

Einrichtung des neuen MDM-Servers

Kurzanleitung

Stand: 16.12.2021

Herausgeber

Kreismedienzentrum Waiblingen
Stuttgarter Straße 104/1

71332 Waiblingen

www.kreismedienzentrum.info

Autor

Kreismedienzentrum

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Nutzung dieser Anleitung ist ausschließlich für eigene Zwecke zulässig. Die Nutzung sowie die Weitergabe dieser Anleitung zu kommerziellen Zwecken wie z.B. Schulungen ist nur nach ausdrücklicher Einwilligung durch das Kreismedienzentrum Waiblingen erlaubt.

© 2021 Kreismedienzentrum Waiblingen



1. Geräte- und Benutzerlisten anlegen

Info:

Für die Systemeinrichtung werden CSV(Excel)-Listen für die **Geräte-** und **Benutzerverwaltung** angelegt. ([placeholders.csv](#) und [template.semicolon.csv](#))
Die Listen werden für die Datenübernahme in jamf | SCHOOL Datenbank eingepflegt.

→ **Benutzer*innen werden den Geräten zugewiesen**

1.1. Nutzer*innen verwalten

Bei der Erstellung der [template.semicolon.csv](#) Liste, gibt es eine Vorlage unter:

[Organisation > importieren/exportieren > Benutzer und Gruppen | Benutzer aus CSV-Datei importieren](#)

Vorlage für [template.semicolon](#) CSV-Datei verwenden (ganz unten rechts) und die bereits vorhandenen Daten durch Ihre ersetzen.

Hier ein Beispiel:

Username	E-Mail	FirstName	LastName	Groups	Teachergroups	Password
KMZ-Specht		Markus	Specht	Lehrer		
KMZ-Koffer_01		Koffer	01	Schueler		
...		

Bitte beachten Sie, dass der Username **einzigartig** ist.

Bsp.: (Schul-)Kürzel-Lastname

Info:

Wird gebraucht, um Geräte zu personalisieren

oder Ohne Personalisierung:

Installation von Apps über den Self-Service. Jedoch muss dafür ein Dummy-Profil angelegt werden. Für diesen Zweck, muss in die CSV-Liste, die Sie importiert haben, einen Benutzer hinzugefügt werden. Sie können diesen Benutzer beispielsweise nach dem Gerätenamen benennen und diesem Profil zuweisen.

[Hinweis: App Bereitstellung über die jamf-Apps für Schüler und Lehrkräfte.](#)

1.2. Anlage der Geräte- /“Placeholder“ – Datei

Bei der Erstellung der [placeholders.csv](#) Liste, gibt es eine Vorlage unter:

[Organisation > Importieren/exportieren > Platzhalter | Platzhalter aus CSV-Datei importieren](#)

Vorlage für Placeholder CSV-Datei verwenden (ganz unten rechts) und die bereits vorhandenen Daten durch Ihre ersetzen.

Hier ein Beispiel:

SerialNumber	Identification	AssetTag	AssignToUser	MemberOfGroups	DeviceName	Location
2019XXZDSK	iPad01	iPad 6th Gen. (Wi-Fi)	KMZ-Specht	LuL	ipad01	
2019YXZDSK	iPad02	iPad 6th Gen. (Wi-Fi)	KMZ-Koffer_01	SuS	Koffer_01	
...	

Bitte beachten Sie, dass die Identifikation **einzigartig** ist.

Bsp.: (Schul-)Kürzel-Gerätenamen

1.3. Erstellte Listen hochladen

Wichtig! Erst Benutzer, dann Geräte-Liste hochladen!

- **Benutzerliste hochladen**

Die [template.semicolon.csv](#) hochladen unter:

[Organisation > importieren/exportieren > Benutzer und Gruppen | Benutzer aus CSV-Datei importieren](#)

Der Haken bei „**Gruppen Automatisch erstellen**“ sorgt für eine Anlegung von Benutzergruppen, die noch nicht im System vorhanden sind.

CSV-Datei importieren

CSV-Datei Datei auswählen Keine Datei ausgewählt

Codierung UTF-8

Trennzeichen Automatische Erkennung

Importoptionen

- Gruppen automatisch erstellen
- Verschieben neu zugewiesener, vorhandener Geräte zum angegebenen Standort erlauben

Wenn diese Option aktiviert ist und die CSV-Datei die Felder "SerialNumber" und "Location" enthält, werden Geräte, die bereits an einem anderen Standort vorhanden sind, zum neuen Standort verschoben.
Bedenken Sie, dass Geräte, die bereits dem Benutzer zugewiesen sind, unabhängig von der gewählten Einstellung immer zusammen mit dem Benutzer verschoben werden!

Import starten
Abbrechen

- **Geräteliste hochladen**

Die [placeholders.csv](#) hochladen unter:

[Organisation > Importieren/exportieren > Platzhalter | Platzhalter aus CSV-Datei importieren](#)

Durch den Haken bei „**Eigenschaft ... auf bereits registrierte Geräte anwenden**“, werden Änderungen in der CSV-Datei auf bereits existierende Geräte angewendet. Dadurch können Geräte unbenannt oder neue Benutzer*innen / Gerätegruppen zugewiesen werden.

Bei Umbenennung wird die Änderung ausgeführt sobald eine Verbindung mit dem MDM-Server aufgenommen wurde.

Bei neuen Benutzer*innen / Gerätegruppen wird eine Zurücksetzung des Gerätes empfohlen.

Wenn der Haken bei „**Fehlende Gerätegruppen erstellen**“ gesetzt ist, werden nicht vorhandene Gerätegruppen aus der Liste angelegt.

GERÄTE- UND BENUTZERLISTEN ANLEGEN

Platzhalter

CSV-Datei Keine Datei ausgewählt

Trennzeichen

Importoptionen

- Eigenschaften aus dieser CSV-Datei auf bereits registrierte Geräte anwenden
 - Verschieben neu zugewiesener, vorhandener Benutzer zum angegebenen Standort erlauben

Wenn diese Option aktiviert ist und die CSV-Datei die Felder "AssignToUser" und "Location" enthält, werden Gerätebesitzer, die bereits an einem anderen Standort vorhanden sind, zum neuen Standort verschoben.
Bedenken Sie, dass Gerätebesitzer, die bereits vorhandenen Geräten zugewiesen sind, unabhängig von der gewählten Einstellung immer zusammen mit dem Gerät verschoben werden!
 - Fehlende Gerätegruppen erstellen

→ Wichtig für die Zuweisung von Apps und Konfigurationsprofile

Hinweis: Bei Änderungen, die Liste aktualisieren und erneut in das System einfügen.

Info:

Im **jamf | SCHOOL** unter:

[Geräte > Automatische Geräteregistrierung](#)