

Conteúdo

❖ Objetivo	1
❖ Procedimentos	1
1. Configurações Iniciais e Título do Script	1
2. Verificação de Existência de Pastas	1
3. Confirmação de Bloqueio	2
4. Bloqueio da Pasta	2
5. Desbloqueio da Pasta	3
6. Senha Incorreta	3
7. Criação da Pasta	3
8. Finalização	4
9. Guardando o ficheiro	4
10. Testando o funcionamento do script	4
❖ Versão atualizada e mais interativo	6

❖ Objetivo

Criar um script em batch do Windows projetado para bloquear e desbloquear uma pasta chamada usando um método simples de renomeação e atribuição de atributos.

❖ Procedimentos

Para fazer isto podemos seguir o seguinte passo a passo:

1. Configurações Iniciais e Título do Script

Abre um documento de texto (bloco de notas) e adiciona as seguintes linhas:

```
@ECHO OFF  
title Hacker
```

@ECHO OFF desativa a exibição dos comandos no prompt.

title Hacker define o título da janela do prompt de comando para "Hacker", que é também o nome da pasta.

2. Verificação de Existência de Pastas

Para verificar a existência de pastas podemos usar as seguintes linhas:

```
if EXIST "Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}" goto UNLOCK  
if NOT EXIST Hacker goto MDLOCKER
```

Verifica se a pasta "Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}" existe. Se sim, vai para a seção: UNLOCK e verifica se a pasta "Hacker" não existe. Se não, vai para a seção: MDLOCKER para criar a pasta.

3. Confirmação de Bloqueio

Para confirmar o bloqueio da pasta podemos adicionar as seguintes linhas:

```
:CONFIRM
```

```
echo Tem certeza que deseja bloquear a pasta(S/N)

set/p "cho=>"

if %cho%==S goto LOCK
if %cho%==s goto LOCK
if %cho%==n goto END
if %cho%==N goto END

echo Invalid choice.
```

```
goto CONFIRM
```

Solicita ao usuário a confirmação para bloquear a pasta, aguardando a entrada 'S' (sim) ou 'N' (não). Dependendo da entrada, redireciona para: LOCK para bloquear ou: END para finalizar. Se a escolha for inválida, repete a solicitação.

4. Bloqueio da Pasta

Para bloquear a pasta devemos adicionar as seguintes linhas:

```
:LOCK
```

```
ren Hacker "Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}"
attrib +h +s "Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}"
echo Folder locked
goto End
```

Renomeia a pasta "Hacker" para "Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}", tornando-a semelhante a um atalho do Painel de Controle. Atribui os atributos +h (oculto) e +s (sistema) à pasta renomeada, escondendo-a do usuário. Depois disso exibe a mensagem "Folder locked" (Pasta bloqueada) e finaliza.

5. Desbloqueio da Pasta

Para desbloquear a pasta devemos adicionar as seguintes linhas:

```
:UNLOCK  
echo Digite a Senha da pasta para DESBLOQUEAR  
set/p "pass=>"  
if NOT %pass%== 1235 goto FAIL  
attrib -h -s "Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}"  
ren "Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}" Hacker  
echo Folder Unlocked successfully  
goto End
```

Solicita ao usuário a senha para desbloquear a pasta. Se a senha inserida for "1235", remove os atributos -h (oculto) e -s (sistema) da pasta e a renomeia de volta para "Hacker".

Depois exibe a mensagem "Folder Unlocked successfully" (Pasta desbloqueada com sucesso) e finaliza. Se a senha for incorreta, redireciona para :FAIL.

6. Senha Incorreta

Devemos adicionar também as seguintes linhas, para funcionar no caso da senha inserida for incorreta.

```
:FAIL  
echo Invalid password  
goto end
```

Exibe a mensagem "Invalid password" (Senha inválida) e finaliza.

7. Criação da Pasta

Se a pasta não existir ainda vamos adicionar as seguintes linhas para criá-la:

```
:MDLOCKER  
md Hacker  
echo Locker created successfully  
goto End
```

Cria a pasta "Hacker" se ela não existir. Exibe a mensagem "Locker created successfully" (Armário criado com sucesso) e finaliza.

