

Konfigurieren von Umbrella Certificate Provisioning mit MS Intune

Inhalt

[Einleitung](#)

[Überblick](#)

[Voraussetzungen](#)

[Umbrella Dashboard](#)

[MS Intune-Konsole](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird die Konfiguration der Umbrella-Zertifikatbereitstellung mit MS Intune beschrieben.

Überblick

Dieser Konfigurationsleitfaden beschreibt die erforderlichen Elemente für die Bereitstellung der Umbrella Root CA über MS Intune.

Voraussetzungen

- Umbrella Dashboard Access
- Umbrella Root CA
- Zugriff auf die MS Intune-Konsole

Umbrella Dashboard

1. Rufen Sie Ihr Umbrella Dashboard unter Deployments > Configuration > Root Certificate auf, und laden Sie die Umbrella Root CA herunter:

General Security Privacy Content Connections Programs **Advanced**

Settings

- ☒ Enable DOM Storage
- ☐ Enable Enhanced Protected Mode*
- ☒ Enable Integrated Windows Authentication*
- ☒ Enable native XMLHTTP support
- ☒ Enable Windows Defender SmartScreen
- ☐ Send Do Not Track requests to sites you visit in Internet E
- ☐ Use SSL 3.0
- ☒ Use TLS 1.0
- ☒ Use TLS 1.1
- ☒ Use TLS 1.2
- ☒ Warn about certificate address mismatch*
- ☐ Warn if changing between secure and not secure mode
- ☒ Warn if POST submittal is redirected to a zone that does n

*Takes effect after you restart your computer

Restore advanced settings

Reset Internet Explorer settings

Resets Internet Explorer's settings to their default condition.

Reset...

You should only use this if your browser is in an unusable state.

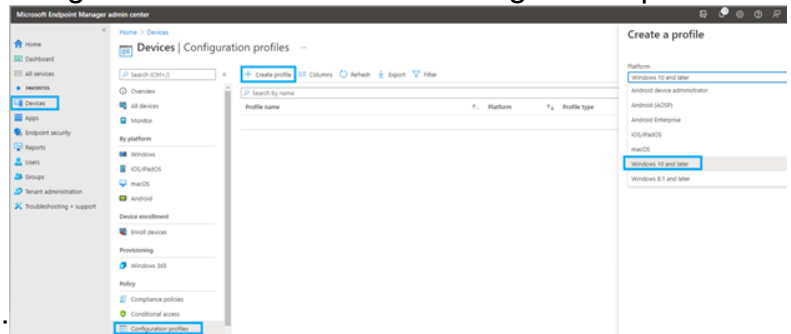
OK

Cancel

Apply

MS Intune-Konsole

1. Rufen Sie Ihren MS Intune MDM auf, und gehen Sie unter Geräte > Konfigurationsprofile >



Profil erstellen > Plattform auswählen:

86b492a7fb03fb72fa2c255ed5f34309fc7427aee918937b6990a66f956dc9ac.png

2. Geben Sie den "Profiltyp" an, verwenden Sie "Vorlagen", suchen Sie nach

"Vertrauenswürdige Zertifikate", und klicken Sie auf Erstellen:



ca00d2c34ecac4f6fe2584d61b9c8a9832c458d7c083e0aabb532b8c8ebcd7aa.png

3. Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für das Profil für vertrauenswürdige Zertifikate

Trusted certificate ...
Windows 10 and later

1 Basics 2 Configuration settings 3 Assignments 4 Applicability Rules 5 Review + create

Name *

Description

Platform

Profile type

ein, und klicken Sie auf Weiter.

dfd78f03070787c9ffc4c6c968929d7a12be36429590740ed27641144cf143cf.png

4. Laden Sie die Umbrella Root CA hoch, geben Sie den Zielspeicher an, und klicken Sie auf Weiter:

Trusted certificate ...

Windows 10 and later

✓ Basics **2 Configuration settings** ③ Assignments ④ Applicability Rules ⑤ Review + create

Certificate file *

"Cisco_Umbrella_Root_CA.cer"

"Cisco_Umbrella_Root_CA.cer"

Destination store ⓘ

Computer certificate store - Root

Previous

Next

a318563a22a600910b206f01cdfb483ccc04cb0e15a1757c48e663cfe234ec0.png

Trusted certificate ...

Windows 10 and later

✓ Basics ✓ Configuration settings **3 Assignments** ④ Applicability Rules ⑤ Review + create

Included groups

🔍 Add groups 🔍 Add all users + Add all devices

Groups

All devices

Remove

Excluded groups

❗ When excluding groups, you cannot mix user and device groups across include and exclude. [Click here to learn more about excluding groups.](#)

+ Add groups

Groups

No groups selected

Previous

Next

93effe94c92c3b063c406e89c4b6d0f759cb8c5d606302e3701b702b1a8cb213.png

5. Geben Sie die Gruppe von Benutzern/Geräten an, die Sie der Umbrella Root CA zuweisen

Trusted certificate ...
Windows 10 and later

✓ Basics ✓ Configuration settings ✓ Assignments **4 Applicability Rules** 5 Review + create

Specify how to apply this profile within an assigned group. Intune will only apply the profile to devices that meet the combined criteria of these rules.

Rule	Property	Value

möchten.

c436635d3e0dce29ec76802ffb26e604964abe08862c00ec25866dbf4a9d5b95.png

6. Geben Sie optional "Anwendbarkeitsregeln" an, und klicken Sie auf "Weiter".

7. Überprüfen Sie, ob die Konfiguration ordnungsgemäß durchgeführt wurde, und klicken Sie

Trusted certificate ...
Windows 10 and later

✓ Basics ✓ Configuration settings ✓ Assignments ✓ Applicability Rules **5 Review + create**

Summary

Basics

Name	Umbrella_RootCA
Description	--
Platform	Windows 10 and later
Profile type	Trusted certificate

Configuration settings

Certificate file	Cisco_Umbrella_Root_CA.cer
Destination store	Computer certificate store - Root

