



Envole

J-EOLE

Plan

- Bilan 2016
- Envole 6 > Eole 2.6
- SDET 6
- Architecture PIA
- Sondage
- Roadmap 2017

OBJECTIFS

Principaux PIA 2016



PIA DE QUALIFICATION & DAT



SUIVI DES ETP



PROFIL CACHE














REGLE DE GENERATION JETON RSA



LIEN ENVOLE VERS CONTROLEUR DE DOMAINE

OBJECTIFS

Principaux ENT 2016

-  FAIRE VIVRE SITE VITRINE
-  SCRIPT MIGRATION
-  SONDAGE DES APPLICATIONS
-  OBUS
-  MONTEE DE VERSION PIWIK
-  METTRE A NIVEAU PIWIK NATIONAL
-  MONTEE DE VERSION ROUND CUBE PYDIO OWNCLOUD WORDPRESS
-  EVOLUTION EPORTAIL
-  ENVIRONNEMENT DE DEMONSTRATION
-  CONNECTEUR OWNCLOUD <> CONTROLLEUR DOMAINE
-  APP TABLETTE WORDPRESS






PUBLICATIONS






2016-2017

- 07/07/2016 = Candidat 3.3.14
- 07/07/2016 = Candidat 4.3
- 07/07/2016 = Candidat 5.1
- 14/11/2016 = Candidat 3.3.16
- 14/11/2016 = Candidat 4.5
- 14/11/2016 = Candidat 5.3
- 22/07/2016 = **Stable 3.3.14**
- 22/07/2016 = **Stable 4.3**
- 22/07/2016 = **Stable 5.1**
- 13/09/2016 = **Stable 3.3.15**
- 13/09/2016 = **Stable 4.4**
- 13/08/2016 = **Stable 5.2**
- 12/12/2016 = **Stable 3.3.16**
- 12/12/2016 = **Stable 4.2**
- 12/12/2016 = **Stable 5.0**
- 20/01/2017 = **Stable 3.3.17**
- 20/01/2017 = **Stable 4.6**
- 20/01/2017 = **Stable 5.4**

LE SOCLE ENVOLE

Applications Socles

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

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



Nouveau







Montée de Version



Disponible mais hors socle

Applications Paquagées

- Jappix 
- CDC 
- StatusNet 
- Zarrafa 

Applications EOLE

- GLPI
- ecoStations
- InfoQuotas
- EOP

40
applications

MONTEES DE VERSION

- **ePortail** 3.0.7 > 3.0.12
- **Ethercalc** 1.0.0 > 1.1.0
- **Etherhome** 1.0 > 1.1
- **Gepi** 1.6.8 > 1.6.9
- **Limesurvey** 2.05 > 2.51.3
- **Moodle** 2.9.2 > 3.1.2+
- **Owncloud** 7.0.2 > 8.2.2
- **Piwigo** 2.7.4 > 2.8.2
- **Piwik** 2.12.1 > 2.16.2
- **Pydio** 6.0.7 > 6.4.2
- **Roudcube** 1.0.1 > 1.2.0
- **Sacoche** 2015-06-09 > 2017-04-04
- **Wordpress** 4.4.2 > 4.7.1

NOUVELLE APPLICATION

- **Scrumblr** = mur collaboratif (non encore publié en stable)

NOUVELLES FONCTIONNALITEES

- **Etherhome** = gestion des calc
- **Posh Profil** = synchronisation WP multigroupe
- **Owncloud** = optimisation
- **ePortail** = voir bilan

SUPPORT

- **Entre le 01/05/2016 et le 21/04/2017**

Nombre de Demandes d'Évolutions Créées

65

Nombre de Demandes d'Évolutions Résolues

109

Nombre de Demandes d'Évolutions Restantes

35

Nombre d'Anomalies Créées

86

Nombre d'Anomalies Résolues

116

Nombre d'Anomalies Restantes

16



EOLE 2.6
ENVOLE 6

1^{er} Constat

- Double mise à jour importante MySql et PHP
- Beaucoup d'applications sont en erreur
 - Soit car des options de MySQL plus restrictives empêchent certains script de s'exécuter
 - Soit car des fonctions PHP n'existe plus
 - Soit des dépendances de paquets ubuntu n'existe plus ou ont été renommées
- Même si l'application semble marcher, il est nécessaire de la tester entièrement car il se peut qu'en cours d'utilisation une fonction php ou un appel mysql fasse planter l'application.



