

Apple Geräte- Registrierungsprogramm (DEP) Anleitung v2

Version 01.03.2023 – Aktualisiert 13.01.2025

Übersicht

1 . Verbinden des DEP-Kontos mit MDM.....	3
---	---

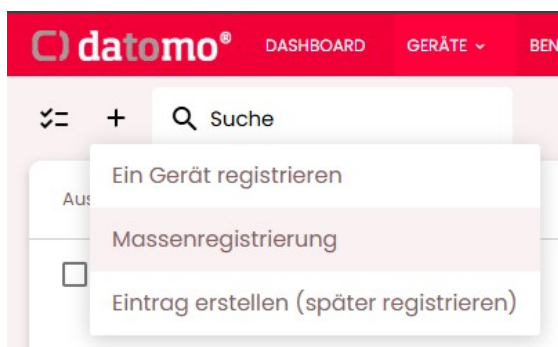
Die Synchronisierung mit dem Apple-Geräte-Registrierungsprogramm (DEP) ermöglicht eine schnelle und einfache Bereitstellung von MDM-Profilen auf Ihren Unternehmens-iOS-Geräten.

Weitere Informationen zu DEP finden Sie in der Apple-Dokumentation unter:

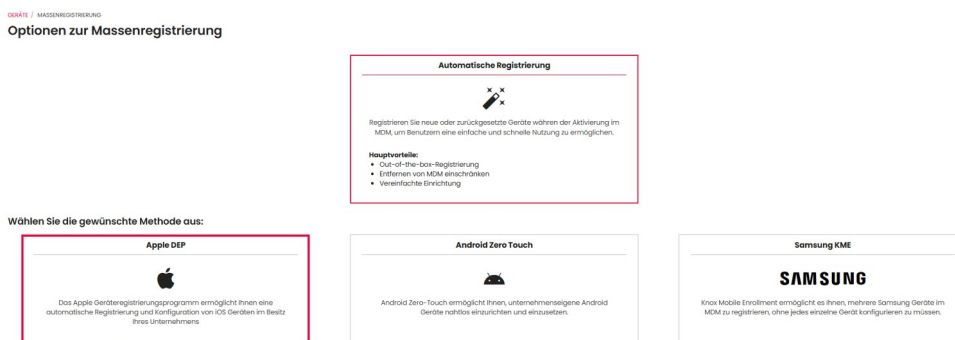
https://www.apple.com/business/docs/site/Apple_Business_Manager_Getting_Started_Guide.pdf

1. Verbinden des DEP-Kontos mit MDM

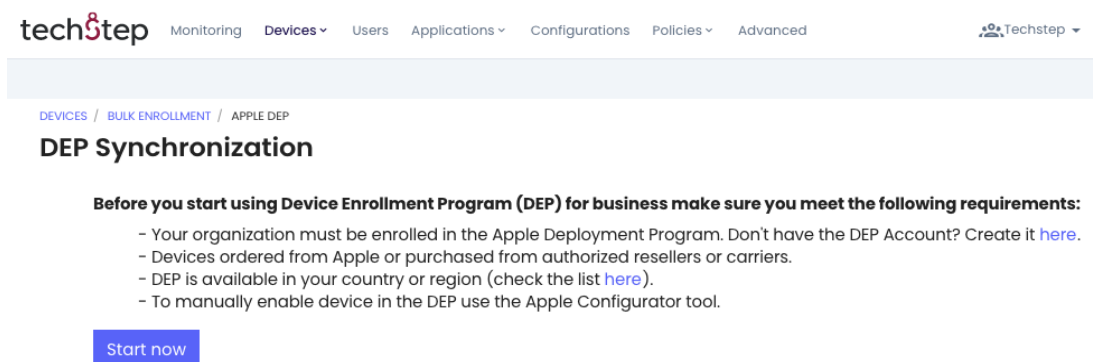
Um die DEP-Registrierung in MDM zu konfigurieren, gehen Sie zu **GERÄTE** und wählen Sie **MASSENREGISTRIERUNG** aus.



Wählen Sie anschließend die **Apple DEP** Option aus.



Klicken Sie dann auf **Jetzt starten**.



Laden Sie im ersten Schritt den **MDM DEP öffentlichen Schlüssel** herunter und klicken Sie auf Weiter.

