

## **Migracija identitet na Arnesovo infrastrukturo**

Boris Volarič

OŠ bratov Polančičev Maribor

[boris.volaric@osbp.si](mailto:boris.volaric@osbp.si)

# Upravljanje digitalnih identitet

- 2001
  - Elektronski naslovi učiteljev
- 2004
  - Nov strežnik na PC platformi
- 2008
  - ActiveDirectory in EDUROAM
- 2012
  - AAI



Vir: <http://www.computinghistory.org.uk/det/1112/cobalt-qube-2/>



Vir: [https://sl.wikipedia.org/wiki/Pingo\\_Linux](https://sl.wikipedia.org/wiki/Pingo_Linux)



Vir: <https://www.eduroam.org/>



Vir: <https://splet.arnes.si/prijava-v-blog-arnes/>

# Dodelitev digitalnih identitet

- 3. razred
- februar – april
- 250 uporabnikov



## DODELITEV UPORABNIŠKEGA IMENA IN GESLA

Ime in priimek:	_____
Uporabniško ime:	_____
Začetno geslo:	_____
Elektronski naslov (NetId):	_____@osbp.si

Geslo velja za prijavo v vse računalnike na šoli, v spletne učilnice, v brezžično omrežje **eduroam** ter v spletno pošto, dokumente, koledar in ostale storitve Google Apps ter storitve, ki omogočajo **arnesAAI** prijavo.

Uporabniško ime in geslo za dostop do **eAsistenta**. Te že čaka na novem službenem elektronskem naslovu.

Spletna stran šole: <http://www.osbp.si>  
Spletni vmesnik za elektronsko pošto: <http://mail.osbp.si>  
Spletne učilnice: <http://ucilnice.osbp.si>  
Dostop do Microsoftovega oblaka in zbirke Office: <http://o365.arnes.si>  
Navodila za povezavo v brezžično omrežje **eduroam**: [www.eduroam.si](http://www.eduroam.si)  
Ključ za vstop v spletno zbornico: \_\_\_\_\_

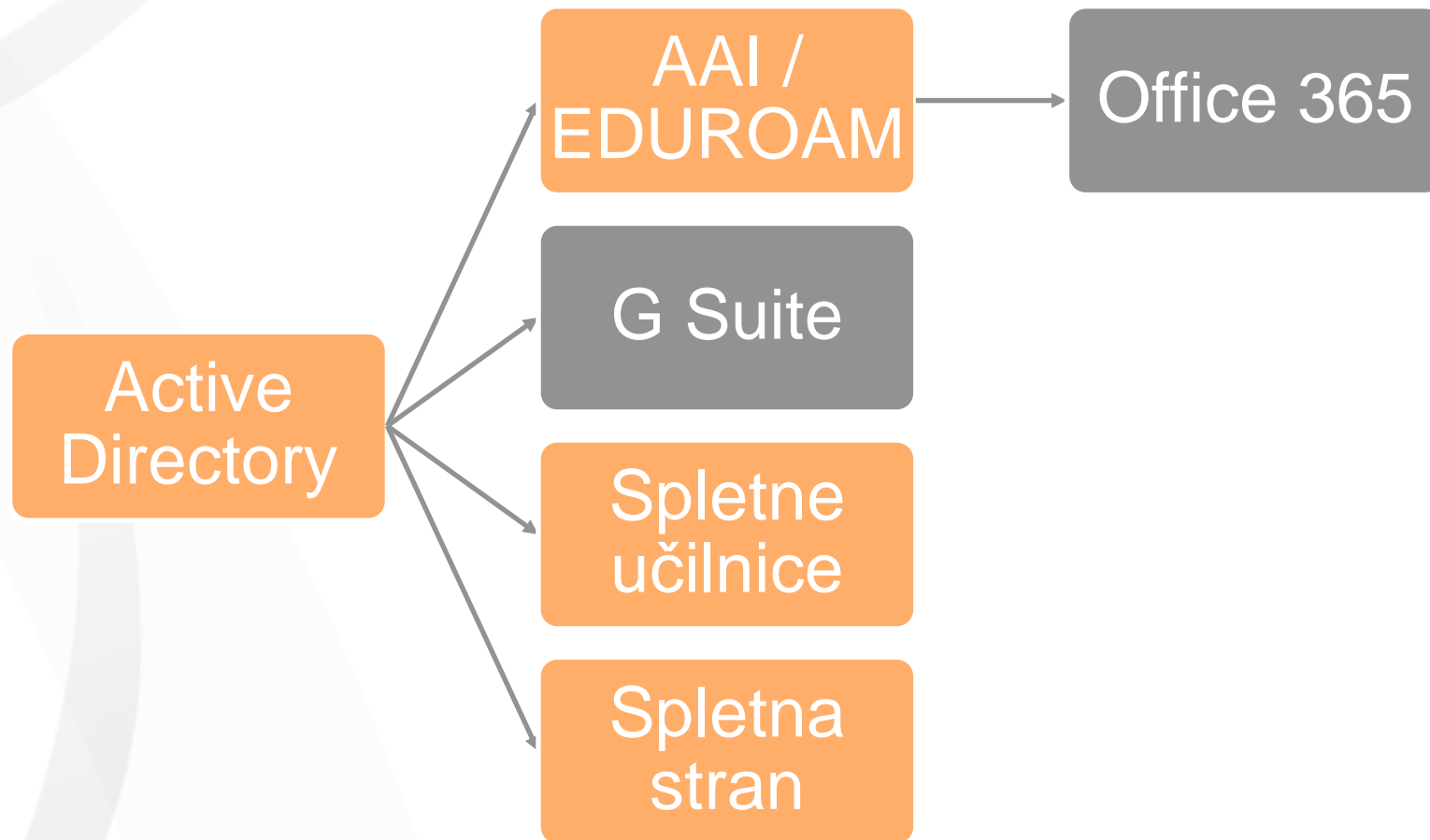
*V primeru kakršnih koli težav pri uporabi IKT na šoli, lahko kadar koli pišeš na [podpora@osbp.si](mailto:podpora@osbp.si) in v okviru skupine za podporo ti bomo z veseljem pomagali v najkrajšem možnem času.*



