

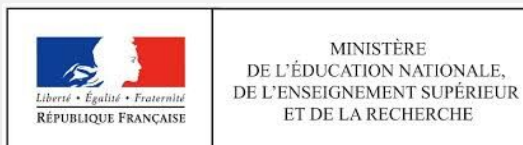
J-EOLE

10-11 Juin 2015

EOLE 2.5

Joël Cuissinat
Emmanuel Garette

CC BY-NC-SA 2.0 FR



EOLE 2.5



Tahr de l'Himalaya (image du domaine public)

- Basé sur Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr)
- Support prévu jusqu'en juin 2019

EOLE 2.5

- Portage iso-fonctionnel des versions 2.4.1/2.4.2
- Mise à niveau de la plupart des logiciels
- Quelques évolutions ciblées et validées

EOLE 2.5

Priorité aux modules non portés en 2.4

- Zéphir
- Seshat

EOLE 2.5

- Autres modules en version expérimentale sur 2.5.0
- Stabilisation prévue pour 2.5.1
- Plus d'évolution prévue sur les versions 2.4 (*hors Envole et PKI*)

EOLE 2.5

Focus sur certaines
évolutions logicielles...

EOLE 2.5

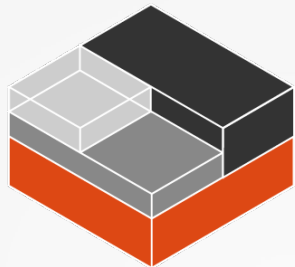
Samba 4.1.6



- Utilisé de fait en mode NT pour
- Horus
- Scribe/AmonEcole
- ESBL
- eCDL

EOLE 2.5

Lxc 1.0.7



- Nouvelle version LXC sur Trusty
- Simplification de la gestion des conteneurs pour EOLE

EOLE 2.5

Nginx 1.4.6 **NGINX**

- Modification des chemins
- Réorganisation des fichiers de configuration (*travail en cours*)

EOLE 2.5

PHP 5.5.9

The PHP logo, consisting of the lowercase letters 'php' in a white, italicized font, centered within a solid blue rectangular box.

- Version 5.3 sur EOLE 2.4
- Certaines applications Envole devront être adaptées

EOLE 2.5

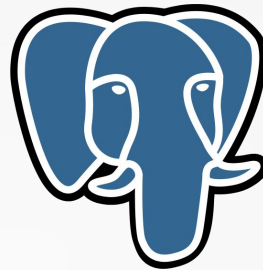
e2guardian 3.0.4



- Remplacement définitif de dansGuardian

EOLE 2.5

PostgreSQL 9.3



- Paquet de service dédié : eole-postgresql

EOLE 2.5

Nouveautés intégrées dans EOLE 2.5

- Évolutions 2.4.2 (Envole, ...)
- Évolutions sur WPAD
- Optimisation du logon Scribe
- Évolutions sur ERA

EOLE 2.5

Évolutions sur WPAD

EOLE 2.5

Service WPAD

- Séparation eole-wpad / eole-reverseproxy (*en cours*)
- Ajout d'une famille dédiée



EOLE 2.5

Service WPAD

- Nginx diffuse le fichier WPAD sur le port 80
- wpad.tpl est un template EOLE

EOLE 2.5

Service WPAD

- Meilleur support du réseau
 - Gestion des routes statiques
 - Support des alias et des VLAN
- Choix du port du proxy par interface / alias / VLAN

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 :
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/>
- Par courrier postal : Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900 Mountain View, California, 94041, USA