

Cad^oles & le projet **Eole**

Contributions et nouveautés

Philippe Caseiro, Ghislain Loaec
Cadoles Services & Solutions
10 juin 2015



Dovecot

Aller plus loin avec le protocole IMAP?

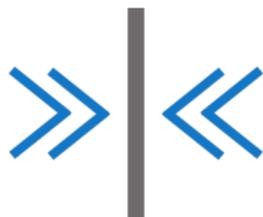
Cadotes



Request Tracker

Suivre les demandes utilisateurs!

Cadotes



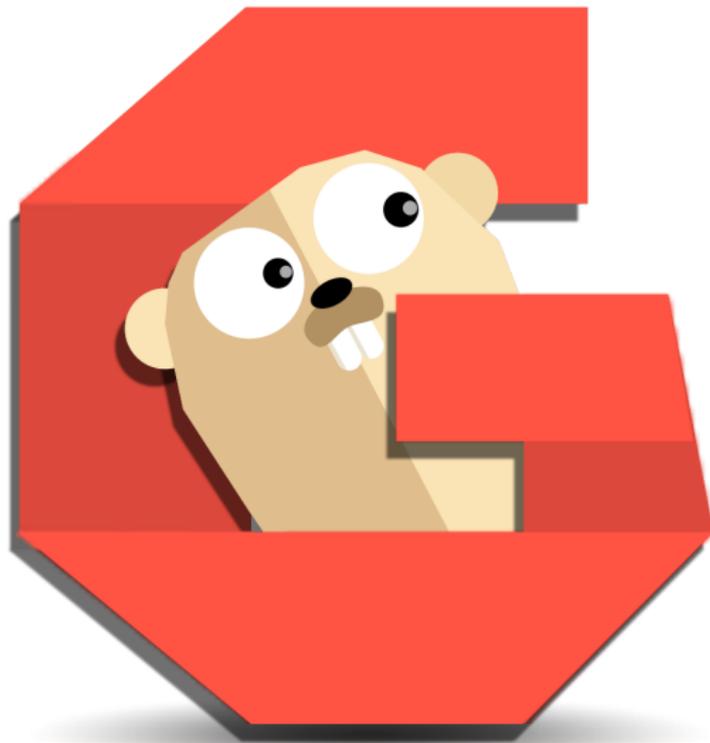
Request Tracker



Gogs

Envie d'un Git {hub|lab|orius} à domicile?

Cadodes



Zerobin

Coller, en toute sécurité

Cadotes

ZeroBin





EOLICA

- ▶ Une solution simple, avec des fonctions simples.
- ▶ Un outil pour administrer vos machines, seul ou à plusieurs.
- ▶ Une application unique pour tous les besoins de l'administrateur.



- ▶ Une solution simple, avec des fonctions simples.
- ▶ Un outil pour administrer vos machines, seul ou à plusieurs.
- ▶ Une application unique pour tous les besoins de l'administrateur.



- ▶ Une solution simple, avec des fonctions simples.
- ▶ Un outil pour administrer vos machines, seul ou à plusieurs.
- ▶ Une application unique pour tous les besoins de l'administrateur.



Ce qu'Eolica n'est pas

- ▶ Une solution miracle.
- ▶ Utilisable dans tous les cas.
- ▶ Un remplaçant pour (Quick)Zéphir.
- ▶ Un outil de déploiement/provisionnement de parc.



Ce qu'Eolica n'est pas

- ▶ Une solution miracle.
- ▶ Utilisable dans tous les cas.
- ▶ Un remplaçant pour (Quick)Zéphir.
- ▶ Un outil de déploiement/provisionnement de parc.



Ce qu'Eolica n'est pas

- ▶ Une solution miracle.
- ▶ Utilisable dans tous les cas.
- ▶ Un remplaçant pour (Quick)Zéphir.
- ▶ Un outil de déploiement/provisionnement de parc.



