

Commandes CISCO

Commandes de Configuration

Router> ? → Affiche les commandes possible en mode normal

Router> en → Mode Privilège (Administrateur)

Router#conf t → Configuration Terminal

Router#(config) hostname « nom » → Donne un nom au routeur

Router#(config) int « interface » → Choisit une interface

Router#(config-if) no shutdown → Passe UP l'interface

Router#(config-if) ip address «adresse IP» «masque» → Mettre une adresse IP à une interface

Router#(config-if) clock rate 64000 → Applique l'horloge !\ Obligatoire sur liaison série !\

Route Statique :

Router#(config) ip route «Réseau à Joindre» « Masque » « Passerelle »

Route Dynamique :

Router#(config) router rip

Router#(config-router)network «Reseau»

!\ Mettre chaque numéro de réseau pour les différentes interfaces quand ton met des route dynamique (RIP) !\

Commande permettant d'afficher des informations

Router#sh version → Permet de voir la version du routeur

Router#sh int « interface » → Permet de voir la configuration d'une interface

Router#sh run → Permet de voir la configuration générale du routeur

Router#sh clock → Permet de voir la valeur de l'horloge

Router#sh protocol→Permet de voir les protocoles utilisés

Router#sh cdp→Permet de voir la topologie d'un réseau

Vocabulaire

DCE → Sur lequel on viens appliquer l'horloge (Commande ClockRate)

Auteur : POMENTE Guillaume