

J-EOLE 4-5 Juin 2014

Migration vers EOLE 2.4

Bruno Boiget
Joël Cuissinat
Laurent Flori

CC BY-NC-SA 2.0 FR



Les différents scénarios

- Configuration
 - Migration de la configuration sans Zéphir
 - Migration de la configuration avec Zéphir
- Système et données
 - EOLE 2.2 → 2.4 : migration avec réinstallation
 - EOLE 2.3 → 2.4 : migration avec ou sans réinstallation

Fichier de configuration

config.eol 2.2/2.3

- Format ini
- Toutes les variables

config.eol 2.4

- Format json
- Variables nécessaires uniquement
- Notion de « owner »

Variables ajoutées/supprimées/modifiées entre 2.3 et 2.4

Migration de la configuration sans Zéphir

Conversion automatique

- `gen_config` sur fichier `/etc/eole/config.eol 2.2` ou `2.3`



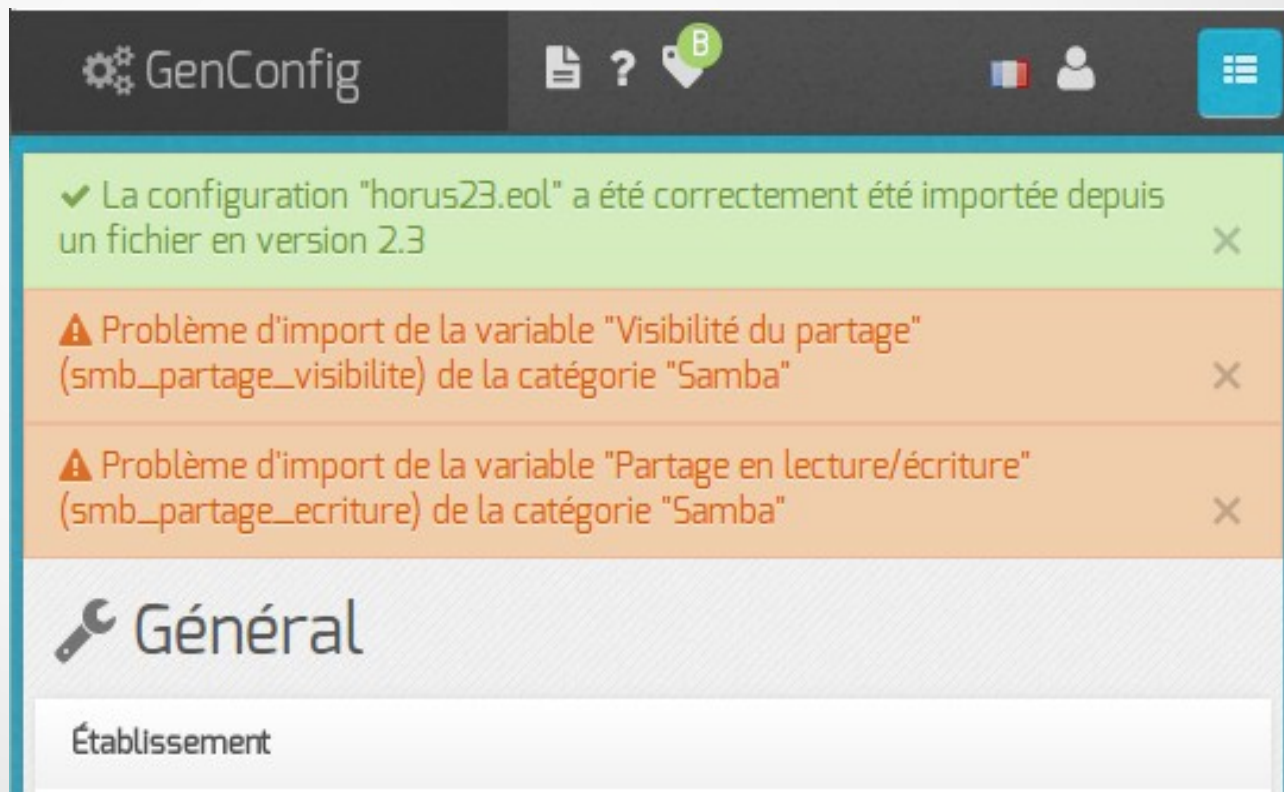
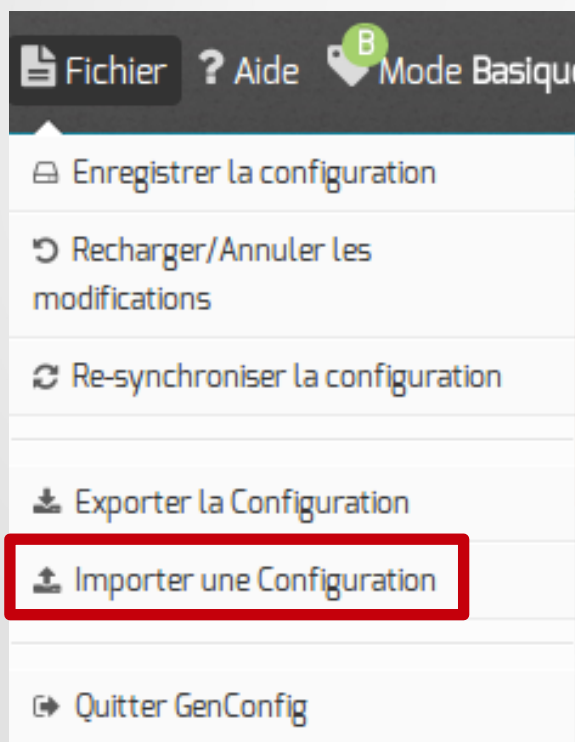
The screenshot shows the GenConfig application interface. At the top, there is a dark header with the GenConfig logo, menu items (Fichier, Aide, Mode Basique), language (Français), and user (root). Below the header is a teal sidebar with the title 'Horus 2.4' and a list of categories: Général, Services, Système, Interface-O, and Certificats ssl. A green notification bar at the top of the main content area displays the message: '✓ La configuration a été correctement chargée depuis un fichier en version 2.3'. The main content area features the heading 'Bienvenue dans GenConfig' and a paragraph of text: 'L'application n'a pas trouvé de fichier de configuration sur votre machine. Nous vous proposons d'en créer un à partir des quelques informations fondamentales à remplir ci-dessous. Vous avez également la possibilité d'importer un fichier de'.

