

CONFIGURATION SYSTEME

MESSAGERIE

Ce premier onglet de la configuration système permet de positionner les paramètres postfix et Cyrus du système.

Messagerie Serveur mandataire Serveur EAS Authentification Filehosting(Général)

POSTFIX

Mes réseaux: 192.168.131.13/32, 127.0.0.0/8

Taille maximale des messages (MiB): 21

Relai: ex2k13.blue-mind.loc

CYRUS

Max child: 200

Annuler Enregistrer

 La valeur par défaut du champ "Max child" est de 200 lorsque celui-ci est laissé vide.

Postfix

• Mes réseaux

Liste des clients SMTP internes ayant des privilèges supérieurs aux clients SMTP externes.
Indiquez une liste d'expressions réseau/masque, séparé par des virgules et/ou des espaces, par exemple :

| 127.0.0.0/8, 192.168.198.0/24

Pour plus d'informations voir <http://postfix.traduc.org/index.php/postconf.5.html#mynetworks>

• Taille maximale des messages

Taille maximale en MiB des messages que les utilisateurs sont autorisés à envoyer.



Attention, il s'agit de la taille des messages et non des pièces jointes que ceux-ci contiennent.

Après conversion pour inclusion dans un mail, la taille d'une pièce jointe augmente, il faut donc compter environ 50% de plus que souhaité.
Par exemple, si l'on souhaite autoriser les pièces jointes jusqu'à 10Mo, il faut régler la taille maximale des messages à 15Mo.

Une fois la taille des messages modifiée, le proxy IMAP doit être redémarré afin de prendre en compte la nouvelle valeur :

| service bm-ips restart



Limite maximum

La taille maximale des messages pris en charge par BlueMind ne peut pas excéder 100Mo.

Relai

Indiquez ici l'adresse du relai vers lequel doivent transiter les messages sortants.



L'unité MiB (MebiByte) est un multiple du byte (octet) à différencier du MB (megabyte, ou Mo méga-octet) : il représente 1024 kibibytes, lui-même représentant 1024 bytes (octets).

Ainsi 9 MiB sont équivalents à 9,43718 MB (Mo)

Cyrus

Max child

Ce champs définit le nombre max de processus IMAP que cyrus peut démarrer, par défaut il est de 200.

Il peut s'avérer utile voire nécessaire de l'augmenter, notamment dans le cas où l'on rencontre des [problèmes d'identifications](#).

On compte habituellement environ 100 process pour 50 clients lourds démarrés en même temps, ou susceptibles de l'être.

SERVEUR MANDATAIRE

Messagerie **Serveur mandataire** Serveur EAS Authentification Filehosting(Général) Nextcloud

NGINX

Mot de passe de l'assistant d'installation:

worker_connections

L'onglet «Serveur Mandataire» permet à l'administrateur de paramétrer :

- le mot de passe de l'assistant d'installation positionné automatiquement par BlueMind lors de son installation.



L'ancien mot de passe n'est pas demandé à l'administrateur connecté, il peut donc le modifier ici en cas de perte.

- worker_connections : le nombre maximum de connexions pouvant être ouvertes simultanément par un processus

Un *worker* travaille pour une connexion, on compte donc `worker_connections` = nombre de connexions actives (ou susceptibles de l'être) en même temps. Soit le plus souvent `worker_connections` = nombre d'utilisateurs.



Afin d'adapter au mieux la valeur de ce paramètre, on pourra passer la commande sur le serveur afin de connaître le nombre de connexions actives à un instant T, en journée et en semaine par exemple :

```
| ss -p | grep nginx | grep -i estab | wc -l
```

SERVEUR EAS

L'onglet «Serveur EAS» donne accès aux options de configuration du serveur Exchange Active Sync permettant la synchronisation des appareils mobiles.

Messagerie

Serveur mandataire

Serveur EAS

Authentification

Filehosting(Général)

SYNCHRONISATION PAR DÉFAUT

Autoriser les périphériques inconnus: ☒

Délai minimum (secondes):

Délai maximum (secondes):

- **Autoriser les périphériques inconnus**

Cette option, désactivée par défaut, permet d'autoriser par défaut à tous les utilisateurs la connexion d'un nouvel appareil mobile à son compte. Si elle n'est pas cochée, il faut alors valider les autorisations individuellement pour chaque utilisateur et chaque appareil.



Lorsque des périphériques ont été rattachés à un compte, il faut se rendre dans la gestion de l'utilisateur concerné afin de procéder à leur révocation.

- **Délai minimum/maximum**

Délais minimum et maximum d'envoi des notifications PUSH aux appareils mobiles.

Lorsqu'ils ont effectué leur paramétrage avec ce mode, cela permet aux utilisateurs d'être avertis automatiquement de la réception des emails, ce n'est plus leur appareil qui consulte le serveur mais le serveur qui envoie les informations à leur appareil.

AUTHENTIFICATION

Messagerie

Serveur mandataire

Serveur EAS

Authentification

Filehosting(Général)

DOMAINE PAR DÉFAUT

Domaines

CHOIX DU TYPE D'AUTHENTIFICATION

Authentification

Cet onglet permet de définir :

- **Le domaine par défaut**, dans le cas d'une installation multi-domaines
- **Le type d'authentification** des utilisateurs :
 - Interne
 - Authentification SSO CAS
 - Authentification SSO Kerberos

FILEHOSTING

Cet onglet définit les valeurs par défaut pour les nouveaux domaines créés, il ne définit pas ni ne supprime les valeurs de l'ensemble des domaines.

RÉGLAGES

Temps de conservation (jours):	365
Seuil de détachement auto (MiB):	0
Taille maximale d'une pièce jointe détachée (MiB):	0
Sauvegarde fichiers de Filehosting:	☒

- **Temps de conservation (jours)** : le nombre de jours pendant lesquels les fichiers seront conservés sur le serveur, à partir de leur date d'envoi initiale
- **Seuil de détachement auto (MiB)** : taille à partir de laquelle un fichier ajouté à un message est automatiquement détaché de celui-ci
- **Taille maximale d'une pièce jointe détachée (MiB)** : taille maximale de fichier autorisée
Il s'agit de la taille autorisée par fichier, plusieurs fichiers dont la taille totale dépasse la limite peuvent donc être ajoutés et détachés à un seul et même message du moment que chacun d'eux respecte la limite.
- **Sauvegarde fichiers de Filehosting** : si cette case est cochée, le dossier de stockage sur le serveur sera inclus dans les tâches de [sauvegarde](#) de BlueMind



L'unité MiB (MebiByte) est un multiple du byte (octet) à différencier du MB (megabyte, ou Mo méga-octet) : il représente 1024 kibibytes, lui-même représentant 1024 bytes (octets).

Ainsi 9 MiB sont équivalents à 9,43718 MB (Mo)