | enschutz aktivieren |
| ○ <u>M</u> icrosoft Seriel | er Zertifikatspeicher (.SST) |

• Geben Sie an, in welchem **Format** bzw. **Dateiformat** das Zertifikat exportiert werden soll (.CER, .P7B, .PFX, .SST), und klicken Sie auf **Weiter**.

| <i>Ş</i> 7 2 | Zertifikatexport-Assister | nt | | |
|--------------|---|--------------------|----------------|-------------|
| Zu | exportierende Datei Geben Sie den Namen o | der zu exportierer | nden Datei an. | |
| | Dateiname: | | | |
| | C:\Temp\Testzertifikat | cer | | Durchsuchen |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

• Geben Sie den **Dateinamen** für den Export ein, legen Sie den **Ordner** bzw. das **Verzeichnis** fest, und klicken Sie auf **Weiter**.

| ÷ | Zertifikatexport-Assistent | | × |
|---|---|-----------------------------------|---|
| | Fertigstellen des Assistenten | | |
| | Der Zertifikatexport-Assistent wurde erfolgreich abge | eschlossen. | |
| | Sie haben folgende Einstellungen ausgewählt: | | |
| | Dateiname | C:\Temp\Testzertifikat.cer | |
| | Alle Zertifikate im Zertifizierungspfad einbeziehen | Nein | |
| | Dateiformat | DER-codiertes binäres X.509 (*.CE | |
| | | | |
| | | Eertig stellen Abbrecher | n |

• Überprüfen Sie abschließend alle Einstellungen, und klicken Sie, wenn alles in Ordnung ist, auf **Fertigstellen**.

| Zertifikatexport-Assistent | × |
|--|--------------|
| Der Exportvorgang wurde erfolgreich ab | geschlossen. |
| | ОК |

• Nach dem erfolgreichen Speichervorgang erhalten Sie eine **Meldung**, dass der Exportvorgang erfolgreich abgeschlossen wurde.

Eindeutige ID: #2745 Verfasser: Letzte Änderung: 2022-09-27 12:55