

datomo Essentials MDM

Versionshinweise 5.33

Diese Version führt viele neue Funktionen ein, die Ihre tägliche Verwaltung von mobilen Geräten im Unternehmen verbessern werden - sowohl für Android als auch Apple.

Darüber hinaus gibt es viele Verbesserungen der Benutzeroberfläche.

Übersicht

Neue Funktionen.....	2
Kampagnen-Ansatz.....	2
Verbesserungen am Launcher in der dedizierten Geräterichtlinie.....	2
Samsung Knox.....	2
Samsung KPE Premium Schlüssel für KSP.....	3
Android 14 Sicherheitsrichtlinien.....	3
Deaktivierung mobiler Daten auf Samsung Geräten.....	3
Hintergrundbild entfernen.....	4
iOS Agent 4.1.1 Version.....	4
macOS Agent 4.1.0 Version.....	4
Aktualisierungsinformationen in der Alarmansicht.....	5
BYOD / WPC-Richtlinien in der Management UI.....	5
Verbesserungen der Benutzeroberfläche.....	5
Neue / aktualisierte Gerätetypen.....	6
Fehlerbehebungen.....	7
Versionshistorie.....	9

Neue Funktionen

Kampagnen-Ansatz

Mit der Version 5.33 haben wir den Kampagnen-Ansatz eingeführt (jetzt in BETA).

Der Hauptzweck dieses Ansatzes besteht darin, einen einzigen Punkt zur Verfügung zu stellen, um den Status von Massenoperationen zu überprüfen.

In der ersten Phase werden OTA-Updates von Zebra unterstützt.

Der Administrator kann ganz einfach ein Firmware-Update auswählen, Geräte auswählen und den Status der Kampagnenausführung verfolgen.

Bei Problemen kann der Administrator zu den Gerätedetails gehen und den detaillierten Status überprüfen.

Kampagnen werden als eigenständige Registerkarte neben Geräten, Benutzern, Anwendungen, Konfigurationen und Richtlinien hinzugefügt.

In den kommenden Versionen von Essentials MDM werden wir Planungsoptionen einführen und neue Operationstypen hinzufügen wie:

Anwendungs-/Konfigurationsinstallation, Samsung E-FOTA-Updates.

Verbesserungen am Launcher in der dedizierten Geräterichtlinie

- Kleinere Abstände zwischen den Icons
- Anwendungsnamen werden in zwei Zeilen angezeigt
- es ist nicht mehr notwendig, ein separates Icon für die Anwendung hinzuzufügen, wenn sie z. B. von einem Intent, einem Widget oder als Anwendung zum Öffnen von Dateien oder Richtlinienkomponenten aufgerufen wird

Samsung Knox

Alle Samsung Knox Service Plugin-Module werden jetzt automatisch zur Liste der zulässigen Paketnamen in der Richtlinie für dedizierte Geräte hinzugefügt, wenn die Option Samsung KSP in der Richtlinie aktiviert ist.

Samsung KPE Premium Schlüssel für KSP

Essentials MDM Samsung KPE Premium Schlüssel für KSP ist jetzt in der Konfiguration für Android 13+ integriert. Bei älteren Android-Betriebssystemen muss der Premium-Schlüssel in der KSP-Konfiguration noch manuell hinzugefügt werden.

Mit dem eingebetteten Schlüssel stehen nun alle Premium-KSP-Funktionen zur Verfügung, ohne dass eine Eingabe erforderlich ist.

Android 14 Sicherheitsrichtlinien

- Standardanwendungen der Konfiguration verbieten

Verfügbar ab Android 14, in den Richtlinien: vollständig verwaltet, BYOD/WPC, COSU.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Standard-App-Einstellungen auf dem Gerät gesperrt.

- Ultra-Breitband(UWB) verbieten

Verfügbar ab Android 14, in den Richtlinien: Vollständig verwaltet, WPC, COSU (nicht verfügbar für BYOD-Geräte). Wenn diese Option verwendet wird, ist die Option Einstellungen -> Verbundene Geräte -> Verbindungseinstellungen -> Ultrabreitband (UWB) auf dem Gerät deaktiviert.

- 2G-Mobilfunk nicht zulassen

Verfügbar ab Android 14, in den Richtlinien: vollständig verwaltet, WPC, COSU (nicht verfügbar für BYOD-Geräte). Wenn diese Option eingestellt ist, wird die Option "2G zulassen" auf dem Gerät blockiert.

- Alle Tastenkombinationen (keyguard) deaktivieren

Verfügbar ab Android 14, nur in vollständig verwalteten Richtlinien.

Wenn diese Option aktiviert ist, sind Tastenkombinationen auf dem Gerät nicht sichtbar.

Deaktivierung mobiler Daten auf Samsung Geräten

Änderung der Einstellungen für verwaltete Netzwerke deaktivieren" in vollständig verwalteten und BYOD-/WPC-Richtlinien als Statusleistenoption erweitert

Die Option zum Blockieren der mobilen Netzwerkkonfiguration auf Samsung-Geräten in der Netzwerkrichtlinie kann nun auch die Option zum Deaktivieren mobiler Daten in der Statusleiste auf dem Gerät blockieren.

Hintergrundbild entfernen

Möglichkeit zum Entfernen des Hintergrundbildes auf Android-Geräten.

iOS Agent 4.1.1 Version

- Synchronisierung von Kontakten
- Die Einstellungen für die Synchronisierung von Kontakten aus der Richtlinie können nun auf iOS / iPadOS-Geräte angewendet werden.
- Unterstützung für den Zoom-Modus auf dem Gerät
- Unterstützung für den Querformat-Modus

macOS Agent 4.1.0 Version

- Unterstützung für macOS 14 Sonoma
- Unterstützung von Remote Access mit Bildschirm-, Maus- und Tastaturereignissen
Option verfügbar, wenn Remote Access in der Richtlinie aktiviert ist.
MacOS Remote Access ist derzeit für Geräte mit macOS 13 (Ventura) und höher verfügbar.

Die Funktion funktioniert für:

- Mac minis, die an einen 4K-Bildschirm angeschlossen sind,
- Macbooks über das integrierte Display

Remote Access unterstützt die Interaktion mit Tastatur und Maus, allerdings nur eingeschränkt:

- Derzeit werden bestimmte Tastaturtasten nicht unterstützt: Anführungszeichen, linker Schrägstrich/Pfeil (\ , |), die Pfeiltasten und der Ziffernblockbereich
- Langes Drücken der Modifikatortasten (ALT/Option) scheint nicht gut zu funktionieren.
- Maus-Doppelklicks werden derzeit nicht verarbeitet
- Das Ziehen mit der Maus (Fenster können nicht verschoben werden) funktioniert nicht.
Die Geste zum Anzeigen des Desktops funktioniert jedoch

- CMD (Winkey), da es vom Host-Betriebssystem erfasst wird

Aktualisierungsinformationen in der Alarmansicht

Wann immer das Gerät (Android / Apple) eine Änderung der Betriebssystemversion meldet, wird ein Protokolleintrag und eine Warnmeldung über die Änderung erstellt.

BYOD / WPC-Richtlinien in der Management UI

Volle Unterstützung für die BYOD / WPC Richtlinien in der Management UI mit:

- Verwaltung der Richtlinienliste
- Erstellen einer neuen Richtlinie
- Definition von Sicherheitsoptionen für Geräte
- Definition von Sicherheitsoptionen für Arbeitsprofile
- Zuweisung von Benutzer-/Gerätegruppen
- Zuweisung von Anwendungen und Konfigurationen
- Aktivierte Anwendungen und Widgets
- Einstellungen für den Nutzungsmonitor
- Backup-Einstellungen
- Agent-Einstellungen
- kontinuierliche Parameterberichte und Warnmeldungen

Verbesserungen der Benutzeroberfläche

- Die Benennung der COSU-Richtlinien wurde auf die Richtlinien für dedizierte Geräte (dedicated device policies) geändert
- Liste der Paketnamen mit Auto vervollständigungsoption für "Anwendungsrichtlinie des Geräteeigentümers" und "Anwendungsrichtlinie auf WPC-Gerät".
- Attribute "Build-Nummer" und "Zebra MXMF-Version" zu den Spaltenanpassungen und Filtern in der Geräteliste hinzugefügt

- Möglichkeit, zugewiesene Benutzer- und Gerätegruppen in Richtlinien für dedizierte Geräte und BYOD/WPC zu sortieren
- Suche in den Unterregisterkarten der Richtliniendetails
- Anzeige von Fehlern, die das Speichern der Richtlinie verhindern, und Möglichkeit zur Weiterleitung zu der Ansicht, in der der Fehler auftritt
- Verbesserungen für den Samsung KME-Filter, der die korrekte Anzahl der verwalteten und importierten Geräte anzeigt
- Aufgrund von Android-Einschränkungen zeigt der Nutzungsmonitor jetzt keine SMS / MMS auf BYOD-Geräten an.
- Unterstützung für mehrere Attributwerte in intelligenten Gruppen
Option verfügbar, wenn eine intelligente Gruppe hinzugefügt und Bedingungen ausgewählt werden. Es besteht nun die Möglichkeit, mehrere Attributwerte auszuwählen (z.B. mehrere Firmenattribute im Abschnitt Benutzerbedingungen)
- Skripte zur Sicherung/Wiederherstellung von Servern mit dem Komprimierungsalgorithmus zstd anstelle von bzip2

Neue / aktualisierte Gerätetypen

- macOS 14.2 Plattform-Unterstützung
- Unterstützung für die Plattformen iOS, iPadOS, tvOS 17.2
- Apple iMac Pro
- Apple iPhone 15
- Apple iPhone 15 Plus
- Apple iPhone 15 Pro
- Apple iPhone 15 Pro Max
- Apple MacBook Pro 13-inch
- Google Pixel 6
- Google Pixel 6a
- Google Pixel 7
- Google Pixel 7 Pro
- Huawei Y6s
- Kammunica 800
- Motorola Edge 30 Neo

- Motorola Moto E22
- Motorola Moto G23
- Motorola ThinkPhone
- Oppo A57s
- Oppo A96
- Oppo Reno 7 Lite 5G
- Realme 10
- Realme 8
- Realme 9 Pro
- Realme C35
- Realme C55
- Samsung SM-S911 Galaxy S23
- Samsung SM-X700 Galaxy Tab S8
- Xiaomi Mi 11 Lite 5G
- Xiaomi Mi 9T
- Zebra TC22
- Zebra TC27
- Zebra TC53
- Zebra TC58

Fehlerbehebungen

- Die Konfiguration von "Hintergrundbild auf dem Gerätebildschirm festlegen" schlägt bei der COSU-Anmeldung fehl
- Problem mit der OTA-Richtlinie auf dem Samsung Tab 7 Gerät. Das Freigeben des Zugriffs auf OTA-Updates funktioniert nicht, wenn es zuvor blockiert war
- Die erste Geräteüberwachungssitzung auf Samsung-Geräten, die im BYOD/WPC- und COBO-Modus angemeldet sind, bleibt beim Status "App gestartet" hängen
- Apple-Apps ohne den uo-Parameter im Link lassen sich nicht installieren und es erscheint die Meldung Ungültiger Parameter

- Wenn Sie ein Firmware-Update unter iOS auswählen und eine spätere Ausführung festlegen, wird der Download sofort ausgeführt
- Android Base Agent stürzt auf Samsung-Tablets beim Drehen des Bildschirms von der vertikalen in die horizontale Position ab
- Über Samsung KME angemeldete Geräte werden nicht der Gerätegruppe zugewiesen und das Gerät erhält die Standardrichtlinie
- Bei der Anmeldung des Geräts über KME mit Benutzeranmeldeinformationen auf dem Anmeldebildschirm (Anmeldefenster) hat der Benutzer die Möglichkeit, die Option "Zurück" auszuwählen, wodurch der Anmeldevorgang abgebrochen und das Telefon in den privaten Modus versetzt wird.
- Android Base Agent löscht alte Hintergrundbilder nicht und bei jeder Aktualisierung der Richtlinie wird eine neue .jpg-Datei erstellt
- SMS/MMS werden immer noch in den Nutzungsdaten von WPC/BYOD-Geräten mit einem Android-Betriebssystem kleiner als 12.0 angezeigt.
- Die erneute Registrierung des Geräts nach dem Wiederherstellungsmodus funktioniert nicht im COBO-Modus.
- Die Sequenz in der Alarmdatenbank ist beendet und es werden keine Alarme erstellt
- Sicherheitseinschränkungen werden bei dedizierten Geräten nicht aktualisiert
- UI Problem mit der Anzeige von Gerätedetail-Registerkarten, wenn die Berechtigung zum Anzeigen der Gerätedetails festgelegt ist
- UI Verwaltete Konfiguration der Anwendung - Standardwerte für Konfigurationsparameter werden beim Öffnen und Speichern der Konfiguration nicht gesetzt
- UI Standorte - Filter nach "Datumsbereich" funktioniert nicht korrekt im Modal "Daten exportieren" im UI für Geräte > Registerkarte Standorte > Modal "Daten exportieren" und Gerätedetails > Registerkarte Standorte>Modal "Daten exportieren"
- UI Das Filtern von Standorten nach einem bestimmten Zeitraum funktioniert nicht
- UI Standortfilterung nach "Beschreibung" funktioniert nicht korrekt
- UI Die Schaltfläche "Gespeicherte Suchen anzeigen" öffnet kein Suchmenü
- UI Fehlende Registerkarte "Software-Update" auf der Seite mit den Gerätedetails
- UI Nachdem dem Benutzer eine Rolle zur Anzeige der Detailansicht zugewiesen wurde, wird eine Meldung über fehlende Berechtigungen angezeigt
- UI „Richtlinieneinstellungen ändern“: Zulassen, dass nicht verwaltete Apps von verwalteten Kontaktkonten lesen - es fehlt 'BYOD/WPC' in den Zusatzinformationen für den Schritt „Richtlinien auswählen“.
- UI Schaltfläche "Richtlinie aktualisieren" funktioniert nicht

- UI Gerätetestatus-Ansicht für WPC/BYOD-Geräte kann nicht angezeigt werden
- UI Der Abschnitt "Aktionen" in den Samsung KME-Einstellungen zeigt keine weiteren Aktionen an
- UI Die Validierung des Feldes „Policy name“ funktioniert nicht für Dedicated device policy und BYOD/WPC policies in der neuen UI
- UI Fehler beim Laden der Liste der Richtlinien für dedizierte Geräte im Modal Einstellungen ändern > Liste der zulässigen Anwendungen für den Launcher für dedizierte Geräte: Anhängen / Entfernen / Aufheben
- UI Gerätedetails - Die Registerkarte „Standort“ ist in den Gerätedetails sichtbar, obwohl „Standordienste aktivieren“ während der Registrierung in der Richtlinie deaktiviert war
- UI Einstellungen ändern > Parameterbericht/Parameterliste - Es gibt keine Möglichkeit, Parameter und "Aktionstyp für Listenelemente" hinzuzufügen
- UI Peak begin / Peak end - wenn die Zeit auf eine halbe Stunde eingestellt ist, wird die Zeit in der UI > Policy details falsch angezeigt
- UI Nach dem Anklicken des Benutzerprofils bleibt die Seite beim Laden hängen
- UI Eingabetasten werden im Modal für die Anwendungskonfiguration nicht unterstützt
- UI Policies > Policy details > Policy components - Nur kompatible Konfigurationen mit Device Mode sollten in der Konfigurationsliste verfügbar sein

Versionshistorie

MDM 5.33 = Update 2023-11-30X

MDM 5.32.2 = Update 2023-10-15-rel

MDM 5.32.1 = Update 2023-8-31-rel

MDM 5.32.0 = Update 2023-07-31X