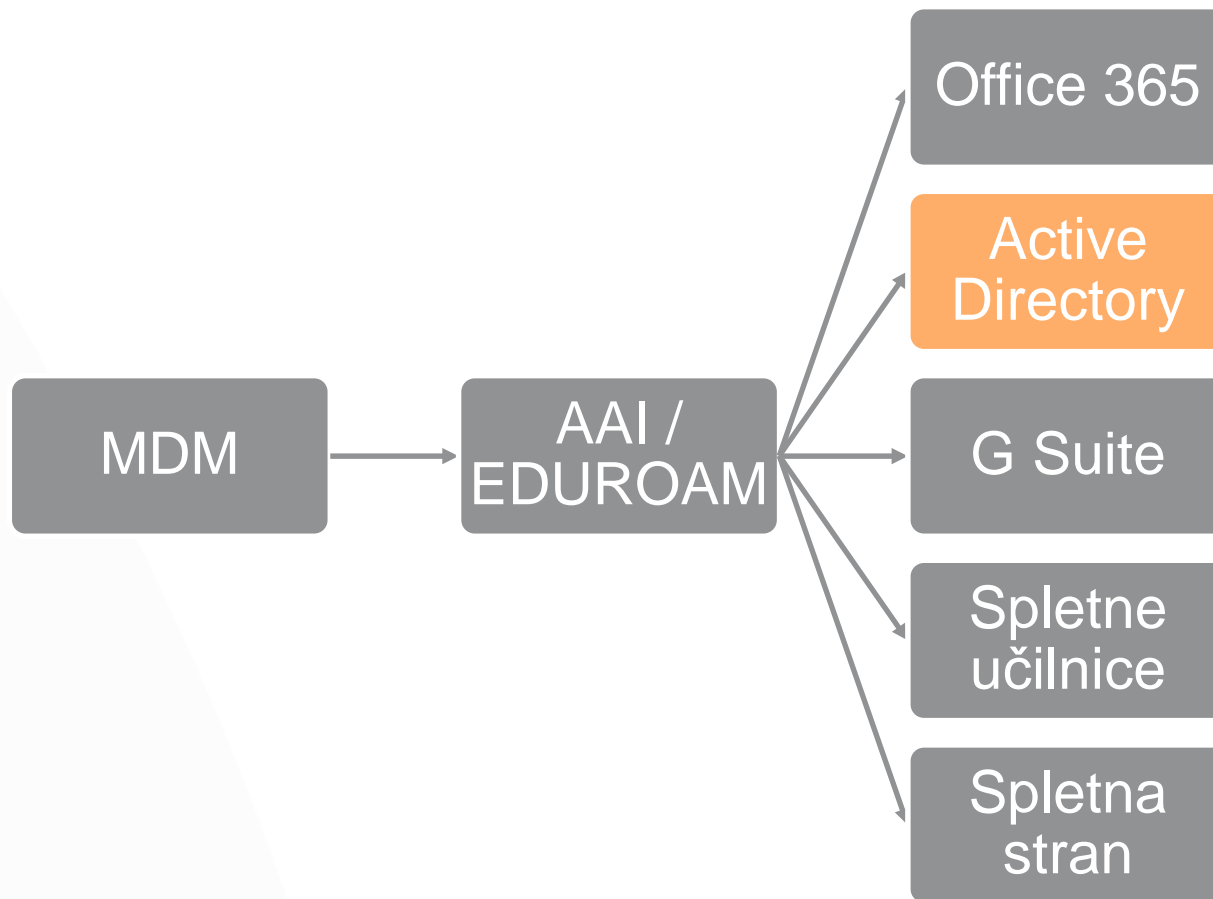
# Lastno upravljanje identitet

- Excelove tabele
- Skripte
- Posodabljanje API-jev
- Meta podatki, strežniški certifikati

