datomo®
MOBILE
DEVICE MANAGEMENT

Konfigurationen

Version 09.07.2026 – Aktualisiert 12.08.2026

Übersicht

1 Konfigurationen – Übersicht....5
2 Konfigurationen – Listenansicht....6
2.1 Option "Alle auswählen"....6
2.2 Neue Konfiguration erstellen....7
2.2.1 Android....8
2.2.2 Apple....10
2.3 Spaltenanpassung....15
2.4 Suche speichern....16
2.5 Filter....17
2.6 Sortieroption in der Liste....18
2.7 Option – Installationen Anzeigen....19
3 Konfigurationsdetailansicht....20
3.1 Verwaltung von Konfigurationsparametern....20
4 Aktionen in der Konfigurationsliste....22
4.1 Richtlinien zuweisen....23
4.2 Schnellaktion erstellen....24
4.3 Von Richtlinien trennen....25
4.4 Speichern als....25
4.5 Verfügbarkeit im Unternehmens-Store festlegen....25
4.6 Plattformen für Konfiguration festlegen....26
4.7 Löschen....26
4.8 Nur im Arbeitsprofil installieren....27
4.9 Automatische Installation festlegen....27
4.10 Automatische Aktualisierung festlegen....28
4.11 Auf Gerät anwenden....28
5 Android-Konfigurationstypen....31
5.1 APN-Konfigurationen....31
5.2 Zertifikate....31
5.3 Benutzerdefinierte Anpassungen....32
5.4 Benutzerdefinierte Anpassungen....32
5.5 E-Mail....33

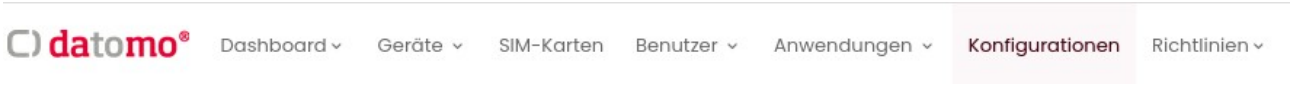
5.6 Verschlüsselung....33
5.7 Firewall....33
5.8 Kiosk....33
5.9 Launcher....34
5.10 Sperr-Code....34
5.11 Betriebssystem....34
5.12 Andere....35
5.13 Sicherheit....35
5.14 Tools....35
5.15 VPN....36
5.16 WLAN....36
5.17 Zebra....37
6 iOS-/iPadOS-Konfigurationstypen....38
6.1 APN....38
6.2 Benutzerdefiniert....38
6.3 Benutzerdefinierte Anpassung....38
6.4 E-Mail....39
6.5 Kiosk....39
6.6 Sperr-Code....39
6.7 Andere....39
6.8 Sicherheit....40
6.9 Tools....40
6.10 VPN....40
6.11 WLAN....41
7 macOS-Konfigurationstypen....42
7.1 Active Directory....42
7.2 App Store....42
7.3 Benutzerdefiniert....42
7.4 Firewall....42
7.5 Globale Einstellungen....43
7.6 Betriebssystem....43
7.7 Andere....43
7.8 Sicherheit....43
7.9 Tools....43

7.10 VPN....44
8 tvOS-Konfigurationstyp....45
9 Linux-Konfigurationstyp....46
9.1 Sperr-Code....46
9.2 Tools....46
10 Konfigurationstyp Andere Plattformen....47
10.1 Tools....47

1 Konfigurationen – Übersicht

Dieser Bereich ermöglicht die Verwaltung aller von datomo MDM unterstützten Konfigurations-Profile.

Der Eintrag "Konfigurationen" befindet sich im Hauptmenü im oberen Menü, neben dem Eintrag "Applikationen".



"Konfigurationen" enthält eine standardmäßige Listenansicht sowie eine Detailansicht der Konfiguration (des Profils), die durch einen Klick auf einen Eintrag in der Listenansicht geöffnet werden kann.

Darüber hinaus gibt es verschiedene Aktionen, die auf ausgewählte Konfigurationen angewendet werden können (weiter unten in diesem Dokument beschrieben).

2 Konfigurationen – Listenansicht

Die Kopfzeile der Standardlistenansicht enthält:

Linke Seite:

- Option "Alle auswählen" – ermöglicht die gleichzeitige Auswahl mehrerer Einträge aus der Liste
- Plus-Schaltfläche – ermöglicht das Erstellen einer Konfiguration
- Suchfeld – ermöglicht die Suche in der Liste anhand der sichtbaren Spalten

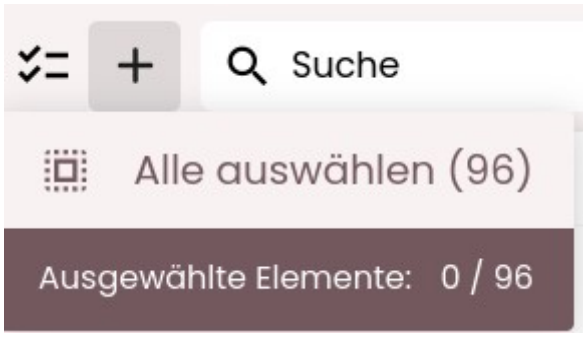
Rechte Seite:

- Informationen zur verbleibenden Sitzungsdauer
- Spaltenanpassung – ermöglicht die Auswahl der in der Listenansicht angezeigten Spalten
- Suche speichern – ermöglicht das Speichern der aktuellen Ansicht (Spalten, Filter, Suche), um später problemlos zu den Ergebnissen zurückzukehren
- Filter – vordefinierte Filter, die auf die Liste angewendet werden können
- Zähler der Listeneinträge
- Seitennavigation

Jede Zeile in der Liste öffnet eine Detailansicht. Zusätzlich kann ein ausgewählter Wert durch Klicken auf das Kopiersymbol beim Bewegen der Maus über eine Zeile kopiert werden.

2.1 Option "Alle auswählen"

Wenn kein Such- oder Filterkriterium auf die Liste angewendet ist, ermöglicht die Option "Alle auswählen" das Auswählen aller Einträge aus der Liste.



Nach der Auswahl erscheinen zwei weitere Optionen:

- Alle abwählen – die entgegengesetzte Aktion zu "Alle auswählen"
- Ausgewählte zuerst anzeigen (Sortierung) – nützlich, wenn viele Suchen und Filter verwendet werden und alle ausgewählten Einträge oben in der Liste angezeigt werden sollen

Am unteren Rand des Menüs wird immer angezeigt, wie viele Elemente aktuell ausgewählt sind.

Wenn Such- oder Filterkriterien auf die Liste angewendet sind, besteht weiterhin die Möglichkeit, alle Einträge oder diejenigen auszuwählen, die der Suche bzw. dem Filter entsprechen. Die Menüoptionen zeigen immer die Anzahl der Einträge an, die ausgewählt werden.

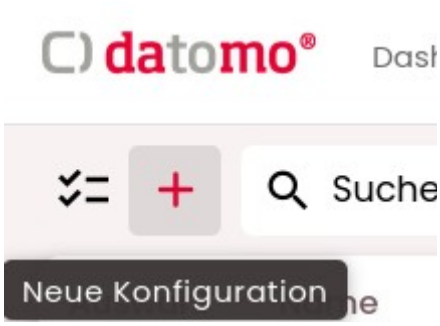
Wenn "Alle passenden Filter auswählen" gewählt wird, erscheint im Menü eine neue Option: "Alle passenden Filter zur Auswahl hinzufügen". Diese Option fügt der Auswahl alle Einträge hinzu, die dem aktuellen Suchbegriff oder Filter entsprechen.

Es ist möglich, weitere Einträge mithilfe verschiedener Filter bzw. Suchen auszuwählen. Wenn ein neuer Such- oder Filterbegriff angewendet wird, wird der Benutzer gefragt, wie mit der aktuellen Auswahl verfahren werden soll – ob diese beibehalten werden soll oder nicht. Die Antwort wird bis zum Schließen oder Neuladen der Ansicht gespeichert.

Sobald alle gewünschten Einträge ausgewählt sind, kann im Menü die Option "Ausgewählte zuerst anzeigen (Sortierung)" gewählt werden. Diese Option sortiert die Ansicht so, dass alle ausgewählten Einträge oben in der Liste erscheinen.

2.2 Neue Konfiguration erstellen

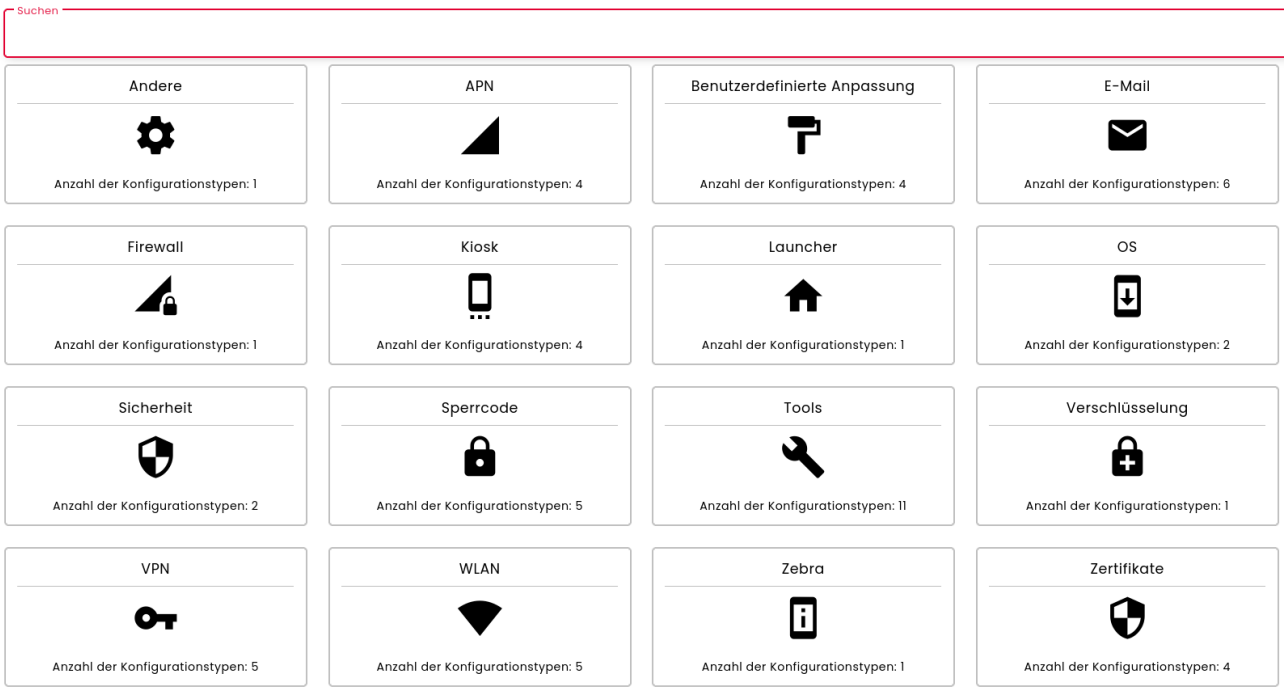
Um eine neue Konfiguration zu erstellen, muss auf die Plus-Schaltfläche in der Konfigurationsliste geklickt werden.



