



Envole

J-EOLE



BILAN TECHNIQUE

2015 - 2016

OBJECTIFS

Principaux 2015-2016

- ✓ PASSAGE A ENVOLE 5
- ✓ POUVOIR SCINDER L'ENSEMBLE DES SERVICES DE L'ENT
- ✓ EXTERNALISATION DES BASES DE DONNEES
- ✓ MONTER DE VERSION OWNCLOUD
- ✓ MONTER DE VERSION MOODLE

PUBLICATIONS

2015-2016

- 17/07/2015 = Candidat 3.3.11
- 17/07/2015 = Candidat 4.0
- 26/10/2015 = Candidat 3.3.12
- 26/10/2015 = Candidat 4.1
- 15/03/2016 = Candidat 3.3.13
- 15/03/2016 = Candidat 4.2
- 15/03/2016 = Candidat 5.0
- **31/07/2015 = Stable 3.3.11**
- **31/07/2015 = Stable 4.0**
- **13/11/2015 = Stable 3.3.12**
- **13/11/2015 = Stable 4.1**
- **11/04/2016 = Stable 3.3.13**
- **11/04/2016 = Stable 4.2**
- **14/04/2016 = Stable 5.0**

PUBLICATIONS

- 28/05/2014 = Candidat 3.3.8
- **24/06/2014 = Stable 3.3.8**
- 17/09/2014 = Candidat 3.3.9
- **20/10/2014 = Stable 3.3.9**
- 29/01/2015 = Candidat 3.3.10
- **10/03/2015 = Stable 3.3.10**
- **Année précédente
= 6 publications**
- **Année en cours
= 14 publications**
- **On a multiplié le travail par plus de deux et si on maintient la version Envole 3. Le travail sera multiplié par 3 l'an prochain**
- **Soit diminuer le nombre de publication, soit laisser la version 2.3**

VERSIONS

EOLE <> Envole

EOLE
2.3



EOLE
2.4.1



EOLE
2.4.2



EOLE
2.5.1



EOLE
2.5.2



EOLE
2.6.0



ENVOLE
3



ENVOLE
4
















ENVOLE
5



LE SOCLE ENVOLE

Applications Socles

- Ajaxplorer
- Bergamote
- Calendrier Événement
- CdT 
- Balado
- Dokuwiki
- econnect
- Envole Mobile
- ePortail 
- Ethercalc
- Etherdraw 
- Etherpad
- FluxBB
- Gepi 
- Grr
- Iconito
- Limesurvey
- Mahara
- Mindmaps 
- Moodle 
- nodePM2 
- Piwigo 

- Piwik
- Posh
- Posh-Profil
- Pydio
- OpenSondage
- Owncloud 
- Roundcube
- Sacoche 
- SAP
- Sonde Piwik 
- Spip
- Taskfreak
- WebCalendar
- Wordpress 
- Xdesktop
- zephir-Racvision 



Nouveau







Montée de Version



Disponible mais hors socle

Applications Paquagées

- Jappix 
- CDC 
- StatusNet 
- Zarrafa 

Applications Mutualisables

- Question2Anwser
- Hubl.in
- Scrumblr / Kanboard / Libreboard
- Collabora Libreoffice
- Wekan
- Ginkgo

Applications EOLE

- GLPI
- ecoStations
- InfoQuotas
- EOP

MONTEES DE VERSION

- **CdT** 4.9.4.4 > 4.9.4.8
- **Gepi** 1.6.6 > 1.6.8
- **Moodle** 2.5.2 > 2.9.2
- **Owncloud** 7.0.2 > 8.2.2
- **Piwigo** 2.6.5 > 2.7.4
- **Wordpress** 4.0.1 > 4.4.2

