

Changement d'adresse IP d'un serveur BlueMind



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

Le présent document décrit la marche à suivre pour modifier l'adresse IP d'un serveur BlueMind.



Mise en garde

Cette procédure est volontairement peu détaillée afin d'être réservée à des administrateurs expérimentés qui maîtrisent les opérations sensibles réalisées.

Procédure

- stopper BlueMind avec la commande

```
bmctl stop
```

- Démarrer postgresql :

```
systemctl start postgresql
```

- Mettre à jour la configuration réseau du serveur avec la nouvelle IP
- Modifier le fichier `/etc/bm/bm.ini` et remplacer l'adresse des paramètres "host" et "hz-member-address" par la nouvelle adresse IP
- Modifier le fichier `/etc/cyrus-replication` et remplacer l'adresse du paramètre "core_sync_host" par la nouvelle adresse IP
- Mettre à jour les informations en base de données avec la ligne de commande suivante :

```
sudo -u postgres -i psql -h localhost -U bj -d bj -W -c "update t_server set ip = '<new_ip>' where ip = '<old_ip>';"
sudo -u postgres -i psql -h localhost -U bj -d bj -W -c "update rc_users set mail_host = '<new_ip>' where mail_host = '<old_ip>';"
sudo -u postgres -i psql -h localhost -U bj -d bj -W -c "update t_systemconf set configuration = configuration || hstore('host', '<new_ip>') || hstore('hz-member-address', '<new_ip>');"
```

où :

- `<old_ip>` est l'ancienne adresse IP
- `<new_ip>` la nouvelle

NB : en cas de demande de mot de passe, taper "bj"

- Modifier l'arborescence de `/var/backups/bluemind` pour renommer le dossier `/var/backups/bluemind/dp_spool/rsync` `/<old_ip>` avec la nouvelle adresse IP
- Relancer BlueMind et le `node` avec les commandes suivantes :

```
bmctl start
systemctl restart bm-node
```

- Se connecter au panneau d'administration en tant que superadministrateur `admin0`
- Se rendre dans la partie Sécurité > Gestion du pare-feu et cliquer immédiatement sur le bouton "Enregistrer" pour forcer la re-génération des règles du parefeu BlueMind
- Se rendre dans la partie Gestion du Système > Maintenance des mails, cliquer sur le bouton "Exécuter" pour re-générer les tables de routage de mails postfix
- Se rendre dans la partie Gestion du Système > Configuration Système et remplacer l'ancienne adresse IP du champ "Mes réseaux" par la nouvelle adresse ou plage d'adresse pour laquelle on souhaite être relai ouvert avant de cliquer sur le bouton "Enregistrer"
- Reconfigurer tick à l'aide de la commande suivante :

```
bm-cli tick reconfigure
```