

---

# Partage d'agendas, de documents, gestion de salles avec Zimbra

Jean Louis Mas, Marc Chanove, Clément Chapu, François Bouhet

- Contexte
- Zimbra présentation
- Zimbra, l'architecture
- Administration et utilisation
- Conclusion et demo

---

## MSH-Alpes lieu de recherche et d'organisation d'évènements

- Hébergement d'équipes
- Hébergement de services

### Solution précédente

- Serveur Microsoft Exchange, gestion des comptes utilisateur windows
- Webmail Horde/imp, LDAP (auth \*nix + pages blanches), samba
- Problème de cohérence des annuaires, difficulté d'administration, obsolescence
- Une centaine de boites, 23 Go de données

### Solution à retenir

- Utilisateurs: Pas de changement des habitudes de travail
- Administrateurs: Facilité d'administration

---

## Présentation de Zimbra

- *Logiciel de travail collaboratif open source*
- *Plusieurs versions (gratuite ou payante)*
- *Courriels, anti-virus et anti-pourriel*
- *Agendas partagés, gestion de réunions et de ressources, porte-documents, Chat*
- *Zimlets (extensions)*
- *Interfaces Web ergonomiques et performantes*
- *Multiplateforme*

## Avantages

- *Remplacer ses concurrents professionnels (assistants de migration)*
- *Toucher un large public à travers une version open-source gratuite*
- *Se baser sur des logiciels connus et maîtrisés (postfix, amavis, clamav etc..)*
- *Être une solution interopérable et évolutive*

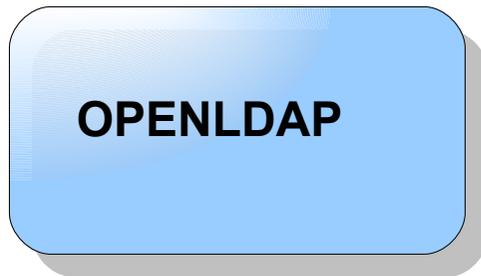
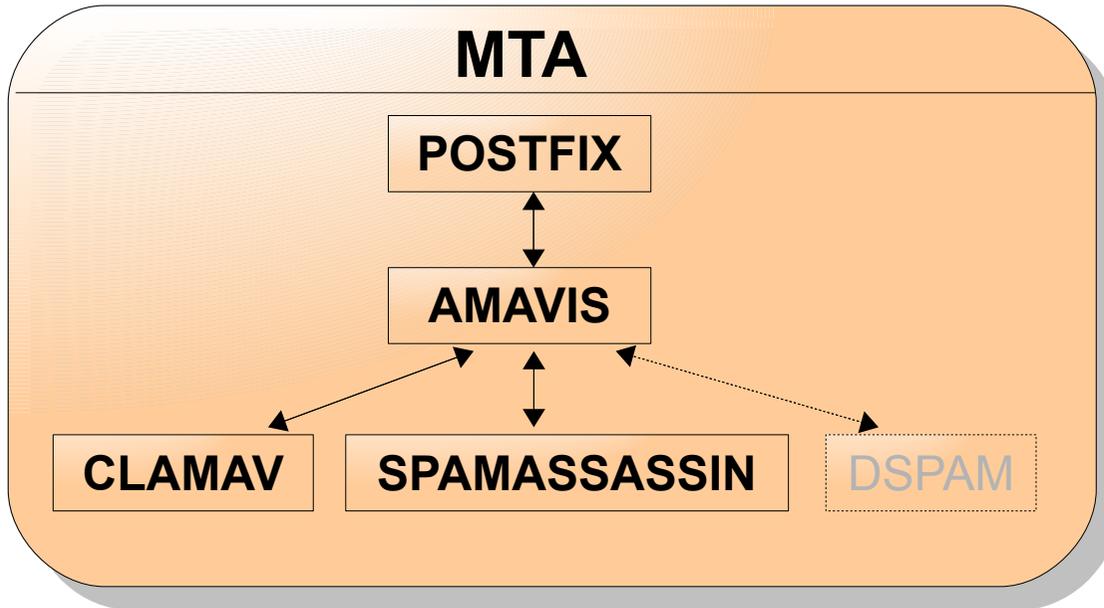
## Références

