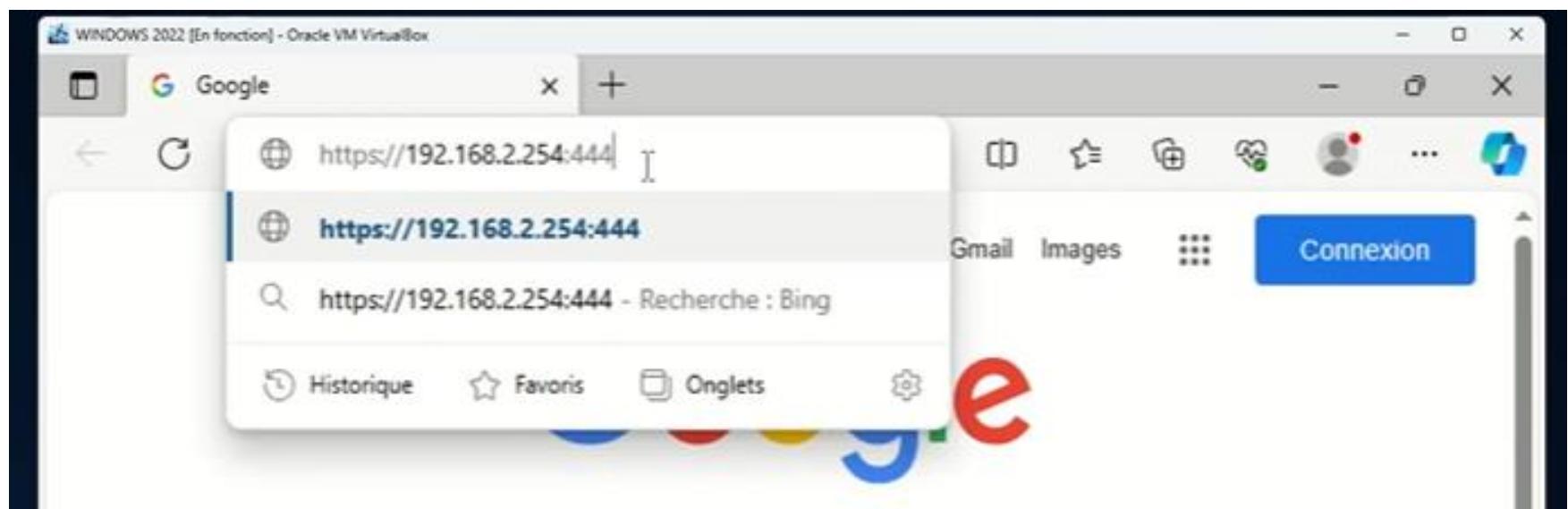


CONFIGURER LE SERVEUR DHCP DU ROUTEUR IPFIRE

Connexion à l'interface d'administration d'IPFire via le navigateur Edge en utilisant l'adresse 192.168.2.254:444.



Fenêtre de connexion sécurisée pour accéder à l'interface d'administration d'IPFire avec les identifiants configurés.

