

CONNECTER AVEC NEXTCLOUD

PRÉSENTATION

BlueMind 3.5.7 ouvre la possibilité de connecter un dépôt de document (ou *drive*) externe en commençant par Nextcloud.

Les utilisateurs ont désormais la possibilité d'utiliser leur espace personnel Nextcloud pour gérer les fichiers qu'ils envoient par leur messagerie BlueMind et ainsi profiter des avantages offerts par leur dépôt : arborescence de fichiers, déplacement, suppression, sécurité, synchronisation avec leurs autres applications, etc.

Les administrateurs gagnent en maîtrise de l'outil : gestion plus fine et facilitée de l'espace disque, gestion par utilisateur, centralisation des données, contrôle de la sécurité et des sauvegardes.

Versions supportées

BlueMind supporte les versions 11 et supérieures de Nextcloud.

PRÉREQUIS

Installation de Nextcloud

Nextcloud doit être installé et fonctionnel.



Nextcloud est un produit indépendant de BlueMind, pour plus de renseignement sur l'obtention, l'installation et le fonctionnement de celui-ci, se reporter au site <https://Nextcloud.com/>



Nextcloud et Apache

Lorsque Nextcloud est exécuté dans Apache + PHP-FPM, Nextcloud n'est pas capable de récupérer le contenu du fichier. Le fichier uploadé fait alors 0 octets sans que l'erreur ne soit remontée à BlueMind ni n'apparaisse dans les logs.

Référence du bug Apache : https://bz.apache.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=57087

Le plugin BlueMind pour Nextcloud ne fonctionnera donc pas si Nextcloud est déployé dans un PHP-FPM derrière Apache, il faut utiliser mod_php ou Nginx+PHP-FPM.

Désinstallation du dépôt de document BlueMind



Nouveauté BM3.5 À partir de BlueMind 3.5.9, Nextcloud peut être utilisé :

1. **en cohabitation avec le dépôt interne à BlueMind** : si l'utilisateur ne renseigne pas d'identifiant de connexion à Nextcloud c'est BlueMind qui sera utilisé. Pour cela, procéder à l'installation telle que décrite au chapitre suivant.
2. **en remplacement du dépôt interne à BlueMind** : si l'utilisateur ne renseigne pas d'identifiant de connexion à BlueMind, il n'aura pas accès à la fonctionnalité de détachement des pièces jointes. Pour cela, désinstaller le paquet dédié au filhosting BlueMind :

```
aptitude remove bm-plugin-core-filehosting-filesystem
bmctl restart
```



Le redémarrage de BlueMind est nécessaire à la prise en compte de la désinstallation mais il peut être différé, vous pouvez procéder à l'installation ci-dessous et redémarrer plus tard.

Puis procéder à l'installation telle que décrite au chapitre suivant.

INSTALLATION



BlueMind 3.5.7, 3.5.8 et 3.5.8-*

Pour les versions antérieures à la version 3.5.9, Nextcloud peut uniquement être utilisé en remplacement du dépôt interne à BlueMind. Il est donc nécessaire pour ces versions de désinstaller le paquet dédié :

```
aptitude remove bm-plugin-core-filehosting-filesystem
```

- Télécharger l'archive sur le [marketplace de BlueMind](#) et la décompresser
- Récupérer les fichiers jar contenus :
 - dans le dossier `net.bluemind.filehosting.nextcloud`
 - dans le dossier `net.bluemind.filehosting.nextcloud*` correspondant à votre version de Nextcloud
- NB : Les fichiers fournis pour la version 12 sont compatibles avec les versions suivantes.
- Déposer ces 2 fichiers sur le serveur dans le répertoire `/usr/share/bm-core/extensions/`
- Supprimer le répertoire `/var/lib/bm-core`
- Redémarrer le core :

```
service bm-core restart
```

- Déposer le fichier `net.bluemind.ui.adminconsole.nextcloud.settings-*.jar` sur le serveur dans le répertoire `/usr/share/bm-webserver/extensions`
- Supprimer le répertoire `/var/lib/bm-webserver`
- Redémarrer le webserver :

```
service bm-webserver restart
```

CONFIGURATION



Trouver l'url d'accès

L'url par défaut de l'accès WebDAV de Nextcloud peut être, selon les versions, de la forme :

- `http(s)://<server>/nextcloud/remote.php/dav/files`
- `http(s)://<server>/remote.php/webdav/`

Reportez-vous aux paramètres d'administration de votre serveur Nextcloud pour savoir quelle est exactement l'url d'accès WebDAV de celui-ci.

Pour plus d'information, vous pouvez aussi consulter https://docs.nextcloud.com/server/12/user_manual/files/access_webdav.html

Pour tous les domaines

La connexion de BlueMind à Nextcloud pour l'ensemble des domaines ne peut être faite que par le superadministrateur :

- se connecter à la console d'administration en tant qu'admin0
- se rendre dans Gestion du système > Configuration Système > Onglet Nextcloud
- renseigner l'url WebDAV du Système Nextcloud :

Messagerie	Serveur mandataire	Serveur EAS	Authentification	Filehosting(Général)	Nextcloud
RÉGLAGES					
Nextcloud Webdav URL:		<input type="text" value="https://<server>/nextcloud/remote.php/webdav"/>			

Pour un domaine particulier

La connexion de BlueMind à Nextcloud pour un domaine en particulier peut être paramétrée par toute personne ayant reçu le rôle "Administrateur de domaine" pour le domaine souhaité.

- se connecter à la console d'administration en tant qu'administrateur de domaine

- se rendre dans Gestion du système > Domaines Supervisés > sélectionner le domaine > Onglet Nextcloud
- renseigner l'url WebDav du Système Nextcloud :

Général Filtres Archivage Catégories Messagerie Règles du flux des mails Indexation / Recherche Services BM Filehosting(Général) **Nextcloud**

RÉGLAGES


Nextcloud Webdav URL:

DONNER L'ACCÈS AUX UTILISATEURS

Activation

Afin que les utilisateurs puissent accéder à cette fonctionnalité, il est nécessaire de leur donner le rôle correspondant.

Cela peut être fait par groupe ou par utilisateur, il suffit de se rendre dans la fiche d'administration du groupe ou de l'utilisateur souhaité et d'activer le rôle "Gérer ses comptes externes" :

 Groupe : " user "

Général Membres Messagerie Archivage Maintenance **Roles**

ou : Racine rôles : "Gérer ses identités de messagerie", "Messagerie et Contacts", "Modifier ses paramètres", "Gérer ses comptes externes", "Messagerie instantanée", "Changer son mot de passe", "Drive", "Agenda et Tâches", "Gérer ses filtres de messagerie", "Pièces jointes détachées"

Racine

GÉNÉRAL

☒ Modifier ses paramètres

☒ Changer son mot de passe

☐ Modifier ses informations

☐ Gérer ses appareils (ActiveSync)

☒ Gérer ses comptes externes

MESSAGERIE Permet à l'utilisateur de gérer ses comptes externes

☒ Gérer ses filtres de messagerie

☒ Gérer ses identités de messagerie

☐ Identité externe

☐ Transfert de messages

CLOUD

Connexion

Une fois Nextcloud correctement installé et configuré, et le rôle attribué, les utilisateurs peuvent connecter leur compte Nextcloud avec leur compte BlueMind.

Pour en savoir plus sur la façon de procéder et l'utilisation, veuillez vous reporter à la page du manuel utilisateur [Fichiers volumineux et détachement des pièces jointes](#)