

Ficher de procédure : Configuration serveur DHCP

Table des matières

Accéder au PfSense de Bordeaux (R3).....	2
Configurer serveur DHCP.....	2

Accéder au PfSense de Bordeaux (R3)

IP : 192.168.14.102

Login : admin

Mot de passe : R3holo3d

Configurer serveur DHCP

Pour configurer le DHCP, il faut aller dans Services/Serveur DHCP/Interface à configurer :

WAN VLAN192LABO **VLAN96SERVEURS**

Options générales

Activer	<input checked="" type="checkbox"/> Activer le serveur DHCP sur l'interface VLAN192LABO
BOOTP	<input type="checkbox"/> Ignorer les requêtes BOOTP
Rejeter les clients inconnus	<input type="checkbox"/> Seuls les clients définis ci-dessous obtiendront des bails DHCP de ce serveur.
Ignorer les clients inconnus	<input checked="" type="checkbox"/> Les clients refusés seront ignorés plutôt que rejetés Cette option n'est pas compatible avec le failover et ne peut pas être activée lorsqu'une adresse Failover Peer IP est configurée.
Ignorer les identifiants clients	<input checked="" type="checkbox"/> Si un client inclue un identifiant unique dans sa requête DHCP, cet UID ne sera pas enregistré dans son bail. Cette option peut être utile lorsqu'un client peut dual boot en utilisant différents identifiants client, mais avec la même adresse matérielle (MAC). Notez que ce comportement du serveur est contraire aux spécifications officielles de DHCP.
Sous-réseau	172.30.192.0
Masque de sous-réseau	255.255.255.0
Plage disponible	172.30.192.1 - 172.30.192.254
Plage	De <input type="text" value="172.30.192.1"/> À <input type="text" value="172.30.192.200"/>

Pools additionnels

Ajouter

Si des pools d'adresses supplémentaires sont nécessaires à l'intérieur de ce sous-réseau en dehors de la range ci-dessus, ils peuvent être spécifiés ici.

Début du Pool	Fin du Pool	Description	Actions
---------------	-------------	-------------	---------

Serveurs

Serveurs WINS	<input type="text" value="WINS Server 1"/>
	<input type="text" value="WINS Server 2"/>
Serveurs DNS	<input type="text" value="172.31.96.240"/>
	<input type="text" value="172.29.96.240"/>
	<input type="text" value="DNS Server 3"/>
	<input type="text" value="DNS Server 4"/>

Laissez vide pour utiliser les serveurs DNS par défaut du système: l'IP de cette interface si DNS Forwarder ou Resolver est activé, sinon les serveurs sont configurés sur la page Système / Configuration Générale.

Pour finir, on renseigne la passerelle et on enregistre les modifications :

Autres options	
Passerelle	<input type="text" value="172.30.192.254"/>
La valeur par défaut est d'utiliser l'IP sur cette interface du pare-feu en tant que passerelle. Spécifiez une autre passerelle ici si ce n'est pas la bonne passerelle pour le réseau. Tapez "none" si vous voulez affecter aucune passerelle.	