



Se passer d'Active Directory et d'Entra ID !



10 décembre 2025
Paris

Sommaire



Annuaire LDAP et Authentification SSO

AD, ADFS, Azure AD, EntraID...

Les alternatives Open Source



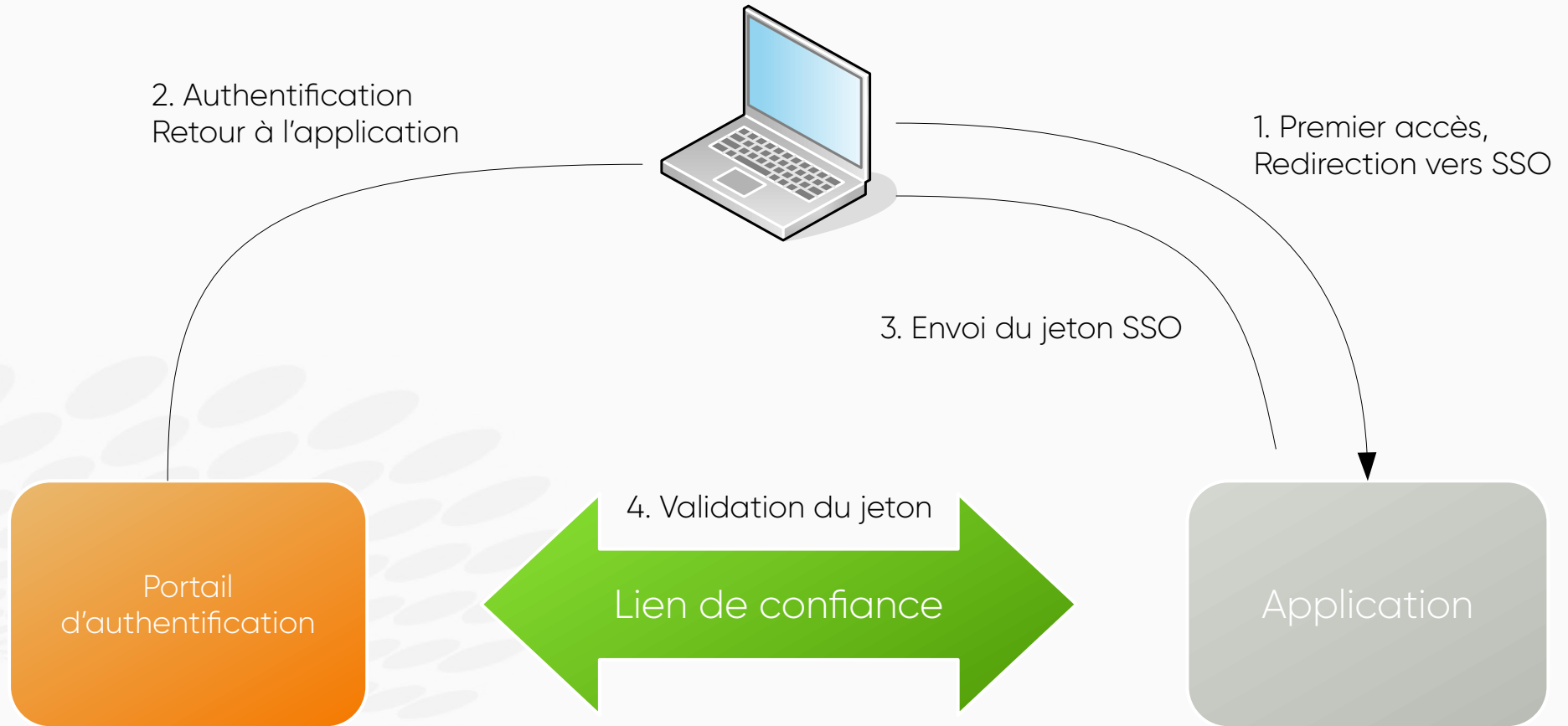
Annuaire LDAP et Authentication SSO

Le protocole LDAP

- Lightweight Directory Access Protocol
- Issu de X.500, apparu à la fin des années 1980
- LDAP v3 publié en 1998
- Définitions du modèle de données et des opérations : authentification, recherches, comparaisons, écritures...



Principe du WebSSO





Active Directory

ADFS

Azure AD

Entra ID

Active Directory

- Serveur d'infrastructure
- Annuaire LDAP, mais aussi...
 - Serveur DNS
 - Serveur NTP
 - Serveur Kerberos
 - PKI
 - Gestion des postes de travail



Microsoft

Active Directory

ADFS

- Ce n'est pas un annuaire LDAP !
- Serveur WebSSO compatible avec les protocoles WS-Federation, SAML et OpenID Connect
- Installé dans le SI de l'entreprise, et connecté majoritairement sur un AD pour l'authentification



Microsoft

Active Directory
Federation Services

Azure AD

- ADFS dans le Cloud (Azure)
- Nécessite de synchroniser les comptes AD vers Azure AD (AD Connect)
- SAML et OpenID Connect



