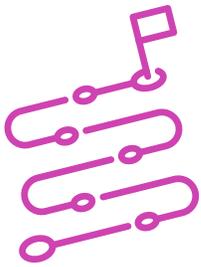


Actividad de Evaluación

Instalación y configuración de un Servidor de archivos y recursos compartidos con Samba

¿Qué vamos a lograr con esta actividad de evaluación para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

Configurar e instalar un servidor de archivos y recursos compartidos con Samba de acuerdo con los requerimientos de usuario y los estándares de la industria.



INDICACIONES

1. El o la docente entregará un equipo computacional o máquina virtual con sistema operativo Linux con acceso a Internet.
2. Instalar y configurar un servidor de archivos utilizando el servicio de red Samba con acceso total al recurso compartido y con acceso restringido al recurso compartido, de acuerdo a la Demostración Guiada realizada en la clase.
3. Valide en lo posible desde un cliente conectado a la red o máquina virtual el acceso al servidor de archivos Samba, sino realice la verificación localmente.
4. Durante el desarrollo de la actividad deberá generar un documento de tipo texto con las capturas de pantalla que detallen el paso a paso de la instalación, configuración y validación del servicio Samba.
5. El documento de texto debe ser entregado al o la docente en el tiempo solicitado.

Recuerda que puedes consultar al o la docente en cualquier momento de la actividad, en caso de que surjan dudas o preguntas durante el proceso de construcción de tus conocimientos.

Escala de Apreciación

Niveles de logro:

- E: Excelente** = 4 puntos.
- B: Bueno** = 3 puntos.
- R: Regular** = 2 puntos.
- D: Debe mejorar** = 1 punto.
- NO: No Observado** = 0 puntos.

Parte I.

Instalación y configuración de un Servidor de Archivos Samba con acceso total al recurso

Indicadores	E	B	R	D	NO
1. Instala el servicio de red Samba.					
2. Crea el recurso que será compartido.					
3. Modifica los permisos de acceso al recurso compartido.					
4. Modifica el archivo principal de configuración.					
5. Reinicia el servicio Samba.					
6. Actualiza el cortafuegos.					
7. Autoriza el tráfico de servicio a través de SELinux.					
8. Valida la conexión desde un cliente de la red.					
Puntaje máximo Parte I: 32 puntos.					

Parte II.

Instalación y configuración de un Servidor de Archivos Samba con acceso restringido al recurso

Indicadores	E	B	R	D	NO
1. Crea el grupo al que dará acceso al recurso.					
2. Crea el recurso que será compartido.					
3. Asocia el nuevo grupo al recurso.					
4. Asigna permisos al usuario propietario, grupo y otros.					
5. Modifica el archivo principal de configuración.					
6. Reinicia el servicio Samba.					
7. Actualiza el cortafuegos.					
8. Autoriza el tráfico de servicio a través de SELinux.					
9. Agrega un usuario al grupo validado en Samba.					
10. Valida la conexión desde un cliente de la red.					
Puntaje máximo Parte II: 40 puntos.					

Parte III.

Evaluación de Objetivos de Aprendizajes Genéricos

Indicadores	E	B	R	D	NO
1. Utiliza de manera correcta textos y especificaciones técnicas.					
2. Trabaja de manera prolija.					
3. Cumple con los plazos de entrega estipulados.					
4. Usa correctamente Tics.					
5. Comunica resultados en forma clara.					
Puntaje máximo Parte III: 20 puntos.					
Puntaje máximo: 92 puntos.					