

Amélioration de la qualité des données de la fédération

Guillaume Rousse

GIP RENATER

Mardi 25 septembre 2018

Plan

- 1 Pourquoi ?
- 2 Comment ?
 - Amélioration des règles
 - Amélioration des outils
- 3 Et ensuite ?

Plan

1 Pourquoi ?

2 Comment ?

- Amélioration des règles
- Amélioration des outils

3 Et ensuite ?

Conséquences variées

Données erronées

- dysfonctionnement d'autres implémentations SAML
- accès impossible pour les utilisateurs

Conséquences variées

Données erronées

- dysfonctionnement d'autres implémentations SAML
- accès impossible pour les utilisateurs

Données obsolètes

- augmentation de la taille des métadonnées
- augmentation des listes d'IdPs

Plan

- 1 Pourquoi ?
- 2 **Comment ?**
 - Amélioration des règles
 - Amélioration des outils
- 3 Et ensuite ?

Plan

- 1 Pourquoi ?
- 2 **Comment ?**
 - Amélioration des règles
 - Amélioration des outils
- 3 Et ensuite ?

Principe

Objectifs

- technique : mise en place d'une spécification
- organisationnel : mise en place d'un texte opposable

Principe

Objectifs

- technique : mise en place d'une spécification
- organisationnel : mise en place d'un texte opposable

Documents contractuels juridiques et techniques

- charte membre
- charte partenaire
- cadre technique

Mise à jour générale

Amélioration de l'existant

- suivi des évolutions organisationnelles
- suivi des évolutions techniques
- amélioration de la lisibilité

Mise à jour générale

Amélioration de l'existant

- suivi des évolutions organisationnelles
- suivi des évolutions techniques
- amélioration de la lisibilité

Nouveautés

- engagement de maintenance des données, à travers le guichet
- engagements complémentaires liés aux autres fédérations
- introduction de la notion de contrôle, et de mesure conservatoire
- énumération exhaustive des règles techniques

Plan

- 1 Pourquoi ?
- 2 **Comment ?**
 - Amélioration des règles
 - **Amélioration des outils**
- 3 Et ensuite ?

Guichet de la fédération

Améliorations fonctionnelles

- validation des données coté client
- auto-configuration à partir des métadonnées coté client, pour tout type d'entité
- vérification des droits d'édition ultérieurs coté client
- liste des entités triable et paginée
- plus de souplesse dans le modèle de données
- messages d'erreurs exhaustifs et compréhensibles

Guichet de la fédération

Améliorations fonctionnelles

- validation des données coté client
- auto-configuration à partir des métadonnées coté client, pour tout type d'entité
- vérification des droits d'édition ultérieurs coté client
- liste des entités triable et paginée
- plus de souplesse dans le modèle de données
- messages d'erreurs exhaustifs et compréhensibles

Nouveautés

- utilisation de la nouvelle charte graphique RENATER
- amélioration des performances
- amélioration de la sécurité

Démonstration



Guichet de la fédération RENATER

Vous êtes authentifié comme **gillaume.rousse@renater.fr** par GIP RENATER avec le profil **administrateur du registre**

[Entités SAML](#)
[Fédérations](#)
[Organismes](#)
[Identité](#)

Entités SAML

Vous avez 61 entités SAML à valider

[+ Créer un nouveau fournisseur de service](#)
[+ Créer un nouveau fournisseur d'identité](#)

Cette page liste les entités SAML 1 à 100 sur 2344 pour lesquelles vous êtes désigné comme contact technique ou organisationnel

Nombre d'entités SAML à afficher:

« Précédente **1** 2 3 4 ... 21 22 23 24 Suivante »

Action	Status	Description de l'entité SAML				Fédérations globales		
		Type	Nom	Identifiant	Organisme de rattachement	Fédération de Test	Fédération Education-Recherche	Interfédération eduGAIN
		sp	(en cours de creation - ne pas activer tout de suite) CNRS - Service d'Authentification pour les Mathématiques	https://sam.math.cnrs.fr/sp	aucun			
		idp	00 Compte Temporaire	https://cas-etu-temporaire.crous-lyon.fr/idp/shibboleth	CROUS de Lyon			
		sp	A-DSI - site institutionnel	https://www.a-dsi.fr	A-DSI			
		sp	A-DSI-test	https://adsi-test.univ-grenoble-alpes.fr	Université Grenoble Alpes			

Plan

- 1 Pourquoi ?
- 2 Comment ?
 - Amélioration des règles
 - Amélioration des outils
- 3 Et ensuite ?

Evolution ultérieures des règles

Cycle de vie

- besoin de mieux gérer la suppression des entités :
 - décommissionnement
 - expérimentation
- nécessité d'appuyer cette suppression sur des règles formelles :
 - durée de vie
 - inactivité

Evolution ultérieures des règles

Cycle de vie

- besoin de mieux gérer la suppression des entités :
 - décommissionnement
 - expérimentation
- nécessité d'appuyer cette suppression sur des règles formelles :
 - durée de vie
 - inactivité

Cadre formel

- revue annuelle ou évolution continue ?
- annonce officielle ou silencieuse ?

Du contrôle à l'entrée au contrôle continu

Limites du contrôle à l'entrée

- des données valides au jour J peuvent ne plus l'être au jour J + 1 :
 - expiration des données
 - décomissionnement des services
 - nouvelles contraintes
- le contrôle est principalement punitif : il bloque plus qu'il n'aide

Du contrôle à l'entrée au contrôle continu

Limites du contrôle à l'entrée

- des données valides au jour J peuvent ne plus l'être au jour J + 1 :
 - expiration des données
 - décomissionnement des services
 - nouvelles contraintes
- le contrôle est principalement punitif : il bloque plus qu'il n'aide

Vers le contrôle continu

- supervision automatique des entités déclarées
- notifications aux administrateurs en cas de problème
- retrait automatique des métadonnées en cas d'absence de remédiation