

Navodila za vzpostavitev povezave z Eduroam omrežjem na Android OS

Povezavo smo preizkusili na različici sistema Android 4.3.

Za povezavo v omrežje Eduroam potrebujete certifikat Univerze v Mariboru.

1. Prenos certifikata na mobilno napravo

Certifikat lahko na mobilno napravo prenesete neposredno iz spletne strani, preko USB kabla, preko povezave Bluetooth ali pa preko elektronske pošte.

Iz strežnika na naslovu <ftp://ftp.arnes.si/software/eduroam/certs/> prenesite certifikat Univerze v Mariboru: **uni-mb_ca.cer**.

1.1. Prenos preko USB kabla

1. Na svoj osebni računalnik prenesite ustrezen certifikat z zgornje spletne strani.

Shranjevanje certifikata na računalnik: Z desno miškino tipko kliknite na datoteko, ki jo želite prenesti, in v meniju izberite *Shrani povezavo kot*. V oknu, ki se vam odpre, izberite mapo za shranjevanje in potrdite z gumbom *Shrani*.

2. Telefon povežite z računalnikom in s pomočjo upravitelja datotek (ali programske opreme za sinhronizacijo) prekopirajte certifikat na telefon.

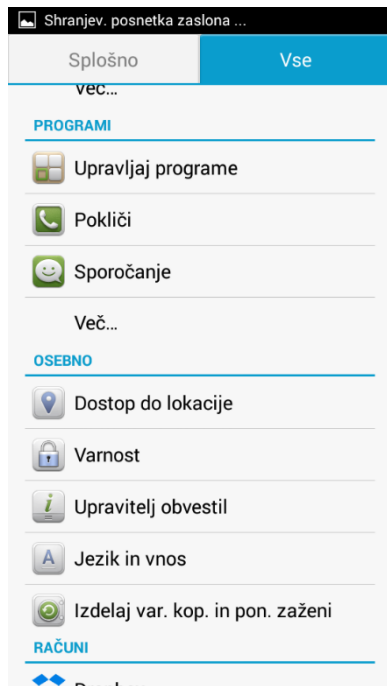
Kopiranje datoteke z računalnika: V raziskovalcu odprite lokacijo, kamor ste shranili certifikat. Z desno miškino tipko kliknite nanj in izberite *Kopiraj*.

Kopiranje datoteke na telefon: V raziskovalcu odprite mapo na SD kartici telefona (v pomnilniku telefona), v katero želite skopirati certifikat. Z desno miškino tipko kliknite na prazen prostor in v meniju izberite *Prilepi*.

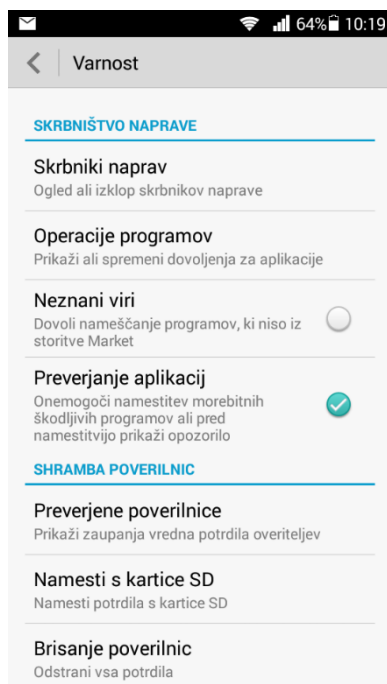
3. Namestitev certifikata

Po uspešnem prenosu certifikata na telefon ga je potrebno še namestiti.

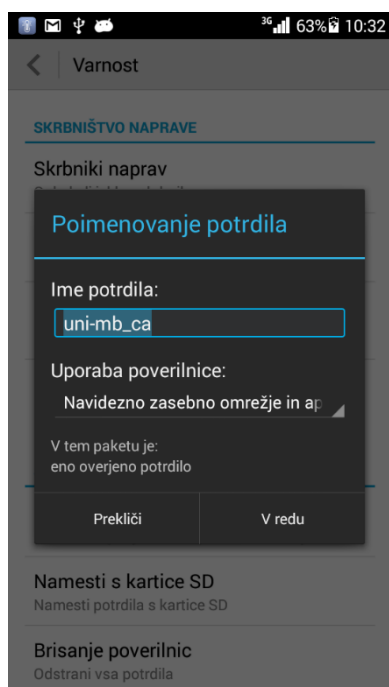
1. Na mobilni napravi izberite možnost *Nastavitve* (Settings)
2. Izberite *Varnost* (Security)