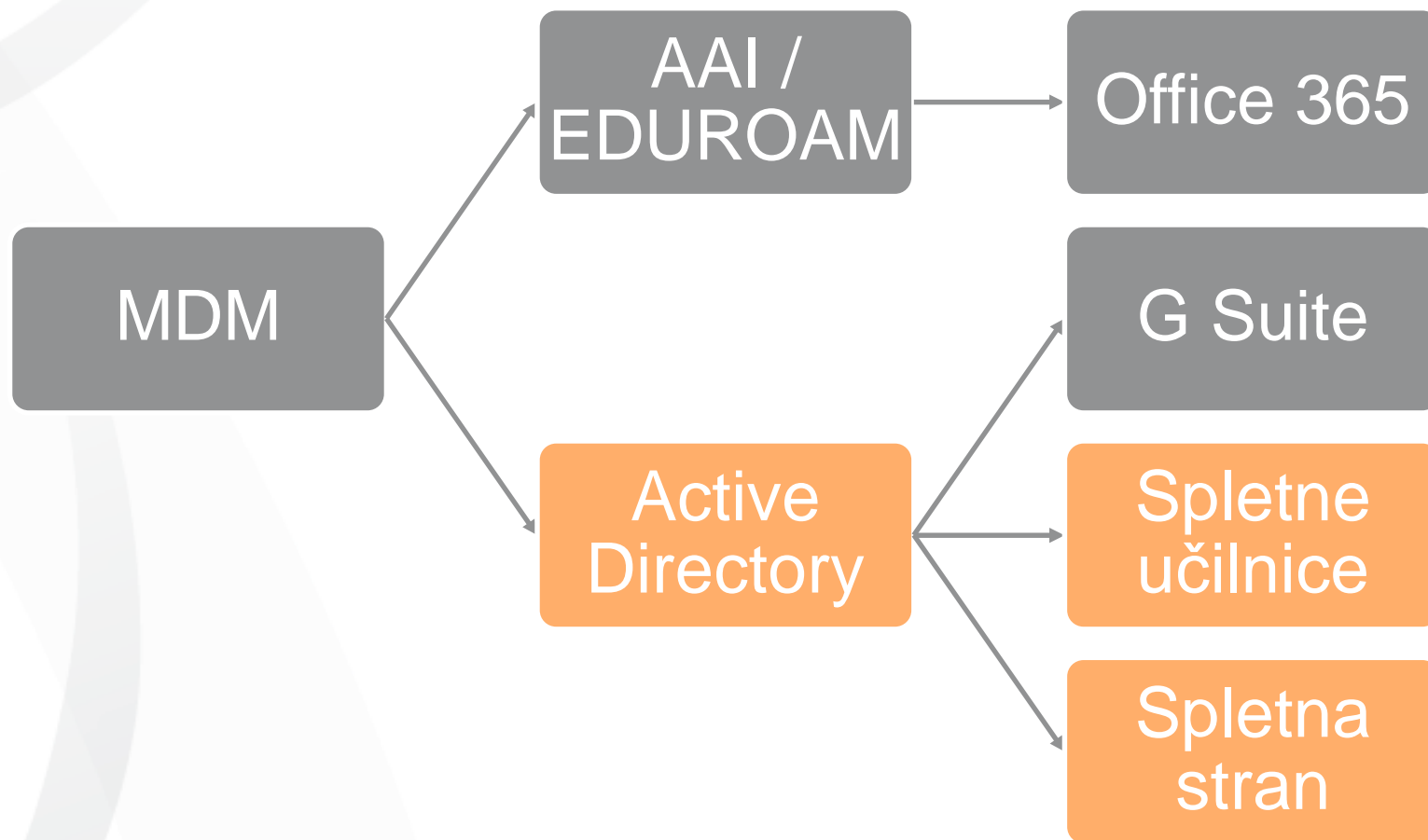
# Stanje 2016 – pred migracijo



# „Idealno“ stanje



# Stanje 2016 – po migraciji



# Potek migracije

Vzpostavitev  
MDM na  
testni domeni

- Konfiguracija AP
- Vzpostavitev IdP
- Vzpostavitev povezave z AD

Uvoz  
uporabnikov  
v MDM

- Obvestila uporabnikom
- Prva prijava uporabnikov v MDM

Izvedba  
prenosa

- Sprememba zapisov v DS



# Identitete na Arnesovi infrastrukturi

**P**

- Upravljanje uporabnikov brez skrbniških pravic
- Spreminjanje gesel preko spletnega vmesnika
- Manj systemskega vzdrževanja

**M**

- Administracija uporabnikov v AD

**I**

- Obravnavanje pozabljenih gesel
- Spremenjeno prijavno okno

# Kaj pa zdaj?

- Naslednja šola!