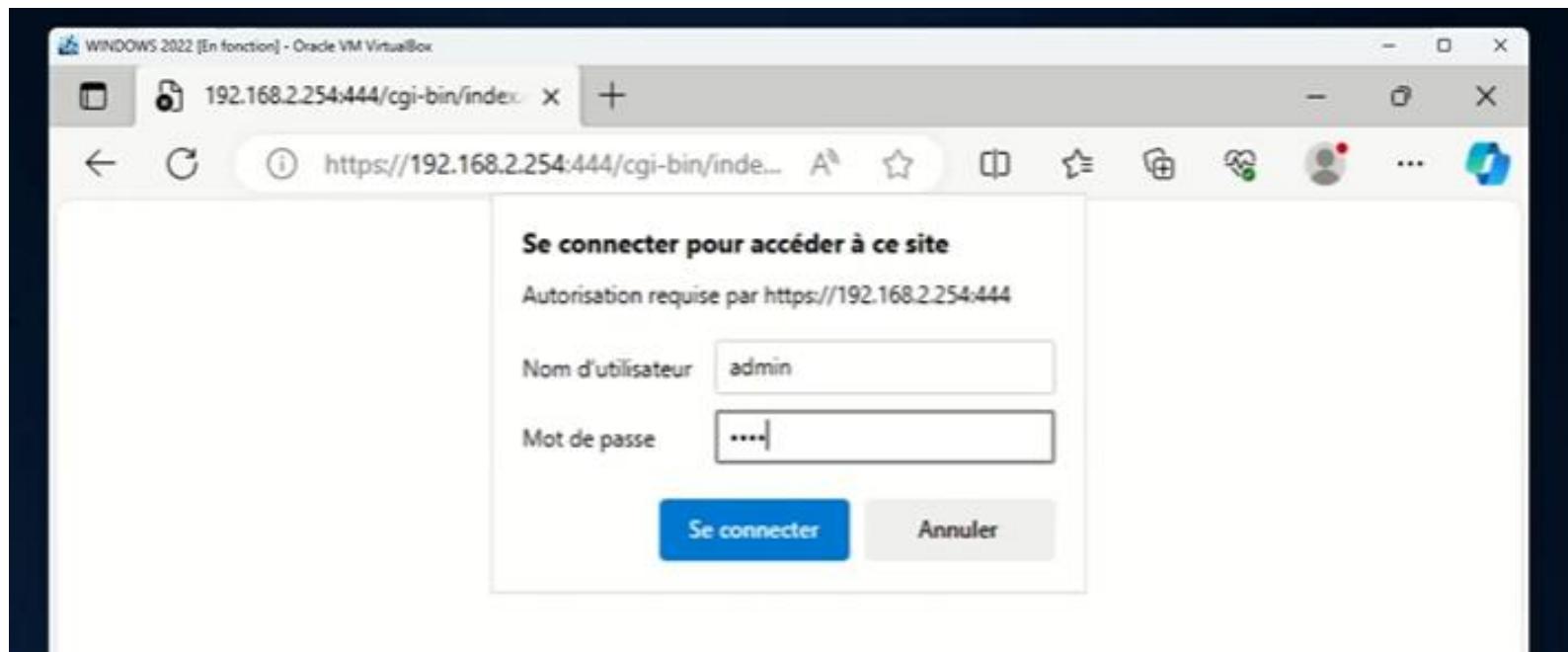


Tableau de bord d'IPFire montrant les interfaces réseau : la rouge (WAN) et la verte (LAN) utilisée par le serveur.

The screenshot shows the IPFire control panel running in a Microsoft Edge browser window titled "ipfire.homelab - Page principale". The address bar indicates a non-secured connection at <https://192.168.2.254:4...>. The main header features the IPFire logo (a penguin on fire) and the text "ipfire.homelab". Below the header is a navigation menu with links: Système, Statut, Réseau, Services, Pare-feu, IPFire, Journaux, and Trafic ROUG. A sidebar on the right is titled "Trafic ROUG".

Page principale

Réseau	Adresse IP	Statut
INTERNET	192.168.1.253 ipfire.homelab 192.168.1.254	Connecté - (1h 47m 7s)
LAN	192.168.2.254/24	Proxy inactif

Note

- Veuillez s'il vous plaît activer le service Fireinfo.

Liste des baux dynamiques dans le serveur DHCP : l'adresse IP 192.168.2.10 a été attribuée dynamiquement au serveur Windows 2022.

Etat actuel des baux dynamiques

<u>Adresse IP</u>	<u>Adresse MAC</u>	<u>Nom hôte</u>
192.168.2.10	08:00:27:11:82:f1	win2022

Ajout du bail dynamique comme bail fixe pour réserver l'adresse IP 192.168.2.10 à l'adresse MAC du serveur.

The screenshot shows the configuration interface for a static lease addition. The top navigation bar indicates the window title is "ipfire.homelab - Configuration" and the URL is "https://192.168.2.254:4...".

Etat actuel des baux fixes

Modifier un bail existant

Adresse MAC :	<input type="text" value="08:00:27:11:82:f1"/>	Adresse IP :	<input type="text" value="192.168.2.10"/>
Activé :	<input checked="" type="checkbox"/>	Saisissez une donnée bootp pxe optionnelle pour ce bail fixe	
next-server:	<input type="text"/>	filename:	<input type="text"/>

* Champs requis

Adresse MAC	Adresse IP	Remarque	next-server
08:00:27:11:82:f1	192.168.2.10	win2022	

Légende : Activé (décocher pour désactiver) Désactivé

Etat actuel des baux dynamiques

Adresse IP	Adresse MAC	Nom hôte
192.168.2.10	08:00:27:11:82:f1	win2022

Confirmation que l'IP 192.168.2.10 a été bien réservée au serveur 'win2022'.

Adresse IP	Remarque	next-server	filename	root path	Action	Mettre à jour
192.168.2.10	win2022				<input checked="" type="checkbox"/>  	

Modification ou suppression possible du bail fixé directement dans l'interface DHCP d'IPFire.

