

J-EOLE

17-18 Octobre 2013

Évolutions Zephir 2.3

Bruno Boiget

# Zéphir – Evolutions de Zéphir 2.3

- Prise en compte des serveurs Eole 2.4
- Gestion des dictionnaires de configuration
- Fonctionnalités diverses
- Sentinelle 2.4

# Zéphir – gestion des serveur 2.4

- Gestion de la configuration
  - Les fonctions habituelles sont disponibles
    - sélection d'un groupe en fonction d'une valeur de configuration.
    - Modification d'une variable sur un groupe.
    - Définition de valeurs par défaut au niveau d'un module ou d'une variante.
    - Génération de configurations de migration quand creole 2.4 le supportera (ou par des script à travers l'API Zéphir).
  - La saisie de la configuration se fait à travers l'interface genconfig 2.4 intégrée à l'application web Zéphir.

# Zéphir – gestion des serveur 2.4

groupe actuel  
(1 serveurs)  
désélectionner

agir sur le groupe

0210001A-1

**Etat actuel du serveur horus24\_jeole (0210001A - horus-2.4 - 1) :**

Configuration	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> configuration de variante (modifiable dans la variante)</li><li><input checked="" type="radio"/> configuration du serveur [modifier/générer/télécharger]</li><li><input type="radio"/> enregistrement zephir</li><li><input type="radio"/> fichier de sommes de contrôle non disponible</li></ul>
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GenConfig - Chromium

https://10.0.1.20:8070/genconfig/#categories/general

GenConfig Fichier ? Aide Mode Normal Français Anonymous

**Général**

Établissement

**B** Identifiant de l'établissement (exemple UAI)

**B** Nom de l'établissement

Paramètres réseau globaux

**B** Nom de la machine

**B** Nom de domaine privé du reseau local

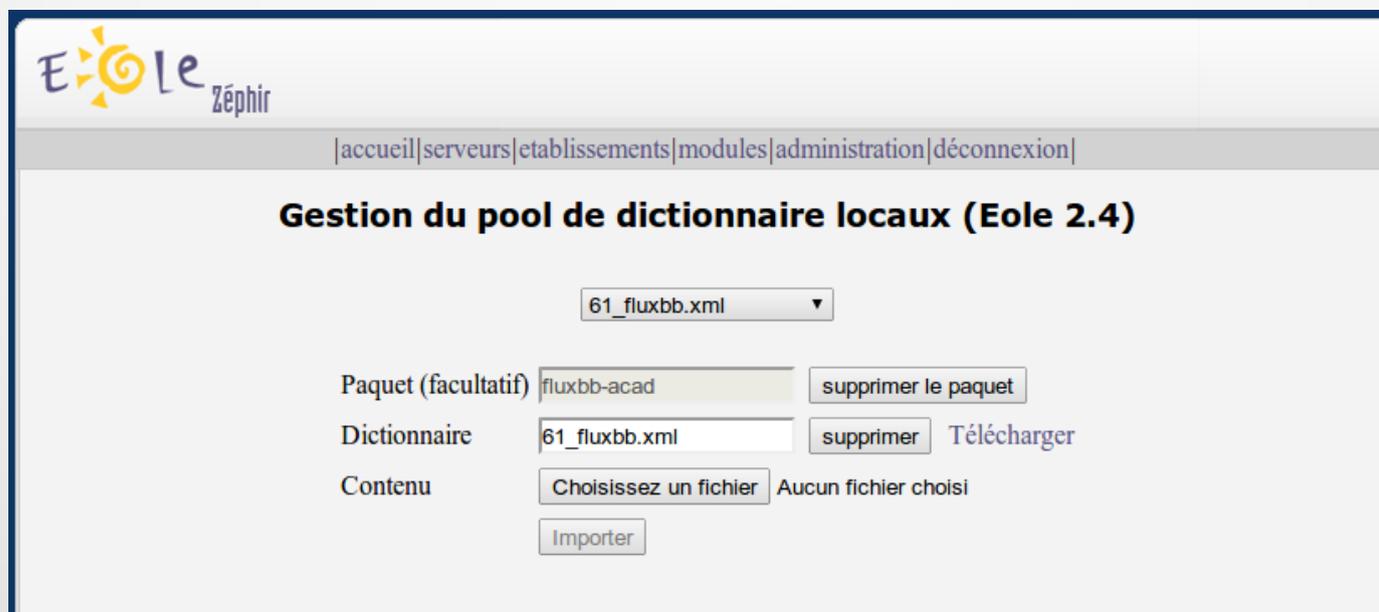
**B** Nom de domaine académique (ex : ac-dijon)

**B** Suffixe du nom de domaine académique

**N** Utiliser un proxy

# Zéphir – gestion des dictionnaires

- L'organisation des dictionnaires Créole à été revue
  - Ils sont regroupés par paquet (librairie commune à tous les modules d'une version de la distribution).
  - Des dictionnaires isolés peuvent toujours être gérés



The screenshot shows the 'Gestion du pool de dictionnaire locaux (Eole 2.4)' interface. At the top left is the 'Eole Zéphir' logo. A breadcrumb trail reads: '|accueil|serveurs|etablisements|modules|administration|déconnexion|'. The main title is 'Gestion du pool de dictionnaire locaux (Eole 2.4)'. Below this, there is a dropdown menu showing '61\_fluxbb.xml'. The interface is organized into three rows:

Paquet (facultatif)	fluxbb-acad	supprimer le paquet
Dictionnaire	61_fluxbb.xml	supprimer Télécharger
Contenu	Choisissez un fichier	Aucun fichier choisi

Below the 'Contenu' row is an 'Importer' button.