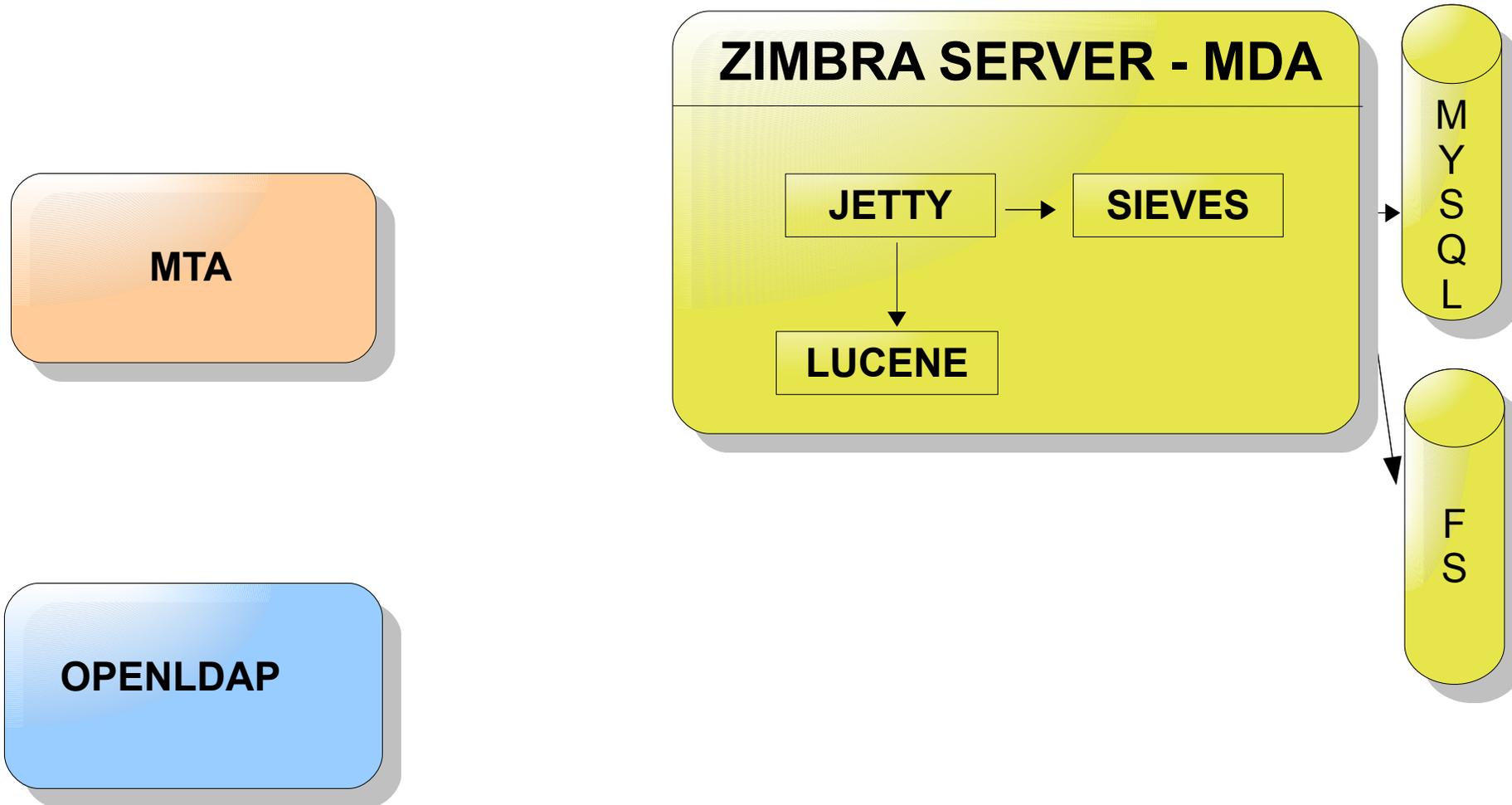
- *Webmail du FAI free*

**MTA**

**ZIMBRA SERVER - MDA**