Assignments

Included groups	All devices
Excluded groups	--

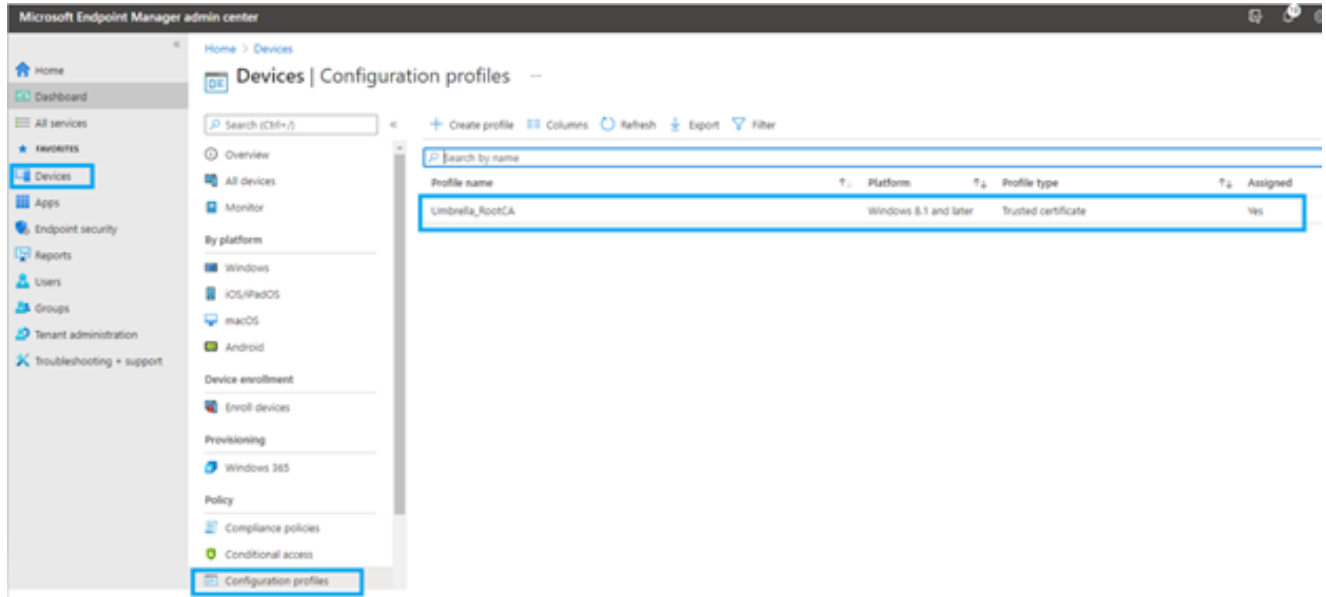
Applicability Rules

Rule	Property	Value
------	----------	-------

dann auf Erstellen.

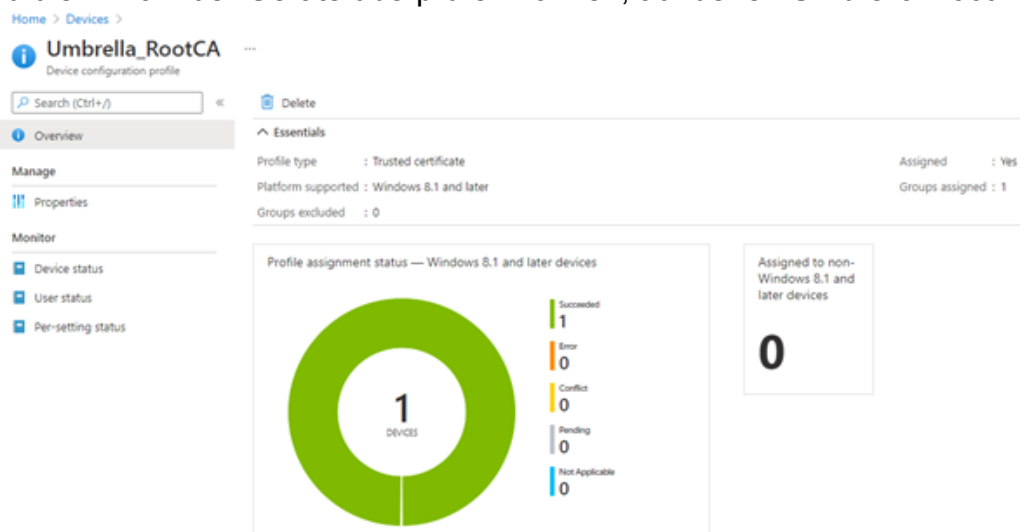
6329621f732c63ec97b6ef656b78dc1c392fe976105a0c3dbb7a779b945ba7e8.png

8. Das Profil wird erstellt.



40c213cc1de22637d88e671a7074d58426573aed1f2fb7ebfda4bc338a691d84.png

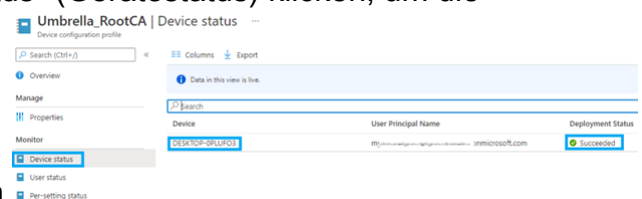
9. Klicken Sie auf das Profil, um zur Seite "Übersicht" zu navigieren, auf der Sie den Zuweisungsstatus und die Anzahl der Geräte überprüfen können, auf denen Umbrella Root



CA implementiert ist.

24b011d4b760c8245d7a4363e885857dea9881cb4ef0a683b83024e4e618ac9c.png

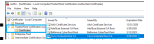
10. Sie können auch auf den Abschnitt "Device Status" (Gerätestatus) klicken, um die



erfolgreich bereitgestellten Geräte zu bestätigen.

cadac2eb3017c37d68f0f8aa8230508ea33777afb93250291384962555a4de2b.png

11. Sie können die Installation auch im Stamm-CA-Speicher des Endgeräts bestätigen:



a9e8eaebad6df501ad7627dbc87f5ea6cf9488b273925c5277fbf8a396ae1a49.png

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.