



Ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



MDM Upute : Profili



Sadržaj

1. Profili - General	3
2. Profile kartica Passcode - za postavljanje lozinke	5
3. Profile kartica Restrictions - za postavljanje restrikcija	7
4. Profile kartica Wi-Fi - za definiranje spajanja na Wi-Fi mrežu	9
5. Profile kartica Web Clip.....	10
6. Korisnička podrška	12
7. Popis slika.....	13

1. Profili - General

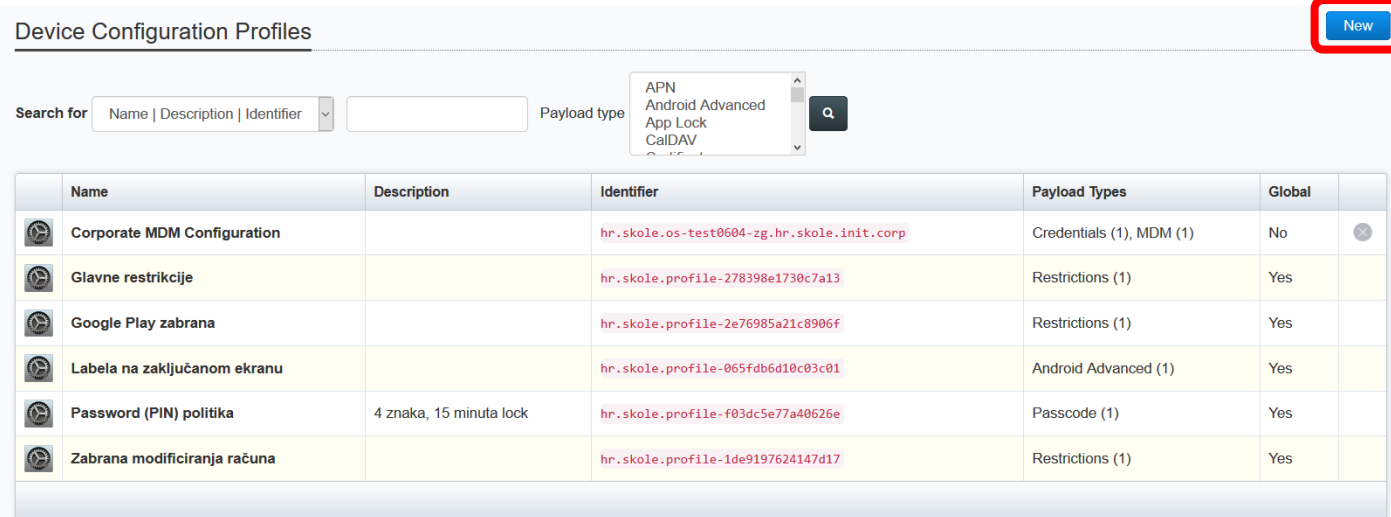
Odabirom kartice „Profiles“ u Osnovnom izborniku može se vidjeti popis svih kreiranih profila. Profili su skup konfiguracijskih postavki koje se mogu primijeniti na uređaje.

Profili se mogu instalirati ručnim slanjem naredbe „Install Profile“ na uređaj ili grupu uređaja, te pomoću Automatskog posla, koji će definiranu naredbu za instalaciju profila izvršiti na idućem „Health check-u“.

Opis parametara koji se vide u popisu kreiranih profila:

Name – označava ime profila, **Description** – opis profila koji definiramo tijekom kreiranja profila, **Payload Types** nam govori koji tip konfiguracijskih postavki je definiran u profilu, **Global** – nam govori da li je profil globalan (Yes) i njega administratori resursa u svojim organizacijama ne mogu mijenjati, ili je kreiran lokalno u dotičnoj organizaciji (No).

Novi profil može se kreirati odabirom opcije „New“ u gornjem desnom kutu. Nakon kreiranja profila potrebno je upisati podatke o profilu. Kada ste ispunili sve potrebne parametre kliknite na „Create profile“. Nakon što ste kreirali profil otvorit će se izbornik u kojem se mogu definirati postavke profila.



Device Configuration Profiles New

Search for: Name | Description | Identifier Payload type: APN, Android Advanced, App Lock, CalDAV, ...

Name	Description	Identifier	Payload Types	Global	
Corporate MDM Configuration		hr.skole.os-test0604-zg.hr.skole.init.corp	Credentials (1), MDM (1)	No	✕
Glavne restrikcije		hr.skole.profile-278398e1730c7a13	Restrictions (1)	Yes	
Google Play zabrana		hr.skole.profile-2e76985a21c8906f	Restrictions (1)	Yes	
Labela na zaključanom ekranu		hr.skole.profile-065fdb6d10c03c01	Android Advanced (1)	Yes	
Password (PIN) politika	4 znaka, 15 minuta lock	hr.skole.profile-f03dc5e77a40626e	Passcode (1)	Yes	
Zabrana modificiranja računala		hr.skole.profile-1de9197624147d17	Restrictions (1)	Yes	

Slika 1. Kartica „Popis svih profila u organizaciji“

Nakon odabira opcije „New“ otvara se kartica u kojoj je potrebno definirati ime profila pod „Name“, opis profila pod „Description“, a ostala polje nije potrebno popunjavati. „Default consent text“ je tekst pristanka za instalaciju profila i nije ga potrebno definirati, a isto vrijedi i za desnu stranu ekrana i polja poput „Removal date“ i „Duration until removal“ kojima se po želji definira trenutak deinstaliranja profila s uređaja. Da bi se profil kreirao potrebno je odabrati plavo polje „Create Profile“.



General ?

Name
Test
This value is displayed on the Detail screen. It does not have to be unique.

Identifier
hr.skole.os-test0604-zg.profile
A reverse-DNS style identifier that identifies the profile. This string is used to determine whether a new profile should replace an existing one or should be added. Allowed are only alphanumeric characters with dot and dash (-), for example: com.example.my-profile

Description
Testni profil
Optional. A description of the profile, shown on the Detail screen for the profile. This should be descriptive enough to help the user decide whether to install the profile.

Default consent text

Android devices
Target container
Device Configuration (default)

iOS devices
Security (only iOS)
Always
Controls when the profile can be removed

Removal date

Duration until removal
days mins
hours sec
Note: If the Removal date is present, whichever field yields the earliest date will be used.

Help Cancel **Create Profile**

Slika 2. Kreiranje novog profila

U idućem koraku otvara se novi profil i kartica „General“, s podacima koje smo već popunili u prethodnom koraku.

Profile Test (hr.skole.os-test0604-zg.profile) ? Delete Profile New Profile

General ?
Last update less than a minute ago

Name
Test
This value is displayed on the Detail screen. It does not have to be unique.

Identifier
hr.skole.os-test0604-zg.profile
A reverse-DNS style identifier that identifies the profile. This string is used to determine whether a new profile should replace an existing one or should be added. Allowed are only alphanumeric characters with dot and dash (-), for example: com.example.my-profile

Description
Testni profil
Optional. A description of the profile, shown on the Detail screen for the profile. This should be descriptive enough to help the user decide whether to install the profile.

Default consent text

Android devices
Target container
Device Configuration (default)

iOS devices
Security (only iOS)
Always
Controls when the profile can be removed

Removal date

Duration until removal
days mins
hours sec

General
Passcode
Restrictions
Credentials
Certificates
Exchange
Wi-Fi
VPN
Per-App VPN
Global HTTP Proxy
Single Sign On
CalDAV
MDM
Web Clips
App Lock

