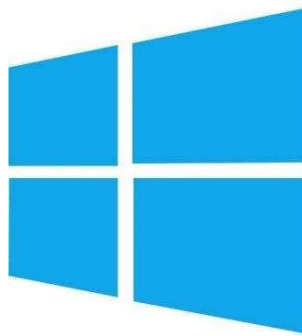
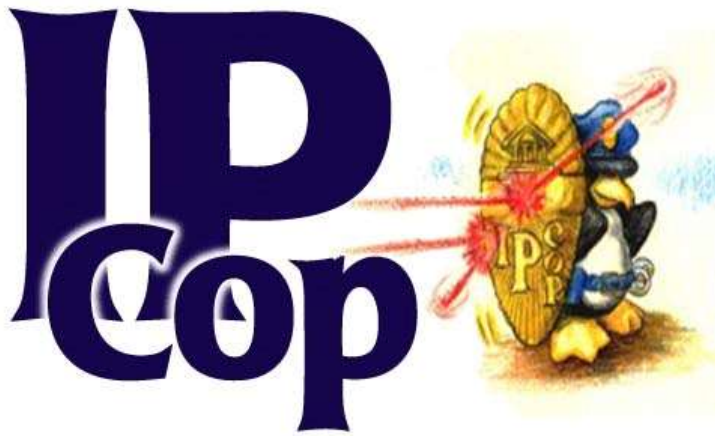


IPCOP - BASES



Microsoft
Hyper-V

Installation de la machine IP COP sous Hyper V :

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Affecter la mémoire

Avant de commencer
Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
Affecter la mémoire
Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
Options d'installation
Résumé

Spécifiez la quantité de mémoire à allouer à cet ordinateur virtuel. Vous pouvez spécifier une quantité comprise entre 32 Mo et 251658240 Mo. Pour améliorer les performances, spécifiez davantage que la quantité minimale recommandée pour le système d'exploitation.

Mémoire de démarrage : Mo

☒ Utiliser la mémoire dynamique pour cet ordinateur virtuel.

i Pour déterminer la quantité de mémoire à attribuer à un ordinateur virtuel, tenez compte de la façon dont vous envisagez d'utiliser l'ordinateur virtuel et du système d'exploitation qu'il exécutera.

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Configurer la mise en réseau

Avant de commencer
Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
Affecter la mémoire
Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
Options d'installation
Résumé

Chaque nouvel ordinateur virtuel inclut une carte réseau. Vous pouvez configurer celle-ci de façon à utiliser un commutateur virtuel ou la laisser déconnectée.

Connexion : ▼

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Connecter un disque dur virtuel

Avant de commencer
Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
Affecter la mémoire
Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
Options d'installation
Résumé

Un ordinateur virtuel requiert un espace de stockage pour l'installation d'un système d'exploitation. Vous pouvez spécifier le stockage dès maintenant ou le configurer ultérieurement en modifiant les propriétés de l'ordinateur virtuel.