**OPENLDAP**





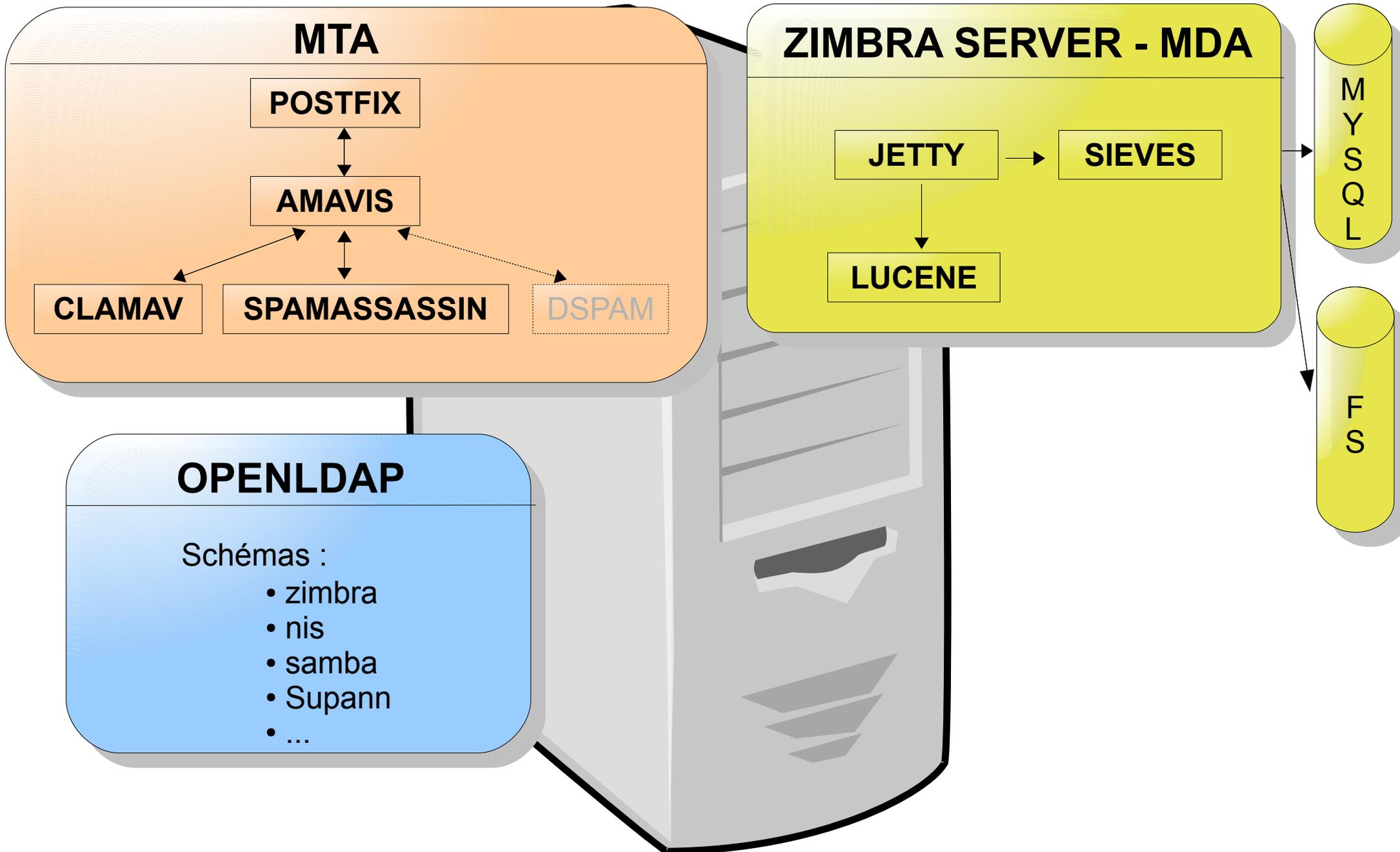
**MTA**

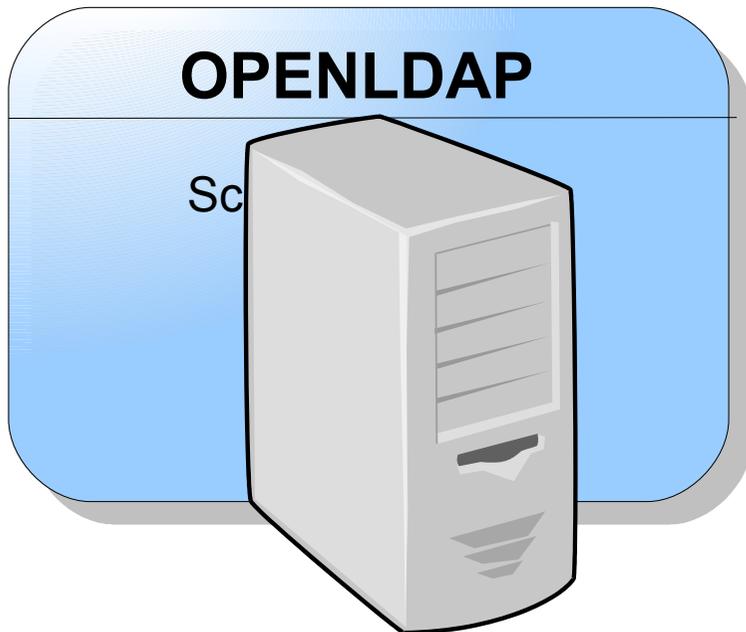
