

Documentation Zephir



Ce document est sous Licence de Documentation Libre GNU.

Réalisation : CETIAD (Centre d'Etude et de Traitement Informatique de l'Académie de Dijon) 33 rue Berbissey BP 1557 21000 DIJON Cedex site portail: (<http://eole.orion.education.fr>)

Documentation Zephir

Auteurs : Bruno Boiget (bruno.boiget@ac-dijon.fr), Fri May 21 2004.

La reproduction dans ce manuel de noms de marques déposées, de désignations des marques, etc. même sans stipulation explicite que de tels noms et marques sont protégés par la loi, n'autorise pas à supposer qu'ils soient libres et puissent être utilisés par quiconque.

Cet ouvrage a été mis en page avec \LaTeX , à partir de fichiers au format XML convertis à l'aide de xsltproc développé par *Daniel Veillard* (<http://xmlsoft.org/XSLT/>).

Les feuilles de styles, la DTD et les outils associés ont été développés par *Logidée* (<http://www.logidee.com>) pour rédiger et maintenir ses supports de formations. Ces outils sont bien sûr sous licence libre et disponibles sur le site web mentionné ci-dessus.

Permission est accordée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence de Documentation Libre GNU (GNU Free Documentation License disponible à <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>), version 1.1 ou toute version ultérieure publiée par la Free Software Foundation.

Veuillez vous référer aux sources XML de ce document (que vous pouvez obtenir auprès de l'auteur) pour connaître le détail de la licence avec la liste des Sections Invariables, des Textes de Première de Couverture, et des Textes de Quatrième de Couverture.

Sommaire

- 1 Notes pour l'utilisation de Zephir Beta 1.0 4
 - Installation 4
 - Configuration 4
 - Utilisation 5

- ☀ Installation
- ☀ Configuration
- ☀ Utilisation

Installation

Note

Important : cette version de zephir est une version beta (ainsi que l'image d'amon avec les fonctions Zephir) et vous risquez de rencontrer des problèmes divers (de plus, toutes les fonctionnalités prévues ne sont pas encore implémentées). Il est évidemment fortement déconseillé d'utiliser ces version beta en production. Nous attendons avec intérêt vos retour d'expérience et vos remarques concernant les différents aspects de zephir (ergonomie, fonctionnalités, et évidemment bugs :-). Notez qu'une liste zephir existe depuis quelques temps (accessible depuis le site de diffusion, rubrique **liste de diffusion**).

Le module Zephir s'installe de la même façon que tous les autres modules Eole

- ☀ Téléchargez l'iso du cd sur le site de test et gravez là
- ☀ Bootez le serveur depuis le lecteur cdrom et tapez Entrée à l'invite

Note

Attention, toutes les données du disque dur seront perdues

Configuration

Toujours selon la philosophie Eole, vous devez renseigner la configuration du serveur via la procédure `gen_dico`, puis effectuer une instanciation du serveur :

```
cd /root
```

```
./gen_dico
```

```
./instance_zephir zephir.eol
```

Quelques points spécifiques sur les paramètres à renseigner :

- ☀ Activer l'application web zephir sur cette machine : L'application web de gestion de l'annuaire zephir peut être installée sur une machine différente de la base zephir (en cas de charge trop importante). Pour l'instant l'installation à part de cette application n'est pas implémentée, et il faut donc répondre oui à cette question.
- ☀ Adresse ip du serveur LDAP pour authentification : correspond à l'annuaire qui permettra d'authentifier les utilisateur. Pour la version beta, il est recommandé de laisser l'annuaire en local (valeur par défaut).

Note

Il est possible d'utiliser un annuaire existant, la seule condition pour que tout fonctionne est qu'il doit exister un utilisateur `admin_zephir` dans l'annuaire et vous devez connaître son mot de passe. Actuellement, les utilisateurs doivent être dans une branche dont la base est "o=gouv, c=fr". cela sera modifiable dans les versions futures.

Lors de l'instance, repondez oui à la question "initialisation des données et utilisateurs de base ?" (sauf si vous avez déjà effectué une instance auparavant). Choisissez un mot de passe pour l'utilisateur `admin_zephir`, puis créez autant d'utilisateurs que vous le souhaitez (pour l'instant ils n'ont aucun droit dans l'application).

Utilisation

La première chose à faire est de donner des droits aux utilisateurs que vous souhaitez utiliser. Connectez vous à l'application web depuis un navigateur (https://adresse_zephir:8070).

La première fois, connectez vous comme `admin_zephir` (avec le mot de passe donné lors de l'instance). Cliquez sur le lien **utilisateurs**, et entrez le login d'un des utilisateurs que vous avez créé. vous pouvez alors leur affecter des droits sur l'application zephir (consultation, modification, execution, gestion des permissions). Déconnectez vous ensuite (lien **déconnexion**), et reconnectez vous avec l'utilisateur désiré.

L'étape suivante est de créer un ou plusieurs établissements dans la base de données de zephir. (**ajout d'un établissement** depuis le menu **établissement**)

Vous pouvez maintenant créer des serveurs pour ces établissements, soit depuis l'application web (**ajouter un serveur** sur la page de l'établissement), soit depuis le serveur lui-même (pour l'instant, seule l'image d'Amon disponible sur le serveur de test intègre ces fonctionnalités) à travers la procédure d'enregistrement

Note

Pour plus de détails sur l'utilisation de zephir pour gérer amon, se reporter à la documentation **Zephir Pas à Pas** disponible sur le site de diffusion

Conception et réalisation
CETIAD-EOLE,
33, Rue berbisey,
21032 Dijon Cedex