8. Finalização

Para finalizar o nosso script vamos adicionar:

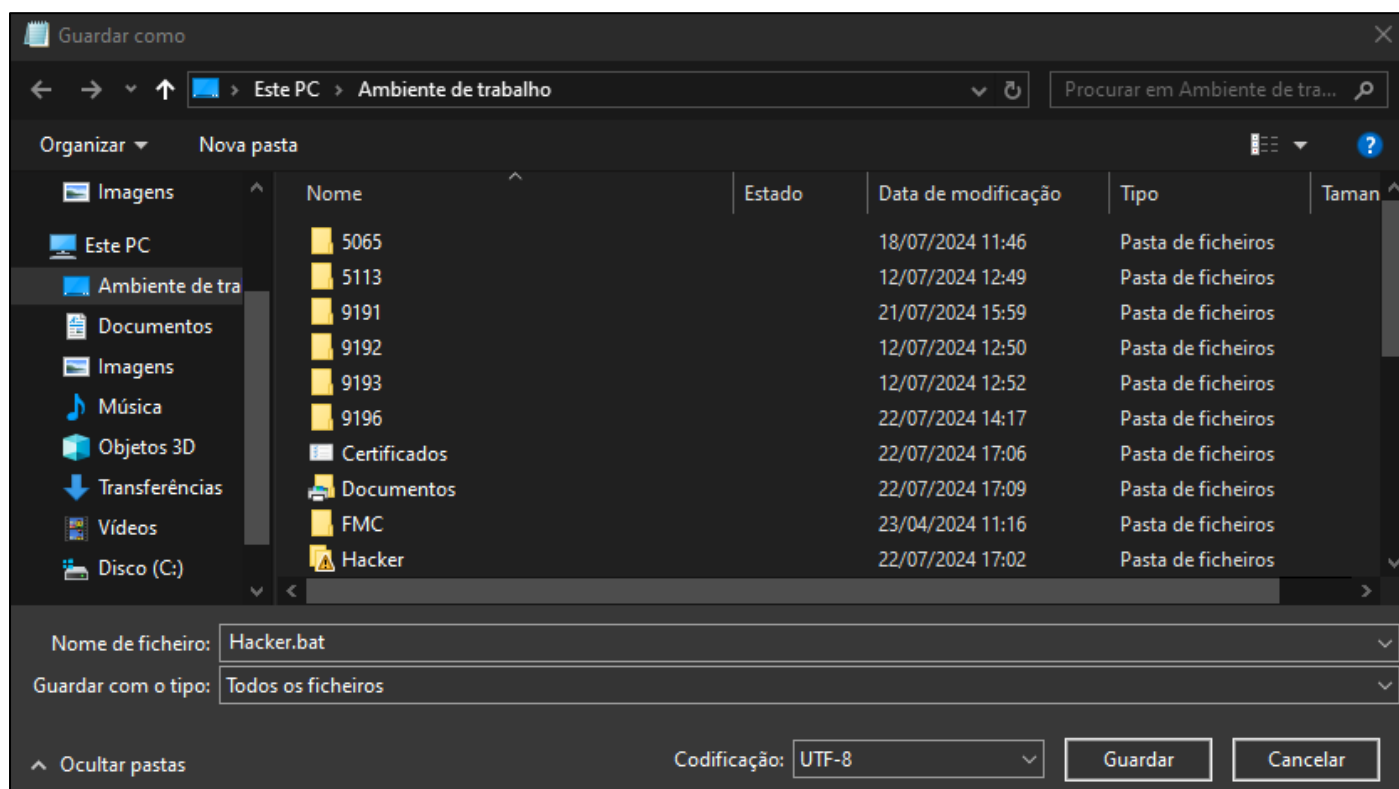
:End

Marca o fim do script.

Em resumo, este script permite ao usuário bloquear e desbloquear uma pasta chamada "Hacker" utilizando uma senha simples (1235). Quando bloqueada, a pasta é renomeada e oculta, disfarçando-se como um atalho do Painel de Controle.

9. Guardando o ficheiro

Vamos escolher a localização onde queremos guardar o ficheiro, devemos guardar o ficheiro com a extensão **.bat**. No tipo de ficheiro vamos escolher **Todos os tipos** e a codificação como **UTF-8**.



10. Testando o funcionamento do script

Depois de guardar o script vamos abri-lo, ao abri-lo pela primeira vez se não tiver criada a pasta ainda, ele cria automaticamente a pasta.



