

EOLE NEXT

Daniel Dehennin

Équipe EOLE

19 Octobre 2012

Table des matières

- 1 Mot d'ordre
- 2 Nouvelle distribution LTS
- 3 Dans les traces de la 2.3
- 4 Des évolutions engagées
- 5 Remerciements
- 6 Licence

Un changement continu

De la continuité dans le changement

Ubuntu Precise Pangolin



pangolin © Tswalu

Dans les traces de la 2.3

nani gigantum humeris insidentes

(Bernard DE CHARTRES)

- Mode conteneur
- 227 dictionnaires
- 1695 variables
- 669 templates de configuration

Évolution de l'architecture développeur

Redmine et git au centre du processus

- Compilation des paquets
- Dépôts des paquets

Amélioration du moteur creole

Consolidation de la base

- Utilisation de la brique **Tiramisu** de **Cadoles**
- Utilisation d'un serveur « **creoled** »
- Informations internes accessibles

Outils des développeurs fonctionnels

Un nouveau client python

```
from creole.client import CreoleClient
client = CreoleClient()
module = client.get_creole('eole_module')
containers = client.get_containers()
for c in containers :
    print "%s IP : %s" % (c['name'], c['ip'])
```

Outils des développeurs fonctionnels

Des commandes shell

- `CreoleGet eole_module ⇒ eolebase`
- `CreoleCat -v -t release ⇒
/etc/eole/release`
- `CreoleService ntp restart ⇒ [OK]`

Vers de nouvelles perspectives

Et maintenant ?

Remerciements

Je remercie la communauté du logiciel libre pour tous ces merveilleux logiciels.

Merci à la [fondation Tswalu](#) pour l'utilisation de leur photographie dans un document sous licence [Créative Common](#).

Cette présentation a été réalisée grâce aux logiciels libres :

- Le système d'exploitation [Debian GNU/Linux](#)
- L'environnement graphique [Awesome](#)
- L'éditeur de texte [GNU/Emacs](#)
- Le système de composition \LaTeX : [TeXLive](#)

Licence

Cette œuvre est mise à disposition sous licence
[CC-BY-NC-SA-2.0](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/)

- 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.