

A photograph of two young people sitting at a desk in a classroom. On the left is a boy with short brown hair and glasses, wearing a yellow t-shirt. On the right is a girl with long blonde hair, wearing a blue top and gold hoop earrings. She is waving her right hand. In the background, there is a blue chalkboard and a poster with the text 'Ich und die Universität'.

Edulog – Fédération des services d'identité de l'espace
suisse de formation

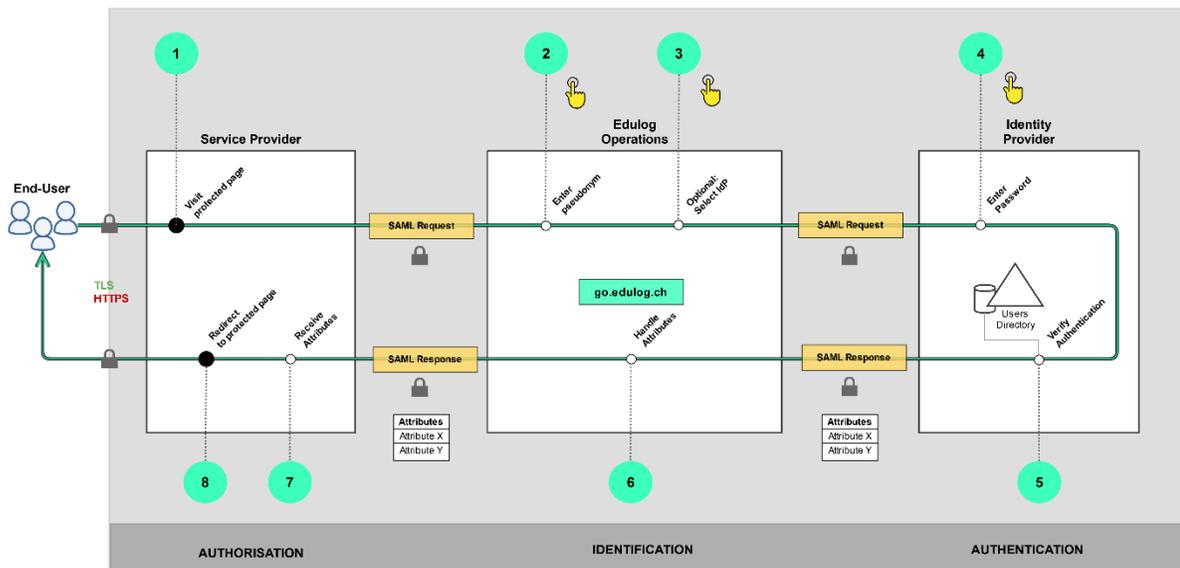
Colloque numérisation et éducation | 5 novembre 2020

Qu'est-ce qu'Edulog ?

- Un accès plus simple et plus sûr aux services en ligne
- Un identifiant : pseudonyme Edulog
- Le pseudonyme Edulog est conservé lors d'un changement d'école
- Pas de nouvelle identité numérique, un regroupement des services d'identité existants

Comment fonctionne Edulog ?

edulog Processus de login de l'utilisateur-trice final-e



LOGIN Étapes

- 1 Solliciter la ressource**
Visite d'une page protégée
- 2 Entrer le pseudonyme**
- 3 Choisir un IdP**
Seulement si l'utilisateur-trice final-e est enregistré-e auprès de plusieurs IdP
- 4 Entrer le mot de passe**

5 Authentification

L'IdP vérifie le pseudonyme et mot de passe

6 Traitement des attributs

Edulog reçoit les attributs, et les traite

7 Réception des attributs

Le SP reçoit les attributs, et autorise l'utilisateur-trice final-e

8 Redirection vers la ressource

La page protégée est affichée à l'utilisateur-trice final-e

LÉGENDE

- = Interaction avec l'utilisateur
- = Étape de login

- 3 parties : fournisseurs de services (SP), Fédération (Edulog), fournisseurs d'identité (IdP)
- SP :
 - Demande d'attributs via Edulog
 - Autorise les utilisateurs finaux
- IdP :
 - Authentifie les utilisateurs finaux
 - Remplit la demande d'attributs et la transmet à Edulog
- Edulog :
 - Reçoit la demande d'attributs du SP
 - Identifie les utilisateurs finaux (pseudonyme)
 - Transmet la demande aux IdP
 - Modifie les attributs
 - Transmet la demande d'attributs complétée au SP

Ce qui s'est passé jusqu'à présent

- mars 2020
 - Ateliers relatif à l'architecture avec ELCA
 - Début de la mise en place de l'infrastructure technique
- mai 2020
 - Déroulement des tests avec certains IdP et SP choisis
 - Mise en place en continu du secrétariat et du service desk
- août 2020
 - Achèvement de la mise en place de l'infrastructure technique
- septembre 2020
 - Communiqué de presse sur le début de l'exploitation
 - Achèvement réussi de l'audit de la certification ISO 27001

État de la situation

Fournisseurs d'identité ayant adhéré à Edulog

- SRZA (sec. II canton de Schwyz, partie cantonale Ausserschwyz)
- SRZI (sec. II canton de Schwyz, partie cantonale Innerschwyz)
- Jura (IdP cantonal, tous les degrés scolaires)
- Berne (partie francophone du canton)
- Glaris (IdP cantonal, tous les degrés scolaires)
- Schule Neuheim (canton de Zoug, primaire–sec. I, école pilote)

Fournisseurs de services ayant adhéré à Edulog

- meinklett.ch
- Dybuster
- Typewriter
- nanoo.tv
- educlasse.ch
- plandetudes.ch

Quelles sont les prochaines étapes ?

- Exploitation d'Edulog
- Coordination permanente des adhésions des IdP cantonaux, communaux et scolaires
- Acquisition et intégration des maisons d'édition de matériel scolaire et d'autres SP prioritaires
- Poursuite du développement de la Fédération

Apprentissage et faits intéressants

Calendrier

- Edulog est en service → processus d'adhésion défini et communiqué via le site web
- Prise en compte des calendriers IdP/SP
 - Évaluation des contrats dans le canton
 - Collecte des signatures rendue difficile
 - Soumission ultérieure d'informations

Apprentissage et faits intéressants

Travaux préparatoires à l'adhésion

- Prise en compte de la documentation disponible (contrats, informations techniques)
- Au début du processus : vérification des bases juridiques (transfert des attributs, utilisation de l'AHVN13)
- Avoir recours aux offres de conseils du secrétariat
 - Sessions Blue Print
 - Echange technique
- Pour les SP : clarifier la gestion des droits, la correspondance des comptes et le traitement des réponses SAML !
- En cas de doute : info@edulog.ch

Offres de soutien technique du secrétariat

Avant la conclusion du contrat

- Guides des attributs
 - Description technique détaillée
 - Informations concernant SAML
- Fichier LDIF pour Active Directory
 - Étend le schéma d'attributs de l'AD selon les exigences d'Edulog
 - y compris les directives
- Demander un entretien de conseil !

Après la conclusion du contrat

- Documentation de l'interface API
- Script pour l'utilisation de l'interface API
 - Automatise les fonctions API « fédérer » et « défédérer »
- Accès à l'environnement de tests de la Fédération (via ELCA)

Nous vous remercions de votre attention !