

Video: Modos de comandos primarios de CLI de IOS (2 min)

Examinemos los modos de comando de IOS en Packet Tracer. Estoy usando Packet Tracer 6.2, y tengo una PC de escritorio con una conexión de consola a un switch de la serie 2960. Haré clic en la PC de escritorio, clic en el programa de emulación de terminal y clic en “okay”, y podrá ver que aparece una interfaz de línea de comandos. Esta es la IOS de Cisco. Presionaré Enter en el teclado para comenzar. Observe el símbolo del sistema aquí en la parte inferior. El IOS de Cisco utiliza modos de diferentes comandos para establecer diferentes niveles de privilegio para los usuarios, y diferentes comandos que están disponibles en cada modo de comando.

Por ejemplo, el cursor de luz intermitente que ve ahora y la palabra switch con el signo mayor que indica que estoy en el modo exec de usuario. el modo exec de usuario tiene muy pocos privilegios. Pero si escribo “enable” y presiono Enter, aparece el modo exec privilegiado. Puedo decir esto porque la petición de entrada ha cambiado de un signo mayor que a un signo numeral o de libra. El modo exec privilegiado ofrece un nivel de privilegio más alto para el usuario y más comandos disponibles. Si quisiera ir a un nivel más alto, puedo entrar al modo de configuración global. y acceder al modo de configuración global escribiendo “configure terminal” y presionando Enter. Y ahora me encuentro en el modo de configuración global, o modo de config global. Es en este punto donde la mayoría de las configuraciones de un switch o un router ocurrirán. También hay modos de subconfiguración como modo de configuración de interfaces. Si escribo “interface vlan 1” y presiono Enter, Me encontraré en el modo de subconfiguración de la interfaz.