

Packet Tracer - Diseñar y construir una red pequeña - Modo físico

Objetivos

Explicar la forma en que se crea, se configura y se verifica una red pequeña de segmentos conectados directamente.

Información básica/situación

En esta actividad del Packet Tracer Modo físico (PTPM), diseñará y construirá una red desde cero. Su diseño debe incluir un mínimo de un router Cisco 4321, dos switches Cisco 2960 y dos PCs. Configure completamente la red y utilice IPv4 o IPv6 (debe incluirse la división en subredes como parte del esquema de direccionamiento). Verifique la red utilizando por lo menos cinco comandos **show**. Proteja la red con SSH, contraseñas seguras y contraseñas de consola (como mínimo).

Preguntas de reflexión

1. ¿Cuál fue la parte más difícil de esta actividad?
2. ¿Por qué piensa que el registro de la red es tan importante en esta actividad y en el mundo real?