Sync with Apple DEP

×


○

●

●

Get public key
Go to DEP
Sync

Download your MDM Essentials DEP Public Key.

Get public key 

Next

Nachdem Sie den Schlüssel heruntergeladen haben, gehen Sie zum DEP-Portal und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sync with Apple DEP

×

●

○

●

Get public key
Go to DEP
Sync

Sign in to the Apple Device Enrollment Program portal (Business) with your corporate Apple ID.

Go to DEP portal

1. Create a new virtual MDM server by clicking Add MDM Server.
2. Create a MDM Server Name, then click Choose File... and upload your Public Key (Downloaded in step 1).
3. Download DEP Token file generated by Apple.

Back
Next

Melden Sie sich beim Apple-Portal mit Ihrer Apple-ID an.

Apple Business

Manage your organisation's devices, apps and accounts.

Apple ID

☐ Remember me

[Forgotten your Managed Apple ID or password?](#)

Not an Apple Business yet? [Enrol now.](#)

Klicken Sie links unten auf Ihren Namen -> Einstellungen und dann auf Hinzufügen neben „Ihre MDM-Server“.

Apple Business

Activity
Locations
Users
User groups
Access Management
Devices
Assignment History
Preferences
Help
What's New?
Sign Out

My Profile

Enrolment Information
Payments and Billing
Accounts
Directory sync
Beta Features

Your MDM Servers

MDM server assignment
Apple Configurator
1 device
BlackBerryServer

My Profile

User
Name
[Redacted]

Managed Apple ID [Manage](#)

Managed Apple ID
[Redacted]

Email address
[Redacted]

Phone Number
[Redacted]

Geben Sie den Namen des Servers an, laden Sie den öffentlichen Schlüssel, der von MDM heruntergeladen wurde, hoch und klicken Sie auf **Speichern**.

Untitled MDM Server

MDM Server Information

MDM Server Name

Essentials MDM

☒ Allow this MDM Server to release devices. [Learn More](#)

MDM Server Settings

Upload public key ⓘ

Choose File...

No file selected

Generate New Server Token

You can download the server token after saving. After generating and downloading a new token, you must install this new token on your MDM server.

Save

Laden Sie dann das Token herunter.

Show Devices Download Token Delete



Essentials MDM

MDM Server Information

Edit

Never Connected ⓘ

Created By



Created On

20/02/2023, 10:35

Default Device Assignment

None [Change...](#)

Laden Sie das Token in MDM hoch und klicken Sie auf **Konfigurieren**.

Sync with Apple DEP ×

●

●

●

Get public key

Go to DEP

Sync

DEP account name	Essentials MDM
Admin ID	XXXXXXXXXX
Available devices	0

Configure

Wählen Sie in den DEP-Einstellungen von MDM den Standardbenutzer aus. Legen Sie das Synchronisierungsintervall für Geräte fest und klicken Sie auf **Speichern**.

Nach dem Speichern der Konfiguration starten Sie die Erstsynchronisation, um alle aktuell zugewiesenen Geräte auf dem virtuellen MDM-Server zu synchronisieren. Essentials MDM synchronisiert die Geräte gemäß dem festgelegten Plan.

Die Schaltfläche **Erstsynchronisation** wird nun durch die Schaltfläche **Synchronisierung erzwingen** ersetzt, um die Gerätesynchronisation zu starten.

General

User settings
Make devices ready for use in your organization.

☐ Allow MDM removal by user

Authorization

☐ Authentication by enrollment code ⓘ

☒ Require user credentials for enrollment ⓘ

☐ Basic authorization ⓘ

☐ Selected user only

Default user of the device
User Techstep (techstep)

User missing? Add a new one [here](#).

Enrollment setup

☐ Require admin approval before enrolling a device ⓘ

Organization info
This information is presented to the user of the device during the initial setup.


Department

Support phone number

Support email address

Allgemein	
Benutzern das Entfernen von MDM erlauben	Wenn aktiviert, kann das MDM-Profil vom Benutzer entfernt werden.
Authentifizierung über den Registrierungscode	Um eine zusätzliche Verifizierungsebene hinzuzufügen, können Sie die Option Authentifizierung über den Registrierungscode verwenden. Das bedeutet, dass der Benutzer bei der Registrierung einen eindeutigen Code eingeben muss, der einem bestimmten Benutzer zugewiesen wurde. Wenn Sie diese Option aktivieren, können Sie die Codeanforderungen in den Organisationseinstellungen anpassen.

