

# LemonLDAP::NG 3

---

Feuille de route 2026

- fin 2010: version 1.0.0, SAML, CAS
- mi 2014: version 1.4.0, Mouse, Bootstrap
- début 2016: version 1.9.0, OIDC, Manager AngularJS, FastCGI
- fin 2018: version 2.0.0, 2FA, Plugins
- fin 2026: version 3.0.0

- La branche 1.9 n'est plus maintenue
- La branche 2 est encore maintenue, avec LTS
- La branche 3 arrive!

- 2.16: Juin 2028
- 2.21: Juin 2030
- 2.23: dernière version 2.X disponible, sera maintenue un an après la sortie de la version 3.0.0

L'équipe projet teste chaque nouvelle version sur les OS suivants:

- Debian
- Ubuntu
- Rocky Linux (EL-compatible)

dans les versions supportées par la communauté

- Debian 12: Juin 2028
- Debian 13: Juin 2030
- Ubuntu 22.04: Avril 2027
- Ubuntu 24.04: Avril 2029
- Ubuntu 26.04: Avril 2031
- EL8 : Mai 2029
- EL9: Mai 2032
- EL10: Mai 2035

## Version 2

---

## Les nouveautés que vous avez peut être raté

- Passkeys, depuis la version 2.20
- Recommandations ANSSI pour OpenID Connect
- Flexibilité du système de log (format JSON, champs supplémentaires)
- Intégration CrowdSec

**Version 3.0**

---

# Pourquoi une nouvelle version majeure après 8 ans

Le logiciel est suffisamment extensible pour répondre à la plupart des besoins, les plug-ins permettent de traiter les cas de niche

Mais

- La dette technique s'accumule à certains endroits
- Le manager est rigide et dépassé
- De nombreuses fonctions utiles hier sont encombrantes aujourd'hui
- Les plugins sont complexes à installer

- Nouveau système de distribution de plugins/thèmes
- Nouveau manager
- Rafraichissement graphique
- Sous le capot: refonte de la gestion des caractères spéciaux et des choix d'authentification

- Dépréciations de fonctionnalités peu utilisées: SOAP, authentification sociales non-OIDC, WebID. . .
- Compatibilité des plugins non garantie
- Nécessité de réencoder la configuration et les sessions

## Focus: distribution de plugins

- Work in progress!
- Nouveau gestionnaire pour installer des plugins
- Format de distribution simplifié (archive)
- Gère les thèmes et tout les types de plugins
- Possibilité d'utiliser un “store” externe pour la distribution
- Permet d'ajouter des nouvelles entrées dans le manager

# Focus: nouveau manager



 Configuration

 Sessions

 Notifications

 Second factors

[Back to the classic manager](#)



 Home

 Applications

 Categories and applications

 Authentication parameters

 Advanced configuration

Configuration

## Configuration Manager

 DOWNLOAD

 RESTORE

GO

### Current configuration

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Latest            | 1                                                    |
| Date              | 4/4/2015, 11:13:28 AM                                |
| Author            | The LemonLDAP::NG team                               |
| Author IP address | 127.0.0.1                                            |
| Summary           | Default configuration provided by LemonLDAP::NG team |

GO

### Number of app (4)



Virtual Host (4)



# Focus: nouveau manager



Configuration

Sessions

Notifications

Second factors

Back to the classic manager

Home

Applications

Categories and applications

Authentication parameters

Advanced configuration

Configuration / 1

Current configuration 1

+ NEW APPLICATION

SAML

OpenID Connect

CAS

Search...

A-Z

NATIVE

auth.example.com

Maintenance mode

NATIVE

manager.example.com

Maintenance mode

NATIVE

test1.example.com

Maintenance mode

NATIVE

test2.example.com

Maintenance mode

SPSAML

sp-example

RPOIDC

rp-example

<<

<

1

>

>>

- Prévu pour gérer un grand nombre d'applications (pagination, recherche)
- Vue unifiée des applications indépendante de leur type (VHost, SAML, OIDC)
- Basé sur React
- Assistants de configuration pour les configurations typiques
- Encore incomplet, l'ancien manager reste fourni pour les configurations avancées

# Focus: rafraichissement graphique



L'authentification doit être effectuée

Key

Login

Password

☐ Vérifier mes derniers logins

☐ Trust this device for future logins

Connect

[Reset my password](#) [Create an account](#)

[Go to portal](#)



L'authentification doit être effectuée

Key

Login

Password

☐ Vérifier mes derniers logins

☐ Trust this device for future logins

Connect

[Reset my password](#)  
[Create an account](#)

[Go to portal](#)

- Mise à jour du thème vers Bootstrap 5
- Simplification des templates (AUTH\_LOOP)
- Améliorations RGAA

**Et au delà!**

---

- Suppression complète de l'ancien Manager AngularJS
- Meilleure API pour permettre à un plugin de contrôler le login flow
- Nouvelle gestion des skins (*skin minimal*)
- Refonte de la configuration des seconds facteurs