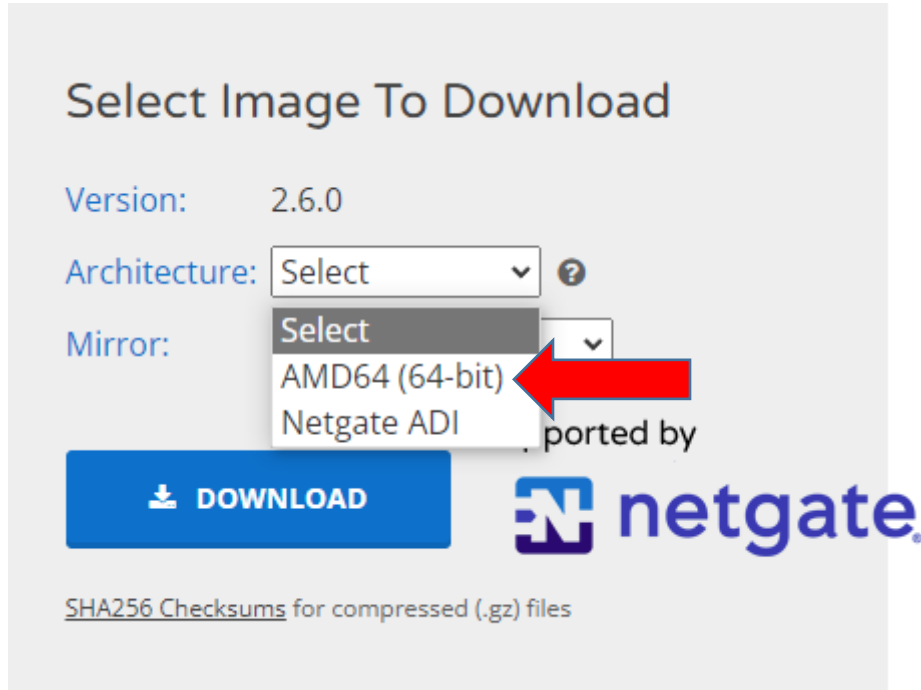


Il faudra tout d'abord télécharger le fichier ISO de l'installation de pfsense

Le fichier se trouve sur ce site : <https://www.pfsense.org/download/>

Une fois sur le site, il faudra choisir quelle architecture 'AMD64' pour les systèmes 64 bits ou 'Netgate ADI' pour les périphériques Netgate ADI. ici il faut choisir 'AMD64'.



Select Image To Download

Version: 2.6.0


Architecture: ?


Mirror: ?

AMD64 (64-bit) ←

Netgate ADI

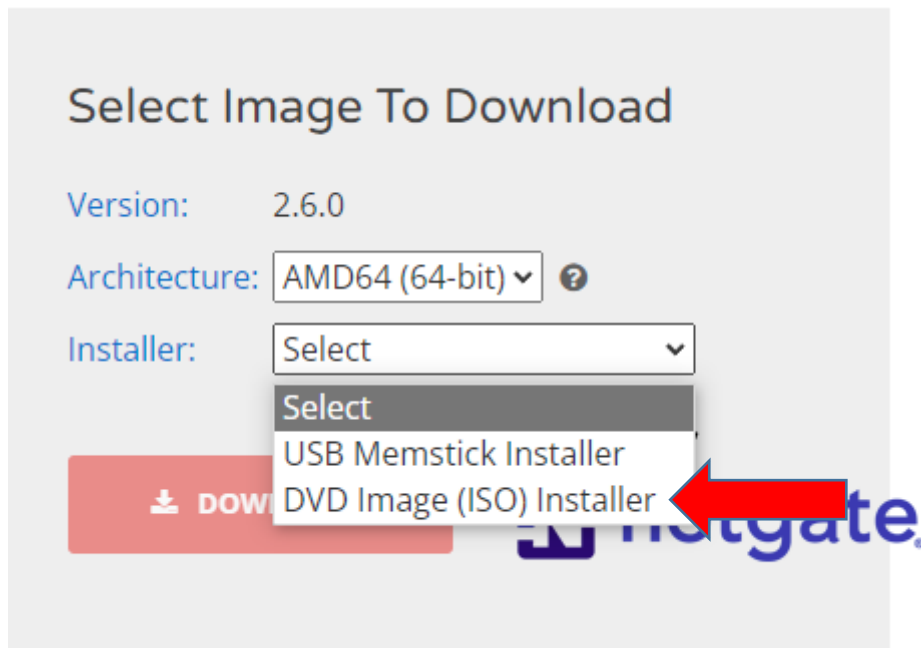
ported by

 netgate.

 **DOWNLOAD**

SHA256 Checksums for compressed (.gz) files

Ensuite, il faudra choisir le type d'installateur ici nous prenons le fichier ISO



Select Image To Download


Version: 2.6.0


Architecture: ?

Installer: ?

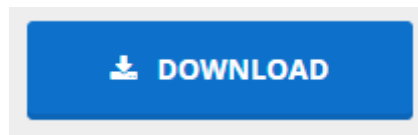
USB Memstick Installer

DVD Image (ISO) Installer ←

 netgate.

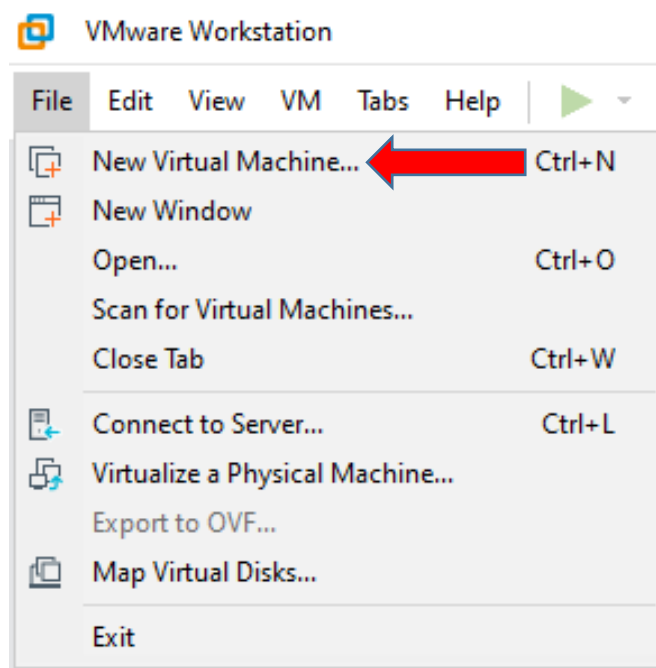
 **DOWNLOAD**

Puis il ne reste plus qu'à télécharger le fichier en cliquant sur 'Download'

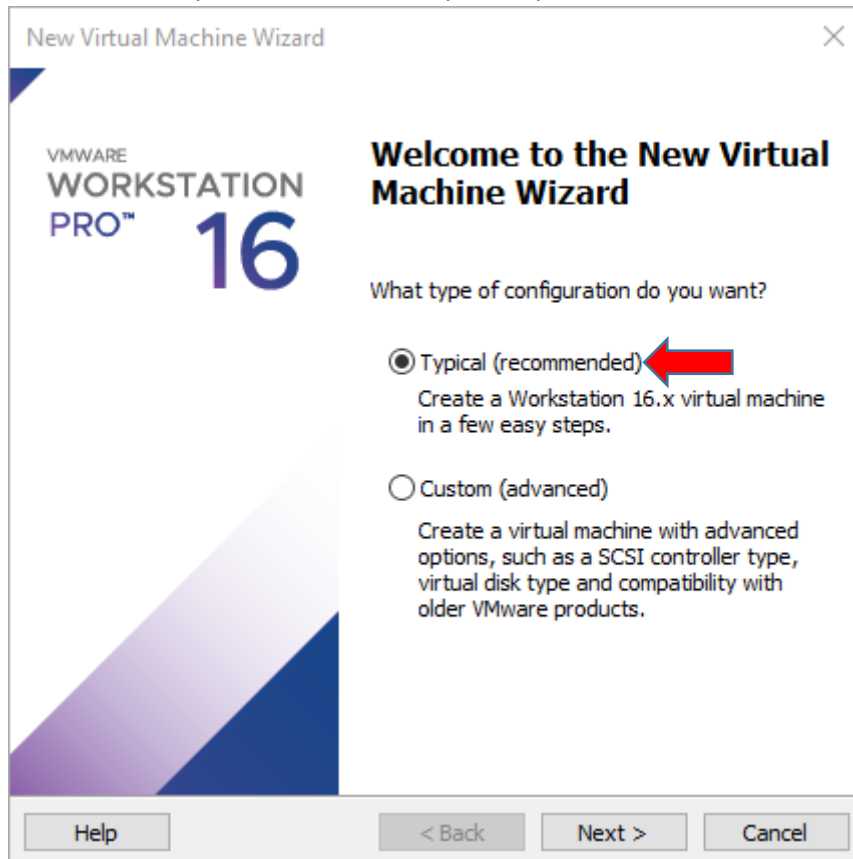


Une fois le fichier téléchargé, nous allons créer une machine virtuelle qui permettra d'installer pfscence (la machine virtuelle sera créée avec le logiciel VMware Workstation)

