idCe fichier concerne toutes les distributions basées sur Fedora

**Si présence du Kernel 6.4.7 :**

Cette version du kernel a un problème pour démarrer avec hyper V pour le fixe il faut rajouter le paramètre "ibt=off" au kernel

1. nano /etc/sysconfig/grub
2. Rajouter à la ligne GRUB\_CMDLINE\_LINUX le paramètre

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

1. Lancer le command : "grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg"
2. Lancer le command : "grub2-mkconfig -o /boot/efi/EFI/fedora/grub.cfg"

**Activer la session étendue :**

1. Installer hyperv-tools : "dnf install -y hyperv-tools"
2. Charger le module hyper v dans le kernel : "echo "hv\_sock" | tee -a /etc/modules-load.d/hv\_sock.conf > /dev/null"
3. Si Redhat ou CentOS installer le dépôt epel
4. Installer XRDP : "dnf install -y xrdp xrdp-selinux"
5. Activer XRDP au démarrage : "systemctl enable xrdp" et "systemctl enable xrdp-sesman"
6. Configurer XRDP :
   1. "sed -i\_orig -e 's/port=3389/port=vsock:\/\/-1:3389/g' /etc/xrdp/xrdp.ini"
   2. "sed -i\_orig -e 's/security\_layer=negotiate/security\_layer=rdp/g' /etc/xrdp/xrdp.ini"
   3. "sed -i\_orig -e 's/crypt\_level=high/crypt\_level=none/g' /etc/xrdp/xrdp.ini"
   4. "sed -i\_orig -e 's/bitmap\_compression=true/bitmap\_compression=false/g' /etc/xrdp/xrdp.ini"
   5. "sed -i\_orig -e 's/FuseMountName=thinclient\_drives/FuseMountName=shared-drives/g' /etc/xrdp/sesman.ini"
   6. "echo "allowed\_users=anybody" > /etc/X11/Xwrapper.config"
7. Ajouter XRDP au firewall :
   1. "firewall-cmd --add-port=3389/tcp --permanent"
   2. "firewall-cmd --reload"
8. Éteindre la VM
9. Ce rendre dans les paramètres de la VM hyper V et activer la session inviter :

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

1. Lancer le terminal Windows en administrateur et lancer la commande :

Set-VM -VMName "VM-Name" -EnhancedSessionTransportType HvSocket

En remplaçant le VM-Name par le nom de la machine