

Video: Sesión de consola PC a 2960 (3 min)

El proceso de configuración de un Switch Cisco puede simularse en Packet Tracer. Estoy usando Packet Tracer 6.2. Lo primero que necesitaré hacer es clic en “switches”, y luego haré clic en el switch de la serie 2960 y lo colocaré en la ventana principal.

Ahora necesitaré obtener el equipo host. Haré clic en los terminales, y el primer terminal es una PC de escritorio. Haré clic ahí y después clic en el área de ventana principal. Ahora tengo una PC y un switch. Para simular la configuración inicial de un switch Cisco, primero necesitan tener el cable adecuado. Haré clic en el icono de las conexiones, y la segunda conexión es el cable de consola. Haré clic en el cable de la consola. Luego en la PC de escritorio, elijan el puerto serie de RS 232, haga clic, luego arrastren al switch 2960, hagan clic en el switch, y luego elijan el puerto de consola. Ahora tengo una conexión desde la PC de escritorio al switch serie 2960 utilizando un rollover o el cable de consola.

Una vez que tenga el cable serial que pasa de su PC de escritorio al puerto de consola del switch, necesitará un programa de emulación de terminal para la configuración inicial del switch Cisco. Para ello, deben hacer clic en la PC, clic en la ficha escritorio. Y estas son sus aplicaciones de escritorio. El programa de emulación de terminal dice “terminal.” Si hacen clic, verán las configuraciones terminales que podrían necesitar si estuvieran usando un programa de emulación de terminal real, como el PuTTY o Tera Term. Pueden ver que los bits por segundo, bits de datos, paridad, bits de detención y control del flujo ya se han configurado. Todo lo que deben hacer es clic en “okay.”

Ahora tengo una conexión de terminal al switch. Presionaré Enter para comenzar. y pueden observar que tengo el símbolo del sistema del switch disponible. Esta es la manera en que deberán conectar en la consola los switches y los routers y las actividades de habilidades de Packet Tracer además de los exámenes de Packet Tracer. Para una manera rápida y alternativa de lograr una interfaz de línea de comandos, pueden hacer clic directamente en los switches y los routers, ir a la ficha CLI, y pueden ver que también trae una interfaz de línea de comandos. Además, pueden aumentar el tamaño de la fuente en "options", "preferences", "font", y cambiar el tamaño de la fuente de la CLI. Pueden ver que he cambiado la mía a 16 para que sea más fácil de leer en el video.