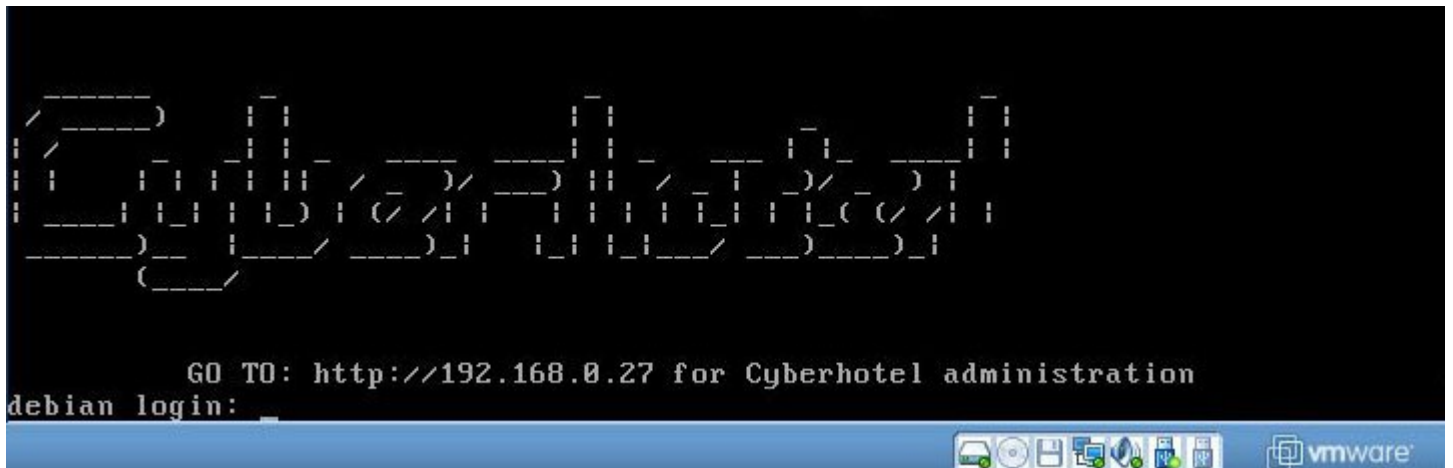
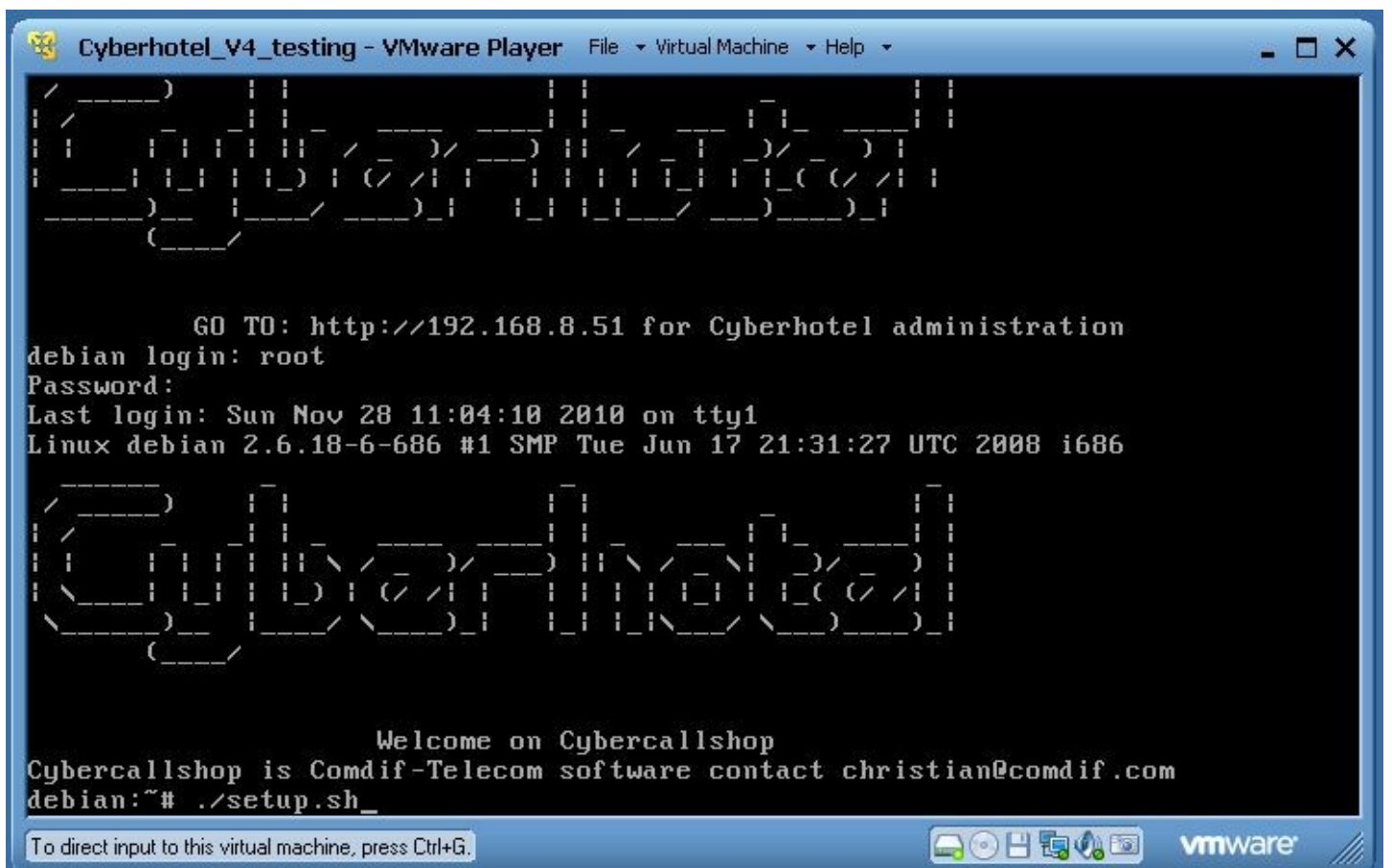


