



LemonLDAP

Portail sécurisé de vos applications Intranet / Internet avec Single Sign On

LemonLDAP permet de coupler l'identification unique (SSO) et l'accès sécurisé à vos applications Intranet avec un accès public sans besoin de VPN.

Les points clés

- Sécurité forte par cryptage SSL 128 bits
- Intégration dans une architecture existante
- Authentification unique des utilisateurs (SSO)
- Aucun déploiement sur les postes de travail
- Compatible avec tout type d'application Web
- Pas d'équipements réseaux spécifiques
- Solution paramétrable et flexible



Figure 1 : Le portail d'authentification

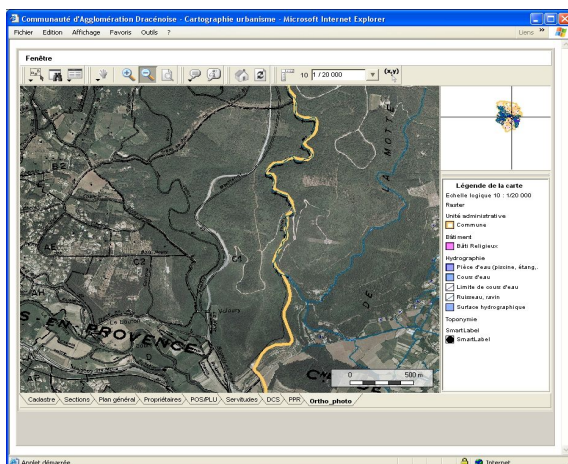


Figure 2 : Accès aux applications de l'entreprise

Le logiciel LemonLDAP a été initialement développé par le Ministère des Finances pour ses besoins internes et soumit à la GPL.

LemonLDAP est notamment utilisé par la Gendarmerie Nationale et le Ministère de la Justice pour l'accès à des données très sensibles.

LemonLDAP est fiable, sécurisé et performant, il est utilisé par plus de 150.000 utilisateurs chaque jour.

Les enjeux de LemonLDAP

Nettement plus avantageuse qu'une solution VPN classique, LemonLDAP utilise l'accès Internet standard sans mettre en oeuvre d'éléments réseau onéreux tout en répondant aux **exigences de sécurité** attendues en termes de transmissions, de contrôle d'accès, **d'authentification** et d'intégrité des données.

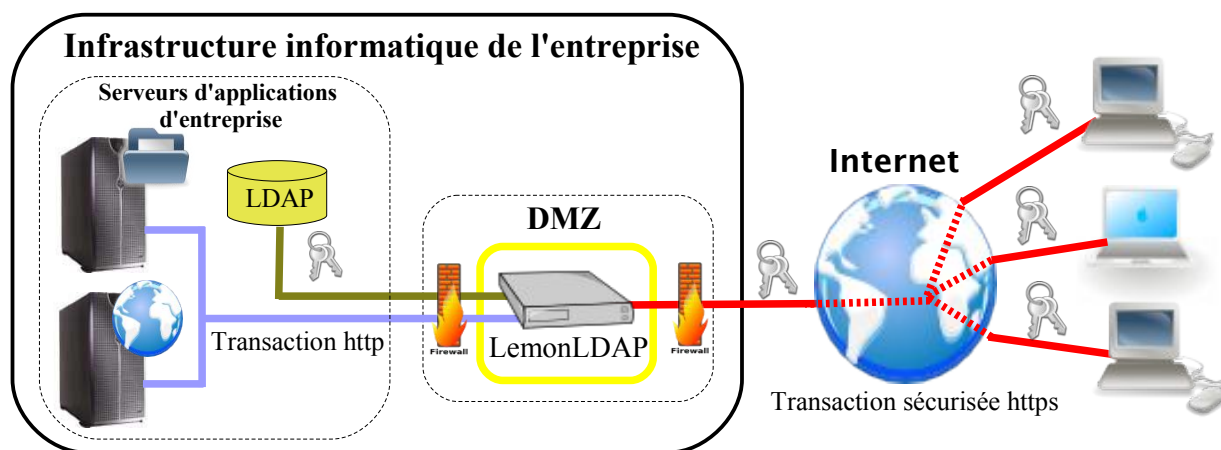
La solution crée virtuellement un chemin de données chiffrées entre un client doté d'un navigateur web et le serveur LemonLDAP, **indépendamment** de la plate-forme ou du système d'exploitation.

Le fait d'avoir aucun logiciel à installer, à déployer et à maintenir sur les postes clients représente l'un des points fort de LemonLDAP.

Cette **simplicité de mise en oeuvre** est un avantage sérieux sur les autres solutions.

Grâce à l'authentification unique (Single Sign On), l'utilisateur accède aux applications de type web (WebApp) de l'entreprise auxquelles il a droit depuis n'importe quel ordinateur de façon sécurisée avec un identifiant unique stocké dans un annuaire LDAP.

Caractéristiques générales



Fonctionnalités

VPN

LemonLDAP

Applications prises en charge

Applications en mode HTTP (Java, PHP, .NET, ...)	Oui	Oui
Applications en mode client/serveur	Oui	Non

Environnements pris en charge

Accès sans client	Non	Oui
PC d'entreprise	Oui	Oui
Domicile ou hôtel équipé d'une connexion à haut débit	Selon solution	Oui
Accès des partenaires commerciaux	Selon solution	Oui
Depuis une entreprise protégée par une pare-feu	Selon solution	Oui
Depuis un PC domestique ou celui d'un ami	Si équipé d'un client	Oui
Bornes ou PC publics	Non	Oui

Modèle de sécurité

Protection par proxy	Non	Oui
Authentification forte de l'utilisateur	Propriétaire	Oui
Authentification centralisée	Limité	Oui , annuaire LDAP
Ouverture unique de session web (SSO)	Non	Oui
Contrôle d'accès granulaire au niveau de l'URL	Non	Oui
Protection des noms de domaines et des adresses IP	Non	Oui

Autres fonctionnalités importantes

Déploiement, configuration et support économique	Non	Oui
Simplicité d'utilisation et de prise en charge sur tout réseau	Non	Oui

Usage le plus approprié

Connexion de site à site : partage de toutes les ressources du réseau de l'entreprise	Oui	Non
Partage des applications Web avec des utilisateurs mobiles et nécessitant divers niveaux d'accès, communes et sites éloignés, partenaires commerciaux, fournisseurs, clients, ...	Non	Oui

N.B.: Aesis Conseil fournit toute une gamme de services autour du produit LemonLDAP, celui-ci étant couvert par la licence GPL.