Slika 3. Novi profil i kartica General

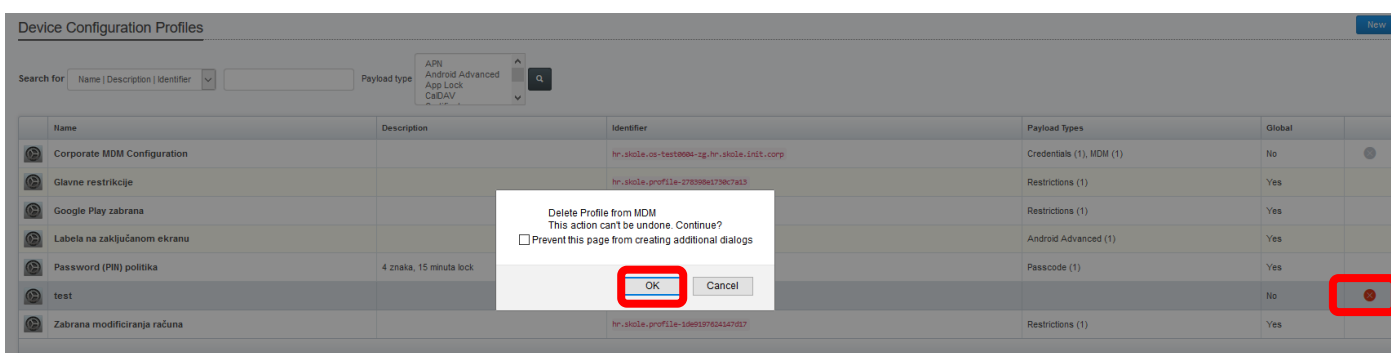


Ako pogledamo listu profila, novi profil „Test“ pojavio se u listi profila i vidi se da profil nije globalan

	Password (PIN) Policy		hr.skole.profile-83d79c2c11b14a63	Passcode (1)	Yes	
	Test	Testni profil	hr.skole.os-test0604-zg.profile		No	

Slika 4. Novi profil vidi se u listi profila

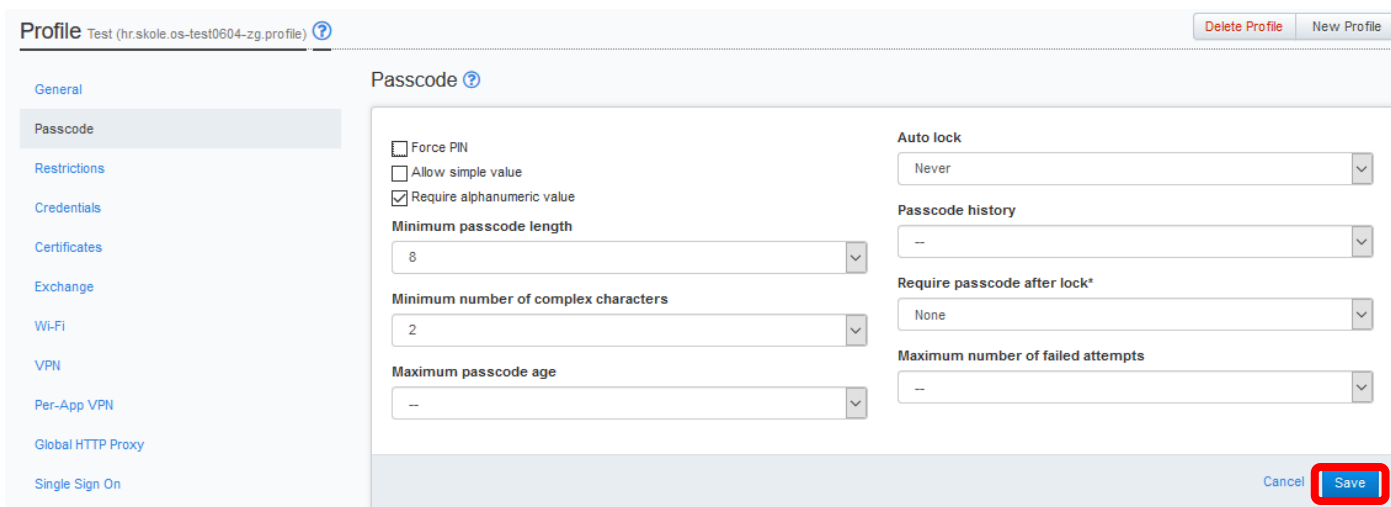
Bilo koji lokalni profil može se obrisati pritiskom na križić uz profil na desnoj strani ekrana.



Slika 5. Brisanje lokalnog profila

2. Profile kartica Passcode - za postavljanje lozinke

Odabirom kartice „Passcode“ postavljaju se uvjeti po kojima će se na uređaj postaviti lozinka. Nakon definiranja uvjeta potrebno je pritisnuti „Save“.