Démarrage et Maintenance

- 1- Décompressez Cyberhotel VM ou vous voulez copiez le répertoire Cyberhotel_R4 sur C:\
- 2- Cyberhotel est prévu pour faire un backup des sa configuration et de ses data-baseses toutes les nuits par sécurité dans un répertoire de votre disque dur C:\cyberhotel, vous n'êtes pas obligé de le créer, mais si vous voulez profiter de cette fonction, créez ce répertoire.
- 3- Assurez vous d'être connecté au Lan par DHCP et de n'avoir qu'une seule carte réseau sur votre machine
- 4- Pour lancer cyberhotel vous pouvez double cliquer sur Cyberhotel.vmx et répondre à la question Icopied it. Répondez également oui pour downloader les VmWare tools, fermer tous les autres messages.
- 5- vous allez voir quelques erreurs concernant eth1, qui sont normales car il n'y a qu'une seule carte réseau sur la machine, mais cela ne gêne pas le fonctionnement.
- 6- Voila l'écran final avec l'ip de la machine virtuelle



Si vous n'avez pas une IP affichée soit par une mauvaise détection du DHCP ou de la carte cliquez sur login
tapez : root ENTER _____ tapez : user ENTER
tapez ensuite textuellement : ./setup.sh ENTER Cyberhotel vas redémarrer.



7- Relancez votre Cyberhotel qui normalement doit maintenant vous afficher son IP.