Es öffnet sich ein Dialogfenster, in dem die Optionen Android, Apple, Linux oder eine andere Plattform angezeigt werden.

2.2.1 Android

Nach Auswahl von Android wird eine Liste mit Konfigurationskategorien angezeigt.



Verfügbare Konfigurationskategorien für Android-Geräte:

- APN
- Zertifikate
- Benutzerdefinierte Anpassungen
- E-Mail
- Verschlüsselung
- Firewall
- Kiosk
- Launcher
- Sperr-Code
- OS
- Sonstiges
- Sicherheit
- Tools

- VPN
- WLAN
- Zebra

2.2.2 Apple

Nach Auswahl von Apple muss eines der Apple-Betriebssysteme ausgewählt werden (iOS/iPadOS, macOS oder tvOS).

Im nächsten Schritt wird die Konfigurationskategorie ausgewählt.

Für **iOS/iPadOS** stehen folgende Kategorien zur Verfügung:

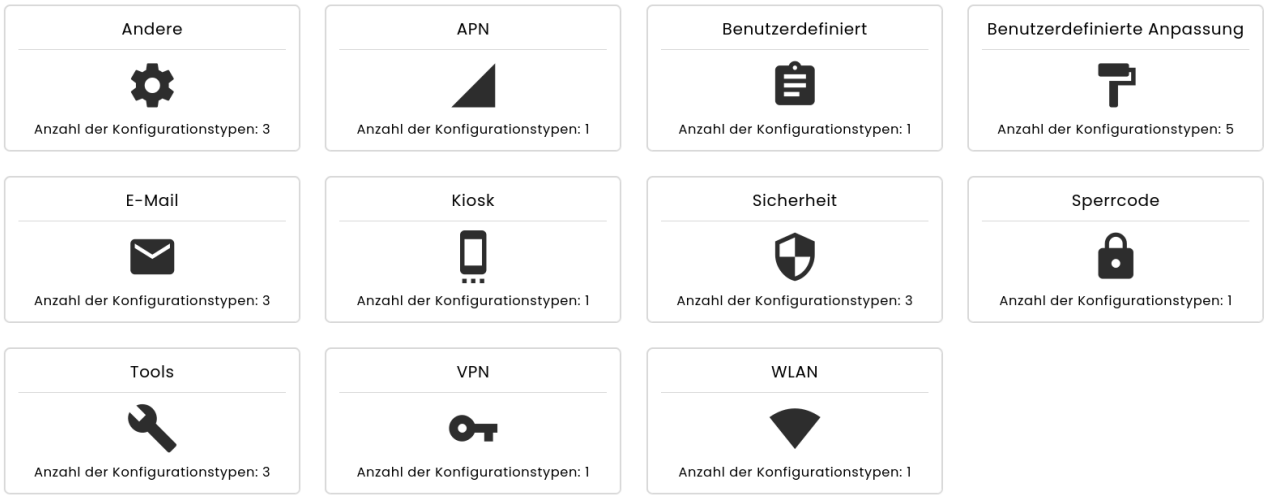
• APN

• Benutzerdefinierte Anpassung

• E-Mail

• Kiosk

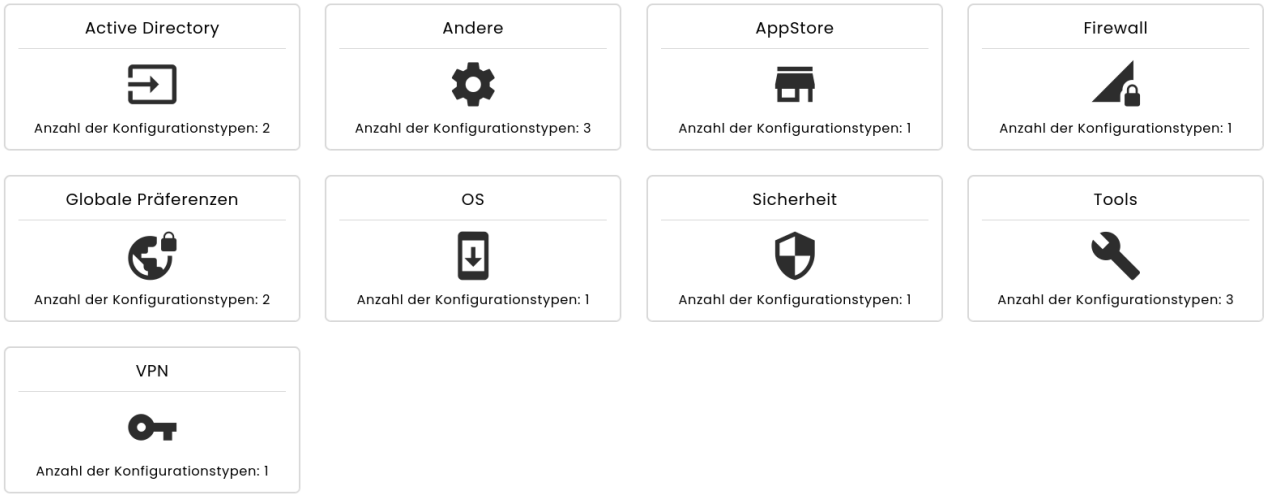
- Sperrcode
- Andere
- Sicherheit
- Tools
- VPN
- WLAN



Für **macOS** stehen folgende Kategorien zur Verfügung:

- Active Directory
- App Store
- Benutzerdefiniert
- Firewall
- Globale Einstellungen
- Betriebssystem
- Sonstiges
- Sicherheit
- Tools

• VPN



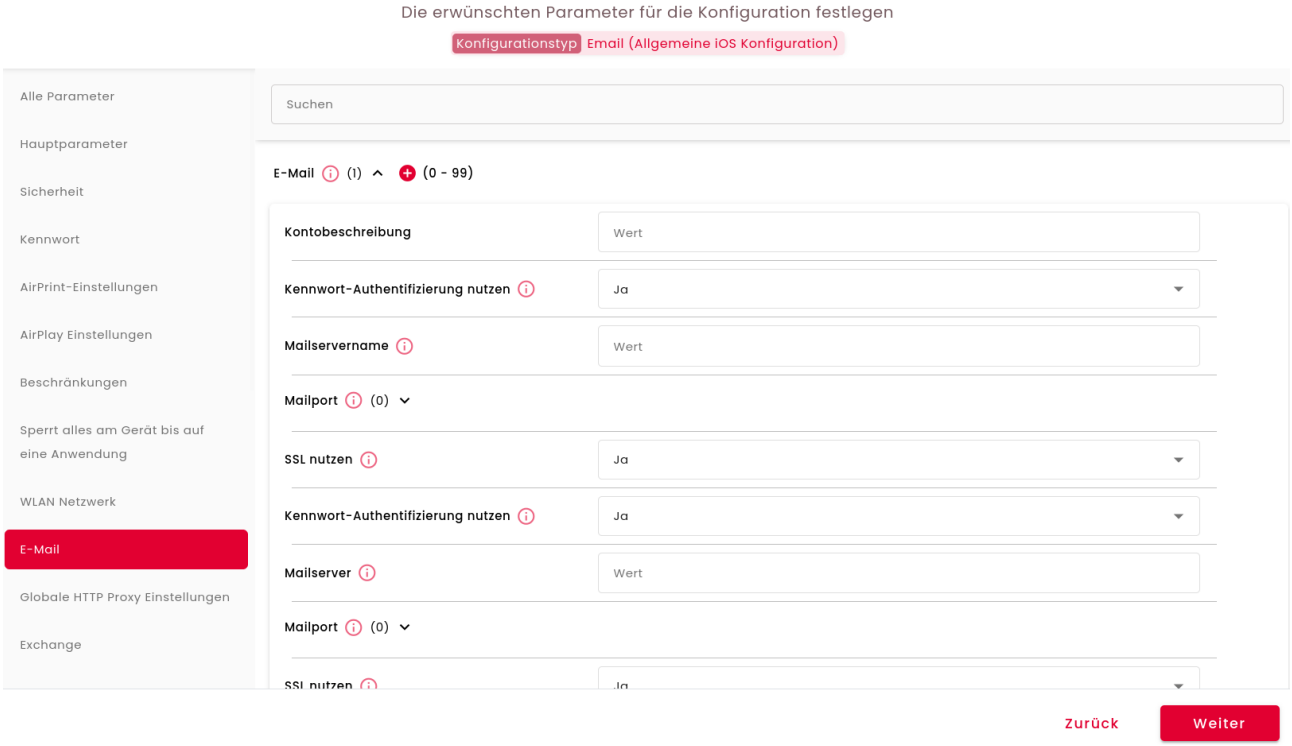
Für **tvOS** gibt es eine allgemeine Kategorie mit einem generischen Profil.

Nach Auswahl der passenden Kategorie wird die Liste der Konfigurationstypen angezeigt.

Mithilfe des Suchfelds (sowohl in der Kategorieliste als auch in der Liste der Konfigurationstypen) können die angezeigten Konfigurationstypen einfach eingegrenzt und der passende Typ gefunden werden.