☒ Créer un disque dur virtuel

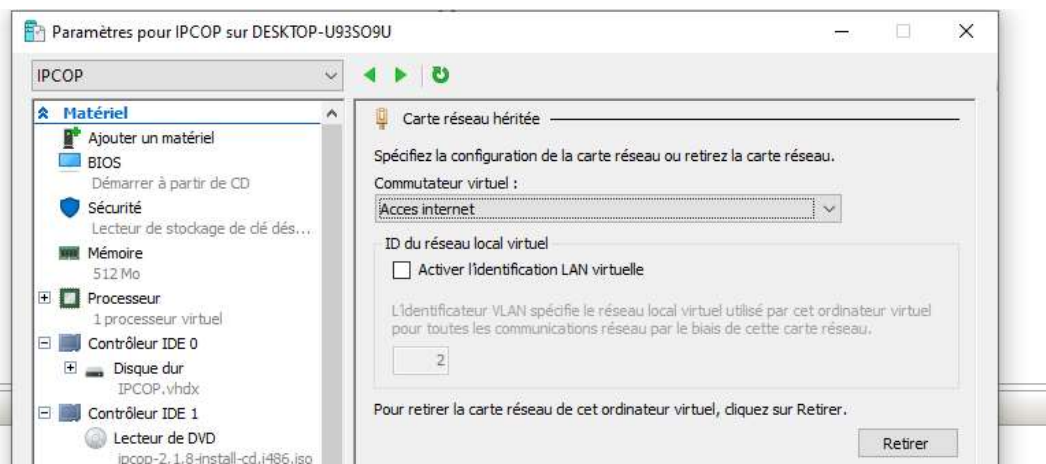
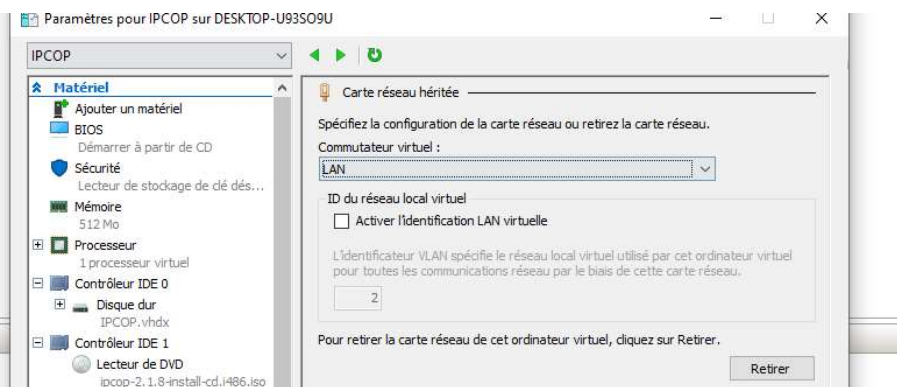
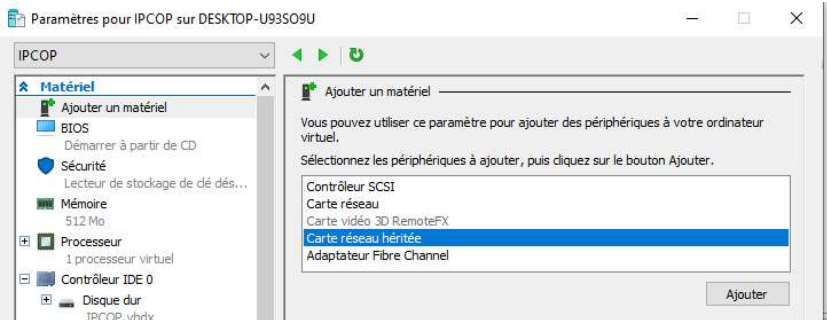
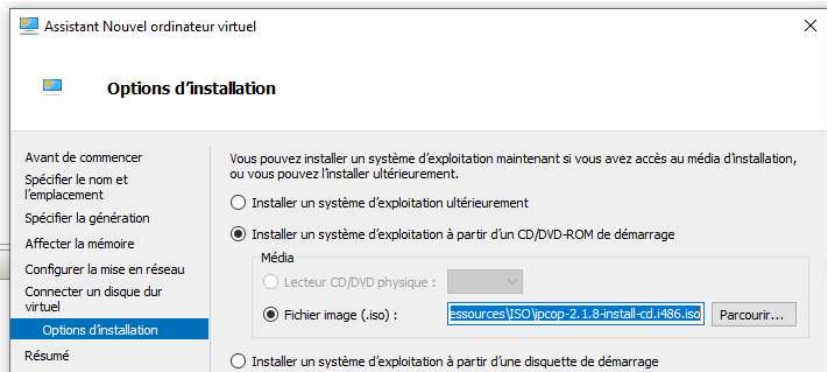
Utilisez cette option pour créer un disque dur virtuel de taille dynamique (VHDX).

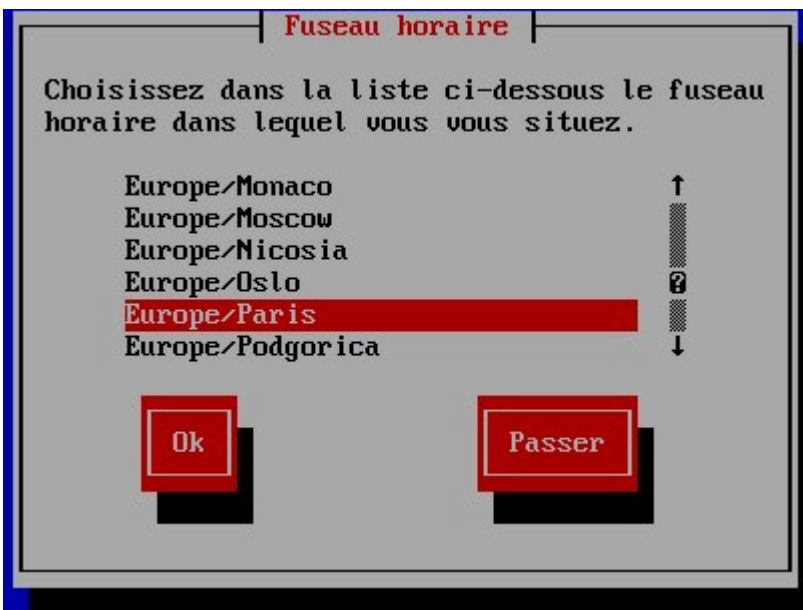
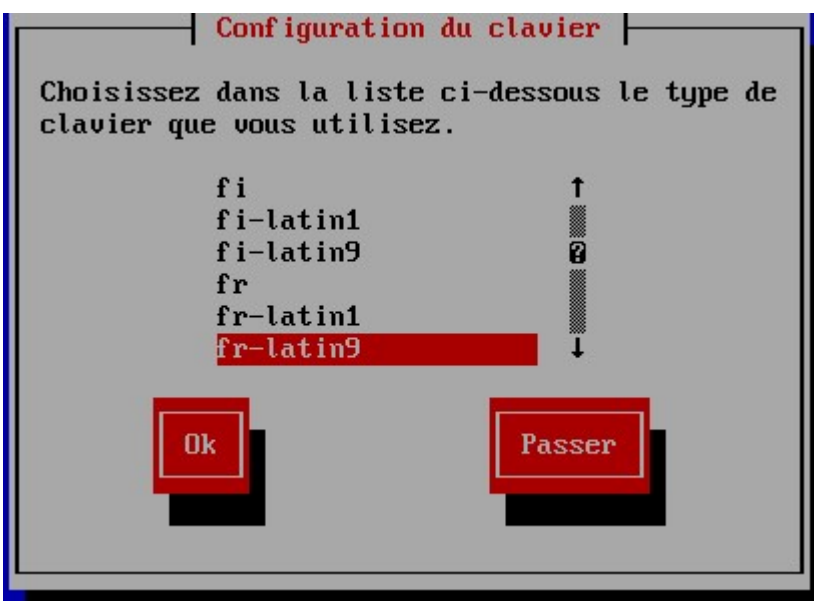
Nom :

