



MDM = Mobile Device Management
MAM = Mobile Application Management
Windows-, Android-, Apple-Geräte

Inhaltsverzeichnis

- ▶ [Überblick](#)
- ▶ [Links ASM, EPM, AAD](#)
- ▶ [ASM Schuldomäne \(?????.ac.at\) bestätigen](#)
- ▶ [ASM Apps Steuerstatus bestätigen](#)
- ▶ [Verbindung ASM APPSTORE - EPM Intune](#)
- ▶ [iOs-Appverteilung in EPM Intune konfigurieren](#)
- ▶ [ASM Intune als MobileDeviceManagementsystem einrichten](#)
- ▶ [EPM Profil iPad 1:1 und Profil Shared iPad erstellen](#)
- ▶ [Microsoft365-Benutzern verwaltete Apple-IDs im ASM erstellen](#)
- ▶ [EPM vollverwalteten iPads Profil zuweisen](#)
- ▶ [Konfiguration quick and dirty](#)

iPADs Szenarien

Teilverwaltung

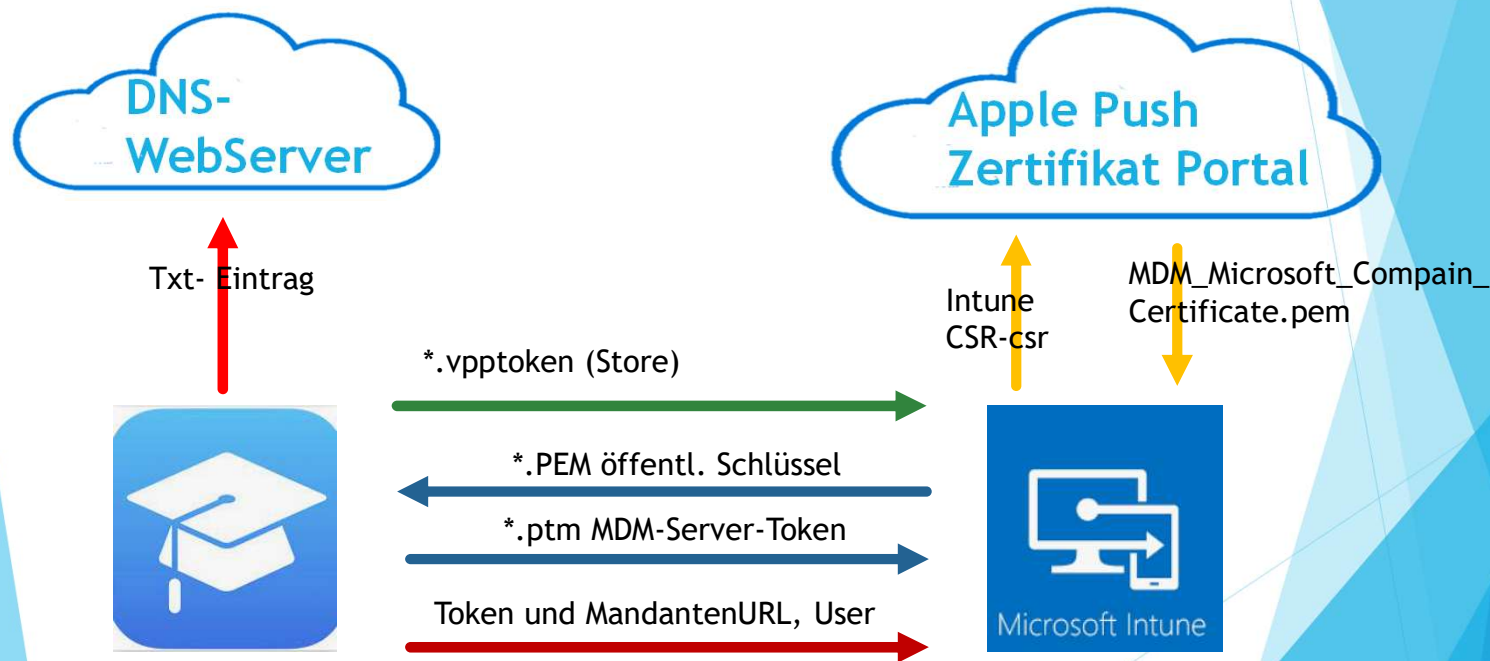
- ▶ Private AppleID nötig
- ▶ Unternehmensportal-App
- ▶ Erforderliche und verfügbare Apps möglich

Vollverwaltung

- ▶ Shared- und User iPads
- ▶ Shared iPads für Schulgeräte
- ▶ User iPads für Schülergeräte
- ▶ Erforderliche und verfügbare Apps möglich
- ▶ User iPads 1:1 mit privater AppleID für individuelle Appinstallation
- ▶ AutoPilot

Zertifikate - ASM - INTUNE

Übersicht



Links

- ▶ ASM (Apple School Manager) (<https://school.apple.com>)
- ▶ EPM (EndpointManager) (<https://endpoint.microsoft.com>)
- ▶ IfB (Intune für Bildungseinrichtungen) (<https://intuneeducation.portal.azure.com>)
- ▶ ADD (Azure Active Directory) (<https://aad.portal.azure.com/>)

ASM Steuerstatus für Apps 1

Apple School

- Organisation
- Aktivität
- Standorte
- Personen
- Accounts
- Klassen
- Funktionen
- Geräte
- Geräte
- Zuweisungsverlauf
- Inhalt
 - Apps und Bücher**

Apps und Bücher in großen Stückzahlen kaufen

Apps und Bücher in großen Stückzahlen für deine gesamte Organisation suchen, kaufen und verteilen. [Weitere Informationen](#)

Apple wird überprüfen, ob deine Steuerinformationen richtig sind, und dir dann den Zugriff auf Apps und Bücher gewähren. Dieser Vorgang kann bis zu 5 Tage dauern.

Steuerstatus auswählen

Durch Auswahl dieses Steuerstatus bestätigst du, dass deine Organisation nicht für MwSt.-Zwecke registriert oder von der MwSt. befreit ist. Es fallen für deine Organisation gemäß EU-MwSt.-Recht für alle Einkäufe Steuern an.

Weiter

ASM – Inhalt – Apps und Bücher

ASM Steuerstatus für Apps 2

Apple School

- Organisation
- Aktivität
- Standorte
- Personen
- Accounts
- Klassen
- Funktionen
- Geräte
- Geräte
- Zuweisungsverlauf
- Inhalt
- Apps und Bücher**



Apps und Bücher in großen Stückzahlen kaufen

Apps und Bücher in großen Stückzahlen für deine gesamte Organisation suchen, kaufen und verteilen. [Weitere Informationen](#)

Apple wird überprüfen, ob deine Steuerinformationen richtig sind, und dir dann den Zugriff auf Apps und Bücher gewähren. Dieser Vorgang kann bis zu 5 Tage dauern.

Steuerpflichtig / Nicht für MwSt.-Zwecke registriert...

Durch Auswahl dieses Steuerstatus bestätigst du, dass deine Organisation nicht für MwSt.-Zwecke registriert oder von der MwSt. befreit ist. Es fallen für deine Organisation gemäß EU-MwSt.-Recht für alle Einkäufe Steuern an.

[Weiter](#)

ASM – Inhalt – Apps und Bücher

ASM Steuerstatus für Apps 3

Übersicht

Apps und Bücher in großen Stückzahlen kaufen

Apps und Bücher in großen Stückzahlen für deine gesamte Organisation suchen, kaufen und verteilen. [Weitere Informationen](#)

Steuerpflichtig / Nicht für MwSt.-Zwecke registriert [Entfernen](#) ● Ausstehend

Apple überprüft gerade, ob deine Steuerinformationen richtig sind, und wird dir dann den Zugriff zum Kauf von Apps und Büchern gewähren. Dieser Vorgang kann bis zu 5 Tage dauern.

[AppleCare kontaktieren](#)

ASM – Inhalt – Apps und Bücher

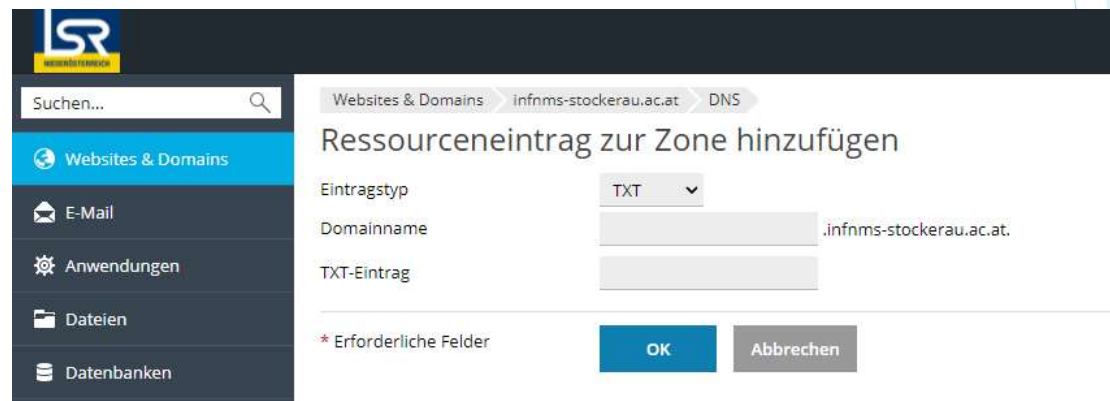
ASM TXT-Eintrag 1

The screenshot displays the Apple School Manager (ASM) interface. On the left is a sidebar with navigation options: Organisation, Aktivität, Standorte, Personen, Accounts, Klassen, Funktionen, Geräte, Geräte, Zuweisungsverlauf, Inhalt, and Apps und Bücher. The main content area is titled 'Accounts' and shows '3 verwaltete Apple-IDs'. Below this, the 'Domains' section lists three domains: 'aso-...appleid.com' (2 Accounts), 'aso-...ac.at', and 'schule-noe.at' (1 Account). A red arrow points to the 'TXT-Eintrag' for 'aso-...ac.at', which shows a verification code 'apple-domain-verification=YKQWnPVukG2015cH' and a 'Kopieren' button. Another red arrow points to the 'Domain hinzufügen ...' link below the domain list. The 'Verknüpfte Authentifizierung' section shows 'Microsoft Azure Active Directory konfiguriert'. The 'Teilnehmerfortschritt' section is 'Deaktiviert'. The 'FaceTime und iMessage' section is also 'Deaktiviert'.

ASM – Einstellungen – Accounts

Domain hinzufügen und die Schuldomäne ohne www (?????????.ac.at) eingeben

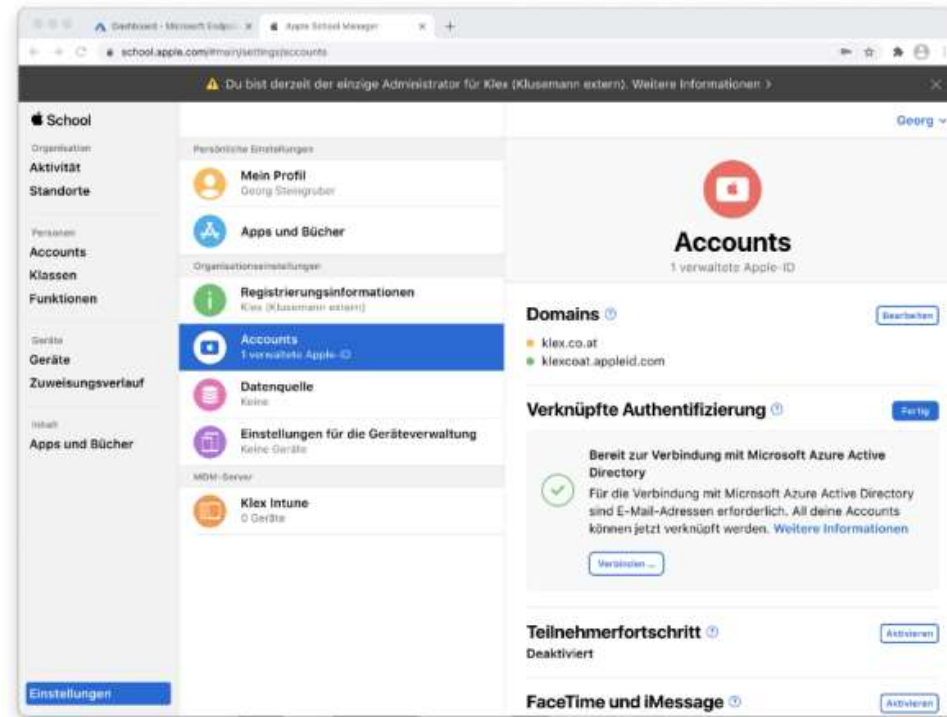
ASN Plesk Portal TXT-Eintrag 2 Übersicht



The screenshot shows the ASN Plesk Portal interface. On the left is a sidebar with a search bar and navigation links: Websites & Domains (selected), E-Mail, Anwendungen, Dateien, and Datenbanken. The main content area has a breadcrumb trail: Websites & Domains > infnms-stockerau.ac.at > DNS. Below this is the title 'Ressourceneintrag zur Zone hinzufügen'. The form contains three fields: 'Eintragstyp' with a dropdown menu set to 'TXT', 'Domainname' with the value '.infnms-stockerau.ac.at.', and 'TXT-Eintrag' which is empty. At the bottom left of the form is a note '* Erforderliche Felder'. At the bottom right are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'.

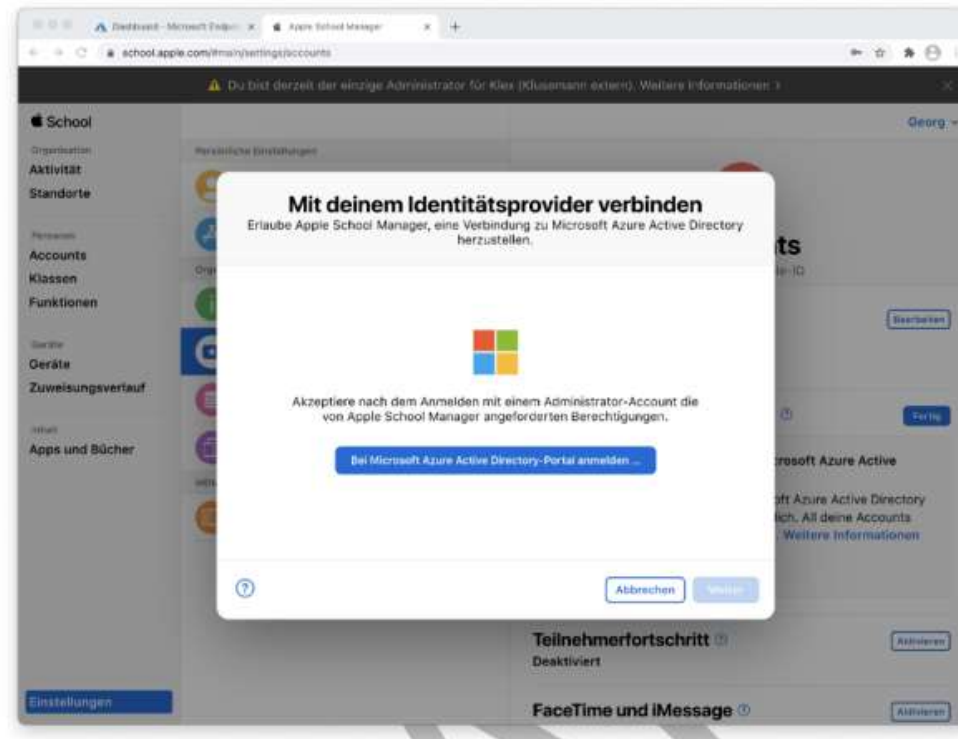
Das Adminpanel des ASN Webservers (<https://webhost?.asn-noe.ac.at:8443>) im Browser öffnen, DNS-Einstellungen auswählen - Eintrag hinzufügen - Eintragungstyp TXT und unter TXT-Eintrag den Text aus dem ASM einfügen

ASM Verwaltete Apple-IDs 1



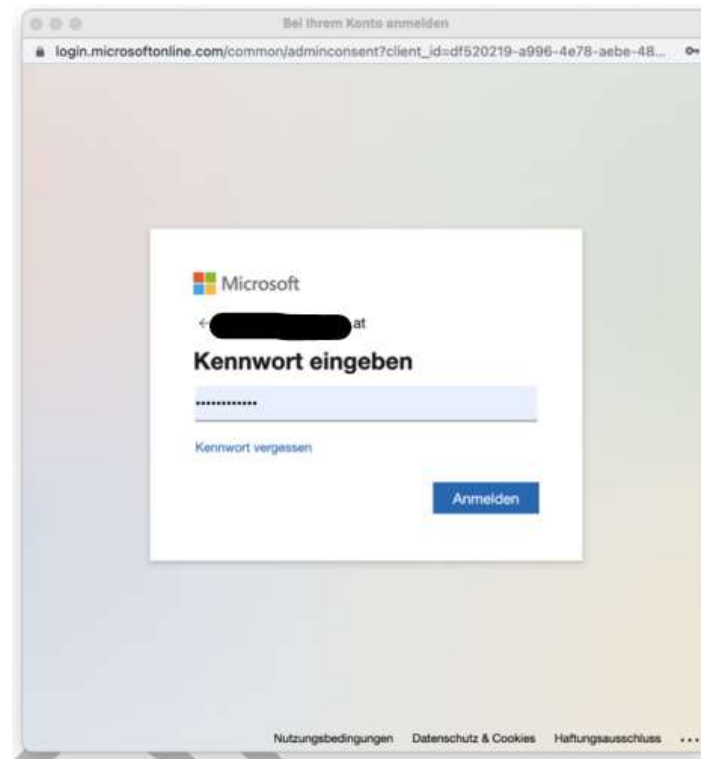
ASM – Einstellungen – Accounts – Verknüpfte Authentifizierung - Verbinden

ASM Verwaltete Apple-IDs 2



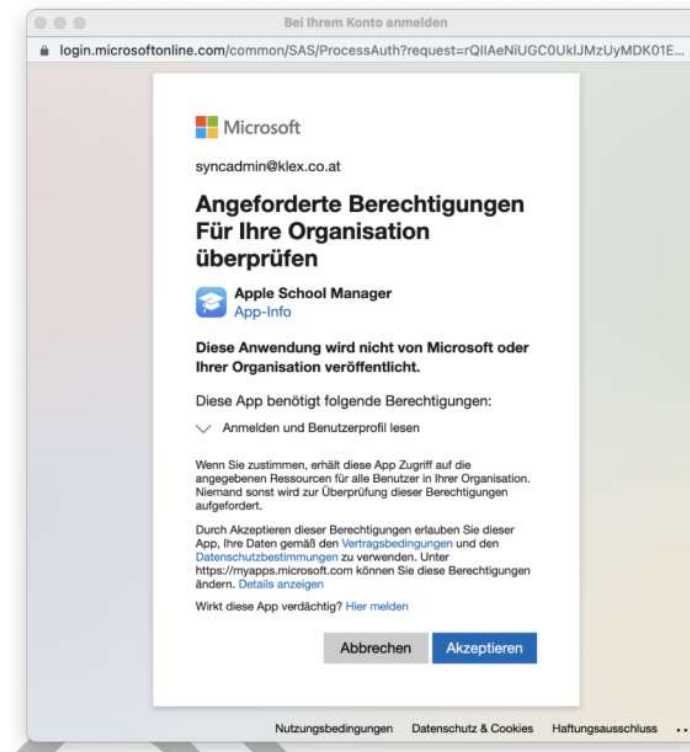
Beim Microsoft Azure Active Directory Portal mit einem globalen Administrator anmelden

ASM Verwaltete Apple-IDs 3



Beim Microsoft Azure Active Directory Portal mit einem globalen Administrator anmelden

ASM Verwaltete Apple-IDs 4



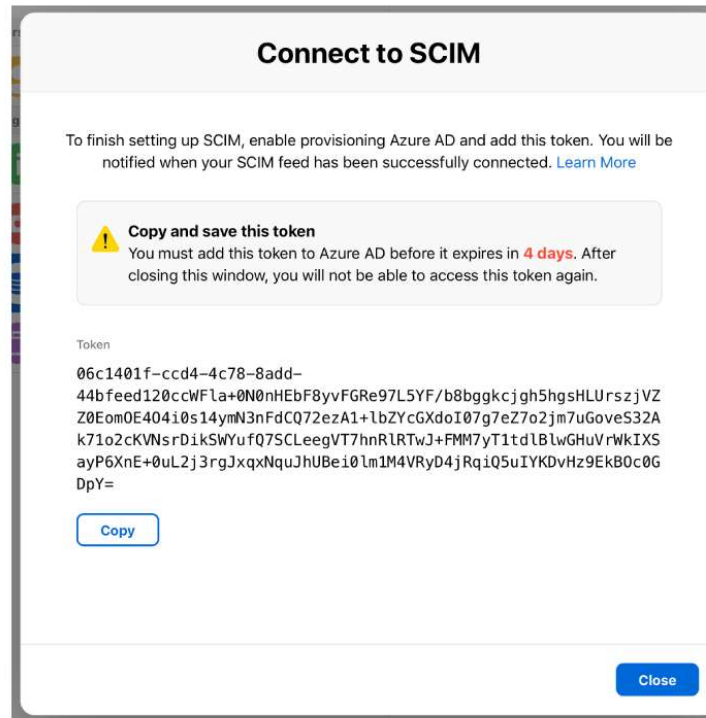
Akzeptieren

ASM Verwaltete Apple-IDs 5

The screenshot displays the Apple School Manager (ASM) interface. On the left, a sidebar contains the navigation menu with categories like Organisation, Aktivität, Standorte, Personen, Accounts, Klassen, Funktionen, Geräte, Zuweisungsverlauf, and Inhalt. The 'Einstellungen' (Settings) option is highlighted at the bottom. The main content area shows the 'Datenquelle' (Data Source) settings. Under the 'Organisationseinstellungen' (Organization Settings) section, the 'Datenquelle' (Data Source) is listed as 'Keine' (None). Below this, the 'SCIM' (System for Cross-domain Identity Management) option is shown with a 'Verbinden' (Connect) button. A red arrow points to this button. The 'SCIM' section also includes a description: 'Mit SCIM können deine Microsoft Azure Active Directory-Accounts, die verknüpfte Domains verwenden, in Apple School Manager importiert werden. Weitere Informationen' (With SCIM, you can import your Microsoft Azure Active Directory accounts, which use linked domains, into Apple School Manager. More information). The 'SIS/SFTP' (Student Information System/Secure File Transfer Protocol) option is also visible with a 'Verbinden' button and a description: 'Verbinde Apple School Manager mit deinem Studierendeninformationssystem, um Accounts und Klassen automatisch hinzuzufügen. Du kannst Accounts und Klassen auch manuell, oder durch Hochladen von CSV-Dateien über SFTP, hinzufügen.' (Connect Apple School Manager to your student information system to automatically add accounts and classes. You can also add accounts and classes manually, or by uploading CSV files via SFTP).

ASM – Einstellungen – Datenquelle – SCIM – verbinden

ASM Verwaltete Apple-IDs 6



Pop-up mit Token und Mandanten URL offen lassen und in AAD wechseln

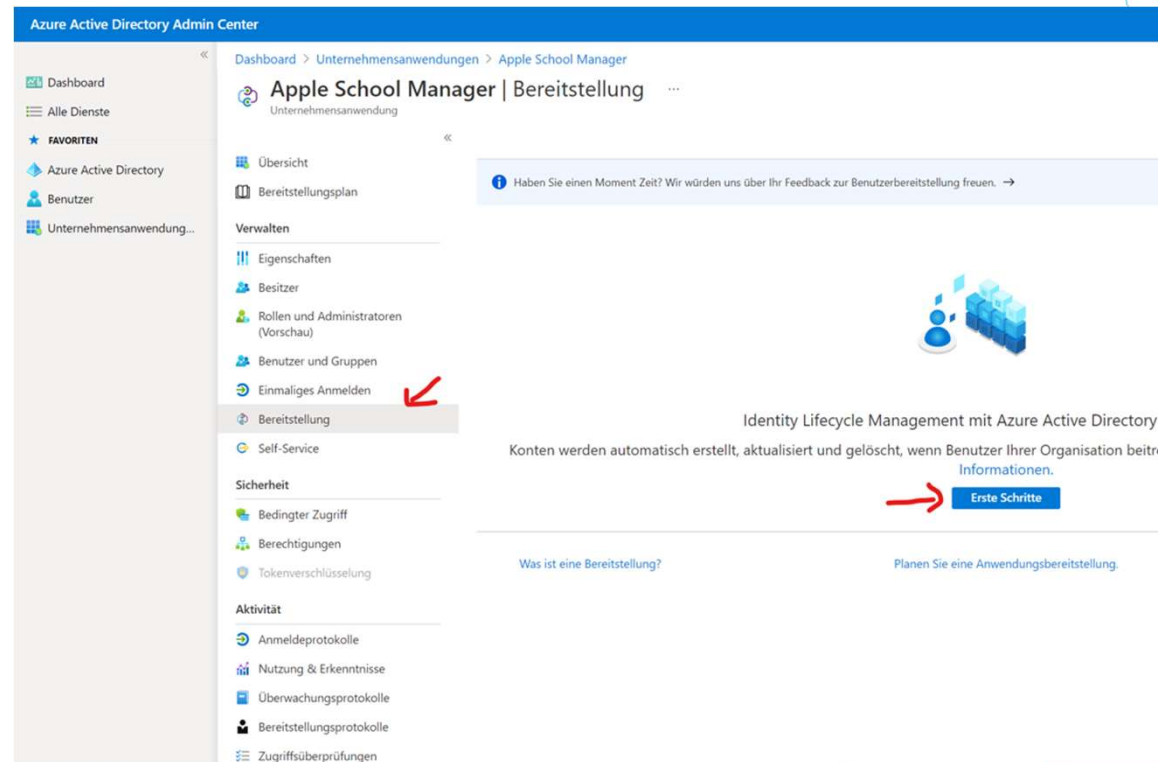
AAD Verwaltete Apple-IDs 7

The screenshot shows the Azure Active Directory Admin Center interface. The left-hand navigation pane contains several sections: 'Dashboard', 'Alle Dienste', 'FAVORITEN', 'Azure Active Directory', 'Benutzer', and 'Unternehmensanwendung...'. A red arrow points to the 'Unternehmensanwendung...' link. The main content area is titled 'Unternehmensanwendungen | Alle Anwendungen'. It includes a search bar, filters for 'Anwendungstyp' (set to 'Unternehmensanwendung...'), 'Anwendungsstatus' (set to 'Alle'), and 'Anwendungssichtbarkeit' (set to 'Alle'). Below the filters is a table listing various applications. A red arrow points to the 'Apple School Manager' entry in the table.