Slika 6. Profile kartica za postavljanje lozinke – Passcode



Force PIN – Opcionalno. Slanje profila s tom opcijom inzistiralo bi na postavljanju PIN-a za lozinku.

Allow simple value - Opcionalno. Omogućuje jednostavan oblik lozinke (npr. 123 i slično).

Require alphanumeric value – Opcionalno. Lozinka zahtjeva kombinaciju slova i brojeva.

Minimum passcode length – Opcionalno. Minimalan broj znakova za kreiranje lozinke.

Minimum number of complex characters – Opcionalno. Minimalan broj kompleksnih znakova koje lozinka mora sadržavati. To su znakovi koji nisu niti brojevi, niti slova - znakovi poput #,\$%&.

Maximum passcode age – Opcionalno. Definira period u danima u kojem lozinka može ostati nepromijenjena. Nakon tog perioda korisnik mora promijeniti lozinku da bi se uređaj otključao.

Auto lock – Opcionalno. Zaključavanje ekrana nakon određenog perioda definiranog u minutama.

Passcode history – Opcionalno. Kada korisnik promijeni lozinku, ona treba biti različita od zadnjih N promjena u povijesti.

Require passcode after lock – Parametar ne vrijedi za Android.

Minimum number of failed attempts – Opcionalno. Maksimalan broj krivih unosa lozinke. Ako je definiran, kada se dostigne taj broj, uređaj ide u tvornički reset.



3. Profile kartica Restrictions - za postavljanje restrikcija

Odabirom kartice „Restrictions“ mogu se definirati uvjeti za pristup aplikacijama, kameri ili postavkama na uređaju. Restrikcije koje se odnose na AFW (Android For Work) tip uređaja poput školskih tableta označene su na slici. Ostale vrijede za iOS i Samsung uređaje.

Device Functionality
Enable use of device features

- Allow app installation
(only iOS and Samsung Android)
- Allow camera
- Allow chat
(only supervised iOS)
- Allow profile installation
(only supervised iOS)
- Allow screen shot
(only iOS)
- Force iTunes store password entry
(only iOS)
- Allow bluetooth modification
(only Samsung Android and supervised iOS 10 or higher)
- Allow multiple user capability
(only AFW and Samsung Android devices)
- Allow Unknown Sources
(only AFW and Samsung Android devices)
- Allow WiFi Configuration
(only AFW and Samsung Android devices)
- Allow Developer's Options
(only AFW and Samsung Android devices)

iCloud (only iOS devices)
Enable access to iCloud services

- Allow cloud backup
- Allow cloud document sync
- Allow Photo Stream

Security and Privacy (only iOS 7 or higher)
Enforce security and privacy policies

- Allow diagnostic submission
- Allow untrusted TLS prompt
- Allow open from managed to unmanaged
- Allow open from unmanaged to managed
- Allow assistant

Lock Screen Security (only iOS 7 or higher)
Enforce security while device is locked

- Allow assistant while locked
(only devices with passcode set)
- Allow lock screen control center
- Allow lock screen notifications view
- Allow lock screen today view
- Allow fingerprint for unlock

Samsung Android (only Samsung devices)
Enable use of device features

- Allow Device Admin Removal for ProMDM Fort
- Allow microphone
- Allow audio recording
- Allow video recording
- Allow screen capture
- Allow autosync for Google accounts
- Allow settings
- Allow Installation of NonTrusted Apps
- Allow 'Share' Function
- Allow Voice Calls

Android for Work (only AFW devices)
Enable use of Android for Work device features and applications

- Allow Quick Settings
- Allow Gmail
- Allow boot in Safe Mode
- Allow Account Modifications

Applications
Enable access to applications on the device

- Allow You Tube
(only Samsung Android and iOS before version 6)
- Allow default Internet Browser
(only Samsung Android and iOS)
- Allow App Store (iTunes or GPlay)
(only iOS and AFW)

Slika 7. Profile kartica s restrikcijama



Ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



Allow camera – dozvoljava ili brani korištenje kamere na uređaju

Allow multiple user capability – dozvoljava ili brani upotrebu više korisničkih računa na uređaju

