

Massenregistrierung - Android Zero-Touch

Version 22.03.2023 – Aktualisiert 13.02.2025

Alle Rechte vorbehalten. Die Veröffentlichung kann Marken und Produktnamen enthalten, die Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sind.

SPEZIFIKATIONEN UND INFORMATIONEN ZU DEN IN DIESEM HANDBUCH EINGEFÜHRTE PRODUKTEN UND DIENSTLEISTUNGEN KÖNNEN ÄNDERUNGEN UNTERLIEGEN. ALLE IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN UND EMPFEHLUNGEN SIND RELEVANT, JEDOCH LIEGT DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE IMPLEMENTIERUNG UND NUTZUNG DER PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN BEI DEN ANWENDERN.

Übersicht

1 . Was ist Android Enterprise Zero-Touch?.....	3
2 . Hinzufügen von Zero-Touch-Geräten zur MDM-Organisation.....	3

1. Was ist Android Enterprise Zero-Touch?

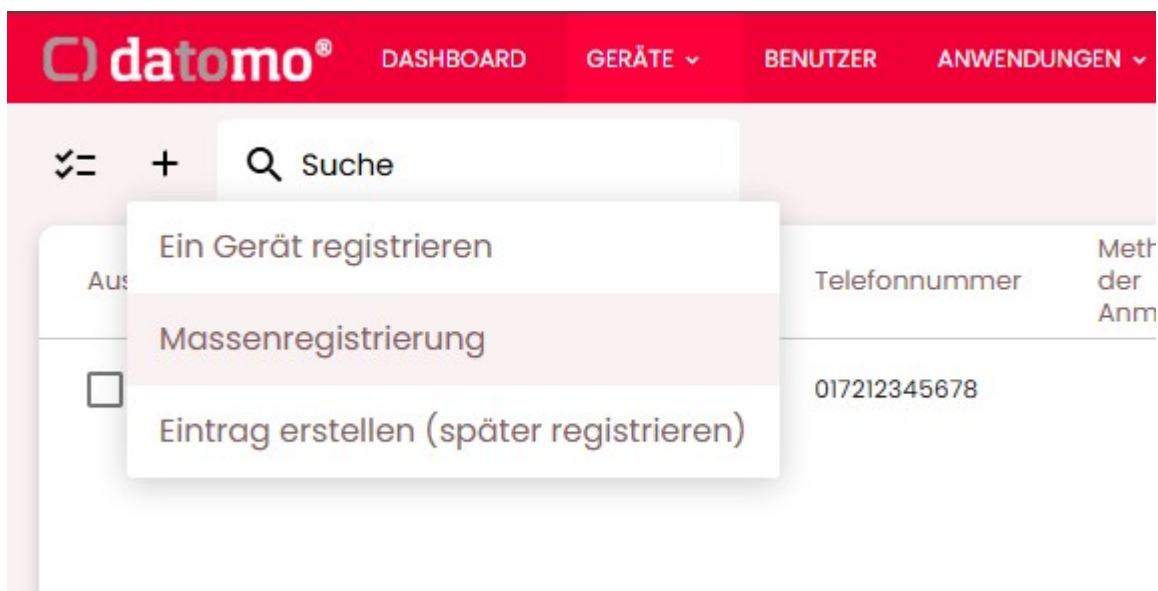
Mit Android Enterprise Zero-Touch können Unternehmen ihre Geräte in einem EMM-System registrieren, ohne das manuelle Registrierungsverfahren durchlaufen zu müssen. Die Integration von Android Enterprise Zero-Touch mit datomo MDM bietet die Möglichkeit, alle Geräte mit Android 8 und neuer automatisch zu registrieren.

Weitere Informationen finden Sie auf der Android Enterprise Zero-Touch-Seite:

<https://www.android.com/enterprise/management/zero-touch/>

2. Hinzufügen von Zero-Touch-Geräten zur MDM-Organisation

Um Zero-Touch-Geräte zu Ihrer MDM-Organisation hinzuzufügen, müssen Sie Ihr Unternehmens-Zero-Touch-Konto zu Ihrer MDM-Organisation hinzufügen. Dies können Sie über unseren Massenregistrierungs-Assistenten in der Geräteansicht tun. Wenn Sie als Administrator in Ihrer Organisation angemeldet sind, gehen Sie zum Tab „**GERÄTE**“, fahren Sie mit der Maus über das **+** Symbol und wählen Sie „**Massenregistrierung**“ aus.




