



Versionshinweise 5.39

Version 21.07.2025

mit Zebra OEMConfig Integration, Verbesserung der SIM-Karten-Verwaltung, Safari-Plugin-Verwaltung, Gruppenmanagement, Überwachung von Mobilnetzwerkbasisstationen und vielen weiteren Verbesserungen

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 EINGEFÜHRTEN 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.

www.datomo.de

Übersicht

1 . Neue Funktionen.....	3
1.1 Android.....	3
1.2 Apple.....	6
1.3 Verwaltungskonsole.....	7
2 Fehlerbehebungen.....	11
2.1 Android.....	11
2.2 Apple.....	11
2.3 Verwaltungskonsole / sonstige.....	12
2.4 Plug & Play.....	13
3 Neue Plattformen und Geräte.....	14
3.1 Plattformen.....	14
3.2 Neue / aktualisierte Geräte.....	14
4 . Versionshistorie.....	16

1. Neue Funktionen

1.1 Android

Zebra OEMConfig Integration

- datomo MDM unterstützt jetzt Zebra OEMConfig in allen Richtlinientypen vollständig.
- Aktivierung über die Registerkarte „Sicherheit“ oder die Aktion „Einstellungen ändern“ möglich
- Automatische Installation von Zebra OEMConfig und Anwendung der Konfiguration

Web-Apps im Einzel-App-Modus

- Dedizierte Geräterichtlinien unterstützen jetzt die Verwendung von Web-Apps im Einzel-App-Modus

Android Fernzugriff (Remote Access) 7.1

- Tooltips über Icons verschoben
- Aktionen werden über die Eingabetaste ausgelöst
- Unterstützung für versteckte Dateien/Ordner
- Optionen zum Sortieren und Umbenennen
- Erweiterte Bildschirmaktivität während Fernzugriff-Sitzungen (Zeitüberschreitung auf 30 Min. eingestellt)

Samsung KME Verbesserungen

- Administratoren können jetzt die Zuweisung von KME-Profilen aufheben: Gerätedetails → Allgemein → Registerkarte Gerätestatus

Wartungsmodus-Updates für dedizierte Geräte

Die Richtlinien für dedizierte Geräte ermöglichen eine flexiblere Aktivierung des Wartungsmodus:

- 5x Ladegerät einstecken/ausstecken
- Icon-basierte Auslösung über Launcher-Einstellungen
- Gestenbasierte Aktivierung ("M"-Geste)

Standardmäßig kann ein komplexes Kennwort (welches individuell für jedes Gerät generiert wird) verwendet werden, um den Wartungsmodus zu aktivieren. Zusätzlich gibt es eine neue Option - Zugang zum Wartungsmodus über ein einfaches Kennwort aktivieren - eine 6-stellige PIN, welche für alle Geräte, die der Richtlinie zugewiesen sind gilt.

Captive Portal-Unterstützung für dedizierte Geräte

- Dedizierte Geräte können sich jetzt mit Wi-Fi-Netzwerken verbinden, die Captive Portals verwenden.

Hintergrundbildverwaltung

- Administratoren können Hintergrundbilder für alle Typen konfigurieren und sperren - für den Startbildschirm, den Sperrbildschirm oder beides.

Firmware-Update-Unterstützung für dedizierte Geräte

- Mit dedizierten Richtlinien können Benutzer jetzt Firmware-Updates direkt vom Gerät empfangen und initiieren.

Berichte über verbundene Basissendeempfangestation (BTS)

- Android-Geräte melden jetzt die Basissendeempfangestation (BTS), mit der sie gerade verbunden sind.

- Administratoren können in den Einstellungen der Geräterichtlinie die kontinuierliche Meldung von BTS-Parametern aktivieren, zusammen mit einer optionalen Warnmeldung, wenn eine BTS-Änderung erkannt wird.
- Eine Historie der angeschlossenen BTS-Einträge ist in der Verwaltungskonsole unter verfügbar: Gerätedetails -> Allgemein → Registerkarte „Verbundene BTS“

eSIM Management (Android 15+)

Mit der Unterstützung von Android 15 führt datomo MDM eine Remote eSIM Verwaltung ein, welche IT-Administratoren die nahtlose Verwaltung von eSIM-Profilen für unternehmenseigene und BYOD-Geräte ermöglicht. Hauptmerkmale:

- Importieren und Verwalten von Aktivierungscode
 - Aktivierungscode (optional mit PINs) können direkt über die Registerkarte SIM-Karte in der Verwaltungskonsole importiert werden
 - Die erste Zeile in der CSV-Datei wird als Kopfzeile behandelt (optional zur besseren Lesbarkeit)
 - Feste Feldreihenfolge ist unabhängig vom Inhalt der Kopfzeile erforderlich: CODE; PIN; PHONE NUMBER; IMSI; SERIAL NUMBER; CONTRACT NUMBER; DESCRIPTION

Feldanforderungen:

- CODE: Erforderlich. Zeichenkette, bis zu 1024 Zeichen. Nur dieses Feld ist für das Hinzufügen einer Karte obligatorisch.
 - PIN: Optional. Numerisch, bis zu 8 Ziffern.
 - RUFNUMMER: Optional. Nur Ziffern, bis zu 20 Zeichen.
 - IMSI: Optional. Numerisch, bis zu 15 Ziffern.
 - SERIENNUMMER: Optional. Zeichenkette, bis zu 25 Zeichen.
 - VERTRAGSNUMMER: Optional. Zeichenfolge, bis zu 50 Zeichen.
 - BESCHREIBUNG: Optional. Zeichenfolge, bis zu 1000 Zeichen.
- Einrichten und Entfernen

- Automatische Bereitstellung über die Aktion „SIM-Karte einlegen“
- Profilentfernung und -deaktivierung durch die Aktion „SIM-Karte entfernen“
- BYOD-Unterstützung: Benutzer können eSIM-Profil jederzeit entfernen
- Vereinfachtes Management UI
- Standard-SIM-Karten und eSIMs werden auf der Registerkarte „SIM-Karte“ klar unterschieden

Neue Sicherheitseinschränkung:

- Verbot von Hinzufügen neuer Wi-Fi-Konfigurationen

Verhindert die Verbindung über QR-Scan oder Kamera für Android 13+ vollständig verwaltete/dedizierte/WPC-Geräte

Leistungs- und UX-Verbesserungen

- Android EMM API führt jetzt Bulkanfragen zur App-Installation durch und reduziert so die Systemlast
- Neues App-Symbol für Strongswan VPN eingeführt
- Die Kontaktsynchronisierung umfasst jetzt Daten auf Gruppenebene für eine bessere Organisation auf dem Gerät
- FileViewer unterstützt das Entfernen von Dateien aus der Ferne, wenn der FTP-Quellverweis nicht mehr existiert

1.2 Apple

iOS Agent 5.4.0

- Einführung der Synchronisierung von Kontaktgruppen
- Verbesserte Ausführung von Verwaltungsoperationen für höhere Zuverlässigkeit

macOS Agent 5.2.0

- Verbesserte Maus- und Tastaturfunktionalität zur Unterstützung einer breiteren Palette von Interaktionen

Verwaltung von Safari-Erweiterungen

Ein neuer Konfigurationstyp „Safari: Erweiterungseinstellungen“ wurde hinzugefügt, um die Kontrolle über Safari-Erweiterungen auf Apple-Geräten zu verbessern. Diese Funktion ermöglicht Administratoren:

- Definieren des Verhaltens von Erweiterungen im normalen und privaten Browsing-Modus
- Konfigurieren von Erweiterungen als:
 - Immer an
 - Immer aus
 - Auswählbar durch Benutzer
- Einstellungen global anwenden oder bestimmte Erweiterungen nach Kennung auswählen
- (nur macOS) Festlegung von Listen mit erlaubten und verweigerten Domänen pro Erweiterung

Hinweis: Erfordert den überwachten Modus sowohl für iOS/iPadOS- als auch für macOS-Geräte

1.3 Verwaltungskonsole

Umstrukturierung des Gruppenmenüs zur besseren Navigation

- Gerätegruppen und intelligente Gruppen jetzt auf der Registerkarte „Geräteliste“
- „Benutzergruppen“ auf die Registerkarte „Benutzer“ verschoben
- Anwendungsgruppen zugänglich unter Anwendungen, neben „Verwaltetes Google Play“

SIM-Karten-Registerkarte in der Verwaltungsoberfläche

Eine neue Registerkarte für die Verwaltung von Standard-SIM- und eSIM-Profilen mit folgenden Funktionen:

- Verfügbare Aktionen:
- Benutzer ändern
- Details anzeigen
- Einlegen/Entfernen der SIM-Karte aus dem Gerät
- SIM-Karte löschen
- Exportieren/Importieren (Import wird nur für eSIM-Aktivierungs-codes unterstützt)

Filter:

- Kartentyp: SIM / eSIM
- SIM-Status: aktiv / deaktiviert / nicht aktiviert / nicht zugewiesen / pausiert
- Eingefügt am Datum
- Vertragstyp: Postpaid / Prepaid
- Benutzer
- Mobilfunkbetreiber
- Zuweisungsstatus
- Benutzerdefinierte Felder