- ▶ Une solution miracle.
- ▶ Utilisable dans tous les cas.
- ▶ Un remplaçant pour (Quick)Zéphir.
- ▶ Un outil de déploiement/provisionnement de parc.



Un peu d'histoire

Parce qu'on aime les histoires :

- ▶ Il était une fois ...
- ▶ Vincent et ses besoins ...
- ▶ 5 h 16 min et 544,9 km entre Dijon et Bruxelles



Un peu d'histoire

Parce qu'on aime les histoires :

- ▶ Il était une fois ...
- ▶ Vincent et ses besoins ...
- ▶ 5 h 16 min et 544,9 km entre Dijon et Bruxelles



Un peu d'histoire

Parce qu'on aime les histoires :

- ▶ Il était une fois ...
- ▶ Vincent et ses besoins ...
- ▶ 5 h 16 min et 544,9 km entre Dijon et Bruxelles



5 h 16 minutes et 544,9 km plus tard

on finit toujours par arriver

- ▶ Un nouveau projet libre (encore un)
- ▶ Beaucoup de travail devant nous
- ▶ Une maquette "fonctionnelle"



5 h 16 minutes et 544,9 km plus tard

on finit toujours par arriver

- ▶ Un nouveau projet libre (encore un)
- ▶ Beaucoup de travail devant nous
- ▶ Une maquette "fonctionnelle"



5 h 16 minutes et 544,9 km plus tard

on finit toujours par arriver

- ▶ Un nouveau projet libre (encore un)
- ▶ Beaucoup de travail devant nous
- ▶ Une maquette "fonctionnelle"



Inventaire



Filtrer...



DevGogs



[Redacted]



localhost



EoleBaseDev



Grichka



Amon-Nebula



[Redacted]



Ajouter +



Comptes utilisateurs

Type de compte	Nom d'utilisateur	Mot de passe	Actions
SYSTEME	root	*****	  
SYSTEME	eole	\$eole&123456\$	  
AD	Administrator	*****	  
<input type="text" value="Type de compte"/>	<input type="text" value="Nom d'utilisateur"/>	<input type="text" value="Mot de passe"/>	



Ouverture de session sur les machines

[Tableau de bord] EoleBaseDev ×

[Terminal] EoleBaseDev ×

```
EOLE est une distribution libre dérivée de la distribution Ubuntu.  
Veuillez consulter les licences de chacun des produits dans  
/usr/share/doc/*/copyright/.
```

```
Documentation EOLE : http://eoleng.ac-dijon.fr/documentations/  
Last login: Wed Jun 3 17:38:26 2015 from 192.168.230.38  
root@adsamba:~#
```



Ouverture de GenConfig

Même avant l'instance

Cadotes

[Tableau de bord] EoleBaseDev x [Terminal] EoleBaseDev x Ouverture de l'onglet x Ouverture de l'onglet x

GenConfig Fichier ? Aide Mode Normal - Français root

Eolebase 2.5.0 Général

Général Services Interface-0 Active-directory Messagerie

Établissement

1 Identifiant de l'établissement (exemple UAI) 00000PCI233

2 Nom de l'établissement eole

Paramètres réseau globaux

3 Nom de la machine adsamba

4 Nom de domaine privé du réseau local ac-test.fr

5 Nom de domaine académique (ex : ac-dijon) ac-test

6 Suffixe du nom de domaine académique fr

7 Nombre d'interfaces à activer 1

8 Utiliser un serveur mandataire (proxy) pour accéder à Internet non

9 Adresse du serveur NTP pool.ntp.org

10 Fuseau horaire du serveur Europe/Paris

11 Serveur de votes à leur



Ouverture de L'EAD

[Tableau de bord] EcoleBaseDev × [Terminal] EcoleBaseDev × Ouverture de l'onglet × Ouverture de l'onglet ×

Administration ▶

adsamba

VOUS ÊTES CONNECTÉ(E) EN TANT QUE ADMIN [Déconnexion](#)

MISE À JOUR

Dernière mise à jour :
2015-05-07 10:18:54,704: INFO - Mise à jour le jeudi 07 mai 2015 10:18:54

[+ Afficher le rapport](#)

SERVICES

ETAT DES SERVICES

Services	DETAILS
Utilisation	DETAILS
Système	DETAILS

Actions sur le serveur

- Accueil
- Outils
 - Bande passante
- Système
 - Services (mode normal)
 - Console
 - Services (mode expert)
 - Editeur de services
 - Listing Matériel
 - Mise à jour
 - ▶ **Serveur**
 - ▶ **Édition de rôles**



La synchronisation avec vos collègues !