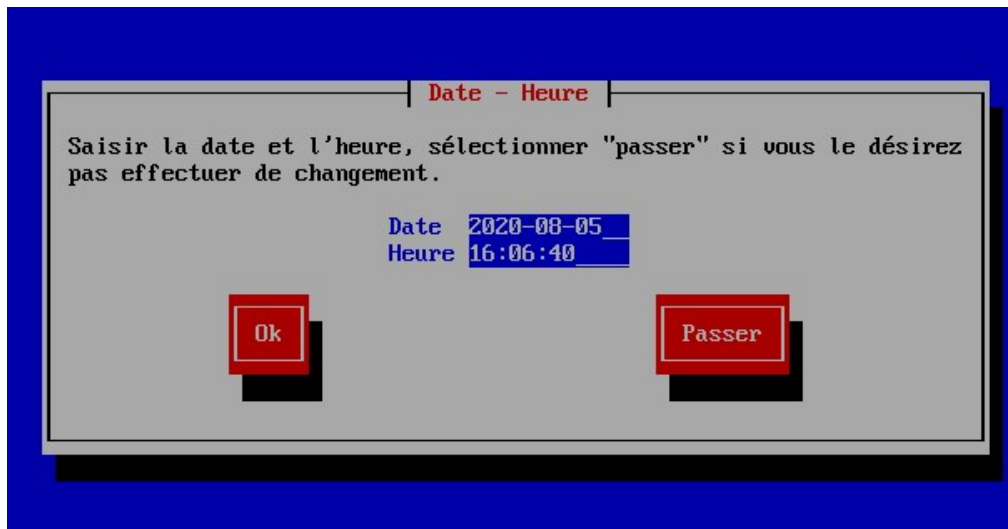
Emplacement : Parcourir...

Taille : Go (Maximum : 64 To)

☐ Utiliser un disque dur virtuel existant







Installation Disque

Voulez vous une installation 'Disque Dur' ou 'Flash'? Choisir Flash entraine plusieurs modifications qui minimisent le nombre d'écritures sur le disque, ce qui permet une plus grande durée de vie de la carte.

Disque Dur**Flash****Retour arrière****Restaurer**

Si vous possédez une sauvegarde de IPCop, sélectionner son support. Sinon, choisissez 'passer'.

☒ Lecteur de disquette☐ Clé USBNom d'hôte ipcop.localdomain

Mot de passe 'backup' _____

Ok**Passer****Nom d'hôte**

Entrez le nom d'hôte de la machine.

HM**Ok****Passer**

Nom de domaine

Entrez le nom de domaine

HM.local

Ok Passer

interface RED

Saisir le type de configuration pour l'interface ROUGE

☐ Modem analogique
☐ Modem GSM/3G
☐ ISDN
☐ PPPoE
☐ PPTP
☐ Statique
☒ DHCP

Ok

Affectation des cartes

Sélectionner une carte réseau et lui assigner une couleur (politique), se référer au manuel pour une explication des politiques. Une carte réseau peut ne pas être utilisée (affiché comme ceci: '----').

