

Rúbrica Prueba - Seguridad en redes corporativas

Realiza la asignación de IPv4/IPv6, fortalecer las contraseña y acceso en routers, y la creación de VLAN a su vez la asignación en interfaces correspondiente	0.5 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
	No realiza la asignación de IPv4/IPv6, fortalecer contraseñas ni la creación ni asignación de VLAN según requerimientos.	Realiza la asignación de IPv4/IPv6 o fortalecimiento contraseñas o la creación y asignación de VLAN según requerimientos.	Realiza la asignación completa de IPv4/IPv6, fortalece contraseñas y creación y asignación de VLAN pero algunos de ellos se encuentra incompleto según requerimientos.	Realiza la asignación completa de IPv4/IPv6, fortalece contraseñas y creación y asignación de VLAN según requerimientos.
Configura enlaces troncales con los ajustes necesarios, la habilitación de STP y mecanismos de estabilización con sus requerimientos respectivos.	0.5 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
	No configura enlaces troncales, habilita STP, mecanismos de estabilización según requerimientos.	Configura enlaces troncales o habilita STP y/o mecanismos de estabilización según requerimientos.	Configura enlaces troncales, habilita STP, mecanismos de estabilización pero alguno de ellos se encuentra incompleto según requerimientos.	Configura enlaces troncales, habilita STP, mecanismos de estabilización según requerimientos.
Implementar	0.5 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
seguridad de capa 2, control de tormentas, y DHCP con su correspondiente configuración para evitar ataque en este protocolo.	No implementa seguridad de capa 2, control de tormentas, DHCP con configuración requerida para evitar ataque, según requerimientos.	Implementa seguridad de capa 2, o control de tormentas y/o DHCP con configuración requerida para evitar ataque, según requerimientos.	Implementa seguridad de capa 2, control de tormentas, DHCP con configuración requerida para evitar ataque, pero alguno de ellos se encuentra incompleto según requerimientos.	Implementa seguridad de capa 2, control de tormentas, DHCP con configuración requerida para evitar ataque, según requerimientos.
Realiza enrutamiento intervlan y configuraciones para lograr conectividad. Además de todos los	0.5 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
	No realiza enrutamiento intervlan, ni configuraciones para lograr conectividad,	Realiza enrutamiento intervlan, o configuraciones para lograr conectividad o que	Realiza enrutamiento intervlan, ni configuraciones para lograr conectividad,	Realiza enrutamiento intervlan, ni configuraciones para lograr conectividad,



mensajes Syslog del router deben llegar al servidor respectivo.	además de que los mensajes del router lleguen al servidor Syslog.	los mensajes del router lleguen al servidor Syslog	además de que los mensajes del router lleguen al servidor Syslog, pero algunos de ellos se encuentra incompleto según requerimientos.	además de que los mensajes del router lleguen al servidor Syslog
Realiza	0.5 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
configuración para que router BORDE se autentique en servidor TACACS+, además de lista de acceso necesaria para evitar que VLAN10 no se comunique con VLAN20.	No realiza configuración para que el router de BORDE se autentique con servidor TACACS ni lista de acceso para evitar que VLAN 10 se comunique con VLAN 20.	Realiza configuración para que el router de BORDE se autentique con servidor TACACS o lista de acceso para evitar que VLAN 10 se comunique con VLAN 20.	Realiza configuración para que el router de BORDE se autentique con servidor TACACS y lista de acceso para evitar que VLAN 10 se comunique con VLAN 20, pero alguno de ellos se encuentra incompleto según requerimientos.	Realiza configuración para que el router de BORDE se autentique con servidor TACACS y lista de acceso para evitar que VLAN 10 se comunique con VLAN 20.