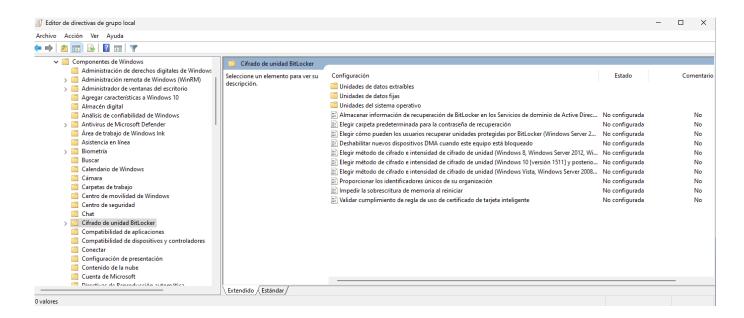
[FORT] Práctica 9: Fortificación de la información y auditoría de Windows 11

1. Cifrado de información con BitLocker

a) Revisa las políticas de seguridad de Bitlocker que se encuentran en la configuración del equipo:



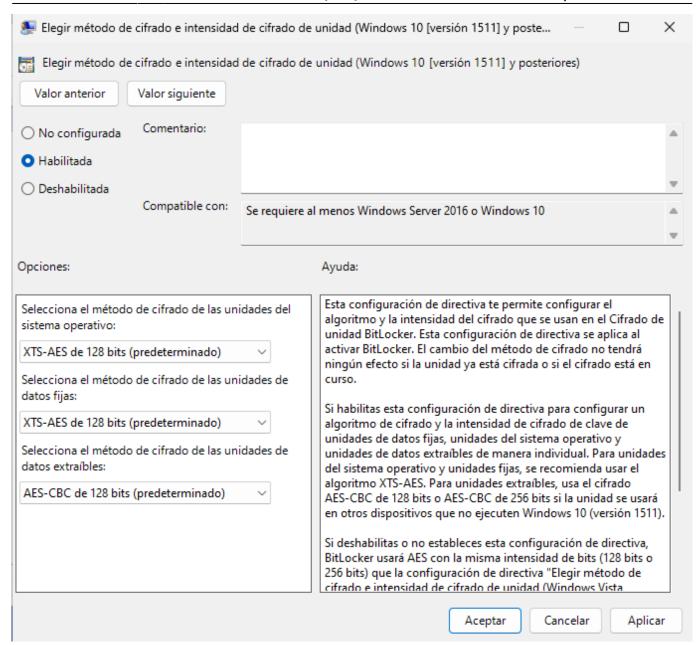
i. ¿Es necesario realizar algún ajuste para activarlo? ¿Es necesario realizar algún cambio para mejorar dicho cifrado?

Para activar bitlocker mediante directivas de grupo local es necesario configurar donde está localizada la carpeta para la contraseña de recuperación