Allow Unknown Sources – dozvoljava ili brani instaliranje aplikacija iz nepoznatih izvora

Allow WiFi Configuration – dozvoljava ili brani korisniku konfiguriranje WiFi postavki

Allow Developer's Options – dozvoljava ili brani korisniku ulazak u programerski način rada

Allow Quick Settings – dozvoljava ili brani korisniku korištenje brzih postavki

Allow Gmail – dozvoljava ili brani korisniku korištenje Gmail aplikacije

Allow boot in Safe Mode – dozvoljava ili brani ulazak u sigurni način rada

Allow Account Modifications – dozvoljava ili brani modificiranje računa

Allow App Store (iTunes or GPlay) - dozvoljava ili brani pristup GPlay trgovini



4. Profile kartica Wi-Fi - za definiranje spajanja na Wi-Fi mrežu

Odabirom kartice „Wi-Fi“ mogu se definirati postavke za spajanje na definiranu Wi-Fi.

SSID – ime Wi-Fi mreže

Auto join – uključivanje/isključivanje opcije za automatsku prijavu na definiranu Wi-Fi mrežu

Hidden network – skrivena mreža ne objavljuje SSID putem Wi-Fi veze.

Proxy setup – nije potrebno definirati

Security type – postavka sigurnosti vaše Wi-Fi mreže. Određuje vrstu autorizacije i enkripcije koju koristi Wi-Fi usmjerivač. WPA2 u ovom primjeru.

Personal password – lozinka od definirane Wi-Fi mreže.

Nakon definiranja profila za spajanje na Wi-Fi mrežu potrebno je pritisnuti „Save“.

Wi-Fi ⓘ Delete New Wi-Fi

SSID

Test

Auto join
 Hidden network

Proxy setup

None

Security type

WPA2

Note: Enterprise Security requires Samsung Android device

Personal password

.....

Cancel Save

Slika 8. Definiranje profila za spajanje na Wi-Fi mrežu



5. Profile kartica Web Clip

Odabirom kartice „Web Clip“ može se definirati URL link s ikonom, koji se može poslati na uređaj

Web Clip ?

Delete New Web Clip

Url
https://ocjene.skole.hr/pocetna/prijava

Label
skola

Is removable

Icon
skola za zivot

Cancel Save

Slika 9. Definiranje "Web Clip" kartice profila

Opis parametara kartice „Web clip“:

Url – definicija linka

Label – labela ili oznaka linka

Is removable – omogućuje micanje „Web clip-a“ s uređaja

Icon – omogućuje postavljanje ikone za „Web clip“. U ponuđenom meniju vide se sve slike koje su postavljene u MDM sustav pod „Image Library“ i kao takve se mogu koristiti za ikonu

Postavljanje slike u karticu „Image Library“ koja se nalazi u Osnovnom izborniku s lijeve strane ekrana je jednostavno. Kreiramo „New“ Image i ubacimo željenu datoteku u .png ili .jpeg formatu preko „Browse“ tipke. Definiramo ime slike pod kojim ćemo ga kasnije pronaći i ubaciti u „Web clip“.



Image Library

Select a PNG or JPEG image to upload

skolazazivot.JPG

Name

Description

Slika 10. Postavljanje slike pod "Image Library"



Ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



6. Korisnička podrška

U slučaju poteškoća, CARNET vam stoji na raspolaganju putem e-mail adrese helpdesk@skole.hr ili putem telefonskog broja 01-6661-500 svakim radnim danom od 8 do 20 sat



7. Popis slika

Slika 1. Kartica „Popis svih profila u organizaciji“	3
Slika 2. Kreiranje novog profila	4
Slika 3. Novi profil i kartica General	4
Slika 4. Novi profil vidi se u listi profila	5
Slika 5. Brisanje lokalnog profila	5
Slika 6. Profile kartica za postavljanje lozinke – Passcode	5
Slika 7. Profile kartica s restrikcijama.....	7
Slika 8. Definiranje profila za spajanje na Wi-Fi mrežu.....	9
Slika 9. Definiranje "Web Clip" kartice profila	10
Slika 10. Postavljanje slike pod "Image Library"	11