

Aruba Instant

U primjeru konfiguracije koriste se odvojeni management i klijentski VLAN:

- AP MGMT (VLAN 100)
- eduroam (VLAN 411)

Switchport prema AP-u konfiguriran je na sljedeći način:

- UNTAGGED za AP MGMT
- TAGGED za eduroam i AP MGMT

Adresa RADIUS poslužitelja u primjeru: 161.53.2.74

RADIUS portovi u primjeru: 1812 i 1813

Management mreža za AP u primjeru: 10.10.10.0/24

Mreža za eduroam korisnike u primjeru: 10.111.0.0/16

Obje mreže imaju izlaz prema Internetu.

Korištena oprema

Aruba IAP-305 (8.6.0.4)

Konfiguracija

GUI

1. Odaberite jedan AP koji će biti master te [slijedite upute proizvođača](#) o načinu povezivanja na AP kako bi započeli inicijalnu konfiguraciju.



Ne spajajte ostale AP-ove prije nego li završite proces podizanja master kontrolera.

2. Podesite postavke sustava klikom na **Configuration > System**

Na kartici **General** podesite sljedeće postavke:

Unesite ime sustava pod **Name**

Unesite ime lokacije pod **System Location**

Unesite virtualnu management IP adresu klastera koja neće pripadati niti jednom mrežnom uređaju pod **Virtual Controller IP**

Unesite adresu vremenskog poslužitelja pod **NTP server**

Odaberite vremensku zonu pod **Timezone**

Prema vlastitim potrebama, uključite vidljivost aplikacija i URL-ova pod **AppRF visibility** i **URL visibility**

Na kartici **Admin** podesite korisničke podatke za pristup uređaju.

Aruba Virtual Controller Admin configuration page. The 'Local' admin section is highlighted with a red dashed box, showing fields for Authentication (Internal), Username (admin), Password, and Retype. Other sections like View Only, Guest Registration Only, and AirWave are also visible.

Sačuvajte promjene klikom na **Save**

3. Obrišite konfiguracijsku bežičnu mrežu klikom unutar kartice **Configuration > Networks** ukoliko za nju više nemate potrebe

Aruba Virtual Controller Networks configuration page. The 'Networks' table is highlighted with a red dashed box, showing columns for Name, Type, and Clients. The table lists three networks: SetMeUp (SelfMeUp-C712-98), wired-SetMeUp, and default_wired_port_profile.

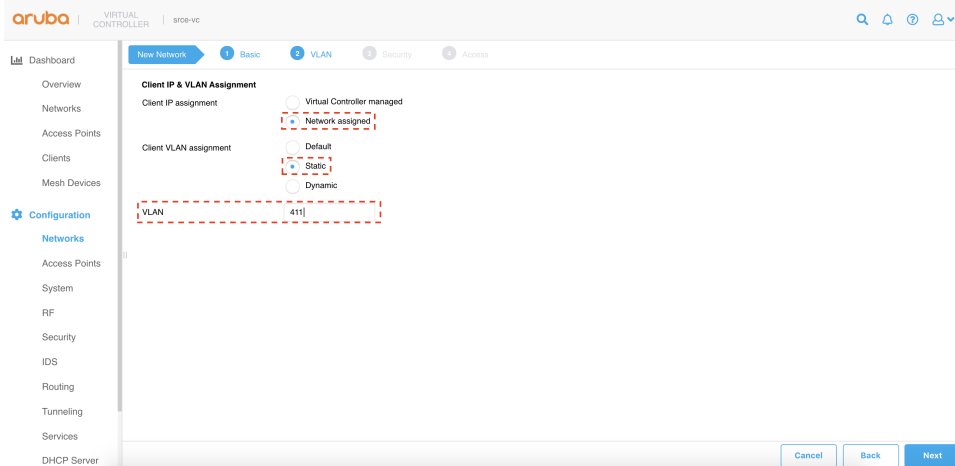
Name	Type	Clients
SetMeUp (SelfMeUp-C712-98)	wireless	0
wired-SetMeUp	wired	0
default_wired_port_profile	wired	0

4. Kreirajte novu mrežu klikom na **+**
5. Na kartici **Basic** unesite ime mreže

Aruba Virtual Controller New Network configuration page. The 'Name & Usage' section is highlighted with a red dashed box, showing fields for Name (eduroam), Type (Wireless), and Primary usage (Employee).

