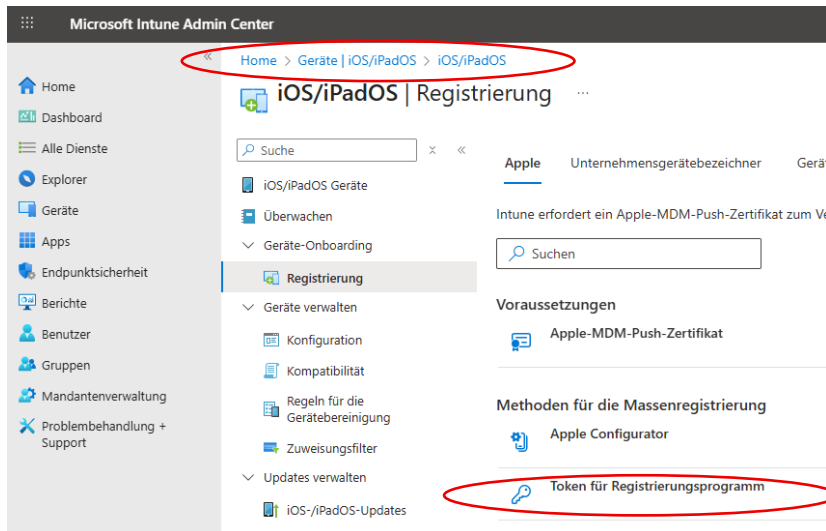


MS Intune - Apple Token erneuern (jährlich)

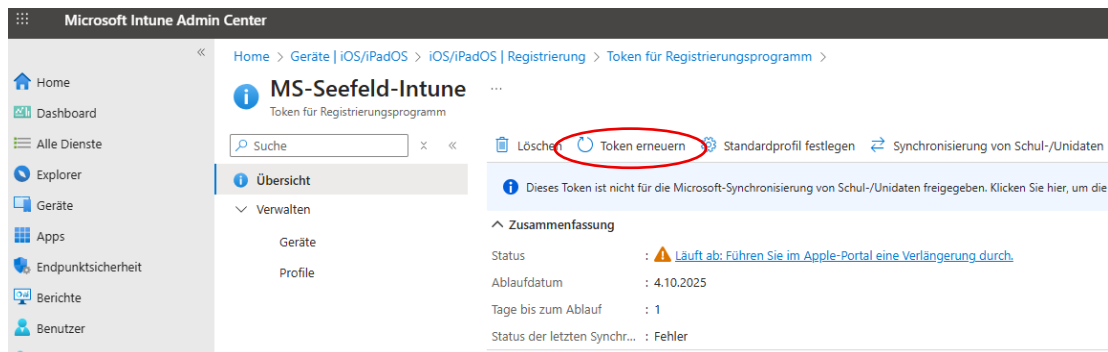
Es müssen je nach Konfiguration 3 bzw. falls die Verzeichnissynchronisierung eingerichtet wurde, 4 Token jährlich erneuert werden.

1. Token für Registrierungsprogramm

- Microsoft Intune öffnen



- Geräte -> iOS/iPadOS -> Registrierung -> Token für Registrierungsprogramme -> Token anklicken



- Im nächsten Schritt „Neues Token für Apple School Manager generieren“ anklicken.
Wichtig: Für die Anmeldung im ASM **dieselbe Apple-ID** wie bei der letzten Token-Erstellung verwenden.

Microsoft Intune Admin Center

Home > Geräte | iOS/iPadOS > iOS/iPadOS | Registrierung > Token für Registrierungsprogramm > MS-Seefeld-Intune >

Token erneuern

Token für Registrierungsprogramm

1 Grundlagen **2 Überprüfen + erstellen**

Das Registrierungsprogrammtoken muss jährlich verlängert werden. Dies kann jederzeit erfolgen.

* Ich erteile Microsoft die Erlaubnis, sowohl Benutzer- als auch Geräteinformationen an Apple zu senden. [Weitere Informationen](#)

Ich stimme zu.

