

Kom igång med Managed Google Play

Detta dokument beskriver kortfattat hur man kommer igång med att börja använda Managed Google Play (MGP) i DuoSTATION MDM.

Skapa koppling mellan MDM och MGP

1. Skapa ett Google-konto som heter nåt lämpligt via denna länk:
<https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp>
2. Starta MDM
3. Gå in i 'Settings'
4. Välj 'Google EMM integration'
5. Klicka på 'Add enterprise...'
6. Klicka på Yes. En ny flik öppnas i webb-läsaren.
7. Skapa kopplingen till MGP genom att använda nyligen skapat Google-konto och följa instruktionerna på skärmen.
8. När det är klart visas denna information:



Google Play EMM enrollment

Enrollment successful!

Enterprise account created for [redacted] by using email account [redacted]

9. Stäng fliken så att du kommer tillbaka till MDM.
10. Klicka på 'Refresh data' för att uppdatera listan över 'enterprises'.
11. Markera nyskapad 'enterprise'.
12. Klicka på 'Edit enterprise ...'.

13. Ändra inställningar så att det passar er:

Google enterprise details

Enterprise information

Enterprise name ProgramDuon AB

Display name ProgramDuon AB

Enterprise id [blurred]

Enterprise type EMM integrated

Primary domain -

Settings

Allow using apps for this enterprise in this group (and subgroups):

All / Demo

- All
 - Google Product Review -
 - new devices -
 - ▶ Demo
 - Education
 - ▶ Family

Default product set Show approved produc... Select store layout page My Work App

Use as default enterprise

Save Cancel

- 'Display name' är det namn som visas i systemet i övrigt.
- 'Enterprise id' är den text som ska läggas in i KME för att automatiskt knyta enrollande enheter till denna enterprise. Kopiera detta värde och lägg i ett textdokument eller liknande.
- Välj var i systemet som denna 'enterprise' får användas.
- Ställ in vilka appar som ska visas i användarnas Google Play som default.
- Låt 'Select store layout page' vara 'My Work App'.
- Om ni bara ska använda en enterprise i ert system, kan man kryssa i 'Use as default enterprise'.

14. Klicka på 'Save'.

Konfigurera Samsung Knox Mobile Enrollment (KME)

1. Starta KME-portalen.
2. Öppna den MDM-profil som ni använder.
3. Kryssa för 'Enable as Device Owner' (om det inte redan är gjort) och välj 'DuoSTATION':
4. Lägg till 'enterpriseld' i 'Custom JSON data'. Värdet är det enterprise id som du sparade undan i momentet *Skapa koppling mellan MDM och MGP* (steg 13). 'enterpriseld' finns även i MDM under Settings>Google EMM integration>(välj enterprise)>Edit enterprise. När det är

inlagt ska det se ut ungefär så här:

MDM Agent APK *

https://[redacted]/deployment/android/com.duostation.mdm/mdm.apk *

Enable this app as a Google Device Owner

1. Make sure that the MDM supports Google Device Owner provisioning.
2. This feature is only available for devices with Knox 2.8 or above.

Supported MDM *

DuoSTATION

Leave all system apps enabled

ADD MDM APPLICATIONS

Skip Setup Wizard

Allow end user to cancel enrollment

Custom JSON Data (as defined by MDM)

```
{"customerid": "[redacted]", "autoEnroll": 1, "enterpriseld": "[redacted]"}
```

63 / 2000

Privacy Policy, EULAs and Terms of Service

Add any End User License Agreements, Terms of Service, or other user agreements that users must acknowledge before using the device. The [Samsung Knox Privacy Policy](#) is always shown.

ADD LEGAL AGREEMENTS

Associate a Knox license with this profile

5. När en ny eller fabriksåterställd enhet enrollar via KME kommer MDM automatiskt att aktivera 'device owner' och skapa ett MGP-konto på enheten som ni kan använda för att skicka ut appar med.

Enrollment av Samsung-enheter via KME

När Samsung-enheter enrollar via KME och 'Enable as Device Owner' är aktiverat i MDM-profilen, kommer MDM-appen att skapa ett Play-konto på enheten för den 'enterprise' som matchar det 'enterpriseld' som är angivet i profilen. Men bara om den enrollande användaren får använda denna 'enterprise'.

Om det inte finns ett 'enterpriseld' angivet i MDM-profilen, kommer appen att lista de 'enterprise' som enrollande användare får använda. Om det finns endast 1 tillåten enterprise, kommer denna användas. Annars används den enterprise som är markerad som 'default'. Om den enrollande användaren får använda 'default' enterprise.

Om appen inte hittar någon matchande 'enterprise', skapas inte något Play-konto. Det går att skapa i efterhand genom att markera enheten i vyn 'Devices' och välja 'Actions>Google Play>Assign enterprise for selected devices ...'.