Name	URL für Startseite	Objekt-ID	Anwendungs...
Apple School Manager	https://school.apple.com/	948aa028-de03-4b7d-a918-7afb91ff58c7	df520219-a9...
CollabDBService		52e65996-edc5-4f68-83ff-c4419444ecea	166f1b03-5b...
Common Data Service	http://www.microsoft.com/dynamics/crm	9aaf2a80-00b4-4a96-b77e-502956b926...	00000007-00...
Edutube + serviceportal.eeducation.at Login		3c1b5a6e-0139-45df-9327-3b2b6fee30...	ed477b75-5e...
Microsoft Intune	http://www.microsoft.com/en-us/server-cloud/produ...	60888bd7-09c3-4cec-8a94-d87474e897...	0000000a-00...
Microsoft Teams		1ad53ebf-e854-46f6-942a-e88e423a835c	cc15fd57-2c6...
Office 365 Exchange Online	http://office.microsoft.com/outlook/	c69e2b10-db28-4b3e-8b31-b7d9cb7b8...	00000002-00...
Office 365 Management APIs		8a0ce5c7-f5f5-403e-ba7f-fa911dfa87fe	c5393580-f80...
Office 365 SharePoint Online	http://office.microsoft.com/sharepoint/	0276409b-4b63-44bd-8783-598d384d4...	00000003-00...
Office 365 Yammer	https://products.office.com/yammer/	0dbccb73-bbdc-42e0-97b6-efff27bc9eb9	00000005-00...

ADD – Alle Dienste – Unternehmensanwendungen – Alle Anwendungen – Apple School Manager

AAD Verwaltete Apple-IDs 8



Bereitstellung – Erste Schritte (wenn nicht vorhanden, Bereitstellung bearbeiten)

AAD Verwaltete Apple-IDs 9

Azure Active Directory Admin Center

Dashboard > Unternehmensanwendungen > Apple School Manager >

Bereitstellung

Speichern X 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 *

https://federation.apple.com/feeds/school/scim

Muster: https://*.com/scim, https://google.*.com/scim

Geheimes Token

Verbindung testen

Bereitstellungsmodus auf Automatisch stellen – bei den Administratoranmeldeinformationen Mandanten-URL aus dem ASM einfügen, ebenso Geheimes Token aus dem ASM einfügen – Verbindung testen

AAD Verwaltete Apple-IDs 10

Bereitstellung

Speichern ✕ Verwerfen

Muster:

Geheimes Token

Verbindung testen

Zuordnungen

Zuordnungen
Mithilfe von Zuordnungen kann der Datenfluss zwischen Azure Active Directory und AppleSchoolManager definiert werden.

Name	Aktiviert
Provision Azure Active Directory Users	Ja

☐ Standardzuordnungen wiederherstellen

Einstellungen

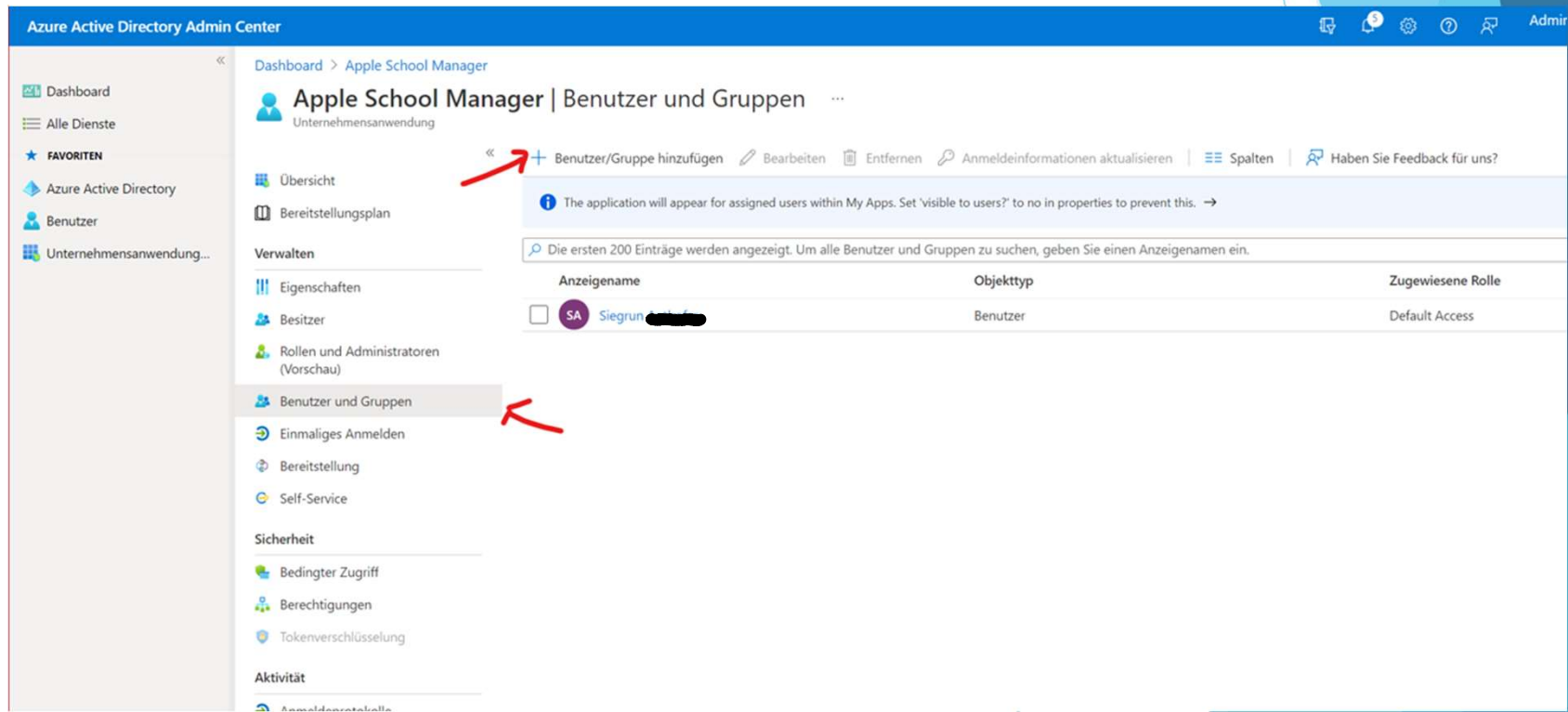
☒ Bei Fehler E-Mail-Benachrichtigung senden
Benachrichtigungs-E-Mail

Bereich

Bereitstellungstatus

ADD – Alle Dienste – Unternehmensanwendungen – Alle Anwendungen – Apple School Manager - Bereitstellung
Bereitstellung bearbeiten – Zuordnungen nicht ändern – bei Einstellungen Fehler bei E-Mail-Benachrichtigung senden auswählen,
Benachrichtigungs-E-Mail eingeben

AAD Verwaltete Apple-IDs 11



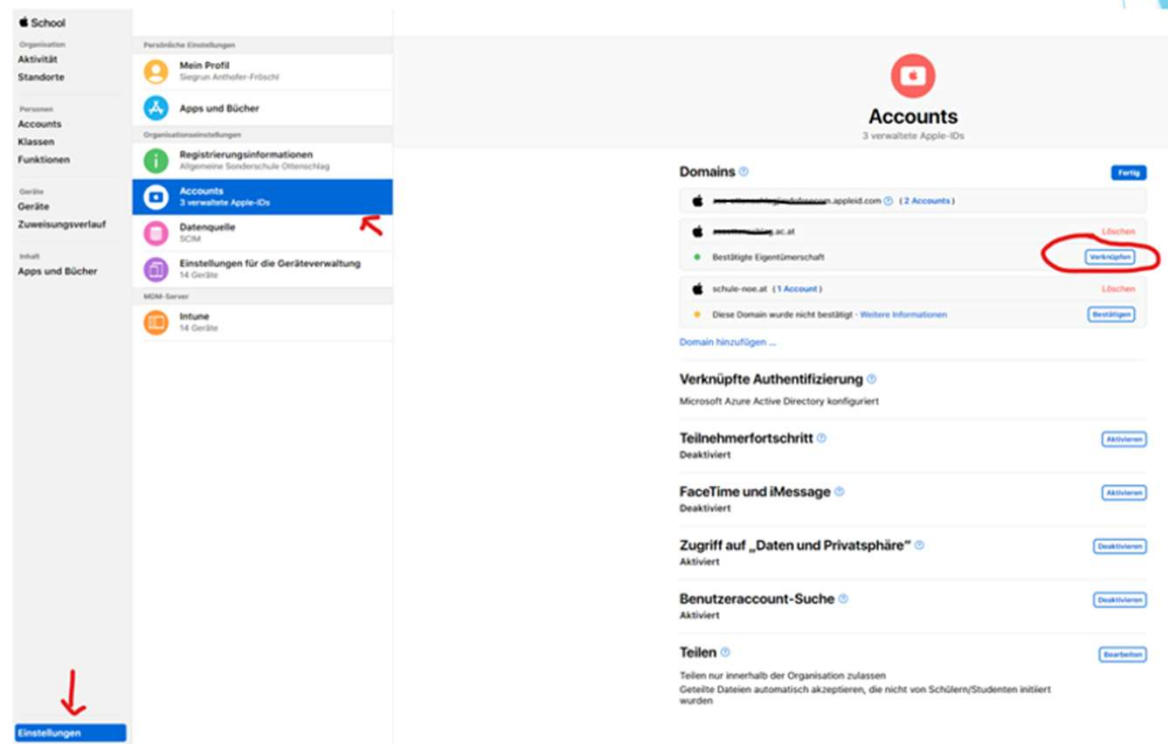
ADD – Alle Dienste – Unternehmensanwendungen – Alle Anwendungen – Apple School Manager – Benutzer und Gruppen
Falls bei der Bereitstellung unter Einstellungen Nur zugewiesene Benutzer und Gruppen synchronisieren ausgewählt wurde, müssen jene Microsoft365-Benutzer, die eine verwaltete Apple-ID bekommen sollen, hier hinzugefügt werden

AAD Verwaltete Apple-IDs 12

The screenshot displays the Azure Active Directory Admin Center interface. The left-hand navigation pane includes sections for 'Dashboard', 'Alle Dienste', 'FAVORITEN', and 'Unternehmensanwendung...'. The main content area is titled 'Apple School Manager | Bereitstellung' and shows the 'Bereitstellung' (Provisioning) section. It includes a progress bar for 'Aktueller Zyklusstatus' (Current Cycle Status) indicating '100 % abgeschlossen' (100% completed). Below this, a large number '7' represents the number of users. The 'Statistik bis zum heutigen Datum' (Statistics up to today's date) section provides details such as 'Abgeschlossen: 10.10.2021, 06:57:34', 'Dauer: 1.172 Sekunden', 'Stabiler Zustand erreicht: 10.10.2021, 06:57:34', and 'Bereitstellungsintervall (fest): 40 Minuten'. The bottom section, 'Bereitstellung verwalten' (Manage Provisioning), lists actions like 'Anmeldeinformationen aktualisieren', 'Attributzuordnungen bearbeiten', 'Bereichsfilter hinzufügen', and 'Bei Bedarf bereitstellen'.

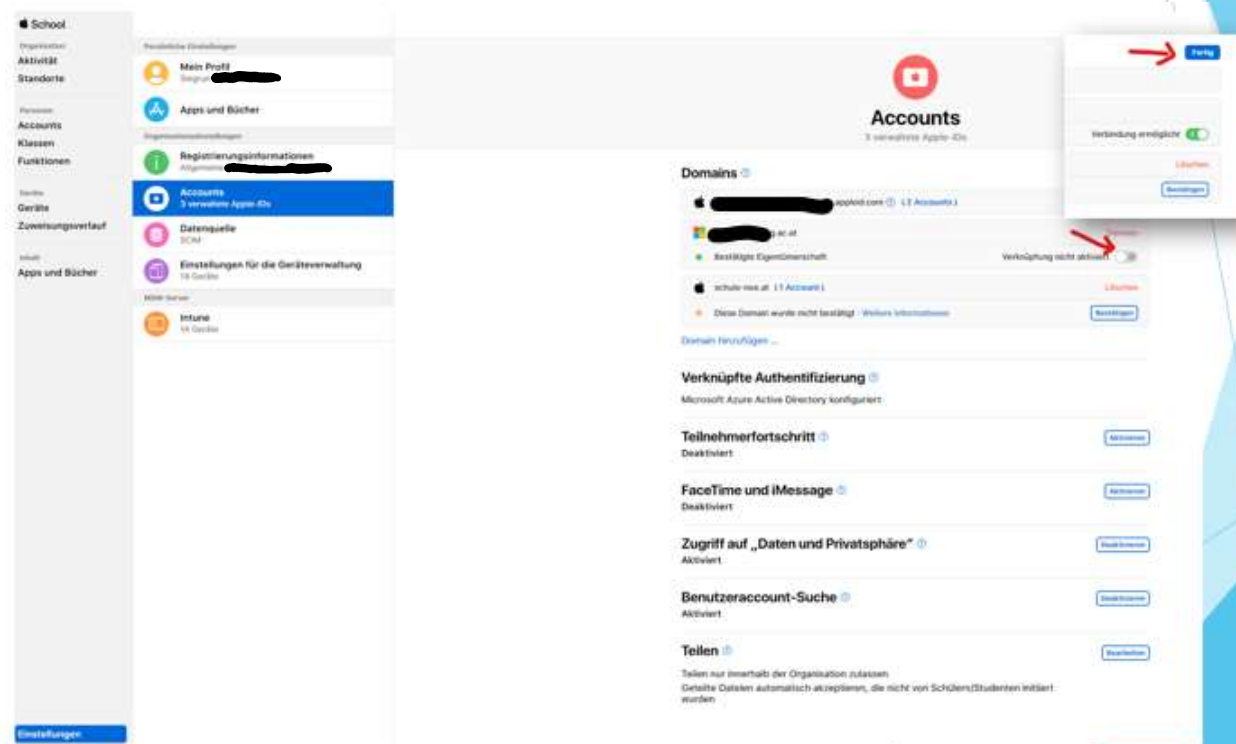
ADD – Alle Dienste – Unternehmensanwendungen – Alle Anwendungen – Apple School Manager – Einstellungen
Unter Aktueller Zyklusstatus und Statistik bis zum heutigen Datum sieht man wie viele Benutzer in den ASM synchronisiert wurden bzw. wann die nächste Synchronisierung stattfinden wird.