[Démonstration](#)

Migration de la configuration sans Zéphir

Import dans gen_config

- gen_config + import d'une configuration 2.2 ou 2.3



Migration de la configuration avec Zéphir

Gestion des variantes et dictionnaires 2.4

- La bibliothèque de dictionnaires (eole/locaux)
 - Dictionnaires des paquets Eole
 - Dictionnaires locaux (autonomes ou livrés par paquet)
- Activation de dictionnaires sur une variante / un serveur
- Upgrade-Auto : correspondance de variantes (en cours de validation)

Migration de la configuration avec Zéphir

Méthode 1 : Création d'un nouveau serveur

- Ajout d'un serveur 2.4 dans l'application
- Import manuel d'une configuration 2.2/2.3 dans l'interface genconfig de Zéphir
- Enregistrement du serveur 2.4

Migration de la configuration avec Zéphir

Méthode 2 : montée en version d'un serveur existant

- Choix de la variante de destination et migration automatique des variables connues
 - Saisie manuelle des données manquantes
 - Automatisation possible par script (API Zéphir)
- Installation et enregistrement d'un serveur 2.4 sur un numéro de serveur 2.2 / 2.3 préparé

[Démonstration](#)

Migration avec réinstallation

Script migration24.sh

- Script spécial comme pour la migration 2.2 → 2.3
- Sauvegarde/restauration spécifiques
- Utilisation d'un support externe recommandée
- Traitement des données au cours des 2 opérations
- Mis à disposition pour Horus, Scribe et Amon

Migration sans réinstallation

Commande Upgrade-Auto

- Passage de EOLE 2.3 à EOLE 2.4
- Scripts de traitement des données intégrés
- Développement en cours
- Sera disponible pour Horus, Scribe, Amon et Sphynx

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