Im nächsten Schritt werden die Konfigurationsparameter angezeigt, die je nach Konfigurationstyp unterschiedlich sind (weiter unten in diesem Dokument detailliert beschrieben).

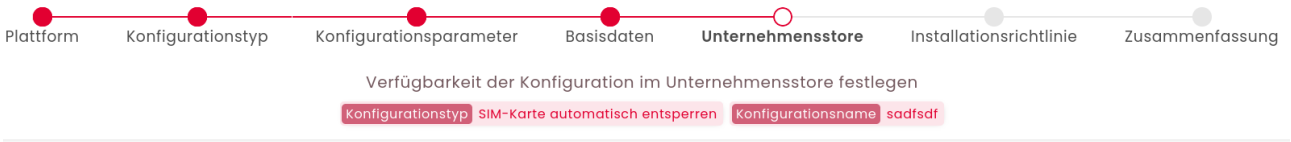
Wenn alle Parameter wie gewünscht eingestellt sind, auf die Schaltfläche "Weiter" klicken.

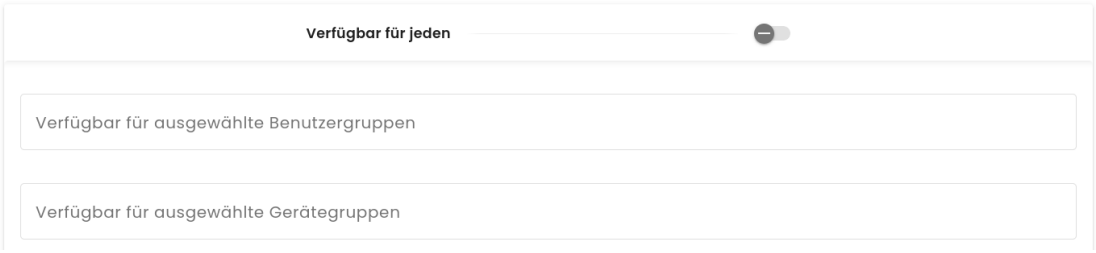


Im nächsten Schritt werden grundlegende Daten zur Konfiguration abgefragt, wie Konfigurationsname und Beschreibung. Zusätzlich kann der Bereich der Plattformen eingeschränkt werden, für die die Konfiguration erstellt wird. Standardmäßig erbt die Konfiguration die Plattformen vom Konfigurationstyp.

Auf diese Weise können verschiedene Konfigurationen für unterschiedliche Betriebssystemversionen erstellt werden.

Im nächsten Schritt kann die Verfügbarkeit im Unternehmens-Store festgelegt werden (verfügbar in unserem Android Base Agent und den iOS-/macOS-Agents).



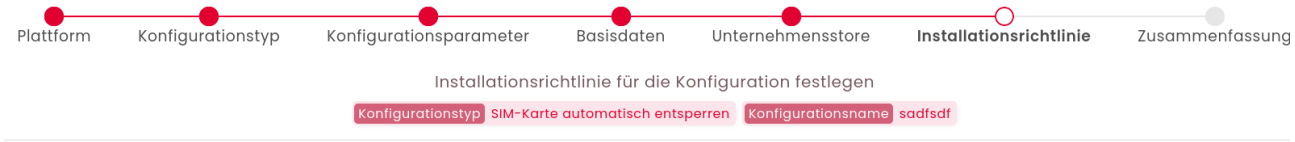


Eine Konfiguration kann für alle Personen in der Organisation oder für ausgewählte Benutzer- oder Gerätegruppen verfügbar gemacht werden.

Wenn keine der Optionen ausgewählt wird, ist die Konfiguration nicht im Unternehmens-Store verfügbar (Standardverhalten beim Erstellen der Konfiguration).

Im nächsten Schritt kann die Installationsrichtlinie festgelegt werden.

- Nur im Arbeitsprofil installieren – wenn aktiviert, ist die Konfiguration nur für Geräte mit Arbeitsprofil (BYOD/WPC) verfügbar und kann nur dort installiert werden.
- Automatisch installieren – wenn aktiviert, wird die Anwendung automatisch auf Geräten installiert, die gemäß den Unternehmens-Store-Einstellungen zugewiesen sind. Diese Option sollte nicht in Kombination mit der Zuweisung der Konfiguration zu Richtlinienkomponenten verwendet werden, da beide Mechanismen denselben Funktionsbereich abdecken.
- Automatisch aktualisieren – wenn aktiviert und eine Änderung an der Konfiguration vorgenommen wird, wird die Konfiguration automatisch auf allen Geräten installiert, auf denen sie zuvor installiert war (unabhängig davon, ob sie als Richtlinienkomponente, manuell oder über die Option "Automatisch installieren" installiert wurde).



Im letzten Schritt wird eine Zusammenfassung aller wichtigen Einstellungen angezeigt. Nach Überprüfung aller Einstellungen kann eine neue Konfiguration durch Klicken auf die Schaltfläche "Konfiguration erstellen" angelegt werden.

Nach Abschluss verbleibt die Ansicht auf demselben Schritt und folgende Aktionen stehen zur Verfügung:

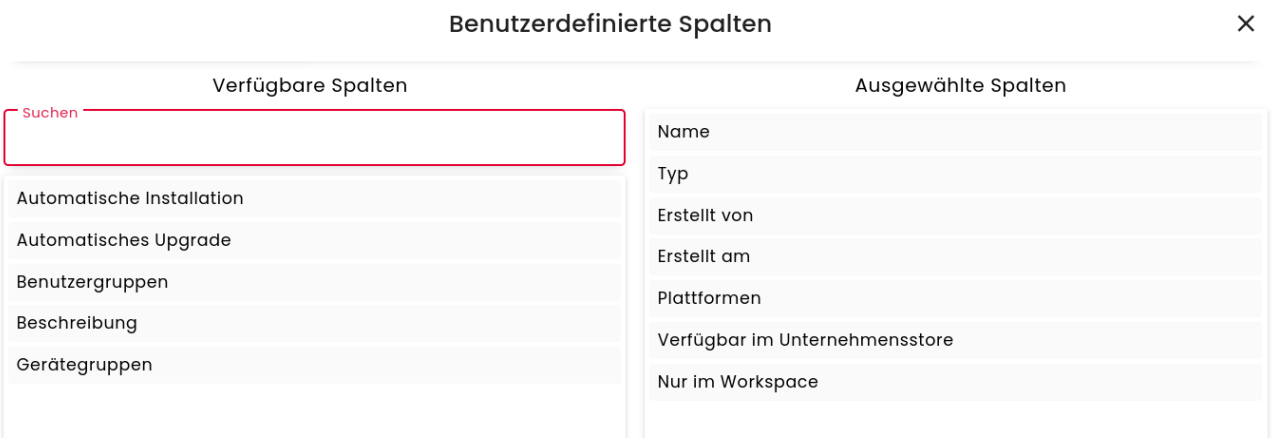
- Zur Konfigurationsliste gehen – öffnet die Liste der Konfigurationen
- Erstellte Konfiguration bearbeiten – öffnet das Bearbeitungsfenster, in dem die Konfigurationsparameter geändert werden können
- Eine weitere Konfiguration erstellen – ermöglicht das Erstellen einer neuen Konfiguration
- Neue Kampagne erstellen – leitet zur Ansicht des Tabs "Kampagnen" weiter

2.3 Spaltenanpassung

Die Listenansicht kann angepasst werden. Folgende Spalten stehen zur Auswahl:

- Automatisches Update – zeigt an, ob für die Konfiguration die automatische Aktualisierungsoption aktiviert ist. Mögliche Werte: Ja / Nein.

- Automatische Installation – zeigt an, ob für die Konfiguration die automatische Installationsoption aktiviert ist. Mögliche Werte: Ja / Nein.
- Im Unternehmens-Store verfügbar – zeigt an, ob die Konfiguration im Unternehmens-Store verfügbar ist. Mögliche Werte: Ja / Nein.
- Erstellt von – der Benutzer, der die Konfiguration erstellt hat.
- Erstellt am – das Datum, an dem die Konfiguration erstellt wurde.
- Beschreibung – benutzerdefinierte Beschreibung der Konfiguration.
- Gerätegruppen – Liste der Gerätegruppen, für die die Konfiguration im Unternehmens-Store sichtbar ist.
- Name – benutzerdefinierter Name der Konfiguration.
- Nur im Container – gibt an, ob die Konfiguration ausschließlich für das Arbeitsprofil erstellt wurde. Mögliche Werte: Ja / Nein.
- Plattformen – Liste der zugewiesenen Plattformen.
- Typ – Name des Konfigurationstyps.
- Benutzergruppen – Liste der Benutzergruppen, für die die Konfiguration im Unternehmens-Store sichtbar ist.



2.4 Suche speichern

Wenn Such- oder Filterbedingungen auf die Listenansicht angewendet wurden, kann das Ergebnis gespeichert werden, um später einfach darauf zugreifen zu können.

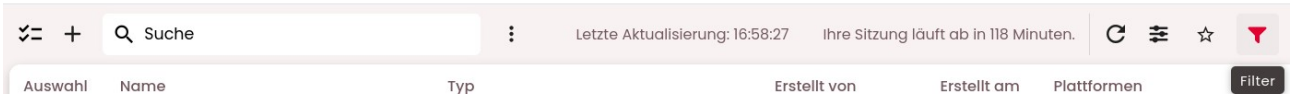
Dazu muss der Administrator auf den Menüeintrag "Suche speichern" klicken.

Der Administrator wird aufgefordert, einen Namen für die Suche anzugeben.

Nach dem Speichern kann der Administrator die gespeicherte Suche direkt über das obere Menü oder die Filteransicht aufrufen.

2.5 Filter

Um die verfügbaren Filter anzuzeigen, muss der Administrator auf das Filtersymbol im oberen Menü klicken.



Auf der linken Seite der Ansicht erscheint eine Liste mit Filtern.

