



CENTAR ZA
e-UČENJE

INSTALACIJA SSO PLUG-INA ZA SUSTAV MAHARA

Sastavio: Zvonko Martinović
U Zagrebu 22. travanj 2010.

Autorizacijski plug-in *SAML* je izmijenjen originalni plug-in koji dolazi sa sustavom Mahara kako bi radio s SSO uslugom putem AAI-a koju pruža Srce.

Minimalna podržana verzija Mahare je 1.2 (testirano na verzijama 1.2.3 i 1.2.4). Instalacija započinje kopiranjem priloženog autorizacijskog plug-ina *SAML* i teme *Srce* u instalacijski direktorij Mahare. Nakon instalacije potrebno je izvršiti konfiguraciju autorizacijskog plug-ina, te uključiti odgovarajuću temu. Ukoliko se koristi vlastita tema, potrebno je integrirati elemente iz priložene teme u postojeću.

Konfiguracija autorizacijskog plug-ina Mahare:

1. Uključiti temu *Srce* - izbornik Configure Site → Site options
Iz popisa tema odabrati temu *Srce*, te spremiti postavke.

Admin home Configure Site Manage Users Manage Institutions Admin

Site options Edit site pages Links and Resources Menu Networking

Site options

Here you can set some global options that will apply by default throughout the er

Site name Mahara ?
The site name appears in certain places aroun

Language English ?
The default language for the site

Theme Srce ?
The default theme for the site

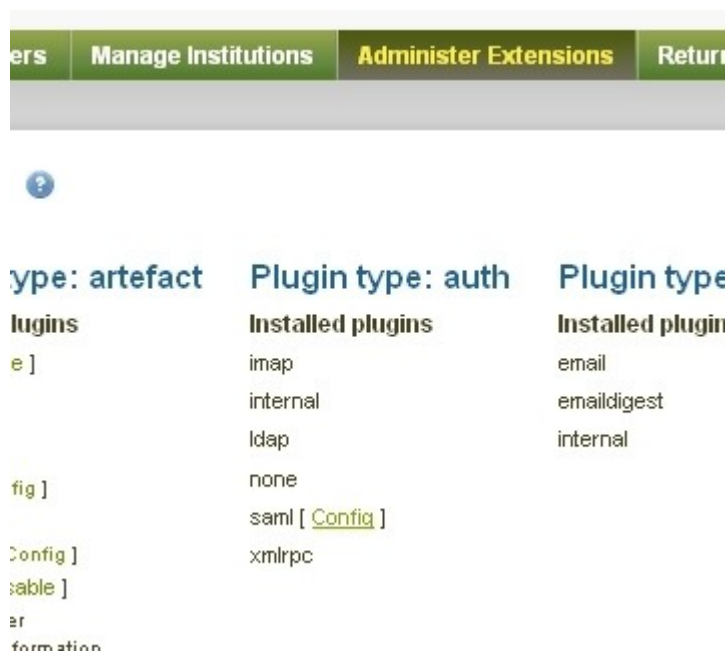
Search plugin ?
The default search plugin to use

Virus checking ?
Whether virus checking will be enabled for :

Path to clam ?
The filesystem path to clamscan or clamdscan

Slika 1. Odabir teme

2. Konfigurirati autorizacijski plug-in – izbornik Administer Extensions → Plug-in Administration
Kliknuti na link *Config* pored *SAML* autorizacijskog plug-ina.



Slika 2. Popis plug-inova

- Upisati putanju do instalacijskog i konfiguracijskog direktorija *SimpleSAMLPHP* aplikacije, te spremiti postavke.



Slika 3. Konfiguracija saml plug-ina

- Odabrati instituciju na kojoj će se koristiti AAI autorizacija – izbornik Manage Institutions → Institutions
Kliknuti na dugme *Edit* pored željene institucije.



Slika 4. Popis institucija

5. Odabrati *SAML* autorizacijski plug-in iz popisa, te kliknuti na dugme *Add*. Otvara se pop-up prozor za konfiguraciju autorizacijskog plug-ina.



Slika 5. Dodavanje saml autorizacijskog plug-ina

6. Konfigurirati autorizacijski plug-in popunjavanjem potrebnih polja. Polje "Institution value to check against attribute" se može prilagoditi da omogućava prijavu korisnika samo s određene domene, npr. vrijednost „**@srce.hr*“ omogućava prijavu korisnika samo iz domene „*srce.hr*“. Vrijednost ostalih polja potrebno je postaviti na vrijednosti priložene na slici 6., te spremiti postavke klikom na dugme *Submit*.

Administer Authorities

Institution attribute (contains "mahara")

Institution value to check against attribute

Do partial string match with institution shortname ☒

User attribute

Update user details on login ☒

We auto-create users ☒

SSO field for First Name

SSO field for Surname

SSO field for Email

Slika 6. Konfiguracija autorizacijskog plug-ina

7. Po unosu novog autorizacijskog plug-ina, potrebno ga je postaviti kao primarnog postavljajući ga na vrh liste. To se vrši klikom na strelice pored naziva autorizacijskog plug-ina. Na kraju, promjene spremamo klikom na dugme *Submit*.

Administer Institutions

Institution display name

Authentication plugin SAML [1] [x]
Internal [1] [x]

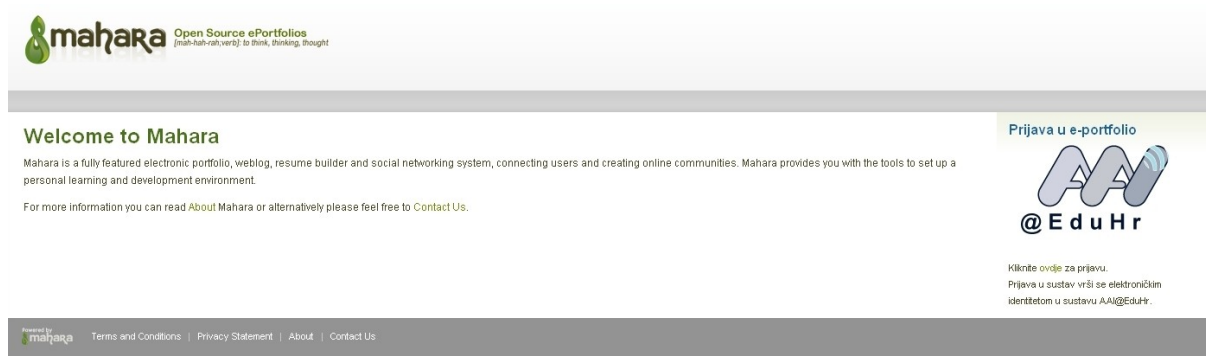
Registration allowed? ☒

Whether users can register for your site for this institution using the registration form. If

Locked fields

Slika 7. Redanje autorizacijskih plug-ina

8. Ukoliko je potrebno, ponovite postupke 5, 6 i 7 i za ostale institucije. Ukoliko je sve ispravno postavljeno, moguća je prijava putem AAI-a.



Slika 8. Naslovna stranica nakon postavljenog saml plug-ina

9. Prijava putem lokalnog korisničkog računa je moguća direktnim upisom URL putanje za prijavu, npr. <http://mymahara.domain.hr/?login>



Slika 9. Stranica za prijavu s lokalnim korisničkim računom