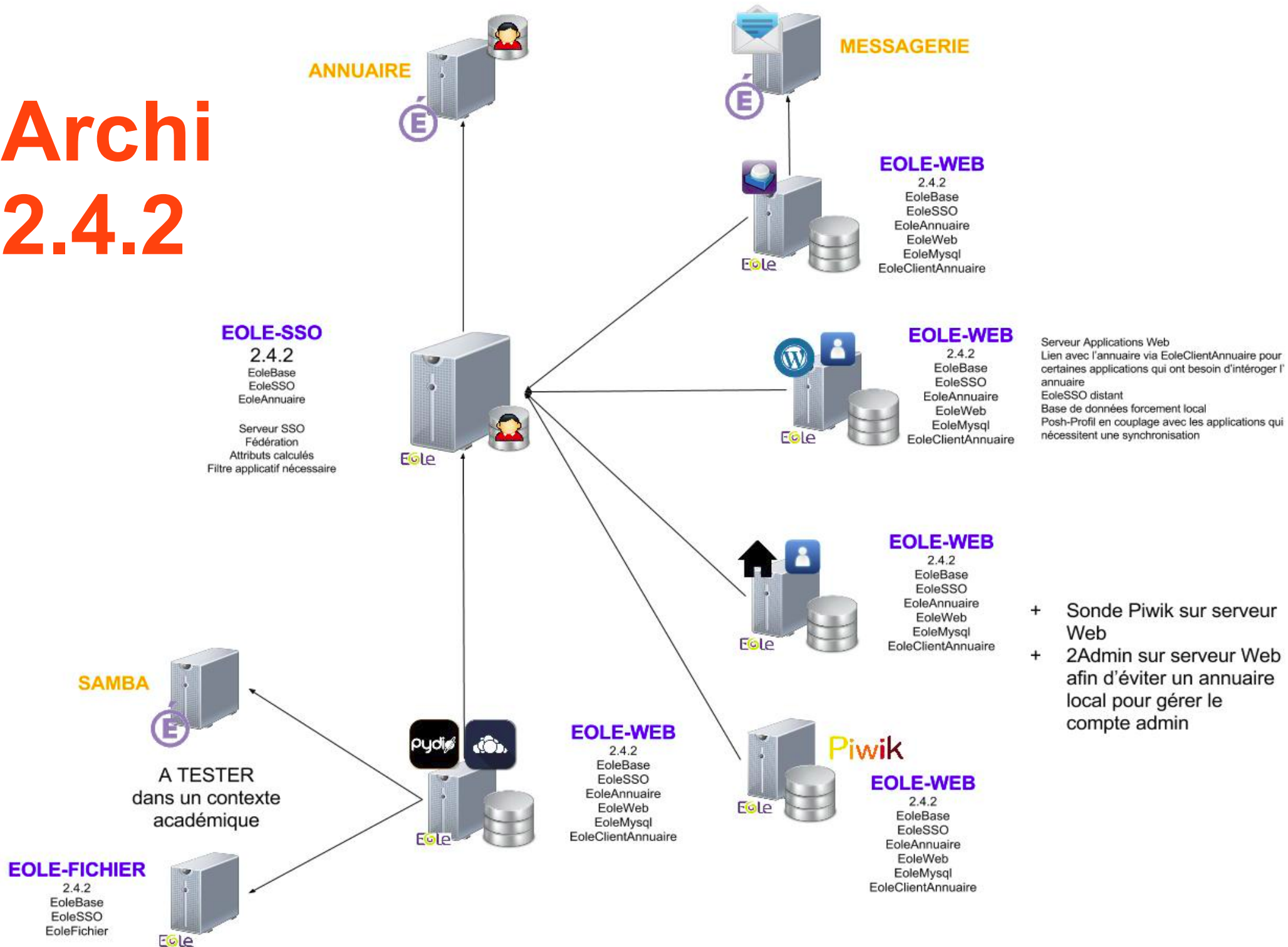
NOUVELLES APPLICATIONS

- **Sacoche** = évaluation des élèves par compétences
- **Sonde Piwik** = externalisation des sondes piwik
- **etherDraw** = Dessin coloratif
- **FengOffice** = Plateforme collaborative
- **Mindmaps** = carte heuristique
- **nodePM2** = pacemaker pour application nodejs
- **zephir-Racvision** = sonde racvision en lien avec les sondes zephir
- **ePortail** = alternative à Posh (rentre dans la mutualisation)