AAD Verwaltete Apple-IDs 13



ASM – Einstellungen – Accounts – Domains – die .ac.at Domäne mit bestätigter Eigentümerschaft nun Verknüpfen

AAD Verwaltete Apple-IDs 14



ASM – Einstellungen – Accounts – Domains – die .ac.at Domäne mit bestätigter Eigentümerschaft nun Verknüpfung aktivieren

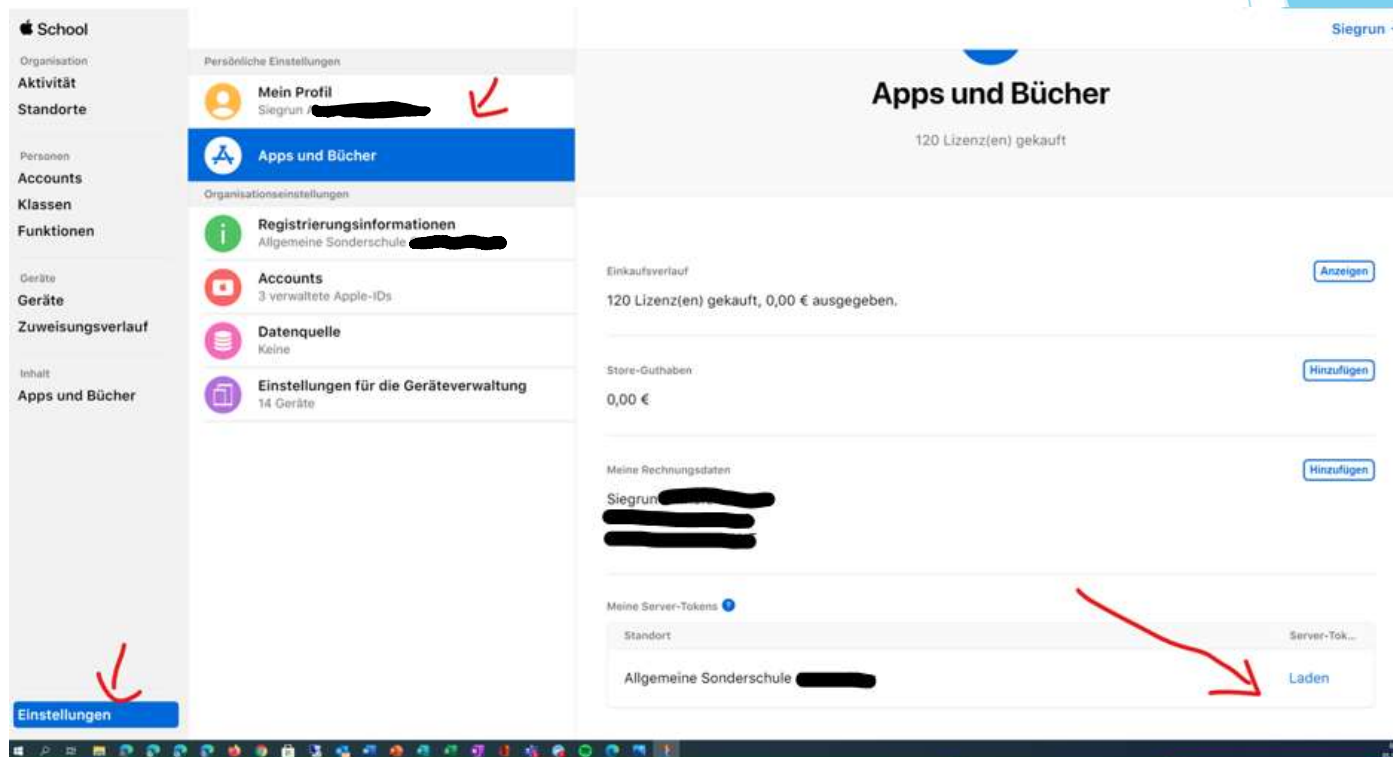
ASM Verwaltete Apple-IDs 15

The screenshot displays the Apple School Manager (ASM) interface. On the left is a sidebar with navigation options: Organisation, Aktivität, Standorte, Personen, Accounts (selected), Klassen, Funktionen, Geräte, Geräte, Zuweisungsverlauf, Inhalt, and Apps und Bücher. The main area shows a list of 13 accounts under the heading 'Nach Accounts suchen' and 'Nach Nachname sortieren'. The selected account, 'ipad1 INMS', is highlighted in blue. To the right, the details for this account are shown, including its name, managed Apple ID, email address, status, authentication method, function/stand, password policy, source, and classes. The source is circled in red.

Name	Verwaltete Apple-ID	E-Mail-Adresse	Account-Status	Authentifizierung	Funktion / Standort	Passwortrichtlinie	Quelle	Klassen
ipad1 INMS	ipad1@infms.at	ipad1@infms.at	Aktiver Account	Verknüpft	Schüler/Student am Standort „Informatikmittelschule Stockerau“	Standard (mindestens 8 Buchstaben und Zahlen)	SCIM, Microsoft Azure Active Directory	0 Klassen

ASM – Accounts – jene die aus dem AAD synchronisiert wurden haben als Quelle SCIM, Microsoft Azure Active Directory und werden als Schüler/Student angelegt. Über Bearbeiten kann dies geändert werden

ASM Appstore 1



ASM - Einstellungen – Apps und Bücher – Meine Server-Tokens Laden und Token speichern

EPM Apple Appstore 2

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home > Mandantenadministrator > Connectors und Token > VPP-Token erstellen

1 Grundeinstellungen 2 Einstellungen 3 Bereichstags 4 Überprüfen + erstellen

Registrieren Sie sich für das Apple Volume Purchase Program für Unternehmen, und laden Sie ein Token herunter. [Öffnen Sie das Apple VPP-Portal.](#)

Tokenname * ASO Apple Token ✓

Apple-ID: * admin@aso...t ✓

VPP-Tokendatei: * sToken_for_Allgemeine_Sonderschule...yptoken ✓

Zurück Weiter

EPM – Mandantenverwaltung – Connectors und Token – Apple-VPP-Token - +Erstellen

Tokenname frei wählen, Apple-ID eingeben, Heruntergeladene VPP-Tokendatei aus dem ASM hochladen

EPM Appstore 3

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home > Mandantenadministrator > Connectors und Token >

VPP-Token erstellen

Grundeinstellungen **Einstellungen** Bereichstags Überprüfen + erstellen

Tokensteuerung aus anderer MDM übernehmen ☐ Nein ☒ Ja

Land/Region: Österreich

Typ des VPP-Kontos: Bildung

Automatische App-Updates ☐ Nein ☒ Ja

☒ Ich erteile Microsoft die Erlaubnis, sowohl Benutzer- als auch Geräteinformationen an Apple zu senden. *

EPM – Mandantenverwaltung – Connectors und Token – Apple-VPP-Token - +Erstellen

EPM Apple Appstore 4

Übersicht

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home > Mandantenadministrator > Connectors und Token

Connectors und Token | Apple-VPP-Token

Suchen (STRG+/) [+ Erstellen](#)

Nach Apple-ID oder Tokenname suchen

Apple-ID	Tokenname	Status	Name der Organis...	Tokenspeicherort	Kontotyp	Letzte Synchronisi...	Ablaufdatum	Letzte Aktualisier...
apple@infms.at	INMS Apple Token	Aktiv	Informatikmittelschule...	Informatikmittelschule...	Bildung	9.10.2021	13.9.2022	13.9.2021

EPM – Mandantenverwaltung – Connectors und Token – Apple-VPP-Token - Aktiv

EPM Apple Appverteilung 1



EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Apple MDM-Push-Zertifikat
(Apple MDM-Push-Zertifikat ist für die Verteilung von Apps auf die iPads zuständig und muss jährlich erneuert werden)

EPM Apple Appverteilung 2

MDM-Push-Zertifikat konfigurieren

Löschen

Zusammenfassung

Status	Tage bis zum Ablauf
Nicht eingerichtet	Nicht verfügbar
Letzte Aktualisierung	Ablaufdatum
Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Apple-ID	Antragsteller-ID
Nicht eingerichtet	Nicht eingerichtet
Seriennummer	
Nicht eingerichtet	

Sie benötigen ein Apple-MDM-Push-Zertifikat, um Apple-Geräte mit Intune zu verwalten.

Schritte:

1. Ich erteile Microsoft die Erlaubnis, sowohl Benutzer- als auch Geräteinformationen an Apple zu senden. Erfahren Sie mehr über die Microsoft-Berechtigungen.
☒ Ich stimme zu. *
2. Laden Sie die Intune-Zertifikatsignieranforderung herunter, die zum Erstellen eines Apple-MDM-Push-Zertifikats erforderlich ist.
[CSR herunterladen](#)
3. Erstellen Sie ein Apple-MDM-Push-Zertifikat. Erfahren Sie mehr über das Apple-MDM-Push-Zertifikat.
[Eigenes MDM-Push-Zertifikat erstellen](#)
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 *
 Datei auswählen

Hochladen

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Apple MDM-Push-Zertifikat

(Apple MDM-Push-Zertifikat ist für die Verteilung von Apps auf die iPads zuständig und muss jährlich erneuert werden)

Ich stimme zu auswählen

CSR herunterladen und speichern

Eigenes MDM-Push-Zertifikat erstellen wählen

APCP Apple Appverteilung 3



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://idmsa.apple.com/IDMSWebAuth/signin?appIDKey=3fbfc9ad8dfeeb78be1d37f6458e72adc3160d1ad5b323a9e5c5eb2f8e7e3e28&rv=2`. The browser's address bar and navigation buttons are visible. Below the browser window, the login form is displayed. It features a heading "Mit deiner Apple-ID anmelden" (Log in with your Apple ID). A text input field labeled "Apple-ID" contains the text "Apple-ID I". To the right of the input field is a button with a right-pointing arrow. Below the input field is a small text box that says "Füllen Sie dieses Feld aus." (Fill out this field). Below the input field is a checkbox labeled "Apple-ID merken" (Remember Apple ID). Below the checkbox is a link "Apple-ID oder Passwort vergessen?" (Forgot Apple ID or password?). Below the link is a link "Du hast noch keine Apple-ID? Jetzt erstellen." (You don't have an Apple ID? Create one now.).

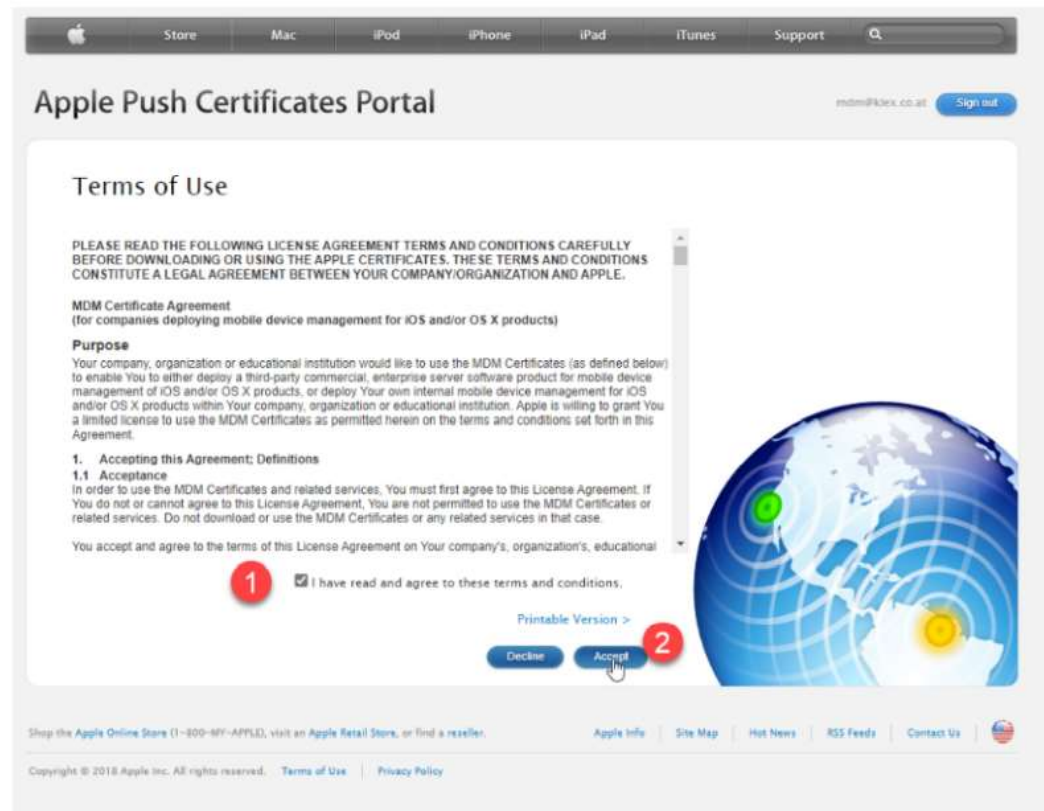
Mit Apple-ID anmelden

APCP Apple Appverteilung 4



Create a Certificate

APCP Apple Appverteilung 5



I have read and agree..... Auswählen
Accept auswählen

APCP Apple Appverteilung 6

Apple Push Certificates Portal

Create a New Push Certificate

Upload your Certificate Signing Request signed by your third-party server vendor to create a new push certificate.