Pod **Show advanced options** uključite **Deny inter user bridging**

6. Na kartici **VLAN** podesite sljedeće postavke

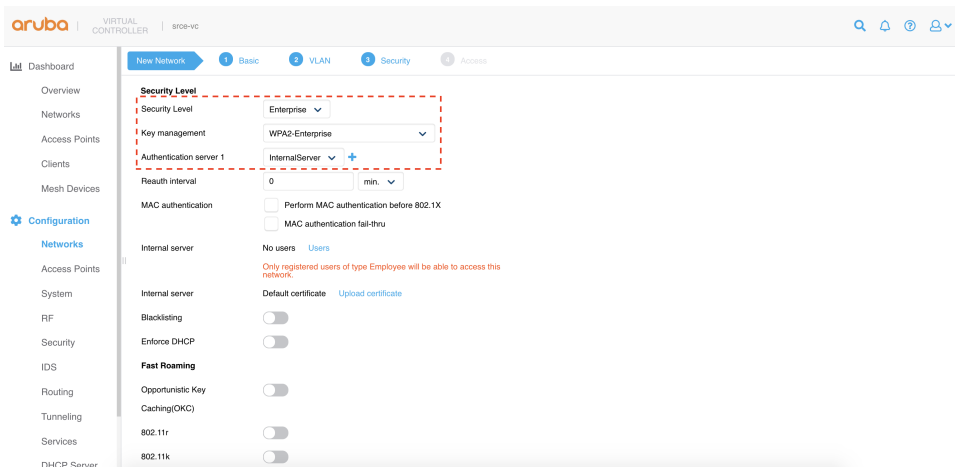


Odaberite **Client IP assignment > Network assigned**

Odaberite **Client VLAN assignment > Static**

Unesite VLAN ID od korisničkog VLAN-a pod **VLAN** i kliknite **Next**

7. Na kartici **Security** podesite sljedeće postavke

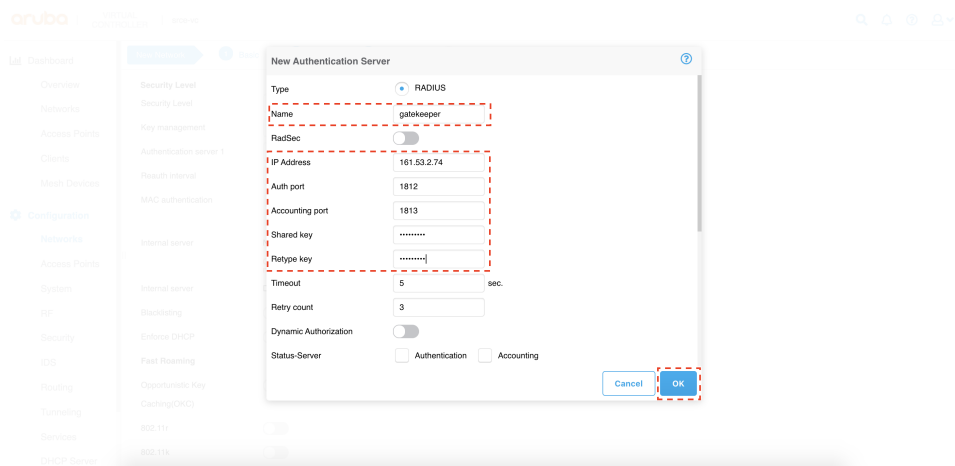


Pod **Security Level** odaberite **Enterprise**

Kao **Key management** odaberite **WPA2-Enterprise**

Pod **Authentication server 1** kliknite na **+** i kreirajte novi **RADIUS** poslužitelj

