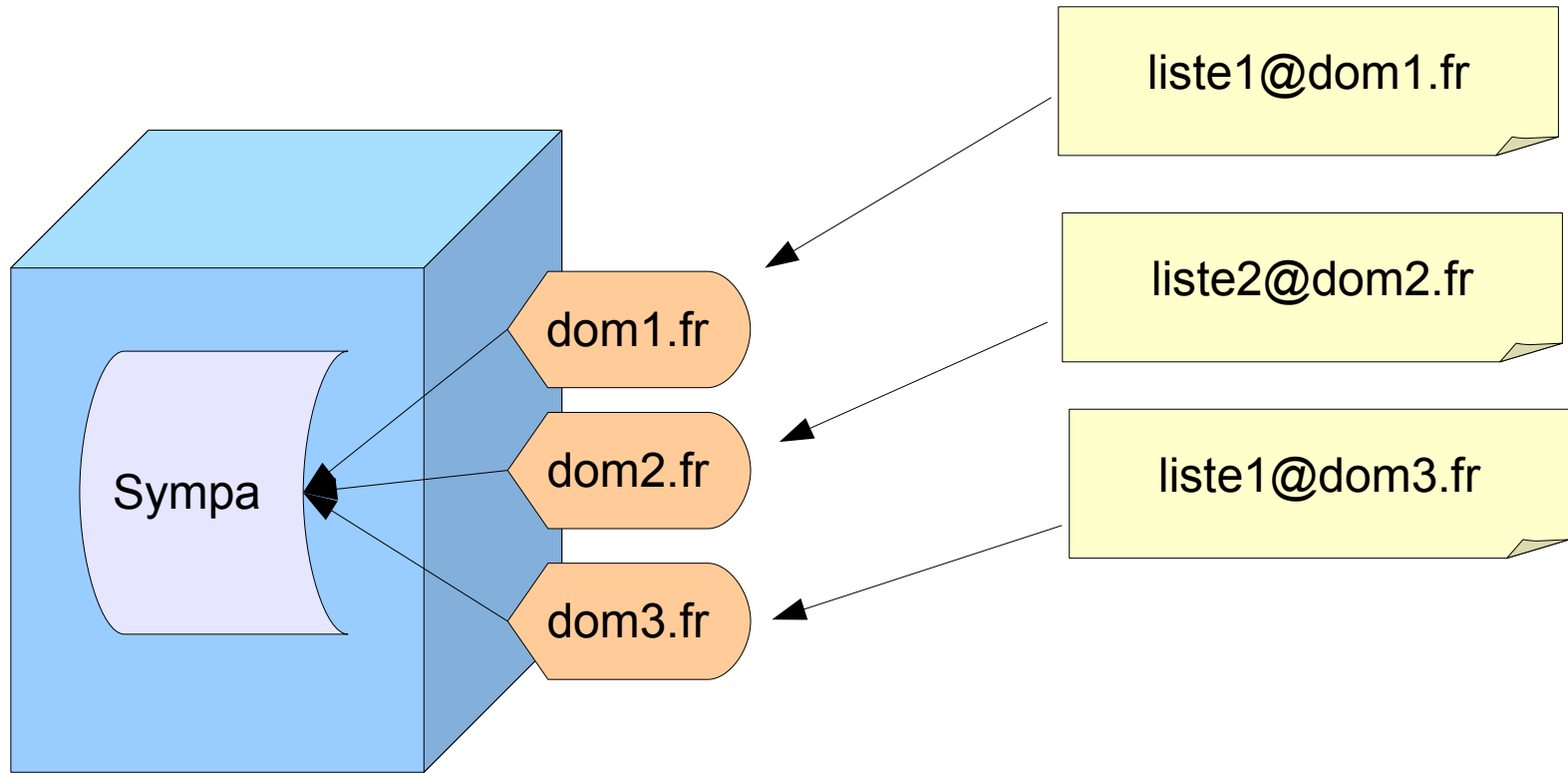


# Plan

- Présentation du logiciel Sympa
- Architecture
- **La gestion des hôtes virtuels**
- Listes avec inclusion des abonnés
- Les modules d'authentification
  
- Les Scénarios d'autorisation
- Le format TT2
- Les familles de listes
- Retour d'expérience de la gendarmerie, listes automatiques
- Le serveur SOAP
- Migration
- Conclusions

