

# Router directement les messages vers un autre



Cette page n'est plus actualisée. À partir de BlueMind 4.8, veuillez consulter la [nouvelle documentation BlueMind](#)

## Introduction

Blue Mind doit être capable de ne gérer qu'une partie des utilisateurs d'un même domaine afin de s'intégrer au sein d'une architecture dans laquelle les utilisateurs d'un même domaine sont gérés par différents systèmes, et donc serveurs de messagerie.

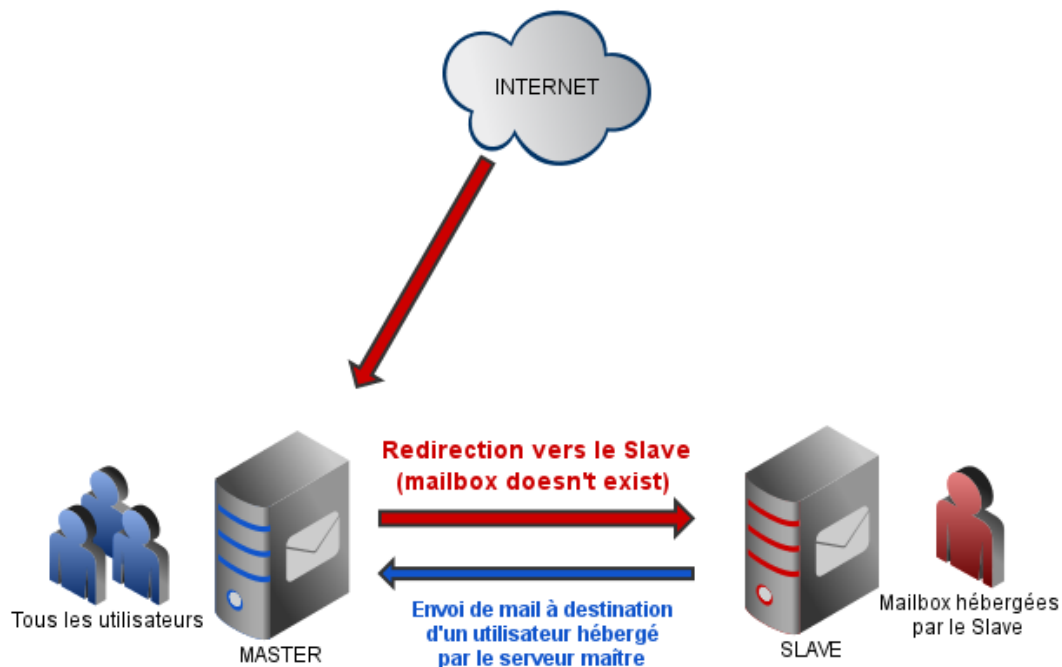
Nous considérons que dans une architecture mail découpée (split domain), il y a un système Master ("maître" en français) et un système Slave ("esclave" en français), BlueMind pouvant être l'un ou l'autre des deux :

### Sur cette page :

- [Introduction](#)
- [Description](#)
  - [Master](#)
  - [Slave](#)
- [Mise en œuvre](#)
  - [BlueMind en tant que serveur maître](#)
  - [BlueMind en tant que serveur esclave](#)

### En rapport :

[Gestion des serveurs](#)  
[Gestion des domaines](#)



## Description

### Master

Le Master est le serveur qui connaît tous les utilisateurs et qui reçoit les mails depuis internet.

Si un mail est à destination du domaine mais d'un utilisateur qui n'est pas hébergé par lui il le transfère au serveur Slave.



Il ne faut pas créer de règle de forward "par défaut", car c'est le serveur Master qui doit dire si la boîte existe ou non ("mailbox doesn't exist").

**Fonctionnement :** on relaye explicitement un utilisateur sur un autre serveur SMTP

## Slave

Il ne connaît pas la totalité des utilisateurs, seulement ceux qu'il héberge.

Quand il envoie un mail pour le domaine, il doit être capable de le transférer au master, car il ne connaît pas tous les utilisateurs pour ce domaine.



Il faut une règle de redirection par défaut, car c'est le serveur maître qui connaît ou non l'existence de la bal ("mailbox doesn't exist").

**Fonctionnement :** on doit relayer pour tous les destinataires que l'on ne connaît pas, y compris de la partie du domaine que l'on gère.