Enrollment övriga enheter

Alla Android-enheter med version 7 eller senare kan enrolla så att 'device owner' blir aktiverat och att ett MGP-konto skapas. Det går att göra när enheten är ny eller efter en fabriksåterställning.

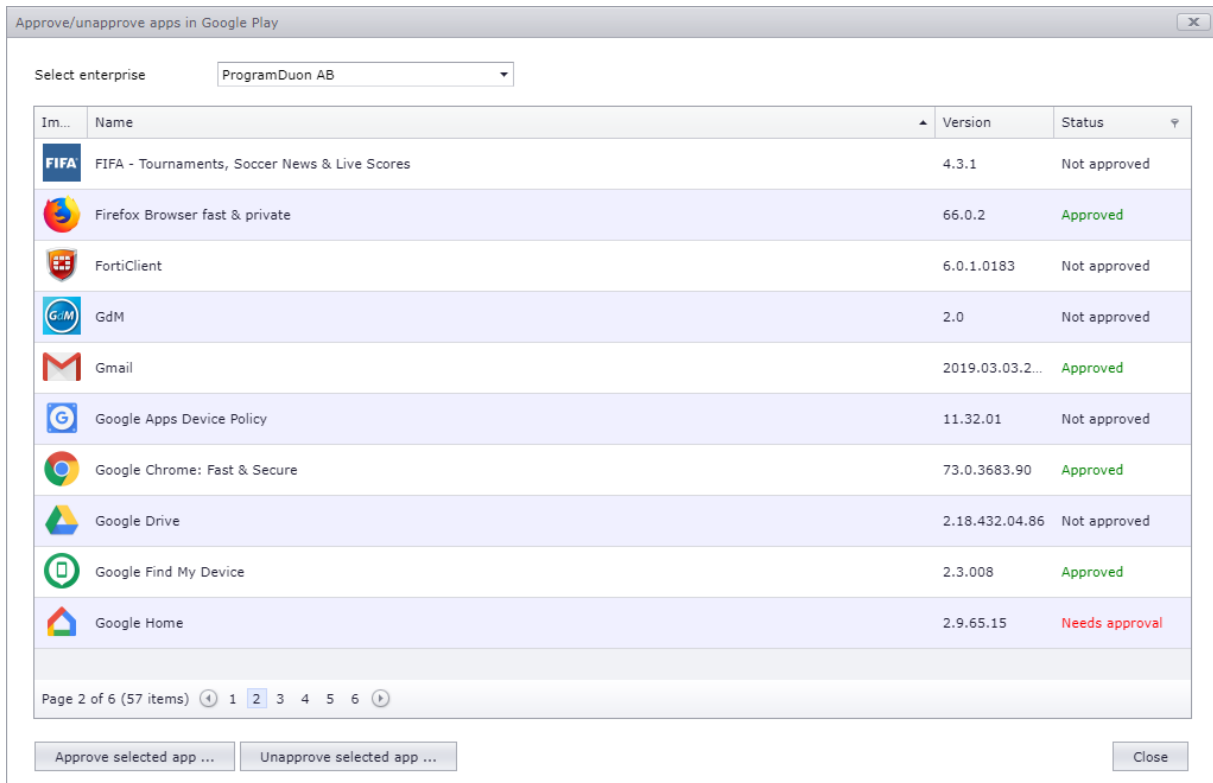
Vid uppstart frågar enheten först efter språk, därefter att koppla upp enheten mot internet och sedan ska man ange ett Google-konto. I det läget ska man mata in:

afw#duostation











Genom att göra det, laddar enheten hem MDM-appen från Google Play och startar sedan appen. Följ därefter instruktionerna på skärmen.

Godkänna appar

Innan appar kan deployas via MGP, måste de appar som ska skickas ut bli godkända. Det går att göra i vyn 'Apps' via 'Actions>Google Play>Approve/unapprove apps ...'.