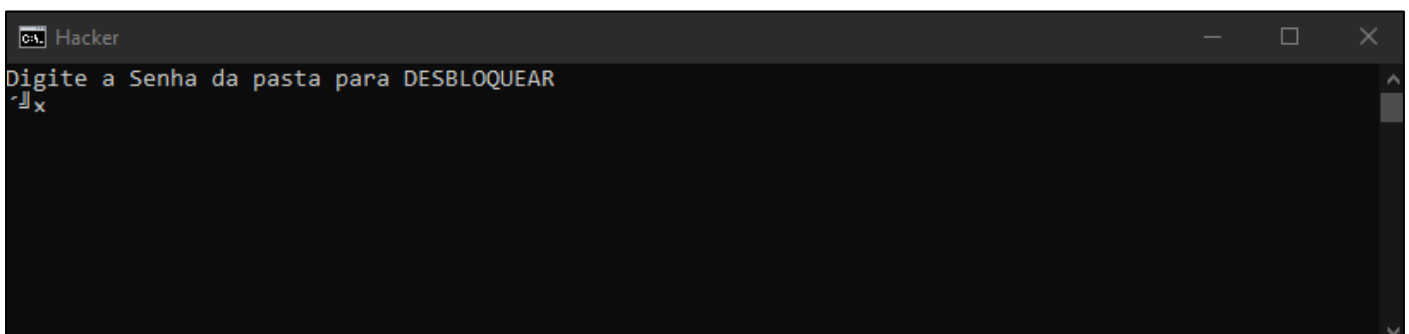
Se já tem a pasta criada ou o ficheiro já criou a pasta, vamos abrir novamente o ficheiro e irá abrir a janela perguntando se queremos bloquear a pasta.



Ao digitar sim para bloquear a pasta a nossa pasta é bloqueada e fica completamente invisível.



Se queremos desbloquear a pasta vamos abrir novamente o ficheiro e depois será perguntado para introduzir a senha para desbloquear a pasta.



Feito isto, a pasta é desbloqueada.

Se deseja o código do script em formato .txt pode aceder [aqui](#).

NOTA: Esse script é valido apenas para uma pasta, se tentar copiar o script e mudar apenas o nome da pasta pode gerar conflitos, dado que ambos os scripts possuem o mesmo identificador que é **Control Panel.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}**". Para resolver este problema deve alterar o identificador.

Para mais informações consulte a versão 2 [aqui](#), acompanhado de um [VBScript](#) para captura das senhas, nesta versão você pode atribuir a pasta que deseja bloquear e dar-lhe um identificador, no momento de desbloquear surgiu uma pequena janela para introduzir a senha.

❖ Versão atualizada e mais interativo

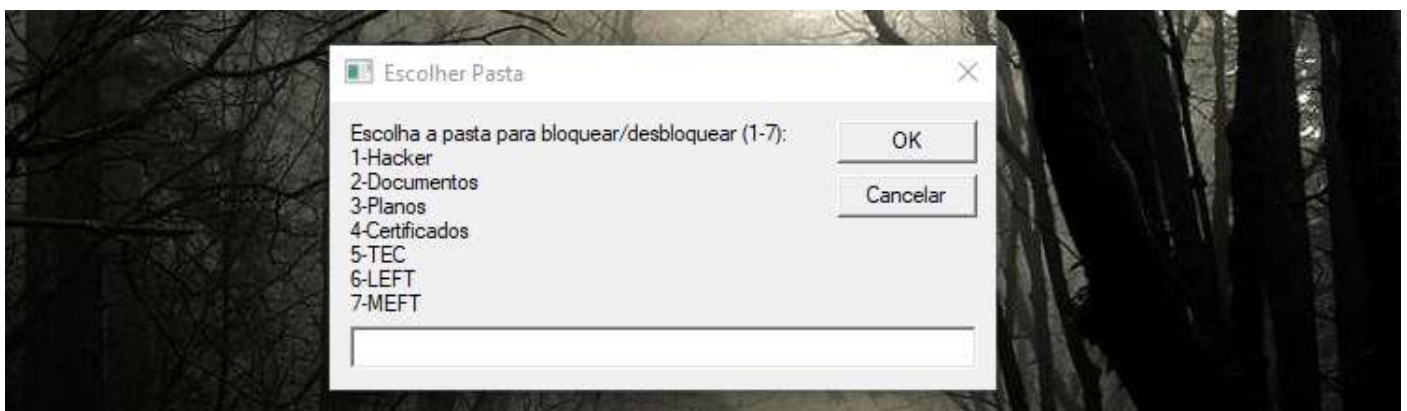
Esta versão foi criada para resolver os problemas anteriores, para criação de interfaces mais ricas e personalizadas usaremos HTML Applications (HTA). Vamos criar um arquivo chamado [dialog.hta](#) para criar uma janela para escolher a opção de Bloquear ou Desbloquear uma determinada pasta.