Benutzeranmeldeinformationen für die Registrierung anfordern	Wenn aktiviert, muss der Benutzer während der Registrierung Anmeldeinformationen angeben. Der Benutzer kann sich mit den Anmeldedaten für Essentials MDM oder (falls in den Organisationseinstellungen konfiguriert) mit den Daten eines beliebigen SSO-Dienstes basierend auf dem SAML-Protokoll anmelden.
Basis-Authentifizierung	Wenn aktiviert, kann sich der Benutzer nur mit den Anmeldedaten der MDM-Konsole anmelden.
Standardbenutzer des Geräts	Wählen Sie den Standardbenutzer des Geräts aus.
Administratorbestätigung vor der Registrierung eines Geräts erforderlich	Wenn aktiviert, muss der Administrator ein Gerät während der Registrierung genehmigen.
Abteilung	MDM-Profilinformationen: Abteilung.
Support-Telefonnummer	MDM-Profilinformationen: Support-Telefonnummer.
Support-E-Mail-Adresse	MDM-Profilinformationen: Support-E-Mail-Adresse
Startkonfiguration	Hier können Sie festlegen, welche Panels während der Ersteinrichtung übersprungen werden.

 Startup settings


Decide which screens will be skipped during the initial setup.

☐ Skip all startup screens

☐ Enter Password
☐ Restoring from backup
☐ Terms and Condition
☐ Apple Pay
☐ Move from Android
☐ Sending diagnostic information
☐ Privacy
☐ Button sensitivity (iOS)
☐ Onboarding (iOS)
☐ Screen Time (iOS)
☐ Software update (iOS)
☐ FileVault (macOS)
☐ iCloud Drive (macOS)
☐ Screensaver (tvOS)
☐ Home screen layout sync (tvOS)
☐ TV Room (tvOS)

☐ Location Services
☐ Apple ID and iCloud
☐ Touch ID
☐ Display Zoom
☐ Siri
☐ Display tone
☐ SIM setup
☐ iMessage and FaceTime (iOS)
☐ Screen for watch migration (iOS)
☐ AppStore (iOS)
☐ Interface appearance (macOS)
☐ iCloud Analytics (macOS)
☐ Registration (macOS)
☐ Tap To Set Up (tvOS)
☐ TV provider sign in (tvOS)

Kontoeinrichtung (macOS)

<div>  Accounts setup (macOS) </div> <div> <p>Accounts setup</p> <p>Configure automatic accounts creation during the system installation for macOS 10.15+ (Catalina).</p> <p><input type="checkbox"/> Enable macOS accounts setup</p> <p>Active Directory</p> <p>Configure AD parameters. They will be used during device enrollment.</p> <p><input type="checkbox"/> Enable AD</p> </div>	
Automatische Kontoerstellung während der Systeminstallation für macOS 10.15+ (Catalina) konfigurieren	<p>Hier können Sie den Konfigurationsbildschirm konfigurieren, der während der Systeminstallation angezeigt wird.</p> <p>Verfügbare Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primären Kontoeinrichtungsbildschirm überspringen • Administratorrechte automatisch vergeben • Modifikation des primären Kontos während der Systeminstallation deaktivieren • Kürzerer Kontoname (manuell eingeben oder aus dem Benutzerfeld übernehmen) • Vollständiger Kontoname (manuell eingeben oder aus dem Benutzerfeld übernehmen) • Administratorkonto erstellen
Active Directory	<p>Hier können Sie die Active Directory-Daten eingeben, die während der Kontoeinrichtung verwendet werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hostname • Anmeldung • Passwort

Die oben genannten Optionen können jederzeit geändert werden. Gehen Sie dazu zurück zum Abschnitt **Masseneinrichtung**, wählen Sie Apple DEP aus, klicken Sie dann auf das Drei-Punkte-Symbol neben dem ausgewählten DEP-Konto und wählen Sie **Bearbeiten**.

[Start now](#)

Existing DEP Accounts

DEP account name	Admin ID	Server token e...	Last synchroni...	Managed...	Status	Acti...
Essentials MDM	adminoskar@techde...			0 / 0		<div><div>Edit</div><div>Delete</div><div>Stop synchronization</div><div>Restart synchronization</div><div>Synchronize now</div><div>Renew token</div></div>