

Prueba - Soluciones de seguridad en redes corporativas

En esta prueba validaremos nuestros conocimientos firewall ASA, uso de VPN de Acceso Remoto, así como la implementación y control de políticas de seguridad en una organización. Para lograrlo, utiliza de apoyo el archivo **“Material de apoyo - Prueba Soluciones de seguridad en redes corporativas.pkt”**.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 1 hora cronológica.

Descripción

La empresa Desafío Latam ha implementado una red segura que consta de routers y switches Cisco, así como la implementación de un firewall ASA que permite el control del tráfico externo como interno en una organización. También se ha determinado que ciertos usuarios puedan tener acceso de manera segura a la red de la organización desde Internet, por lo cual implementará una VPN de Acceso Remoto.

También se implementará políticas y mecanismos de control de acceso en la organización, que permitirá ir fortaleciendo la red, y el cumplimiento por parte de los usuarios de los distintos recursos, activos de información y datos que deben ser protegidos de la forma más adecuada posible.

Requerimientos

1. Realiza la implementación de Capa 3 según los requerimientos solicitados. **(2 Puntos)**
2. Realiza la implementación de Capa 2, además de los requerimientos de seguridad requeridos. **(2 Puntos)**
3. Realiza la implementación de Seguridad, configurando firewall ASA y VPN de Acceso Remoto según requerimientos. **(2 Puntos)**
4. Implementa una política de control de acceso para la red de la empresa Desafío Latam en donde este relacionado con el uso eficiente de la VPN de Acceso Remoto, así como la conectividad limitada que existirá desde Internet hacia la red de la empresa a través del firewall ASA. **(2 Puntos)**



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones