

Relution
SUMMIT 2020

MWAY

Relution Neuheiten
Android Enterprise

Jonas Kaufmann

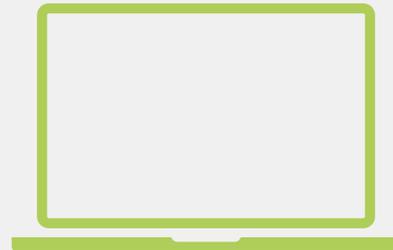
PLATTFORMUNABHÄNGIG

Relution
SUMMIT 2020

Mobile Geräte mit unterschiedlichen Betriebssystemen
einschreiben, verwalten und konfigurieren



iOS & Android



macOS



tvOS

Relution
SUMMIT 2020

ANDROID ENTERPRISE

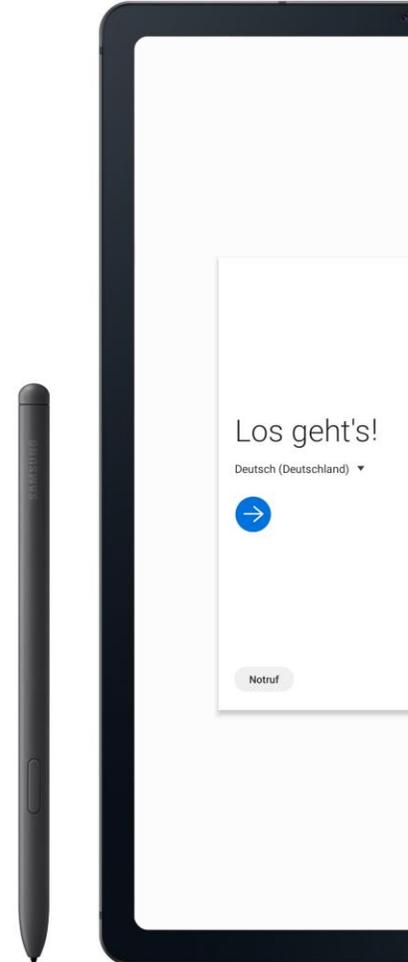
Powered by
android

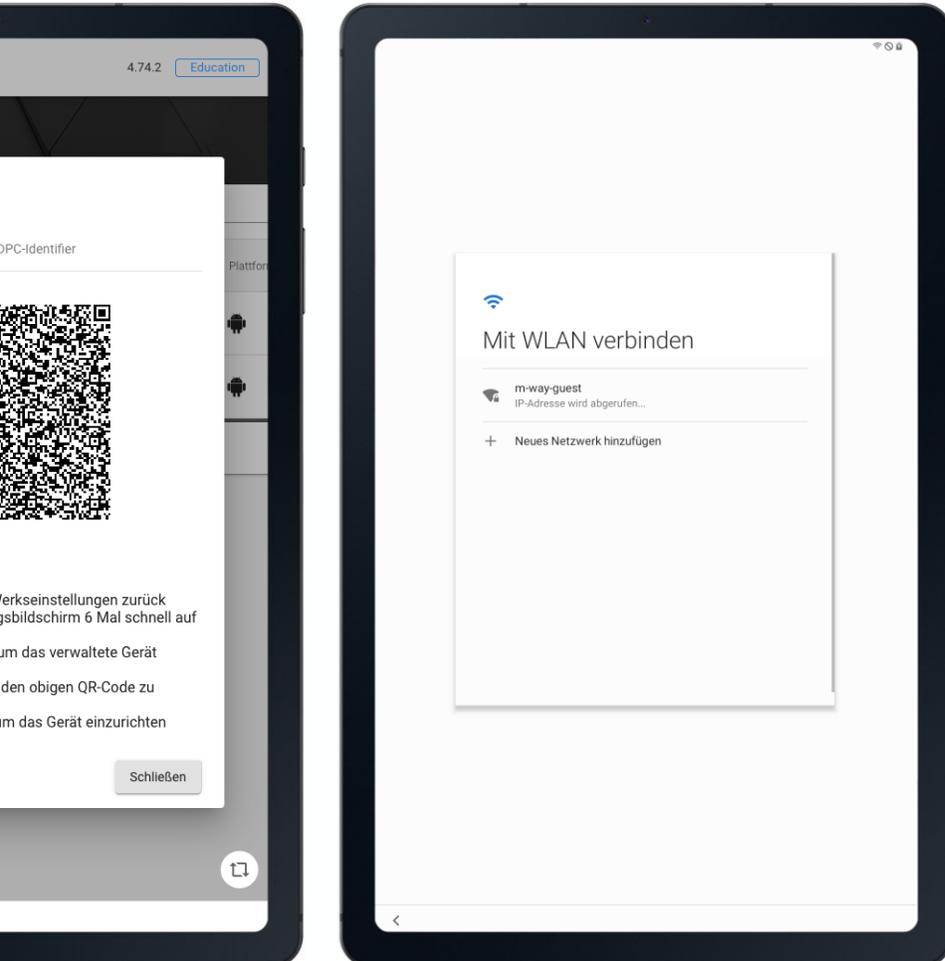
Möglichkeiten

- Herstellerübergreifende Verwaltung von Geräten als Device Owner auch ohne MDM-Agent (App)
- Zugriff auf verwaltete Apps aus dem Managed Play Store

Anwendungsszenarien