Ouvrez votre navigateur et rendez vous à cette IP par exemple <http://192.168.0.27> et entrez : superuser/superuser

192.168.8.51

Nouvel onglet Google /modules/release/2.5 ... Newveolis_Webmin 1... 10 Minute Mail Debian Sources List G... Nouvel onglet

CYBERHOTEL
CONDIF TELECOM SOFTWARE
☆☆☆☆☆
2010@Christian Zeler <http://comdif.com>

<input type="text" value="superuser"/>	LOGIN
<input type="password" value="....."/>	PASSWORD
<input type="button" value="Valider"/>	

Vous voyez ensuite



[Voicemail & Recordings \(ARI\)](#)

[Flash Operator Panel \(FOP\)](#)

[FreePBX Administration](#)

[CyberHotel Administration](#)

WARNING ACTION TAKE EFFECT IMMEDIATLY

This will delete your actual login/password
And prompt you to create a new one

- Si vous cliquez sur freepbx vous devrez re entrer encore une fois superuser/superuser
- Si vous cliquez sur Cyberhotel vous devrez entrer superuser/superuser qui vous donne les droits les plus élevés pour la configuration.
- Et enfin en bas vous pouvez reseter le login/password de freepbx.

Si vous comptez passer cette machine en production la première chose à faire est de lui donner une IP FIXE.

Deux façon possibles :

1- Par la console de VmWare

Cliquez sur la console, tapez : root ENTER ----- tapez : user ENTER

tapez textuellement : nano /etc/network/interfaces

```

GNU nano 2.0.2      Fichier : /etc/network/interfaces      Modifié
auto lo eth0 eth1
iface lo inet loopback
allow-hotplug eth0 eth1

iface eth1 inet static
    address 10.0.1.1
    netmask 255.255.255.0
    broadcast 10.0.1.255
    network 10.0.1.0

iface eth0 inet dhcp_
    post-up iptables-restore < /etc/iptables.up.rules
  
```

Vous pouvez voir que eth0 est définie en DHCP soit IP dynamique, déplacez vous dans les lignes avec les curseurs fleche haute, basse, droite, gauche et allez jusqu'à dhcp que vous effacez avec la touche Back space.

Modifiez ensuite de cette façon:

```

GNU nano 2.0.2      Fichier : /etc/network/interfaces
auto lo eth0 eth1
iface lo inet loopback
allow-hotplug eth0 eth1

iface eth1 inet static
    address 10.0.1.1
    netmask 255.255.255.0
    broadcast 10.0.1.255
    network 10.0.1.0

iface eth0 inet static
    address 192.168.8.5
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.8.0
    gateway 192.168.8.1
    post-up iptables-restore < /etc/iptables.up.rules
  
```

Bien sur adaptez à votre réseau address, network et gateway. Tapez ctrl + o → enter pour sauver et ctrl + x pour quitter

- 2 utilisez Webmin <https://votreip:10000> loguez vous toujours avec root/user et allez sur menu **Networking > Network configuration > Network interfaces > Activated at Boot**, cliquez sur eth0 et remplissez les informations



Version 1.520 on debian (Debian Linux 4.0)

Webmin System Servers **Networking** Hardware Cluster Others

- ADSL Client
- Bandwidth Monitoring
- Extended Internet Services
- IPsec VPN Configuration
- Internet Services and Protocols
- Kerberos5
- Linux Firewall
- NFS Exports
- NIS Client and Server
- Network Configuration
- PPP Dialup Server
- PPP Dialup Client
- PPTP VPN Client
- PPTP VPN Server
- SSL Tunnels
- Shorewall Firewall
- TCP Wrappers
- idmapd daemon

Network Configuration

- Network Interfaces
- Routing and Gateways
- Hostname and DNS Client
- Host Addresses

Apply Configuration

Click this button to activate the current boot-time interface and routing settings, as they normally would be after a reboot. **Warning** - this may make your system inaccessible via the network, and cut off access to Webmin.

Return to index

Network Interfaces

Active Now **Activated at Boot**

Interfaces listed in this table are currently active on the system. In most cases, you should edit them under the **Activated at Boot** tab.

Select all | Invert selection | Add a new interface.

	Name	Type	IP Address	Netmask	Status
<input type="checkbox"/>	eth0	Ethernet	192.168.8.5	255.255.255.0	Up
<input type="checkbox"/>		Ethernet	fe80::20c:29ff:febc:c5ec	64	Up
<input type="checkbox"/>	lo	Loopback	127.0.0.1	255.0.0.0	Up
<input type="checkbox"/>		Loopback	::1	128	Up
<input type="checkbox"/>	tun0	Unknown	10.0.1.1	255.255.255.0	Up

Select all | Invert selection | Add a new interface.

