

SYNCHRONISATION ACTIVE DIRECTORY

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Blue Mind permet d'importer et d'utiliser les utilisateurs et les groupes depuis un système Active Directory.

L'import Active Directory est réalisé pour chaque domaine côté Blue Mind de manière incrémentale.

Les mots de passe des utilisateurs importés sont validés lors de leur connexion par l'Active Directory.

Un nouvel utilisateur peut se connecter à un serveur Blue Mind même s'il n'a pas encore été importé. Son compte Blue Mind sera créé à la demande si le processus d'authentification réussit.

Le provisioning (création) d'un utilisateur ou d'un groupe depuis l'Active Directory vers Blue Mind a lieu lors de la configuration du serveur, régulièrement au cours d'une journée ou lorsqu'un utilisateur se connecte.

CONFIGURATION

- Se connecter sur le serveur Blue Mind cible en tant qu'administrateur global
- Naviguer dans la console d'administration en sélectionnant *Gestion du système* > *Domaines supervisés* et choisir le domaine pour lequel la synchronisation AD est souhaitée
- Sélectionner l'onglet *Annuaire* et se placer sur la section *Synchronisation AD*

The screenshot shows the BlueMind administration console. The top navigation bar includes 'Administration', 'Admin', and 'Se déconnecter'. The main header displays the BlueMind logo and 'Tous les domaines'. The breadcrumb trail is 'Administration centrale > Gestion du Système > Modifier un Domaine'. The current domain is 'bluemind.loc'. The left sidebar contains menu items: 'Annuaire', 'Gestion du Système', 'Sécurité', 'Sauvegarde et Restauration', and 'Rapports et statistiques'. The main content area has tabs for 'Général', 'Calendriers', 'Carnets d'adresses', 'Filtres', 'Archivage', 'Messagerie', 'Indexation / Recherche', 'Services BM', 'Paramètres du domaine', and 'Annuaire'. The 'SYNCHRONISATION AD' section contains the following fields and buttons:

- Nom d'utilisateur AD:
- Mot de passe de l'utilisateur AD:
- Nom ou IP du serveur AD:
- Racine de l'annuaire AD:
- Filtre des utilisateurs AD:
- Filtre des groupes AD:
- Tester la connexion:
- Groupe de segmentation du domaine:
- Synchronisation globale:
- Synchronisation incrémentale:
- Enregistrer:
- Annuler:

- Remplir les informations demandées avec les paramètres Active Directory suivant le tableau suivant

Paramètres demandé	Valeur Active Directory
Nom d'utilisateur AD	Login utilisé pour effectuer des requêtes sur le serveur Active Directory Il est possible d'utiliser n'importe quel compte utilisateur ayant les droits de parcourt de l'arborescence Active Directory en mode lecture seule
Mot de passe de l'utilisateur AD	Mot de passe associé au compte renseigné dans le champ <i>AD user login</i>
Nom ou IP du serveur AD	Adresse IP ou FQDN du serveur Active Directory. Ce champ peut être vide s'il est possible de déterminer la localisation du serveur en utilisant l'enregistrement DNS de type SRV <code>_ldap._tcp.dc._msdcs.domain</code> (cf. cet article Technet)

Racine de l'annuaire AD	Racine pour la recherche Active Directory. Si vide, les recherches sont effectuées en utilisant le DN racine. Utilisé pour limiter la recherche à une sous-partie de l'arborescence Active Directory
Filtre des utilisateurs AD	Filtre pour la recherche des entrées utilisateurs dans l'AD. La <i>syntaxe</i> des filtres LDAP peut être utilisée.
Filtre des groupes AD	Filtre pour la recherche des entrées de type groupe dans l'AD. La <i>syntaxe</i> des filtres LDAP peut être utilisée.
Groupe de segmentation du domaine	Ce champ peut être vide. Ce champ sera ignoré si la fonctionnalité de segmentation de domaine n'est pas configurée pour Blue Mind. Les utilisateurs membres de ce groupe sont importés ou mis à jour pour rediriger les mails vers un autre serveur de messagerie dans un autre domaine.

MAPPING ACTIVE DIRECTORY - BLUE MIND

Attributs des utilisateurs

Blue Mind	Attribut Active Directory	Note
login	sAMAccountName	
firstname	givenName	
lastname	sn	
description	description	
mail	mail otherMailbox	L'attribut Active Directory <i>mail</i> ou le premier de <i>otherMailbox</i> si l'attribut <i>mail</i> n'est pas renseigné est défini comme adresse mail par défaut dans Blue Mind
street	streetAddress	
zip	postalCode	
town	l	
country	co	
state	st	
Work phones	telephoneNumber otherTelephone	
Home phones	homePhone otherHomePhone	
Mobile phones	mobile otherMobile	
Fax	facsimileTelephoneNumber otherFacsimileTelephoneNumber	
Pager	pager otherPager	
memberOf	memberOf	Liste des groupes dont l'utilisateur est membre. L'utilisateur Blue Mind n'est ajouté qu'aux groupes déjà importés
service	department	A partir de Blue Mind v3.0

Attributs des groupes

Blue Mind	Attribut Active Directory	Note
name	sAMAccountName	
description	description	
mail	mail	
member	member	Seuls les groupes et utilisateurs synchronisés sont ajoutés aux membres du groupe Blue Mind