Etat actuel des baux fixes

Ajouter un nouveau bail

Adresse MAC : * 08:00:27:11:82:f1 Adresse IP : * 192.168.2.10 Remarque :

Activé :

Saisissez une donnée bootp pxe optionnelle pour ce bail fixe

next-server: filename: root path:

* Champs requis

Adresse MAC	Adresse IP	Remarque	next-server	filename
08:00:27:11:82:f1	192.168.2.10	win2022		

Légende : Activé (décocher pour désactiver)

Désactivé (cocher pour activer)



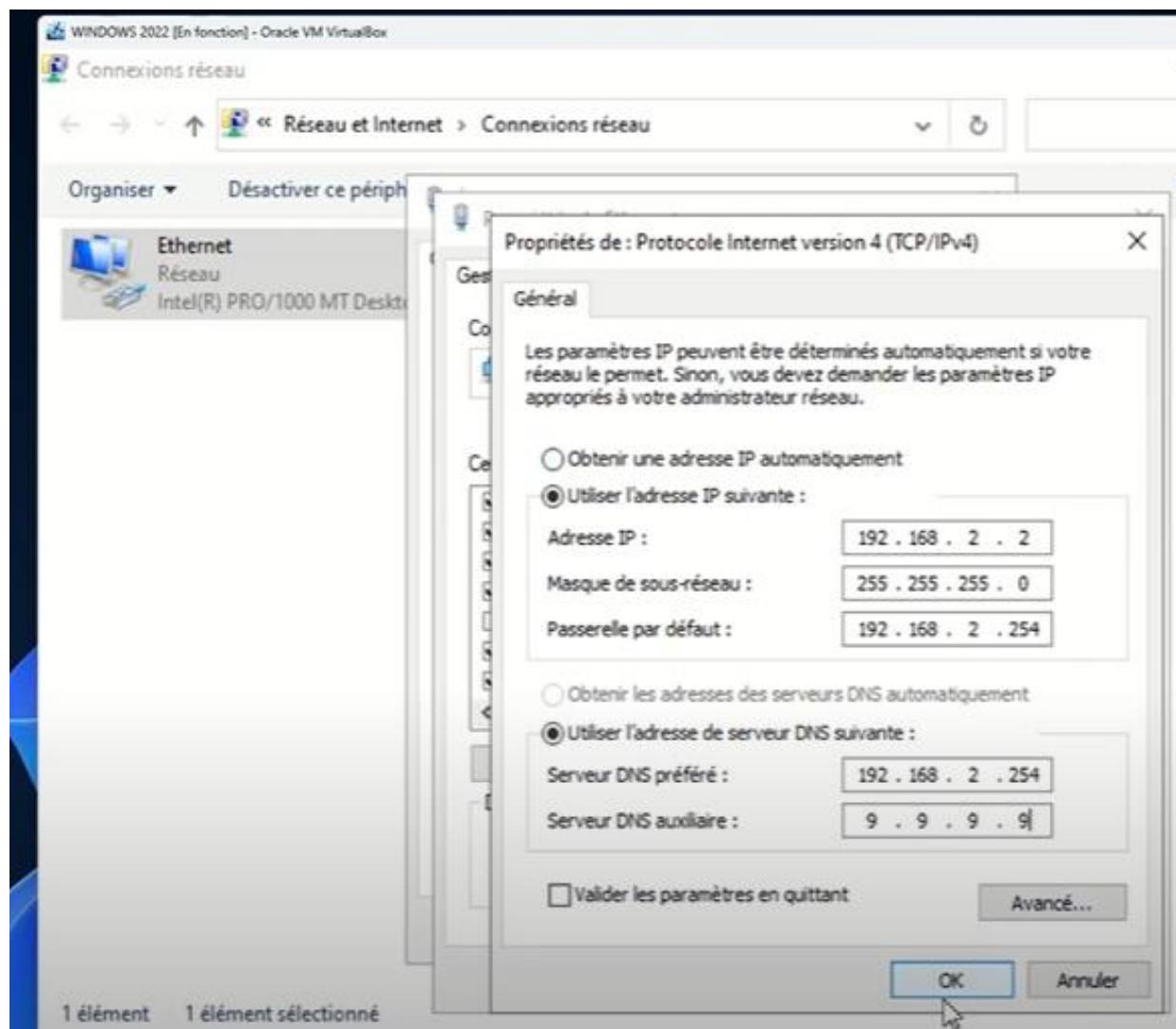
Adresse IP fixe hors des sous-réseaux

Adresser IP fixe dans la plage dynamique

Configuration manuelle d'une adresse IP fixe (192.168.2.2) en dehors de la plage DHCP directement dans les propriétés réseau.

Adresse IP	Remarque	next-server	filename	root path	Action
192.168.2.10	win2022				<input checked="" type="checkbox"/>  
(pour désactiver) <input type="checkbox"/>		Désactivé (cocher pour activer)	 <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  	Modifier Enlever
vers des sous-réseaux	Adresse IP fixe dans la plage dynamique				

La réservation IP précédente ayant été supprimée, l'adresse dynamique 192.168.2.10 peut de nouveau être attribuée.



Le bail est à nouveau listé comme dynamique,
prouvant que l'adresse IP fixe a bien été supprimée.

Etat actuel des baux dynamiques		
<u>Adresse IP</u>	<u>Adresse MAC</u>	<u>Nom hôte</u>
192.168.2.10	08:00:27:11:82:44	-