

Rúbrica Prueba - Seguridad y administración remota en Windows Server

Configuración de PowerShell Remoting seguro	0 Puntos	0,75 Puntos	1,5 Puntos	3 Puntos
	No configura PowerShell Remoting o lo habilita sin medidas de seguridad adecuadas. No genera el script en PowerShell ni presenta evidencia del proceso.	Configura PowerShell Remoting, pero sin asegurar adecuadamente la autenticación ni restringir el acceso mediante políticas. El script de PowerShell es incompleto o presenta errores en su ejecución.	Habilita PowerShell Remoting con autenticación segura, pero con configuraciones parciales o sin aplicar restricciones a usuarios específicos. Presenta el script en PowerShell, pero con errores menores en la documentación o capturas de pantalla insuficientes.	Configura PowerShell Remoting de forma segura, asegurando la autenticación mediante Kerberos o certificados y restringiendo el acceso a usuarios específicos. Genera un script en PowerShell (.ps1) documentado con comandos detallados y capturas de pantalla del resultado.
Implementación de seguridad en Server Core y Firewall	0 Puntos	0,75 Puntos	1,5 Puntos	3 Puntos
	No configura adecuadamente los servicios críticos o estos presentan fallas de funcionamiento. No implementa reglas de firewall o las configuraciones son ineficaces.	Configura los servicios críticos, pero con errores o dejando vulnerabilidades abiertas. Aplica reglas básicas en el firewall, sin una estrategia clara de restricción de accesos.	Instala y configura los servicios críticos en Server Core, pero sin optimizar completamente la seguridad del sistema. Implementa reglas de firewall, pero con configuraciones que podrían ser mejoradas.	Configura correctamente los servicios críticos (DHCP y DNS) en Server Core, asegurando su funcionalidad y minimizando la superficie de ataque. Implementa reglas avanzadas de firewall en Windows Defender para restringir accesos no autorizados.
Gestión segura de zonas DNS y asignación de IPs	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos	4 Puntos
	No configura correctamente la zona DNS o deja accesos sin restricciones. La	Configura la zona DNS con errores en los permisos o sin restricciones adecuadas. La	Configura la zona DNS con restricciones de acceso, pero con algunos permisos	Configura y asegura una zona DNS en Windows Server con permisos

	política de asignación de IPs no se implementa o no funciona correctamente.	asignación de IPs con DHCP es inconsistente o presenta riesgos de seguridad.	mal asignados o sin documentar completamente la implementación. Aplica la asignación de IPs con DHCP de forma funcional, pero sin todas las medidas de seguridad óptimas.	adecuados, restringiendo el acceso a la administración. Implementa una política de asignación de IPs estáticas y dinámicas con DHCP de manera segura, asegurando su correcto funcionamiento y protección contra ataques.
--	---	--	---	--