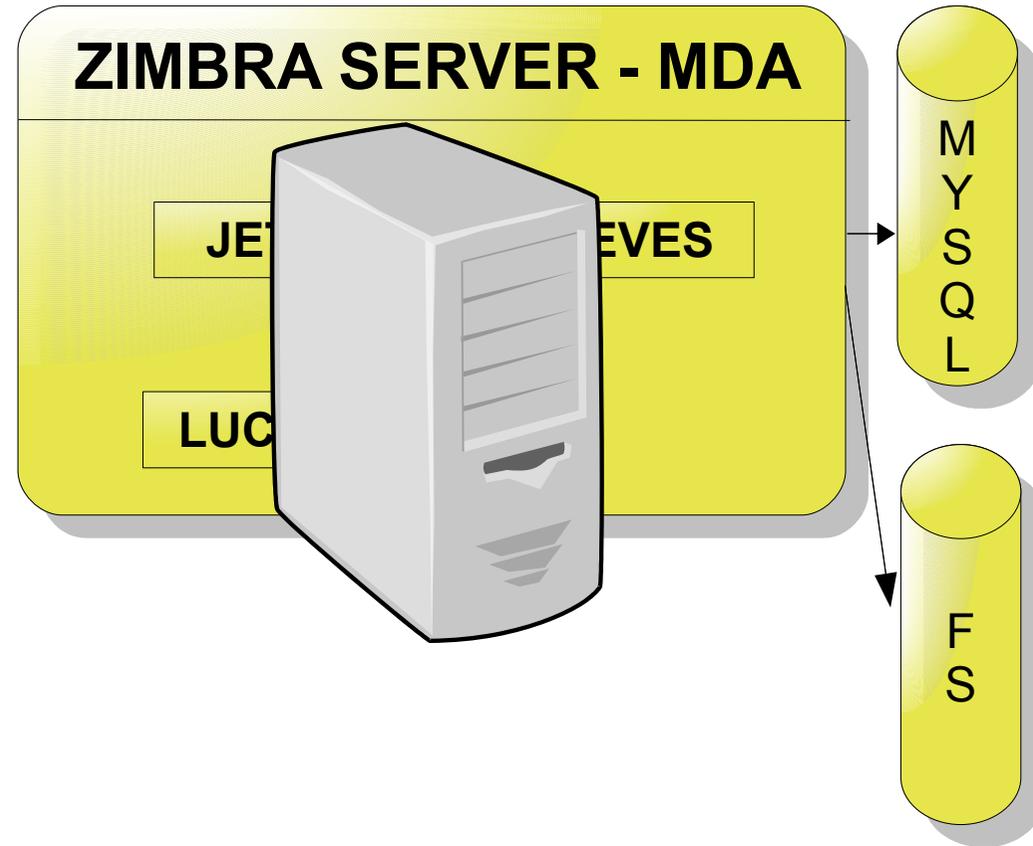
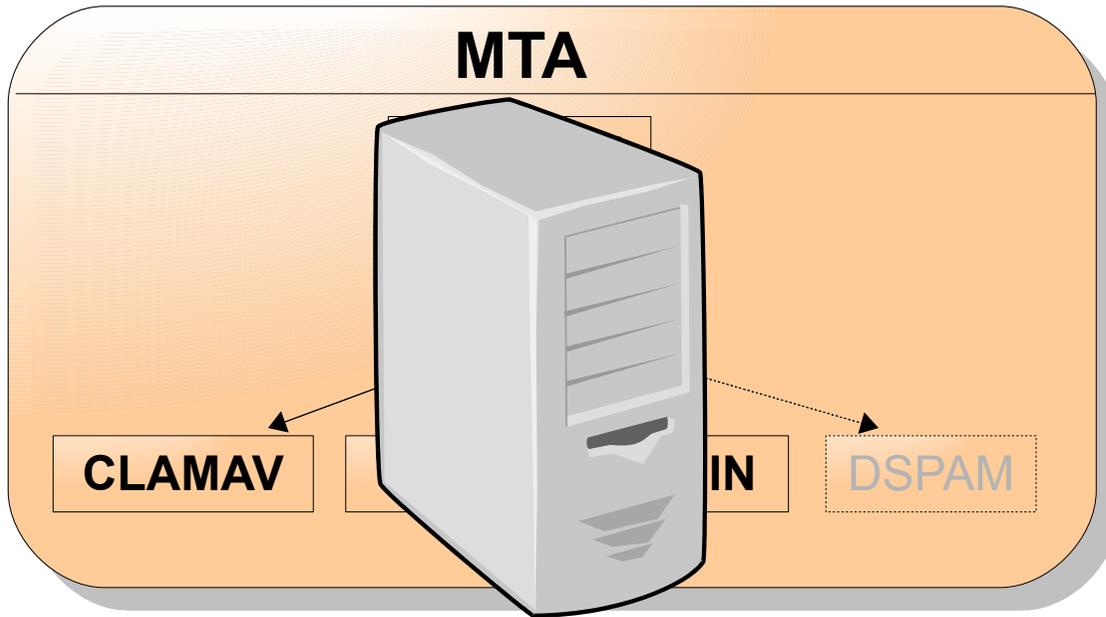
**ZIMBRA SERVER - MDA**

