

Informe de Problemas en la Evidencia 9

El principal problema que encontré al hacer este script de auditoría de usuarios fue que, al principio, el código no funcionaba del todo bien. El script no generaba los tres archivos, entonces el primer problema que tuve fue con los entregables. Las instrucciones de la evidencia me pedían tres archivos, que eran el de usuarios_sin_logon.txt, usuarios_con_logon.txt y reporte_usuarios.txt. El código que venía en la tarea solo creaba 2 reportes, los cuales eran usuarios_sin_logon.txt y usuarios_con_logon.txt, así que tuve que modificar el script para que pudiera generar los tres archivos por separado, cumpliendo con todos los requerimientos de la tarea. La solución fue crear un arreglo adicional llamado \$reporteTotal que combinara la información de los otros dos, y luego agregar una línea de código al final para guardar ese arreglo en el archivo reporte_usuarios.txt.

El segundo problema que tuve y más confuso fue que el script me mostraba un resultado raro, mi propio usuario (yiyor, este es mi usuario en mi maquina perosnal), aparecía en la lista de usuarios que nuna han iniciado sesión. Esto no tenía sentido, ya que en ese momento estaba usando mi computadora con esa cuenta. Al investigar, descubrí que el problema no era un error en mi script, sino en cómo PowerShell registra las fechas de inicio de sesión. La propiedad .LastLogon del comando Get-LocalUser no siempre se actualiza con ciertos tipos de sesiones, como las que se inician con permisos de administrador o desde una consola.