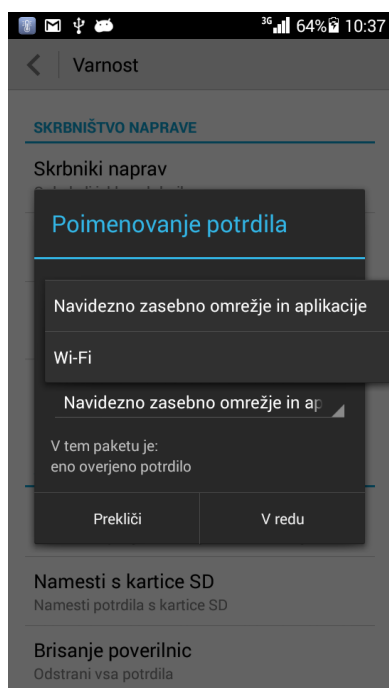
3. Izberete *Namesti s kartice SD (Namesti iz pomnilnika naprave)* in namesti se vam certifikat.



4. Mobilni telefon samodejno poišče certifikat, ki ste ga pred tem uspešno prenesli, in ga prikaže na zaslону.



5. Pod *Uporaba poverilnice* izberite *Wi-Fi*.



6. Za nadaljevanje kliknite na gumb *V redu*.
7. Pred uporabo shrambe poverilnic morate nastaviti PIN ali geslo za zaklepanje zaslona (v primeru, da to še nimate nastavljen). Tega koraka ni mogoče preskočiti. Za nadaljevanje kliknite na gumb *V redu*.
8. Za način odklepanja imate na voljo možnosti *Vzorec*, *Koda PIN*, ter *Geslo*.
9. V primeru, da nastavite *Vzorec*, sistem vseeno zahteva vnos nadomestne PIN kode. Vnesite željeno kodo in kliknite gumb *Nadaljuj*.
10. V kolikor je bila namestitvev certifikata uspešna, se prikaže obvestilo o namestitvi certifikata.

4. Vzpostavitev povezave z Eduroam

1. Odprite meni in izberite *Nastavitve*.
2. Vključite Wi-Fi. Podrsajte gumb za vklop v desno.
3. V primeru, da vam omrežja *eduroam* ne ponudi avtomatično, kliknite na ikono *Wi-Fi* in izberite možnost *Dodaj omrežje Wi-Fi*.
 - **Omrežni SSID: eduroam.**
 - **Varnost: 802.1x EAP.**
 - **Način EAP: TTLS** [lahko tudi **PEAP**]
 - **Preverjanje prisotnosti v fazi 2: PAP** [če ste izbrali pod način EAP PEAP, izberite **MSHAPv2**]
 - **Overjeno potrdilo:** izberite certifikat, ki ste ga uspešno namestili.
 - **Uporabniško potrdilo:** pustite prazno
 - **Identiteta:** **ime.priimek@um.si** ali **ime.priimek@guest.um.si** ali **ime.priimek@student.um.si**
 - **Anonimna identifikacija:** pustite prazno
 - **Geslo:** vnesite uporabniško geslo

The screenshot shows the 'Dodaj omrežje' (Add Network) screen on an Android phone. The screen displays the following configuration options:

- Omrežni SSID:** eduroam
- Varnost:** 802.1x EAP
- Način EAP:** TTLS
- Preverjanje prisotnosti v fazi 2:** PAP
- Overjeno potrdilo:** uni-mb_ca
- Uporabniško potrdilo:** (ni navedeno)
- Identiteta:** (empty field)

At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Prekliči' (Cancel) and 'Shrani' (Save).

4. S tem je postopek namestitve končan, povezava bi moralo biti vzpostavljena avtomatično.
5. V kolikor se mobilna naprava ne poveže samodejno, kliknite na shranjeno povezavo *eduroam*, nato kliknite na *Vzpostavi povezavo*.