## Mise en œuvre

### BlueMind en tant que serveur maître



Les utilisateurs doivent tous être connus de BlueMind.

Les utilisateurs non hébergés par Blue Mind ne doivent pas pouvoir se connecter ou utiliser BlueMind.

### Configuration de BlueMind

Afin que BlueMind puisse rediriger directement (sans passer par le MX) les messages lui arrivant vers le domaine gérant les adresses destinataires :

- Si le domaine de destination n'existe pas encore dans BlueMind, le créer :
  - connecté en tant que superadministrateur admin0, aller dans Gestion du Système > Domaine supervisés
  - cliquer sur "Nouveau domaine" et saisissez le nom du domaine à créer :

- cliquer sur «Créer et éditer» pour se rendre directement à la gestion du domaine.
- Si le domaine existe déjà, se rendre dans son espace de gestion :
  - connecté en tant que superadministrateur admin0, allez dans Gestion du Système > Domaine supervisés
  - cliquer sur le nom du domaine dans la liste
- Enfin, dans tous les cas se rendre dans l'onglet «Messagerie» > section «Routage des mails» et :
  - dans le champs "Relais pour les domaines découpés" renseigner le nom ou l'adresse IP du domaine cible
  - pour la case "Renvoyer les adresses inconnues sur le relais" :
    - soit tous les utilisateurs existent sur le serveur BlueMind et ceux qui ne sont pas migrés sont bien marqués en messagerie tierce alors il ne faut pas cocher cette case
    - soit seuls les utilisateurs BlueMind sont connus et il faut alors cocher la case pour que les mails à destination des utilisateurs non migrés soient reroutés vers l'ancien serveur

BlueMind  
Messagerie & autres services

Administration centrale > Gestion du Système > Modifier un Domaine

Annuaire

Gestion du Système

Sécurité

Sauvegarde et Restauration

Rapports et statistiques

Domaine : "yellowmind.loc"

Général | Calendriers | Carnets d'adresses | Filtres | Archivage | Étiquettes | Messagerie instantanée | **Messagerie** | Indexation / Recherche | Services BM | Annuaire

Quota Utilisateur maximum  
☐ Positionner un quota à 0 Mo  
☐ Pas de quota

Quota Utilisateur par défaut  
☐ Positionner un quota à 0 Mo  
☐ Pas de quota

Quota par défaut d'un dossier public  
☐ Positionner un quota à 0 Mo  
☐ Pas de quota

Quota maximum d'un dossier public  
☐ Positionner un quota à 0 Mo  
☐ Pas de quota

**ROUTAGE DES MAILS**

Relais pour les domaines découpés : yellowmind.loc

☐ Renvoyer les adresses inconnues sur le relais

Enregistrer Annuler

- Valider en cliquant sur «Enregistrer».

## Configuration des utilisateurs

Pour chaque utilisateur concerné, une fois l'utilisateur créé dans BlueMind il faut indiquer le type de messagerie. Pour cela :

- Se connecter au panneau d'administration en tant que superadministrateur admin0 ou un administrateur des utilisateurs
- Se rendre dans Annuaire > Entités d'annuaire
- Sélectionner l'utilisateur à configurer et aller dans l'onglet «Messagerie»
- Dans la liste déroulante en haut de page, sélectionner "Messagerie tierce" :

Annuaire > Entrées d'Annuaire

Utilisateur : "jdoe@bluemind.loc"

Général | **Messagerie** | Contact | Partage du calendrier

Messagerie Blue Mind

Messagerie Blue Mind

Messagerie tierce

Pas de messagerie

- Un nouveau formulaire est alors proposé, qui permet de sélectionner tout ou partie des adresses mails configurées pour l'utilisateur, sachant que tout courriel arrivant à destination de ces adresses sera renvoyé au système de messagerie tiers :

[Annuaire](#) > [Entrées d'Annuaire](#)

 Utilisateur : " jdoe@bluemind.loc "

Général | **Messagerie** | Contact | Partage du calendrier | Partage de la boîte mail | Ar...