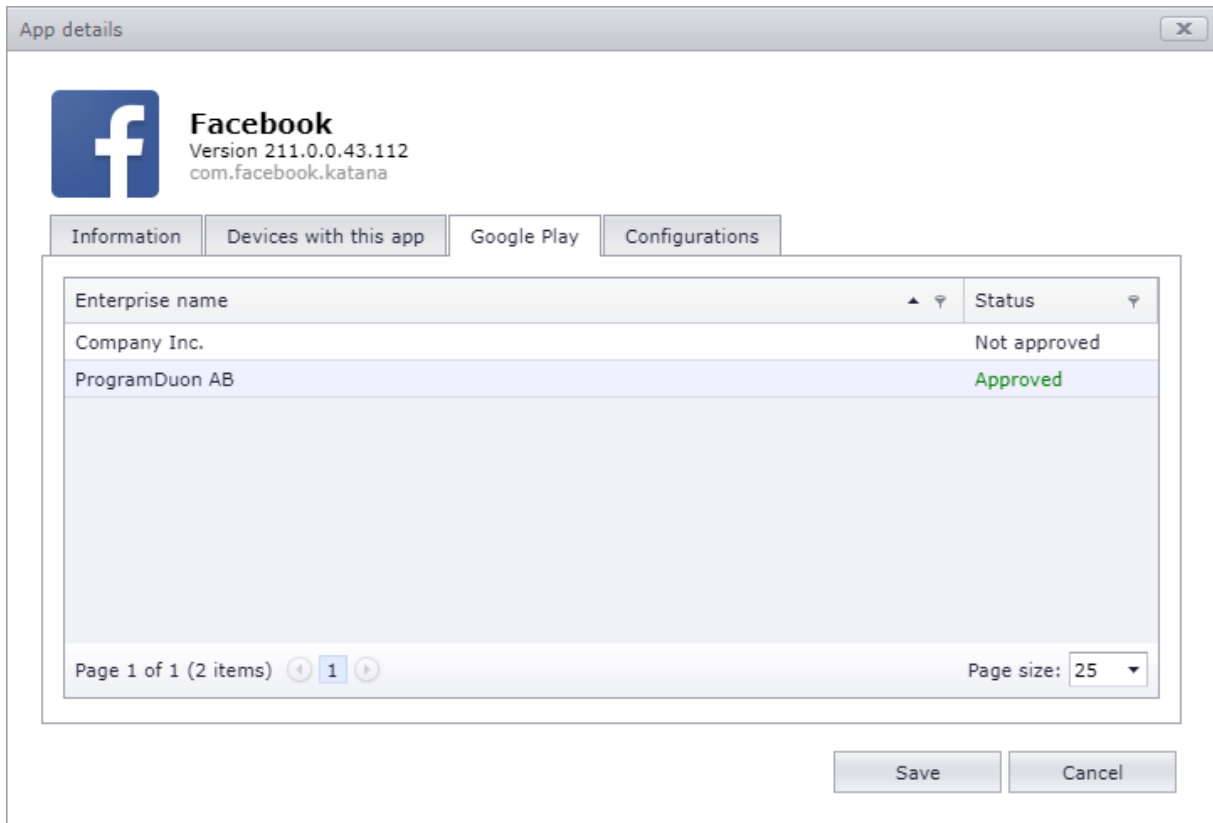
The screenshot shows a window titled "Approve/unapprove apps in Google Play" with a dropdown menu for "Select enterprise" set to "ProgramDuon AB". Below is a table listing various applications with their icons, names, versions, and approval statuses.

Im...	Name	Version	Status
	FIFA - Tournaments, Soccer News & Live Scores	4.3.1	Not approved
	Firefox Browser fast & private	66.0.2	Approved
	FortiClient	6.0.1.0183	Not approved
	GdM	2.0	Not approved
	Gmail	2019.03.03.2...	Approved
	Google Apps Device Policy	11.32.01	Not approved
	Google Chrome: Fast & Secure	73.0.3683.90	Approved
	Google Drive	2.18.432.04.86	Not approved
	Google Find My Device	2.3.008	Approved
	Google Home	2.9.65.15	Needs approval

Page 2 of 6 (57 items) 1 2 3 4 5 6

Approve selected app ... Unapprove selected app ... Close

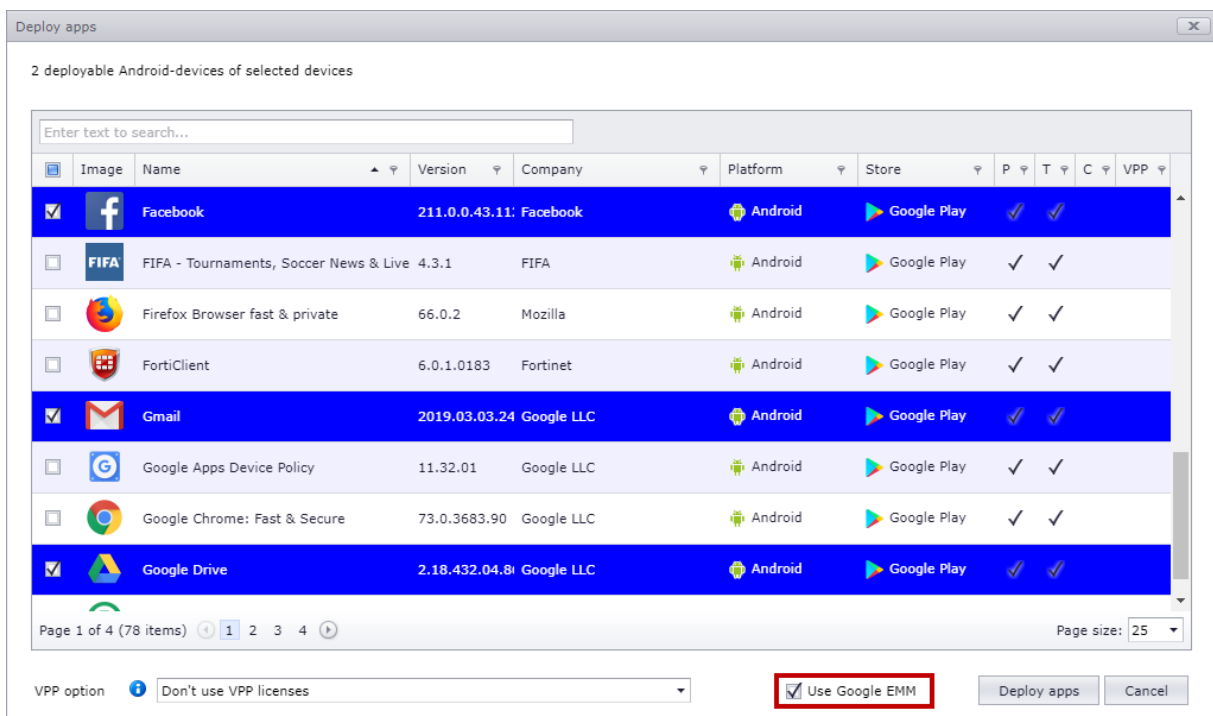
Man kan också göra det i vyn 'Apps' via 'Action>App details ...', klicka in i fliken 'Google Play'



Dubbeltklicka på den enterprise som appen ska godkännas för.

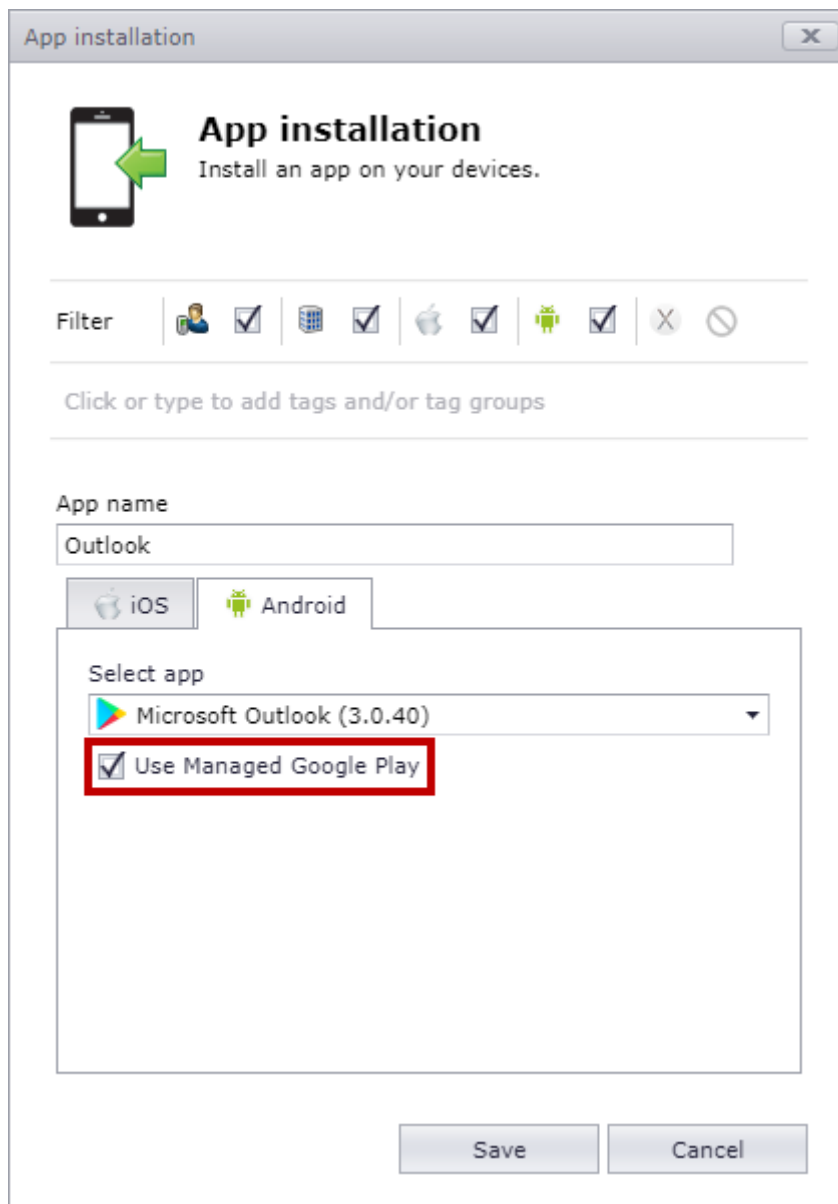
Skicka ut appar

Som vanligt kan man skicka ut appar i vyn 'Devices' med 'Actions>Deploy apps ...'. Då måste kryssrutan 'Use Google EMM' vara ikryssad om MGP ska användas. Annars skickas appen ut som innan.



Sätta upp regel att appar ska installeras

En ny kryssruta finns i dialogrutan för hur appar ska skickas ut till enheterna. I fliken för Android ska man kryssa i 'Use Google EMM' om MGP ska användas för att skicka ut appen.

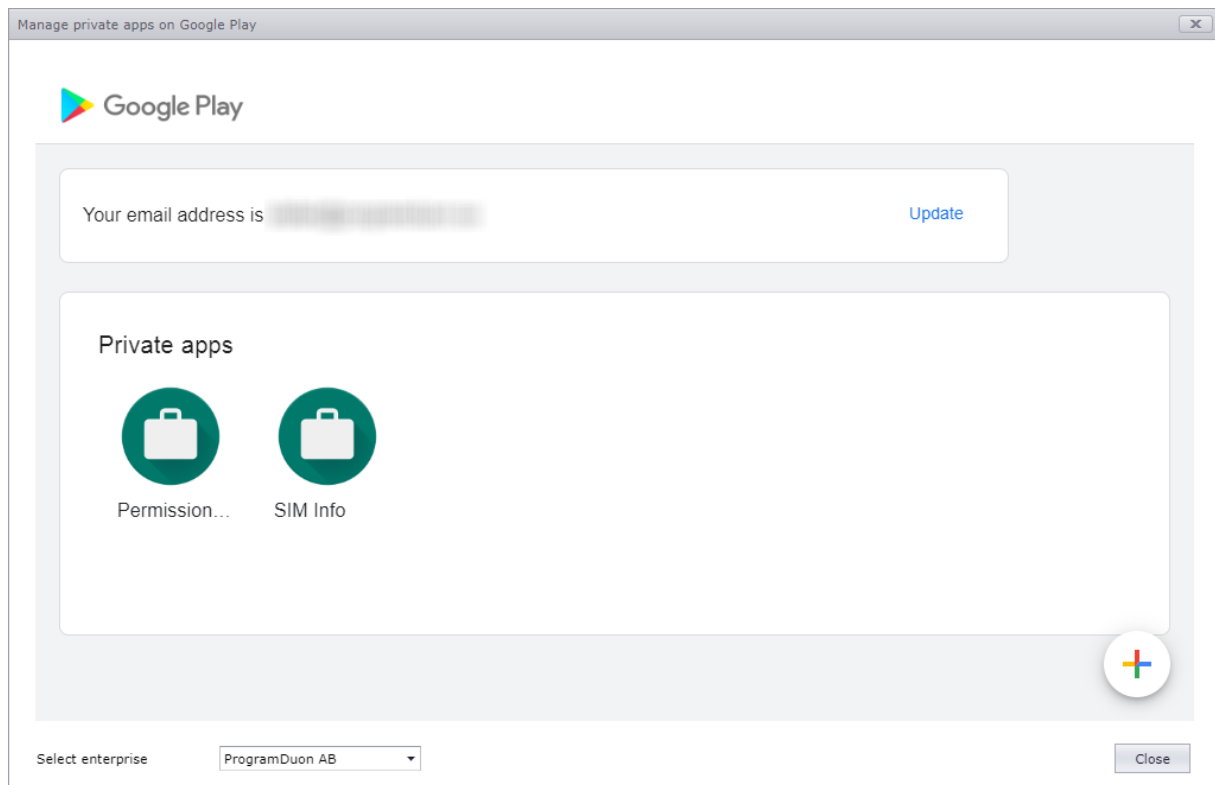


The screenshot shows a dialog box titled "App installation" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "App installation" with the subtitle "Install an app on your devices." Below this is a "Filter" section with icons for user, calendar, Apple, Android, and a search icon. A text prompt says "Click or type to add tags and/or tag groups". The "App name" field contains "Outlook". There are two tabs: "iOS" and "Android", with "Android" selected. A "Select app" dropdown menu shows "Microsoft Outlook (3.0.40)". Below the dropdown, the checkbox "Use Managed Google Play" is checked and highlighted with a red rectangular box. At the bottom, there are "Save" and "Cancel" buttons.

Skicka ut privata appar via MGP

Det går att skicka ut privata appar via MGP. Alltså appar som inte finns på Play.

Publicera privata appar genom att gå in i vyn 'Apps' och välj 'Actions>Google Play>Manage private apps ...'. Välj aktuell enterprise och följ instruktionerna på skärmen.

