

# SP juhend SimpleSAMLphp sidumiseks oma PHP rakendusega

## 1. SimpleSAMLphp klasside registreerimine

Kõik vajaminevad klassid saab sisse laadida SimpleSAMLphp autoloaderiga:

```
require_once('../lib/_autoload.php');
```

Kindlasti ärge unustage määramast oma installatsioonikausta.

## 2. Autentimisallikas

Seda, millist autentimisallikat SimpleSAMLphp kasutab, määratakse järgnevalt:

```
$auth = new SimpleSAML_Auth_Simple('default-sp');
```

Kusjuures default-sp asemel tuleks määrata nimi, mis on defineeritud *authsources.php*-s.

## 3. Autentimine

Autentimise väljakutsumiseks kasutatakse järgnevat funktsiooni, mis tuleb lisada kõikidele lehtedele, mille nägemiseks peab kasutaja olema autentitud.

```
$auth->requireAuth();
```

Kuna aga TAATis toimub suhtlus IdP-dega üle jaoturite, suunab see link kõigepealt jaoturi, mitte IdP valiku juurde. Selle vältimiseks tuleks kasutada funktsioonil lisaatribuuti:

```
$auth->requireAuth(array('saml:idp' => 'entity_id'));
```

Entity\_id on jaoturi oma, millega parasjagu ühendutakse. Testjaoturi puhul on selleks <https://reos.taate.edu.ee/saml2/idp/metadata.php>

## 4. Atribuudid

Vastu võetud atribuutide kätte saamiseks kasutatakse järgnevat funktsiooni:

```
$attributes = $auth->getAttributes();
```

Üksikute atribuutide (nt display name) kätte saamine:

```
$name = $attrs['displayName'][0];
```

## 5. Välja logimine

```
$auth->logout('url');
```

Url tähistab linki, millele suunatakse välja loginud kasutaja. Kuna väljalogimine realiseeritakse jaoturis, tuleks kasutada täispikka url-i (<http://...>)