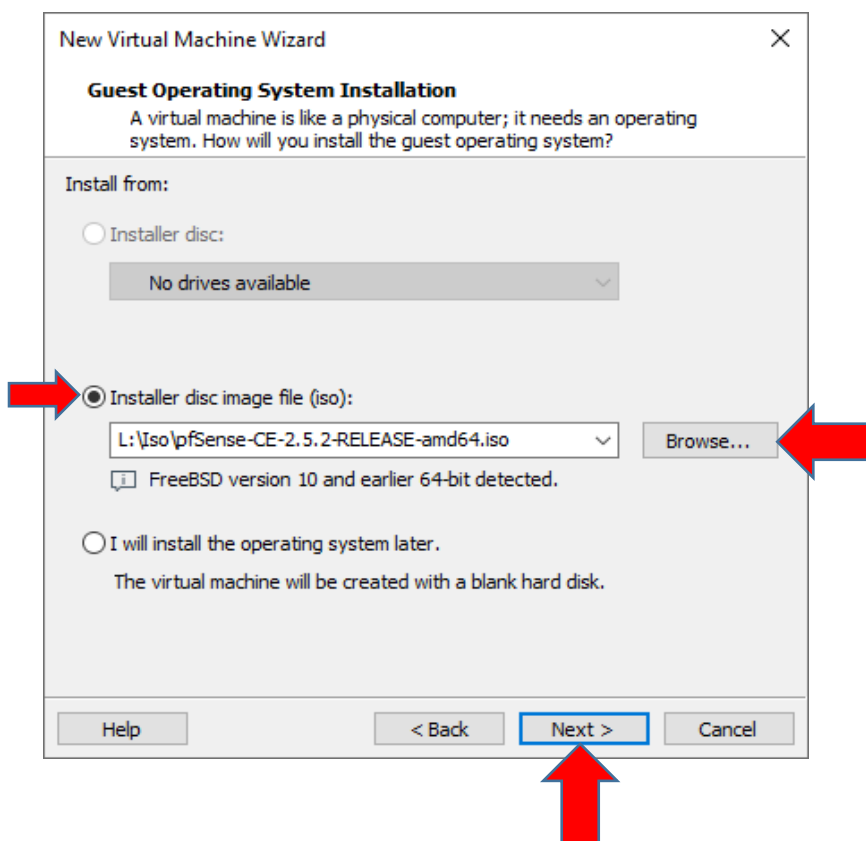
Nous allons créer une machine virtuelle pour cela, il faut cliquer sur 'file' ainsi que sur 'New Virtual Machine'



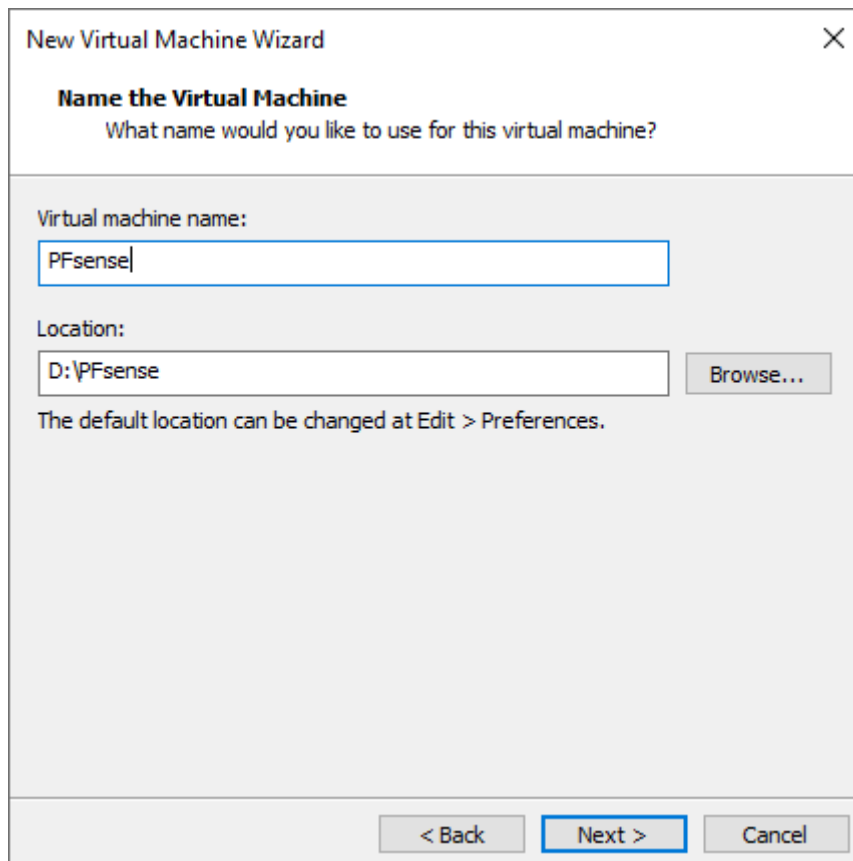
Sélectionner l'option recommandée puis cliquer sur 'Next'



Il faudra cocher l'option ISO Puis nous Sélectionner l'option 'Browse...' Pour aller chercher le fichier iso (Il faudra décompresser le fichier '.gz' avec un logiciel comme 'Winrar') et enfin nous cliqueront sur 'Next'

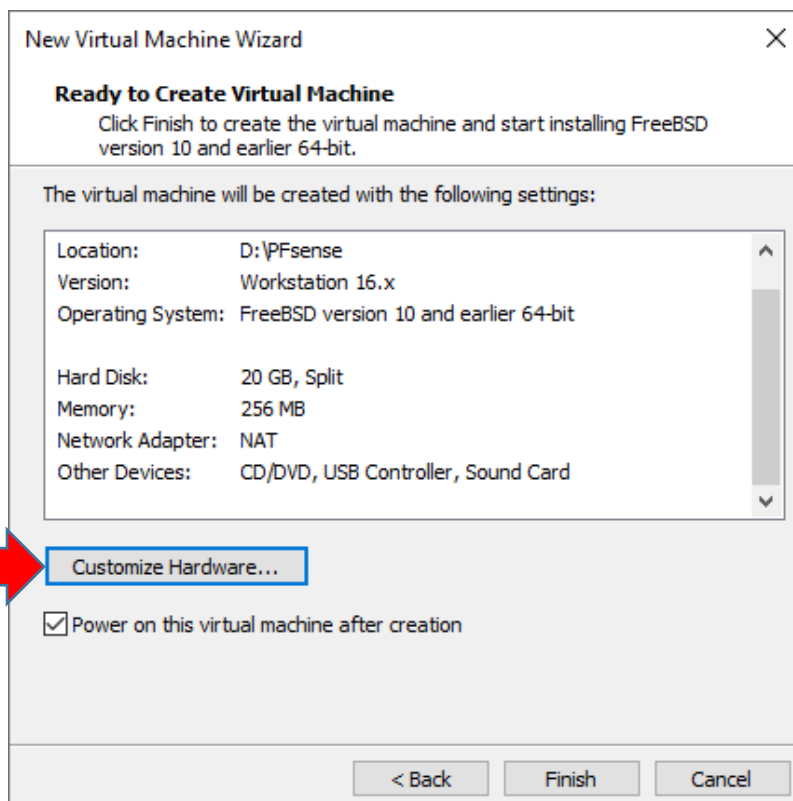


Il faut ensuite définir où la machine virtuelle va être créée et le nom qu'elle aura puis cliquer sur 'Next'



The screenshot shows the 'New Virtual Machine Wizard' dialog box, specifically the 'Name the Virtual Machine' step. The title bar reads 'New Virtual Machine Wizard' with a close button. Below the title, the section is 'Name the Virtual Machine' with the instruction 'What name would you like to use for this virtual machine?'. There are two text input fields: 'Virtual machine name:' containing 'PFsense' and 'Location:' containing 'D:\PFsense'. A 'Browse...' button is next to the location field. Below these fields, a note states: 'The default location can be changed at Edit > Preferences.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (which is highlighted with a blue border), and 'Cancel'.

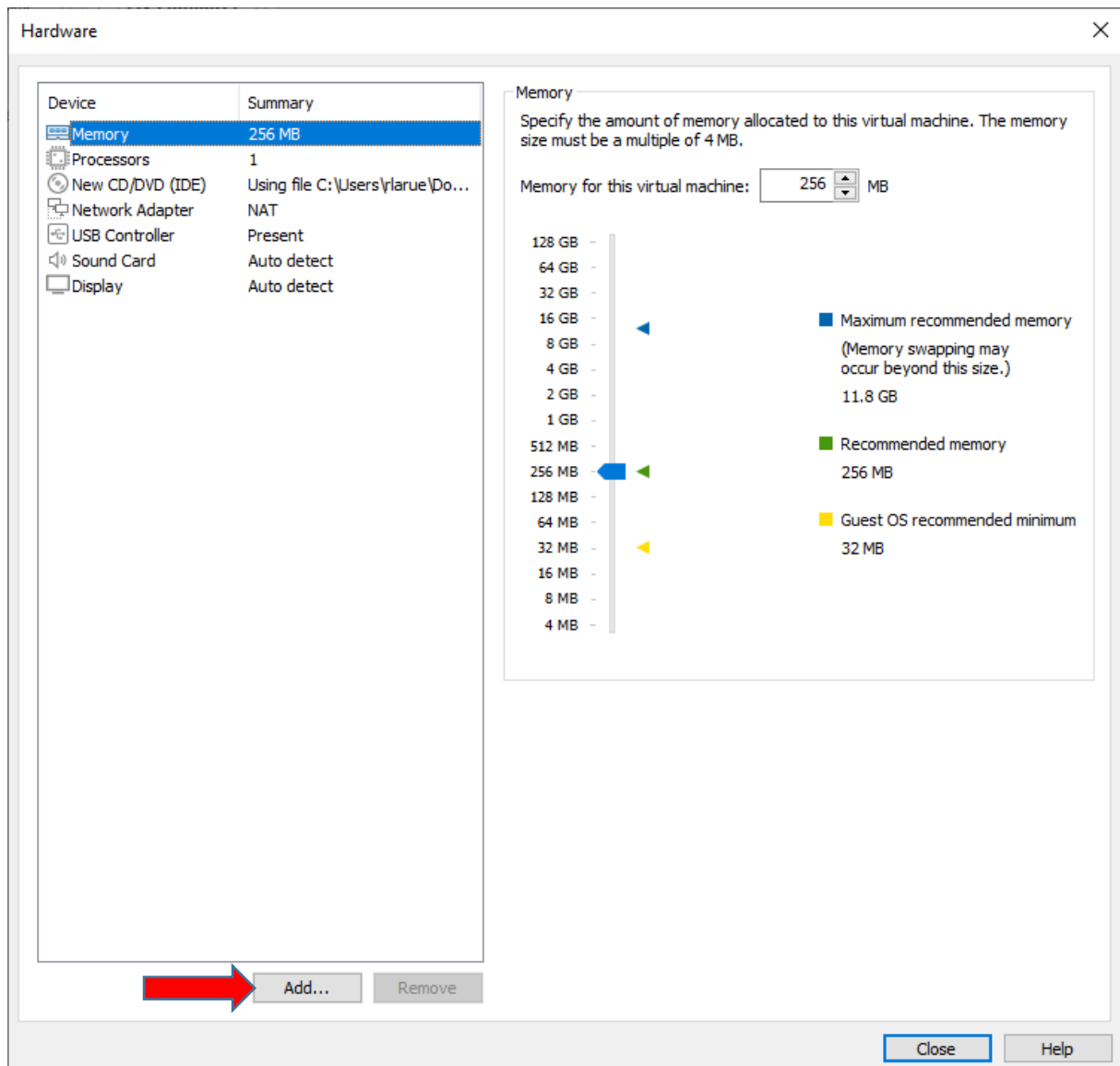
Ensuite, il faut cliquer sur 'Next' 2 fois puis il faut cliquer sur 'Customize Hardware'



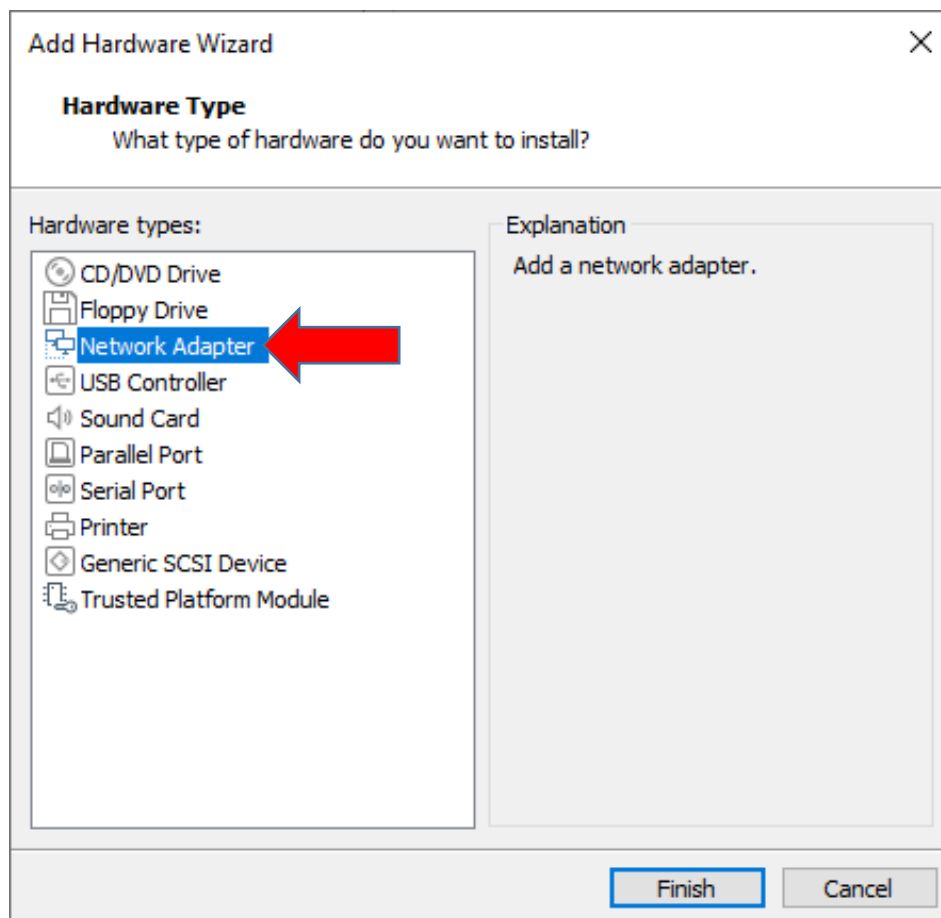
The screenshot shows the 'New Virtual Machine Wizard' dialog box, specifically the 'Ready to Create Virtual Machine' step. The title bar reads 'New Virtual Machine Wizard' with a close button. Below the title, the section is 'Ready to Create Virtual Machine' with the instruction 'Click Finish to create the virtual machine and start installing FreeBSD version 10 and earlier 64-bit.' Below this, a list of settings is shown: 'The virtual machine will be created with the following settings:'. The settings are: Location: D:\PFsense, Version: Workstation 16.x, Operating System: FreeBSD version 10 and earlier 64-bit, Hard Disk: 20 GB, Split, Memory: 256 MB, Network Adapter: NAT, and Other Devices: CD/DVD, USB Controller, Sound Card. Below the settings list, there is a 'Customize Hardware...' button, which is highlighted with a blue border and a red arrow pointing to it from the left. Below this button, there is a checkbox labeled 'Power on this virtual machine after creation' which is checked. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Finish', and 'Cancel'.

Pour que pare-feu soit opérationnelle, il faut que la machine virtuelle soit configurée comme un routeur pour cela il lui faut 2 cartes réseaux nous allons donc attribuer 2 cartes réseau à notre machine virtuelle.

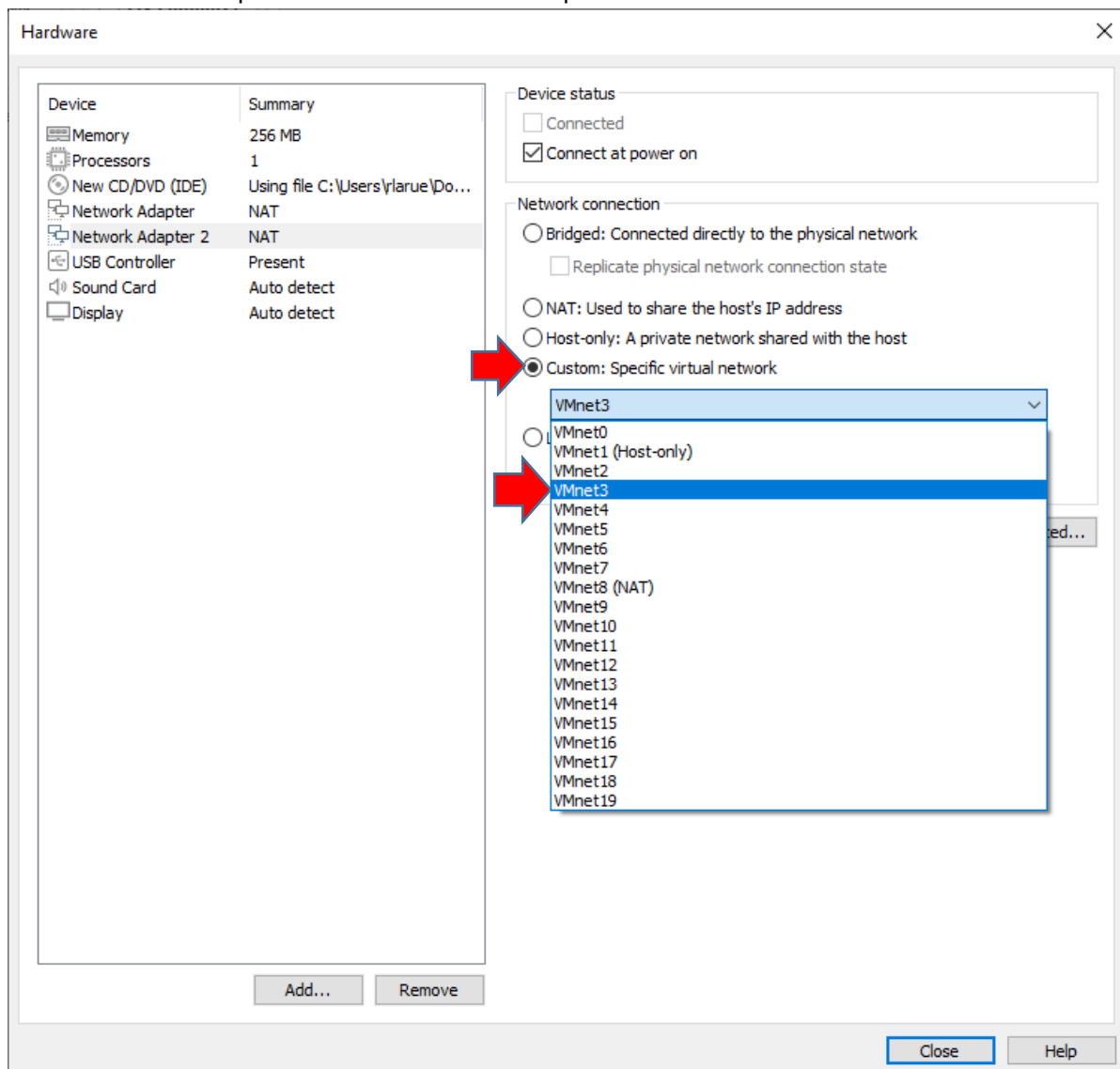
Il faut commencer par cliquer sur 'Add'