Notes

Vendor-Signed Certificate Signing Request

1 Datei auswählen IntuneCSR.csr

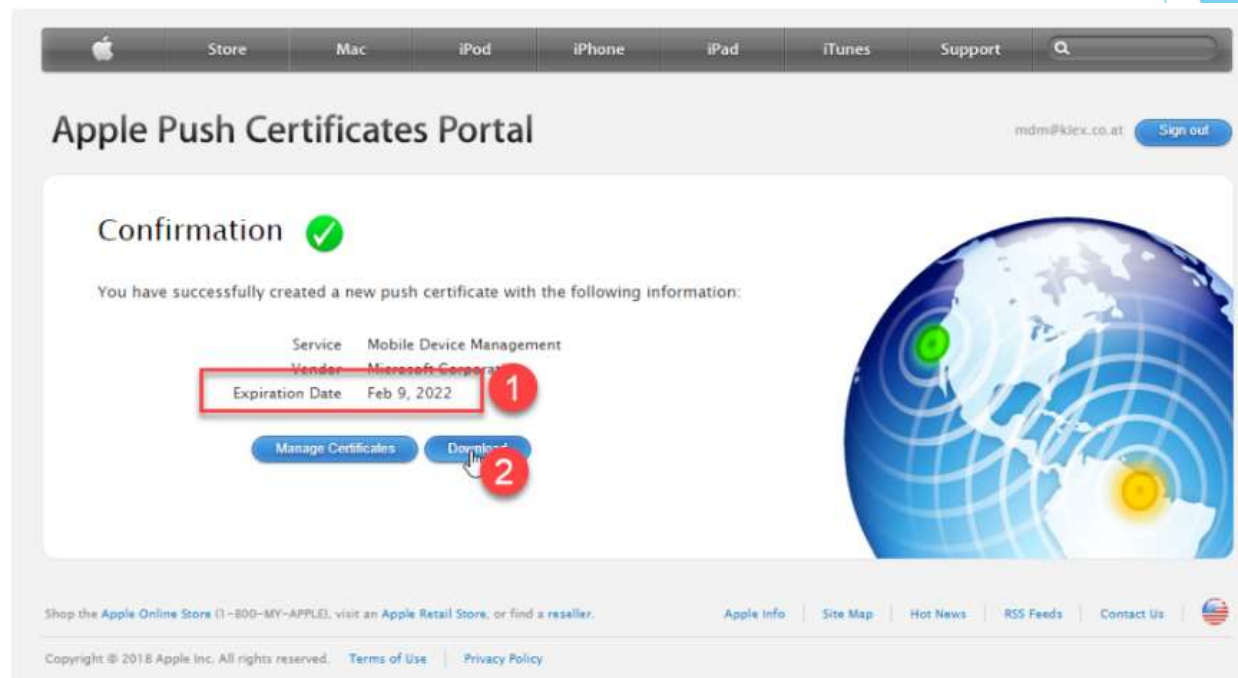
Cancel Upload 2

Datei aus Schritt 2

Datei auswählen (IntuneCSR.csr)

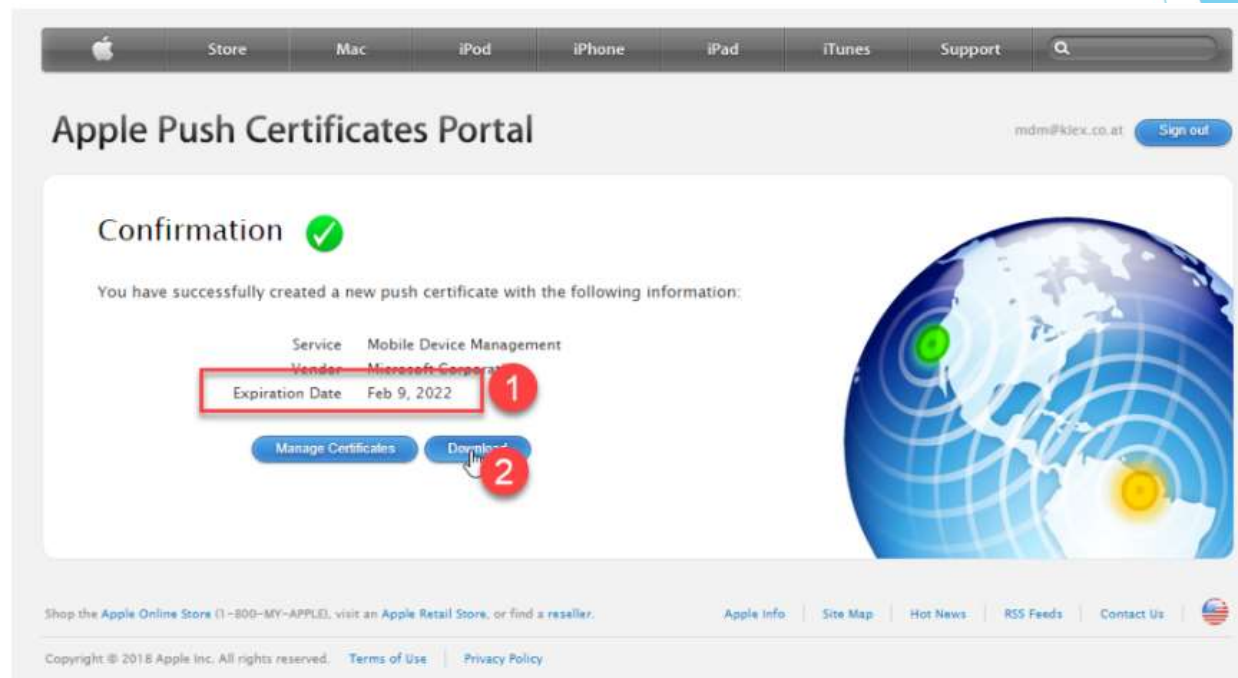
Uplad auswählen

APCP Apple Appverteilung 7



Download auswählen und Datei speichern

APCP Apple Appverteilung 8



Download auswählen und Datei speichern

EPM Apple Appverteilung 9

Übersicht

MDM-Push-Zertifikat konfigurieren

Löschen

Zusammenfassung

Status	Tage bis zum Ablauf
Nicht eingerichtet	Nicht verfügbar
Letzte Aktualisierung	Ablaufdatum
Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Apple-ID	Antragsteller-ID
Nicht eingerichtet	Nicht eingerichtet
Seriennummer	
Nicht eingerichtet	

Sie benötigen ein Apple-MDM-Push-Zertifikat, um Apple-Geräte mit Intune zu verwalten.

Schritte:

1. Ich erteile Microsoft die Erlaubnis, sowohl Benutzer- als auch Geräteinformationen an Apple zu senden. Erfahren Sie mehr über die Microsoft-Berechtigungen.
☒ Ich stimme zu. *
2. Laden Sie die Intune-Zertifikatsignieranforderung herunter, die zum Erstellen eines Apple-MDM-Push-Zertifikats erforderlich ist.
[CSR herunterladen](#)
3. Erstellen Sie ein Apple-MDM-Push-Zertifikat. Erfahren Sie mehr über das Apple-MDM-Push-Zertifikat.
[Eigenes MDM-Push-Zertifikat erstellen](#)
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 *
 [Datei auswählen](#)

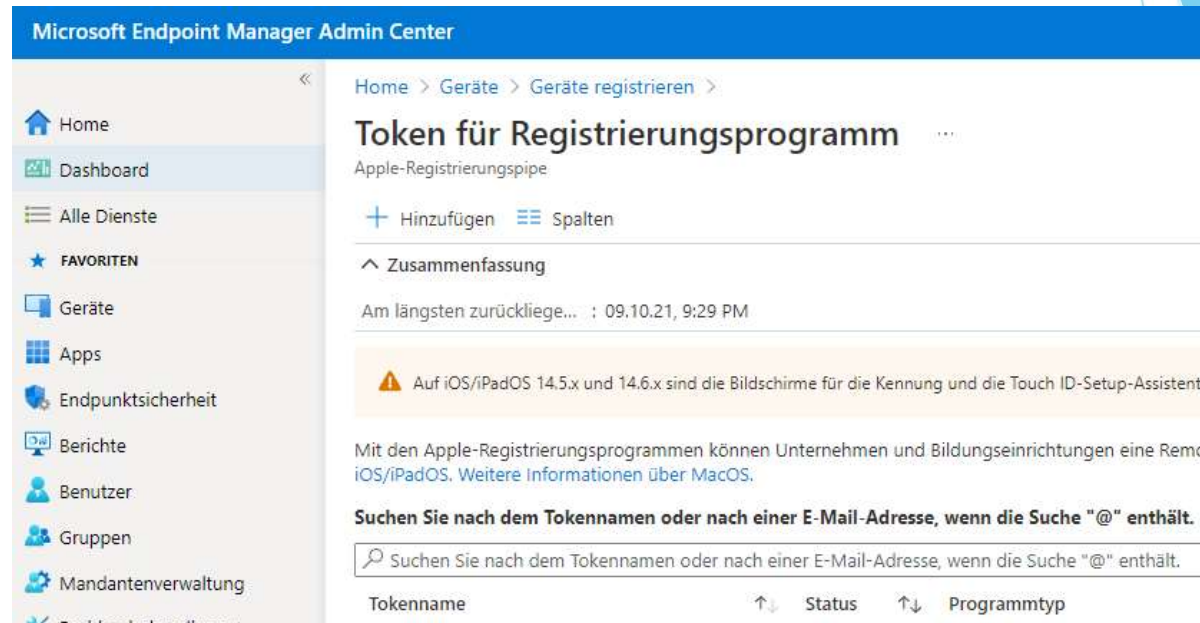
Hochladen

Zurück zum geöffneten EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Apple MDM-Push-Zertifikat

Unter Punkt 4 Apple-ID eingeben

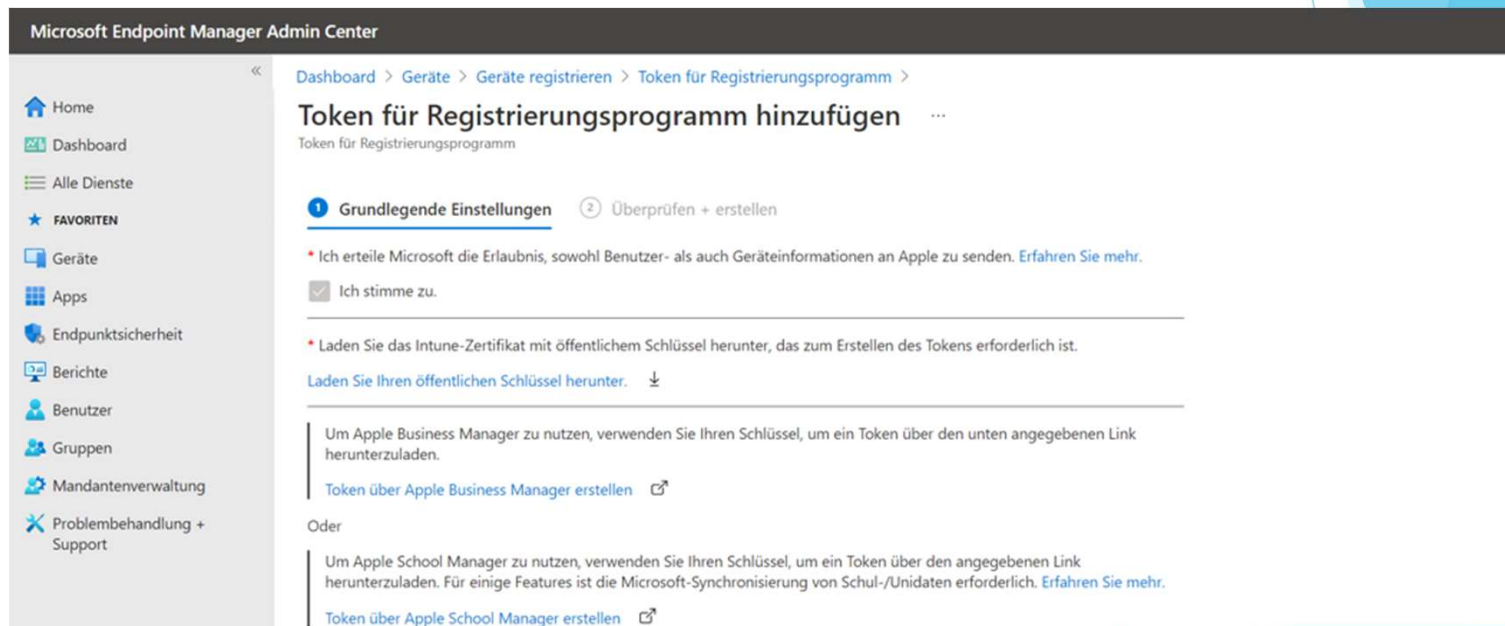
Unter Punkt 5 eben gespeicherte MDM_Microsoft_Corporation_Certificate.pem über das blaue Orndersymbol hochladen

EPM Geräte aus ASM importieren 1



EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm - + Hinzufügen
Tokennamen festlegen