# Zéphir – gestion des dictionnaires

- Prise en compte des dictionnaires pour les serveurs
  - Il est possible d'ajouter/supprimer des éléments de la librairie de dictionnaires à un module, une variante ou un serveur.
  - Zéphir n'enverra pas au client les dictionnaires fournis par des paquets (exemple : application web supplémentaire sur Scribe).
  - En cas d'ajout d'un paquet, celui-ci est ajouté à la liste des paquets supplémentaires du serveur (ou de la variante).

# Zéphir – gestion des dictionnaires



**EOLE** Zéphir

| accueil | serveurs | établissements | modules | administration | déconnexion | aide |

## Modification des données du module

[Retour à la liste des modules](#)

Dictionnaires

- [eole-bacula](#)
- [eole-ead-common](#)
- [eole-exim](#)
- [eole-server](#)
- [eole-ss0](#)

Libellé

**Paquets locaux**  
fluxbb-acad

**Dictionnaires locaux**  
70\_mavariante.xml

**Paquets Eole**  
**eole-annuaire**  
eole-antivirus  
eole-client-annuaire  
eole-cups  
eole-dhcp  
eole-esu  
eole-fichier-common  
eole-fichier-primaire  
eole-horus  
eole-interbase  
eole-mysql  
eole-nut  
eole-phpmyadmin  
eole-proftpd

# Zéphir – nouvelles fonctionnalités

- Suppression de fichiers sur les clients
  - Permet de supprimer sur les clients des fichiers divers ou templates additionnels installés par Zéphir.



The screenshot displays the Zéphir web interface. At the top left is the logo "E:ole Zéphir". A navigation bar contains links: | accueil | serveurs | établissements | modules | administration | déconnexion | aide |. The main heading is "Liste des fichiers personnalisés :". Below it is a link: "Retour à la page d'état - voir les permissions définies".

liste des fichiers	serveur	variante	module
dictionnaires additionnels [dropdown]			
templates additionnels [Parcourir...] Aucun fichier sélectionné			
patches [Parcourir...] Aucun fichier sélectionné			
fichiers divers [Parcourir...] Aucun fichier sélectionné. [input] destination	/usr/share/sso/app_filters/cns.ini (supprimer)		
paquets additionnels [input]			

A confirmation dialog box is overlaid on the table, asking: "Supprimer également le fichier sur la machine cible ? (Annuler le supprimera seulement sur Zéphir)". It has two buttons: "Annuler" and "OK".

At the bottom of the interface are two buttons: "Appliquer les modifications" and "REINITIALISER".

# Zéphir – nouvelles fonctionnalités

- La liste des fichiers à supprimer est accessible et éditable au niveau :
  - Des serveurs (page des fichiers personnalisés)
  - Des variantes (édition d'une variante)

## Liste des fichiers personnalisés :

[Retour à la page d'état - voir les permissions définies](#)

liste des fichiers	serveur	variante	module
<a href="#">Fichiers à supprimer sur le client (templates et fichiers divers)</a>			

# Zéphir – nouvelles fonctionnalités

- Mise à jour des établissements par import
- Nouveaux modules : Amonecole+ et Amonhorus(+)
- Correction de l'authentification avec Chrome
- Résolution d'un problème de perte de la session
- Protection des fichiers temporaires de l'application web (configurations en cours d'édition)

# Sentinelle

- Réalisation de la documentation
  - Guide détaillé d'installation
  - Guide utilisateur (aide contextuelle)
  - Administrateur (**reste à faire**)
- Site vitrine : <http://alizes.ac-reunion.fr>
- Intégration à Eole 2.4

# Zéphir – Installer une maquette

- Installer Zéphir 2.3 (et mises à jour stables)
- Query-Auto -D
- apt-eole install zephir-backend zephir-common zephir-dictionnaires zephir-doc zephir-web zephir-client
- reconfigure
- Nouvelle gestion des dictionnaires activée pour : amon-2.3 / amonecole-2.3 / scribe-2.3 / horus-2.4
- Dans la version finale, l'activation sera manuelle pour les modules 2.3

# Conclusion

- Finalisation des Développements :
  - Finalisation du client pour les modules 2.4 (en cours).
  - Mise en place les dictionnaires et définitions des modules pour tous les modules 2.4.
  - Mise à jour de la documentation.
- Avenir de l'application Zéphir

# Merci de votre attention

- Le projet Zéphir
  - Application : <http://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/zephir-parc>
  - Client : <http://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/zephir-client>
- Liste de diffusion
  - <http://eole.orion.education.fr/listes/info/zephir>
- La documentation
  - <http://eoleng.ac-dijon.fr/documentations/old/ApplicationZephir>
- informations pour le développement / API du backend
  - [https://<adresse\\_serveur\\_zephir>:8070/aide/devel \(/api\)](https://<adresse_serveur_zephir>:8070/aide/devel (/api))

# Licence

- Documentation distribuée sous la licence « Creative Commons by-nc-sa 2.0-fr »

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