Puis sur 'network adapter' pour ajouter une nouvelle carte réseau

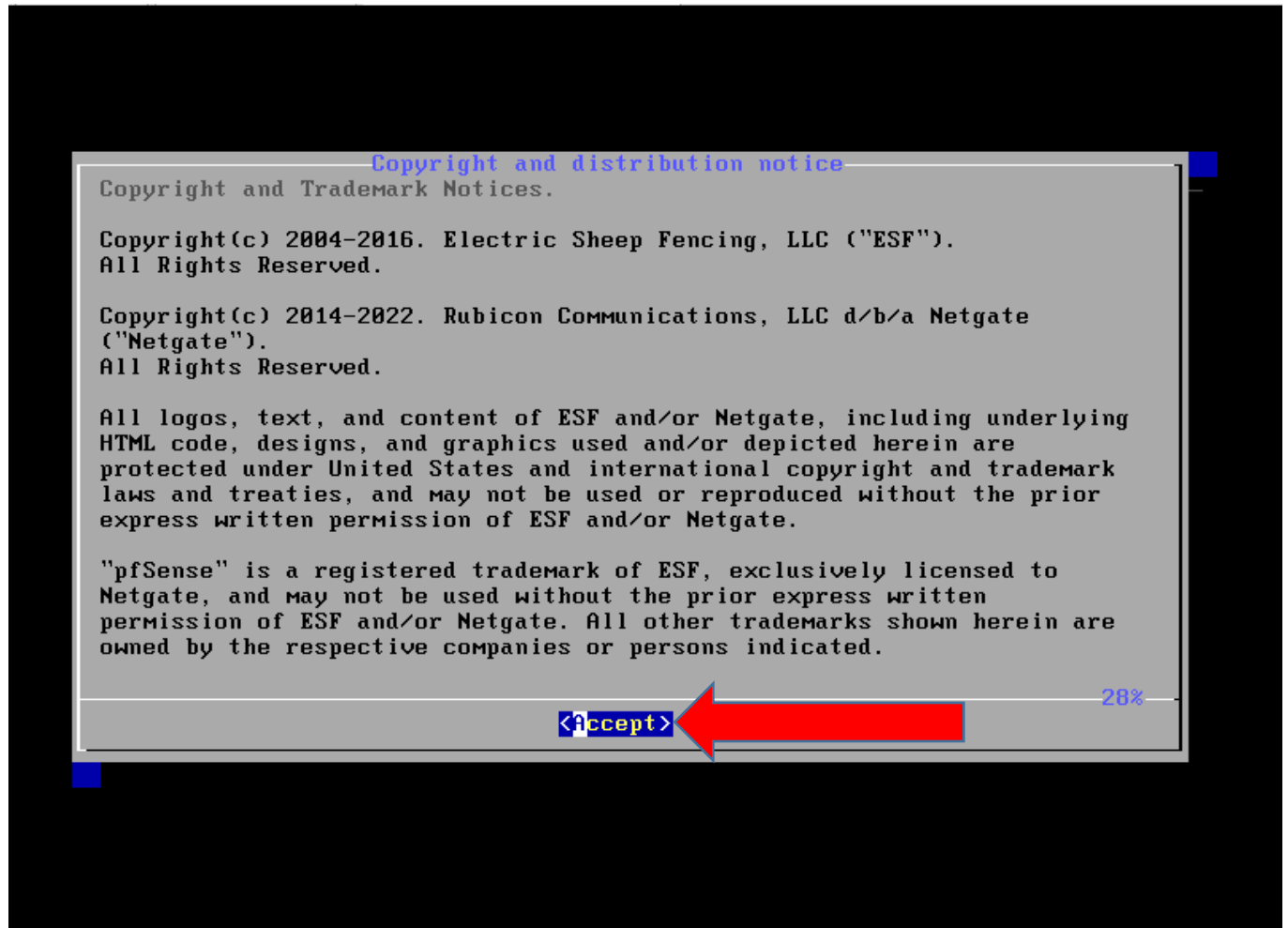


Après avoir cliqué sur 'Finish', il faudra cocher 'Custom' puis choisir 'VMnet3' ici le NAT sera le réseau 'WAN' alors que le VMnet3 sera le réseau privé 'LAN'



On peut ensuite fermer cette fenêtre en appuyant sur 'close' puis sur 'finish' cela aura pour effet de lancer la machine virtuelle avec l'installation de pfsense

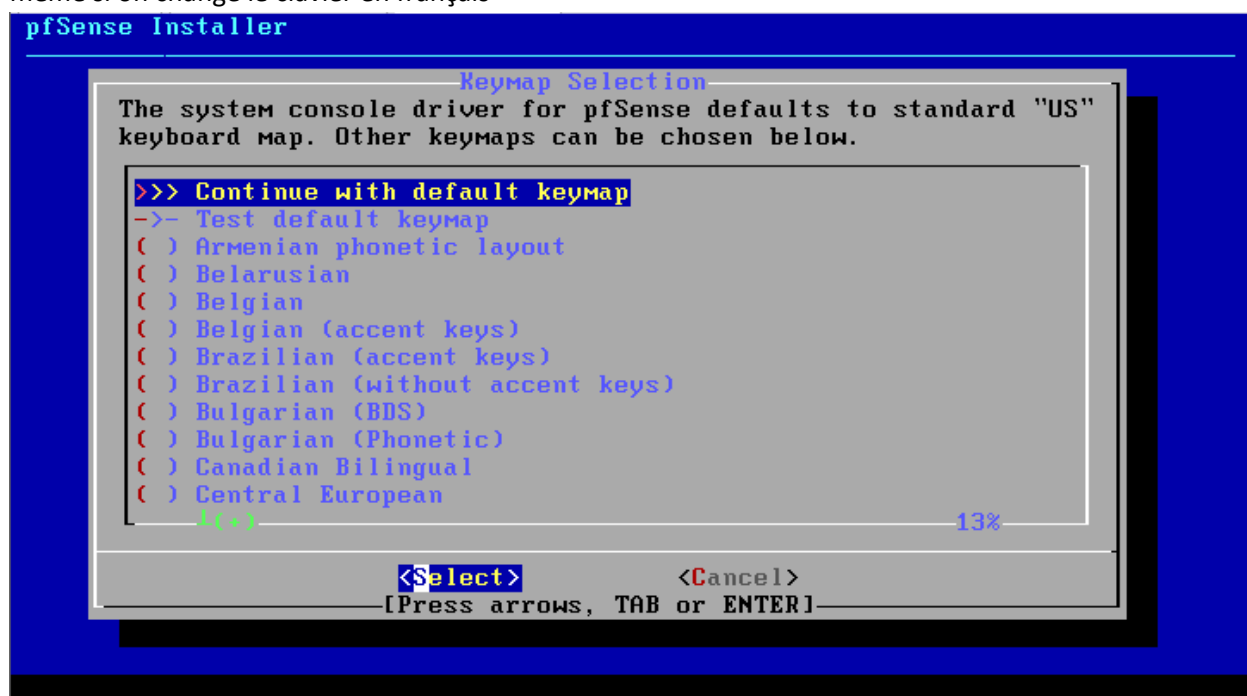
Une fois sur cet écran le setup de pfsense se fera uniquement avec le clavier, Premièrement nous allons accepter les conditions d'utilisation en appuyant sur la touche 'entrer' du clavier sur 'Accept'