- Arbeitsprofil (Work Profile) - BYOD*
- Verwaltung mit privater Nutzung - COPE*
- Vollständige Verwaltung (Fully Managed) - COBO*





Voraussetzung

- Verknüpfung der Relution Organisation mit einem Android Enterprise Account
- Einschreibungscode für jedes Gerät

Standard Initialisierung

- Durch sechsmaliges Klicken zu Android Enterprise Scanner wechseln
- Einschreibungscode einscannen
- Internetverbindung herstellen

Kopplung

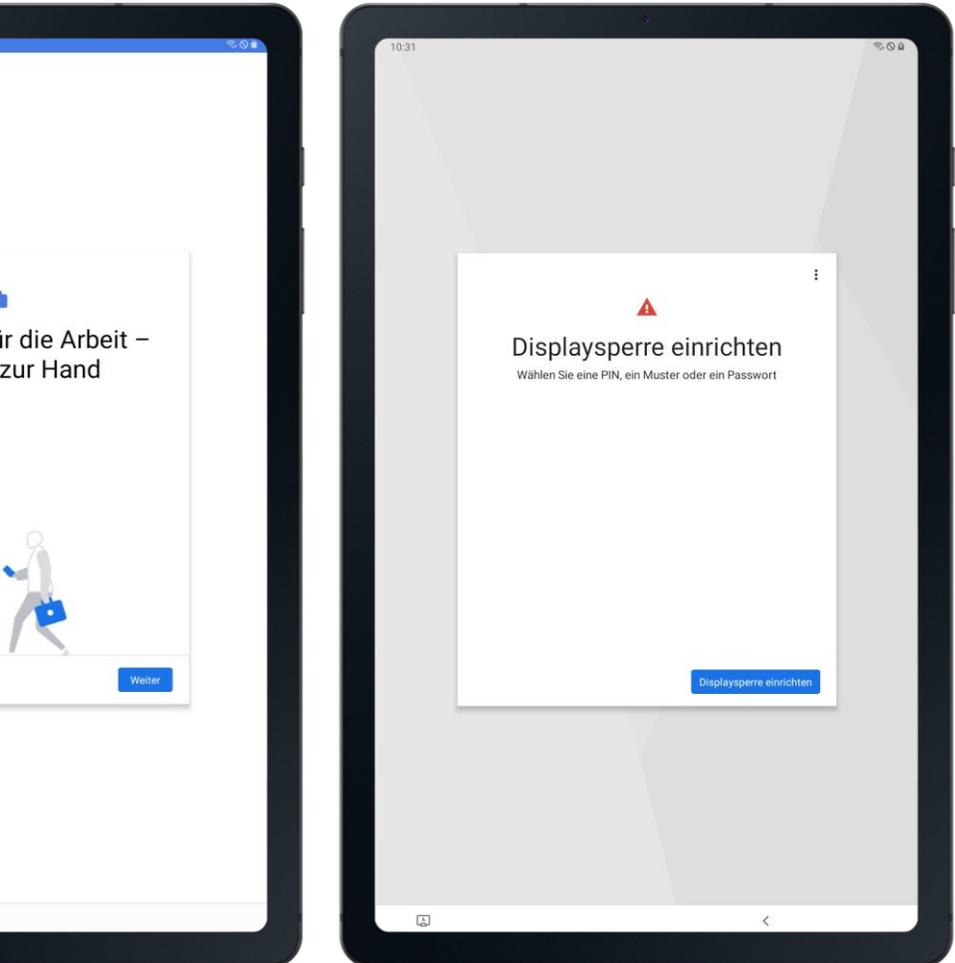
- Android Enterprise Geräte werden zentral bei Google registriert und erhalten eine technische Geräte ID
- Nach Registrierung bei Google wird das Gerät im Inventar in Relution eingetragen