EPM Geräte aus ASM importieren 2



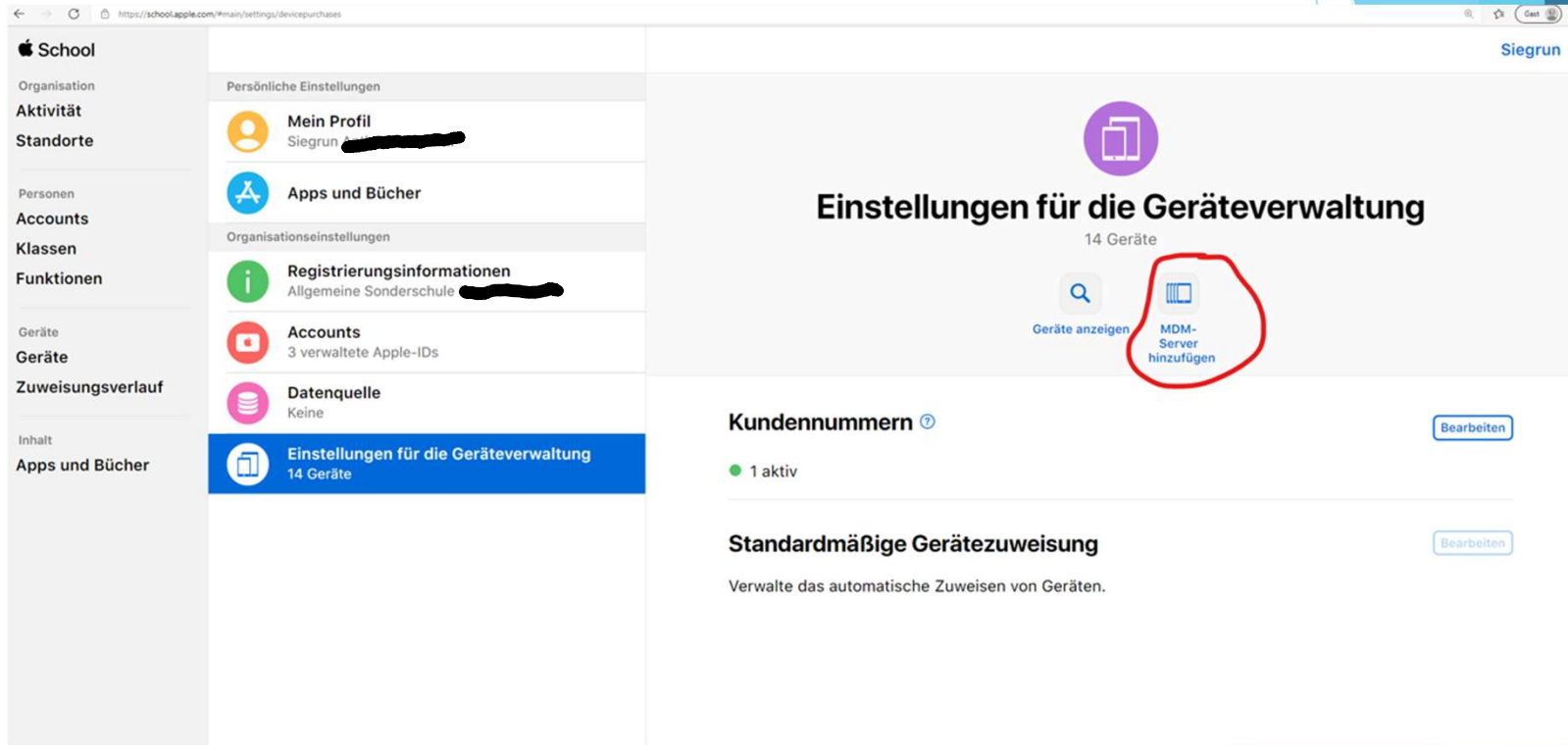
EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm - + Hinzufügen

Ich stimme zu auswählen

Laden Sie Ihren öffentlichen Schlüssel herunter und speichern

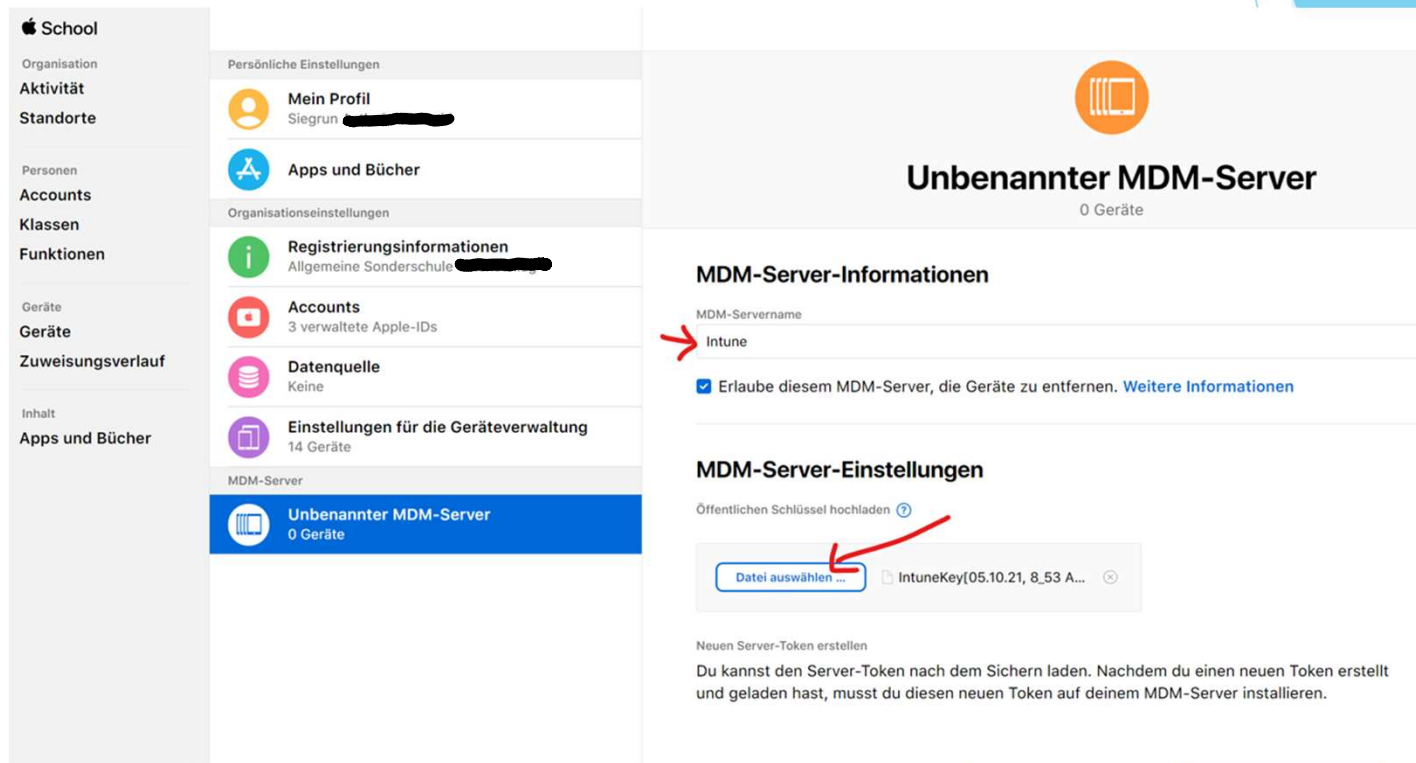
Token über Apple School Manager erstellen und speichern

ASM MDM einrichten 3



ASM – Einstellungen – Einstellungen für die Geräteverwaltung
MDM-Server hinzufügen

ASM MDM einrichten 4



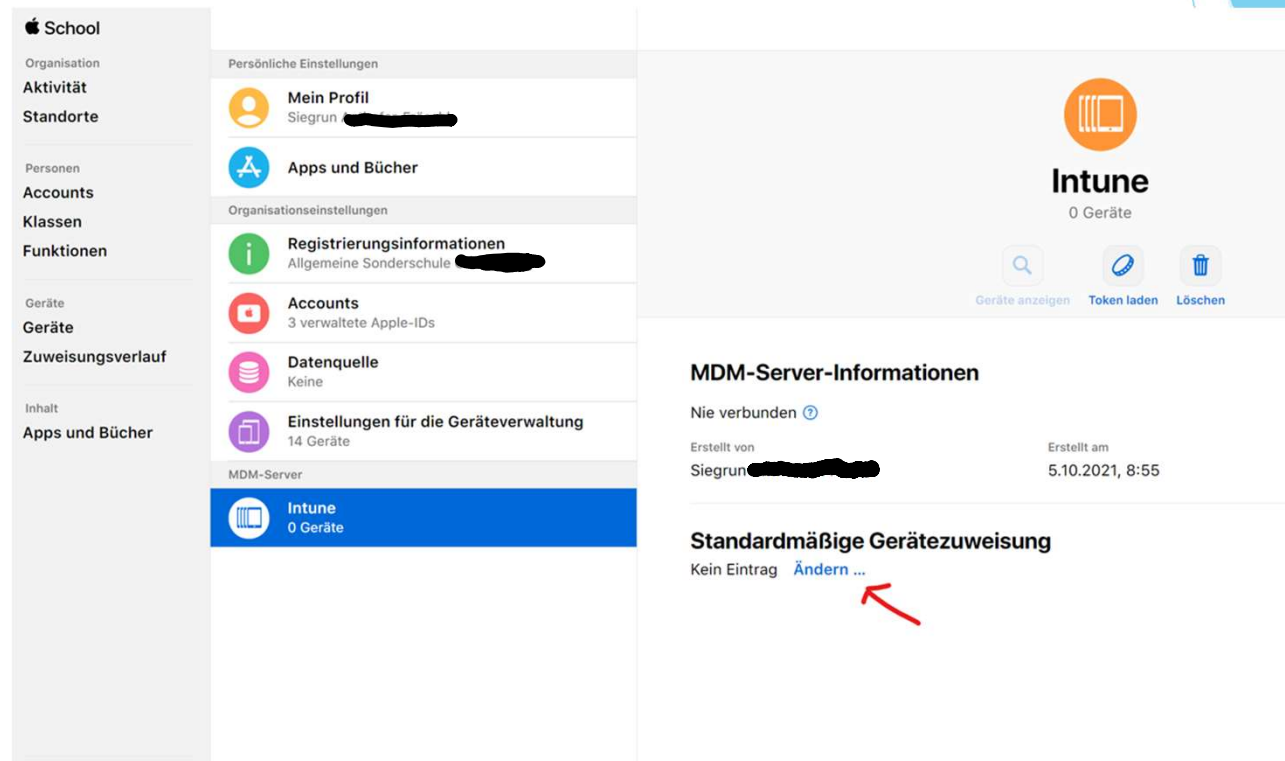
MDM-Servernamen wählen

Erlaube diesem MDM-Server, die Geräte zu entfernen auswählen

Datei auswählen und zuvor im EPM gespeicherte Datei hochladen

Speichern

ASM MDM einrichten 5



ASM – Einstellungen – MDM-Server – Token laden und speichern

ASM – Einstellungen – MDM-Server – Standardmäßige Gerätezuweisung

ASM MDM einrichten 6

The screenshot displays the Apple School Manager (ASM) interface. On the left, a sidebar contains the navigation menu with the following items: Organisation, Aktivität (3), Standorte, Personen, Accounts, Klassen, Funktionen, Geräte, Geräte (selected), Zuweisungsverlauf, Inhalt, and Apps und Bücher. The main content area is titled 'Einstellungen für die Geräteverwaltung' (Device Management Settings) and shows '2 Geräte' (2 Devices). Below the title, there are two buttons: 'Geräte anzeigen' (Show Devices) and 'MDM-Server hinzufügen' (Add MDM Server). The 'Kundennummern' (Customer Numbers) section has a 'Bearbeiten' (Edit) button and a description: 'Füge deine Apple-Kundennummern oder Händlernummern hinzu, um deine Geräte in Apple School Manager zu verwalten.' (Add your Apple customer numbers or dealer numbers to manage your devices in Apple School Manager). The 'Standardmäßige Gerätezuweisung' (Standard Device Assignment) section has a 'Fertig' (Done) button and a table of device assignments:

Device	Assignment
iPad	INMS Intune
iPhone	INMS Intune
iPod	Kein Eintrag
Mac	Kein Eintrag
Apple TV	Kein Eintrag

Zumindest bei iPad Intune als MDM-Server festlegen

EPM Geräte aus ASM importieren 7

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Dashboard > Geräte > Geräte registrieren > Token für Registrierungsprogramm >

Token für Registrierungsprogramm hinzufügen

Token für Registrierungsprogramm

1 Grundlegende Einstellungen 2 Überprüfen + erstellen

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

☒ Ich stimme zu.

* Laden Sie das Intune-Zertifikat mit öffentlichem Schlüssel herunter, das zum Erstellen des Tokens erforderlich ist.

[Laden Sie Ihren öffentlichen Schlüssel herunter.](#) ↓

Um Apple Business Manager zu nutzen, verwenden Sie Ihren Schlüssel, um ein Token über den unten angegebenen Link herunterzuladen.

[Token über Apple Business Manager erstellen](#) ↗

Oder

Um Apple School Manager zu nutzen, verwenden Sie Ihren Schlüssel, um ein Token über den angegebenen Link herunterzuladen. Für einige Features ist die Microsoft-Synchronisierung von Schul-/Unidaten erforderlich. [Erfahren Sie mehr.](#)

[Token über Apple School Manager erstellen](#) ↗

Speichern Sie die Apple-ID, die in Apple Business Manager oder Apple School Manager verwendet wird, um dieses Token zur späteren Referenz zu erstellen. Sie müssen sich beim Portal anmelden, um die Registrierungstoken jährlich zu erneuern.