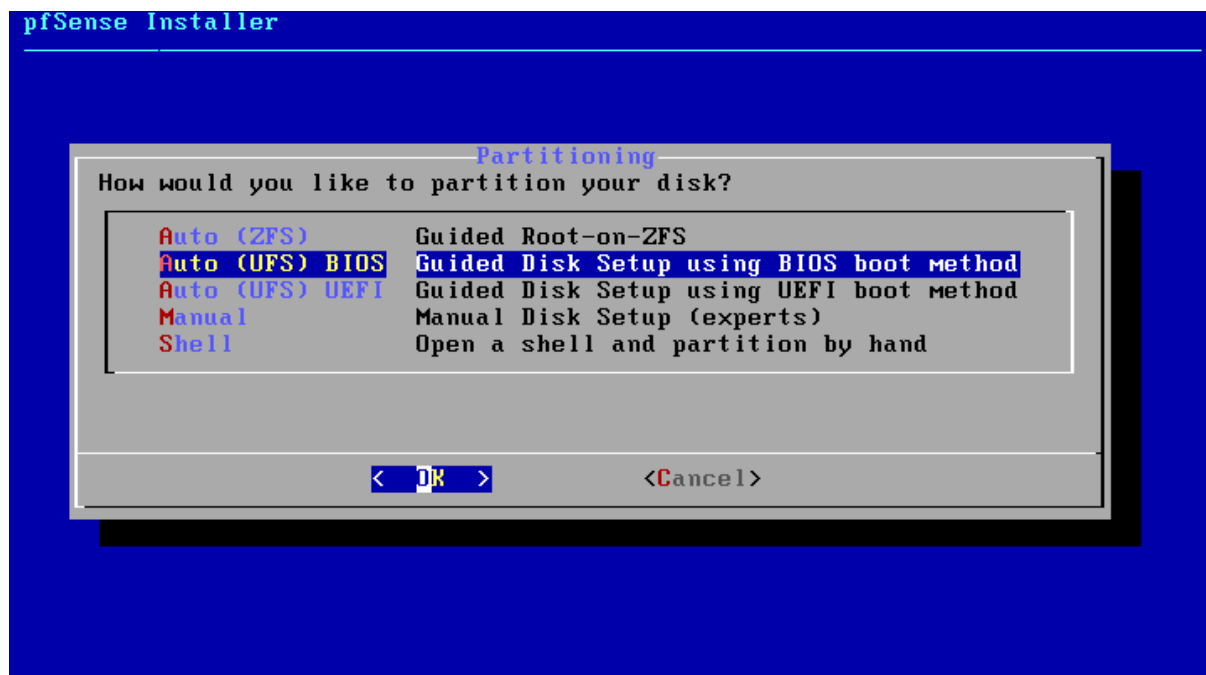
Une fois sur cet écran, il faudra vérifier que la ligne bleu foncée soit sur install pfSense puis appuyer sur la touche 'entrer'



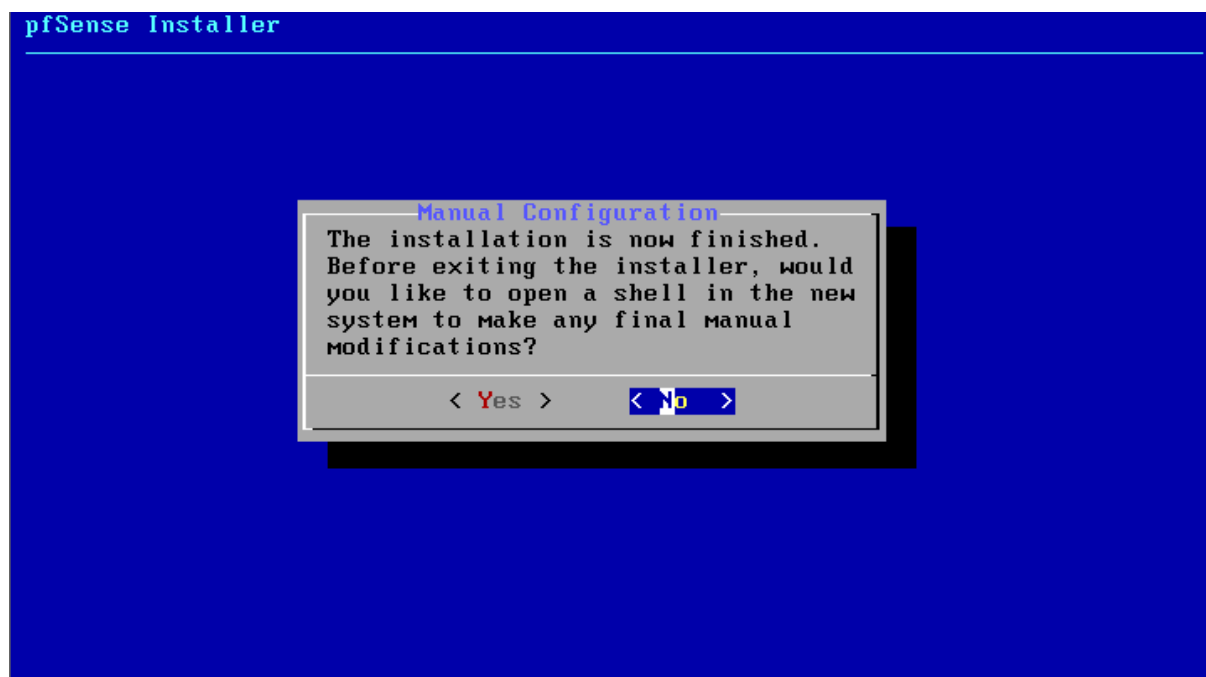
Ensuite nous pouvons ré appuyer sur 'entrer' car de toute façon la langue du clavier sera en anglais même si on change le clavier en français



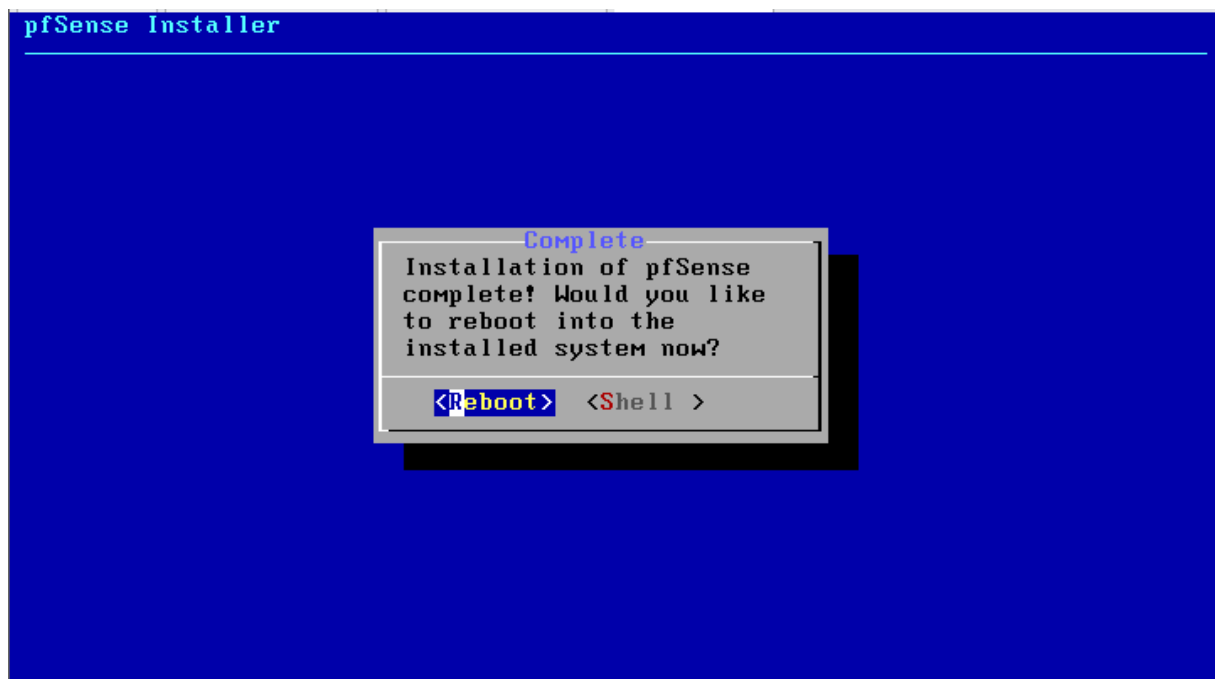
Puis nous allons descendre avec la flèche du bas puis appuyer sur 'enter' sur 'AUTO (UFS) BIOS' ce qui aura pour effet d'installer pfsense



Ensuite on dit non à la prochaine proposition



Enfin nous pouvons redémarrer la machine en appuyant sur 'reboot'



Une fois pfsense redémarré (attendre que tous les services se mettent en place) nous arrivons sur cet écran

Ici nous pouvons choisir l'option 2 en appuyant sur la touche numérique 2 ainsi que sur entrer

```
Starting syslog...done.
Starting CRON... done.
pfSense 2.6.0-RELEASE amd64 Mon Jan 31 19:57:53 UTC 2022
Bootup complete

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

VMware Virtual Machine - Netgate Device ID: 13f11f9d3d852b60b76a

*** Welcome to pfSense 2.6.0-RELEASE (amd64) on pfSense ***

WAN (wan)      -> em0      -> v4/DHCP4: 192.168.126.133/24
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: █
```

Ensuite sur cet écran nous pouvons reprendre l'option 2 (LAN)

```
UMware Virtual Machine - Netgate Device ID: 13f11f9d3d852b60b76a

*** Welcome to pfSense 2.6.0-RELEASE (amd64) on pfSense ***

WAN (wan)      -> em0      -> v4/DHCP4: 192.168.126.133/24
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 - WAN (em0 - dhcp, dhcp6)
2 - LAN (em1 - static)

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

Ensuite sur cet écran nous donnerons l'adresse IP de l'interface cette adresse IP sera la passerelle de sortie (moi je vais choisir 192.168.100.1)

```
WAN (wan)      -> em0      -> v4/DHCP4: 192.168.126.133/24
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 - WAN (em0 - dhcp, dhcp6)
2 - LAN (em1 - static)
```

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

Enter the new LAN IPv4 address. Press <ENTER> for none:

> █

Puis sur cet écran il faudra donner la notation CIDR de l'adresse IP :

Réseau de classe A = 8 (255.0.0.0)

Réseau de classe B = 16 (255.255.0.0)

Réseau de classe C = 24 (255.255.255.0)

Vu que mon adresse IP est de classe C je vais mettre 24

```
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 - WAN (em0 - dhcp, dhcp6)
2 - LAN (em1 - static)

