

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
SVEUČILIŠNI RAČUNSKI CENTAR



**Provjera usklađenosti (certificiranje) usluga s normama
Autentikacijske i autorizacijske infrastrukture znanosti i
visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj - AAI@EduHr
za 2021. godinu**



Zagreb, listopad 2021.

U Zagrebu 04. listopada 2021.

*KLASA: 650-03/21-301/027
URBROJ: 3801-3-301-01-21-1*

M.P.

*Predstojnik Sektora za posredničke sustave i
podatkovne usluge*

Mijo Đerek, dipl.ing


SADRŽAJ

SADRŽAJ	3
1. SUSTAV PROVJERE USKLAĐENOSTI (CERTIFICIRANJA) USLUGA.....	4
2. POPIS NORMI ZA 2021. GODINU.....	5

1. SUSTAV PROVJERE USKLAĐENOSTI (CERTIFICIRANJA) USLUGA

Sustav certificiranja definiran je dokumentom koji je javno dostupan na adresi https://www.aaiedu.hr/sites/default/files/content_files/docs/aaieduhr-idp-certificiranje-2009-v1.2.pdf.

Temeljna prava i obveze davatelja usluga definirani su točkom 3.7. Pravilnika u ustroju AAI@EduHr (https://www.aaiedu.hr/sites/default/files/content_files/docs/AAI%40EduHr-pravilnik-ver1.3.1.pdf)

Certificiranje usluga za 2021. godinu provodit će se u vremenu od 4. listopada do 15. studenog 2021.

O eventualnom dopunskom roku Koordinator AAI@EduHr – Srce će obavijestiti davatelje usluga po završetku redovnog roka.

Sukladno ranije spomenutom dokumentu provjeru provodi Koordinator AAI@EduHr:

- automatizirano, uporabom odgovarajuće opreme i programskih alata
- pojedinačnim, neposrednim uvidom u način rada usluge
- uvidom u službeni dokumentaciju sustava AAI@EduHr i sadržaj registra resursa (<https://registar.aaiedu.hr/>).

Svi davatelji usluga dužni su sudjelovati u procesu provjere. Ukoliko davatelj nudi više usluga, provjerava se svaka od njih. Ukoliko usluga ima više autentikacijskih modula, provjerava se svaki od njih.

Certificiranjem će biti obuhvaćene sve usluge koje su u registru označene kao produkcijske. U sustavu AAI@EduHr utvrđene su 3 razine usklađenosti s normama AAI@EduHr:

- **razina 1: dovoljna usklađenost**
- **razina 2: dobra usklađenost**
- **razina 3: izvrsna usklađenost.**

Usluga ima razinu usklađenosti 1 ukoliko pri provjeri zadovolji sve obavezne norme.

Usluga ima razinu usklađenosti 2 ukoliko pri provjeri zadovolji sve obavezne i barem 50% preporučenih normi.

Usluga ima razinu usklađenosti 3 ukoliko pri provjeri zadovolji sve obavezne i preporučene norme.

Temeljem provedene provjere Koordinator će utvrditi razinu usklađenosti te objaviti odgovarajuće informacije putem javno dostupnog web sjedišta na adresi <http://www.aaiedu.hr/>. Zbirni izvještaj o provedenom certificiranju Koordinator će dostaviti Savjetu AAI@EduHr i MZO.

Davateljima usluga koje ne dosegnu razinu 1 ostavit će se rok od 2 mjeseca da obave potrebne preinake kako bi usluga dosegla razinu 1. Nakon toga roka Koordinator će pisanim putem izvjestiti čelnika ustanove koja daje uslugu o nedovoljnoj usklađenosti sa sustavom AAI@EduHr uz dodatni rok od 1 mjesec za postizanje razine 1. Ne postigne li usluga razinu 1 i nakon dodatnog roka, Koordinator može privremeno isključiti uslugu iz sustava [AAI@EduHr](http://www.aaiedu.hr/). Privremeno isključena usluga može biti ponovno uključena u sustav [AAI@EduHr](http://www.aaiedu.hr/) tek kad dostigne razinu 1.