Erstellen Sie ein neues Token für Ihr aktuelles Registrierungsprogramm:

[Neues Token für Apple School Manager generieren](#)

Geben Sie die Apple-ID ein, die zum Erstellen Ihres Registrierungsprogrammtokens verwendet wird. Diese ID kann zum Verlängern des Tokens verwendet werden.

Apple-ID *

Suchen Sie Ihr Token. Intune führt eine automatische Synchronisierung mit Ihrem Registrierungsprogrammkonto durch.

Apple-Token *

- Im ASM -> Einstellungen -> MDM-Server auswählen-> Token laden

Apple School

- Aktivität
- Standorte
- Benutzer:innen
- Klassen
- Zugriffsverwaltung
- Accountanfragen
- Geräte
- Zuweisungsverlauf
- Apps und Bücher
- Benutzerdefinierte A...

Thomas
TK
Mittelschule Seefeld

Mein Profil

Informationen zur Organisation

Organisationseinstellungen

Zahlungen und Rechnungen

Verwaltete Apple Accounts

Beta-Funktionen

API

Geräteverwaltungsdienste Hinzufügen

- Verwaltungszuweisung
- MS-Seefeld-Intune**
230 Geräte
- Von Apple Configurator 2 hinzugefü...
- 0 Geräte

Bearbeiten Geräte anzeigen **Token laden** Löschen

MS-Seefeld-Intune

Dienst-Info

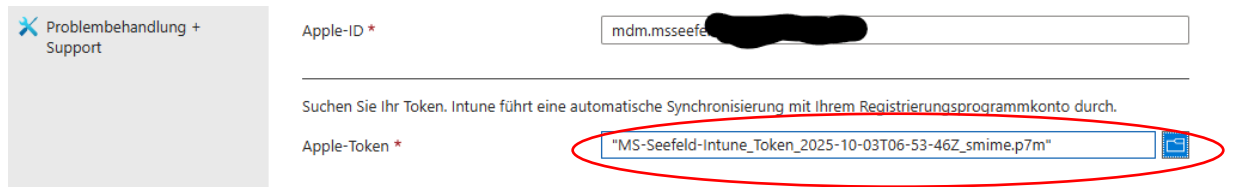
Letztes Verbindungsdatum
Zuletzt verbunden um
29.9.2025, 01:44