De-Activate Selected Interfaces

Return to network configuration

[Active Now](#) **Activated at Boot**

Interfaces listed in this table will be activated when the system boots up, and will generally be active now too.

[Select all](#) | [Invert selection](#) | [Add a new interface](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Type	IP Address	Netmask	Activate at boot?
<input type="checkbox"/>	eth0	Ethernet	192.168.8.5	255.255.255.0	Yes
<input type="checkbox"/>	eth1	Ethernet	10.0.1.1	255.255.255.0	Yes
<input type="checkbox"/>	lo	Loopback	Automatic	Automatic	Yes

[Select all](#) | [Invert selection](#) | [Add a new interface](#)

[Return to network configuration](#)

Edit Bootup Interface

Boot Time Interface Parameters

Name	eth0	Activate at boot?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Address source	<input type="radio"/> From DHCP <input type="radio"/> From BOOTP <input checked="" type="radio"/> Static configuration		
	IP Address	<input type="text" value="192.168.8.5"/>	
	Netmask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	
	Broadcast	<input type="radio"/> Automatic <input checked="" type="radio"/> <input type="text" value="192.168.8.255"/>	
Virtual interfaces	0 (Add virtual interface)	Hardware address	<input checked="" type="radio"/> Default <input type="radio"/> <input type="text"/>

[Return to network interfaces](#)

Allez ensuite régler routing and gateway > Boot time configuration

Routing and Gateways

Boot time configuration [Active configuration](#)

This section allows you to configure the routes that are activated when the system boots up, or when network settings are fully re-applied.

Routing configuration activated at boot time

Default router None (or from DHCP) Gateway

Static routes	Interface	Network	Netmask	Gateway
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Local routes	Interface	Network	Netmask
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Return to network configuration](#)

Encore une fois adaptez Gateway a votre configuration

Finalement allez réglez > Hostname and DNS Client

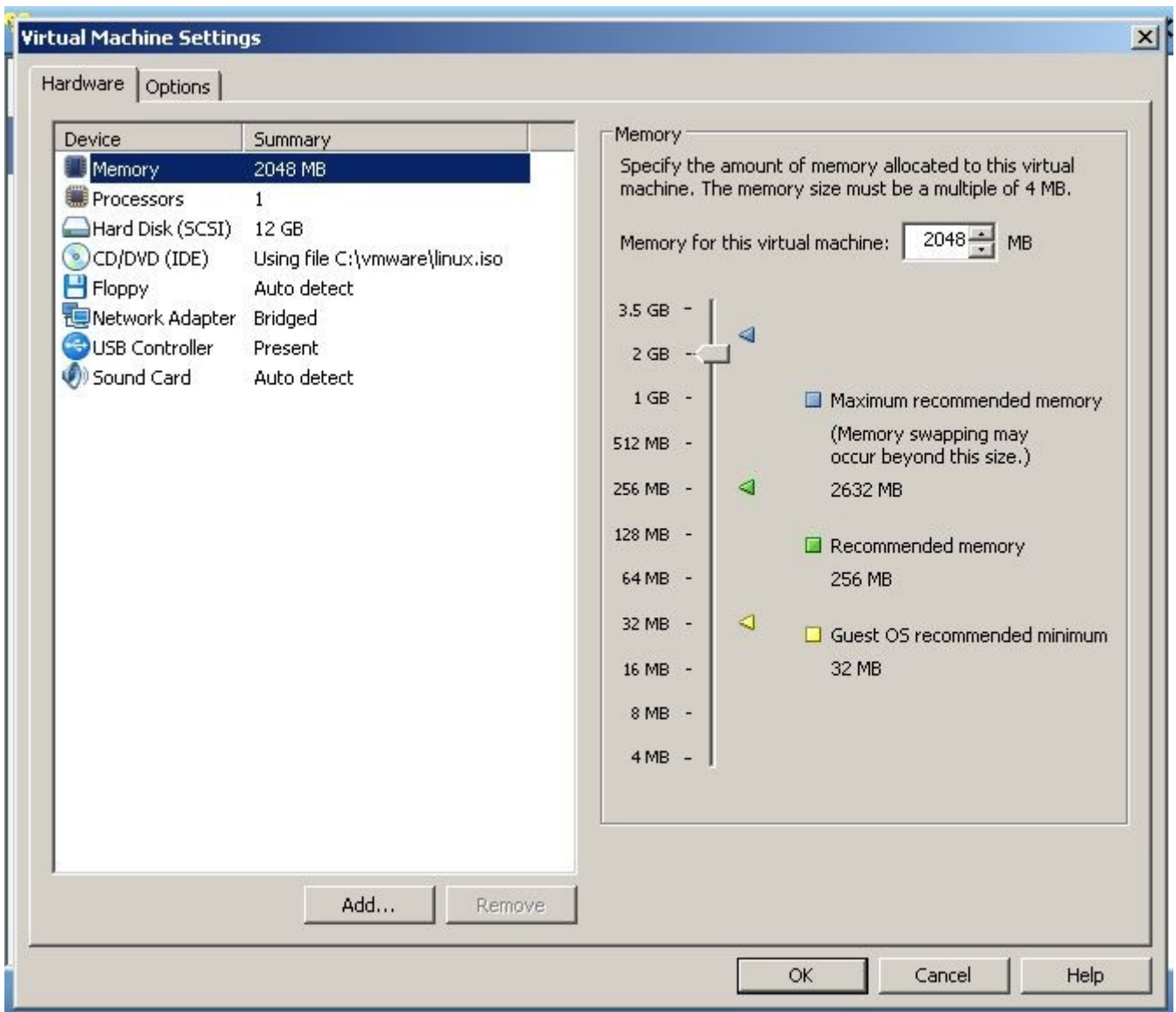
Suivant la configuration de votre réseau utilisez la Gateway en DNS ou les adresses d'open DNS comme sur l'exemple ou les IP DNS de votre FAI, la config de l'exemple est conseillée.