8. Unesite postavke **RADIUS** poslužitelja



Unesite ime poslužitelja pod **Name**

Unesite IP adresu poslužitelja pod **IP Address**

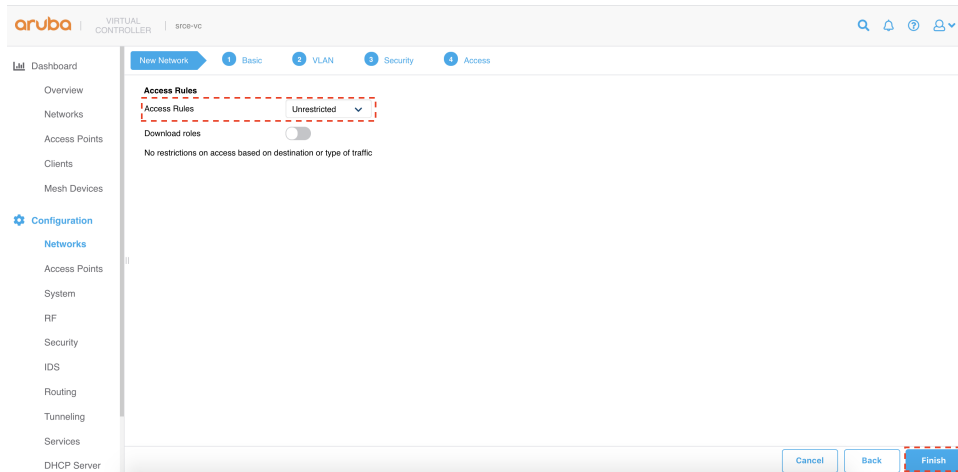
Unesite **Authentication port**

Unesite **Accounting port**

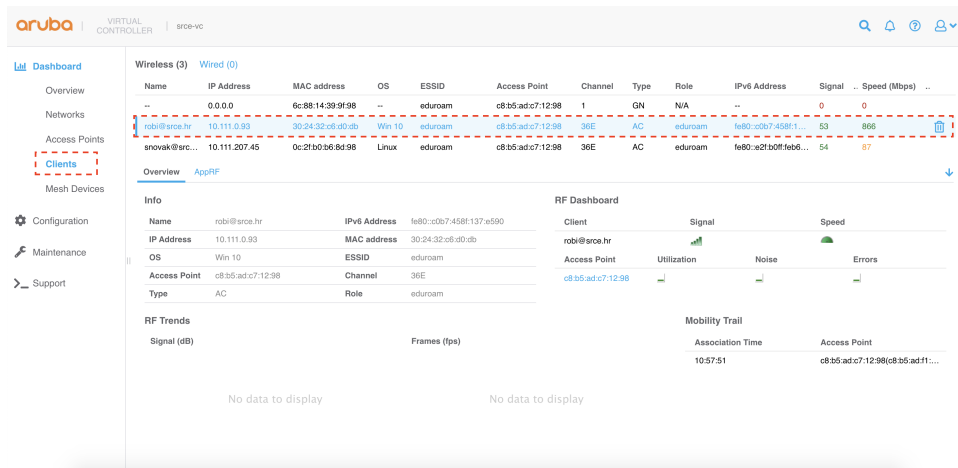
Unesite tajni ključ između RADIUS poslužitelja i AP-ova pod **Shared key**

Kliknite na **OK**

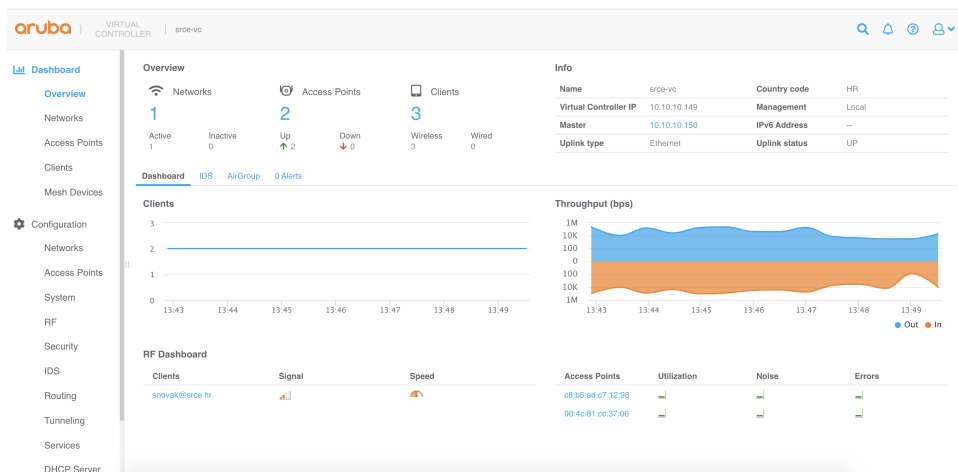
9. Na kartici **Access** odaberite **Unrestricted** pod **Access Rules** te kliknite na **Finish**



10. Na kartici **Dashboard > Clients** provjerite uspješnu autentikaciju klijenata



11. Spojite ostale AP-ove te nakon nekoliko minuta provjerite da li su povezani u klaser



12. Podesite ostale postavke sustava prema bežičnom dizajnu i vlastitim potrebama