

LOGS - FICHIERS JOURNAUX



Page en cours de rédaction et relecture

Blue Mind conserve des journaux pour chaque type d'application et d'utilisation. Ces journaux s'appuient sur les mécanismes standards de génération de logs (Java LogBack) qui permettent de les configurer aussi finement que possible. Par ailleurs, ils sont gérés par le même mécanisme de rotation que les autres logs systèmes, ce qui permet de les conserver aussi longtemps que nécessaire (dans les limites de l'espace disque disponible sur cette partition).

La durée de conservation dépend du paramétrage du mécanisme de configuration des logs. Elle peut donc être configurée à un an.

Une fois sauvegardés sur un autre support, il est toujours possible de ré-accéder aux logs sauvegardés, après les avoir décompressés.

LOG DU COMPOSANT BLUE MIND CORE

Les logs sont conservés dans le fichier `/var/log/bm/core.log`.

LOG DES SERVICES DE MESSAGERIE

Trois fichiers de logs sont conservés dans le répertoire `/var/log/bm-webmail` :

- `errors` remonte les erreurs rencontrées sur le service de webmail (Round Cube).
- `sendmail` et `mailSent.log` permettent de tracer tous les mails envoyés ainsi que les règles analysées sur ces messages (alias, redirection, ...).

LOG DU COMPOSANT SYNCHRONISATION BLUE MIND (EAS)

Les logs sont stockés dans le fichier `/var/log/bm-eas/eas.log`.

De plus, les logs pour chaque file de synchronisation sont stockés dans des fichiers séparés, afin de faciliter l'analyse de bugs ou d'un comportement inadéquat.

LOG DU COMPOSANT FILE DE MESSAGE DE BLUE MIND

Les logs de BM-MQ sont conservés dans le fichier `/var/log/bm-mq/hornetq.log` et permettent de vérifier le mécanisme de file de messages tels que les push vers les terminaux mobiles.

LOG DU COMPOSANT TRAÇANT LES MESSAGES DISTRIBUÉS DANS LES BALS BLUE MIND

Ces logs sont stockés dans le fichier `/var/log/bm-lmtpd/lmtpd.log` et permettent de vérifier le cheminement d'un mail vers les boîtes Blue Mind.

LOG DU COMPOSANT DE LOCALISATION DE BLUE MIND

Les logs sont conservés dans le fichier `/var/log/bm-locator/locator.log` et permettent de localiser les services associés à un utilisateur (serveur de boîtes aux lettres, ...).

LOG DU COMPOSANT D'IDENTIFICATION DES SERVEURS BLUE MIND

/var/log/bm-node/node.log permet d'analyser les requêtes permettant d'identifier les services sur les différents serveurs Blue Mind ainsi que les actions initiées par le serveur BM-Core et exécutées sur les noeuds de l'architecture Blue Mind.

LOG DU SERVICE TOMCAT BLUE MIND

/var/log/bm-tomcat/ liste les fichiers de logs générés par le serveur Tomcat. Les règles d'indexation des contenus y sont aussi tracés.