Verbesserungen der Verwaltungskonsole und Richtlinien

- Option für benutzerdefiniertes Datumsformat unter Organisationseinstellungen hinzugefügt:
Wählen Sie zwischen personalisierten (z. B. „vor 5 Minuten“) oder vollständigen Datums-/Zeitformaten
- Passwort anzeigen in der Webansicht der Registrierung hinzugefügt
- Zeichengrenzen erhöht:
 - E-Mail-Feld: 100 Zeichen

- Feld Benutzername: 200 Zeichen
- Massenaktualisierung von Richtlinienkomponenten über die Aktion „Einstellungen ändern“
- Aktualisieren der Richtlinie auf allen Geräten mit einer neuen Schaltfläche am unteren Rand der Seite mit den Richtliniendetails
- Exportieren des Verlaufs von Richtlinienänderungen wird jetzt unterstützt
- Das Feld Geräteinfo-Beschreibung ist jetzt auf 64 Zeichen begrenzt (in der Benutzeroberfläche sichtbar)
- Neu gestaltete Leiste für benutzerdefinierte Felder in dedizierten Geräterichtlinien: wird jetzt als Chipliste angezeigt

Neue / veränderte Berichte

- Aktive Geräte mit eSIM
- Verbundene BTS (BTS - Alle Geräte und Historische BTS-Datensätze)
- Der Batteriestatus enthält jetzt die Spalte „Aktueller Batterieladezustand (%)“
- Inhalt von SMS-Nachrichten unter Berichte → Nutzungsüberwachungsdaten
- Verwaltete Geräte mit Wi-Fi SSID-Informationen

Verbesserungen der Sicherheit und Synchronisierung

- Neuer Passwort-Verschlüsselungsalgorithmus: ChaCha20 (automatische Migration, keine Aktion erforderlich)
- Benachrichtigungen über den Ablauf der Lizenz für Administratoren:
 - UI-Benachrichtigung und optionale E-Mail in Intervallen: 3 Monate / 1 Monat / 3 Wochen / 3 Tage / 1 Tag
 - Lizenzen mit automatischer Erneuerung sind von den Benachrichtigungen ausgeschlossen

Neues Werkzeug zur Integritätsprüfung

- Führen Sie essentials-mdm-config integrity-check aus, um die Integrität des Upgrades zu überprüfen

Erweiterung der AD/LDAP-Zuordnung

- Neue Optionen für die Groß- und Kleinschreibung: Original, Kleinbuchstaben, GROSSBUCHSTABEN

EntraID Sync

- Filter unterstützen jetzt mehr als 15 Gruppen

CA-Server-Einstellungen

- E-Mail-Feld kann als alternativer Name für den Betreff verwendet werden

Smart Group Verbesserungen - neue Bedingungsregeln:

- Anwendung installiert/de-installiert
- Konfiguration installiert/nicht installiert
- Agent-Version: aktuell oder veraltet

Verbesserungen in der CDN-Behandlung

- Bereinigung der Konfiguration confparam-Datei wird entfernt, wenn die Konfiguration über die Benutzeroberfläche gelöscht wird
- Proxy-Mechanismus von Push auf Pull umgestellt für bessere Skalierbarkeit

2 Fehlerbehebungen

2.1 Android

- Launcher-App wird auf dem Zebra ET45-Gerät immer wieder angehalten
- Die Launcher-App funktioniert nicht auf einem Zebra 3400-Gerät im dedizierten Gerätemodus
- Samsung KSP-Konfigurationsproblem Werte außerhalb der zulässigen Auswahllisten werden im System gespeichert
- Die Samsung KSP-Konfiguration wird nicht gesendet, wenn die Richtlinie auf dem Gerät geändert wird
- Anwendungsgeführte Konfigurationen gehen manchmal verloren und werden leer an die Geräte gesendet
- Samsung KME Problem mit der Gerätekonfiguration bei der Eingabe nach einem Werksreset
- SafetyNet Attestation (Play Integrity) schlägt auf dem Pixel 4a fehl
- Der Betriebsstatus des Gerätemonitors bleibt bei „Anwendung gestartet“ stehen
- [Kioskmodus] Wi-Fi-Symbol kann nicht gedrückt werden, wenn es dem Bildschirm hinzugefügt wird
- Gelöschte Samsung KSP-Felder werden nach der nächsten Bearbeitung wieder angezeigt
- Gerätemonitor meldet keinen Batteriestand auf Samsung-Geräten im WPC-Modus
- Die Richtlinie schlägt auf dem Gerät aufgrund einer fehlenden Samsung KNOX-Berechtigung fehl

