

**Provjera usklađenosti (certificiranje) usluga s normama
Autentikacijske i autorizacijske infrastrukture znanosti i
visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj - AAI@EduHr
za 2016. godinu**



SADRŽAJ

1. SUSTAV PROVJERE USKLAĐENOSTI (CERTIFICIRANJA) USLUGA	2
2. POPIS NORMI ZA 2016. GODINU	3

verzija 1.0 studeni 2016.

1. SUSTAV PROVJERE USKLAĐENOSTI (CERTIFICIRANJA) USLUGA

Sustav certificiranja definiran je dokumentom koji je javno dostupan na adresi http://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 (http://www.aaiedu.hr/sites/default/files/content_files/docs/AAI%40EduHr-pravilnik-ver1.3.1.pdf)

Certificiranje usluga za 2016. godinu provodit će se u vremenu od 1. do 31. prosinca 2016. godine. O eventualnom dopunskom roku Koordinator AAI@EduHr – Srce će obavijestiti davatelje usluga nakon 31. prosinca 2016.

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 službenu dokumentaciju sustava AAI@EduHr i sadržaj registra resursa (<http://www.aaiedu.hr/airr/>).

Svi davatelji usluga dužni su sudjelovati u procesu provjere. Ukoliko davatelj nudi više usluga, provjerava se svaka 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 i objaviti putem javno dostupnog web sjedišta na adresi <http://www.aaiedu.hr/>. Zbirni izvještaj o provedenom certificiranju Koordinator će dostaviti Savjetu AAI@EduHr i MZOS.

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 podnosi Savjetu AAI@EduHr prijedlog za privremeno isključenje usluge iz sustava AAI@EduHr. Privremeno isključena usluga može biti ponovno uključena u sustav AAI@EduHr tek kad dostigne razinu 1.

2. POPIS NORMI ZA 2016. GODINU

Norma	Opis uvjeta koji se provjerava	Status	Način provjere
1. Formalno članstvo	Da li je 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 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 (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)

Posebne norme za usluge dostupne HTTP(S) protokolom			
8. Korištenje HTTPS protokola	Usluga koristi isključivo HTTPS protokol.	preporučeno	Koordinator – registar resursa
9. Single log-out (SLO)	Usluga ima implementiranu središnju odjavu korisnika (single log-out).	preporučeno	Koordinator – registar resursa
10. Korištenje certifikata	Usluga koristi certifikat izdan putem CARNetove TCS usluge ili izravno od izdavača evidentiranog u početnim postavkama popularnih web-preglednika.	preporučeno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)
Posebne norme za usluge koje nisu dostupne HTTP(S) protokolom			
11. Način rada RADIUS poslužitelja	RADIUS poslužitelj usluge ispravno prosljeđuje upite središnjim poslužiteljima, koristeći EAP protokol.	obavezno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)
12. Isporuka atributa	RADIUS poslužitelj usluge ne modificira attribute koje prosljeđuje središnjim poslužiteljima.	obavezno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)
13. Isporuka atributa - ON	RADIUS poslužitelj usluge ispravno isporučuje RADIUS atribut ON (OperatorName).	obavezno	Koordinator (središnji nadzorni sustav)