

Dedicalo tiempo a tu IdP

Pasos para crear la instancia de un IdP con simpleSAMLphp con docker.

Requisitos previos

- Docker

Configuración

* Modificación /etc/hosts

La imagen docker que hemos generado, tiene un proveedor de identidad y un proveedor de servicio autocontenido. Por esto, hemos generado dos certificados autofirmados con los siguientes dominios:

- idp.dedicaletiempoa.rediris.es
- sp.dedicaletiempoa.rediris.es

El contenido, lo vamos a ejecutar en local por lo que para realizar correctamente la práctica, daremos de alta en nuestro fichero **/etc/hosts** lo siguiente:

```
127.0.0.1 localhost sp.dedicaletiempoa.rediris.es idp.dedicaletiempoa.rediris.es
```

* Descargamos imagen docker

```
docker pull r3diris/dedicaletiempoaidp
```

* Arrancamos el contenedor con la imagen anterior

```
docker run --privileged -p 443:443 --name dedicaletiempoa -d r3diris/dedicaletiempoaidp
```

* Accediendo a la shell del contenedor

```
docker exec -i -t dedicaletiempoa /bin/bash
```

Otros datos

* URLs de acceso

[Acceso al SP](https://sp.dedicaletiempoa.rediris.es/sp/) (https://sp.dedicaletiempoa.rediris.es/sp/)

[Acceso simpleSAMLphp \(IdP\)](https://idp.dedicaletiempoa.rediris.es/simplesaml) (https://idp.dedicaletiempoa.rediris.es/simplesaml)

* Usuario y contraseña panel simpleSAMLphp

Usuario: admin
Password: GT2018

* Usuario y contraseña de prueba del IdP

Usuario: user
Password: userpass

* Rutas

Configuración IdP: /var/simplesamlphp/config
Metadatos: /var/simplesamlphp/metadata