

La gestion des hôtes

1 Définition d'un hôte

Il s'agit d'une machine sur laquelle l'utilisateur se connecte pour accéder au reste d'un réseau. D'une manière générale, un hôte est un ordinateur connecté à un réseau et qui met des ressources à la disposition des utilisateurs.

1.1 *Serveur de mail*

Dans OBM, un hôte est par exemple impliqué dans le service de messagerie. Il est donc défini comme une machine sur laquelle est installé un logiciel serveur de courrier électronique. Il a pour vocation de transférer les messages électroniques d'un serveur à un autre.

Un utilisateur n'est jamais en contact direct avec ce serveur mais utilise soit un client de messagerie, soit un webmail, qui se chargent de contacter le serveur pour envoyer ou recevoir les messages.

La plupart des serveurs de messagerie possèdent ces deux fonctions (envoi/réception), mais elles sont indépendantes et peuvent être réparties physiquement en utilisant plusieurs serveurs.

1.2 *Serveur d'interopérabilité*

Dans OBM, un serveur Samba doit au préalable déclaré comme hôte.

2 Accéder au module Hôte

- 1 Rendez vous dans la section **Annuaire** (1).



- 2 Cliquez sur l'onglet **Annuaire** (1), un menu déroulant apparaît.



- 3 Cliquez sur le menu **Hôtes** (2).
- 4 Vous accédez au module **Hôtes** par le formulaire de recherche.

3 Rechercher un hôte

- 1 Accédez au module **Hôtes**.

Hôtes - Chercher

Chercher Nouveau Affichage

Renseigner les critères souhaités et cliquer sur < Chercher > pour obtenir les hôtes correspondants.

Nom Délégation IP Windows seul. IMAP SMTP in SMTP out IMAP Frontal OBM Sync Solr FTP de sauvegarde

Supervision

- 2 Renseignez les critères de recherche
 - **Nom** : Nom de l'hôte
 - **Délégation** : Nom de la délégation
 - **IP** : numéro identifiant la machine dans le réseau
 - **IMAP, SMTP in, SMTP out, IMAP frontal, OBM Sync, Solr, FTP de sauvegarde, Supervision** : type de serveur
- 3 Cliquez sur le bouton **Chercher** (1).
- 4 Le résultat de la recherche s'affiche (2).

3 hôtes trouvés. 3

Nom IP Windows seul.

Nom	IP	Windows	Description	Créateur	Création	Mise à jour par	Mise à jour
aribou	192.168.0.120		Hôte situé dans la salle serveur 2	mehdi	27/02/2007 15:40:27	nourdineb	27/04/2007 15:05:15
epard	192.168.0.122		Hôte situé dans la salle serveur 3	root	05/03/2007 11:42:29	nourdineb	27/04/2007 15:05:46
anthere	192.168.0.121	X	Hôte situé dans la salle serveur 1	root	05/03/2007 11:35:02	nourdineb	27/04/2007 15:04:48

Entrées # 3 | Pages de résultat : (1) 1 2

- 5 Un message vous indique le nombre d'hôtes trouvés (3).

4 Créer un hôte

PRÉCISIONS

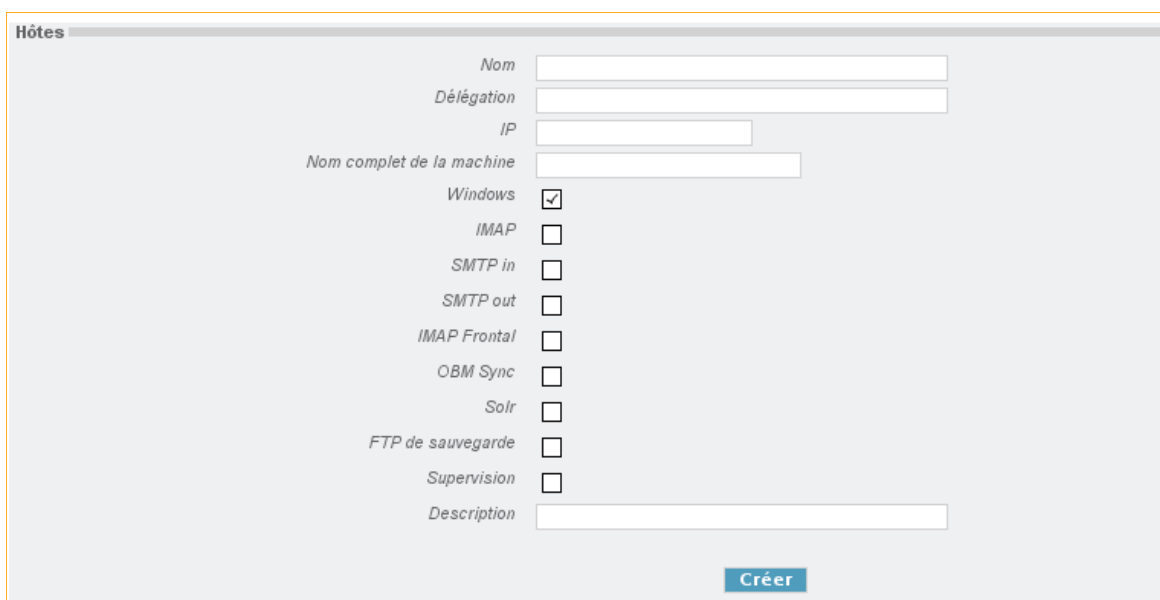
Vous ne pouvez créer un hôte que si vous avez des droits d'administration ou d'édition dans l'application OBM.

