

EOLE Active Directory libre

un contrôleur de domaine libre

Daniel DEHENNIN
Philippe CASEIRO

Pôle Logiciels Libres - EOLE

J-EOLE 2015

CC BY-NC-SA 2.0-FR



NT est mort

vive kerberos \o/

Arrêt de la compatibilité NT dans les *Windows*® récents

Recette de l'*Active Directory* libre

pour 200 personnes

Recette de l'*Active Directory* libre

pour 200 personnes

- Vous prenez 20kg de serveur physique ou 2kg de serveur virtuel

Recette de l'*Active Directory* libre

pour 200 personnes

- Vous prenez 20kg de serveur physique ou 2kg de serveur virtuel
- Vous y ajoutez un soupçon de distribution GNU/Linux

Recette de l'*Active Directory* libre

pour 200 personnes

- Vous prenez 20kg de serveur physique ou 2kg de serveur virtuel
- Vous y ajoutez un soupçon de distribution GNU/Linux
- Une pincée de *Samba4*

Recette de l'*Active Directory* libre

pour 200 personnes

- Vous prenez 20kg de serveur physique ou 2kg de serveur virtuel
- Vous y ajoutez un soupçon de distribution GNU/Linux
- Une pincée de *Samba4*
- Vous mélangez énergiquement jusqu'à ce que ça prenne

Recette de l'*Active Directory* libre

pour 200 personnes

- Vous prenez 20kg de serveur physique ou 2kg de serveur virtuel
- Vous y ajoutez un soupçon de distribution GNU/Linux
- Une pincée de *Samba4*
- Vous mélangez énergiquement jusqu'à ce que ça prenne

Une recette à déguster à toutes les sauces

Active Directory sauce EOLE

et seulement 2 calories

Active Directory sauce EOLE

et seulement 2 calories

- Vous prenez un *Eolebase* fraîchement sortie de l'ISO

Active Directory sauce EOLE

et seulement 2 calories

- Vous prenez un *Eolebase* fraîchement sortie de l'ISO
- Vous ajoutez un paquet d'*eole-ad-dc*

Active Directory sauce EOLE

et seulement 2 calories

- Vous prenez un *Eolebase* fraîchement sortie de l'ISO
- Vous ajoutez un paquet d'*eole-ad-dc*
- Vous réglez votre « *gen_config* » selon vos goûts

Active Directory sauce EOLE

et seulement 2 calories

- Vous prenez un *Eolebase* fraîchement sortie de l'ISO
- Vous ajoutez un paquet d'*eole-ad-dc*
- Vous réglez votre « *gen_config* » selon vos goûts
- Vous servez chaud ou frappé

Active Directory sauce EOLE

et seulement 2 calories

- Vous prenez un *Eolebase* fraîchement sortie de l'ISO
- Vous ajoutez un paquet d'*eole-ad-dc*
- Vous réglez votre « *gen_config* » selon vos goûts
- Vous servez chaud ou frappé

À consommer sans modération

Une recette allégée en clic

Des commandes et une API python

- Joindre une station cliente au domaine
- Créer un utilisateur et son répertoire personnel

Une recette allégée en clic

Des commandes et une API python

- Joindre une station cliente au domaine
- Créer un utilisateur et son répertoire personnel

C'est bon pour le squelette

L'ingrédient magique : *Samba4*

et vos idées ont du génie

- Intégré à Ubuntu *Trusty Tahr* en version 4.1.6
- Arrêt du support de *Samba3* il y a 3 mois (2015-03-04)
- Administrable depuis un poste client privateur avec les outils idoines
- Supporte le mode NT (fonctionne sur EOLE *Scribe* 2.5 pré β)

Démonstration

En résumé

- Nous avons un POC fonctionnel
- Nous n'avons pas encore la mission de le développer

- Perspectives
 - Un *vrai module* ?
 - Couches métiers à développer
 - Certaines limitations par rapport à la version privative
 - Rétroporter la dernière version *Samba4*

Questions ?

Remerciements

Je remercie la communauté du logiciel libre pour tous ces merveilleux logiciels sans lesquels si peu de choses existeraient.

Cette présentation a été réalisée grâce aux logiciels libres suivants :

- Le système de composition \LaTeX TeX Live
- L'éditeur de texte GNU/Emacs
- L'environnement graphique Awesome
- Le système d'exploitation Debian GNU/Linux



Licence

Cette présentation est mise à disposition sous licence
Creative Commons BY-NC-SA 2.0-FR

- Attribution
- Partage dans les mêmes conditions
- Pas d'utilisation commerciale
- France

Vous pouvez obtenir une copie de la licence

par Internet

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>

par courrier postal

*Creative Commons
444 Castro Street, Suite 900 Mountain View,
California, 94041, USA.*