Die Konfigurationslistenansicht kann nach folgenden Kategorien gefiltert werden:

- Konfigurationstyp-Gruppen – Gruppen von Konfigurationstypen, z. B. Gerätesicherheit, iOS, Tools
- Konfigurationstypen – Typen wie z. B. Einstellungen für den Gerätesperr-Code, WLAN-Einstellungen, Strongswan VPN (der Filter zeigt nur die in der Organisation verwendeten Konfigurationstypen an)
- Plattformen – Geräteplattformen wie Android, Apple
- Richtlinie – Namen der Richtlinien, denen Konfigurationen als Richtlinienkomponenten hinzugefügt wurden (der Filter zeigt nur Richtlinien an, denen Konfigurationen als Richtlinienkomponenten hinzugefügt wurden)
- Benutzergruppen – Benutzergruppen, denen Konfigurationen zugewiesen sind (Funktion im Zusammenhang mit der Sichtbarkeit im Unternehmens-Store)
- Gerätegruppen – Gerätegruppen, denen Konfigurationen zugewiesen sind (Funktion im Zusammenhang mit der Sichtbarkeit im Unternehmens-Store)

- Verfügbarkeit – drei verschiedene Status:
  - Im Unternehmens-Store verfügbar – Filter für Konfigurationen, die im Unternehmens-Store verfügbar sind
  - Auf Geräten installiert – Filter für Konfigurationen, die bereits auf einigen Geräten installiert sind
  - Nur im Container – Filter für Konfigurationen, die ausschließlich für das Arbeitsprofil erstellt wurden
- Richtlinienmodus – Filter für den Richtlinientyp, bei dem Konfigurationen als Richtlinienkomponenten hinzugefügt wurden

Die Listenansicht wird 3 Sekunden nach jeder Änderung an Filtern oder Suche automatisch aktualisiert.

Wenn ein Filter angewendet wird, erscheinen oben in der Liste Markierungen mit den Namen der angewendeten Filter sowie die Möglichkeit, den Filter zu entfernen.

2.6 Sortieroption in der Liste

Die Listenansicht kann durch Klicken auf den Spaltennamen nach jeder Spalte sortiert werden.

Ausnahmen (nicht sortierbare Spalten):

- Gerätegruppen
- Plattformen
- Benutzergruppen
- Typ

2.7 Option – Installationen Anzeigen

Wenn eine Konfiguration auf einigen Geräten installiert ist, können die entsprechenden Geräte direkt aus der Konfigurationslistenansicht angezeigt werden. Die Option ist über das Dropdown-Menü (drei Punkte) in der Spalte Aktion (die letzte Spalte rechts in jeder Zeile) verfügbar.

Nach Auswahl wird die Liste der Geräte angezeigt, auf denen die Konfiguration angewendet ist.

3 Konfigurationsdetailansicht

Die Konfigurationsdetailansicht kann durch Klicken auf einen Konfigurationseintrag in der Listenansicht geöffnet werden.

Eine neue Ansicht öffnet sich, in der der Konfigurationsname, die Beschreibung und die Parameter geändert werden können (Parameter je Konfigurationstyp sind weiter unten in diesem Dokument beschrieben).

Die Detailansicht verfügt über eine Suchfunktion sowie eine Liste der Bereiche auf der linken Seite.

Wenn eine Konfiguration in einer Richtlinie verwendet wird (als Richtlinienkomponente), kann zwischen dem Speichern der Änderungen über die Schaltfläche "Speichern" oder dem Speichern und Aktualisieren verknüpfter Richtlinien über die Schaltfläche "Speichern und Status der verknüpften Richtlinie aktualisieren" gewählt werden.

3.1 Verwaltung von Konfigurationsparametern

Dieser Abschnitt beschreibt allgemeine Regeln zur Verwaltung von Konfigurationsparametern in der Administrationskonsole.

Parameter sind in Bereiche unterteilt. Jeder Bereich wird in der linken Seitenleiste angezeigt, um das Auffinden der Parameter zu erleichtern.

Bei Auswahl eines Bereichs wird der Parameterbereich zu diesem Abschnitt verschoben.

Der Tab "Alle Parameter" zeigt alle Parameter an.

Der Tab "Hauptparameter" zeigt Parameter an, die keinen übergeordneten Parameter haben.

Wenn Pflichtfelder nicht ausgefüllt oder mit ungültigen Werten befüllt werden, wird ein Speicherfehler angezeigt.

Parameter sind in einer Baumstruktur organisiert.

Parameter können je nach ihrem Geltungsbereich einmalig hinzugefügt oder dupliziert werden. Neben dem Parameternamen wird immer angezeigt, wie oft der Parameter auf dieser Ebene vorhanden ist.

Mit der Plus-Schaltfläche kann der nächste Parameter auf dieser Ebene der Baumstruktur erstellt werden.

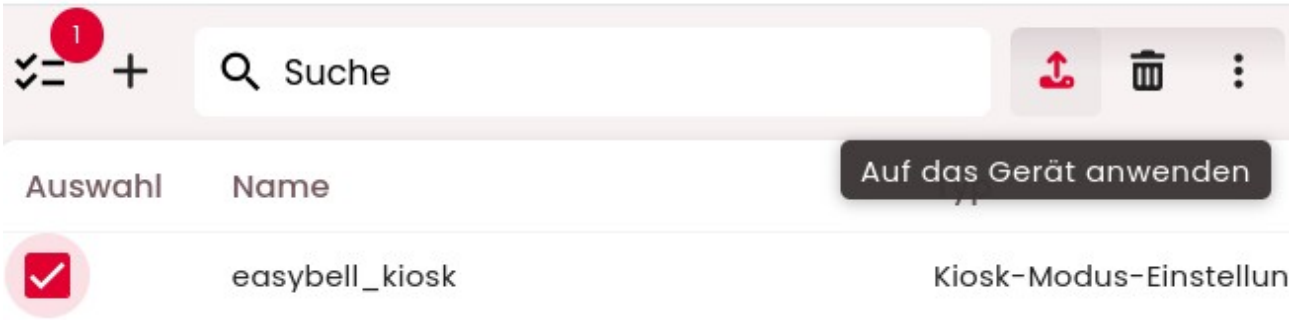
Um einen Teil der Baumstruktur zu entfernen, wird die Schaltfläche "Löschen" verwendet (wird beim Bewegen der Maus über den entsprechenden Bereich der Parameterbaumstruktur angezeigt). Zusätzlich wird der zu entfernende Bereich rot hervorgehoben, um besser zu verdeutlichen, welcher Teil der Baumstruktur betroffen ist.

Viele Parameter bieten die Möglichkeit, den Wert manuell einzugeben oder ihn aus der datomo MDM-Datenbank bzw. aus benutzerdefinierten Feldern abzurufen.

4 Aktionen in der Konfigurationsliste

In der Listenansicht kann der Administrator die folgenden Aktionen direkt aus der Listenköpfzeile heraus ausführen:

- Auf Gerät anwenden
- Löschen



Alle Aktionen sind nach Klicken auf die drei Punkte verfügbar.

Die Aktionen im Aktionsfeld sind in drei Kategorien unterteilt:

Zuweisung:

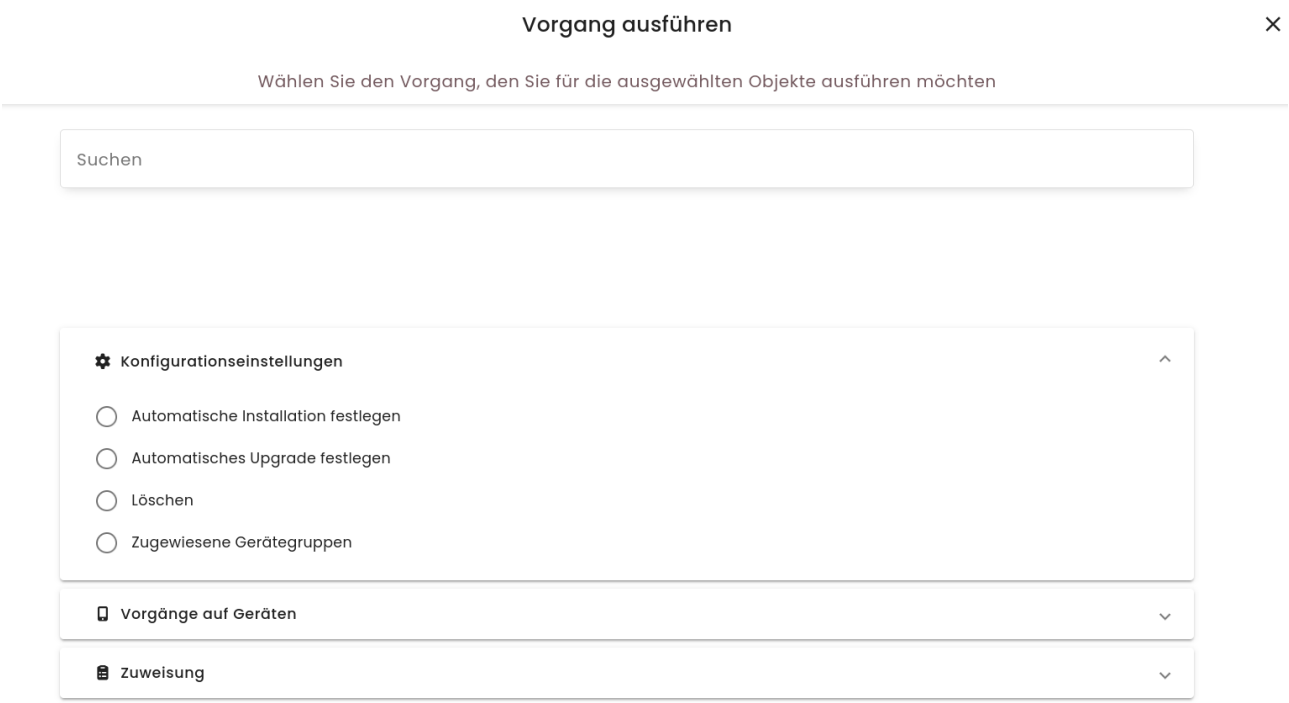
- Richtlinien zuweisen
- Schnellaktion erstellen
- Richtlinien trennen
- Speichern unter
- Verfügbarkeit im Unternehmens-Store festlegen
- Plattformen für Konfiguration festlegen

Konfigurationseinstellungen:

- Löschen
- Nur im Arbeitsprofil installieren
- Automatische Installation festlegen
- Automatische Aktualisierung festlegen

Vorgänge auf Geräten:

- Auf Gerät anwenden
- Vom Gerät deinstallieren



4.1 Richtlinien zuweisen

Diese Aktion ermöglicht es, ausgewählte Konfigurationen den Richtlinien als Richtlinienkomponenten zuzuweisen.