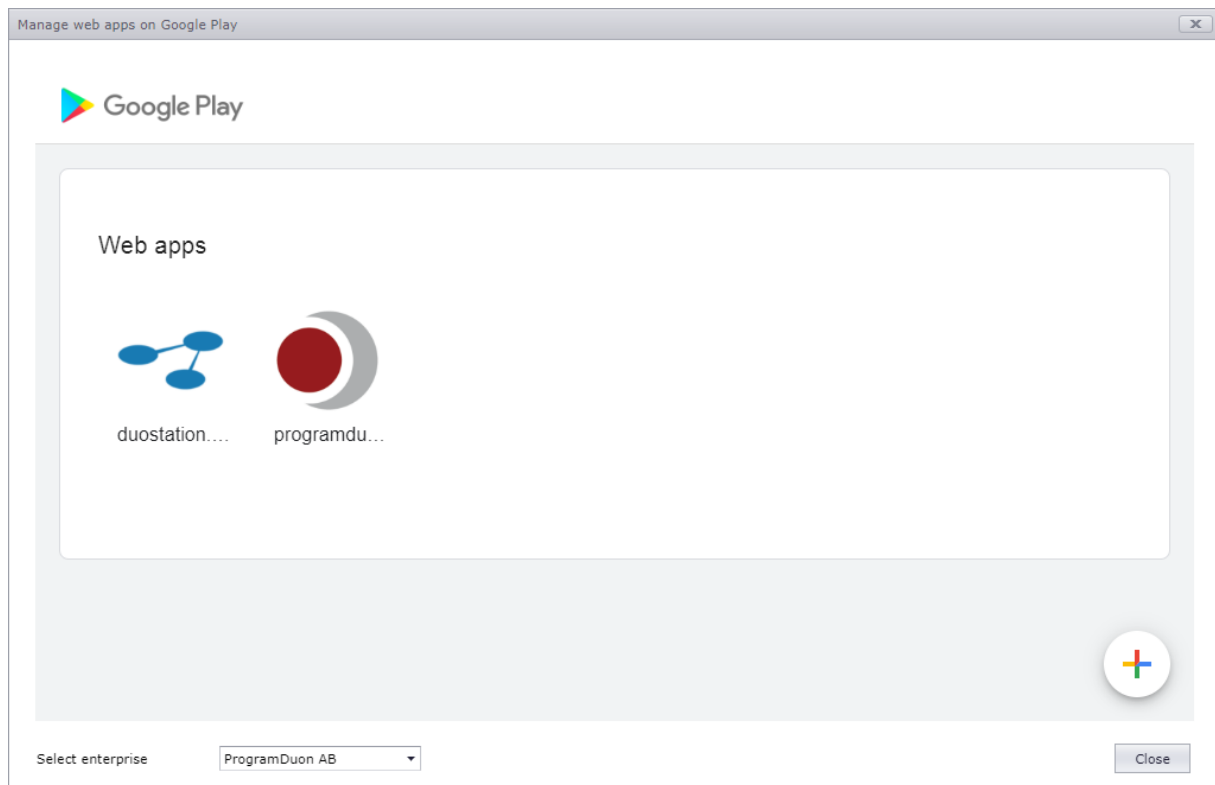


När allt är sparat välj 'Actions>Google Play>Import/update app information' och den privata appen kommer med i app-listan och kan skickas ut som en vanlig app.

[Skicka ut genvägar via MGP](#)

Det går att skapa genvägar via MGP. Den funktionen blev ju sämre när Android 8 släpptes.

Skapa en genväg genom att gå in i vyn 'Apps' och välj 'Actions>Google Play>Manage web apps ...'. Välj aktuell enterprise och följ instruktionerna på skärmen.



När allt är sparat välj 'Actions>Google Play>Import/update app information' och web-appen kommer med i app-listan och kan skickas ut som en vanlig app.

Skicka inställningar till appar

Tidigare gick det att skicka inställningar till en app, men man var tvungen att mata in dem som XML-data. Om man integrerar MDM med MGP, så finns det möjlighet för MDM att fråga vilka inställningar som finns för respektive app. Det ger oss möjlighet att visa ett formulär och förenkla inmatningen av inställningarna.

För Gmail och Outlook har vi dessutom lagt in default-värden för att göra det ännu enklare att konfigurera inställningarna för dessa appar.

Inställningarna når man i vyn 'Configurations' via 'Actions>Add configuration>App settings ...'.

App settings
X

App settings

Setup configurations for apps on your devices.

Filter

Click or type to add tags and/or tag groups

Settings description

iOS

Android

Select app

Microsoft Outlook (3.0.40)
▼

Settings

email address	<input style="width: 90%;" type="text" value="%USER_EMAIL%"/>
description for account	<input style="width: 90%;" type="text" value="%USER_EMAIL%"/>
exchange server url	<input style="width: 90%;" type="text" value="https://outlook.officeappsurl.com/owa/"/>
domain of user account	<input style="width: 90%;" type="text" value="%USER_ACCOUNT_GROUP%"/>
username	<input style="width: 90%;" type="text" value="%USER_ACCOUNT_NAME%"/>
server authentication method	<input style="width: 90%;" type="text" value="Username and Password"/>
Allowed Accounts	<input style="width: 90%;" type="text"/>
account type	<input style="width: 90%;" type="text" value="BasicAuth"/>

Save

Cancel

Tillåta/neka behörighet för appar

MGP gör det möjligt att styra vilka behörigheter som en app får använda. Detta gäller känslig information som kamera, position, SMS, telefon-logg etc. Dessa inställningar nås i vyn 'Configurations' via 'Actions>Add configuration>App permissions ...'.