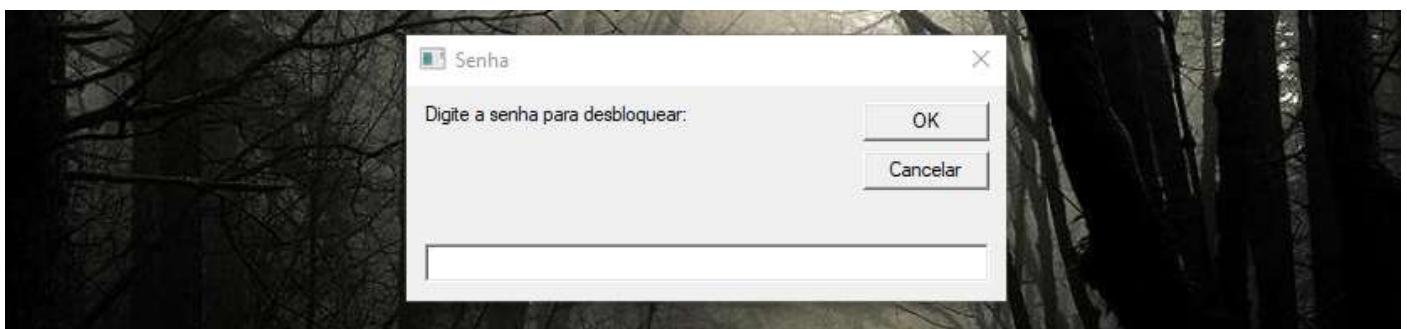
Vamos criar agora um script [get_choice.vbs](#) que lê a escolha do usuário armazenada no arquivo choice.txt, exibe essa escolha e então exclui o arquivo.

É um pequeno script em VBScript que tem a finalidade de ler e processar uma escolha feita pelo usuário e armazenada em um arquivo de texto.

Vamos criar um outro script [input.vbs](#) que solicita ao usuário a pasta que deseja bloquear ou desbloquear.



Vamos criar também um script que solicita a senha para desbloquear, [password.vbs](#).



E por fim vamos criar o arquivo principal com as informações das pastas que queremos bloquear e desbloquear, [script](#).

Neste arquivo, temos de indicar o caminho onde estão os outros scripts complementares:

```
@echo off
setlocal enabledelayedexpansion
rem Caminho para os scripts HTA e VBScript
set "scriptPath=C:\Users\johnw\Desktop\Hacker\6-Ferramentas\6-Scripts\1-Script-para-bloquear-e-desbloquear-pastas-windows\3-script"
```

Quando pergunta se queremos bloquear ou desbloquear estamos a usar o ficheiro `dialog.hta` e o `get_choice.vbs`

```
:MAIN
rem Pergunta se deseja bloquear ou desbloquear usando HTA
set "choice="
mshta "%scriptPath%\dialog.hta"
for /f "delims=" %%i in ('cscript //nologo "%scriptPath%\get_choice.vbs"') do
set "choice=%%i"
```

Depois é feita a escolha:

```
if "%choice%"=="Bloquear" goto CHOOSELOCK
if "%choice%"=="Desbloquear" goto CHOOSEUNLOCK
if "%choice%"=="Cancelar" exit /b

echo Escolha invalida.
goto MAIN
```

Se queremos bloquear, nesta parte devemos incluir as pastas que queremos bloquear e devemos atribuí-lo um id único:

```
:CHOOSELOCK
rem Solicita a pasta para bloquear
for /f "delims=" %%i in ('cscript //nologo "%scriptPath%\input.vbs"') do set
"foldernum=%%i"
if "%foldernum%"=="1" set "foldername=Hacker" & set "uniqueid=0001" & goto LOCK
if "%foldernum%"=="2" set "foldername=Documentos" & set "uniqueid=0002" & goto
LOCK
if "%foldernum%"=="3" set "foldername=Planos" & set "uniqueid=0003" & goto LOCK
```