**Activer la
synchronisation ?**



`http(s)://{user}:{password}@{host}:{port}/{database}`



Pas d'agent!

ou presque

Cadotes

Entièrement basé sur le protocole SSH



Les tunnels SSH sont vos amis !

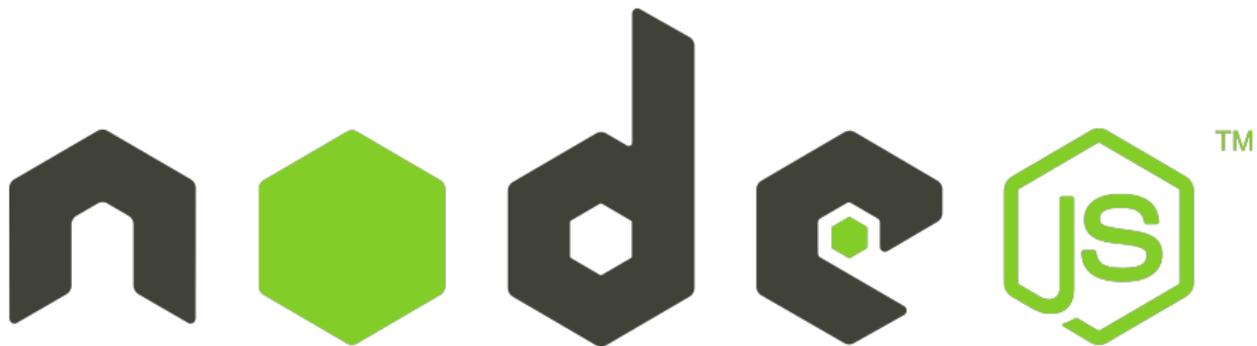
Ouvre un tunnel pour l'accès aux services



Node.js

Le géocoucou du javascript

Cadoles







AngularJS

Produit dopant pour balises HTML

Cadotes



PouchDB & CouchDB

Synchronisation des montres, ... des données

Cadotes



CouchDB
relax



NW.js

Une appli web, d'accord, mais pour mon desktop

Cadotes



- ▶ Inventaire de machines simple
- ▶ Partage de l'inventaire via système de réplication
- ▶ Ouverture de terminal
- ▶ Gestion des identifiants de connexion
- ▶ Dashboard machine "personnalisable"
- ▶ Chiffrement des données (AES256-CBC avec dérivation de clé via PBKDF2)



Eolica, on va où ?

Pas beaucoup plus loin

- ▶ Optimisation et stabilisation des fonctionnalités actuelles
- ▶ Gestion des "snippets"
- ▶ Travail sur l'ergonomie
- ▶ Supporter le changement de la pass-phrase
- ▶ Dashboard machine vraiment personnalisable
- ▶ Support de l'ajout de "profils" personnels
- ▶ Mise à jour automatisée
- ▶ Robot de build multiplateforme



Où trouver toutes ces contributions ?

Cadoles

<https://forge.cadoles.com>



<https://eolica.cadoles.com>





Cette œuvre est mise à disposition sous licence
cc-by-nc-sa-2.0

- ▶ Attribution
- ▶ Pas d'Utilisation Commerciale
- ▶ Partage dans les Mêmes Conditions 2.0
- ▶ France

Pour voir une copie de cette licence, visitez
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/> ou
écrivez à Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900,
Mountain View, California, 94041, USA.

