

Registracija korisnika za višestupanjsku autentikaciju

Sustav AAI@EduHr omogućuje dvostupanjsku autentikaciju korisnika za usluge koje tu mogućnost žele implementirati radi povećane razine sigurnosti. **Korištenje dvostupanjske autentikacije korisnika nije obavezno.**

Dvostupanjska autentikacija izvodi se na način da se kao prvi stupanj koristi metoda autentikacije korisničkom oznakom i lozinkom (iz AAI@EduHr sustava), a kao drugi stupanj neki od sustava koji generira jednokratne lozinke (tokene).

Trenutno podržani sustavi koji generiraju jednokratne tokene su:

- OTP (One Time Password) via SMS (uz korištenje mobilnog telefona korisnika) - korisnik upisuje token kojeg dobiva putem SMS-a na registrirani telefonski broj
- Yubico Yubikey ([https://www.yubico.com\(link is external\)](https://www.yubico.com(link%20is%20external))) uređaj (kojeg korisnik mora posjedovati) - korisnik prenosi token putem Yubikey uređaja
- TOTP (Time-based One Time Password) uz korištenje posebne aplikacije (npr. Google Authenticator, FreeOTP ili OpenOTP) koju korisnik mora instalirati na svoje računalo - korisnik upisuje token koji mu je izgenerirala aplikacija (temeljem registriranog tajnog ključa).

Prije prve dvostupanjske autentikacije korisnik mora registrirati metodu (metode) koju će koristiti. Ova registracija obavlja se automatski pri prvom pokušaju autentikacije, a podaci se čuvaju u središnjem sustavu AAI@EduHr te vrijede za sve usluge koje prihvaćaju odabranu metodu. Registraciju za korisnika može obaviti i matična ustanova ili administrator sustava koji generira jednokratne tokene.

VAŽNO!

- Kada korisnik registrira metodu autentikacije za drugi stupanj primit će na elektroničku adresu zapisanu u njegovom elektroničkom identitetu poveznicu/link putem koje/kojeg mora potvrditi registraciju metode (autentikacijskog mehanizma).
- Za promjenu registriranih kontakt podataka vezanih uz neku metodu korisnik se mora prijaviti u aplikaciju "MojAAI@EduHr" koja je dostupna na web-adresi <https://moj.aaiedu.hr>, kliknuti na karticu "Moji podaci" -> "Višestupanjska autentikacija" i u tablici izbrisati krivo registrirani kontakt podatak.

Napomena: Registraciju za korisnika može obaviti i matična ustanova ili administrator sustava koji generira jednokratne tokene.

Dodatne upute (ovisno o autentikacijskom mehanizmu)

OTP via SMS

Ako usluga kojoj pristupate za drugi stupanj autentikacije koristi SMS OTP mehanizam prikazuje se sučelje za registraciju kao na sljedećoj slici. Pri tome korisnik upisuje broj mobitela na koji će primiti jednokratne tokene za drugi korak autentikacije.

Registracija za korištenje višestupanjske autentikacije

Broj mobitela

Upišite broj svog mobilnog uređaja na koji ćete primiti jednokratne tokene. (obavezan format broja: +385911234567).

Registriraj

TOTP - (Time - Based One - Time Password Algorithm)

Ako usluga kojoj pristupate za drugi stupanj autentikacije koristi TOTP mehanizam, prikazuje se sučelje za registraciju kao na sljedećoj slici. Korisniku se ispisuje "Tajni kod" sa QR kodom. Za ovu metodu potrebno je na korisnikovo računalo ili mobilni uređaj preuzeti aplikaciju Google Authenticator (ili neku sličnu aplikaciju, npr. FreeOTP ili OpenOTP) koja će generirati i ispisati jednokratnu lozinku nakon izravnog unošenja "Tajnog koda" ili skeniranja QR koda. Kod je potrebno čuvati jer u slučaju promjene aplikacije koju koristite (npr. umjesto aplikacije Google Authenticator odlučili ste koristiti FreeTOTP) možete koristiti isti kod.

