

# 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*

Administration

BlueMind

Administration centrale

Gestion du Système

Modifier un Domaine

Annuaire

Gestion du Système

Sécurité

Sauvegarde et Restauration

Rapports et statistiques

Admin | Se déconnecter

Tous les domaines

Domaine : "bluemind.loc"

Général

Calendriers

Carnets d'adresses

Filtres

Archivage

Messagerie

Indexation / Recherche

Services BM

Paramètres du domaine

Annuaire

SYNCHRONISATION AD

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

Groupe de segmentation du domaine

Tester la connexion

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  _ldap._tcp.dc._msdcs.domain  (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 <a href="#">syntaxe</a> des filtres LDAP peut être utilisée.
Filtre des groupes AD	Filtre pour la recherche des entrées de type groupe dans l'AD.  La <a href="#">syntaxe</a> 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