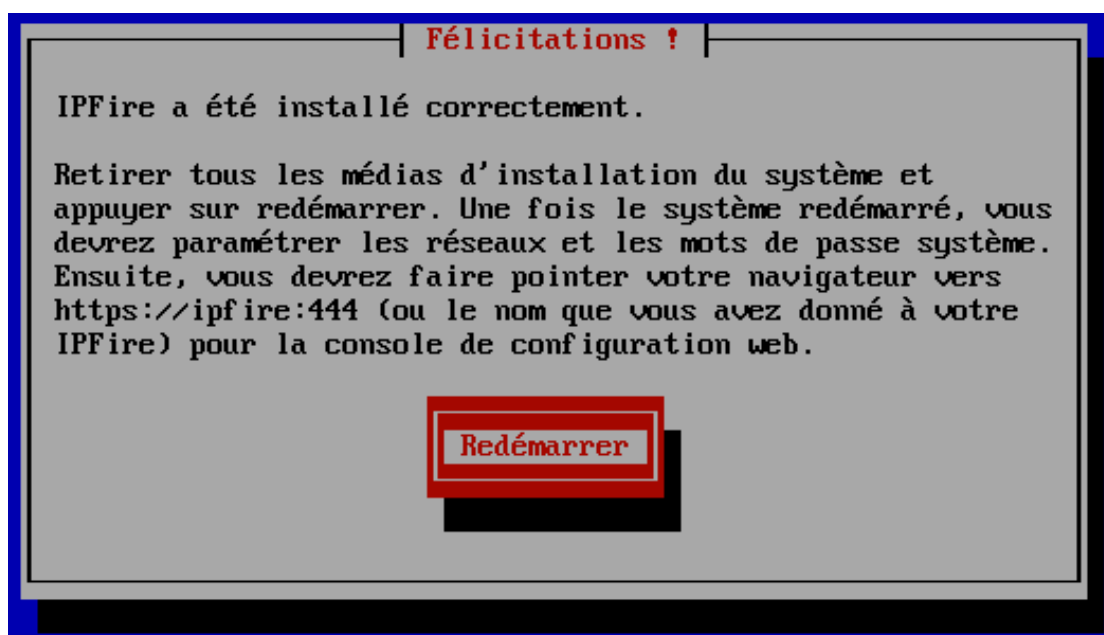


METTRE EN PLACE UN PROXY AVEC IPFIRE

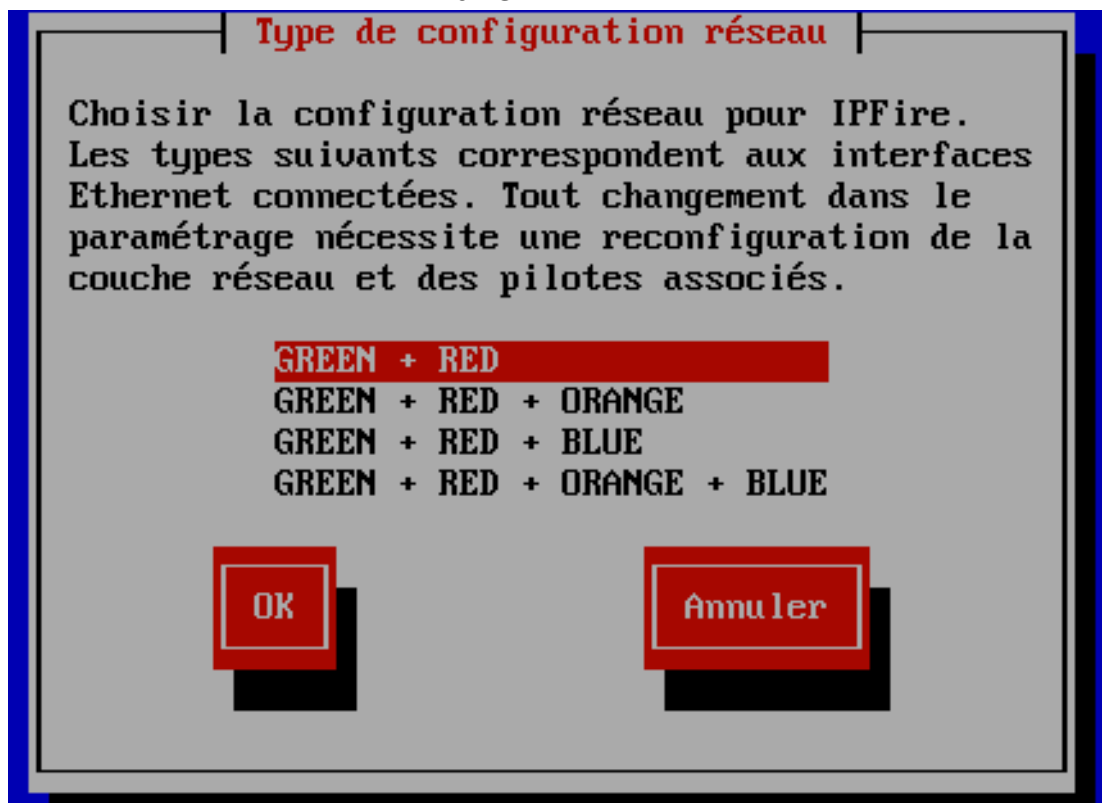
IPfire est une distribution Open source orientée routeur et pare-feu




L'installation est terminée



Ici on indique que l'on veut choisir deux cartes réseau, une LAN et une WAN



Les interfaces :

**ipfire.localdomain**

Système Statut Réseau Services Pare-feu IPFire Journaux

Traffic: In 0.00 bit/s Out 0.00 bit/s

Page principale

Réseau	Adresse IP	Statut
INTERNET	192.168.1.20	Connecté - (43s)
Nom hôte :	ipfire.localdomain	
Passerelle :	192.168.1.1	
Serveurs DNS:	local recursor	

Réseau	Adresse IP	Statut
LAN	192.168.1.23/24	Proxy éteint

Note

Veuillez activer le service fireinfo.

IPFire 2.23 (x86_64) - Core Update 139

IPFire.org • Soutenez le projet IPFire avec votre don

On se rend sur <https://192.168.1.23:444>

Et on y configure le proxy ;

Configuration avancée du proxy web

Proxy web avancé

Paramètres communs

Actif sur **Green**: ☒

Transparent sur **Green**: ☒

Port proxy : *

Port transparent : *

Nom d'hôte visible :

Langage des messages erronés :

Construction des messages erronés :

Informations sur la version supprimée : ☐
Version Squid Cache :

Filtre URL

Actif ☒

Mise à jour accélérateur

Actif ☒

Proxy montant

Adresse proxy transférée : ☐

Proxy montant (hôte:port) :

Adresse ip du client 'transféré' : ☐

Nom d'utilisateur montant :

Nom d'utilisateur transféré : ☐

Mot de passe montant :

Aucune connexion d'authentification axée sur la transmission : ☐

Configuration filtre URL

Paramètres filtre URL

Bloquer catégories

ads: ☐

aggressive: ☐

audio-video: ☐

drugs:

gambling: ☐

hacking: ☐

mail: ☐

porn:

proxy: ☐

violence: ☐

warez: ☐

Liste noire perso

Domaines bloqués (un par ligne)

Exemple : www.domain.com

sio.lgmarras.org

URL bloquées (une par ligne)

Exemple : www.domain.com/ads/

Activer liste noire perso : ☒

Les filtres URL sont très efficaces

Une fois le proxy entré sur la machine cliente, l'utilisateur est contraint de respecter les règles qui lui ont été attribuées

Paramètres de connexion

Configuration du serveur proxy pour accéder à Internet

☐ Pas de proxy

☐ Détection automatique des paramètres de proxy pour ce réseau

☐ Utiliser les paramètres proxy du système

☒ Configuration manuelle du proxy

Proxy HTTP 192.168.1.23 Port 800

☒ Utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles

Proxy SSL 192.168.1.23 Port 800

Proxy FTP 192.168.1.23 Port 800

Hôte SOCKS 192.168.1.23 Port 800

☐ SOCKS v4 ☒ SOCKS v5

☐ Adresse de configuration automatique du proxy

Actualiser

Pas de proxy pour

Aide Annuler OK

sio.lgmarras.org

ACCESS DENIED

Access to the requested page has been denied

Please contact the Network Administrator if you think there has been an error

Pour cet utilisateur, le Traffic a été redirigé seulement par l'interface
VERT et ROUGE autrement il est bloqué.

Il ne peut donc accéder à internet sans proxy.

Règles de pare-feu

Nouvelle règle

Accès entrant du pare-feu

#	Protocole :	Source	Log	Destination	Action					
1	Tous	192.168.1.89	<input type="checkbox"/>	VERT	<input checked="" type="checkbox"/>					
2	Tous	192.168.1.89	<input type="checkbox"/>	ROUGE	<input checked="" type="checkbox"/>					
3	Tous	192.168.1.89	<input type="checkbox"/>	Tout	<input checked="" type="checkbox"/>					
Politique: Bloqué										

Politique: Bloqué

Il faut cependant faire attention aux différents domaines d'un site.

Par exemple pour Facebook j'ai trouvé trois, le premier est l'adresse du site, le second est un domaine pour le site en français et le troisième est un domaine pour Facebook Mobile.

Configuration filtre URL

Paramètres filtre URL

Bloquer catégories

ads:	<input type="checkbox"/>	aggressive:	<input type="checkbox"/>	audio-video:	<input type="checkbox"/>	drugs:
gambling:	<input type="checkbox"/>	hacking:	<input type="checkbox"/>	mail:	<input type="checkbox"/>	porn:
proxy:	<input type="checkbox"/>	violence:	<input type="checkbox"/>	warez:	<input type="checkbox"/>	

Liste noire perso

Domaines bloqués (un par ligne)

Exemple : www.domain.com

sio.lgmarras.org
www.facebook.com
fr-fr.facebook.com
m.facebook.com

URL bloquées (une par ligne)

Exemple : www.domain.com/ads/

Activer liste noire perso :



