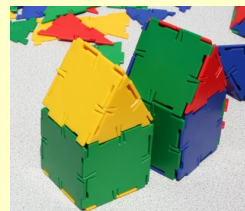


framework pour le web



Introduction

E. Piotelat
Equipe AMIC



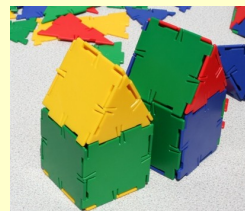
Bienvenue

- Pourquoi ce séminaire ?
 - Question fréquente « pourquoi tu n'utilises pas un framework »
 - Journée orientée « newbe », mais qui peut être suivie par d'autres...
- Au niveau d'AMIC :
 - Augmenter la sécurité des applications
 - Réfléchir à la meilleure configuration



Quésako ?

- Kit de composants logiciels (Wikipedia)
- Pour ne pas réinventer la roue
- A la base :
 - Choix d'un langage : php, python, ruby
 - Cahier des charges
- Choix du framework en fonction de la communauté, du temps d'apprentissage, etc...



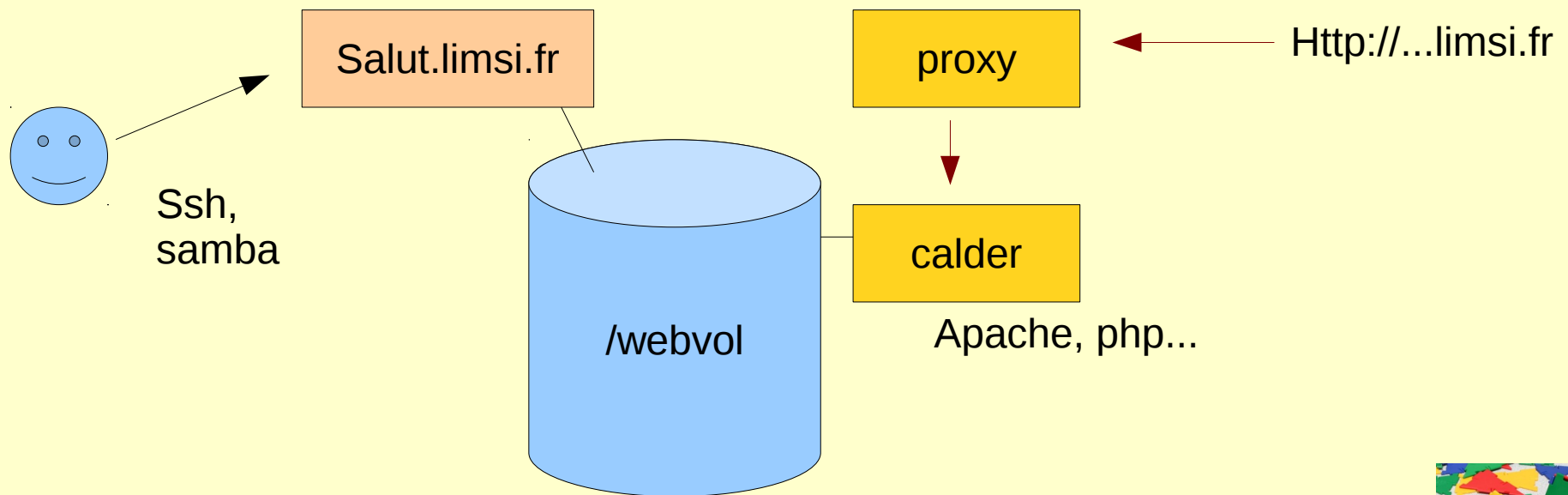
Framework ou CMS ?

- CMS :
 - content management system
système de gestion de contenu
 - Installé par AMIC
 - Interface web pour ajouter des données...
 - Wiki, drupal, spip, etc, etc...
- SPIP est quelquefois cité comme framework.
 - CMS à la base
 - Nombreuses fonctions



Principe pages web

- <http://amic.limsi.fr/web/principe.html>
 - On publie les pages via salut
 - Elles sont accessibles via calder en http



Exemple pour symfony

- Environnement de développement :
 - 127.0.0.1 (machine de l'utilisateur)
- Environnement de production
 - Salut.limsi.fr (configuration rsync)
 - Conf apache2 à modifier sur calder

```
[production]
host=salut.limsi.fr
port=22
user=zabeth
dir=/webvol/web/newamic
```

```
Alias /symfony/sf "/webvol/web/newamic/lib/vendor/symfony/data/web/sf"
Alias /symfony "/webvol/web/newamic/web"

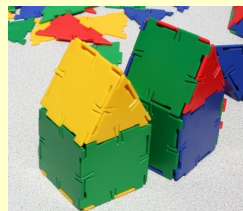
<directory /webvol/web/newamic/web>
    AllowOverride All
    Allow from All
</directory>

<directory /webvol/web/newamic/web/lib/vendor/symfony/data/web/sf>
    AllowOverride All
    Allow from All
</directory>
```



Pas de chmod 777

- Conseillé dans beaucoup de tutoriels
 - Ssh toto@salut
 - Chmod 777 /webvol/web/sitetruc/upload
 - Ssh titi@salut
 - Rm /webvol/web/sitetruc/upload/*
- Envoyez un email à amic@limsi.fr
 - Mkdir /webvol/upload/sitetruc
 - Chown www-data.www-data /webvol/upload/sitetruc



Programme

- Sécurité
- Architecture
- Symfony
- Django
- Discussions...

