



PFSENSE®

Configuration de l'interface LAN

- MODIFIER L'ADRESSE IP LAN
- VÉRIFICATION



DOCUMENT CREATED
BY ERICSSON

Étape 1 : Modifier l'adresse IP LAN

```
Starting syslog...done.
Starting CRON... done.
pfSense 2.7.2-RELEASE amd64 28231206-2810
Bootup complete

FreeBSD/amd64 (pfSense.home.arpa) (ttyv0)

VMware Virtual Machine - Netgate Device ID: 05bfb49e9f24df5d9a23

*** Welcome to pfSense 2.7.2-RELEASE (amd64) on pfSense ***

LAN (wan)      -> em0      -> v4/DHCP4: 192.168.1.63/24
LAN (lan)      -> em1      -> v4: 192.168.1.1/24

0) Logout (SSH only)          9) pfTop
1) Assign Interfaces          10) Filter Logs
2) Set interface(s) IP address 11) Restart webConfigurator
3) Reset webConfigurator password 12) PHP shell + pfSense tools
4) Reset to factory defaults  13) Update from console
5) Reboot system              14) Enable Secure Shell (sshd)
6) Halt system                15) Restore recent configuration
7) Ping host                  16) Restart PHP-FPM
8) Shell

Enter an option: 2
```

```
VMware Virtual Machine - Netgate Device ID: 05bfb49e9f24df5d9a23

*** Welcome to pfSense 2.7.2-RELEASE (amd64) on pfSense ***

LAN (wan)      -> em0      -> v4/DHCP4: 192.168.1.63/24
LAN (lan)      -> em1      -> v4: 192.168.1.1/24

0) Logout (SSH only)          9) pfTop
1) Assign Interfaces          10) Filter Logs
2) Set interface(s) IP address 11) Restart webConfigurator
3) Reset webConfigurator password 12) PHP shell + pfSense tools
4) Reset to factory defaults  13) Update from console
5) Reboot system              14) Enable Secure Shell (sshd)
6) Halt system                15) Restore recent configuration
7) Ping host                  16) Restart PHP-FPM
8) Shell

Enter an option: 2

Available interfaces:

1 - LAN (em0 - dhcp, dhcp6)
2 - LAN (em1 - static)

Enter the number of the interface you wish to configure: 2
```

Depuis le menu principal (où les options numérotées sont affichées), sélectionne Option 2 (Set interface(s) IP address).

Configurer le LAN :

Sélectionne l'interface LAN pour la configuration (probablement em1 ou vmx1).

Attribue l'adresse IP suivante au LAN :

- IP : 10.10.10.254
- Masque : /24 (équivalent à 255.255.255.0)

Pour la passerelle, laisse vide et appuie sur Enter (puisque le LAN est la passerelle).

```
>
Configure IPv6 address LAN interface via DHCP6? (y/n)
Configure IPv6 address LAN interface via DHCP6? (y/n) n
Enter the new LAN IPv6 address. Press <ENTER> for none:
>
Do you want to enable the DHCP server on LAN? (y/n) y
Enter the start address of the IPv4 client address range: 10.10.10.100
Enter the end address of the IPv4 client address range: 10.10.10.200
Disabling IPv6 DHCPD...
Please wait while the changes are saved to LAN...
Reloading filter...
Reloading routing configuration...
DHCPD...
The IPv4 LAN address has been set to 10.10.10.254/24
You can now access the webConfigurator by opening the following URL in your web
browser:
    http://10.10.10.254/
Press <ENTER> to continue.█
```

Configurer le DHCP pour le LAN :

À la question "Do you want to enable the DHCP server on LAN?", réponds Y pour "Oui".

Configure la plage DHCP :

- Début : 10.10.10.100
- Fin : 10.10.10.200

Confirme et valide les changements.

Après avoir configuré le LAN, tu peux accéder à l'interface Web de pfSense en ouvrant un navigateur sur une machine connectée au réseau privé (via pfsense_lan) et en allant à cette adresse :

- Username: admin
- Password: pfsense

<http://10.10.10.254>