## **OPENLDAP**

Schémas :

- zimbra
- nis
- samba
- supann
- ...





# Administration: Migration et installation

---

## *Migration*

- *Documentation abondante et précise*
- *Assistants de migration (version payante)*
- *Notre migration*

## Installation et mises à jour

- *Incrémentale et très rapide*
- *Nécessite de reprendre les paramètres spécifiques*
- *Schémas LDAP et ACLs*
- *Personnalisation de l'interface*

## Charge du serveur

- Faible charge CPU
- Utilisation important de RAM par java et mysql

## *Une interface web pour tout faire (ou presque)*

- Gestion des comptes
- Gestion des domaines et délégation de droits
- Classe de services
- Métrologie
- Sauvegardes
- Utilitaires

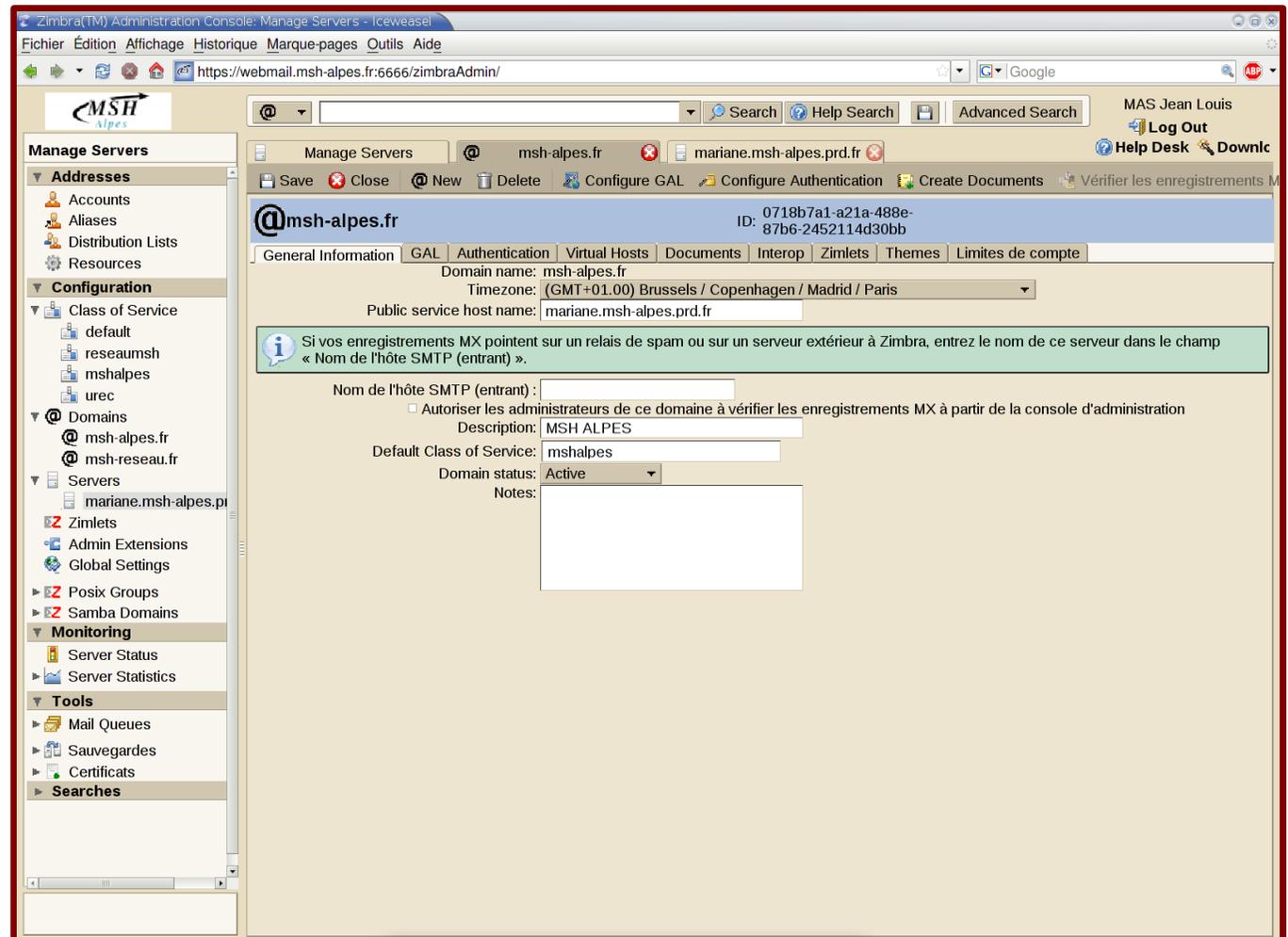
## *La ligne de commande*

## *Sauvegardes*

- Standards ou auto-groupées

## *Autres fonctionnalités*

- Proxy pop/imap
- Personnalisation



The screenshot displays the Zimbra Administration Console interface. The browser address bar shows the URL: `https://webmail.msh-alpes.fr:6666/zimbraAdmin/`. The page title is "Zimbra(TM) Administration Console: Manage Servers - Iceweasel".

The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar, titled "Manage Servers", contains several expandable sections:

- Addresses:** Accounts, Aliases, Distribution Lists, Resources.
- Configuration:** Class of Service (default, reseaumsh, mshalpes, urec).
- Domains:** msh-alpes.fr, msh-reseau.fr.
- Servers:** mariane.msh-alpes.pr
- Zimlets**
- Admin Extensions**
- Global Settings**
- Posix Groups**
- Samba Domains**
- Monitoring:** Server Status, Server Statistics.
- Tools:** Mail Queues, Sauvegardes, Certificats.
- Searches**