Erstellt von
Thomas Kraler

Standardmäßige Gerätezuweisung

iPad

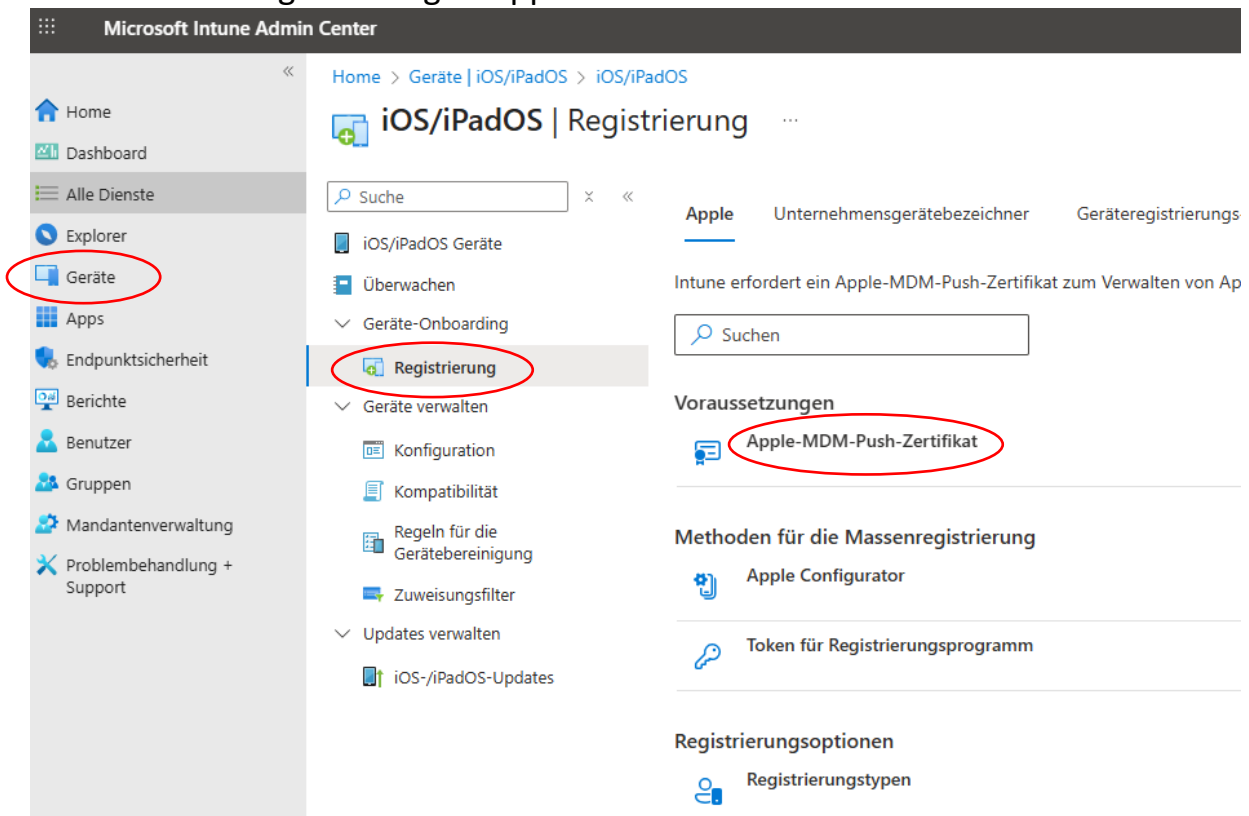
Anschließend wird eine .p7m Datei heruntergeladen, welche im Endpoint Manager unter Apple Token hochgeladen werden muss.



Mit *Weiter* und *Erstellen* abschließen

2. Apple MDM Push Zertifikat erneuern

- Microsoft Intune öffnen
- Geräte -> Registrierung -> Apple-MDM-Push-Zertifikat



- Eine Intune-Zertifizierungsanforderung CRS herunterladen

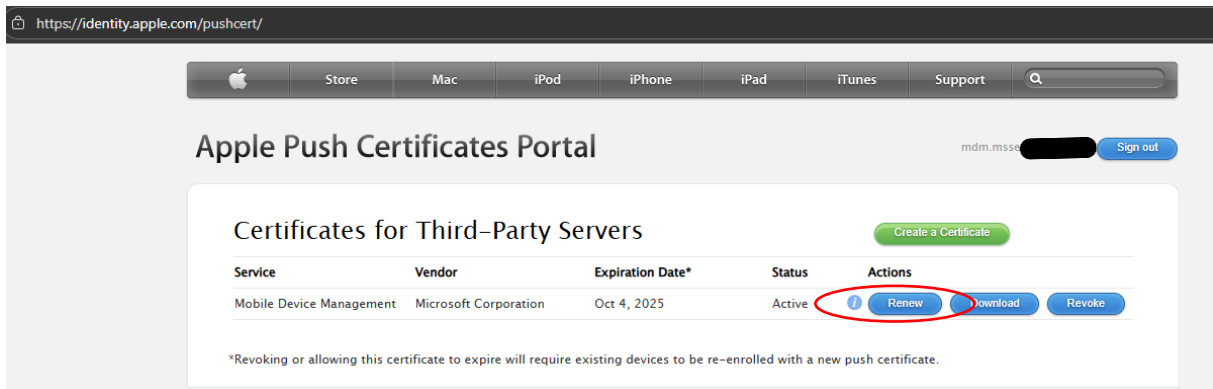
2. Laden Sie die Intune-Zertifikatsignieranforderung herunter, die zum Erstellen eines Apple-MDM-Push-Zertifikats erforderlich ist.