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

Enter the new LAN IPv4 address. Press <ENTER> for none:
> 192.168.100.1

Subnet masks are entered as bit counts (as in CIDR notation) in pfSense.
e.g. 255.255.255.0 = 24
     255.255.0.0   = 16
     255.0.0.0     = 8

Enter the new LAN IPv4 subnet bit count (1 to 32):
> █
```

Ensuite pfSense nous demande si le réseau dispose d'une passerelle vers laquelle renvoyer les flux
Nous allons ne rien mettre car il y a l'interface WAN qui fait déjà le job on appuie donc sur entrer en
Laissant la ligne vide

```
8) Shell
```

```
Enter an option: 2
```

```
Available interfaces:
```

```
1 - WAN (em0 - dhcp, dhcp6)
```

```
2 - LAN (em1 - static)
```

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

```
Enter the new LAN IPv4 address. Press <ENTER> for none:
```

```
> 192.168.100.1
```

```
Subnet masks are entered as bit counts (as in CIDR notation) in pfSense.
```

```
e.g. 255.255.255.0 = 24
```

```
255.255.0.0 = 16
```

```
255.0.0.0 = 8
```

```
Enter the new LAN IPv4 subnet bit count (1 to 32):
```

```
> 24
```

```
For a WAN, enter the new LAN IPv4 upstream gateway address.
```

```
For a LAN, press <ENTER> for none:
```

```
> 
```


Puis nous pouvons faire entrer en laissant la ligne vide car on ne souhaite pas d'adresse IPv6

```
Available interfaces:

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

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

Enter the new LAN IPv4 address. Press <ENTER> for none:
> 192.168.100.1

Subnet masks are entered as bit counts (as in CIDR notation) in pfSense.
e.g. 255.255.255.0 = 24
     255.255.0.0   = 16
     255.0.0.0     = 8

Enter the new LAN IPv4 subnet bit count (1 to 32):
> 24

For a WAN, enter the new LAN IPv4 upstream gateway address.
For a LAN, press <ENTER> for none:
>

Enter the new LAN IPv6 address. Press <ENTER> for none:
> 
```

Ensuite nous allons mettre non à la prochaine proposition pfsense nous demande si on veut activer le service DHCP le service peut par la suite être configuré via l'interface web

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

Enter the new LAN IPv4 address. Press <ENTER> for none:
> 192.168.100.1

Subnet masks are entered as bit counts (as in CIDR notation) in pfSense.
e.g. 255.255.255.0 = 24
     255.255.0.0   = 16
     255.0.0.0     = 8

Enter the new LAN IPv4 subnet bit count (1 to 32):
> 24

For a WAN, enter the new LAN IPv4 upstream gateway address.
For a LAN, press <ENTER> for none:
>

Enter the new LAN IPv6 address. Press <ENTER> for none:
>

Do you want to enable the DHCP server on LAN? (y/n) n
```

Et enfin pfsense nous demande si on veut que l'interface web soit en http (non sécurisé) nous allons
Donc répondre non car l'on veut que l'interface web soit en https (sécurisé)

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

Enter the new LAN IPv4 address. Press <ENTER> for none:
> 192.168.100.1

Subnet masks are entered as bit counts (as in CIDR notation) in pfSense.
e.g. 255.255.255.0 = 24
     255.255.0.0   = 16
     255.0.0.0     = 8

Enter the new LAN IPv4 subnet bit count (1 to 32):
> 24

For a WAN, enter the new LAN IPv4 upstream gateway address.
For a LAN, press <ENTER> for none:
>

Enter the new LAN IPv6 address. Press <ENTER> for none:
>

Do you want to enable the DHCP server on LAN? (y/n) n
Disabling IPv4 DHCPD...
Disabling IPv6 DHCPD...

Do you want to revert to HTTP as the webConfigurator protocol? (y/n) █
```

Voilà l'installation du serveur de pfsense est terminée ensuite il ne vous reste plus qu'à rentrer sur un navigateur internet l'adresse IP qui s'affiche sur une machine du même réseau local que le serveur pfsense pour pouvoir passer sur l'application web pour configurer le pare-feu

```
For a WAN, enter the new LAN IPv4 upstream gateway address.  
For a LAN, press <ENTER> for none:  
>  
  
Enter the new LAN IPv6 address. Press <ENTER> for none:  
>  
  
Do you want to enable the DHCP server on LAN? (y/n) n  
Disabling IPv4 DHCPD...  
Disabling IPv6 DHCPD...  
  
Do you want to revert to HTTP as the webConfigurator protocol? (y/n) n  
  
Please wait while the changes are saved to LAN...  
Reloading filter...  
Reloading routing configuration...  
DHCPD...  
  
The IPv4 LAN address has been set to 192.168.100.1/24  
You can now access the webConfigurator by opening the following URL in your web  
browser:  
https://192.168.100.1/  
  
Press <ENTER> to continue.█
```

Nous allons maintenant passer à la configuration de pfsense

Pour cela il faudra une machine dans le même réseau local que le serveur pfsense soit une machine Physique soit une machine virtuelle pour cela il faut que la machine dans le réseau local ne soit pas En DHCP mais avec une IP statique (exemple pour mon cas '192.168.100.2')

Une fois la machine préparé nous pouvons aller sur l'interface web de pfsense en allant sur un Navigateur et en tapant l'adresse IP du serveur

```
Enter the new LAN IPv6 address. Press <ENTER> for none:
>

Do you want to enable the DHCP server on LAN? (y/n) n
Disabling IPv4 DHCPD...
Disabling IPv6 DHCPD...

Do you want to revert to HTTP as the webConfigurator protocol? (y/n) n

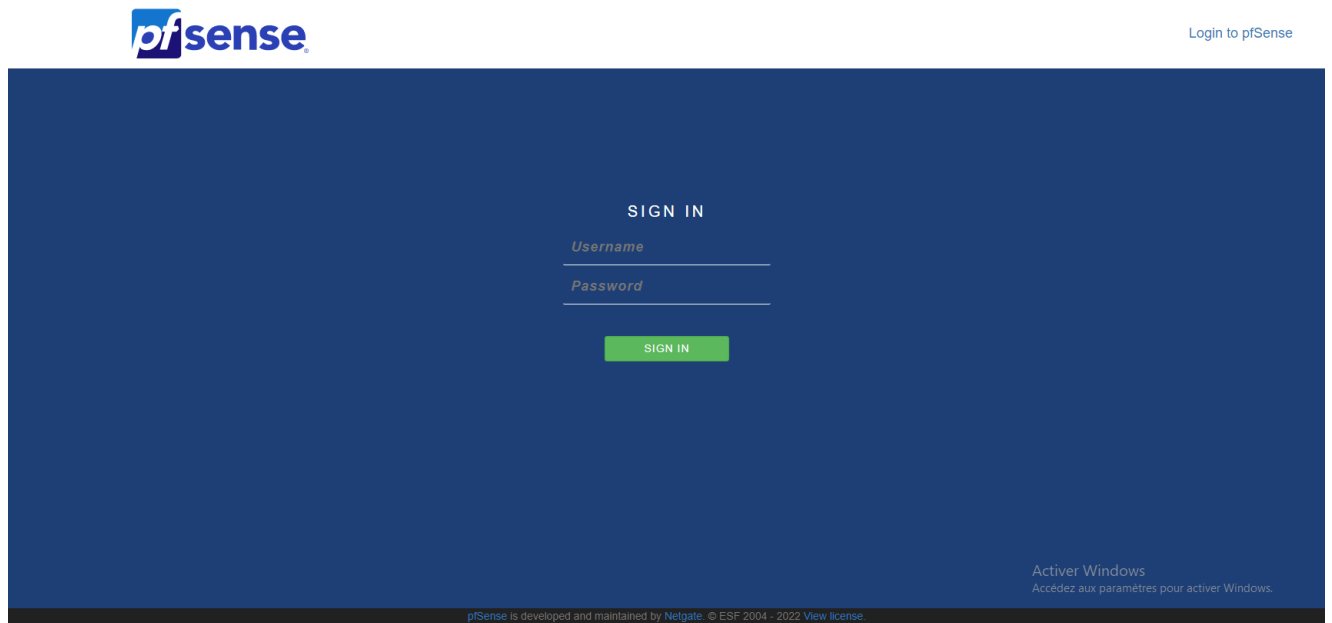
Please wait while the changes are saved to LAN...
Reloading filter...
Reloading routing configuration...
DHCPD...

The IPv4 LAN address has been set to 192.168.100.1/24
You can now access the webConfigurator by opening the following URL in your web
browser:
https://192.168.100.1/

Press <ENTER> to continue.
Message from syslogd@pfSense at Jun 15 11:19:31 ...
php-fpm[393411]: /index.php: Successful login for user 'admin' from: 192.168.100.
2 (Local Database)
```

Cela nous amènera vers cet écran sur cette interface web

(Si le Protocol est HTTPS le site mettra que le certificat est invalide dans ce cas-là pas de problème est poursuivez avec votre navigateur (la méthode est variable selon le navigateur))



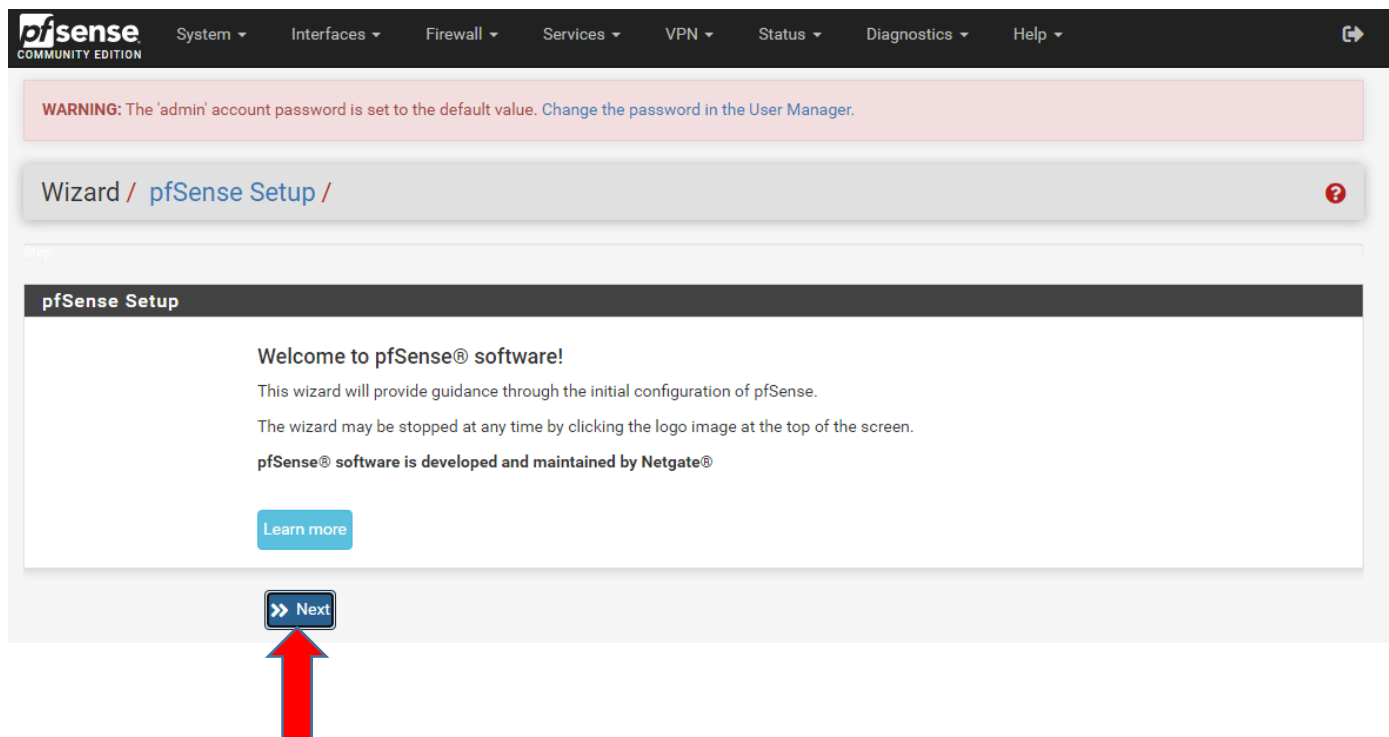
The image shows the pfSense login interface. At the top left is the pfSense logo. At the top right is a link that says "Login to pfSense". The main area has a dark blue background with a white "SIGN IN" heading. Below the heading are two input fields: "Username" and "Password". Below these fields is a green "SIGN IN" button. At the bottom right, there is a Windows activation watermark that says "Activer Windows" and "Accédez aux paramètres pour activer Windows." At the very bottom, a small footer line reads "pfSense is developed and maintained by Netgate. © ESF 2004 - 2022 View license".

Le nom d'utilisateur par défaut est 'admin'

Et le mot de passe par défaut est 'pfsense'

(Le mot de passe pourra être changé par la suite)

Une fois le nom d'utilisateur et le mot de passe mis nous pouvons cliquer sur 'SIGN IN' pour se connecter ensuite cela nous amènera vers cette page nous pourrons ensuite cliquer sur 'next' pour continuer



Une fois continué nous arriverons à l'étape 1 / 9 nous pouvons cliquer sur 'next' pour continuer

pfSense
COMMUNITY EDITION

System ▾ Interfaces ▾ Firewall ▾ Services ▾ VPN ▾ Status ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. [Change the password in the User Manager.](#)

Wizard / [pfSense Setup](#) / [Netgate® Global Support is available 24/7](#) ?

Step 1 of 9

Netgate® Global Support is available 24/7

Our 24/7 worldwide team of support engineers are the most qualified to diagnose your issue and resolve it quickly, from branch office to enterprise — on premises to cloud.

We offer several support subscription plans tailored to fit different environment sizes and requirements. Many companies around the world choose Netgate support because:

- Support is available 24 hours a day, seven days a week, including holidays.
- Support engineers are located around the world, ensuring that no support call is missed.
- Our support engineers hold many prestigious network engineer certificates and have years of hands-on experience with networking.

[Learn more](#)

[» Next](#)

Ensuite nous arriverons à l'étape 2/9 sur cet écran nous pouvons configurer :

Hostname : correspondra au nom du pare-feu ici le nom par défaut est pfsense

Domain : correspond au nom de domaine si vous avez un nom de domaine mettez le ici sinon laissez le domaine par défaut qui est 'home.arpa'

Primary DNS Server et **Secondary DNS Server** : sont à configurer si on veut mettre d'autres serveurs qui

ne sont pas ceux de notre opérateur

Override DNS : doit rester coché

Puis appuyer sur sélectionner 'Next'

The screenshot shows the pfSense Setup Wizard at Step 2 of 9, titled 'General Information'. At the top, a warning message states: 'WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. Change the password in the User Manager.' The breadcrumb trail is 'Wizard / pfSense Setup / General Information'. The main content area is titled 'General Information' and contains the following fields and options:

- Hostname**: A text input field containing 'pfSense'. Below it, an example is shown: 'EXAMPLE: myserver'.
- Domain**: A text input field containing 'home.arpa'. Below it, an example is shown: 'EXAMPLE: mydomain.com'.
- Primary DNS Server**: An empty text input field.
- Secondary DNS Server**: An empty text input field.
- Override DNS**: A checkbox that is checked. Below it, a note reads: 'Allow DNS servers to be overridden by DHCP/PPP on WAN'.

At the bottom of the form, there is a blue button labeled 'Next' with a double arrow icon.

Ensuite nous arriverons à l'étape 3/9 sur cet écran on n'a juste à choisir le fuseau horaire 'Europe / Paris'

Puis sélectionner 'next'

pfSense
COMMUNITY EDITION

System ▾ Interfaces ▾ Firewall ▾ Services ▾ VPN ▾ Status ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. [Change the password in the User Manager.](#)

Wizard / pfSense Setup / Time Server Information ?

Step 3 of 9

Time Server Information

Please enter the time, date and time zone.

Time server hostname
Enter the hostname (FQDN) of the time server.

Timezone Europe/Paris ▾

- Europe/Malta
- Europe/Mariehamn
- Europe/Minsk
- Europe/Monaco
- Europe/Moscow
- Europe/Nicosia
- Europe/Oslo
- Europe/Paris**
- Europe/Podgorica
- Europe/Prague
- Europe/Riga
- Europe/Rome
- Europe/Samara
- Europe/San_Marino
- Europe/Sarajevo
- Europe/Saratov
- Europe/Simferopol
- Europe/Skopje
- Europe/Sofia

Activer Windc

Ensuite nous arriverons à l'étape 4/9 sur cet écran il y a 4 option possible de paramétrage on va juste sélectionner l'option DHCP et sélectionner 'Next'

pfSense COMMUNITY EDITION System ▾ Interfaces ▾ Firewall ▾ Services ▾ VPN ▾ Status ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. [Change the password in the User Manager.](#)

Wizard / [pfSense Setup](#) / [Configure WAN Interface](#) ?

Step 4 of 9

Configure WAN Interface

On this screen the Wide Area Network information will be configured.

SelectedType:

General configuration

MAC Address
This field can be used to modify ("spoof") the MAC address of the WAN interface (may be required with some cable connections). Enter a MAC address in the following format: xxxxxxxxxx or leave blank.

MTU