Elegir carpeta predeterminada para la contraseña de recuperación No configurada Comentario: Al menos Windows Vista Al menos Windows Vista Configurar la ruta de acceso predeterminada de carpetas: Especifique una ruta de acceso predeterminada de carpetas: Especifique una ruta de acceso completa o incluya las variables de entorno del equipo en la ruta de acceso. Por ejemplo, escriba "\servidon\carpetaDeCopiaDeSeguridad", o "% variableDeEntornoDeUnidadSegura% (carpetaDeCopiaDeSeguridad") Nota: en todos los casos, el usuario podrá seleccionar otras carpetas donde guardar la contraseña de recuperación. Si la ruta de acceso no es válida, el asistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo. Si deshabilita o no establece esta configuración de directiva, el asistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de guardar la con	👰 Elegir carpeta predeterminada para la contraseña de recuperación — 🔻 🗆								
● Habilitada O Deshabilitada Compatible con: Al menos Windows Vista Ayuda: Configurar la ruta de acceso predeterminada de carpetas: Sta configuración de directiva permite especificar la ruta de acceso predeterminada que se muestra cuando el asistente para la instalación del Cifrado de unidad BitLocker solicita al usuario que escriba la ubicación de una carpeta donde se guardará la contraseña de recuperación. Esta configuración de directiva se aplica al activar BitLocker. Si habilita esta configuración de directiva, puede especificar la ruta que se usará como ubicación de carpeta predeterminada cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación en una carpeta. Puede especificar una ruta de acceso completa o incluir en la ruta las variables del entorno del equipo de destino. Si la ruta de acceso no es válida, el asistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo. Si deshabilita o no establece esta configuración de directiva, permode especificar la ruta de acceso completa o incluir en la ruta la svariables del entorno del equipo de destino. Si la ruta de acceso no es válida, el asistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación el sistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación.	Elegir carpeta predeterminada para la contraseña de recuperación Valor anterior Valor siguiente								
Opciones: Ayuda: Configurar la ruta de acceso predeterminada de carpetas: Si habilita esta configuración de directiva permite especificar la ruta de acceso predeterminada que se muestra cuando el asistente para la instalación del Cifrado de unidad BitLocker solicita al usuario que escriba la ubicación de una carpeta donde se guardará la contraseña de recuperación. Esta configuración de directiva se aplica al activar BitLocker. Si habilita esta configuración de directiva, puede especificar la ruta que se usará como ubicación de carpeta predeterminada cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación. Si la ruta de acceso completa o incluya las variables del entorno Del\(100) nidad\(100) seguridad\(100), o "\(100) seguridad\(100) no escriba\(100) seguridad\(100) no escriba la ruta que se usará como ubicación de carpeta predeterminada cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación. Si la ruta de acceso no es válida, el asistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de secuperación de guardar la contraseña de recuperación de secuperación de secupera	O No configurada	Comentario:							
Opciones: Al menos Windows Vista Ayuda: Configurar la ruta de acceso predeterminada de acrepetas: Esta configuración de directiva permite especificar la ruta de acceso predeterminada que se muestra cuando el asistente para la instalación del Ucifrado de unidad BitLocker solicita al usuario que escriba la ubicación de una carpeta donde se guardará la contraseña de recuperación. Esta configuración de directiva se aplica al activar BitLocker. Si habilita esta configuración de directiva, puede especificar la ruta que se usará como ubicación de carpeta predeterminada cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación en una carpeta. Puede especificar una ruta de acceso completa o incluir en la ruta las variables del entorno del equipo de destino. Si la ruta de acceso no es válida, el asistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la c	 Habilitada 								
Configurar la ruta de acceso predeterminada de carpetas: Especifique una ruta de acceso completa o incluya las variables de entorno del equipo en la ruta de acceso. Por ejemplo, escriba "\\servidor\carpetaDeCopiaDeSeguridad", o "% variableDeEntornoDeUnidadSegura% \\carpetaDeCopiaDeSeguridad" \\carpetaDeCopiaDeSeguridad" \\servidor\carpetaDeCopiaDeSeguridad" \\carpetaDeCopiaDeSeguridad" \\servidor\carpetaDeCopiaDeSeguridad" \\servidor\carpetaDeCopiaDeSeguridad" \\carpetaDeCopiaDeSeguridad'' \\servidor\carpetaDeCopiaDeSeguridad'' \\servidor\carpetaDeCopiaDeS	C (71)			Vindows Vista					* *
acceso predeterminada que se muestra cuando el asistente para la instalación del Cifrado de unidad BitLocker solicita al usuario que escriba la ubicación de una carpeta donde se guardará la contraseña de recuperación. Esta configuración de directiva se aplica al activar BitLocker. Si habilita esta configuración de directiva, puede especificar la ruta que se usará como ubicación de carpeta predeterminada cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación en una carpeta. Puede especificar una ruta de acceso completa o incluir en la ruta las variables del entorno del equipo de destino. Si la ruta de acceso no es válida, el asistente para la instalación de BitLocker mostrará la vista de carpetas de nivel superior del equipo cuando el usuario seleccione la opción de guardar la contraseña de recuperación.	Opciones:			Ayuda:					
	Especifique una ruta de las variables de entore acceso. Por ejemplo, escriba "\\servidor\carpetaDe variableDeEntornoDe \\carpetaDeCopiaDeSe Nota: en todos los carseleccionar otras carp	de acceso completa e no del equipo en la r eCopiaDeSeguridad", UnidadSegura% eguridad" sos, el usuario podrá petas donde guardar	o incluya uta de o "%	acceso predete la instalación d que escriba la u contraseña de r aplica al activar Si habilita esta ruta que se usa cuando el usua de recuperación acceso comple equipo de desti para la instalaci nivel superior d Si deshabilita o asistente para la carpetas de niv seleccione la op	rminada que se mue el Cifrado de unidad abicación de una car recuperación. Esta co BitLocker. configuración de dir rá como ubicación de rio seleccione la opo n en una carpeta. Pu ta o incluir en la ruta ta o incluir en la ruta tino. Si la ruta de acci ión de BitLocker mo lel equipo. no establece esta co a instalación de BitL el superior del equip oción de guardar la o	estra cuando l BitLocker s peta donde peta donde peta donde peta donde peta donde peta peta p peta donde le carpeta p peta las variable leso no es vá estrará la vist porfiguración locker mostr loculando el	de espec oredetern rdar la co icar una es del en filida, el a ta de car n de dire rará la vis	ente par l usuario dará la ectiva se ificar la minada ontraser ruta de torno d asistente petas de ectiva, el sta de	ňa el

Para mejorar el cifrado podemos modificar la política de "Elegir método de cifrado e intensidad de cifrado de unidad" para sistemas de Windows 10 en adelante:

http://www.knoppia.net/ Printed on 2025/10/19 06:02



From:

http://www.knoppia.net/ - Knoppia

Permanent link:

http://www.knoppia.net/doku.php?id=master_cs:fortificacion:p9&rev=1745326982

Last update: 2025/04/22 13:03