Verwaltung

- Geräte können über Richtlinien in Relution konfiguriert werden



EINRICHTUNG ABSCHLIESSEN



Apps

- Kostenfreie Apps können zentral aus dem Managed Play Store auf den Geräten bereitgestellt werden

Sicherheit

- Google empfiehlt zum Schutz der Geräte eine Displaysperre einzurichten

VORTEILE

Relution
SUMMIT 2020

Mit Android Enterprise lassen sich Geräte zentral verwalten
#STANDARDISIERUNG #KONTROLLE #ZUVERLÄSSIGKEIT



Geräteabsicherung

Stellt den konformen Einsatz der Geräte sicher



Gerätevielfalt

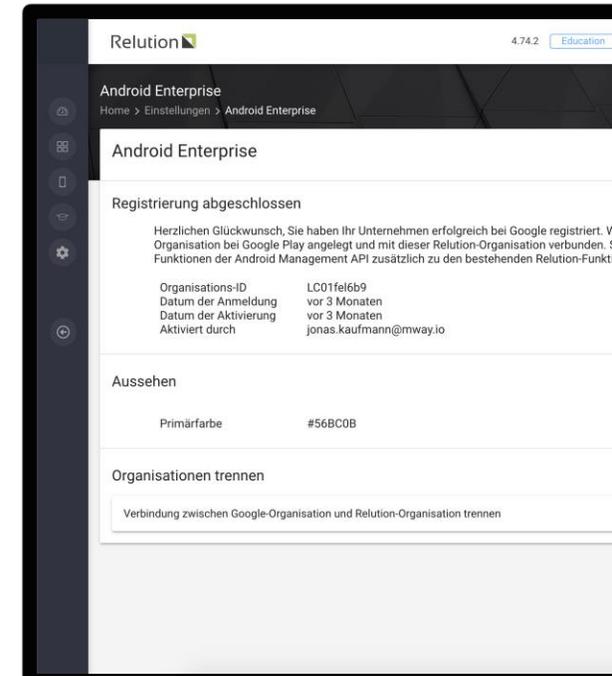
Ermöglicht den Einsatz von unterschiedlichen Endgeräten

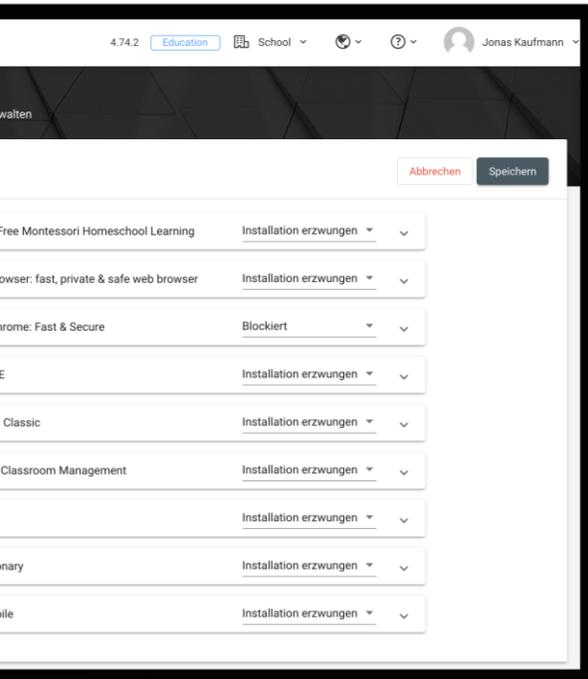
Anforderungen

- Android Version 6.0+ auf dem zu verwaltenden Gerät
- Ein Google Account, der noch nicht mit einem anderen MDM System verknüpft ist