- eConnect
- Etherpad
- Ethercalc
- Etherdraw
- GRR
- Opensondage
- xDesktop
- Owncloud
- Piwik
- CDT
- Posh
- Bergamote
- Moodle
- Taskfreak
- Piwigo
- Iconito
- Spip
- Fengoffice
- Webcalendar

KO

- Limesurvey
- Wordpress
- ePortail
- Etherhome
- Pydio
- Mindmaps
- Roundcube
- Balado
- Sacoche
- Calendrier
- Dokuwiki
- Fluxbb
- GEPI
- Mahara
- CDC

OK

| | |
|----|--------|
| KO | 50,00% |
| OK | 41,67% |
| ?? | 8,33% |

A TESTER

- eDispatcher
- Ajaxplorer



SDET 6

Synthèse

Synthèse évaluation

| | 1er degré | Conforme | Non conforme | Sans réponse | % |
|-------------------------------------|-----------|----------|--------------|--------------|--------|
| Exigences Solution logicielle | 108 | 99 | 9 | 0 | 91,67% |
| Recommandations Solution logicielle | 107 | 85 | 22 | 0 | 79,44% |
| Exigences de Mise en œuvre | 93 | 90 | 3 | 0 | 96,77% |
| Recommandations de Mise en œuvre | 27 | 25 | 2 | 0 | 92,59% |

| | 2nd degré | Conforme | Non conforme | Sans réponse | % |
|-------------------------------------|-----------|----------|--------------|--------------|--------|
| Exigences Solution logicielle | 113 | 104 | 9 | 0 | 92,04% |
| Recommandations Solution logicielle | 120 | 95 | 25 | 0 | 79,17% |
| Exigences de Mise en œuvre | 93 | 90 | 3 | 0 | 96,77% |
| Recommandations de Mise en œuvre | 27 | 25 | 2 | 0 | 92,59% |

Les Manques

- Exigés
 - Lien RU-003 sur page d'Accueil
 - Recherche
 - Liste Blanche de mails sortants
 - Espace de Discussions sur une durée limitée
 - L'administrateur doit pouvoir limiter l'accès à certains utilisateurs de visualiser l'annuaire

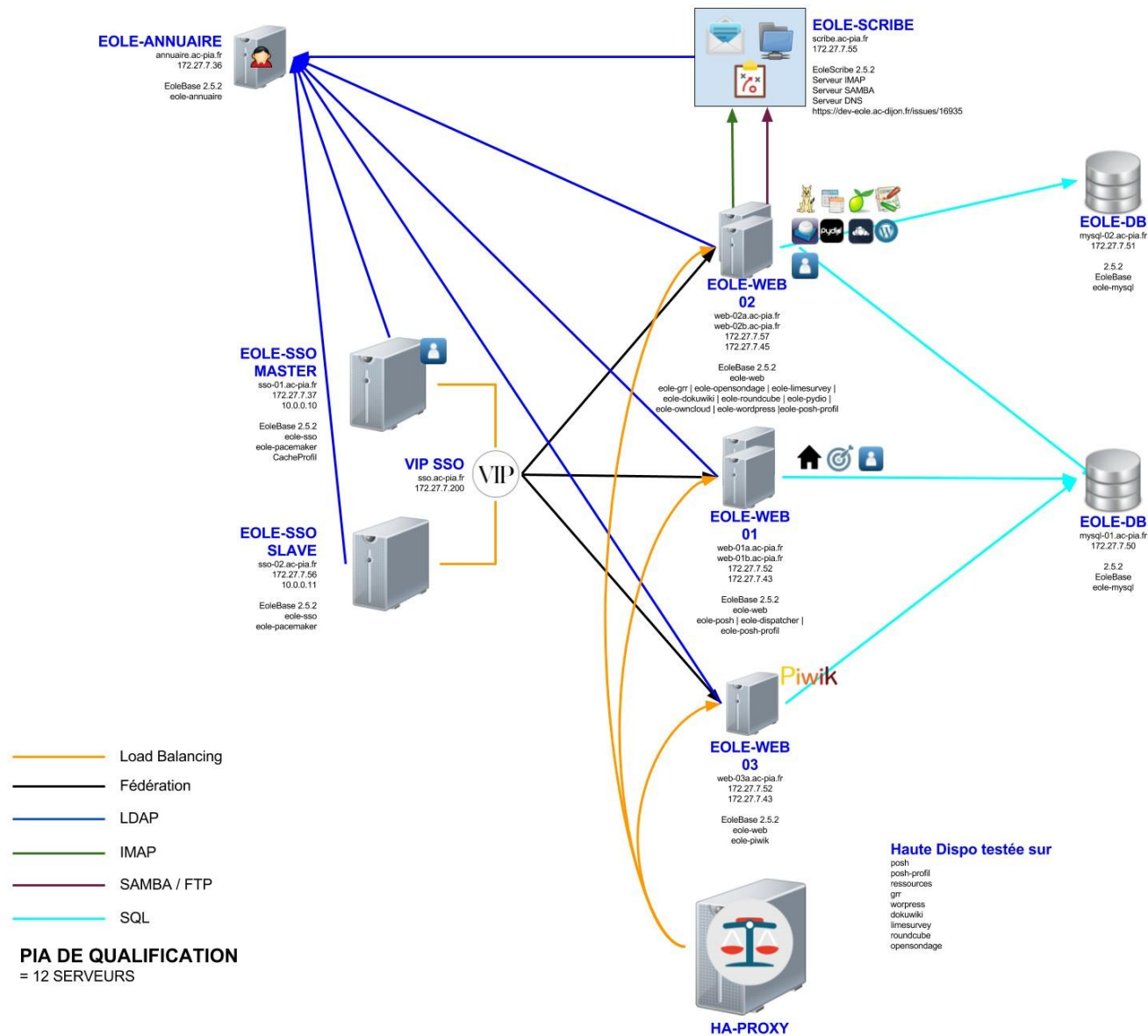
Les Manques

- Recommandés
 - Transfert de mail
 - Notification Absence de mail
 - Alias de messagerie
 - Archivage des espace de discussions
 - Messagerie instantanée accessible sur toutes les pages
 - Messagerie instantanée avec horaire de fermeture
 - Service de Documentation
 - Agenda fusionnés personnel et cahier de texte
 - Guide d'utilisation
 - La suppression d'un compte passe par une désactivation avant suppression réelle
- Facultatifs
 - Solution Audio / Conférence



