

Lier un annuaire AD à un SNS Stormshield

Objectifs

Accorder aux utilisateurs des droits d'accès spécifiques :

- aux réseaux
- aux services : portail captif, VPN SSL, VPN IPsec, administration du firewall, etc.

Etapas de configuration

- Les annuaires stockent des informations d'identité. La configuration consiste à établir un lien vers un ou plusieurs annuaires.
- Les utilisateurs sont stockés dans un annuaire avec des attributs (nom, prénom, identifiant, mot de passe, adresse e-mail, certificat, etc.) utilisés par le firewall pour l'authentification.
- Les méthodes d'authentification utilisées permettent de configurer la façon de vérifier l'identité des utilisateurs.
- La politique d'authentification permet d'accorder aux utilisateurs des droits d'accès aux réseaux et services gérés par le firewall.
- Le portail captif peut avoir plusieurs usages : authentifier des utilisateurs pour accéder au réseau, enrôler de nouveaux utilisateurs, demander la création d'un certificat, télécharger le client VPN SSL et sa configuration, faire une demande de parrainage pour accéder au réseau, etc.
- La politique de sécurité contient les règles de filtrage nécessaires pour que les utilisateurs inconnus soient redirigés vers la solution d'authentification retenue (par exemple, via le portail captif).

NOTE : En fonction de la méthode d'authentification retenue, certaines étapes de configuration seront facultatives.

Exemple de configuration avec un annuaire AD cub.fr

UTILISATEURS / CONFIGURATION DES ANNUAIRES

ANNUAIRES CONFIGURÉS (5 MAXIMUM)

+ Ajouter un annuaire		Action
Domain name		
cub.fr		

CONFIGURATION	STRUCTURE
<p>Annuaire distant</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Activer l'utilisation de l'annuaire utilisateur</p> <p>Serveur: <input type="text" value="SRV-AD"/></p> <p>Port: <input type="text" value="ldap"/></p> <p>Domaine racine (Base Dn): <input type="text" value="dc=cub,dc=fr"/></p> <p>Identifiant: <input type="text" value="cn=charles"/></p> <p>Mot de passe: <input type="password"/></p> <p>▼ Connexion sécurisée (SSL)</p> <p>▼ Configuration avancée</p>	

Dans l'onglet structure précisez les paramètres suivants :

Filtre de sélection des utilisateurs	Filtre de sélection des groupes d'utilisateur
(&(objectclass=user)!(objectclass=computer))	(objectclass=group)

Faire le lien entre l'**uid** Stormshield et l'**attribut** correspondant de l'annuaire AD :

attribut Stormshield	attribut correspondant de l'annuaire AD
uid	sAMAccountName

UTILISATEURS / CONFIGURATION DES ANNUAIRES

ANNUAIRES CONFIGURÉS (5 MAXIMUM)

+ Ajouter un annuaire

Action

Domain name

cub.fr

CONFIGURATION

STRUCTURE

Accès en lecture

Filtre de sélection des utilisateurs:

((&(objectclass=user)!((objectclass=computer)))

Filtre de sélection des groupes d'utilisateur:

(objectclass=group)

☐ L'annuaire est en lecture seule. La création d'utilisateurs et de groupes ne sera pas autorisée.

Correspondance d'attributs

Attribut Stormshield	Attribut de l'annuaire externe
uid	sAMAccountName
sn	
cn	
mail	
description	
givenName	
telephoneNumber	
userCertificate;binary	
Appliquer un modèle	

Configuration avancée

Remarques

Le domaine racine précise le point d'entrée dans l'annuaire et donc la visibilité des comptes. Les comptes situés avant ce point d'entrée ne seront pas accessibles et donc non utilisables.

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/stormshield/stormshieldad

Last update:

2025/04/03 16:14