Voraussetzung

- Verknüpfung der Relution Organisation mit einem Android Enterprise Account





Bereitstellung von Apps

- Apps werden über eine iFrame Integration direkt aus dem Managed Play Store einer Richtlinie hinzugefügt
- Die Installation kann zentral erzwungen werden

Erweiterte Möglichkeiten

- Die Standard Android Berechtigungen (bspw. Zugriff auf Kamera) können zentral pro App definiert werden
- Über verwaltete Konfigurationen lassen sich ausgewählte Apps komfortabel konfigurieren

Relution
SUMMIT 2020



SAMSUNG KNOX

Möglichkeiten

- Es kann sichergestellt werden, dass ein Gerät zwingend im MDM eingeschrieben wird
- Einschreibung als Device Owner kann erzwungen werden, um die Geräte ideal zu verwalten
- Ab Android 10 können Geräte mittels QR-Code direkt mit einer WLAN Konfiguration eingerichtet werden

Voraussetzungen

- Geräte sollten idealerweise* bereits vom Händler im KME ergänzt werden

* Geräte können nachträglich in KME aufgenommen werden

NEUES PROFIL ERSTELLEN

Details des Android Enterprise-Profiles

Definieren Sie Ihre Profildetails. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem MDM.

ANDROID ENTERPRISE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Profilname *
Android Enterprise Device Owner

Beschreibung
MDM Profil für Fully Managed Devices

MDM-INFORMATIONEN

Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres MDM-APKs finden Sie im [Benutzerhandbuch für die KME-Profilkonfiguration](#).

Device Owner-Registrierung erzwingen **?**
 MDM die Registrierung als ein Device Owner oder Profile Owner auswählen lassen **?**

Ihr MDM auswählen *****
Other

MDM-Agent-APK *
<https://play.google.com/managedownload/ManagingApp?identifier=setup>

Dieses MDM-APK wird lokal auf einem Intranet-Server gehostet **?**

MDM-Server-URI
https://

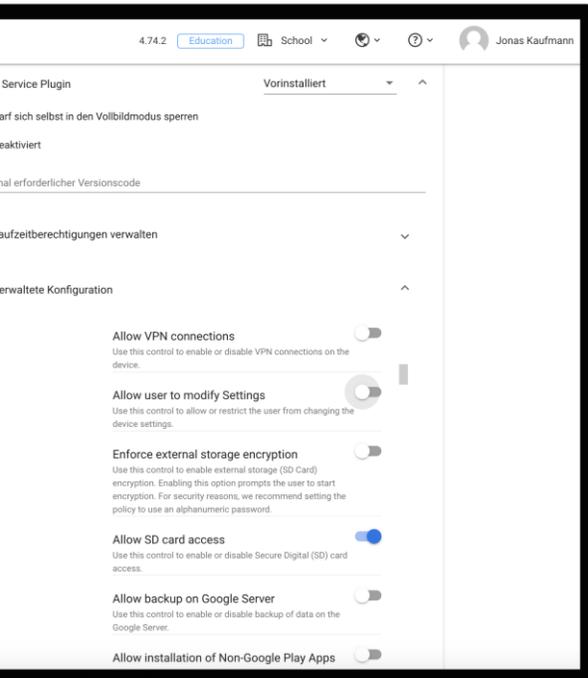
FERTIGSTELLEN

Möglichkeiten

- Einstellungen vollständig sperren
- Apps auf Blacklist setzen
- Globalen Proxy setzen – z.B. als Jugendschutzfilter
- Backup in der Google Cloud verhindern

Einschränkungen

- Die Konfiguration erfolgt über eine englische Managed App Configuration
- Die UI kann von Relution nicht beeinflusst werden und ist sehr technisch



VORTEILE

Relution
SUMMIT 2020

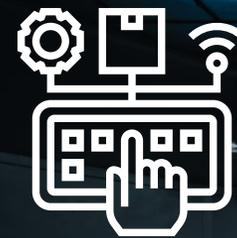
Samsung Knox ermöglicht eine ergänzende Konfiguration

#ABSICHERUNG #EXPERTENEINSTELLUNGEN #KONTROLLE



Zeitersparnis

durch einen vorkonfigurierten
Einschreibeprozess



Kontrolle

durch erweiterte
Konfigurationsmöglichkeiten



android
enterprise
recommended

DEMO ANDROID ENTERPRISE

09:00

Mon, Jan 7 20°C



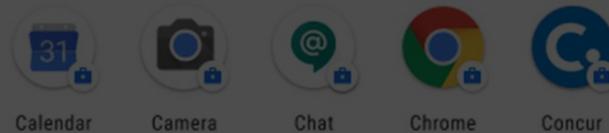
11:00



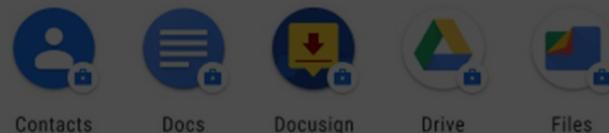
Concur Chrome Gmail Photos Lyft

Personal

Work



Calendar Camera Chat Chrome Concur



Contacts Docs Docusign Drive Files

Relation
SUMMIT 2020

MWAY

DANK RELATION BLEIBT DIE
IT AN SCHULEN UND UNTERNEHMEN BUNT UND VIELFÄLTIG

RECHTLICHE HINWEISE

BILDNACHWEISE 1/2

- Icon Smartphone © xnimrodX
https://www.flaticon.com/free-icon/smartphone_2467862
- Icon Tablet © Freepik
https://www.flaticon.com/free-icon/ipad_65846
- Icon MacBook © Freepik
https://www.flaticon.com/de/kostenloses-icon/notebook_65732
- Icon Apple TV © Freepik
https://www.flaticon.com/de/kostenloses-icon/apple-tv_831381
- Icon Schloss © Freepik
https://www.flaticon.com/free-icon/shield_508281
- Icon Geräte © ultimatearm
https://www.flaticon.com/free-icon/electronic-device_2422231
- Icon Uhr © Freepik
https://www.flaticon.com/free-icon/speed_2825592
- Icon Kontrolle © Eucalyp
https://www.flaticon.com/free-icon/control_2942735
- Android Smartphone © Daniel Romero
<https://unsplash.com/photos/Z9fW8Nn7D24>
- Kette mit Schloss © kili wei
<https://unsplash.com/photos/6OJbH32c4WM>

BILDNACHWEISE 2/2

- Relution @ M-Way Solutions GmbH
<https://live.relution.io/>
- Android Smartphones © Daniel Romero
https://unsplash.com/photos/bR_r3fJu-vk
- Uhr © Saffu
<https://unsplash.com/photos/E4kKGI4oGaU>
- Kontrollzentrum © Patryk Grądyś
<https://unsplash.com/photos/4pPzKfd6BEg>
- Samsung Knox © Samsung
<https://s15543.pcdn.co/wp-content/uploads/2020/09/knox-layers-on-black-s20.jpg>
- Samsung S6 Lite © Samsung
<https://images.samsung.com/is/image/samsung/de-galaxy-tab-s6-lite-p610-sm-p610nzaadbt-gray-Gray-241062508>
- Apple Thunderbolt Display © Facebook Inc.
<https://facebook.design/devices>
- Android Enterprise Device © Alphabet Inc.
https://lh3.googleusercontent.com/r8DBkjinXS_wjTca2denchPIZE-NrQ2nQydndP8x88Bfswyo8uSNGN4smqnD8W0pTSf-3Rz1Ekyq-XXcFxHQ2P8Cfm_iqV9SKpRrK=w1536-e365-v1
- Nokia Device © Alphabet Inc.
https://www.android.com/intl/de_de/enterprise/devices/
- Stifte © Jess Bailey
<https://unsplash.com/photos/l3N9Q27zULw>