Im Schritt "Elemente auswählen" werden die Richtlinien ausgewählt, denen die Konfiguration zugewiesen werden soll. Mit dem Suchfeld lässt sich die passende Richtlinie in der Liste einfach finden.

Im nächsten Schritt wird eine Übersichtsseite mit zusätzlichen Informationen über die Anzahl der von dieser Änderung betroffenen Geräte angezeigt.

Auf die Schaltfläche "Anwenden" klicken, um die Aktion zu bestätigen.

4.2 Schnellaktion erstellen

Diese Aktion ermöglicht das Erstellen einer "Auf Gerät anwenden"-Aktion für die ausgewählte Konfiguration. Diese Aktion erscheint dann in der Geräteliste und wendet die Konfiguration automatisch auf Geräte an.

"Schnellaktion erstellen" ist nur verfügbar, wenn genau eine Konfiguration aus der Liste ausgewählt ist.

Im Schritt "Elemente auswählen" werden die Benutzerrollen ausgewählt, für die diese Aktion angezeigt werden soll.

Im nächsten Schritt wird ein Name für die Aktion festgelegt (wird im Aktionsfeld der Geräteliste angezeigt).

Im Zusammenfassungsschritt werden alle ausgewählten Einstellungen angezeigt.

Wenn alle Einstellungen korrekt sind, auf "Anwenden" klicken, um die Schnellaktion für die Geräteliste zu erstellen.

4.3 Von Richtlinien trennen

Diese Aktion ermöglicht es, ausgewählte Konfigurationen von den Richtlinien zu trennen, denen sie als Richtlinienkomponenten hinzugefügt wurden.

Im Schritt "Elemente auswählen" werden die Richtlinien ausgewählt, von denen die Konfigurationen getrennt werden sollen.

Wenn alle Einstellungen korrekt sind, auf "Anwenden" klicken. Die Konfigurationen werden aus der Liste der Richtlinienkomponenten der ausgewählten Richtlinien entfernt.

4.4 Speichern als

Diese Aktion ermöglicht das Erstellen eines Duplikats der ausgewählten Konfiguration. Die Aktion ist nur verfügbar, wenn genau eine Konfiguration aus der Liste ausgewählt ist.

Im Schritt "Einstellungen" kann der Name der neu erstellten Konfiguration festgelegt werden.

Im Zusammenfassungsschritt kann der Administrator die Operation durch Klicken auf "Anwenden" bestätigen.

4.5 Verfügbarkeit im Unternehmens-Store festlegen

Diese Aktion ermöglicht die Verwaltung der Verfügbarkeit im Unternehmens-Store für ausgewählte Konfigurationen. Wenn eine Konfiguration für alle oder für ausgewählte Benutzer- oder Gerätegruppen aktiviert ist, erscheint sie im Tab Unternehmens-Store des Base Agent, und der Benutzer kann sie auf dem Gerät anwenden.

Eine Konfiguration kann für alle Personen in der Organisation oder für ausgewählte Benutzer- oder Gerätegruppen aktiviert werden. Diese Zuweisung kann im Schritt "Einstellungen" vorgenommen werden.

Im nächsten Schritt kann der Administrator die Datenkorrektheit prüfen und die Aktion durch Klicken auf "Anwenden" ausführen.

4.6 Plattformen für Konfiguration festlegen

Diese Aktion ermöglicht es, die Plattformverfügbarkeit für ausgewählte Konfigurationen einzuschränken.

Wenn ein Konfigurationstyp beispielsweise mit Plattformen von Android 8.0 bis Android 15 kompatibel ist, kann der Administrator mehrere Konfigurationen auf Basis desselben Konfigurationstyps erstellen und diesen jeweils nur eine Plattform zuweisen. Das Ergebnis ist, dass auf jeder Android-Plattform eine andere Konfiguration (gleicher Konfigurationstyp, unterschiedliche Einstellungen) installiert wird.

Standardmäßig erbt jede Konfiguration die Plattformen vom Konfigurationstyp.

Im Schritt "Einstellungen" können die Plattformen mithilfe des Schiebereglers eingeschränkt oder spezifische Plattformen manuell ausgewählt werden.

Im Zusammenfassungsschritt kann der Administrator die Zuweisung überprüfen und die Aktion durch Klicken auf "Anwenden" bestätigen.

4.7 Löschen

Diese Aktion ermöglicht das Entfernen ausgewählter Konfigurationen aus dem System. Die Aktion ist nur möglich, wenn die Konfiguration keiner Richtlinie zugewiesen ist (in diesem Fall erscheint im Schritt "Einstellungen" eine entsprechende Meldung und die Aktion kann nicht abgeschlossen werden).

Die Löschaktion ist auch direkt aus der Konfigurationsliste über das Papierkorb-Symbol verfügbar.

Wenn die Löschaktion möglich ist, wird der Administrator zur Bestätigung seines Passworts aufgefordert.

4.8 Nur im Arbeitsprofil installieren

Diese Aktion ermöglicht es, die Installationsverfügbarkeit einer Konfiguration auf das Arbeitsprofil zu beschränken. Sie gilt für Konfigurationen, die sowohl im privaten als auch im Arbeitsbereich des Geräts installiert werden können. Mit dieser Einstellung kann die Installation eingeschränkt werden, sodass die Konfiguration nach der Anwendung dieser Einstellung nur noch im Arbeitsbereich des Geräts installiert werden kann. Die Option kann deaktiviert werden, indem dieselbe Aktion erneut auf dieselbe Konfiguration angewendet wird.

Im Zusammenfassungsschritt kann der Administrator die Aktion durch Klicken auf "Anwenden" bestätigen.

4.9 Automatische Installation festlegen

Diese Aktion ermöglicht die automatische Installation der ausgewählten Konfigurationen auf allen Geräten, denen die Konfiguration zugewiesen ist (über die Verfügbarkeit im Unternehmens-Store). Die Option kann deaktiviert werden, indem dieselbe Aktion erneut auf dieselbe Konfiguration angewendet wird. Diese Option sollte nicht in Kombination mit der Zuweisung der Konfiguration zu Richtlinienkomponenten verwendet werden, da beide Mechanismen denselben Funktionsbereich abdecken.

Im Zusammenfassungsschritt kann der Administrator die Aktion durch Klicken auf "Anwenden" bestätigen.

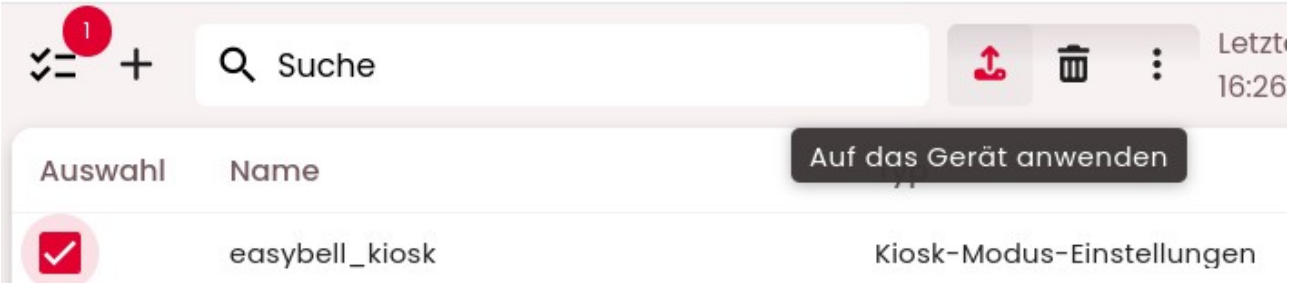
4.10 Automatische Aktualisierung festlegen

Diese Aktion ermöglicht das Festlegen der automatischen Konfigurationsaktualisierung. Wenn aktiviert und eine Änderung an der Konfiguration vorgenommen wird, wird die automatische Installation auf allen Geräten ausgelöst, auf denen sie zuvor installiert war (unabhängig davon, ob sie als Richtlinienkomponente, manuell oder über die Option "Automatisch installieren" installiert wurde).

Im Zusammenfassungsschritt kann der Administrator die Aktion durch Klicken auf "Anwenden" bestätigen.

Die Option kann deaktiviert werden, indem dieselbe Aktion erneut auf dieselbe Konfiguration angewendet wird.

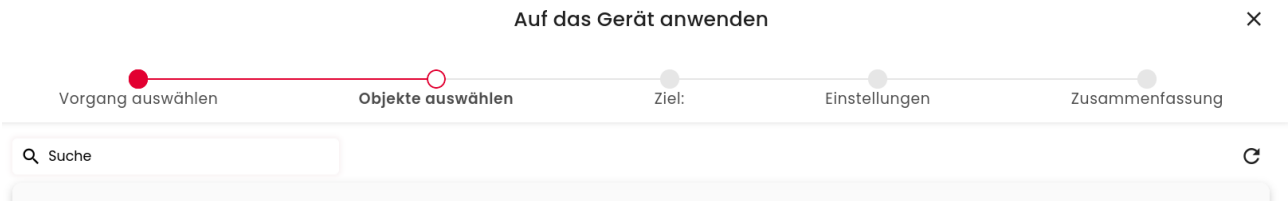
4.11 Auf Gerät anwenden



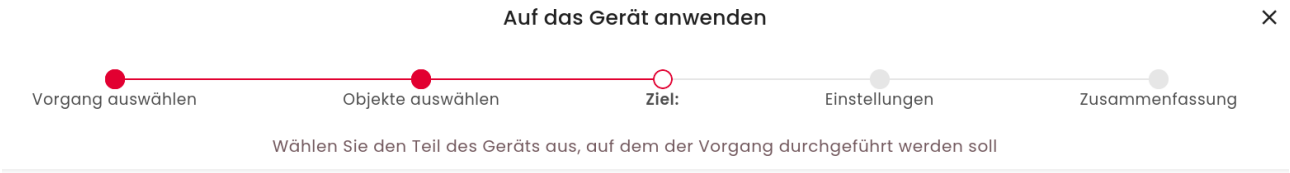
Diese Aktion ermöglicht es, eine Konfiguration auf ausgewählten Geräten anzuwenden.

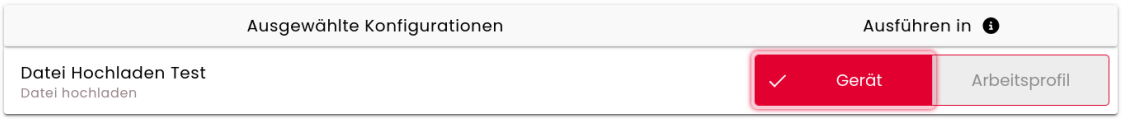
Sie ist auch direkt aus der Konfigurationsliste über die Schaltfläche "Anwenden" verfügbar.

Nach der Aktionsauswahl kann der Administrator im Schritt "Elemente auswählen" die Geräte auswählen, auf denen die ausgewählte Konfiguration installiert werden soll.

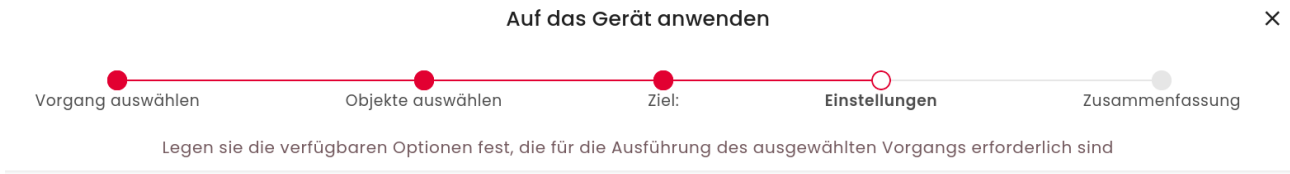


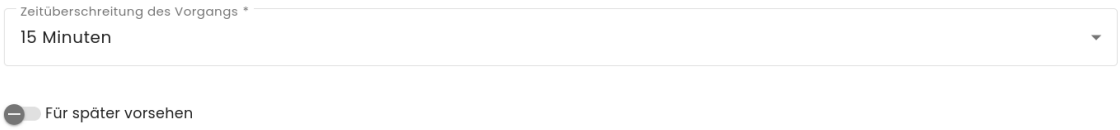
Im nächsten Schritt (Ziel) kann ausgewählt werden, in welchem Teil des Geräts die Konfiguration installiert werden soll (Auswahl ist möglich, wenn das ausgewählte Gerät ein Arbeitsprofil hat).



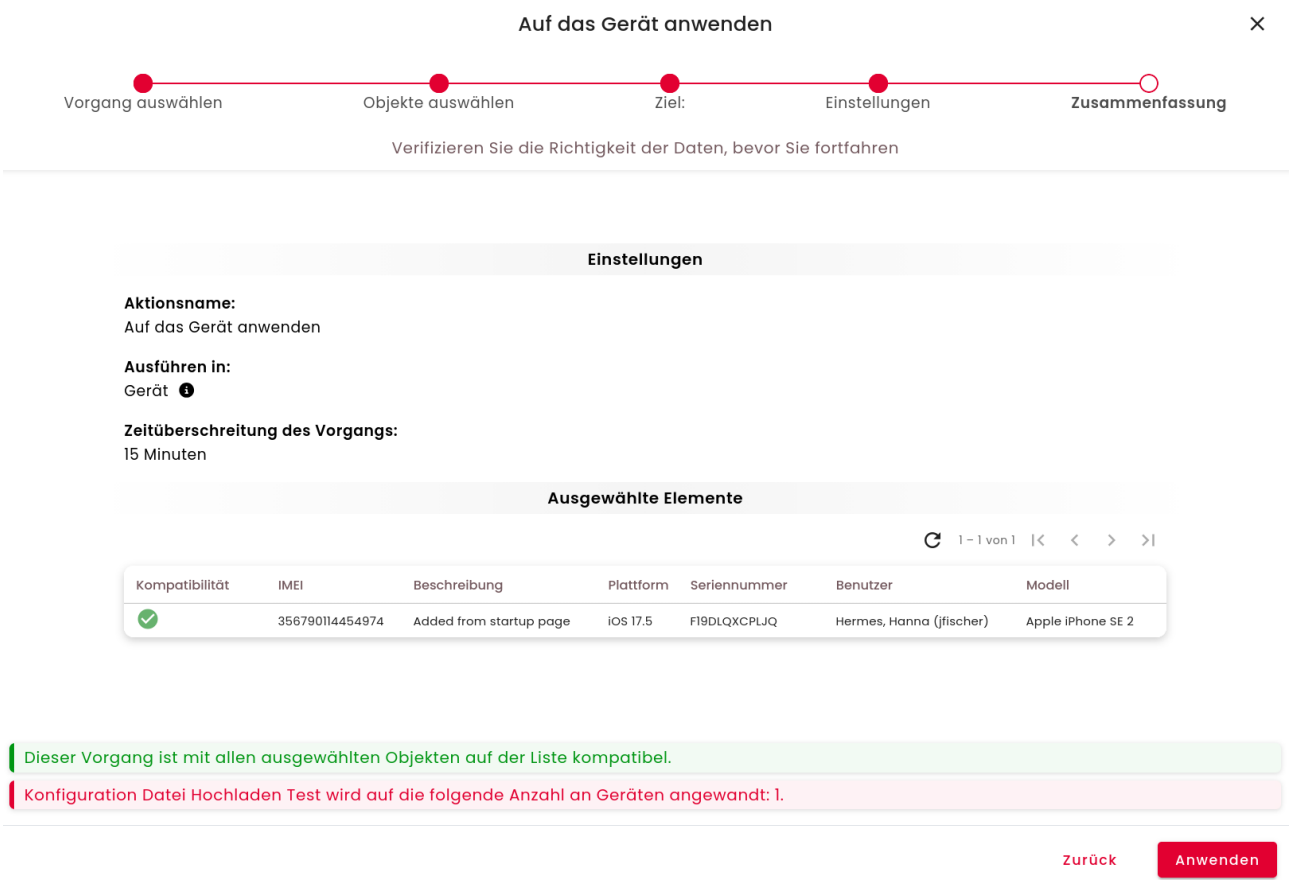


Im Schritt "Einstellungen" kann ein Timeout für die Operation festgelegt werden (Zeit, nach der die Operation im System als fehlgeschlagen gilt, wenn das Gerät nicht reagiert), oder die Aktionsausführung kann für einen bestimmten Zeitpunkt geplant werden.





Im Zusammenfassungsschritt kann der Administrator die Datenkorrektheit überprüfen und die Aktion durch Klicken auf "Anwenden" ausführen.

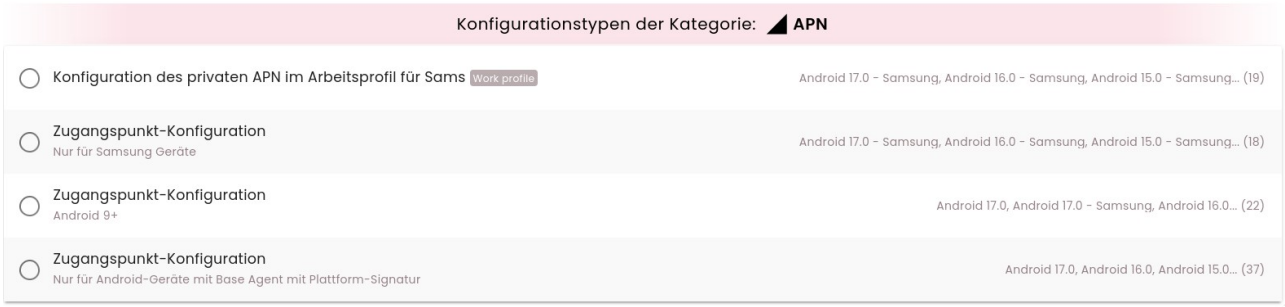


5 Android-Konfigurationstypen

5.1 APN-Konfigurationen

In der Kategorie APN stehen vier verschiedene Konfigurationen zur Verfügung:

- Zugangspunktkonfiguration für Samsung-Geräte
- Zugangspunktkonfiguration für alle Android 9+-Geräte
- Zugangspunktkonfiguration für Android-Geräte mit signiertem Base Agent
- Private APN-Konfiguration im Arbeitsprofil für Samsung-Geräte



5.2 Zertifikate

In der Kategorie Zertifikate stehen vier verschiedene Konfigurationen zur Verfügung:

- PKCS12-Zertifikat zu VPN Cisco AnyConnect hinzufügen – fügt ein PKCS12-Zertifikat zum Zertifikatspeicher von VPN Cisco AnyConnect hinzu
- Anwendungen mit Zugriff auf den gesperrten Schlüsselspeicher – definiert eine Liste von Paketnamen, die Zugriff auf den gesperrten Schlüsselspeicher im Arbeitsprofil auf Samsung-Geräten haben sollen
- Zertifikat installieren – ermöglicht die Installation eines Zertifikats im Android-Zertifikatspeicher
- Zertifikat im Arbeitsprofil für Samsung-Geräte installieren – ermöglicht die Installation eines Zertifikats im Arbeitsprofil auf Samsung-Geräten

5.3 Benutzerdefinierte Anpassungen

Diese Kategorie enthält Konfigurationen, die auf Basis benutzerdefinierter Konfigurationstypen erstellt wurden, welche unter Erweitert > Einstellungen > Systemerweitert > Konfigurationstypen verfügbar sind.

Mit benutzerdefinierten Konfigurationstypen kann der Administrator eine Datei mit beliebigem Inhalt (dynamisch oder statisch) erstellen und auf das Gerät hochladen.

