

MINISTARSTVO UPRAVE e-Hrvatska	Provedbena dokumentacija Odluka o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“ u sustavu NIAS		
	Projekt: e-Građani	Komponenta: NIAS Segment: Izdavatelji vjerodajnica	Djelokrug: MUeH
	Datum: 10.12.2013.	Namjena: Za klijente i korisnike	Verzija: 1.0 Status: Službeno

Odluka
o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete
autentifikacije u okviru sustava NIAS za

AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“

Projekt e-Građani

**Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav
(NIAS)**

MINISTARSTVO UPRAVE e-Hrvatska	Provedbena dokumentacija Odluka o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“ u sustavu NIAS		
	Projekt: e-Građani	Komponenta: NIAS Segment: Izdavatelji vjerodajnica	Djelokrug: MUeH
	Datum: 10.12.2013.	Namjena: Za klijente i korisnike	Verzija: 1.0 Status: Službeno

Sadržaj

1. Uvod	3
2. Opći podaci o federaciji izdavatelja i vjerodajnici	4
2.1 Podaci o koordinatoru sustava izdavatelja vjerodajnica	4
2.2 Podaci o vjerodajnici	4
3. Rezultati ocjenjivanja	5
3.1 Rezime ocjene za fazu registracije (R)	5
3.2 Rezime ocjene za fazu elektroničke autentifikacije (A)	5
4. Procjena razine sigurnosti vjerodajnice	6
5. Ocjena razine osiguranja kvalitete autentifikacije	7

MINISTARSTVO UPRAVE e-Hrvatska	Provedbena dokumentacija Odluka o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“ u sustavu NIAS		
	Projekt: e-Građani	Komponenta: NIAS Segment: Izdavatelji vjerodajnica	Djelokrug: MUeH
	Datum: 10.12.2013.	Namjena: Za klijente i korisnike	Verzija: 1.0 Status: Službeno

1. Uvod

Ministarstvo uprave Republike Hrvatske kao tijelo zaduženo za upravljanje Nacionalnim identifikacijskim i autentifikacijskim sustavom NIAS, ovim dokumentom donosi zaključnu ocjenu o razini osiguranja kvalitete autentifikacije korisnika unutar sustava e-Građani za predmetnu vjerodajnicu koja se uključuje u sustav NIAS.

Ocjena se donosi na temelju dokumenta *Usporedba načina ocjenjivanja kvalitete autentifikacije u sustavima NIAS i AAI@EduHr*, od 06.12.2013. godine, kojeg je za ovu potrebu izradio NIAS Audit tim nakon zajednički provedene analize s kolegama iz Sveučilišnog računskog centra (SRCE), u kojem je načinjena usporedba relevantnih pravila i procesa u oba sustava, sukladno *Protokolu rada NIAS-a, Kriterijima za određivanje razine osiguranja kvalitete autentifikacije u okviru NIAS-a i normama 19011:2011 i ISO/IEC 2700X* ali samo u opsegu sustava za spajanje na NIAS te uvida u dokumentaciju dostavljenu od strane SRCA kao Koordinatora sustava AAI@EduHr - Autentikacijske i autorizacijske infrastrukture sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, na koju su povezane matične ustanove kao davatelji elektroničkih identiteta sukladno *Pravilniku o ustroju AAI@EduHr*.

Procjena razine sigurnosti vjerodajnice u okviru NIAS sustava ovisi o rezultatima ocjena za fazu registracije (R) i fazu elektroničke autentifikacije (A), unutar kojih se ocjenjuje ukupno pet različitih čimbenika (ID, IC, IE, RC i AM), kako slijedi:

- I. *Faza registracije korisnika (R)*
 1. ID – kvaliteta procedure identifikacije
 2. IC – kvaliteta procesa izdavanja vjerodajnice
 3. IE – kvaliteta izdavatelja vjerodajnice
- II. *Faza elektroničke autentifikacije korisnika (A)*
 4. RC – vrsta i robusnost vjerodajnice
 5. AM – sigurnost autentifikacijskog mehanizma

Rezime ocjene za fazu registracije korisnika (R) odgovara najnižoj ocjeni relevantnih čimbenika (ID, IC i IE).

Rezime ocjene za fazu elektroničke autentifikacije korisnika (A) odgovara najnižoj ocjeni relevantnih čimbenika (RC i AM).

Zaključna ocjena razine osiguranja kvalitete autentifikacije za predmetnu vjerodajnicu u okviru sustava NIAS, odgovara najnižoj ocjeni promatranih faza (R i A).

MINISTARSTVO UPRAVE e-Hrvatska	Provedbena dokumentacija Odluka o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“ u sustavu NIAS		
	Projekt: e-Građani	Komponenta: NIAS Segment: Izdavatelji vjerodajnica	Djelokrug: MUeH
	Datum: 10.12.2013.	Namjena: Za klijente i korisnike	Verzija: 1.0 Status: Službeno

2. Opći podaci o federaciji izdavatelja i vjerodajnici

2.1 Podaci o koordinatoru sustava izdavatelja vjerodajnica

Naziv:	Sveučilišni računski centar (SRCE)
OIB:	34016189309
Adresa:	HR-10000 Zagreb, Josipa Marohnića 5, Hrvatska
Vlasnik / Osnivač:	Sveučilište u Zagrebu
Internetska adresa:	http://www.srce.unizg.hr
e-mail:	helpdesk@srce.hr
MBS:	3283020
Osnovan temeljem:	Na osnovu člana 14. statutarne odluke o upravljanju Sveučilištem u Zagrebu, Odlukom Sveučilišnog savjeta
Datum osnivanja:	29.04.1971. godine
Organizacijska jedinica unutar subjekta zadužena za vođenje sustava izdavatelja vjerodajnica:	
Telefon/telefaks organizacijske jedinice:	+385 1 616 5555
Internetska adresa sustava AAI@EduHr:	http://www.aaiedu.hr
Popis izdavatelja vjerodajnica (popis i status ustanova članica):	http://www.aaiedu.hr/status_li.php http://www.aaiedu.hr/certificiranje/rezultati2013/
Osoba za kontakt: (Ime i prezime, e-mail, tel)	Miroslav.Milinovic@srce.hr mr.sc. Miroslav Milinović, voditelj sustava AAI@EduHr tel. +385 (0)1 616 5581, fax: +385 (0)1 616 5559

2.2 Podaci o vjerodajnici

Naziv vjerodajnice:	AAI@EduHr vjerodajnica
Vrsta vjerodajnice:	Korisničko ime / lozinka

MINISTARSTVO UPRAVE e-Hrvatska	Provedbena dokumentacija Odluka o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“ u sustavu NIAS		
	Projekt: e-Građani	Komponenta: NIAS Segment: Izdavatelji vjerodajnica	Djelokrug: MUeH
	Datum: 10.12.2013.	Namjena: Za klijente i korisnike	Verzija: 1.0 Status: Službeno

3. Rezultati ocjenjivanja

3.1 Rezime ocjene za fazu registracije (R)

Rezime ocjene za fazu registracije donesen je na temelju pojedinačnih ocjena za svaki od tri definirana čimbenika u fazi registracije, prema matrici iz Tablice 5. u dokumentu „Kriteriji za određivanje razine osiguranja kvalitete autentifikacije za Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav (NIAS)“, kako je prikazano u Tablici 1.

	R1	R2	R3	R4
(ID)	ID1	ID2	ID3	ID4
(IC)	IC1	IC2	IC3	IC4
(IE)	IE1	IE2	IE3	IE4

Tablica 1: Rezime za ocjenu faze registracije korisnika (R)

Završna ocjena za fazu registracije korisnika odgovara najnižoj ocjeni relevantnih čimbenika (ID, IC i IE). Najniže je ocijenjen čimbenik **(IE)** i to s ocjenom **IE3**, zbog čega ocjena za **Fazu registracije (R) rezultira sa: R3**.

3.2 Rezime ocjene za fazu elektroničke autentifikacije (A)

Rezime ocjene za fazu elektroničke autentifikacije donesen je na temelju ocjena oba definirana čimbenika u fazi elektroničke autentifikacije, prema matrici iz Tablice 8. u dokumentu „Kriteriji za određivanje razine osiguranja kvalitete autentifikacije za Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav (NIAS)“, kako je prikazano u Tablici 2.

	A1	A2	A3	A4
(RC)	RC1	RC2	RC3	RC4
(AM)	AM1-3	AM1-3	AM1-3	AM4

Tablica 2: Rezime za ocjenu faze elektroničke autentifikacije (A)

Završna ocjena za fazu elektroničke autentifikacije korisnika odgovara najnižoj ocjeni relevantnih čimbenika (RC i AM). Najniže je ocijenjen čimbenik **(RC)** i to s ocjenom **RC2**, zbog čega ocjena **Faze elektroničke autentifikacije (A) rezultira s: A2**.

MINISTARSTVO UPRAVE e-Hrvatska	Provedbena dokumentacija Odluka o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“ u sustavu NIAS		
	Projekt: e-Građani	Komponenta: NIAS Segment: Izdavatelji vjerodajnica	Djelokrug: MUeH
	Datum: 10.12.2013.	Namjena: Za klijente i korisnike	Verzija: 1.0 Status: Službeno

4. Procjena razine sigurnosti vjerodajnice

Procjena razine sigurnosti predmetne vjerodajnice donesena je na temelju ocjena za fazu registracije i fazu elektroničke autentifikacije, prema matrici iz Tablice 9. u dokumentu „Kriteriji za određivanje razine osiguranja kvalitete autentifikacije za Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav (NIAS)“, kako je to prikazano u Tablici 3.

		FAZA AUTENTIFIKACIJE (A)			
		A1	A2	A3	A4
FAZA REGISTRACIJE (R)	R1	RAZINA 1	RAZINA 1	RAZINA 1	RAZINA 1
	R2	RAZINA 1	RAZINA 2	RAZINA 2	RAZINA 2
	R3	RAZINA 1	RAZINA 2	RAZINA 3	RAZINA 3
	R4	RAZINA 1	RAZINA 2	RAZINA 3	RAZINA 4

Tablica 3: Matrica kombinacija ocjena svih čimbenika koji utječu na ukupnu ocjenu razine sigurnosti

Na temelju dobivenih ocjena **R3** za Fazu registracije i **A2** za Fazu elektroničke autentifikacije donesena je sljedeća procjena ukupne razine sigurnosti za **AAI@EduHr vjerodajnice** tipa „korisničko ime/lozinka“ koje izdaju matične ustanove – izdavatelji elektroničkih identiteta unutar AAI@EduHr autentifikacijske i autorizacijske infrastrukture sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj:

Ukupna ocjena razine sigurnosti AAI@EduHr vjerodajnice	RAZINA 2
---	-----------------




MINISTARSTVO UPRAVE e-Hrvatska	Provedbena dokumentacija Odluka o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice tipa „korisničko ime/lozinka“ u sustavu NIAS		
	Projekt: e-Građani	Komponenta: NIAS Segment: Izdavatelji vjerodajnica	Djelokrug: MUeH
	Datum: 10.12.2013.	Namjena: Za klijente i korisnike	Verzija: 1.0 Status: Službeno

5. Ocjena razine osiguranja kvalitete autentifikacije

Temeljem *Usporedbe načina ocjenjivanja kvalitete autentifikacije u sustavima NIAS i AAI@EduHr*, od 06.12.2013. godine te uvida u dokumentaciju dostavljenu od strane SRCA kao Koordinatora sustava AAI@EduHr autentifikacijske i autorizacijske infrastrukture sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, koji je organiziran po modelu federacije izdavatelja vjerodajnica, te sukladno dokumentu „Kriteriji za određivanje razine osiguranja kvalitete autentifikacije za Nacionalni identifikacijski i autentifikacijski sustav (NIAS)“, Ministarstvo uprave Republike Hrvatske kao tijelo zaduženo za upravljanje sustavom NIAS donosi sljedeću

Odluku o prihvaćanju i ocjeni razine osiguranja kvalitete autentifikacije za AAI@EduHr vjerodajnice u okviru sustava NIAS

Naziv vjerodajnice:	AAI@EduHr vjerodajnice
Izdavatelji vjerodajnice:	Matične ustanove – izdavatelji elektronič. identiteta, uključene u sustav AAI@EduHr autentifikacijske i autorizacijske infrastrukture sustava znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj
Vrsta vjerodajnice:	Korisničko ime / lozinka
Razina osiguranja kvalitete autentifikacije u sustavu NIAS:	RAZINA 2
Ocjene faza i njihovih čimbenika:	$\boxed{RAZINA\ 2} = [\boxed{R3} = (ID4, IC4, IE3), \boxed{A2} = (RC2, AM3)]$
Način integracije vjerodajnice u sustav NIAS:	AAI@EduHr vjerodajnice uključuju se u sustav NIAS sukladno dokumentu <i>Tehnička specifikacija za integraciju vjerodajnica</i> .

Usporedbu načina ocjenjivanja kvalitete pripremio: Dražen Viman, NIAS Lead Auditor Financijska agencija	Potpis: 
Jure Bošković, NIAS Auditor Financijska agencija	
Usporedba NIAS audit tima se: PRIHVAĆA / ODBIJA Za Ministarstvo uprave: Dražen Božić Ministarstvo uprave Republike Hrvatske Uprava za e-Hrvatsku	Potpis: 
Mjesto i datum potpisivanja:	Zagreb, 10.12.2013.