



## Brezžično izobraževalno omrežje EDUROAM

**II. osnovna šola Celje** nudi zaposlenim, dijakom in študentom možnost brezplačnega dostopa do brezžičnega računalniškega omrežja eduroam. Tako dodeljeni dostop ni namenjen komercialni uporabi. eduroam je del šolskega omrežja, ki je povezano v omrežje Arnes in evropski sistem, zato zanj veljajo enaka pravila kot za dostop do omrežja Arnes (<http://www.arnes.si/pomoc-uporabnikom/pravila-uporabe-omrezja-arnes>).

### 1. Kaj je eduroam?

Storitev eduroam omogoča učečim in zaposlenim varen in preprost dostop do zaščenega brezžičnega (WLAN) omrežja na naši organizaciji in gostovanje v omrežjih drugih institucij, vključenih v sistem Eduroam.

V omrežje eduroam so vključene izobraževalne in raziskovalne ustanove (fakultete, inštituti, srednje šole, osnovne šole...) v Sloveniji (<http://www.eduroam.si>) in tujini (<http://www.eduroam.org>).

Omrežje je zasnovano tako, da lahko dijaki, študentje ali zaposleni dostopajo transparentno in brezplačno v katerikoli zgoraj navedeni ustanovi (doma in v tujini), in to z istim uporabniškim imenom in geslom kot v "domačem" omrežju eduroam (npr. predavatelj šole dostopa v zaščitenom omrežju eduroam v Krškem ali Mariboru oz. v katerikoli omrežje eduroam v tujini). Pri tem je tako sami ustanovi kot gostujočem uporabniku zagotovljena kar največja varnost, saj je onemogočeno prisluškovanje in lažno predstavljanje.

### 2. Tehnične zahteve za dostop

**V brezžično omrežje z imenom (SSID) eduroam se je mogoče povezati s prenosnim računalnikom, dlančnikom, telefonom; skratka z napravo, na kateri operacijski sistem in brezžični vmesnik podpira standard 802.11a/g/n ter varnostni protokol WPA1/2-Podjetniško (WPA1/2-Enterprise) in prijaven standard 802.1x z EAP-TTLS + PAP (enkripcija podatkov AES).**

### 3. Navodila za priklop

Podrobna navodila za namestitev najdete na naslovu:

<http://www.arnes.si/pomoc-uporabnikom/eduroam/navodila-za-povezavo/>.

Lahko si pomagate tudi z prednastavljenimi programi za namestitev brezžičnega omrežja na vaši napravi – **eduroamCAT** (podpira večino naprav) ali **geteduroam** (mobilne naprave).

Poleg tega je za brezžični dostop potrebno še veljavno uporabniško ime in geslo v matični ustanovi. Učeči pridobijo na željo uporabniško ime in geslo ob vpisu v šolo oz. podajo zahtevek v začetku šolskega leta razredniku, študentje pa v referatu.

Dostop je veljaven za čas šolanja in omogoča učečim tudi dostop do ostalih storitev [storitev Arnesa](#) v primeru, da jih šola ponuja. Uporabniške podatke, spremembo gesla in prevzem identitete pa je mogoč na spletni strani [SIO-MDM](#).

### 4. Pomoč in kontaktne osebe

V primeru težav pri povezavi v omrežje eduroam pa se obrnite na računalničarja organizacije.

**Kontaktna oseba: Tomaž Končan** ([tomaz.koncan@slander.si](mailto:tomaz.koncan@slander.si))