[CSR herunterladen](#)

- Am Apple Push Certificates Portal anmelden

3. Erstellen Sie ein Apple-MDM-Push-Zertifikat. [Erfahren Sie mehr über das Apple-MDM-Push-Zertifikat.](#)

[Eigenes MDM-Push-Zertifikat erstellen](#)



- Hier Zertifikatsanforderung .csr-Datei auswählen und hochladen.

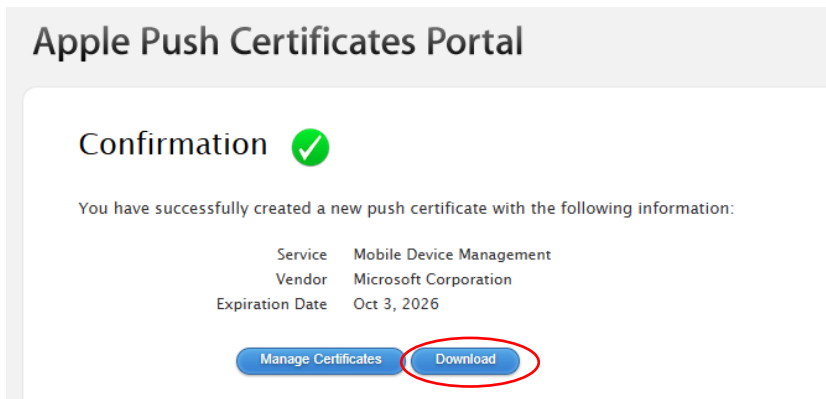
Vendor-Signed Certificate Signing Request

[Datei auswählen](#) IntuneCSR (7).csr

Cancel

Upload

- Das erstellte Push-Zertifikat herunterladen



- Und die .pem-Datei in Intune wieder hochladen


4. Geben Sie die Apple-ID ein, die Sie zum Erstellen des Apple-MDM-Push-Zertifikats verwendet haben.

Apple-ID *

5. Navigieren Sie zu Ihrem Apple-MDM-Push-Zertifikat, das hochgeladen werden soll.

Apple-MDM-Push-Zertifikat *

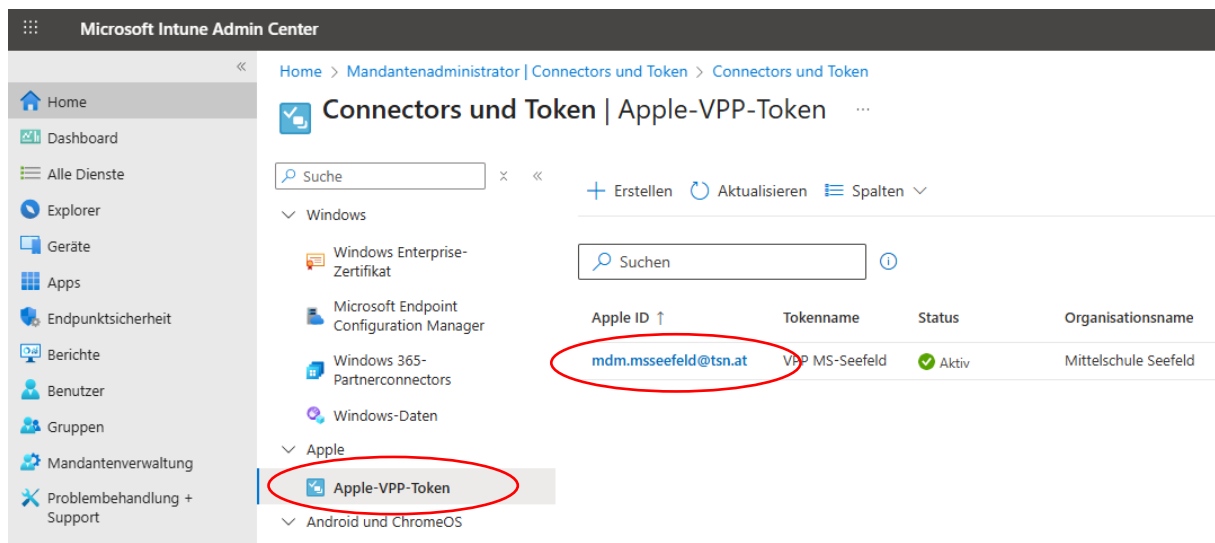
 

- **Wichtig:** Bei der Erstellung des Push Zertifikates **dieselbe Apple-ID** wie bei der letzten Erstellung verwenden!