DNS Client Options
Hostname
 Update hostname in host addresses if changed?
Resolution order
DNS servers
Search domains None Listed...

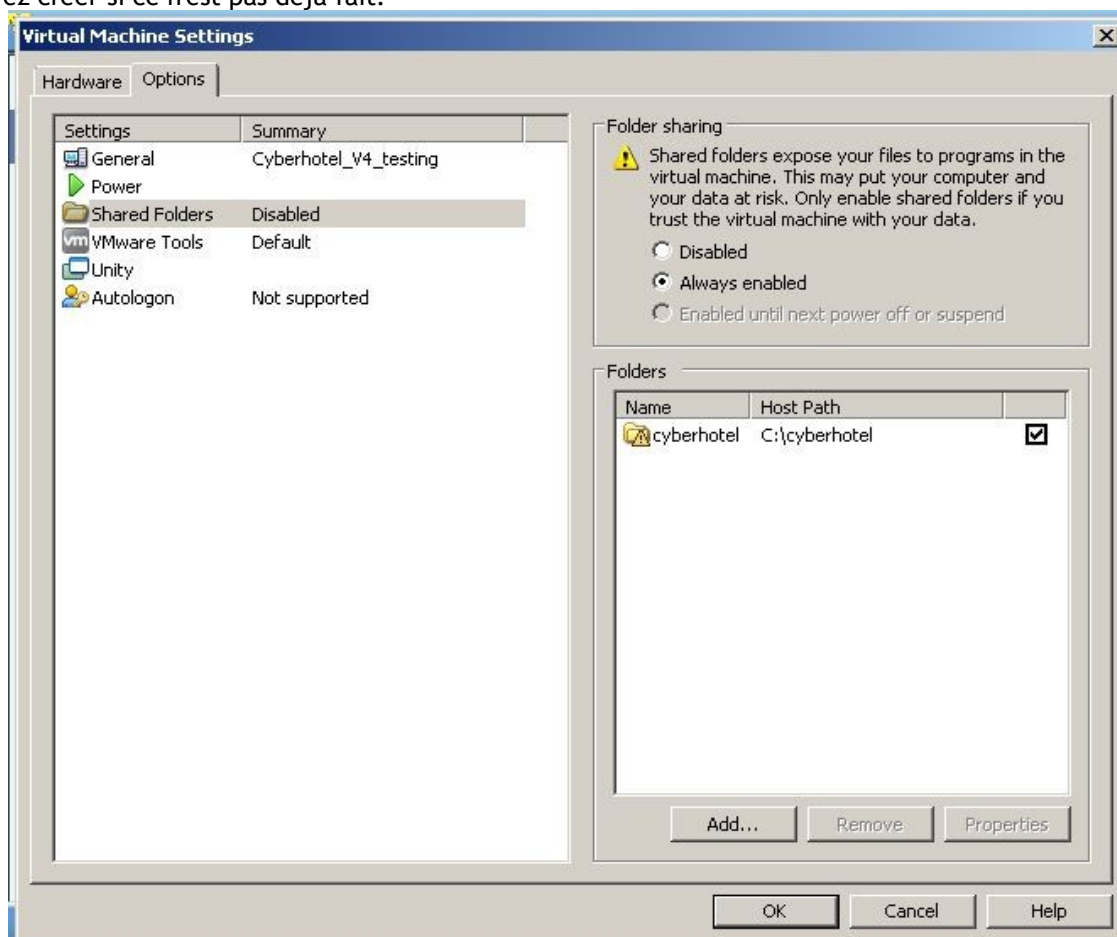
[Return to network configuration](#)