ARCHI PIA

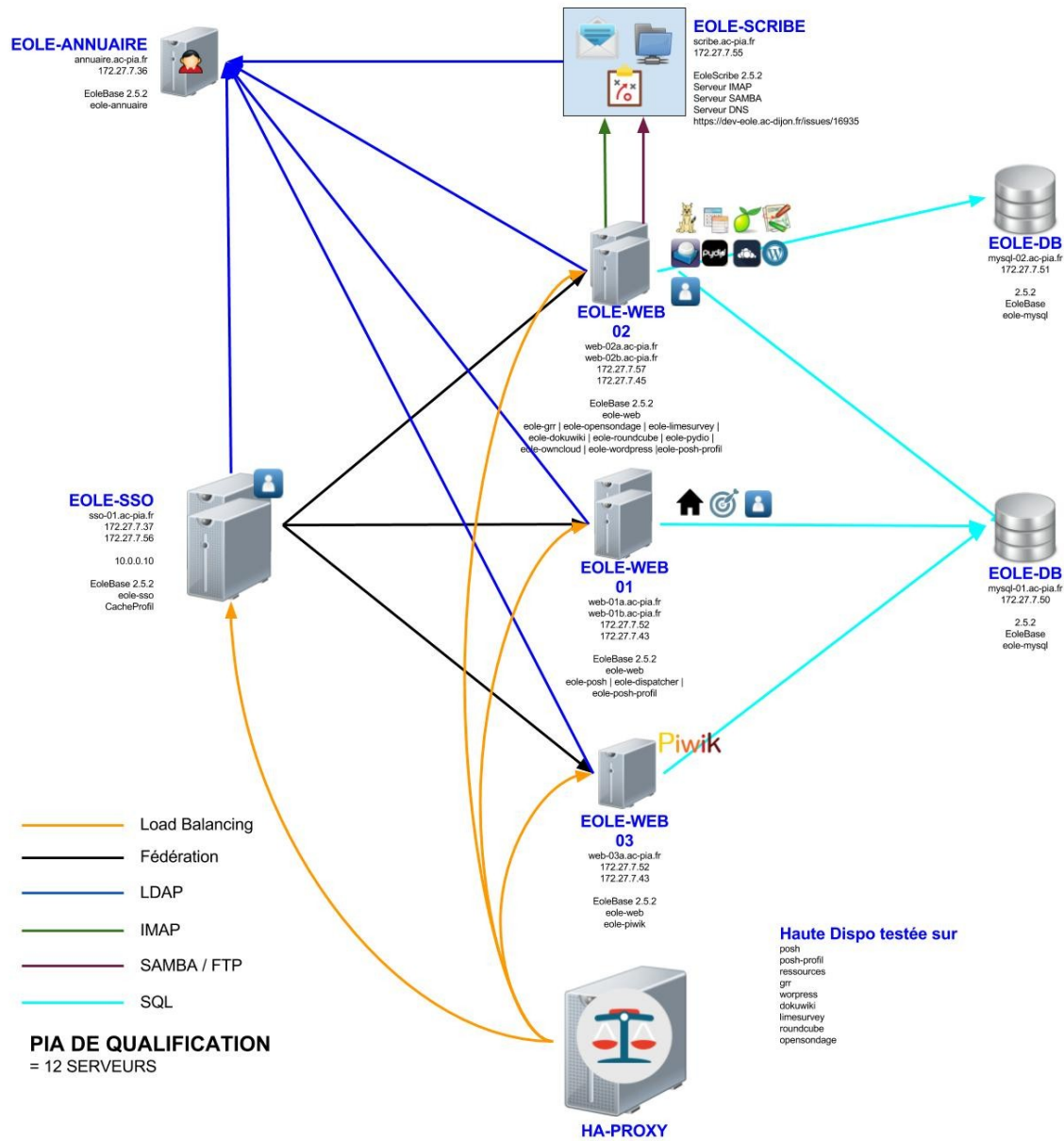
Objectif



Constat

- SSO en mode Maître Esclave via PaceMaker non concluant en production. Mais tout à fait possible via d'autres solutions. Solution en cours SSO Clustorisé
- Difficulté de décoller le Scribe de son annuaire
- Anomalie sur le lien Owncloud > Controleur de Domaine du Scribe
- Reste à finaliser ProfilCache