The main content area shows the configuration for the domain "msh-alpes.fr". It includes a search bar, user information for "MAS Jean Louis", and a navigation menu with tabs: "General Information", "GAL", "Authentication", "Virtual Hosts", "Documents", "Interop", "Zimlets", "Themes", and "Limites de compte".

Key configuration details visible include:

- Domain name: msh-alpes.fr
- Timezone: (GMT+01.00) Brussels / Copenhagen / Madrid / Paris
- Public service host name: mariane.msh-alpes.prd.fr
- Description: MSH ALPES
- Default Class of Service: mshalpes
- Domain status: Active

A green information box contains the following text: "Si vos enregistrements MX pointent sur un relais de spam ou sur un serveur extérieur à Zimbra, entrez le nom de ce serveur dans le champ « Nom de l'hôte SMTP (entrant) »." Below this, there is a text input field for "Nom de l'hôte SMTP (entrant)" and a checkbox labeled "Autoriser les administrateurs de ce domaine à vérifier les enregistrements MX à partir de la console d'administration".

---

## Clients compatibles

- *Zimbra desktop, Interface web*
- *Outlook, Thunderbird/Lightning, Evolution (Linux), Mail (Mac OS X)*

## Mobilité

- *Synchronisation des appareils mobiles (smartphones)*

## Retour d'expérience

- Client de messagerie
- Webmail
- Smartphones
- Fonctionnalités plébicités

# Une solution de travail collaboratif

---

## Partage d'agendas

- *Les destinataires*
- *Les droits*

## Gestion de salles et de ressources

- *Le programme quotidien des manifestations*

## *Partage de documents*

# Conclusion

---

## Conclusion

- *Facilité d'administration*
- *Utilisation de standards*
- *Interopérabilité : abstraction du système d'exploitation et du lieu*
- *Coût de possession*

## Demo