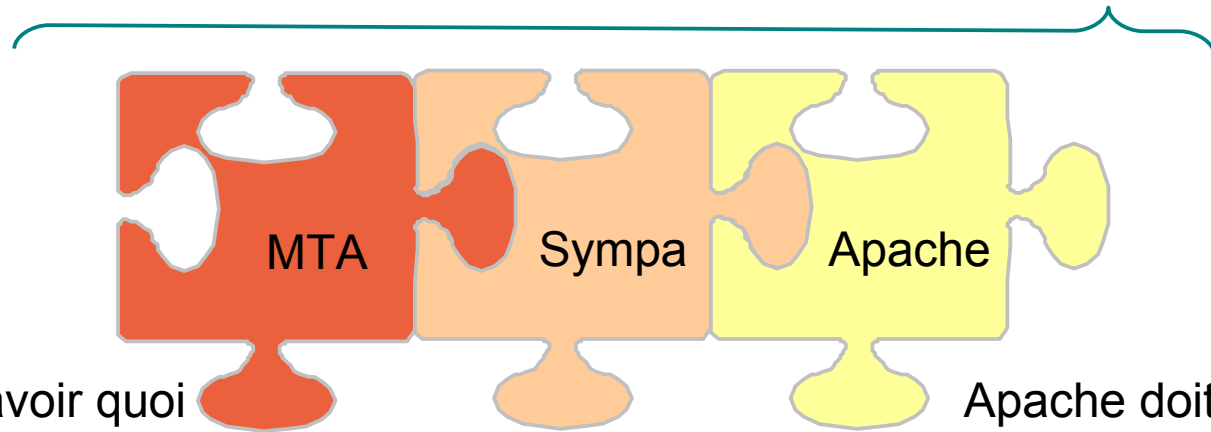
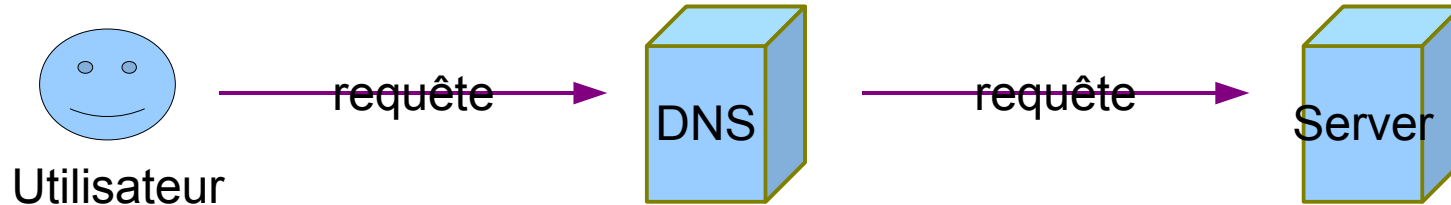
# La gestion des hôtes virtuels

# Principe



# Comment faire ?

Le domaine doit être déclaré



Le MTA doit savoir quoi faire des messages

Sympa différencie alors les domaines en interne: configuration, listes...

Apache doit savoir vers quel URL orienter les requêtes

# Configurer Apache

- 1 seul serveur FastCGI pour n hôtes virtuels
- Exemple :

```
FastCgiServer /home/sympa/bin/wwsympa.fcgi -processes 3
-idle-timeout 120
.....
<VirtualHost 195.215.92.16>
    ServerAdmin webmaster@dom1.fr
    DocumentRoot /var/www/dom1.fr
    ServerName dom1.fr
    <Location /sympa>
        SetHandler fastcgi-script
    </Location>
    ScriptAlias /sympa /home/sympa/bin/wwsympa.fcgi
    Alias /static-sympa /home/sympa/dom1.fr/static_content
</VirtualHost>
```

# configurer le MTA

- Rediriger les messages de chaque hôte vers Sympa
- Exemple :

```
sympa@dom1.fr:          "| /home/sympa/bin/queue  
  sympa@dom1.fr"
```

```
listmaster@dom1.fr:   "| /home/sympa/bin/queue  
  listmaster@dom1.fr"
```

```
bounce+*@dom1.fr:     "|  
  /home/sympa/bin/bouncequeue sympa@dom1.fr"
```

# Préparer Sympa

- Créer les répertoires idoines :
  - `~sympa/expl/domaine/`
  - `~sympa/etc/domaine/`
- Créer et remplir le fichier `robot.conf`

# Paramètres de robot.conf

- http\_host : adresse de l'hôte virtuel
  - domaine.org
  - domaine.org/hote/
- Les mêmes paramètres que pour sympa.conf...



# Précédence des paramètres

1. liste (expl)
2. hôte virtuel (etc/hote.com)
3. site (etc/)
4. installation (bin/etc/)

Ceci s'applique à :

- scénari, templates, familles
- robot.conf vs sympa.conf
- edit\_list.conf

## À noter

- une BD, un seul mot de passe par utilisateur, mais plusieurs hôtes.
- ne pas oublier de définir `http_host` !