2. POPIS NORMI ZA 2021. GODINU

Norma	Opis uvjeta koji se provjerava	Status	Način provjere
1. Formalno članstvo	Je li potpisan, ovjeren i odobren odgovarajući zahtjev za članstvo ili status partnera u sustavu AAI@EduHr?	obavezno	Koordinator (pisana arhiva)
2. Poštivanje Pravilnika o ustroju AAI@EduHr	Odgovorna osoba davatelja usluge je prilikom registracije usluge potvrdila kako će usluga biti pružana sukladno odredbama Pravilnika o ustroju AAI@EduHr (točka 3.7.).	obavezno	Koordinator (registar resursa)
3. Zapis u registru resursa - naziv	U registar resursa upisan je točan, jasan i krajnjem korisniku razumljiv, naziv usluge.	obavezno	Koordinator (registar resursa)
4. Zapis u registru resursa – URL adresa	U registar resursa upisana je točna: - URL adresa usluge (ako se radi o usluzi dostupnoj HTTP(S) protokolom) ili - web stranica s informacijama o usluzi (ako se radi o usluzi koja nije dostupna HTTP(S) protokolom).	obavezno	Koordinator (registar resursa)
5. Zapis u registru resursa – opis	U registar resursa upisan je jasan i točan opis usluge.	obavezno	Koordinator (registar resursa)
6. Zapis u registru resursa – administrator	U registar resursa upisani su točni podaci o administratoru (odgovornoj osobi) usluge.	obavezno	Koordinator (registar resursa)
7. Korišteni protokoli	Za pristup središnjim servisima usluga koristi protokol: - SAML 2.0, CAS, OIDC ili ADFS (ako se radi o usluzi dostupnoj HTTP(S) protokolom) - RADIUS (ako se radi o usluzi koja nije dostupna HTTP(S) protokolom).	obavezno	Koordinator (registar resursa i središnji nadzorni sustav)
8. Poštivanje Opće uredbe o zaštiti osobnih podataka (GDPR)	Prilikom pristupanja usluzi korisnici su obaviješteni o svrsi prikupljanja i načinu obrade njihovih osobnih podataka. Na stranicama usluge objavljena je politika privatnosti.	preporučeno	Koordinator (registar resursa i uvid u uslugu)

9. Kontakt podaci za korisnike	Jesu li kontakt podaci za korisnike javno objavljeni na URL adresi usluge	preporučeno	Koordinator (registar resursa i uvid u uslugu)
---------------------------------------	---	-------------	--

Norma	Opis uvjeta koji se provjerava	Status	Način provjere
Posebne norme za autentikacijske module dostupne HTTP(S) protokolom			
10. Korištenje HTTPS protokola	Usluga koristi isključivo HTTPS protokol.	preporučeno	Koordinator (registar resursa)
11. Single log-out (SLO)	Usluga ima implementiranu središnju odjavu korisnika (single log-out).	preporučeno	Koordinator (registar resursa)
12. Korištenje certifikata	Usluga koristi certifikat izdan putem CARNetove TCS usluge ili izravno od izdavača evidentiranog u početnim postavkama popularnih	preporučeno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)
13. Namjena odabranih atributa	U Registru resusa opisan je način na koji web-aplikacija, odnosno ustanova namjerava koristiti svaki odabrani atribut.	preporučeno	Koordinator (registar resursa)
Posebne norme za autentikacijske module koji nisu dostupni HTTP(S) protokolom			
14. Način rada RADIUS poslužitelja	RADIUS poslužitelj usluge ispravno prosljeđuje upite središnjim poslužiteljima, koristeći EAP protokol.	obavezno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)
15. Isporuka atributa	RADIUS poslužitelj usluge ne modificira attribute koje prosljeđuje središnjim poslužiteljima.	obavezno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)
16. Isporuka atributa ON	RADIUS poslužitelj usluge ispravno isporučuje RADIUS atribut ON (OperatorName).	obavezno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)



(certificiranje2021_AAIEduHr_SP_.docx)