Apple-ID * ✓

Laden Sie Ihr Token hoch. Intune führt eine automatische Synchronisierung für Geräte aus Ihrem Apple Business Manager- oder Apple School Manager-Konto durch, das dem diesem Token zugeordneten MDM-Server zugewiesen ist.

Apple-Token * 📎

Zurück Weiter

Zurück zum EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm

AppleID eingeben

Apple Token über blaues Dateisymbol hochladen (soeben abgespeicherter MDM-Server Token aus dem ASM)

Weiter

EPM Geräte aus ASM importieren 8

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home >

Token für Registrierungsprogramm

Apple-Registrierungspipe

+ Hinzufügen Spalten

^ Zusammenfassung

Am längsten zurückliegende... : 09.10.21, 9:29 PM

⚠ Auf iOS/iPadOS 14.5.x und 14.6.x sind die Bildschirme für die Kennung und die Touch ID-Setup-Assistenten während des Gerätesetups nicht funktionsfähig. Wenn Sie diese Einstellungen in Ihrer Richtlinie verwenden,

Mit den Apple-Registrierungsprogrammen können Unternehmen und Bildungseinrichtungen eine Remoteregistrierung für Apple-Geräte durchführen. Registrierungsprogrammtoken ermöglichen es Intune, iOS/iPadOS. [Weitere Informationen über MacOS.](#)

Suchen Sie nach dem Tokennamen oder nach einer E-Mail-Adresse, wenn die Suche "@" enthält.

🔍 Suchen Sie nach dem Tokennamen oder nach einer E-Mail-Adresse, wenn die Suche "@" enthält.

Tokennamen	Status	Programmtyp	Apple-ID	Geräte synchronisiert
INMS Intune	🟢 Aktiv	Apple School Manager	apple@infms.at	2

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen

EPM Geräte aus ASM importieren 9

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home > Token für Registrierungsprogramm > INMS Intune

INMS Intune | Geräte

Token für Registrierungsprogramm

Suchen (STRG+J)

Synchron. Profil zuweisen Löschen Aktualisieren Filter Spalten Exportieren

Übersicht

Verwalten

Geräte

Profile

Letzte Synchronisierungsanforderung 13.09.21, 0:30 PM

Letzte erfolgreiche Synchronisierung 09.10.21, 9:29 PM

Intune synchronisiert Geräte des Registrierungsprogramms von Apple. Nach der Synchronisierung und vor dem Einschalten des Geräts müssen Sie diese Geräte erst verwalten, wenn sie registriert sind. [Erfahren Sie mehr.](#)

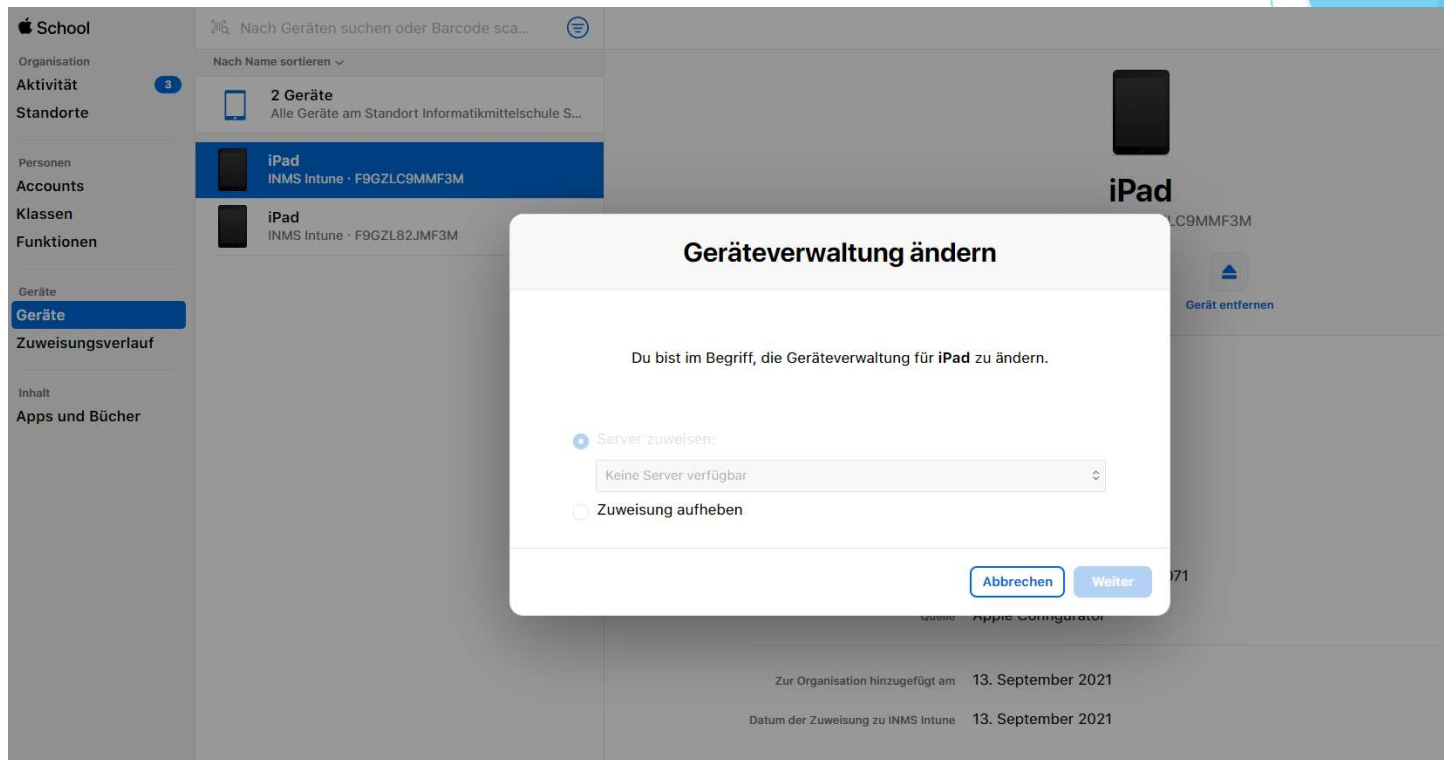
Nach Seriennummer suchen

Seriennummer	Plattform	Details	Aus ABM/ASM entfernt
☐ F9GZL82JMF3M	iOS/iPadOS	IPAD WI-FI 32GB SPACE GRAY-FRD	Nein
☐ F9GZLC9MMF3M	iOS/iPadOS	IPAD WI-FI 32GB SPACE GRAY-FRD	Nein

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Geräte
Hier erscheinen die Geräte, die im ASM dem MDM-Server Intune zugewiesen wurden
Sind keine Geräte da, müssen die Geräte im ASM dem MDM-Server Intune zugewiesen werden

ASM Geräte Intune zuweisen 10

Übersicht



ASM – Geräte – Geräte – iPad auswählen – Gerätezuweisung bearbeiten – MDM-Server auswählen

EPM Profil SchüleriPad (1:1) 1

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home > Token für Registrierungsprogramm > INMS Intune > User iPad >

Profil bearbeiten

iOS/iPadOS

1 Grundlegende Einstellungen 2 Überprüfen und speichern

Name * User iPad

Beschreibung Schülerigentum

Plattform iOS/iPadOS

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile - +
Profil erstellen – iOS/iPadOS

EPM Profil Schüler iPad 2

Profil bearbeiten

iOS/iPadOS

1 Verwaltungseinstellungen 2 Überprüfen und speichern

Definieren Sie die Registrierungs- und Verwaltungseinstellungen für Ihre iOS/iPadOS-Geräte. [Erfahren Sie mehr.](#)

Benutzeraffinität und Authentifizierungsmethode

Benutzeraffinität * ☐ Mit Benutzeraffinität registrieren

i Der Modus "Gemeinsam genutztes iPad" wird deaktiviert, wenn Geräte mit Benutzeraffinität registriert werden.

Authentifizierungsmethode ☐ Setup-Assistent mit moderner Authentifizierung (Vorschau)

! Für Geräte unter iOS/iPadOS 13.0 und höher: Damit der bedingte Zugriff mit dieser Authentifizierungsmethode funktioniert, müssen Sie das Unternehmensportal für Benutzer als erforderliche App bereitstellen, um die Geräteregistrierung bei Azure AD zu ermöglichen.

Unternehmensportal mit VPP installieren ☐ VPP nicht verwenden

Verwaltungsoptionen

Überwacht * ☐ Ja

i Die Überwachung ist für Geräte erforderlich, die das Unternehmensportal als Autorisierungsmethode verwenden.

Registrierung gesperrt * ☐ Ja

Mit Computern synchronisieren: * ☐ Alle zulassen

Apple Configurator-Zertifikate: ☐ Hochzuladende Zertifikatsdatei auswählen

Hochgeladene Zertifikate

Keine Zertifikate. Wählen Sie eine Zertifikatsdatei für den Import aus.

Gerätename

Vorlage für Gerätenamen anwenden (nur: überwacht) ☐ Ja ☒ Nein

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile

EPM Profil Schüler iPad 3

Profil bearbeiten ⓘ

iOS/iPadOS

1 Setup-Assistent 2 Überprüfen und speichern

Abteilung * ⓘ INMS 1-1

Abteilungstelefonnummer * ⓘ 02266/62228

Bildschirme des Setup-Assistenten ⓘ

Alle umschalten

Passcode	Ausblenden Anzeigen
Ortungsdienste	Ausblenden Anzeigen
Wiederherstellen	Ausblenden Anzeigen
Apple-ID	Ausblenden Anzeigen
Geschäftsbedingungen	Ausblenden Anzeigen
Touch ID	Ausblenden Anzeigen
Apple Pay	Ausblenden Anzeigen
Zoom	Ausblenden Anzeigen
Siri	Ausblenden Anzeigen
Diagnosedaten	Ausblenden Anzeigen

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile

EPM Profil User iPADS 4

Displayfonten	Ausblenden	Anzeigen
Datenschutz	Ausblenden	Anzeigen
Android-Migration	Ausblenden	Anzeigen
Home-Taste	Ausblenden	Anzeigen
iMessage & FaceTime	Ausblenden	Anzeigen
Onboarding	Ausblenden	Anzeigen
Bildschirmzeit	Ausblenden	Anzeigen
SIM-Setup	Ausblenden	Anzeigen
Softwareupdate	Ausblenden	Anzeigen
Watch-Migration	Ausblenden	Anzeigen
Darstellung	Ausblenden	Anzeigen
Migration von Gerät zu Gerät	Ausblenden	Anzeigen
Wiederherstellung abgeschlossen	Ausblenden	Anzeigen
Softwareupdate abgeschlossen	Ausblenden	Anzeigen

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile

EPM Profil Shared iPad 1

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home > Token für Registrierungsprogramm > INMS Intune > Shared iPad >

Profil bearbeiten

iOS/iPadOS

1 Grundlegende Einstellungen 2 Überprüfen und speichern

Name * Shared iPad

Beschreibung Schul iPads ✓

Plattform iOS/iPadOS

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile - +
Profil erstellen – iOS/iPadOS

EPM Profil Shared iPad 2

1 Verwaltungseinstellungen 2 Überprüfen und speichern

Definieren Sie die Registrierungs- und Verwaltungseinstellungen für Ihre iOS/iPadOS-Geräte. [Erfahren Sie mehr.](#)

Benutzeraffinität und Authentifizierungsmethode

Benutzeraffinität * ⓘ

Verwaltungsoptionen

Überwacht * ⓘ

Registrierung gesperrt * ⓘ

Gemeinsam genutztes iPad * ⓘ

Maximale Anzahl zwischengespeicherter Benutzer: ⓘ

Mit Computern synchronisieren: * ⓘ

Apple Configurator-Zertifikate: ⓘ

Hochgeladene Zertifikate

Keine Zertifikate. Wählen Sie eine Zertifikatsdatei für den Import aus.