App permissions
✕

App permissions

Set how to handle permissions required by an app.

Filter

Click or type to add tags and/or tag groups

Select Android app

Adobe Acrobat Reader (19.0.0.8513)
▼

or enter an app identifier

com.adobe.reader

Calendar

Read calendar Grant permission ▼

Write calendar Grant permission ▼

Call log

Read call log ? Let user grant/deny ▼

Write call log ? Let user grant/deny ▼

Process outgoing calls ? Let user grant/deny ▼

Camera

Use camera Deny permission ▼

Contacts

Save

Cancel

Ställ in vilka appar som ska visas i Play

Det går att styra vilka appar som ska visas i Play på respektive enhet. Det finns 3 lägen att ställa in:

Visa alla appar

Alla appar finns tillgängliga på enheten att installera för användaren.

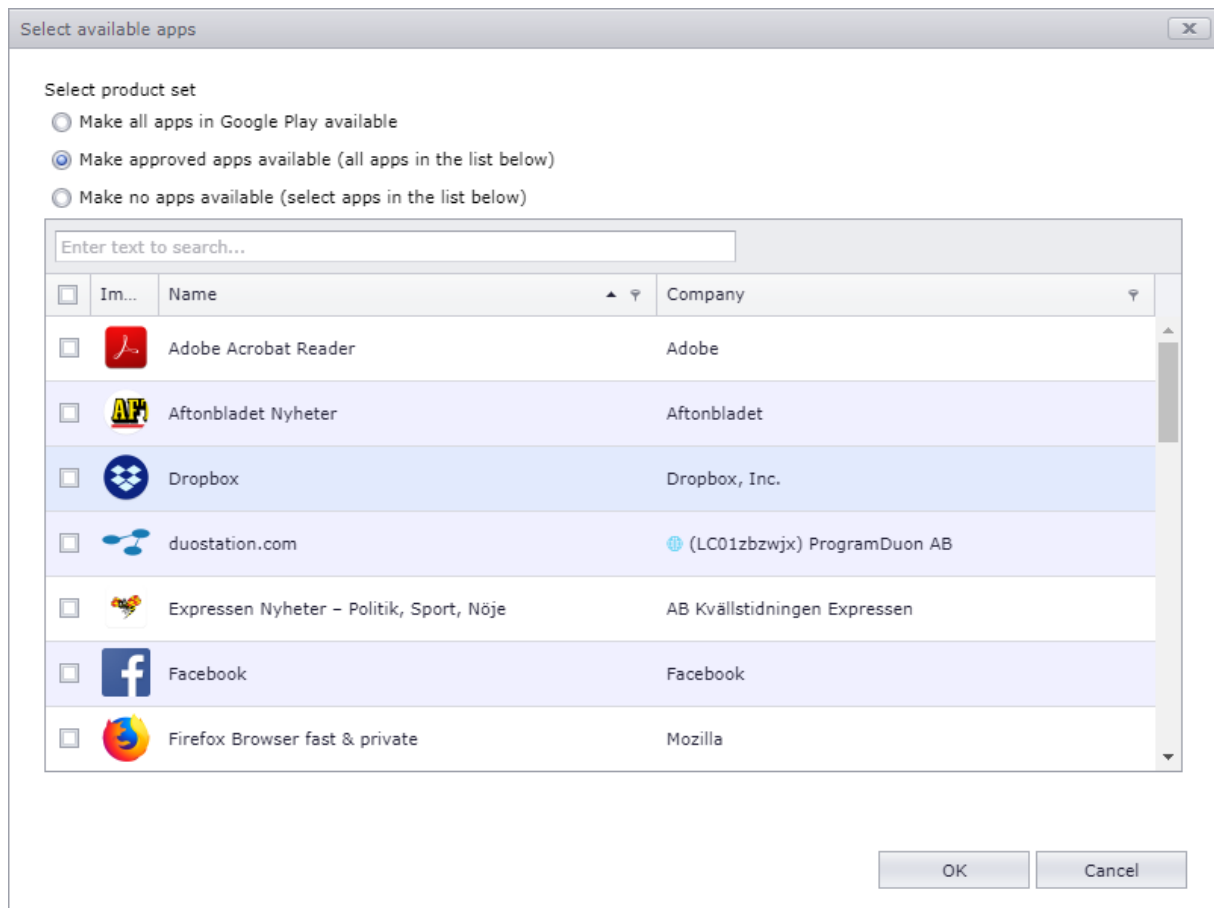
Visa godkända appar

Visa enbart de appar som är godkända för aktuell 'enterprise' i MDM-systemet.