5.4 Benutzerdefinierte Anpassungen

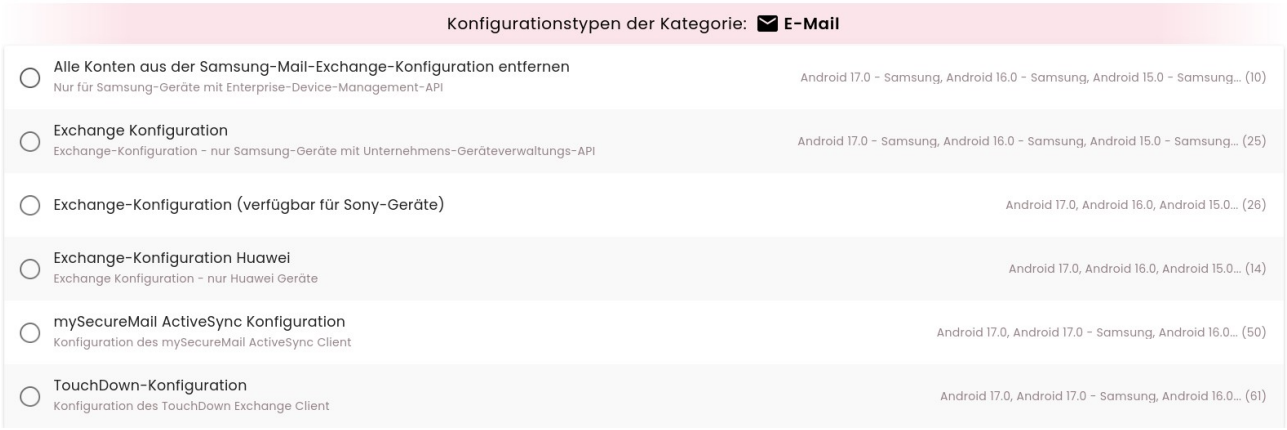
Derzeit stehen vier Anpassungs-Konfigurationstypen zur Verfügung:

- Klingelton auf dem Gerät festlegen – verfügbar ab Android 8.0
- Hintergrundbild auf dem Gerät einstellen – verfügbar auf allen Android-Geräten
- Einstellungen der Sperrbildschirm-Nachricht – verfügbar mit dem mit der Plattformsignatur signierten Base Agent
- Klangeinstellungen auf dem Gerät – verfügbar ab Android 8.0

5.5 E-Mail

In der Kategorie E-Mail stehen folgende Konfigurationen zur Verfügung:

- Exchange-Konfiguration – dediziert für Samsung-Geräte
- Exchange-Konfiguration (für Sony-Geräte) – veraltet
- Exchange-Konfiguration Huawei – veraltet
- mySecureMail ActiveSync-Konfiguration – veraltet, Konfiguration des mySecureMail ActiveSync-Clients
- TouchDown-Konfiguration – veraltet, Konfiguration des TouchDown Exchange-Clients
- Alle Konten aus der Samsung Mail Exchange-Konfiguration entfernen – für Samsung-Geräte über die EDM-API



5.6 Verschlüsselung

In der Kategorie Verschlüsselung gibt es einen Konfigurationstyp:

- Verschlüsselung der Gerätespeicherkarte

5.7 Firewall

In der Kategorie Firewall gibt es einen Konfigurationstyp:

- Firewall-Konfiguration – verfügbar für Samsung-Geräte

5.8 Kiosk

In der Kategorie Kiosk stehen folgende Konfigurationen zur Verfügung:

- COSU-Moduseinstellungen – für alle Android-Geräte
- Mobile Daten aktivieren – zusätzliche Konfiguration für dedizierte Geräte; ermöglicht die Aktivierung mobiler Daten auf dedizierten Geräten, bei denen der Zugriff auf die Einstellungen gesperrt ist
- Kiosk-Moduseinstellungen – Kiosk-Konfiguration für Samsung-Geräte
- Kiosk-Moduseinstellungen – Kiosk-Konfiguration für Android-Geräte

Es wird empfohlen, statt der obigen Kiosk-Konfigurationen den Ansatz der dedizierten Geräterichtlinie zu verwenden.

5.9 Launcher

Diese Kategorie enthält einen Konfigurationstyp für den Launcher. Die Verwendung dieses Konfigurationstyps ist inzwischen veraltet. Es wird empfohlen, stattdessen den Ansatz der dedizierten Geräterichtlinie zu verwenden.

5.10 Sperr-Code

Es gibt fünf verschiedene Konfigurationstypen im Zusammenhang mit dem Sperr-Code:

- Sperr-Code ändern – ermöglicht das Ändern oder Entfernen des Sperr-Codes
- Sperr-Code-Änderung erzwingen – erzwingt die Änderung des Sperr-Codes auf dem Gerät
- Einstellungen für den Android-Arbeitsprofil-Sperr-Code – ermöglicht das Festlegen der Sperr-Code-Einstellungen für das Arbeitsprofil
- Einstellungen für den Gerätesperr-Code – ermöglicht das Festlegen der Sperr-Code-Einstellungen für das Gerät
- Einstellungen für den Gerätesperr-Code (unter 4.0) – Einstellungen für ältere Android-Betriebssystemversionen

5.11 Betriebssystem

Es gibt zwei Konfigurationstypen für Betriebssystem-Updates:

- Betriebssystem-Update installieren – verfügbar für Android-Geräte mit einem mit der Plattformsignatur signierten Addon
- Betriebssystem-Update installieren (Panasonic) – verfügbar für Panasonic-Geräte

5.12 Andere

Derzeit enthält diese Kategorie einen veralteten Konfigurationstyp: Webroot Secure Web Browser-Konfiguration.

5.13 Sicherheit

In der Kategorie Sicherheit gibt es drei Konfigurationstypen:

- Automatisches Entsperren der SIM-Karte – ermöglicht das programmgesteuerte Festlegen der PIN, sodass diese beim Einlegen der SIM-Karte in ein anderes als das verwaltete Gerät abgefragt wird. Verfügbar auf Samsung-Geräten.
- Anwendungsdaten löschen – ermöglicht das Löschen von Anwendungsdaten auf dem Gerät
- Benutzerdefiniertes DNS festlegen - ermöglicht die Konfiguration eines eigenen DNS-Eintrages

5.14 Tools

Derzeit verfügbare Konfigurationstypen in der Kategorie Tools:

- Befehl ausführen – ermöglicht die Ausführung von ADB-Befehlen auf dem Gerät
- Liste der Apps, die die Batterieoptimierung ignorieren – ermöglicht das Festlegen einer Liste von Paketnamen, die die Batterieoptimierung auf dem Gerät ignorieren
- Datei entfernen – ermöglicht das Entfernen einer bestimmten Datei vom Gerät
- URL ausführen – ermöglicht das Öffnen einer Website, einer Nachrichten- oder Kontakte-App auf dem Gerät
- Intent senden – Möglichkeit, einen Intent aus einer URI zu erstellen
- Nachricht senden – ermöglicht das Senden einer Nachricht an das Gerät
- Gerätesprache festlegen – ermöglicht das Festlegen der Sprache auf dem Gerät; verfügbar mit dem mit der Plattformsignatur signierten Addon
- Bildschirm ein-/ausschalten – ermöglicht die Steuerung des Bildschirmverhaltens auf dem Gerät
- Datei hochladen – ermöglicht das Hochladen einer Datei auf das Gerät

- USSD-Code-Anfrage – ermöglicht das Senden eines USSD-Codes an das Gerät
- Bildschirmhelligkeit des Geräts festlegen – ermöglicht das Festlegen der Bildschirmhelligkeit auf dem Gerät

5.15 VPN

In der Kategorie VPN gibt es fünf verschiedene Konfigurationstypen:

- Always-On-VPN-Einstellungen – ermöglicht das Festlegen von Always-On-VPN-Einstellungen für einen bestimmten Paketnamen
- Generische VPN-Konfiguration für Samsung-Geräte – generische Konfiguration, die für jede VPN-Anwendung auf Samsung-Geräten verwendet werden kann
- Strongswan VPN – Konfiguration für die Strongswan VPN-Anwendung
- VPN Cisco AnyConnect-Konfiguration – Konfiguration des Cisco AnyConnect VPN-Clients
- VPN-Konfiguration (für Samsung-Geräte) – L2TP/IPSec PSK VPN-Konfiguration für Samsung-Geräte

5.16 WLAN

Es gibt fünf verschiedene WLAN-Konfigurationstypen:

- Konfiguration erlaubter WLAN-Netzwerke – Möglichkeit, eine Erlaubnis- oder Sperrliste von WLAN-Netzwerken auf Samsung-Geräten festzulegen
- WLAN-Einstellungen – 802.1x EAP – Möglichkeit, eine WLAN-Konfiguration mit dem Sicherheitsprotokoll 802.1x EAP auf dem Gerät zu definieren
- WLAN-Einstellungen – keine Sicherheit – Möglichkeit, ein ungesichertes WLAN-Netzwerk auf dem Gerät zu definieren
- WLAN-Einstellungen – Proxy – Möglichkeit, einen Proxy für ein bestimmtes WLAN-Netzwerk festzulegen
- WLAN-Einstellungen – WPA-PSK – Möglichkeit, das WPA-PSK-Sicherheitsprotokoll auf dem Gerät festzulegen

5.17 Zebra

Die Kategorie Zebra enthält einen Konfigurationstyp, der das Hochladen einer XML-Datei mit der Zebra StageNow-Konfiguration ermöglicht.

6 iOS-/iPadOS-Konfigurationstypen

6.1 APN

Die Kategorie APN öffnet den Abschnitt "Zugangspunkt" aus der allgemeinen iOS-Profilkonfiguration.

6.2 Benutzerdefiniert

Diese Kategorie enthält Konfigurationen, die auf Basis benutzerdefinierter Konfigurationstypen erstellt wurden, welche unter Erweitert > Einstellungen > Systemerweitert > Konfigurationstypen verfügbar sind.

Mit benutzerdefinierten Konfigurationstypen kann der Administrator eine Datei mit beliebigem Inhalt (dynamisch oder statisch) erstellen und auf das Gerät hochladen.