Résultat





SONDAGE APPLICATIONS

| Votre académie ? | Aix Marseille | Besançon | Caen | Créteil | Dijon | Nice | Poitiers | Reims | Réunion | Nb Oui | Nb Non | % |
|------------------|------------------|----------|------|---------|-------|------|----------|-------|---------|--------|--------|---------|
| Etherpad | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | 9 | 0 | 100,00% |
| Ethercalc | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 8 | 1 | 88,89% |
| Etherdraw | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 8 | 1 | 88,89% |
| GRR | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 8 | 1 | 88,89% |
| Limesurvey | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | 8 | 1 | 88,89% |
| Opensondage | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | 8 | 1 | 88,89% |
| Wordpress | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | 8 | 1 | 88,89% |
| xDesktop | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | 8 | 1 | 88,89% |
| ePortail | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 7 | 2 | 77,78% |
| Etherhome | Non | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 7 | 2 | 77,78% |
| Owncloud | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 7 | 2 | 77,78% |
| Piwik | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 7 | 2 | 77,78% |
| Pydio | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 7 | 2 | 77,78% |
| CDT | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 6 | 3 | 66,67% |
| eConnect | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 6 | 3 | 66,67% |
| eDispatcher | Oui | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Non | Oui | Oui | 6 | 3 | 66,67% |
| Mindmaps | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | 6 | 3 | 66,67% |
| Posh | Non | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non | Oui | 6 | 3 | 66,67% |
| Roundcube | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 6 | 3 | 66,67% |
| Balado | Non | Oui | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 5 | 4 | 55,56% |
| Bergamote | Non | Oui | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 5 | 4 | 55,56% |
| Moodle | Non | Oui | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 5 | 4 | 55,56% |
| Sacoche | Non | Oui | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 5 | 4 | 55,56% |
| Taskfreak | Non | Non | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Oui | 5 | 4 | 55,56% |
| Calendrier | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Non | Non | Oui | Non | 4 | 5 | 44,44% |
| Dokuwiki | Non | Non | Non | Non | Non | Oui | Oui | Non | Oui | 3 | 6 | 33,33% |
| Fluxbb | Non | Non | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Non | 3 | 6 | 33,33% |
| GEPI | Non | Non | Non | Oui | Non | Non | Oui | Non | Oui | 3 | 6 | 33,33% |
| Piwigo | Non | Non | Non | Oui | Non | Non | Oui | Oui | Non | 3 | 6 | 33,33% |
| Iconito | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui | Non | Oui | 2 | 7 | 22,22% |
| Spip | Oui | Non | Non | Oui | Non | Non | Non | Non | Non | 2 | 7 | 22,22% |
| Ajaxplorer | Non | Oui | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | 1 | 8 | 11,11% |
| Fengoffice | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui | Non | Non | 1 | 8 | 11,11% |
| Mahara | Non | Oui | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | 1 | 8 | 11,11% |
| Webcalendar | Oui | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | 1 | 8 | 11,11% |
| CDC | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Non | 0 | 9 | 0,00% |

Applications Qui sortent de la Mutualisation

- Iconito
- Spip
- Ajaxplorer
- Fengoffice
- Webcalendar
- CDC



PROCHAINE ROADMAP

ROADMAP PIA

- Préparer le passage vers ePortail
 - Script de migration Posh > ePortail
 - Scinder le projet eDispatcher pour extraire la partie composant
 - Réaliser le webcomposant dispatcher pour ePortail
 - Utiliser les webcomposant dans ePortail pour afficher le bureau
- Connecteur eduConnect pour 2017 ?
 - Réflexion sur la génération du jeton RSA et expliquer le rôle du eDispatcher
 - Réflexion sur la méthode d'authentification et sur les points d'accès premier
 - Documenter les deux méthodes d'authentification
- Etude Nextcloud
 - Script de migration de Owncloud vers Nextcloud.
 - Voir client tablette
 - Voir si problème d'accès au contrôleur de domaine sera résolu
- Envole 6
 - Posh-Profil (voir à renommer car plus d'utilité si on passe vers eportail)
 - Wordpress
 - Xdesktop
 - Owncloud et/ou Nextcloud
 - Edispatcher
 - Posh
 - OpenSondage
 - Grr

ROADMAP ENT

- Stat National
 - Serveur Creteil online
 - Voir si qu'il s'y passe
 - Mettre de la supervision sur le service de Piwik
- Widget Pronote
- Ajouter un lien RU-003 dans ePortail / Posh
- Ajouter Chart dans ePortail
- Etude interconnexion Envole <> Microsoft comme celle qui pu être faite sur l'interconnexion Envole <> Google
- GRR V3.2
 - Tester si cette version correspond aux besoins d'Envole
 - Si c'est le cas monter la version
 - Etude booked si ne serait une alternative viable
- Envole 6
 - Roundcube
 - Moodle
 - Pydio
 - Owncloud
 - Wordpress
 - Limesurvey
 - CdT
 - Dokuwiki
 - Suite ether
 - Scrumblr