Stoppez votre VM proprement par le menu au dessus de la console Virtual Machine → Power → Power off
et si vous devez activer le hotspot avec la carte USB/LAN c'est le moment de l'installer et installer les drivers sous Windows si besoin

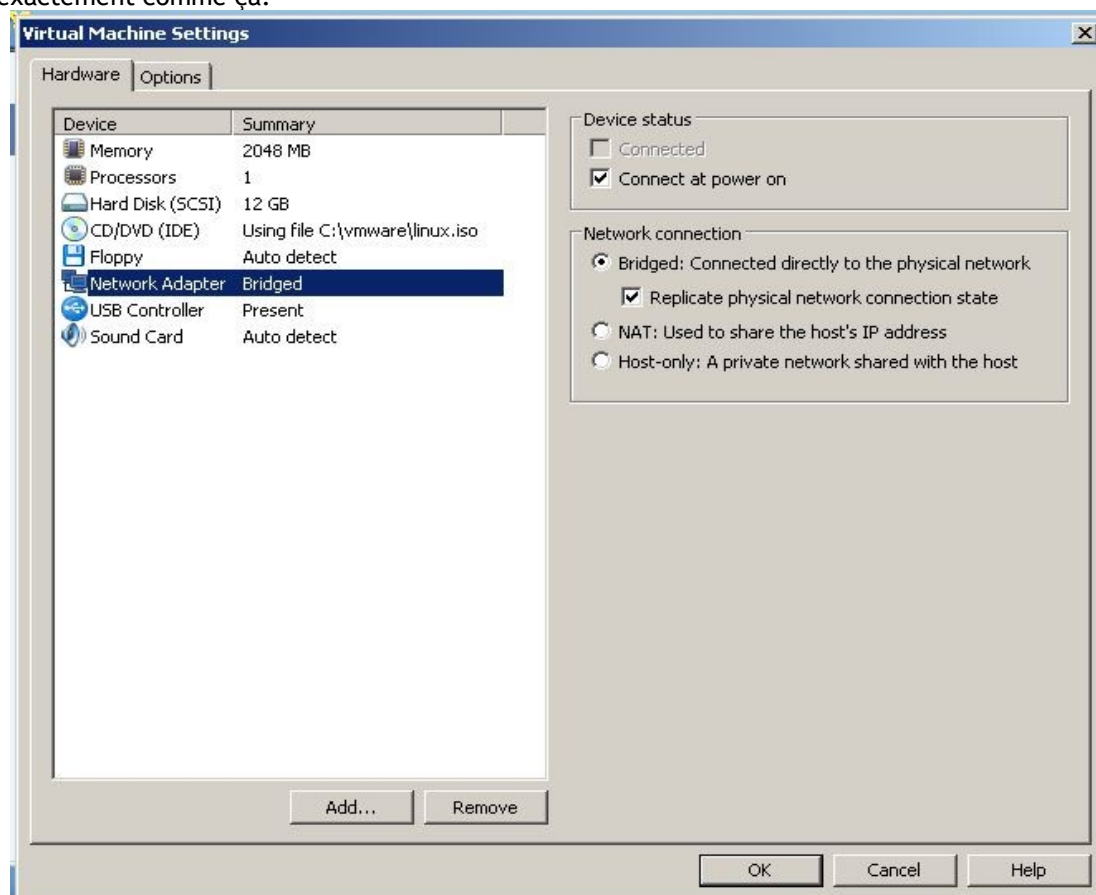
Avant de la relancer on fait les derniers réglages sur le VmWare player
cliquez sur l'icône de votre Cyberhotel dans le player sans le lancer (click simple)
et Virtual Machine → Virtual machine Settings
sur le premier écran on règle la mémoire attribuée à Cyberhotel, ici par exemple 2gb



