



 **Worteks**
*make IT **work**, make IT **free***

Feuilles de route

LTB / LSC / LL::NG / FusionIAM

\$ Idapwhoami



Clément OUDOT
Identity Solutions Manager
[Worteks](#)

[@clementoudot](#) 



LemonLDAP::NG
LDAP Tool Box
LDAP Synchronization Connector
FusionIAM



KPTN
DonJon Legacy
Improcité
Les Amis Causent



LDAP Tool Box

Self Service Password

- Gestion des mots de passe expirés : permettre à un utilisateur de changer son mot de passe même si celui-ci est expiré, sans passer par l'envoi d'un lien de confirmation par mail
- Gestion des comptes bloqués : permettre à un utilisateur de débloquent lui-même son compte
- 2FA/TOTP : permettre la réinitialisation de son mot de passe via un second facteur
- Identifiant oublié : permettre à un utilisateur de retrouver son identifiant via l'envoi d'un mail



Self Service Password

- Notification de changement de mot de passe par SMS
- FreeIPA : gestion de l'attribut krbPasswordExpiration
- Active Directory : utilisation d'un contrôle pour forcer la vérification de la politique des mots de passe côté serveur
- Espace privé : gestion de ses questions de sécurité, de ses moyens de contacts (mail, SMS), modification d'autres attributs LDAP



White Pages

- Mise à niveau des dépendances, dont LTB common
- Affichage identifiant Matrix et lien pour accès direct à une conversation
- Organigramme / arbre des services
- Affichage d'autres objets de l'annuaire (actuellement uniquement utilisateurs et groupes)
- Calendrier des anniversaires



Service Desk

- Modification des données de l'utilisateur (nom, prénom, etc.)
- Gestion de l'appartenance aux groupes
- Gestion des demandes (nouveau compte, nouveau groupe, appartenance à un groupe)
- Amélioration de l'ergonomie des tableaux de bord



OpenLDAP et slapd-cli

- Restauration d'un fichier de sauvegarde précis (et pas seulement le plus récent)
- Modification directe d'un paramètre de configuration (get/set)
- Lancement simplifié de l'éditeur (ldapvi)
- Passage de la version stable en 2.6
- Fourniture des paquets pour la version 2.7





LemonLDAP:NG

Portail

- Utilisation des dernières versions des frameworks (jQuery, Bootstrap)
- Réorganisation du menu (gestion 2FA, plugins, ...)
- Ajout de nouveaux éléments (gestion de refresh_tokens, navigateur de confiance, ...)
- Création d'un thème graphique minimal simplifiant la personnalisation graphique
- Accessibilité (RGAA)



Manager

- Travaux en cours sur un nouveau Manager (NodeJS)

The screenshot displays the LING Manager interface. On the left is a dark sidebar with the LING logo and navigation links for Configuration, Sessions, Notifications, and Second factors. The main content area shows the 'Current Configuration 24' status. It features three toggle switches for SAML (0 configured, 1 error), OpenID Connect (0 configured, 1 error), and CAS (3 configured, 0 error). Below this is a table of applications with columns for type, name, status, and maintenance mode. The table lists six applications: test2.exemple.com (native, configured), sp-exemple (SPsaml, error), oidcTest (oidcTest, error), akkak.exemple.com (native, maintenance), akkak.exemple.com (AppCas, configured), and akkak.exemple.com (native, maintenance). A pagination bar at the bottom indicates '1 - 6 of 10 applications'.

Type	Name	Status	Maintenance mode	Actions
native	test2.exemple.com	configured	Off	✎ 🗑️
SPsaml	sp-exemple	error		✎ 🗑️
oidcTest	oidcTest	error		✎ 🗑️
native	akkak.exemple.com	maintenance	On	✎ 🗑️
AppCas	akkak.exemple.com	configured		✎ 🗑️
native	akkak.exemple.com	maintenance	On	✎ 🗑️



SAML

- Support du « subject-id » et du « pairwise-id »
- Utilisation du « Name » au lieu du « FriendlyName » dans les Fédérations
- Ajout de documentations et tutoriels pour Renater et EduGain
- Gestion du rafraîchissement automatique des Metadata des partenaires



OpenID Connect

- OpenID Connect Native SSO for Mobile Apps
- Gestion du « login_hint »
- Claim « amr » (Authentication Method Reference)
- Certification OpenID Connect
- Suivi des nouveaux drafts



Travaux de fond

- Cinématique d'authentification : standardisation de l'interruption du flux d'authentification pour interactions avec l'utilisateur : notification, saisie d'information, réinitialisation de mot de passe, ...
- Amélioration des outils CLI (configuration, session)
- Combinaison des Handlers (CDA, Devops, ...)
- Métriques et statistiques





LSC

LSC

- Sortie de la version 2.2 :
 - Compatibilité Java ≥ 8
 - Variables d'environnement dans la configuration
 - Transformation des pivots
 - Déclenchement d'action (posthook) pour chaque événement (création, modification, suppression et renommage d'entrée)



LSC

- Préparation de la version 2.3 :
 - Configuration dynamique des filtres de recherches
 - Possibilité de synchroniser tous les attributs d'une entrée, sans les lister explicitement
 - Optimisation de l'exécution des connecteurs en récupérant tous les attributs lors de la recherche initiale





FusionIAM

FusionIAM 1.0

- Sortie d'une première version officielle
- Utilisation des dernières versions de chaque composant
- Unification des chartes graphiques
- Ajout de tableaux de bord (Grafana)
- Création de la documentation d'installation et d'utilisation
- Prévision des procédures de mises à jour vers les futures versions de FusionIAM





www.worteks.com

✉ info@worteks.com

☎ +33 1 84 20 86 47

🌐 [worteks_com](https://www.worteks.com)

🔗 [worteks](#)