Uspješna prijava u aplikaciju za registraciju višeg stupnja autentikacije.



Registracija za korištenje višestupanjske autentikacije

TOTP - Upotreba jednokratnih tokena koje generira program na korisnikovom računalu/uređaju

F4A5ULHWQHKR4FR

Prepišite kod ili skenirajte QR kod u aplikaciju. (Moguće je koristiti bilo koju TOTP aplikaciju, kao na primjer "google authenticator" ili neku od aplikacija s popisa - [TOTP aplikacije](#)).

Ovaj kod dobro čuvajte. Ukoliko odlučite promijeniti program koji koristite (npr. koristiti FreeTOTP umjesto google authenticatora) možete iskoristiti isti kod.

Vaš tajni kod je: F4A5ULHWQHKR4FR

QR Code:



Registrij

Yubico Yubikey

Ako usluga kojoj pristupate za drugi stupanj autentikacije traži korištenje Yubico Yubikey uređaja prikazuje se sučelje za registraciju Yubikey uređaja. Pri tome je potrebno priključiti Yubikey uređaj u računalo i dodirnuti gumb na uređaju (sticku) nakon čega će Yubikey ključ biti automatski aktiviran. Nakon uspješne registracije, autentikacija se obavlja na isti način dodirom gumba na Yubikey uređaju.

Registracija za korištenje višestupanjske autentikacije

Yubikey ključ

aktiviraj yubikey ključ pritiskom tipke na ključu

Registriraj

Pregled registriranih fatora višestupanjske autentikacije

U aplikaciji moj.aaiedu.hr korisnik može vidjeti registrirane faktore višestupanjske autentikacije vezane uz svoj korisnički račun.

MojAAI@EduHr Moji podaci ▾ Korisne poveznice ▾

Moj e-identitet
Višestupanjska autentikacija
Kako me vidi pojedina usluga
Moje prijave

Moj e-identitet	Kako me vidi pojedina usluga	Moje prijave
Promjena zaporce	Pomoć	eduroam Installer
Što je elektronički identitet AAI@EduHr?	Kako dobiti elektronički identitet AAI@EduHr?	Često postavljana pitanja

Detaljan prikaz faktora višestupanjske autentikacije.

Na ovoj stranici prikazani su autentikatori - faktori **višestupanjske autentikacije u sustavu AAI@EduHr** koje ste kao dodatan korak autentikacije registrirali pri prijavi u jednu ili više usluga koje to podržavaju. Podaci o registriranim autentikatorima nalaze se u karticama. Kliknite na odgovarajuću karticu kako biste vidjeli informacije o autentikatoru te popis usluga za koje je isti registriran kao dodatan stupanj autentikacije. Ako želite poništiti registraciju i izbrisati podatke o autentikatoru iz sustava AAI@EduHr, kliknite na gumb "Zaboravi".

⚠ Brisanjem registriranog autentikatora u sustavu AAI@EduHr, on se istovremeno uklanja za sve usluge za koje je registriran. Ako autentikator želite ponovo aktivirati u pojedinim uslugama kao dodatan faktor autentikacije, morat ćete to opet učiniti za svaku uslugu posebno.

TOTP

Identifikacijski broj TOTP autentikatora:

VCAD6WI53AXHGKXV

Zaboravi autentikator

Povezane usluge

(Popis usluga za koje je ovaj autentikator registriran kao dodatni faktor autentikacije)

Naziv usluge	Vrijeme registracije
Višestupanjska autentikacija - DEMO	20. 11. 2020. 13:41:59

Brisanje faktora višestupanjske autentikacije

Preko poveznice "Zaboravi autentifikator" moguće je brisanje faktora povezanog s višestupanjskom autentikacijom.

Napomena:

Brisanjem registriranog autentikatora u sustavu AAI@EduHr, on se istovremeno uklanja za sve usluge za koje je registriran. Ako autentikator želite ponovo aktivirati u pojedinim uslugama kao dodatan faktor autentikacije, morat ćete to opet učiniti za svaku uslugu posebno.