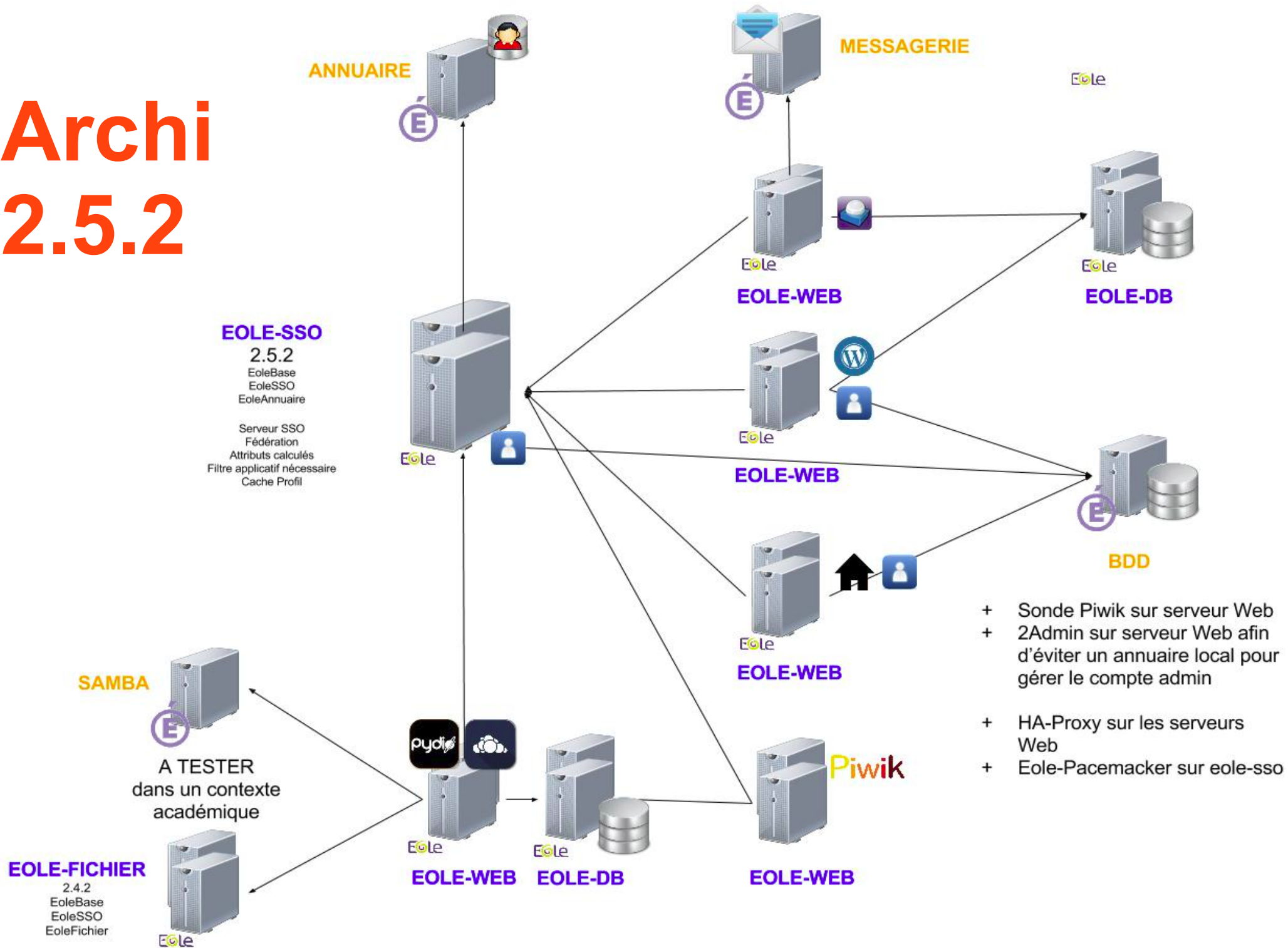
NOUVELLES FONCTIONNALITEES

- **Synchronisations des Comptes** = Owncloud
- **EoleDB** = externalisation des BDD
- **2 Admin** = déclarer un login alternatif pour les être administrateur des application envole

Archi 2.4.2



Archi 2.5.2



EOLE DB

- Disponible en Envole 5 > EOLE 2.5.2
- Documentation

<http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/partielles/HTML/ModuleScribe/co/20-eole-db.html>

http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.5/partielles/HTML/ModuleScribe/co/20-eole-db_externalisation.html