Wählen Sie dann die „**Android Zero-Touch-Methode**“ aus:

GERÄTE / MASSENREGISTRIERUNG

Optionen zur Massenregistrierung


Wählen Sie die gewünschte Methode aus:

Apple DEP



Das Apple Geräteregistrierungsprogramm ermöglicht Ihnen eine automatische Registrierung und Konfiguration von iOS Geräten im Besitz Ihres Unternehmens.

Automatische Registrierung




Registrieren Sie neue oder zurückgesetzte Geräte während der Aktivierung im MDM, um Benutzern eine einfache und schnelle Nutzung zu ermöglichen.

Hauptvorteile:

- Out-of-the-box-Registrierung
- Entfernen von MDM einschränken
- Vereinfachte Einrichtung

Android Zero Touch



Android Zero-Touch ermöglicht Ihnen, unternehmenseigene Android Geräte nahtlos einzurichten und einzusetzen.

Samsung KME

SAMSUNG

Knox Mobile Enrollment ermöglicht es Ihnen, mehrere Samsung Geräte im MDM zu registrieren, ohne jedes einzelne Gerät konfigurieren zu müssen.

Um eine neue Zero-Touch-Integration hinzuzufügen, verwenden Sie die Schaltfläche „**Jetzt starten**“.
Es wird ein Modal geöffnet, das Sie durch den Authentifizierungsprozess führt. Wählen Sie „**Google autorisieren**“ aus:

Zero-touch integration

○
Sign in

●
Select account

●
Additional settings

●
Select devices

●
Confirm

Sign in to the zero-touch enrollment portal.

You will be asked to allow MDM Essentials to manage Android zero-touch devices and EMM configurations of your organization.

Authorize Google

Melden Sie sich mit Ihrem Zero-Touch-Administrator-Konto an und gewähren Sie MDM die entsprechenden Berechtigungen.

Sobald die Autorisierung erfolgreich abgeschlossen ist, kann datomo MDM Ihre Zero-Touch-Integration verwalten. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste das gewünschte Zero-Touch-Konto zur Integration aus (falls Ihr Administrator-Konto mit mehr als einem Unternehmen in der Zero-Touch-Konsole verbunden ist). Wählen Sie dann den Standardbenutzer der Geräte in datomo MDM und weisen Sie Gerätegruppen zu. Sie können auch entscheiden, ob Sie bei der Registrierung Anmeldeinformationen vom Benutzer anfordern möchten. Es besteht auch die Möglichkeit, Geräte im BYOD-Modus zu registrieren (in diesem Modus wird nur der Work Profile-Teil des Geräts vom MDM-Administrator verwaltet).

Zero-touch integration

Sign in

Select account

Additional settings

Select devices

Confirm

Select zero-touch account to be integrated

Account name

Admin email ⓘ

Default user of imported devices

Enrollment method

Fully managed device (COBO)

Corporate-owned device with work profile (WPC)

Dedicated device (COSU)