Un hôte appartient au domaine de l'utilisateur ayant créé cet hôte.

- 1 Accédez au module **Hôtes**.
- 2 Cliquez sur **Nouveau** dans la barre d'actions (1).



- 3 Vous accédez directement au formulaire de saisie d'un hôte.



Hôtes

Nom

Délégation

IP

Nom complet de la machine

Windows

IMAP

SMTP in

SMTP out

IMAP Frontal

OBM Sync

Solr

FTP de sauvegarde

Supervision

Description

Créer

Illustration 1: création d'un hôte

- 4 Renseignez le formulaire de création.

PRÉCISIONS

Nom de l'hôte (1)

Délégation de l'hôte (2)

Adresse IP de l'hôte (3)

Nom complet (fqdn) (4)

Cochez les cases pour les fonctionnalités à activer sur l'hôte à créer (5).

Description de l'hôte (6)

- 5 Cliquez sur le bouton **Créer** (7) pour valider la création.

NOTE

IMAP : correspond à un serveur IMAP classique

SMTP in : correspond à un serveur SMTP relayant les mails vers l'intérieur du domaine

SMTP out : correspond à un serveur SMTP relayant les mails vers l'extérieur du domaine

IMAP frontal : Serveur Cyrus (héberge les boîtes à lettres)

OBM Sync : correspond à un serveur de synchronisation

Solr : Serveur d'indexation des mails, des contacts et des événements du calendrier

FTP de sauvegarde :

Supervision : serveur Munin

AFFICHAGE DU POST-IT

Cliquez sur le post-it pour que le système prenne en compte la création de l'hôte.

5 Supprimer un hôte

PRÉCISIONS

Vous ne pouvez supprimer un hôte que si vous avez un profil d'éditeur ou d'administrateur dans l'application OBM.

Vous ne pouvez supprimer que les hôtes faisant partie de votre domaine.

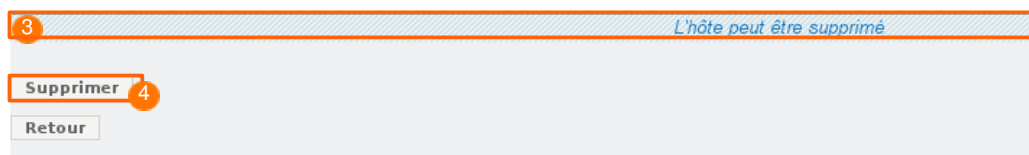
- 1 Accédez au module **Hôtes**.
- 2 Recherchez l'hôte à supprimer, via formulaire de recherche.

3 hôtes trouvés

Nom Délégation IP

Exporter Tout exporter Entrées # 3 Pages de résultat : (1) 1									
Nom	Délégation	IP	Windows	Description	Créateur	Création	Mise à jour par	Mise à jour	
hote1	delegation.test	192.162.0.1		hôte situé en salle serveur 1	admin.test	2008-09-22 09:36:32	admin.test	2008-09-22 09:48:48	
hote2	delegation.test	192.162.0.2			admin.test	2008-09-22 09:36:52		2008-09-22 09:36:52	
hote3	delegation.test	192.162.0.3			admin.test	2008-09-22 09:37:12		2008-09-22 09:37:12	

- 3 Cliquez sur le nom de l'hôte à supprimer (1).
- 4 Le formulaire de consultation s'affiche.
- 5 Cliquez sur le bouton **Supprimer** dans la barre d'actions.
- 6 Un message vous indique si la suppression est possible (2).



L'HÔTE PEUT-ÊTRE SUPPRIMÉ

Cliquez sur le bouton **Supprimer** pour valider la suppression (4).

AFFICHAGE DU POST-IT

Cliquez sur le post-it pour que le système prenne en compte la suppression de l'hôte.

PRÉCISION

La suppression est impossible dans le cas suivant :

- l'hôte est utilisé en tant que serveur de mail.

L'HÔTE NE PEUT PAS ÊTRE SUPPRIMÉ

Un message vous indique que la suppression est impossible.