3. VPP Token erneuern

- Im Apple School Manager den VPP-Token herunterladen
Wichtig: Bei der Erneuerung des VPP-Tokens **dieselbe Apple-ID** wie bei der Erstellung verwenden! Mit einer anderen Apple-ID kann der Token nicht erneuert werden und muss neu ausgestellt werden. Apps, die mit dem alten Token zugewiesen wurden, sind nicht mehr verwaltbar – sie müssen mit dem neuen Token neu zugewiesen werden.

- Microsoft Intune öffnen
- Mandantenverwaltung -> Connectors und Token -> Apple-VPP-Token



Microsoft Intune Admin Center

Home > Mandantenadministrator | Connectors und Token > Connectors und Token

Connectors und Token | Apple-VPP-Token

Suche

+ Erstellen Aktualisieren Spalten

Suchen

Apple ID ↑	Tokenname	Status	Organisationsname
mdm.msseefeld@tsn.at	VPP MS-Seeefeld	✓ Aktiv	Mittelschule Seefeld

Windows

- Windows Enterprise-Zertifikat
- Microsoft Endpoint Configuration Manager
- Windows 365-Partnerconnectors
- Windows-Daten

Apple

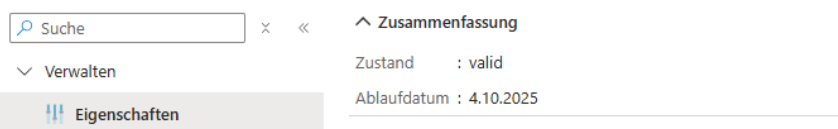
- Apple-VPP-Token**

Android und ChromeOS

- **Klick auf Token**

Home > Mandantenadministrator | Connectors und Token > Connectors und Token | Apple-VPP-Token >

