

## Video: Navegación entre los modos de IOS (4 min)

Navegación entre los diferentes modos de comando de IOS. En este video, veré los comandos que se utilizan para pasar por diversos modos de comando de IOS. Veremos el comando habilitado, el comando deshabilitado, configurar terminal, salir, finalizar, Ctrl+Z en el teclado, más algún submodo o comandos del modo de subconfiguración para introducir los diversos submodos. Veamos cómo funciona. Ya poseo una conexión de consola a un switch serie 2960. Presionaré Enter en el teclado, y ahora me dirigiré al modo exec de usuario. Observe el símbolo del sistema. Escribo "exit", Escribo "enable". Para volver al modo exec de usuario, presione "disable". Volveré al modo exec con privilegios

Ahora, para acceder al modo de configuración global, escribo "configurar terminal", y ahora me encuentro en el modo de configuración global. Puedo escribir "exit" para volver al modo exe con privilegios Puedo escribir "exit" para volver al modo exec con privilegios. Y ahora me encuentro en el modo exec con privilegios Escribo "exit", y pueden ver que he dejado mi conexión de consola. Para introducir el switch nuevamente y obtener una interfaz de línea de comando, tengo que presionar Enter en el teclado, y soy dirigido de nuevo a la conexión de consola con el switch. Escribiré "enable", "configure terminal", y ahora me encuentro en el modo de configuración global.

Ingresemos uno de los modos de subconfiguración. Escribiré "line console 0" para obtener la interfaz de administración para el puerto de la consola. Ahora que estoy en un modo de subconfiguración, si escribo "exit", vuelvo al modo de configuración global, así. Regresé al modo de configuración global. Esta vez escribiré "line 0 15 vty" para mis interfaces de administración de terminal virtual. Puedo moverme directamente desde un modo de subconfiguración a otra. Observen si escribo "interface vlan 1" dentro de mi línea modo de configuración de línea vty, me llevará directamente al modo de configuración de interfaz.

Desde aquí, puedo ingresar interfaces diferentes como "interface fastethernet 0/1" o puedo trasladarme directamente a "line console 0" nuevamente. Los comandos que se ejecutan normalmente en el modo de configuración global también pueden ejecutarse desde los modos de subconfiguración. El comando finalizar y la combinación de teclas Ctrl+Z hacen básicamente lo mismo, regresan al modo exec con privilegios Intentémoslo. Escribiré "end", y pueden ver que he regresado hasta el modo exec con privilegios. Iré al modo de configuración global, en "line console 0" nuevamente, y esta vez usaré mi teclado, mantendré la tecla Ctrl y presionaré Z para Ctrl+Z, y como se puede ver regreso al modo exec con privilegios. Si estoy en el modo de configuración global y escribo "end", también regreso al modo exec con privilegios.

Eso abarca el comando enable, el comando disable, configure terminal, exit, end y Ctrl+Z. Navegar de eficazmente entre los diferentes modos de comandos les permitirá ahorrar mucho tiempo.