Visa enstaka appar

Visa enbart de appar som är godkända för en specifik enhet i MDM-systemet.

Detta kan man styra genom att markera en enhet i vyn 'Devices' och använda 'Actions>Google Play>Select available apps for selected device ...'.



Man kan också välja vilka appar som ska visas som default. Det gör man i 'Settings' under 'Google EMM integration>markera enterprise>Edit enterprise ...'.

Google enterprise details

Enterprise information

Enterprise name ProgramDuon AB

Display name

Enterprise id

Enterprise type EMM integrated

Primary domain -

Settings

Allow using apps for this enterprise in this group (and subgroups):

All / Demo

- ▼ All
 - ✔ - Google Product Review -
 - ✔ - new devices -
 - ▶ **✔ Demo**
 - ✔ Education
 - ▶ Family

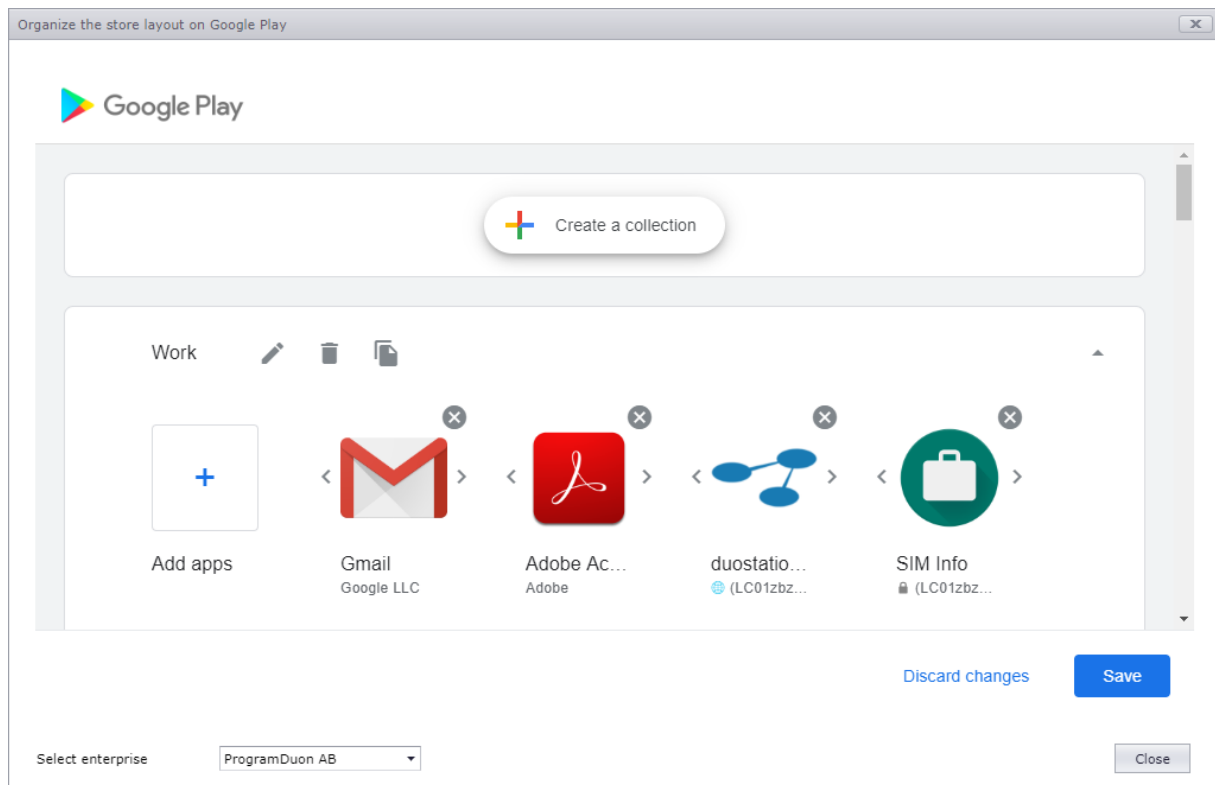
Default product set Select store layout page

Use as default enterprise

Save Cancel

Ändra layouten i Play

Det går att styra hur godkända appar ska visas i Play på enheten. Det gör man i vyn 'Apps' med 'Actions>Google play>Organize store layout ...'.



Play-appen på enheten måste startas om för att gjorda ändringar ska slå igenom.

[Koppla från integration mellan MDM och MGP](#)

Om det finns behov att koppla bort integrationen mellan MDM och MGP, så görs det i 'Settings' under 'Google EMM integration>markera enterprise>Unenroll enterprise ...'.