6.3 Benutzerdefinierte Anpassung

Derzeit stehen fünf Anpassungs-Konfigurationstypen zur Verfügung:

- iOS-Anwendungsbenachrichtigungseinstellungen – ermöglicht das Festlegen verschiedener Benachrichtigungseinstellungen für verschiedene Bundle-Identifier. Verfügbar für überwachte Geräte.
- iOS-Startbildschirm-Layout-Einstellungen – ermöglicht das Festlegen des Startbildschirm-Layouts mit Dock und Seiten. Verfügbar für überwachte Geräte.
- Gerätenamen festlegen – ermöglicht das Festlegen eines dynamischen Gerätenamens basierend auf einem Feld aus datomo MDM. Verfügbar für überwachte Geräte.

- Hintergrundbild auf dem Gerätebildschirm festlegen – ermöglicht das Festlegen eines Hintergrundbilds für den Start- bzw. Sperrbildschirm. Verfügbar für überwachte Geräte.
- Zeitzoneneinstellungen – ermöglicht das Festlegen der Zeitzone auf dem Gerät. Verfügbar für überwachte Geräte.

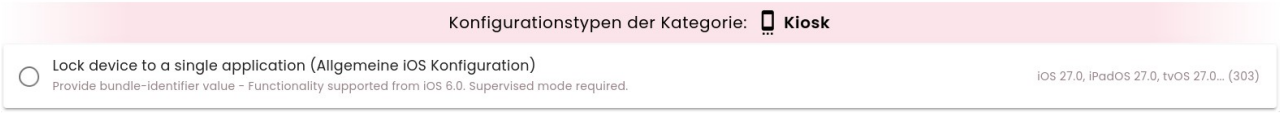
6.4 E-Mail

Die Kategorie E-Mail zeigt drei mögliche Konfigurationstypen:

- E-Mail – Teil der allgemeinen iOS-Profilkonfiguration, zeigt die E-Mail-Nutzlast an
- Exchange – Teil der allgemeinen iOS-Profilkonfiguration, zeigt die Exchange-Nutzlast an
- iOS TouchDown-Konfiguration – veraltete Konfiguration des TouchDown Exchange-Clients

6.5 Kiosk

Die Kategorie Kiosk öffnet den Abschnitt "Gerät auf eine einzelne Anwendung sperren" aus der allgemeinen iOS-Profilkonfiguration.



Mit dieser Nutzlast kann eine Anwendung auf dem Bildschirm gesperrt und als einzige Anwendung auf dem Gerät verwendet werden. Zusätzlich können verschiedene Optionen festgelegt werden, wie sich das Gerät in diesem Modus verhalten soll (z. B. Tasten, Bildschirm, Drehung).

6.6 Sperr-Code

Die Kategorie Sperr-Code öffnet den Abschnitt "Passcode" aus der allgemeinen iOS-Profilkonfiguration. Mit dieser Nutzlast können Passcode-Einstellungen auf dem Gerät festgelegt werden.

6.7 Andere

Die Kategorie Sonstiges enthält drei Konfigurationstypen:

- Verschlüsselte DNS-Einstellungen – ermöglicht die Konfiguration von DNS-over-HTTPS/DNS-over-TLS
- Allgemeine iOS-Profilkonfiguration – Konfigurationstyp mit vielen Nutzlasten wie AirPrint, AirPlay, Globaler HTTP-Proxy, LDAP, CalDav, Single Sign-On, Schriftart, Web Clips, Zertifikate, SCEP, Web-Inhaltsfilter
- Safari: Erweiterungseinstellungen – ermöglicht die Verwaltung von Safari-Erweiterungen, erfordert den überwachten Modus auf dem Gerät

6.8 Sicherheit

Die Kategorie Sicherheit enthält drei Konfigurationstypen:

- Erweiterbare Single Sign-On (Extensible SSO) auf iOS – ermöglicht die Konfiguration von Single Sign-On, sodass der Benutzer bequem und sicher mit einer einzigen Anmeldung auf alle Unternehmens-Apps zugreifen kann
- Cisco Secure Endpoint (AMP) iOS-Einstellungen – ermöglicht das Hochladen einer Cisco Secure Endpoint-Konfigurationsdatei
- Cisco Umbrella iOS-Einstellungen – ermöglicht das Hochladen einer Cisco Umbrella-Konfigurationsdatei

6.9 Tools

Die Kategorie Tools enthält drei Konfigurationstypen:

- URL ausführen – ermöglicht das Öffnen einer Website, einer Nachrichten- oder Kontakte-App auf dem Gerät
- Nachricht senden – ermöglicht das Senden einer Nachricht an das Gerät
- Datei hochladen – ermöglicht das Hochladen einer Datei auf das Gerät

6.10 VPN

Die Kategorie VPN öffnet den Abschnitt "VPN-Konfiguration" aus der allgemeinen iOS-Profilkonfiguration. Mit dieser Nutzlast können mehrere VPN-Nutzlasten definiert werden.

6.11 WLAN

Die Kategorie WLAN öffnet den Abschnitt "WLAN-Netzwerk" aus der allgemeinen iOS-Profilkonfiguration. Mit dieser Nutzlast können mehrere WLAN-Netzwerk-Nutzlasten definiert werden.

7 macOS-Konfigurationstypen

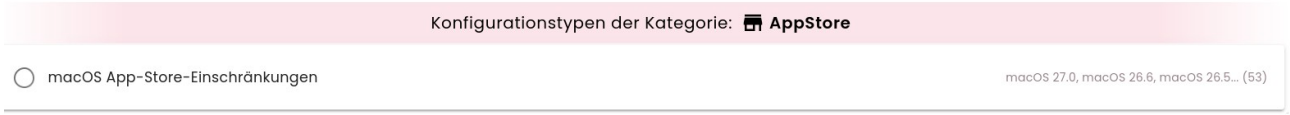
7.1 Active Directory

Die Kategorie Active Directory enthält zwei Konfigurationen:

- macOS Active Directory – ermöglicht die Konfiguration einer Active Directory-Domäne
- macOS Active Directory-Zertifikateinstellungen – ermöglicht die Konfiguration der Active Directory-Zertifikateinstellungen auf dem macOS-Gerät

7.2 App Store

Die Kategorie App Store enthält die Nutzlast für macOS App Store-Einschränkungen.



7.3 Benutzerdefiniert

Diese Kategorie enthält Konfigurationen, die auf Basis benutzerdefinierter Konfigurationstypen erstellt wurden, welche unter Erweitert > Einstellungen > Systemerweitert > Konfigurationstypen verfügbar sind.

Mit benutzerdefinierten Konfigurationstypen kann der Administrator eine Datei mit beliebigem Inhalt (dynamisch oder statisch) erstellen und auf das Gerät hochladen.

7.4 Firewall

Die Kategorie Firewall enthält die macOS-Firewall-Konfiguration, die das Aktivieren der Firewall auf einem macOS-Gerät ermöglicht.

7.5 Globale Einstellungen

Die Kategorie Globale Einstellungen enthält zwei Konfigurationstypen:

- macOS globale HTTP-Proxy-Konfiguration – ermöglicht das Festlegen eines globalen HTTP-Proxys auf einem macOS-Gerät
- macOS-Globale Einstellungen – ermöglicht das Festlegen globaler macOS-Geräteeinstellungen

7.6 Betriebssystem

Die Kategorie Betriebssystem enthält die macOS-Software-Update-Konfiguration, die das Festlegen von Betriebssystem- oder Software-Update-Einstellungen ermöglicht.

7.7 Andere

Die Kategorie Sonstiges enthält drei Konfigurationstypen:

- Verschlüsselte DNS-Einstellungen – ermöglicht die Konfiguration von DNS-over-HTTPS/DNS-over-TLS
- Allgemeine iOS-Profilkonfiguration – Konfigurationstyp mit vielen für macOS-Geräte verfügbaren Nutzlasten
- Safari: Erweiterungseinstellungen – ermöglicht die Verwaltung von Safari-Erweiterungen, erfordert den überwachten Modus auf dem Gerät

7.8 Sicherheit

Die Kategorie Sicherheit enthält die macOS Extensible Single Sign-On Nutzlastdefinition.

7.9 Tools

Die Kategorie Tools enthält drei Konfigurationstypen:

- macOS-Shell-Skript ausführen – ermöglicht das Definieren von Shell-Skripten, die auf macOS-Geräten ausgeführt werden können
- Nachricht senden – ermöglicht das Senden einer Nachricht an das Gerät
- Datei hochladen – ermöglicht das Hochladen einer Datei auf das Gerät

7.10 VPN

Die Kategorie VPN enthält die macOS VPN-Nutzlast, die die Konfiguration eines VPN auf dem macOS-Gerät ermöglicht.

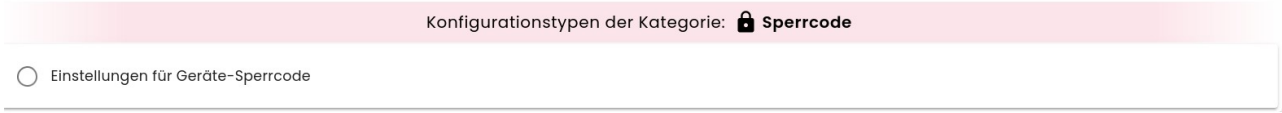
8 tvOS-Konfigurationstyp

Für tvOS gibt es eine allgemeine Kategorie mit einem generischen Konfigurationstyp, der das Festlegen vieler für tvOS verfügbarer Funktionen ermöglicht.

9 Linux-Konfigurationstyp

9.1 Sperr-Code

Die Sperrcode-Kategerie enthält die möglichkeit, einen Sperrcode für das Linux-Gerät einzustellen:



9.2 Tools

In dieser Kategorie können Konfigurationen erstellt werden, welche Shell-Skripte auf dem Linux-Gerät ausführen:

10 Konfigurationstyp Andere Plattformen

Nur Konfigurationstypen aus der Kategorie Tools sind derzeit verfügbar. Weitere Konfigurationen gelten als veraltet.

10.1 Tools

Die Kategorie Tools enthält zwei Konfigurationen, die auf Windows-Geräten verwendet werden können:

- PowerShell-Befehl – ermöglicht die Ausführung eines PowerShell-Skripts auf einem Windows-Gerät
- Datei hochladen – ermöglicht das Hochladen einer Datei auf ein Windows-Gerät