Digital Equipment Corporation DECchip 21140 [FasterNet]	(GREEN)
Digital Equipment Corporation DECchip 21140 [FasterNet]	(RED)

Sélectionner * MANUEL * Continuer

interface GREEN

Entrez les informations sur l'adresse IP pour l'interface GREEN.

Adresse IP 192.168.10.1

Masque du réseau 255.255.255.0

Ok

interface RED

Saisir le nom d'hôte à utiliser pour le client DHCP sur ROUGE

Nom d'hôte DHCP

HM

Ok

Passer

Configuration du serveur DHCP

Configurez le serveur DHCP en entrant les paramètres de configuration.

[*] Activé

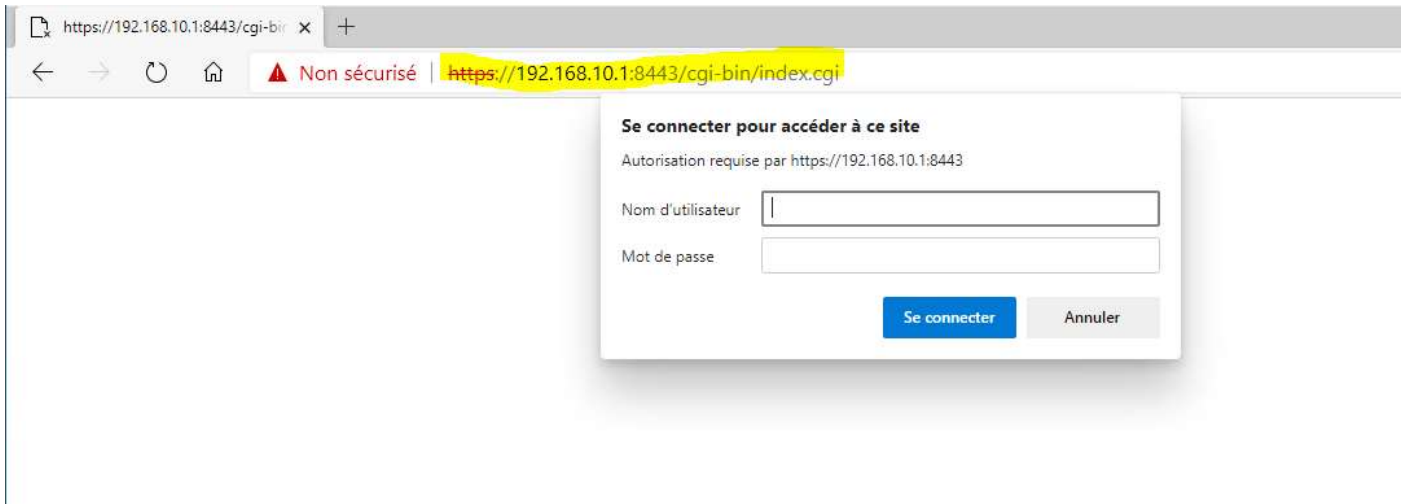
Adresse de départ: 192.168.10.10

Adresse de fin: 192.168.10.160

Bail par défaut (min): 60

Ok

Passer



```
C:\Users\adm>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : DESKTOP-MK6RDBB
Suffixe DNS principal . . . . . :
Type de noeud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS.: HM.local

Carte Ethernet Ethernet 3 :

Suffixe DNS propre à la connexion. . . : HM.local
Description. . . . . : Microsoft Hyper-V Network Adapter #3
Adresse physique . . . . . : 00-15-5D-01-1B-05
DHCP activé. . . . . : Oui
Configuration automatique activée. . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::65d8:eb62:554c:eca1%11(préfééré)
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.10.10(préfééré)
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
Bail obtenu. . . . . : mercredi 5 août 2020 16:30:42
Bail expirant. . . . . : mercredi 5 août 2020 17:30:42
Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.10.1
Serveur DHCP . . . . . : 192.168.10.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 268440925
DUID de client DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-26-70-6B-62-00-15-5D-B8-98-42
Serveurs DNS. . . . . : 192.168.10.254
                        192.168.10.1
NetBIOS sur Tcpiip. . . . . : Activé
```

Services > Serveur DHCP

Configuration:

Serveur DHCP: En fonction

VERT

Adressé de départ: ❗	Activé: <input checked="" type="checkbox"/>	Adresse IP/Masque réseau:	192.168.10.1/255.255.255.0
192.168.10.10		Adresse de fin: ❗	192.168.10.160
Durée du bail par défaut (minutes):	60	Suffixe de nom de domaine: ❗	HM.local
Autoriser les clients bootp:	<input type="checkbox"/>		
DNS primaire:	192.168.10.254	DNS secondaire: ❗	192.168.10.1
NTP primaire: ❗		NTP secondaire: ❗	
WINS primaire: ❗		WINS secondaire: ❗	

❗ Ce champ peut être vide.

(i)