- Disponible pour

- Balado
- Calendrier
- Cdt
- Dispatcher
- eConnect
- FengOffice
- Grr
- Iconito
- Moodle
- Owncloud
- Posh
- Posh-Profile
- Taskfreak
- Wordpress
- xDesktop

GenConfig – Chromium

Applications Social Graphismes Mes Sites Telechargement Cadoles Envole Eole Bookmarks Mariage

GenConfig Fichier Aide Mode Expert Français root

Scribe 2.5.2

Eoledb

Configuration

E Le serveur par défaut est local	<input type="checkbox"/> non
E Adresse du serveur de base de données	eoledb.ac-test.fr
E Port du serveur de base de données	3306
E Nom d'utilisateur d'administration	admin
E Fichier de mot de passe	/root/.apache.pwd
E Machines qui peuvent utiliser le serveur de BDD	192.168.0.50

En mode expert, une famille eoledb
Possible de désactiver la gestion de la BDD local

GenConfig – Chromium

Applications Social Graphismes Mes Sites Telechargement Cadolles Envole Eole Bookmarks Mariage

GenConfig

Fichier ? Aide Mode Expert

Français root

Scribe 2.5.2

Posh-profil

Configuration

Server de bases de données à utiliser default

Si la base local est désactivée, une famille par service Envole sur lequel on détermine si l'application utilise la base indiquée dans la famille eoleDB ou un autre serveur ou la base local



Scribe 2.5.2

Posh-profil

Configuration

E Serveur de bases de données à utiliser

externe



E Adresse du serveur de base de données



E Port d'écoute du serveur de base de données



E Hôtes autorisés à utiliser la base de données

Pas de valeur



E Utilisateur du serveur de base de données



E Fichier de mot de passe du serveur



- Général
- Services
- Système
- Sshd
- Interface-0
- Réseau avancé
- Certificats ssl
- Eoledb
- Mots de passe
- Annuaire
- Esu
- Samba
- Nscd
- Applications web
- Apache
- Envole
- Posh
- Eole sso

2 Admin

- Objectif

Définir un uid complémentaire comme utilisateur admin des applications Envole.

Ceci principalement pour ne pas avoir un annuaire local dans le cadre du PIA afin d'avoir un compte admin de disponible

Mode expert > Famille Envole

N Ajouter un uid de type administrateur envole	* oui	
N uid de votre second administrateur envole	* envole	



DEFINITION ROADMAP

Définition prochaine Roadmap

- PIA

- Rédaction DAT PIA
- Finalisation des travaux du système de synchronisation via profilcache
 - Enlever des applications l'autocreate avec des données trop liées à des profils ENT (exemple dans wordpress)
- Réaliser un environnement PIA de qualification
- Tester redondance avec HA-Proxy
- Demander à intégrer dans la roadmap de EOLE la redondance de eole-sso
- Demander à intégrer dans la roadmap de EOLE un audit de sécurité
- Mettre à plat les règles de génération des jetons eoleSSO <> RSA pour unifier la méthode pour tout les PIA
- Réfléchir à un lien PIA vers controleur de domaine de l'académie.
 - Scribe / AD / Horus / Samba 4
- Attendre Juillet pour un devenir de Open-Xchange
- Fengoffice ? Faire remonter les retours académiques et voir si l'on va plus loin. Dialogue entre Caen <> Dijon

Définition prochaine Roadmap

- ENT

- Faire vivre le site vitrine en venant y insérer de la documentation d'usage
- Réalisation d'un script de migration 2.2 > 2.5.2
- Réalisation Sondage « Applications à supprimer » à destination DSI + DAN. Voir plus largement un Audit d'utilisation. Avant COPIL (en novembre)
- Packaging de OBUS
- Monter de version Piwik
- Mise à niveau du serveur Piwik National
- Monter de version Roundcube / Pydio / Owncloud / Moodle / Wordpress
- Faire un état des versions disponibles afin de prioriser les montées de versions.
- Suivre les demandes ePortail portées par Poitiers
- Mise à disposition d'un environnement de test pour les Académies (réseau racine)
- Connecteur Owncloud <> Contrôleur de Domaine Scribe
- Usage Tablette à mettre en œuvre = App Wordpress
- S'assurer de la compatibilité avec l'ensemble des navigateurs