

## Video: Teclas de acceso rápido y accesos directos (7 min)

El soporte para teclas de acceso rápido y accesos directos hace al IOS de Cisco extremadamente eficiente. Estoy usando Packet Tracer 6.2. Tengo una conexión de consola a un switch serie 2960. En lugar de usar el programa de emulación de terminal para que acceda al switch mediante el puerto de consola, esta vez haré clic directamente en el switch e iré a la ficha de la interfaz de línea de comandos y presionaré Enter para obtener una interfaz de línea de comandos. La primera tecla de acceso rápido y acceso directo que abordaré es la tecla tabulación o finalización con tabulación para completar automáticamente sus comandos. Pueden usarlo así. Para acceder al modo exec privilegiado, normalmente presionaría el comando "enable." Con la finalización de fichas, simplemente escribe las primeras letras del comando, en este caso, "en" y presione la tecla tabulación en su teclado, y el comando se completa automáticamente. Esto es sumamente útil.

Ahora esto solo funcionará si las primeras letras son el prefijo para un único comando. Por ejemplo, si quiero ingresar el comando configurar, para configure terminal, y escribo "con" y presiono tab, verán que no funciona, y que el comando no está completado. El comando no está completado porque hay más de un comando comenzando con las letras "con" en modo exec privilegiado. Para verlo, puse un signo de interrogación, y pueden ver que hay dos comandos que comienzan con "con", configure y connect. Si deseo utilizar la finalización con tabulación, necesitaré escribir "conf" y luego presionar tabulación, y puede ver ahora que el comando está completado. Para terminal, todo lo que debo hacer es escribir la letra "t", y solo hay un comando que sigue a configurar, o solo un argumento que sigue a configurar, y ese es terminal. Presiono T y la tecla tabulación, y pueden observar que el comando y el parámetro, o comando secundario, se completa automáticamente para mí. Incluso mejor que la compleción de un comando con la tecla de tabulación es la abreviación del comando. Con las abreviaciones del comando, en lugar de presionar la tecla tabulación para completar el comando, simplemente usen las primeras letras del comando, y el IOS finalizará automáticamente el comando para usted. En lugar de escribir "int" y después presionar la tecla tabulación para completar el comando interfaz, todo lo que debo hacer es simplemente dejar "int" y avanzar con mi comando. Esto es sumamente útil. Por ejemplo, en vez de escribir el comando interfaz FastEthernet 0/1, el cuál es un comando muy largo de escribir, las abreviaciones permiten acortar el comando por tan solo "int", F para FastEthernet, y 0/1. El IOS sabe automáticamente que el comando que intento escribir es interfaz FastEthernet 0/1, e ingresa ese comando para mí. Puede ver cuán útiles son las reducciones del comando, y lo ayudará a ahorrar mucho tiempo. Para revisar el ciclo a través de su historial de comandos, utilice las teclas flecha arriba y flecha abajo. Por ejemplo, usaré mi flecha arriba, y podrán ver que el comando más reciente que utilicé fue int F 0/1, o interfaz FastEthernet 0/1.

Ahora he ingresado solo un comando en modo de configuración de interfaz, por lo tanto no hay un historial grande de comandos para revisar. Si hago control C en mi teclado, el que me lleva de vuelta al modo exec privilegiado, y presiono la tecla arriba, pueden ver que hay dos comandos en mi historial, y si completo un ciclo con la flecha arriba, retrocedo en mi historial de comandos, y si utilizo la flecha abajo, avanzo en mi historial de comandos, Esto es muy útil para los comandos que se utilizan reiteradamente.

Ahora veamos algunas de las teclas de acceso rápido. Ya sabemos que control Z nos llevará de vuelta al modo exec privilegiado. Mantengo presionadas las teclas control Z, y podrá ver que me llevan al modo exec privilegiado. Del mismo modo, control C también saldrá al modo exec privilegiado. Y también se puede utilizar para cancelar ciertos comandos. Por ejemplo si escribo "configure" y T, y luego presiono control C, el comando se cancela. Control A desplazará el cursor al principio de una línea. Escribiré "configure" y presionaré control A, y pueden ver que el cursor salta al principio de la línea. Si utilizo el control E, el cursor se desplaza al final de la línea. Control Shift 6 es otra combinación útil de teclas. Control Shift 6 interrumpirá un midstream de comando. Supongamos, por ejemplo, que escribí incorrectamente la configuración del comando y presiono Enter. El IOS intenta traducir las letras que escribí a una dirección IP. En lugar de estar atascado en esta situación, simplemente puedo presionar Control Shift 6 y el comando se cancela. Para ver el control R trabajar, He puesto una consola en un switch serie 2960 real usando Putty. Presionaré Enter, y pueden observar que tengo una interfaz de línea de comandos. El control R es útil para situaciones donde haya escrito un comando, y el switch o el router reciben un evento y muestran tal evento a la consola, interrumpiendo su comando. Por ejemplo, escribiré "enable", accederé al modo de configuración global, digamos que estoy tratando de configurar interfaz FastEthernet 0/1. He escrito el modo de switchport del comando, y no he terminado el comando, cuando de pronto, supongamos que una interfaz se activa. por lo que enchufaré un cable a una de mis interfaces. Creará un evento en el switch, y veremos que los resultados

## Video: Teclas de acceso rápido y accesos directos (7 min)

---

se envíen a la pantalla. Aquí está. Pueden ver que uno de los puertos de switch se activa justo a la mitad mientras escribía mi comando. Si simplemente presiono control R en teclado, pueden ver que el comando se escribe de nuevo. lo haré nuevamente. Control R y ahí está el comando. Esto es realmente útil porque ahora puedo finalizar mi comando sin interrupción. Entonces Control R y Desplegar una línea también resultan una combinación de teclas muy útil.