VPP MS-Seeefeld | Eigenschaften



Suche

Verwalten

Eigenschaften

Zusammenfassung

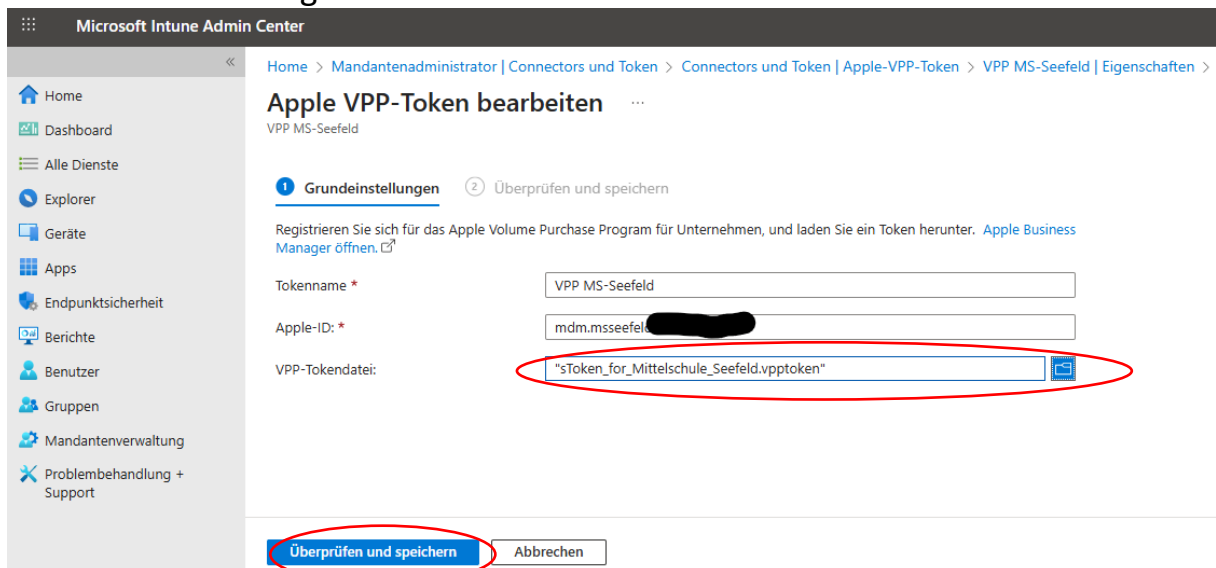
Zustand : valid

Ablaufdatum : 4.10.2025

Grundeinstellungen Bearbeiten

Tokenname VPP MS-Seeefeld

- **Grundeinstellungen bearbeiten**



Microsoft Intune Admin Center

Home > Mandantenadministrator | Connectors und Token > Connectors und Token | Apple-VPP-Token > VPP MS-Seeefeld | Eigenschaften >

Apple VPP-Token bearbeiten

VPP MS-Seeefeld

1 Grundeinstellungen 2 Überprüfen und speichern

Registrieren Sie sich für das Apple Volume Purchase Program für Unternehmen, und laden Sie ein Token herunter. [Apple Business Manager öffnen](#)

Tokenname * VPP MS-Seeefeld

Apple-ID: * mdm.msseefeld@tsn.at

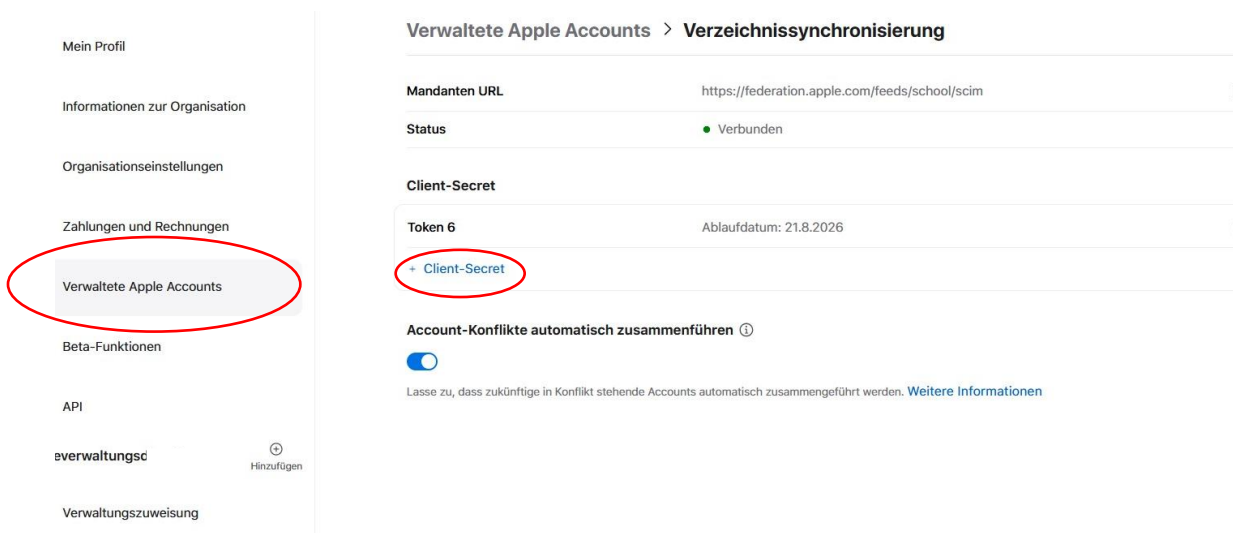
VPP-Tokendatei: sToken_for_Mittelschule_Seefeld.vpptoken

