

# Configuration Systeme



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

## Sur cette page :

- [Messagerie](#)
  - [Postfix](#)
  - [Cyrus](#)
  - [Archivage](#)
- [Serveur Mandataire](#)
  - [Nginx](#)
  - [Serveur mandataire HTTP \(proxy\)](#)
- [Serveur EAS](#)
- [Authentification](#)
- [Filehosting](#)

## En rapport :

## 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:

Taille maximale des messages (MiB):

Relai:

---

### CYRUS

Max child:

Temps de rétention des mails à purger (jours):

---

### ARCHIVAGE

Type d'archivage:

## 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 :

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.



**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.

- **Temps de rétention des mails à purger (jours)**

Nombre de jours pendant lesquels les messages sont conservés sur le serveur après suppression par l'utilisateur (suppression complète directe ou corbeille vidée). Pendant cette durée, les emails supprimés par l'utilisateur peuvent toujours être restaurés.

## Archivage

Une liste déroulante permet ici de choisir le type d'archivage :

- Aucun
- Archive natif Cyrus
- Stockage objet S3

## Serveur Mandataire

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

---

## NGINX

Mot de passe de la supervision et l'assistant d'installation:

Worker connections:

---

## MANDATAIRE HTTP

Le mandataire HTTP est utilisé par BlueMind pour vérifier la souscription et synchroniser les agendas configurés avec une URL ICS

Activer: ☒

**Nom ou IP du serveur:**

**Port:**

Identifiant:

Mot de passe:

Exceptions <sup>i</sup>:

Annuler
Enregistrer

L'onglet «Serveur Mandataire» permet à l'administrateur de paramétrer Nginx ainsi qu'un serveur proxy.

## Nginx

- le mot de passe de la supervision et de l'assistant d'installation positionné automatiquement par BlueMind [lors de son installation](#), il s'agit du mot de passe permettant d'accéder à [l'interface de mise à jour](#).



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 mandataire HTTP (proxy)



### Nouveauté BM4.4

Dans divers scénarios, comme l'interrogation de calendriers externes, certaines installations nécessitent l'utilisation d'un serveur mandataire HTTP (proxy). A partir de la version 4.4 il est possible de configurer un tel serveur mandataire par lequel transiteront les requêtes externes passées par BlueMind.

- Activer** : le serveur peut être désactivé en décochant cette case sans que le formulaire soit vidé, cela permet d'activer/désactiver le proxy au besoin sans avoir à saisir les informations de nouveau à chaque fois.
- Nom ou IP du serveur**
- Port**

- **Identifiant**
- **Mot de passe**
- **Exceptions** : les requêtes passées vers ces domaines ne passeront pas par le serveur proxy mais seront interrogées directement par BlueMind.  
Renseigner le champs sous forme d'une liste de noms et/ou IP séparés par des virgules.  
NB : le caractère "\*" est supporté uniquement en préfixe

## 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.



Si des problèmes de communication persistent, on pourra utiliser l'outil de diagnostic en ligne de Microsoft afin de s'assurer que le serveur est correctement configuré et joignable : <https://testconnectivity.microsoft.com/>

## Authentification

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

---

### GÉNÉRAL

Domaine par défaut:

Nombre maximum de sessions HPS par utilisateurs:

---

### CHOIX DU TYPE D'AUTHENTIFICATION

Authentification:

Cet onglet permet de définir :

- **Le domaine par défaut**, dans le cas d'une installation multi-domaines
- **Le nombre maximum de sessions HPS par utilisateurs** : le nombre de connexions simultanées à un même compte depuis plusieurs postes/navigateurs différents (les appareils mobiles se connectant par EAS ne comptent pas). Cette valeur est utile en particulier dans le cas de comptes de gestion partagés par plusieurs personnes (compte utilisateur de contact ou d'administration par exemple).
- **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 supplante les valeurs de l'ensemble des domaines.

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

---

### RÉGLAGES

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temps de conservation (jours):                     | <input type="text" value="365"/>    |
| Seuil de détachement auto (MiB):                   | <input type="text" value="0"/>      |
| Taille maximale d'une pièce jointe détachée (MiB): | <input type="text" value="0"/>      |
| Sauvegarde fichiers de Filehosting:                | <input checked="" type="checkbox"/> |

- **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)