2.2 Apple

- Die Eingabeaufforderung für Barrierefreiheit wird nicht angezeigt, wenn eine Remote Access-Sitzung auf einem macOS-Gerät ausgeführt wird
- Die Warteschlange wird manchmal blockiert, wenn die MDM-App auf iOS-Geräten in den Vordergrund verschoben wird
- Benutzerdefinierte Anwendung aus ABM kann nicht mit VPP-Codes importiert werden

- Zurücksetzen des Sperrcodes auf iOS-Geräten über die Management UI ist nicht möglich
- Apple-Anwendungsliste (Zulassen/Verweigern-Liste) kann nicht auf das Gerät angewendet werden

2.3 Verwaltungskonsole / sonstige

- Wenn der CDN-Mechanismus deaktiviert ist, schlägt die Konfiguration der Upload-Datei fehl
- Starke Verzögerung beim Versand von SMS-Nachrichten mit Aktivierungslink
- Android 15-Plattform wird fälschlicherweise nicht existierenden Gerätemodellen im System zugewiesen
- E-Mail-Feld hat falsche Werteinschränkung; Großbuchstaben sollten erlaubt sein und die richtige Regex angewendet werden
- Falsche Übersetzung der Checkpoint-Integrationsrolle
- Android 15 User Agent wird im BYOD-Modus nicht erkannt
- Name und Status der Richtlinie werden nicht in der Geräteliste angezeigt
- Die Registerkarte Basisparameter wird in der Benutzeroberfläche vor dem ersten Gerätemonitor nicht angezeigt
- Entsorgungs-/Übertragungsbericht erzeugt keine angewandten Logos
- Wenn die Erstellung eines Geräteeintrags abgebrochen wird, wird die alte Gerätelistenansicht angezeigt
- Unnötige Leerzeichen werden beim Speichern des Parameterwerts „Kontinuierliche Berichterstattung“ gespeichert
- Werte von benutzerdefinierten Feldern werden nicht validiert, wenn sie über Web Services festgelegt werden
- Lizenzdienst ermöglicht die Ausführung anderer Dienste, auch wenn der Server das Limit für aktive Geräte in der Lizenzdatei überschreitet
- `essentials-mdm-config diagnostics:mdm-services` Befehl stürzt ab, wenn er mit einem Fehler endet

- Der Datenbankparameter `innodb_buffer_pool_size` wird vom datomo MDM-Installationsprogramm nicht gesetzt (stattdessen wird der Standardwert verwendet), was zu erheblichen Einbußen bei der Serverleistung führt

2.4 Plug & Play

- Verbindungs-/Trennungsknopf ist zu groß und kann leicht versehentlich gedrückt werden
- Verbindungsschleife nach dem ersten Trennen der Verbindung

3 Neue Plattformen und Geräte

3.1 Plattformen

- Unterstützung für iOS, iPadOS, macOS, tvOS 26.0 hinzugefügt
- Unterstützung für macOS 15.5 hinzugefügt
- Unterstützung für iOS, iPadOS, tvOS 18.5 hinzugefügt

3.2 Neue / aktualisierte Geräte

- Apple iPhone 16e
- Apple Watch SE
- Apple Watch SE 2
- Apple Watch Series 10
- Apple Watch Series 4
- Apple Watch Series 5
- Apple Watch Series 6
- Apple Watch Series 7
- Apple Watch Series 8
- Apple Watch Series 9
- Apple Watch Ultra
- Apple Watch Ultra 2
- Lenovo Tab M11
- Mobilebase DS60S
- Motorola Moto E7
- Motorola Moto G35 5G

- Motorola Moto G55 5G
- Motorola Moto G75 5G
- Realme C63
- Samsung SM-A266B Galaxy A26 5G
- Samsung SM-A366B Galaxy A36 5G
- Samsung SM-A566B Galaxy A56 5G
- Sony Xperia 10 VI

4. Versionshistorie

MDM Version	Release ID	Wichtige Hinweise ¹
5.39.0	2025-06-30X	
5.38.1	2025-03-25-rel	
5.38.0	2025-03-12-rel	
5.37.0	2024-10-31	MySQL 8.0.36 erforderlich
5.36.0	2024-07-31	MySQL Aktualisierung auf 8.0.36 möglich, letzte Version mit CentOS 7 Unterstützung
5.35.1	2024-06-18-rel	
5.35.0	2024-05-31X	
5.34.0	2024-02-29X	Firebase; Firewall
5.33.0	2023-11-30X	
5.32.2	2023-10-15-rel	VPP
5.32.1	2023-8-31-rel	MySQL 8
5.32.0	2023-07-31X	
5.31.0	2023-05-31X	
5.30.0	2023-01-31X	

1. Für vollständige Informationen lesen Sie bitte die gesamtem Versionshinweise