Entra ID

- Nouveau nom d'Azure AD





Les alternatives Open Source

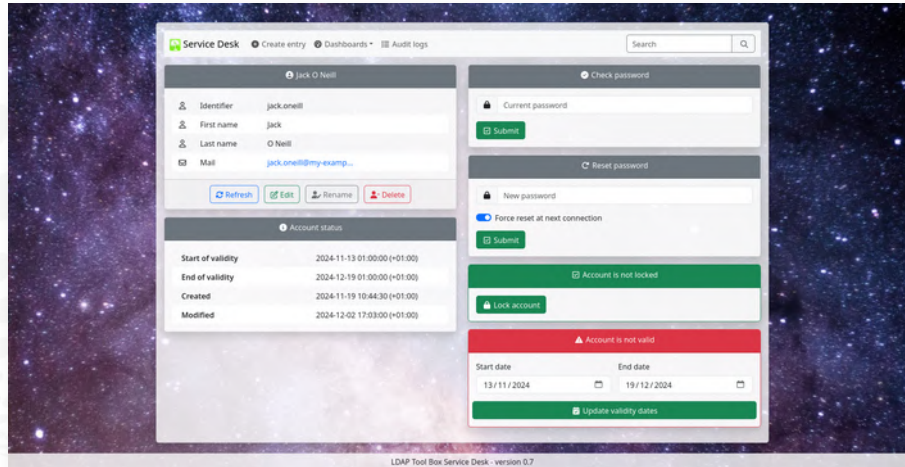
OpenLDAP

- Annuaire LDAPv3 standard
- Stockage des comptes utilisateurs, groupes et comptes de services
- Politiques de mot de passe
- Scripts de sauvegarde et restauration
- Haute performance



Service Desk

- Gestion des comptes
- Tableaux de bord





ad.cer



Utilisateurs et
ordinateurs A.



ChromeSetup....



Google Chrome



Mozilla Firefox

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

AVANT

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

- Requêtes sauvegardées
- example.com
 - Builtin
 - CAM
 - Computers
 - demo
 - groups
 - sessions
 - users
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipals
 - latecoere
 - Users

users 3 objets

Nom	Type	Description
Super Man	Utilisateur	
Guillaume TELL	Utilisateur	
Clément OUDOT	Utilisateur	

Context menu for Clément OUDOT:

- Copier...
- Ajouter à un groupe...
- Désactiver le compte
- Réinitialiser le mot de passe...
- Déplacer...
- Ouvrir la page de démarrage
- Envoyer un message
- Toutes les tâches
- Couper
- Supprimer
- Renommer
- Propriétés
- Aide



Guichet de service



Tableaux de bord

Clément OUDOT

Identifiant	coudot
Prénom	Clément
Nom	OUDOT
Courriel	cleoud@worteks.com
Téléphone	1234
Portable	06 99 66 51 31

Statut du compte

Dernier changement de mot de passe	27/12/2024 - 11:15:40 (CET)
Derniers échecs d'authentification	30/12/2024 - 12:14:35 (CET)
Dernière authentification	14/05/2018 - 15:23:47 (CEST)
Fin de validité	30/03/2025 - 00:00:00 (CET)
Créé	19/05/2014 - 17:40:41 (CEST)
Modifié	07/02/2025 - 11:53:35 (CET)
Date de verrouillage	30/12/2024 - 12:14:35 (CET)
Date d'expiration	08/02/2025 - 10:03:11 (CET)

APRÈS

oudot



Vérification du mot de passe



Mot de passe actuel

Envoyer

Réinitialisation du mot de passe



Nouveau mot de passe



Forcer la réinitialisation à la prochaine connexion

Envoyer

☒ Le compte n'est pas verrouillé

☒ Le compte est activé



Désactiver le compte

☒ Le compte est valide

Date de fin

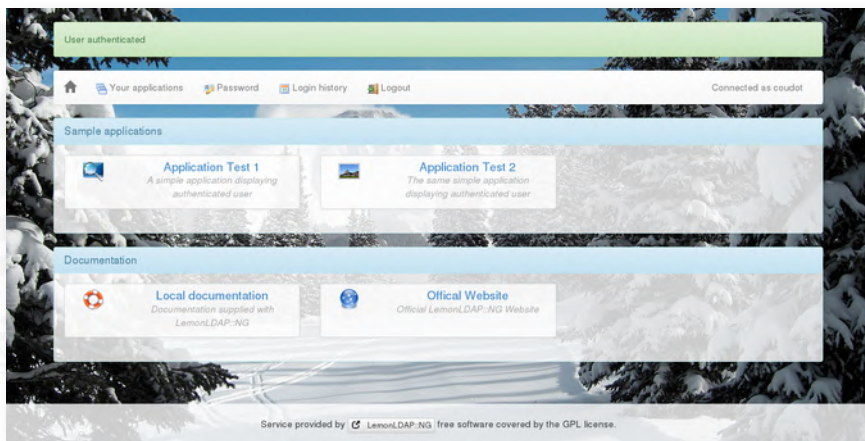
30 / 03 / 2025



Modifier les dates de validité

LemonLDAP:NG

- Serveur SAML et OpenID Connect
- Gestion 2FA/MFA
- Menu des applications
- Contrôle d'accès centralisé



Microsoft
Active Directory
Federation Services



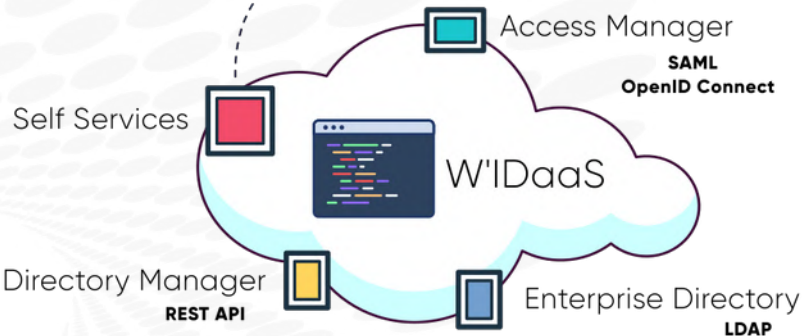
W'IDaaS

- Offre IDaaS basée sur FusionIAM
- Annuaire + SSO + Outils

Home & Company



Applications



 **W'IDaaS**





www.worteks.com

✉ info@worteks.com

☎ +33 1 84 20 86 47

🌐 worteks_com

🌐 worteks

Stand 1C25

**OPEN
SOURCE
EXPERIENCE**