Set the MTU of the WAN interface. If this field is left blank, an MTU of 1492 bytes for PPPoE and 1500 bytes for all other connection types will be assumed.

MSS
If a value is entered in this field, then MSS clamping for TCP connections to the value entered above minus 40 (TCP/IP header size) will be in effect. If this field is left blank, an MSS of 1492 bytes for PPPoE and 1500 bytes for all other connection types will be assumed. This should match the above MTU value in most all cases.

Static IP Configuration

IP Address

Subnet Mask

Upstream Gateway

DHCP client configuration

DHCP Hostname
The value in this field is sent as the DHCP client identifier and hostname when requesting a DHCP lease. Some ISPs may require this (for client identification).

PPPoE configuration

PPPoE Username

Ensuite nous arriverons à l'étape 5/9 sur l'écran suivant on peut de nouveau appuyer sur 'Next'

The screenshot shows the pfSense web interface during the setup process. At the top, a navigation bar includes the pfSense logo (Community Edition) and menu items: System, Interfaces, Firewall, Services, VPN, Status, Diagnostics, and Help. A red warning banner states: "WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. Change the password in the User Manager." Below this, a breadcrumb trail reads "Wizard / pfSense Setup / Configure LAN Interface" with a help icon. A progress bar indicates "Step 5 of 9". The main section is titled "Configure LAN Interface" and contains the instruction: "On this screen the Local Area Network information will be configured." There are two input fields: "LAN IP Address" with the value "192.168.100.1" and a subtext "Type dhcp if this interface uses DHCP to obtain its IP address.", and "Subnet Mask" with the value "24" and a dropdown arrow. A blue "Next" button with a double arrow icon is at the bottom.

pfSense
COMMUNITY EDITION

System ▾ Interfaces ▾ Firewall ▾ Services ▾ VPN ▾ Status ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. [Change the password in the User Manager.](#)

Wizard / pfSense Setup / Configure LAN Interface ?

Step 5 of 9

Configure LAN Interface

On this screen the Local Area Network information will be configured.

LAN IP Address 192.168.100.1
Type dhcp if this interface uses DHCP to obtain its IP address.

Subnet Mask 24 ▾

» Next

Ensuite nous arriverons à l'étape 6/9 sur cet écran nous allons modifier le mot de passe pour se connecter à pfSense sur l'interface web Ici je ne vais juste rien mettre puisque que je ne souhaite pas modifier le mot de passe mais on peut tout à fait changer le mot de passe et on sélectionne 'Next'

The screenshot shows the pfSense WebGUI Setup Wizard at Step 6 of 9. The title bar includes the pfSense logo and navigation links: System, Interfaces, Firewall, Services, VPN, Status, Diagnostics, and Help. A warning message at the top states: "WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. Change the password in the User Manager." The breadcrumb trail is "Wizard / pfSense Setup / Set Admin WebGUI Password". A progress bar indicates "Step 6 of 9". The main heading is "Set Admin WebGUI Password". Below this, a note says: "On this screen the admin password will be set, which is used to access the WebGUI and also SSH services if enabled." There are two input fields: "Admin Password" and "Admin Password AGAIN". A blue button labeled ">> Next" is at the bottom.

pfSense
COMMUNITY EDITION

System ▾ Interfaces ▾ Firewall ▾ Services ▾ VPN ▾ Status ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. [Change the password in the User Manager.](#)

Wizard / pfSense Setup / Set Admin WebGUI Password

Step 6 of 9

Set Admin WebGUI Password

On this screen the admin password will be set, which is used to access the WebGUI and also SSH services if enabled.

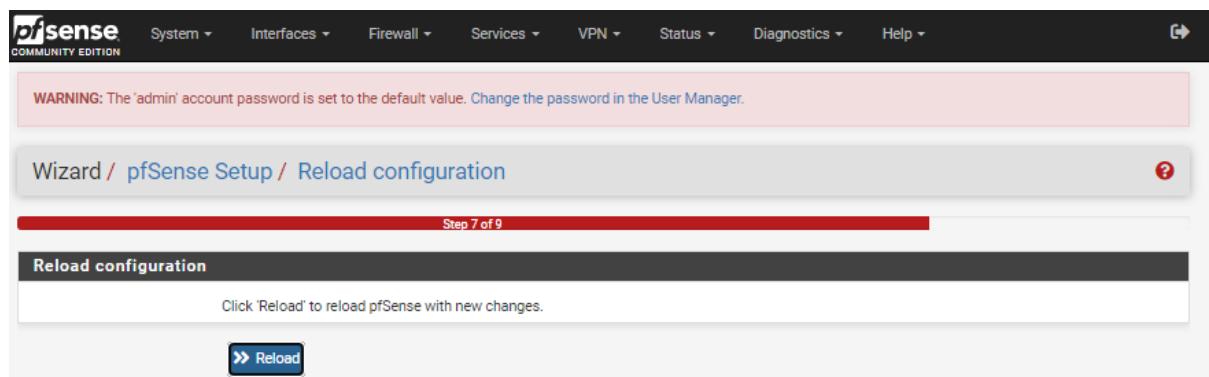
Admin Password

Admin Password AGAIN

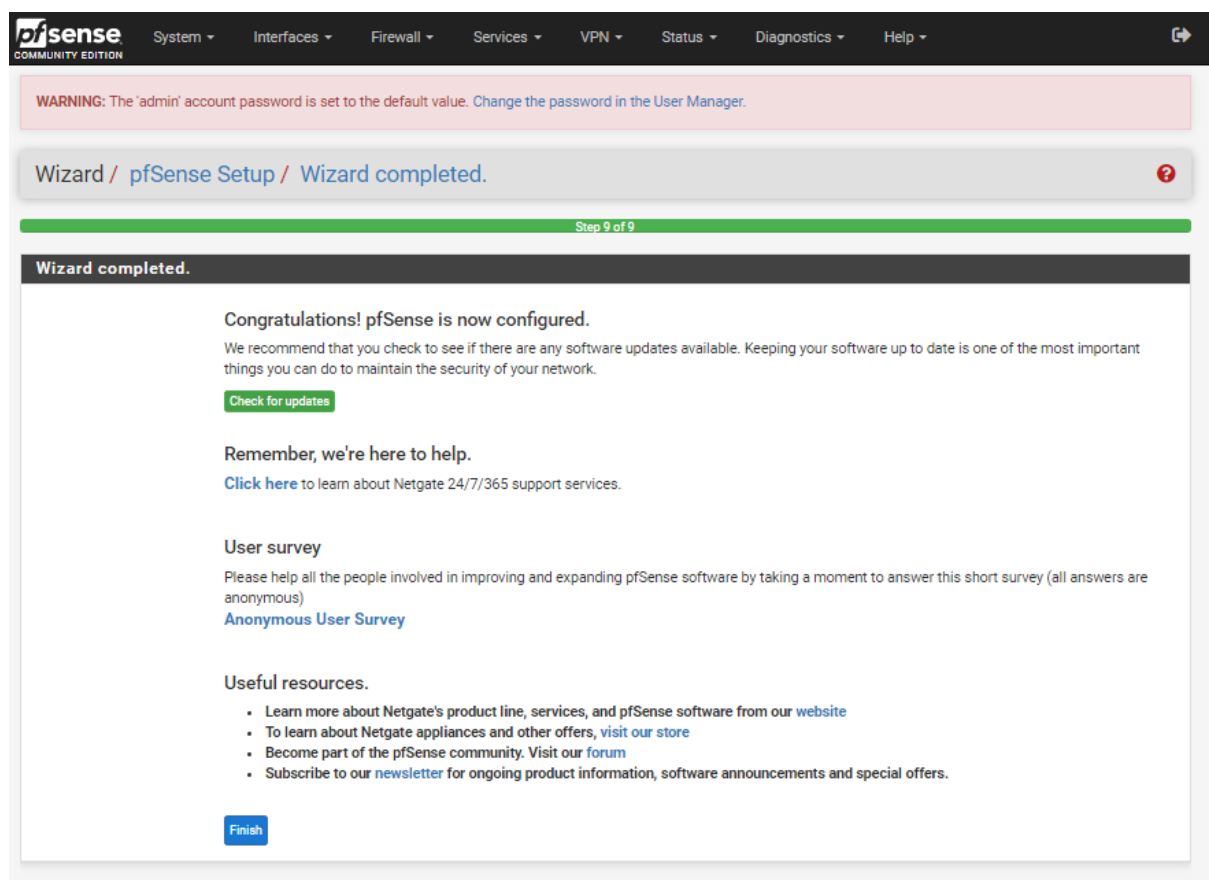
>> Next

Ensuite nous arriverons à l'étape 7/9 sur cet écran nous pouvons sélectionner 'Reload' pour recharger

La page puis l'étape 8/9 ce fera automatiquement



Et Enfin Ensuite nous arriverons à l'étape 9/9 ou l'on peut sélectionner 'Finish' pour terminer le Paramétrage de pfsense



Dès que l'on clique sur 'Finish' on peut voir toute les informations de la machine sur le tableau de Bord de pfsense

pfSense COMMUNITY EDITION System ▾ Interfaces ▾ Firewall ▾ Services ▾ VPN ▾ Status ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

WARNING: The 'admin' account password is set to the default value. [Change the password in the User Manager.](#)

Status / Dashboard + ?

System Information

Name	pfSense.home.arpa
User	admin@192.168.100.150 (Local Database)
System	VMware Virtual Machine Netgate Device ID: 63403f11e5810599dd88
BIOS	Vendor: Phoenix Technologies LTD Version: 6.00 Release Date: Wed Jul 22 2020
Version	2.6.0-RELEASE (amd64) built on Mon Jan 31 19:57:53 UTC 2022 FreeBSD 12.3-STABLE <i>Unable to check for updates</i>
CPU Type	AMD Ryzen 3 PRO 3200G with Radeon Vega Graphics AES-NI CPU Crypto: Yes (inactive) QAT Crypto: No
Hardware crypto	
Kernel PTI	Disabled
MDS Mitigation	Inactive
Uptime	17 Hours 02 Minutes 45 Seconds
Current date/time	Fri Jun 17 15:26:55 CEST 2022
DNS server(s)	<ul style="list-style-type: none">127.0.0.1192.168.126.2
Last config change	Fri Jun 17 15:21:10 CEST 2022
State table size	<div>0% (37/19000)</div> Show states
MBUF Usage	<div>0% (2306/1000000)</div>
Load average	0.64, 0.58, 0.60
CPU usage	<div>3%</div>
Memory usage	<div>64% of 190 MiB</div>
SWAP usage	<div>3% of 1023 MiB</div>

Netgate Services And Support

Retrieving support information ⚙️

[Refresh](#)

Interfaces

WAN	↑	1000baseT <full-duplex>	192.168.126.134
LAN	↑	1000baseT <full-duplex>	192.168.100.1

Finalement la configuration de pfsense est terminée