Gerätename

Vorlage für Gerätenamen anwenden (nur überwacht) ⓘ ☒ Ja ☐ Nein

Unterstützte Variablen: {{SERIAL}}, {{DEVICETYPE}}

Vorlage für Gerätenamen: ⓘ

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile

EPM Profil Shared iPad 3

Profil bearbeiten ... iOS/iPadOS

1 Setup-Assistent 2 Überprüfen und speichern

Abteilung * ⓘ INMS Schulgeräte

Abteilungstelefonnummer * ⓘ 1234

Bildschirme des Setup-Assistenten ⓘ

Alle umschalten

Passcode Ausblenden Anzeigen

Ortungsdienste Ausblenden Anzeigen

Wiederherstellen Ausblenden Anzeigen

Apple-ID Ausblenden Anzeigen

Geschäftsbedingungen Ausblenden Anzeigen

Touch ID Ausblenden Anzeigen

Apple Pay Ausblenden Anzeigen

Zoom Ausblenden Anzeigen

Siri Ausblenden Anzeigen

Diagnosedaten Ausblenden Anzeigen

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile

EPM Profil Shared iPad 4

Übersicht

Displayfont	Ausblenden	Anzeigen
Datenschutz	Ausblenden	Anzeigen
Android-Migration	Ausblenden	Anzeigen
Home-Taste	Ausblenden	Anzeigen
iMessage & FaceTime	Ausblenden	Anzeigen
Onboarding	Ausblenden	Anzeigen
Bildschirmzeit	Ausblenden	Anzeigen
SIM-Setup	Ausblenden	Anzeigen
Softwareupdate	Ausblenden	Anzeigen
Watch-Migration	Ausblenden	Anzeigen
Darstellung	Ausblenden	Anzeigen
Migration von Gerät zu Gerät	Ausblenden	Anzeigen
Wiederherstellung abgeschlossen	Ausblenden	Anzeigen
Softwareupdate abgeschlossen	Ausblenden	Anzeigen

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Profile

EPM iPad Profil zuweisen

Übersicht

Microsoft Endpoint Manager Admin Center

Home > Token für Registrierungsprogramm > INMS Intune

INMS Intune | Geräte

Token für Registrierungsprogramm

Suchen (STRG+J)

Synchron. Profil zuweisen Löschen Aktualisieren Filter Spalten Exportieren

Übersicht

Verwalten

Geräte

Profile

Intune synchronisiert Geräte des Registrierungsprogramms von Apple. Nach der Synchronisierung und vor dem Einschalten des können diese Geräte erst verwalten, wenn sie registriert sind. [Erfahren Sie mehr.](#)

Nach Seriennummer suchen

Seriennummer	Plattform	Details	Aus ABM
☒ F9GZL82JMF3M	iOS/iPadOS	IPAD WI-FI 32GB SPACE GRAY-FRD	Nein
☐ F9GZLC9MMF3M	iOS/iPadOS	IPAD WI-FI 32GB SPACE GRAY-FRD	Nein

Zuvor müssen die Seriennummer der iPads in der Applikation zur Verwaltung der Geräteinitiative „Digitales Lernen

“<https://digitaleslernen.oead.at/de/fuer-schulen/geraeteverwaltung-app/>

als Schulgeräte oder Schüler*innengeräte zugewiesen werden

EPM – Geräte – Geräte registrieren – Apple-Registrierung – Token für Registrierungsprogramm – Token auswählen – Geräte

Gerät auswählen und Profil zuweisen klicken

Apple iPADS - Apple School Manager

- ▶ Apple School Manager (<https://school.apple.com>)
 - ▶ Kostenlose und -pflichtige Apps beziehen
 - ▶ Geräteseriennummern
 - ▶ Verwaltete Apple Ids
 - ▶ Verknüpfung mit Azure Active Directory
 - ▶ TXT-Eintrag für DNS-Server der Domäne
 - ▶ Inhalt Apps und Bücher - Steuerpflichtig/Nicht für MwSt.-Zwecke registriert
 - ▶ Einstellungen - Apps und Bücher - Meine Server Tokens - Laden (*.vpptoken)

Apple iPADS - iOS Store

- ▶ Endpointmanager - Connectors und Token
 - ▶ Apple-VPP-Token erstellen, Name, apple@meineschule.at, *.vpptoken vom Apple School Manager aus Einstellungen - Bücher und Apps - Meine Server-Tokens herunterladen (zuerst MwSt.!)
 - ▶

iPAD-Registrierung Pushzertifikat

- ▶ Endpointmanager - Geräte - Geräte registrieren - Apple-Registrierung - Apple-MDM-Push-Zertifikat - Konfigurieren
 - ▶ Zustimmung - CSR herunterladen (IntuneCSR.csr)
 - ▶ Eigenes MDM-Push-Zertifikat erstellen
- ▶ Apple Push Zertifikat Portal:, apple@meineschule.at anmelden, Create a Certificate, (IntunrCSR.csr) hochladen und MDM_Microsoft_Corporation_Certificate.pem herunterladen
- ▶ Endpointmanager - Geräte - Geräte registrieren - Apple-Registrierung - Apple-MDM-Push-Zertifikat
 - ▶ Apple-MDM-Push-Zertifikat die Datei MDM_Microsoft_Corporation_Certificate.pem hochladen

ASM - Intune (MDM-Verbindung) 1

- ▶ Endpointmanager - Geräte - Geräte registrieren - Apple-Registrierung - Token für Registrierungsprogramm - Hinzufügen
 - ▶ Zustimmung - öffentlichen Schlüssel herunterladen
 - ▶ Token über School Manager erstellen
- ▶ ASM - Einstellungen - Einstellungen für die Geräteverwaltung - MDM-Server hinzufügen
 - ▶ Name - Datei auswählen und die Datei mit dem in Intune erstellten öffentlichen Schlüssel (*PEM) hochladen
 - ▶ Standardmäßige Gerätezuweisung MDM-Server auswählen
 - ▶ MDM-Server Token (*.p7m) herunterladen

ASM - Intune (MDM-Verbindung) 2

- ▶ Endpointmanager - Geräte - Geräte registrieren - Apple-Registrierung - Token für Registrierungsprogramm - Hinzufügen
 - ▶ Zustimmung - öffentlichen Schlüssel herunterladen
 - ▶ Token über School Manager erstellen
 - ▶ Apple-MDM-Server-Token (*.p7m) vom ASM hochladen

SCIM - Benutzersynchronisierung 1

- ▶ Microsoft 365 (M365)-Benutzer werden im Apple School Manager (ASM) als verwaltete Apple-IDs angelegt.
- ▶ ASM: Einstellungen - Datenquelle - SCIM - Token erstellen (Token und Mandanten URL kopieren bzw. Registerkarte offen lassen)
- ▶ AzureActive Directory: Alle Dienste - Unternehmungsanwendungen - Apple School Manager - Bereitstellung - Erste Schritte (Bereitstellung bearbeiten)- Automatisch (Bereitstellungsmodus)
- ▶ Unter Administratoranmeldeinformationen - Mandanten-URL die URL vom ASM (SCIM) einfügen und unter Geheimes Token den Token aus dem ASM (SCIM) einfügen - Verbindung testen

SCIM - Benutzersynchronisierung 2

- ▶ Zuordnungen: keine Änderungen
- ▶ Einstellungen: E-Mailadresse eingeben, damit man über Synchronisierung benachrichtigt wird
- ▶ Bereich: Alle Benutzer und Gruppen synchronisieren: (Alle M365 Konten und Gruppen werden auch im ASM angelegt oder
Nur zugewiesene Benutzer und Gruppen synchronisieren: Nur die Benutzer und Gruppen werden synchronisiert, die in der AzureAD Unternehmensapp Apple School Manager hinzugefügt wurden.
- ▶ Bereitstellungsstatus auf Ein stellen

SCIM - Benutzersynchronisierung 3

Alle Dienste > Unternehmensanwendungen > Apple School Manager



Apple School Manager | Bereitstellung

Unternehmensanwendung

- Übersicht
- Bereitstellungsplan

Verwalten

- Eigenschaften
- Besitzer
- Rollen und Administratoren (Vorschau)
- Benutzer und Gruppen
- Einmaliges Anmelden
- Bereitstellung**
- Self-Service

Sicherheit

- Bedingter Zugriff
- Berechtigungen
- Tokenverschlüsselung

[Bereitstellung starten](#) ☐ [Bereitstellung beenden](#) [Bereitstellung erneut starten](#) [Bereitstellung bearbeiten](#) [Bei Bedarf bereitstellen](#) ...

i Haben Sie einen Moment Zeit? Wir würden uns über Ihr Feedback zur Benutzerbereitstellung freuen. →

Aktueller Zyklusstatus

Inkrementeller Zyklus abgeschlossen.
 100 % abgeschlossen

Benutzer
6

[Bereitstellungsprotokolle anzeigen](#)

Statistik bis zum heutigen Datum

- ✓ [Bereitstellungsdetails anzeigen](#)
- ✓ [Technische Informationen anzeigen](#)

Bereitstellung verwalten

[Anmeldeinformationen aktualisieren](#)
[Attributzuordnungen bearbeiten](#)
[Bereichsfilter hinzufügen](#)
[Bei Bedarf bereitstellen](#)

Profil User iPads EndpointManager

[Home](#) > [Geräte](#) > [iOS/iPadOS](#) >

Token für Registrierungsprogramm ...

Apple-Registrierungspipe

[+](#) Hinzufügen [≡](#) Spalten

^ Zusammenfassung

Am längsten zurückliege... : 26.09.21, 2:46 PM

 Auf iOS/iPadOS 14.5.x und 14.6.x sind die Bildschirme für die Kennung und die Touch ID-Setup-Assistenten während des Gerätesetups nicht funktionsfähig. Wenn Sie diese Einstellungen in Ihrer Richtlinie verwenden, werden die Einstellungen nicht erzwungen. [Erfahren Sie mehr.](#)

Mit den Apple-Registrierungsprogrammen können Unternehmen und Bildungseinrichtungen eine Remoteregistrierung für Apple-Geräte durchführen. Registrierungsprogrammtoken ermöglichen es Intune, mit diesen Programmen registrierte Geräte zu registrieren. [Erfahren Sie mehr über iOS/iPadOS.](#) [Weitere Informationen über MacOS.](#)

Suchen Sie nach dem Tokennamen oder nach einer E-Mail-Adresse, wenn die Suche "@" enthält.

 Suchen Sie nach dem Tokennamen oder nach einer E-Mail-Adresse, wenn die Suche "@" enthält.

Tokenname	↑↓	Status	↑↓	Programmtyp	↑↓	Apple-ID	↑↓	Geräte synchronisiert	Letzte Synchronisierung	↑↓
INMS Intune		✓ Aktiv		Apple School Manager		apple@infms.at		2	Sun Sep 26 2021 14:46:37 GMT+020...	***

User iPads 1:1 (vollverwaltet)

- ▶ Endpointmanager - Geräte - Geräte registrieren - Apple-Registrierung
 - ▶ Token für Registrierungsprogramm - Hinzufügen
 - ▶ Profile
 - ▶ Geräte zuweisen
- ▶ Autopilot mit Seriennummern
- ▶ Ausscheiden der Geräte

Profil User iPADs

Home > Geräte > iOS/iPadOS > Token für Registrierungsprogramm > INMS Intune

INMS Intune | Profile ...

Token für Registrierungsprogramm

Suchen (STRG+)



+ Profil erstellen ⚙️ Standardprofil festlegen

Übersicht

Verwalten

Geräte

Profile

Geräte benötigen ein Registrierungsprofil, damit sie eingeschaltet und registriert werden können. Profile definieren die Registrierungs- und Verwaltungseinstellungen, die für Ihre Unternehmensgeräte und die zugehörigen Plattformen gelten.
[Erfahren Sie mehr.](#)

Nach Profilnamen suchen

Name	↑↓	Beschreibung	↑↓	Benutzeraffinität	Überwacht	Abteilung	Plattform	
Shared iPad				Kein Benutzer	Ja	INMS Schulgeräte	iOS/iPadOS	...
User iPad		Schülerigentum		Benutzer	Ja	INMS 1:1	iOS/iPadOS	...

Profil User iPADs

Profil bearbeiten

iOS/iPadOS

- 1 Verwaltungseinstellungen 2 Überprüfen und speichern

Definieren Sie die Registrierungs- und Verwaltungseinstellungen für Ihre iOS/iPadOS-Geräte. [Erfahren Sie mehr.](#)

Benutzeraffinität und Authentifizierungsmethode

Benutzeraffinität * ☐ Mit Benutzeraffinität registrieren

i Der Modus "Gemeinsam genutztes iPad" wird deaktiviert, wenn Geräte mit Benutzeraffinität registriert werden.

Authentifizierungsmethode ☐ Setup-Assistent mit moderner Authentifizierung (Vorschau)

! Für Geräte unter iOS/iPadOS 13.0 und höher: Damit der bedingte Zugriff mit dieser Authentifizierungsmethode funktioniert, müssen Sie das Unternehmensportal für Benutzer als erforderliche App bereitstellen, um die Geräteregistrierung bei Azure AD zu ermöglichen.

Unternehmensportal mit VPP installieren ☐ VPP nicht verwenden

Verwaltungsoptionen

Überwacht * ☐ Ja

i Die Überwachung ist für Geräte erforderlich, die das Unternehmensportal als Autorisierungsmethode verwenden.

Registrierung gesperrt * ☐ Ja

Mit Computern synchronisieren: * ☐ Alle zulassen

Apple Configurator-Zertifikate: ☐ Hochzuladende Zertifikatsdatei auswählen

Hochgeladene Zertifikate

Keine Zertifikate. Wählen Sie eine Zertifikatsdatei für den Import aus.

Gerätename

Vorlage für Gerätenamen anwenden (nur überwacht) ☐ Ja ☒ Nein

Profil User iPads

Übersicht

Profil bearbeiten

iOS/iPadOS

1 Setup-Assistent 2 Überprüfen und speichern

Abteilung * ⓘ INMS 1-1

Abteilungslefonnummer * ⓘ 02266/62228

Bildschirm des Setup-Assistenten ⓘ

Alle umschalten

Passcode	Ausblenden Anzeigen
Ortungsdienste	Ausblenden Anzeigen
Wiederherstellen	Ausblenden Anzeigen
Apple ID	Ausblenden Anzeigen
Geschäftsbedingungen	Ausblenden Anzeigen
Touch ID	Ausblenden Anzeigen
Apple Pay	Ausblenden Anzeigen
Zoom	Ausblenden Anzeigen
Siri	Ausblenden Anzeigen
Diagnosedaten	Ausblenden Anzeigen
Displayfarbton	Ausblenden Anzeigen
Datenschutz	Ausblenden Anzeigen
Android-Migration	Ausblenden Anzeigen
Horne-Taste	Ausblenden Anzeigen
iMessage & FaceTime	Ausblenden Anzeigen
Onboarding	Ausblenden Anzeigen
Bildschirmzeit	Ausblenden Anzeigen
SIM-Setup	Ausblenden Anzeigen
Softwareupdate	Ausblenden Anzeigen
Watch-Migration	Ausblenden Anzeigen
Darstellung	Ausblenden Anzeigen
Migration von Gerät zu Gerät	Ausblenden Anzeigen
Wiederherstellung abgeschlossen	Ausblenden Anzeigen
Softwareupdate abgeschlossen	Ausblenden Anzeigen