Shared device BETA

Authentication method ⓘ

No authentication

User credentials

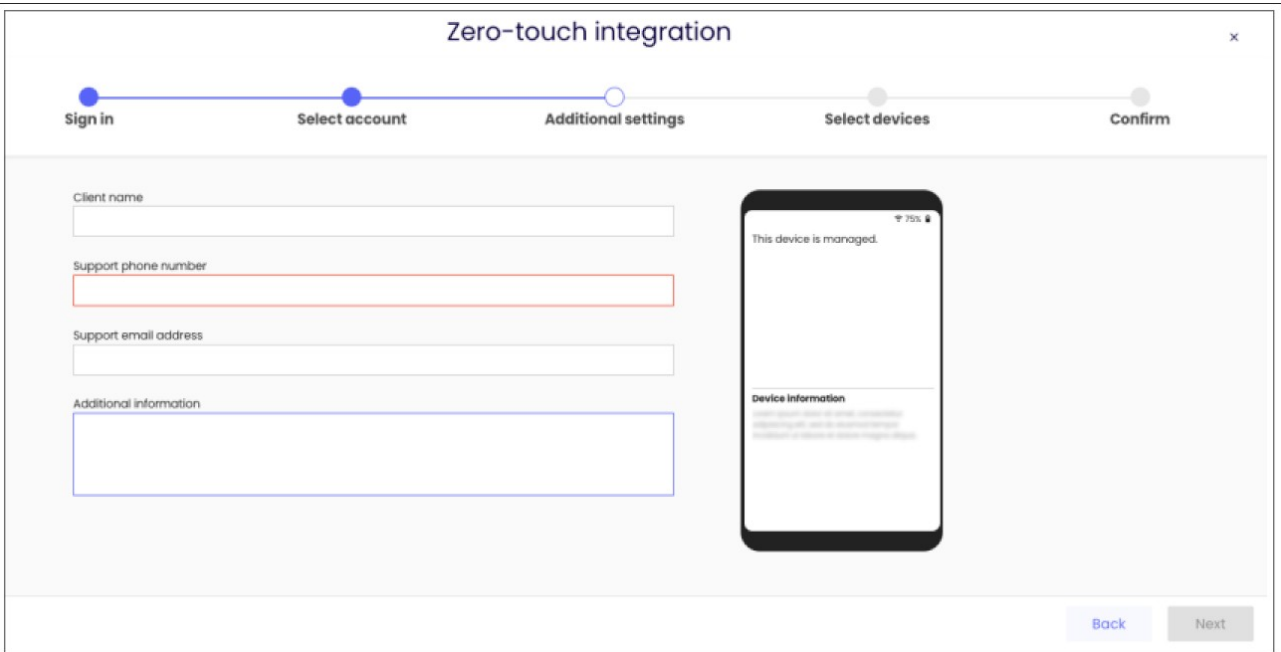
Enrollment code

Device groups

Select group

Next

Geben Sie auf dem nächsten Bildschirm die Unternehmensdetails an, die dem Benutzer während des Geräte-Registrierungsprozesses angezeigt werden:



Wählen Sie schließlich das Gerät aus, das Sie in datomo MDM importieren möchten. Sie können die erforderlichen Geräte manuell auswählen oder die Option „Autoimport“ wählen, die neue Geräte alle 30 Minuten automatisch von Zero-Touch zu datomo MDM synchronisiert. Wenn Sie eine Benutzerautorisierung für die Registrierung eines bestimmten Geräts verlangen möchten, wählen Sie die Option „Anmeldeinformationen verlangen“ aus.

„Das Gerät kann sich in einem der 3 Zustände befinden, je nach seiner Zero-Touch-Konfigurationszuweisung:

1. UNASSIGNED – Das Gerät hat keine Zero-Touch-Konfiguration (und erhält eine, wenn es ausgewählt wird oder wenn Autoimport gewählt wird)
2. CURRENT – Das Gerät hat die aktuelle Zero-Touch-Konfiguration zugewiesen (und erhält während der Synchronisationen keine neue Konfiguration)
3. OTHER – Das Gerät hat bereits eine andere EMM-Zero-Touch-Konfiguration zugewiesen. Standardmäßig erhält es während des Autoimport keine neue Zero-Touch-Konfiguration. Um das andere EMM-Profil zu überschreiben, müssen die erforderlichen Geräte in diesem Schritt ausgewählt werden.“

Zero-touch integration

x

Sign in Select account Additional settings **Select devices** Confirm

Select the devices to import or let MDM Essentials auto-import all unassigned devices

If you have devices assigned to other EMM configurations, you must select them manually to import them

Search

Auto-import ☐ Select all (4) ☐ < >

	*IMEI	Device vendor	Serial number	Authentication method	Enroll into WPC mode	Enroll into COSU	Enroll into Shared devL	Status
<input type="checkbox"/>	8672	5		Default	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OTHER
<input type="checkbox"/>	3542	9		Default	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OTHER
<input type="checkbox"/>	3542	7		Default	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OTHER
<input type="checkbox"/>	8632	2		Default	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OTHER

Back Next

Sobald Sie Ihre Konfiguration ausgewählt haben, klicken Sie auf „Synchronisieren“, um die Geräte zu Ihrem MDM-Konto hinzuzufügen. Sie werden dann zum Zusammenfassungsbildschirm weitergeleitet.


Zero-touch integration

Sign in Select account Additional settings **Select devices** Confirm

Make sure synchronization details are correct and proceed by clicking Synchronize button


Devices to import: 0
Devices to detach: 0

Back Synchronize




What do you want to do next?

Add many devices



Go to the device list



Go to settings

