

**Libellum – Infrastructure de Gestion de Clef - IGC**



Libellum est un logiciel  
open source offert par  
Eternilab.

Nous vous proposons une veille sécuritaire et des services spécialisés pour

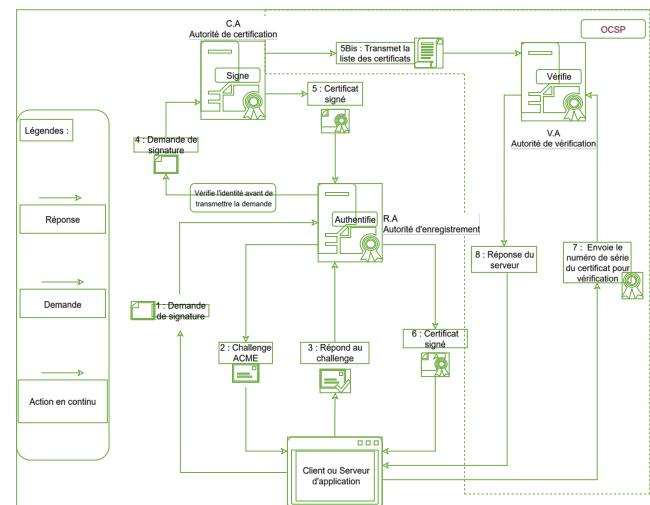
configurer, sécuriser, contrôler, maintenir votre infrastructure de gestion de clef - IGC (PKI).

Libellum est un outil de déploiement d'outils open source permettant la création d'une Autorité de Certification locale conforme aux recommandations de l'ANSSI. En particulier, elle permet d'assurer la conformité de votre infrastructure en matière de création, de propagation et de protection des clefs de vos serveurs utilisant le protocole TLS.

Le caractère local de cette PKI permet de déployer des clefs de signature et chiffrement gérées par l'entreprise et de garantir que ses communications internes sont intégrées et protégées.

# Architecture

Libellum permet d'assurer tout le cycle de vie des clefs de sécurité au sein de votre infrastructure depuis la création des clefs, de leur stockage sécurisé par un HSM de confiance, leur déploiement sécurisé et leur validation via les protocoles ACME et OCSP.



API tiers https  
services temps entre sites  
recense CA module Vous Pour  
aucun financier êtes site etc.  
mail FIPS HSM numérique html décider sans oui  
Cela FIPS usage etc.  
eu Le certificat trois opter  
Cert Parmi assure  
lié L certificats plus bien  
Un. non e PKI tant fil  
org cas Ces il liés  
privée est De CP rôle  
509 clé RH clés nos Digi Wi  
Fi. c nophere rfc ietf intérêt X  
on informations sécuriser RFC ici  
Les identité Si  
Mon privées avant mails Elle com  
impact coûter coûts été  
VPN RES

## Compatibilité

Libellum a été testé avec succès avec les produits de chiffrement et de stockage de clef Yubico YubiHSM qui peuvent être mis en place sur votre serveur pour garantir un niveau de sécurité maximum.

[www.eternilab.com](http://www.eternilab.com)

[sales@eternilab.com](mailto:sales@eternilab.com)

