**Políticas de contraseñas**

Siendo administradores de un sistema o de dominio podemos configurar las directivas de seguridad de una cuenta modificando los parámetros que gobiernan las características de las contraseñas, a saber, la complejidad, longitud, vigencia e historial.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En esta práctica configuraremos la política de contraseñas con los siguientes parámetros:

Longitud mínima de 8 caracteresInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En caso de tres intentos de sesión fallidos bloquear el acceso durante 15 minutos:Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Que cumpla con los requisitos de complejidad:Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Vigencia máxima de un mes:Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Terminamos la configuración activando la auditoria de eventos de inicio de sesión.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Podemos visualizarlo creando una vista en el visor de eventos con los códigos 4624 para inicio de sesión correcto y 4625 para intento fallido.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Recuperación de contraseñas mediante la herramienta Ophcrack**

Ophcrack es una herramienta que permite obtener contraseñas de texto simple a partir del resultado de una función *hash* almacenada en tablas de consulta Rainbow.

Ofrece un compromiso entre capacidad de decrepitación y tiempo.

Iniciamos la herramienta con una ISO

Texto

Descripción generada automáticamente

Intentaremos primero recuperar la contraseña de inicio de sesión del usuario Xabier. La contraseña en cuestión es seim-2021, dada su complejidad vemos que loa herramienta solo es capaz de resolver las últimas dos posiciones.

En cambio, con el usuario seim con contraseña seim vemos que nos muestra correctamente la contraseña.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente