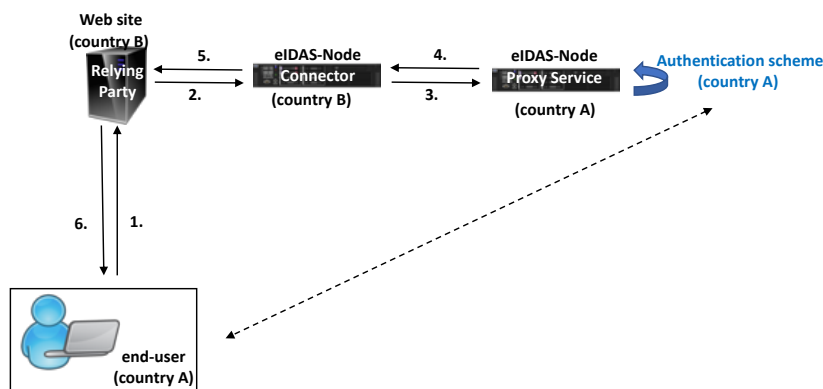


Projeto em tecnologia de identificação – Autenticação eIDAS

Desde 29 de Setembro de 2018 que os esquemas/métodos de autenticação eletrónica notificados¹ pelos vários Países à União Europeia², de acordo com o regulamento 910/2014³ (regulamento eIDAS), são reconhecidos por todos os Estados membros.

A arquitetura de interoperabilidade da autenticação eletrónica, pode ser representada do seguinte modo:



estando tecnicamente descrita nos seguintes documentos:

- eIDAS – Interoperability Architecture⁴
- eIDAS SAML Message Format⁵
- eIDAS - Cryptographic requirements for the Interoperability Framework⁶, e
- eIDAS SAML Attribute Profile⁷.

A União Europeia disponibiliza uma implementação de eIDAS-Node (na sua vertente *Connector* e *Proxy Service*), assim como ferramentas para teste (cf. <https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/eIDAS+Node+integration+package>).

Objetivo:

¹ *How to notify an eID scheme -*

<https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/Notify+an+eID+scheme+-+Overview>

² Ver estado de notificação em

<https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/EIDCOMMUNITY/Overview+of+pre-notified+and+notified+eID+schemes+under+eIDAS>

³ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2014.257.01.0073.01.ENG

⁴ https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/eIDAS+Profile?preview=/46992719/47190130/eidas_interoperability_architecture_v1.00.pdf

⁵ https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/eIDAS+Profile?preview=/46992719/47190128/eIDAS%20Message%20Format_v1.1-2.pdf

⁶ https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/eIDAS+Profile?preview=/46992719/47190133/eidas_-_crypto_requirements_for_the_eidas_interoperability_framework_v1.0.pdf

⁷ https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/eIDAS+Profile?preview=/46992719/47190132/eIDAS%20SAML%20Attribute%20Profile%20v1.1_2.pdf

Este projeto tem dois objetivos:

1. Utilizando a implementação de eIDAS-Node e ferramentas de teste, configurar (e disponibilizar) um ambiente de demonstração online;
2. Integrar funcionalidade de autenticação eIDAS no *Relying Party*, sendo o Relying Party uma das seguintes ferramentas:
 - *nextcloud* (<https://nextcloud.com/>),
 - *owncloud* (<https://owncloud.org/>),
 - OpenKM (<https://www.openkm.com/>),
 - GitLab (<https://about.gitlab.com/>), ou outra (a definir)ou desenvolver comando linha (cli) de funcionalidade de autenticação eIDAS.

Este projeto pode ser desenvolvido por mais de um grupo, que partilharão o primeiro objetivo (embora configurando ambiente de demonstração autónomo) e terão um segundo objetivo distinto.

Colaboração:

Estes projetos têm a colaboração da Devise Futures, existindo a possibilidade destes projetos poderem evoluir, numa segunda fase, para temas de dissertação de tese de Mestrado.