Messagerie tierce ▼

Toutes ces adresses seront renvoyées vers la messagerie tierce de votre domaine

Email par défaut jdoe@bluemind.loc ▼

|          |   |                |   |
|----------|---|----------------|---|
| jdoe     | @ | bluemind.loc   | + |
| john.doe | @ | Tous les alias | - |
| j.doe    | @ | Tous les alias | - |

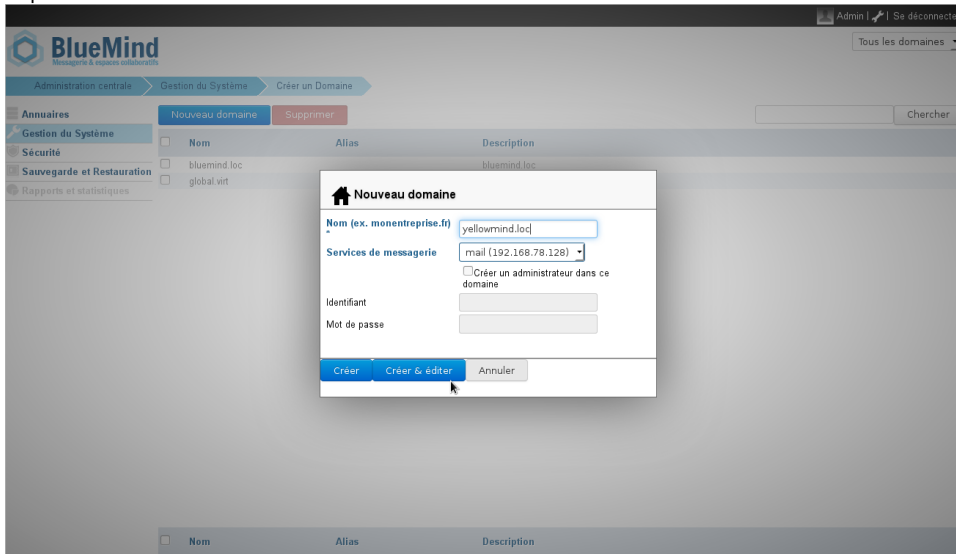
- Cliquer sur «Enregistrer» pour valider les modifications

## BlueMind en tant que serveur esclave

 Il s'agit d'une redirection par domaine. Dans ce mode de fonctionnement, les adresses inconnues du domaine sont redirigées vers un serveur relais maître.

Afin que BlueMind puisse rediriger directement (sans passer par le MX) les messages lui arrivant vers le serveur maître :

- **Si le domaine de destination n'existe pas encore dans BlueMind**, le créer :
  - connecté en tant que superadministrateur admin0, aller dans Gestion du Système > Domaine supervisés
  - cliquer sur "Nouveau domaine" et saisissez le nom du domaine à créer :



- cliquer sur «Créer et éditer» pour se rendre directement à la gestion du domaine.
- **Si le domaine existe déjà**, se rendre dans son espace de gestion :
  - connecté en tant que superadministrateur admin0, allez dans Gestion du Système > Domaine supervisés
  - cliquer sur le nom du domaine dans la liste
- **Enfin, dans tous les cas** se rendre dans l'onglet «Messagerie» > section «Routage des mails» et :
  - dans le champs "Relais pour les domaines découpés" renseigner le nom ou l'adresse IP du domaine cible
  - **Cocher la case** "Renvoyer les adresses inconnues sur le relais"

Admin | Se déconnecter

BlueMind

Message & mailboxes collaboration

Administration centrale

Gestion du Système

Modifier un Domaine

Annuaire

Gestion du Système

Sécurité

Sauvegarde et Restauration

Rapports et statistiques

Domaine : "yellowmind.loc"

Général

Calendriers

Carnets d'adresses

Filtres

Archivage

Étiquettes

Messagerie instantanée

Messagerie

Indexation / Recherche

Services BM

Annuaire

Quota Utilisateur maximum

☐ Positionner un quota à 0 Mo

☐ Pas de quota

Quota Utilisateur par défaut

☐ Positionner un quota à 0 Mo

☐ Pas de quota

Quota par défaut d'un dossier public

☐ Positionner un quota à 0 Mo

☐ Pas de quota

Quota maximum d'un dossier public

☐ Positionner un quota à 0 Mo

☐ Pas de quota

ROUTAGE DES MAILS

Relais pour les domaines découpés

yellowmind.loc

☒ Renvoyer les adresses inconnues sur le relais

Enregistrer

Annuler

- Valider en cliquant sur «Enregistrer».