Überprüfen und speichern Abbrechen

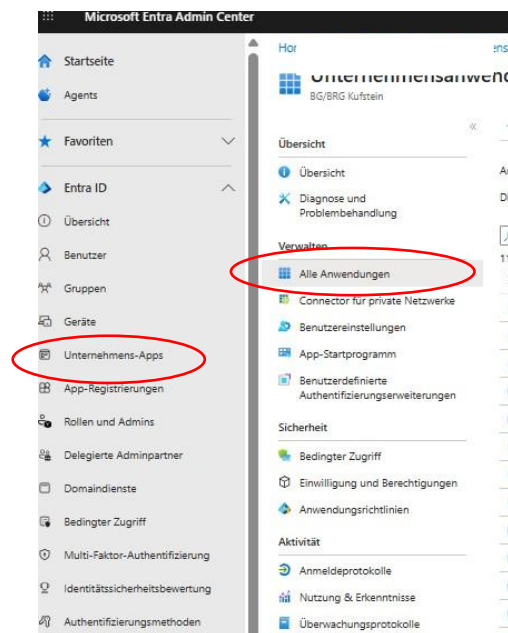
- **Token hochladen (.vpptoken-Datei)**

4. Verzeichnissynchronisierung Token erneuern (falls konfiguriert)

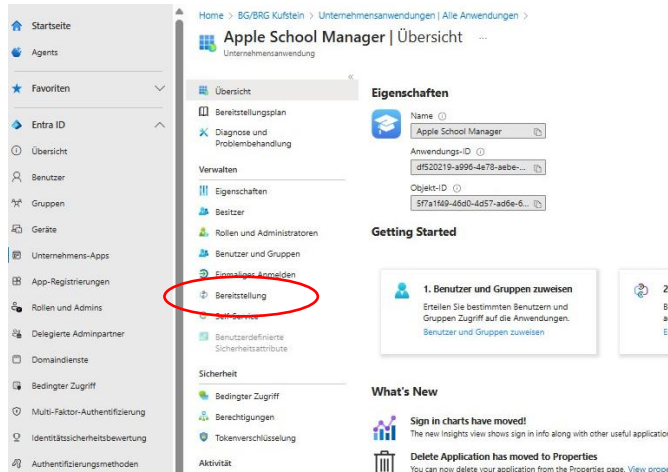
- Apple School Manager öffnen
- Einstellungen -> Verwaltete Apple Accounts
- Dort bei Microsoft Entra Connect Sync auf Bearbeiten klicken
- + Client-Secret erstellen



- Den Client-Secret in die Zwischenablage kopieren
- Microsoft Office 365 Admin Center öffnen
- Entra Admin Center öffnen
- Links die Unternehmens-Apps auswählen → Allen Anwendungen



- Apple School Manager auswählen
- Bereitstellung anklicken



- Die Registerkarte Bereitstellung bearbeiten anklicken
- Administratoranmeldeinformationen erweitern
- Bei geheimes Token den Schlüssel aus der Zwischenablage einfügen

Bereitstellung

Speichern ✕ Verwerfen

Dieser Bereitstellungsconnector befindet sich in der Vorschau. Klicken Sie hier, um uns Ihr Feedback mitzuteilen.

Bereitstellungsmodus
Automatisch

Verwenden Sie Azure AD, um basierend auf Benutzer- und Gruppenzuweisung die Erstellung und Synchronisierung von Benutzerkonten in Apple School Manager zu verwalten.

Administratoranmeldeinformationen

Administratoranmeldeinformationen
Azure AD benötigt die folgenden Informationen, um eine Verbindung mit der Apple School Manager-API herzustellen und Benutzerdaten zu synchronisieren.

Mandanten-URL *

Geheimes Token

Verbindung testen

Zuordnungen

Einstellungen

Bereitstellungsstatus Ein Aus

- Verbindung testen -> erfolgreich

Somit sind alle Tokens zwischen MDM und Apple School Manager wieder für ein Jahr gültig und die Synchronisation funktioniert weiter.