Actifions ensuite le répertoire partagé entre le système hôte et la Virtual machine si ce n'est pas déjà fait. Le système ainsi que les routines de sauvegardes programmées sur Cyberhotel utilisent un répertoire [C:\cyberhotel](#) que vous devez créer si ce n'est pas déjà fait.



Si vous avez des problèmes réseau depuis le début et que Cyberhotel n'affiche pas d'IP, contrôlez aussi ce réglage qui doit être exactement comme ça:



Si vous avez installé la carte USB/LAN vous devrez faire un click-droit - connecter sur le petit icône USB en bas de votre player pour la rendre active cette fois et aux prochains lancements.

Rappel quelques commandes de survie ou utiles pour une mise en route en cas de problèmes:

login : root password : user

```
rm /etc/udev/rules.d/z25_persistent-net.rules
```

permet d'effacer les alias des cartes réseau et de re donner le bon nom eth0 par exemple à l'interface principale

```
/etc/amportal.sh
```

permet de reconfigurer le système pour utiliser le FOP Front operator panel.

```
nano /etc/network/interface
```

permet d'éditer le fichier configuration réseau pour par exemple passer en dhcp sur l'interface principale eth0

allez dans le bloc eth0, remplacez inet xxx.xxx.xxx.xxx par inet dhcp

effacez ce qui est en dessous et relancez votre VM.

Pour naviguer ensuite sur votre VM de cyberhotel en ssh graphique utilisez [Winscp](#)

N'hésitez pas à utiliser le tout puissant webmin sur le port 10000 de votre VM pour une administration poussée (réservé aux initiés).

FINALEMENT une fois 100% configurée et opérationnelle, arrêtez votre Virtual machine proprement et copiez

tout le répertoire [C:\Cyberhotel_R4](#) sur un autre support ou en lieu sûr

et sauvegardez régulièrement le fichier backup sur [C:\cyberhotel](#) qui est généré chaque nuit

RESTAURER SA MACHINE EN CAS DE CRASH ou formatage

1- Installez VmWare player

2 - Lancez votre sauvegarde de Cyberhotel répondez I moved it et yes a download VmWare tools

3 - Si vous avez changé de machine ou carte réseau utilisez la commande ./setup.sh en console

4 – Connectez vous en ssh avec winscp a votre cyberhotel et envoyez le fichier backup à la racine

/ click droit sur le fichier → custom commands (commandes personnalisées) → Untar

rendez vous ensuite sur http://ip_de_cyberhotel/adminh/restoresql.php, attendez quelques secondes

et votre machine est 100% restaurée au moment où vous avez sauvegardé le fichier backup.

Si vous avez souscrit au contrat backup de Cyberhotel la sauvegarde nocturne se fait sur nos serveurs et vous pouvez la récupérer dans votre espace.

Et bien sûr si vous nous avez confié l'installation, fourniture et souscrit au contrat Zen, vous n'avez pas besoin de ce guide :-)