



مَكْتَبُ التَّكْوِينِ المِهْنِيِّ وَإِنْعَاشِ الشَّغْلِ

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

Complexe de Formation dans les Métiers des Nouvelles Technologies de l'Information, de l'Offshoring et de l'Electronique
-Oujda

Configuration de base

Modifier le nom	<p>Méthode 1 :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Modifier le contenu du fichier : #vim /etc/hostname2. Redémarrer la machine : #reboot3. Tester : #hostname <p>Méthode 2:</p> #hostnamectl set-hostname nom_machine
Activer la carte réseau	<p>1-Afficher le nom de carte réseau :</p> <ol style="list-style-type: none">1. #ifconfig2. #nmcli <p>2-Editer le fichier ifcfg-X:</p> #vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-X (le nom du carte réseau) <p>3-Modifier le paramètre de l'option ONBOOT par yes</p> <p>4- Redémarrer</p> #systemctl restart network
Désactiver le Pare-Feu	<p>1- Vérifier l'état du firewall</p> # systemctl status firewalld.service <p>2. Arrêter le service</p> # systemctl stop firewalld.service <p>3. Désactiver son démarrage automatique</p> #systemctl disable firewalld.service
Désactiver SELINUX	<p>1. Editer le fichier /etc/selinux/config remplacer enforcing par disabled :</p> SELINUX=disabled <p>2. Redémarrer la machine : #reboot</p>
Fixer adresse IPV4 (fichier de conf)	<p>1.Editer le fichier : #vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-X</p> <p>- Modifier /Ajouter :</p> BOOTPROTO=static (Passer en mode static (non DHCP)) IPADDR=192.168.0.10 (Adresse IP de la machine) NETMASK=255.255.255.0 (Masque sous-réseau) NETWORK=192.168.0.0 (Adresse réseau) ONBOOT=yes (Monter l'interface au boot) DNS1=10.20.30.40 (Ajouter l'adresse du serveur DNS) <p>- Editer le fichier : #vi /etc/sysconfig/network</p> <p>- Ajouter :</p> NETWORKING=yes (Activer le réseau) GATEWAY=192.168.0.1 (Adresse ip de votre passerelle) HOSTNAME=nomHote <p>-Editer le fichier : #/etc/resolv.conf</p> <p>- Ajouter l'adresse du serveur DNS : nameserver 10.20.30.40</p> <p>-Redémarrer le service réseau :</p> # systemctl restart network <p>7.Tester :</p>

	#ifconfig
Fixer adresse IPV6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Editer le fichier : #vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-X 2. Modifier /Ajouter : BOOTPROTO=static (Passer en mode static (non DHCP)) IPV6INIT=yes (Activer la configuration d'IPv6 sur l'interface) IPV6ADDR=2001 :DB8 ::3/64 (Spécifie une adresse IPv6 statique) IPV6_DEFAULTGW=2001 :DB8 ::1 (Ajoute une route par défaut via l'interface spécifiée) ONBOOT=yes (Monter l'interface au boot) 3. Redémarrer le service réseau : # systemctl restart network 4. Tester : #ifconfig
Fixer adresse IPV4 (Commande)	<ol style="list-style-type: none"> 1.Commande ifconfig #ifconfig eth0 inet 192.168.1.2 netmask 255.255.255.0 2.Activer/désactiver l'interface # ifconfig eth0 up/down 3.Spécifier la passerelle (commande route) #route add default gw 10.20.30.1 4.Commande ip addr # ip addr add 192.168.10.20/24 dev ens33
Afficher la table de routage (commande)	<ol style="list-style-type: none"> 1.Commande netstat #netstat -rn 2.Commande route #route -r
Information système	<ol style="list-style-type: none"> 1.free:pour afficher les information sur la RAM 2.lscpu ou cat /proc/cpuinfo : afficher les informations sur le CPU 3.cat /etc/redhat-release : afficher les informations sur SE (nom,version)
Lancer la mise à jour	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lancer la mise à jour du système # yum update 2. Redémarrer le serveur #reboot 3-Installer dnf #yum -y install dnf
configuration avec un assistant nmtui	<ol style="list-style-type: none"> 1.identifier les cartes réseaux présentes sur la machine # nmcli d 2.Pour une configuration avec un assistant # nmtui