

# Cisco IOS CLI : Notes Rapides

Bonjour,

voici quelques raccourci et reminders pour l'ios :

Port Console : 9600,8,N,1

Break-Sequence :

depends du client terminal utilisé :

- Windows 98,2000,XP, Vista, Hyperterminal : Ctrl + Break
- Windows 95, Hyperterminal : Ctrl + F6 + Break
- Windows, Teraterm : Alt + B
- Sun, Kermit : Ctrl + \l ou Ctrl + \b
- Sun, Tip : (Ctrl + ]) + (Ctrl + C) ou Ctrl + C
- Linux, Minicom : Ctrl + a + f
- Telnet : Ctrl + ]
- VT100 Emulation : F16
- Zterm, Mac : Command + B

IOS Config Register Values - Actions :

Valeur Configuration Register  
Comportement de l'équipement

0x102

-

Ignores break

-

9600 console baud

0x1202

- 1200 baud rate

0x2101

-

Boots into bootstrap

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

9600 console baud rate

0x2102

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

9600 console baud rate default value for most platforms

0x2120

-

Boots into ROMmon

-

19200 console speed

0x2122

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

19200 console baud  
rate

0x2124

-

NetBoot

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

19200 console speed

0x2142

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

9600 console baud rate

-

Ignores the contents of Non-Volatile RAM (NVRAM) (ignores configuration)

0x2902

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

4800 console baud rate

0x2922

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

38400 console baud  
rate

0x3122

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

57600 console baud  
rate

0x3902

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

2400 console baud rate

0x3922

-

Ignores break

-

Boots into ROM if initial boot fails

-

115200 console baud  
rate









IOS Cli Quick Commands :

Tab : Complète la commande suivant les premières lettres tapées

? : voir les options disponibles suites à la commande

Ctrl + R : reprendre la ligne de commande où l'on en était

| : output modifier, attends une regex apres le |

regex possibles :

- append {url} : envoie en additionnant vers fichier existant le resultat vers {url}. URL = ftp, tftp, http, https, etc...
- begin {text} : affiche le resultat à partir de {text}
- exclude {text} : excluent les lignes contenant {text}
- include {text} : incluent les lignes contenant {text}
- redirect {url} : envoie le resultat vers {url}
- section {text|include|exclude} : affiche le résultat de section suivant les parametres choisis

tee {url} copie le résultat vers {url}

copy : copy source destination, ou source et destinations peuvent être : flash: nvram: ftp: tftp: etc...

copy running-config startup-config : copie la configuration en cours vers la configuration de démarrage ( un raccourci plus simple est write mem).

A continuer....