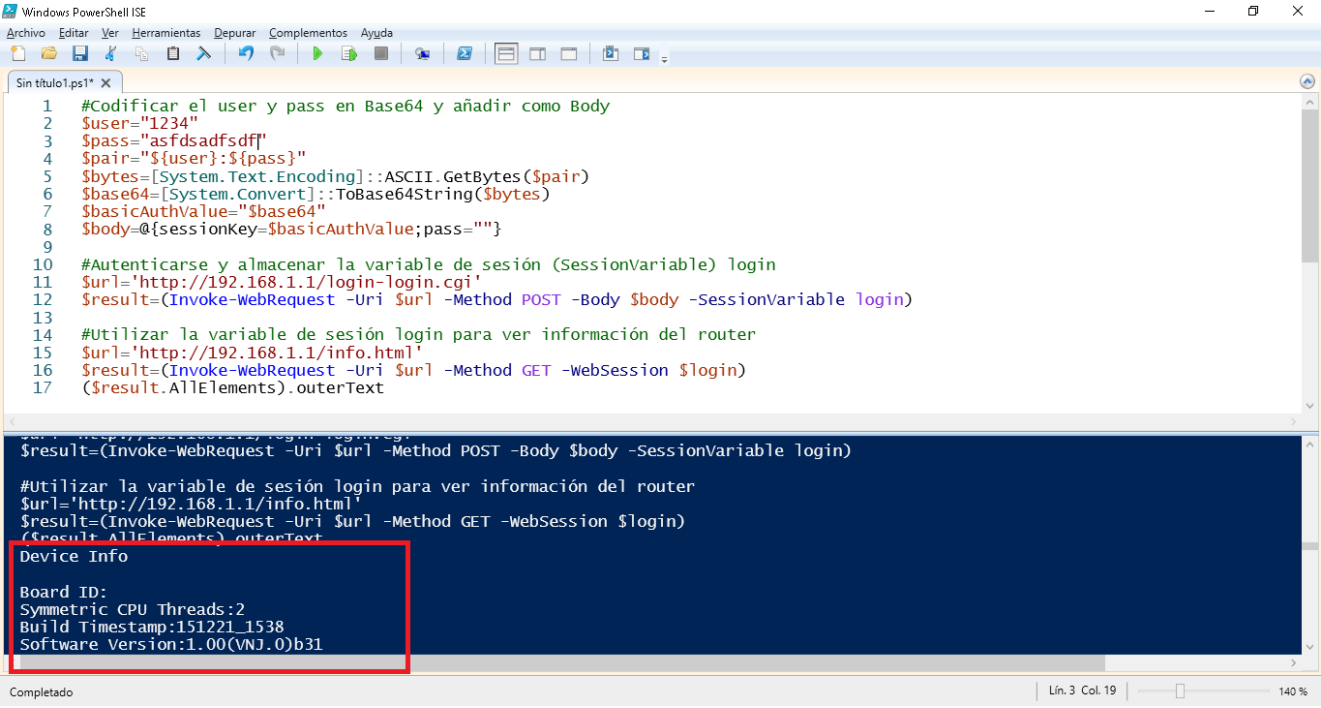


Autenticarse en un router de fibra óptica MitraStar de Movistar mediante el usuario y la contraseña con PowerShell

En el contexto de una transacción HTTP, la autenticación de acceso básica es un método diseñado para permitir a un navegador web, u otro programa cliente, proveer credenciales en la forma de usuario y contraseña cuando se le solicita una página al servidor.

[crayon-6a9d86cb1b3a3015951826/]



```
Windows PowerShell ISE
Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1 X
1 #Codificar el user y pass en Base64 y añadir como Body
2 $user="1234"
3 $pass="asfadsadfsdf"
4 $pair="{user}:{$pass}"
5 $bytes=[System.Text.Encoding]::ASCII.GetBytes($pair)
6 $base64=[System.Convert]::ToBase64String($bytes)
7 $basicAuthValue="$base64"
8 $body=@{sessionKey=$basicAuthValue;pass=""}
9
10 #Autenticarse y almacenar la variable de sesión (SessionVariable) login
11 $url='http://192.168.1.1/login-login.cgi'
12 $result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method POST -Body $body -SessionVariable login)
13
14 #Utilizar la variable de sesión login para ver información del router
15 $url='http://192.168.1.1/info.html'
16 $result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method GET -WebSession $login)
17 ($result.AllElements).outerText

$Result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method POST -Body $body -SessionVariable login)

#Utilizar la variable de sesión login para ver información del router
$url='http://192.168.1.1/info.html'
$result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method GET -WebSession $login)
($result.AllElements).outerText
Device Info
Board ID:
Symmetric CPU Threads:2
Build Timestamp:151221_1538
Software Version:1.00(VNJ.0)b31

Completado | Lin. 3 Col. 19 | 140 %
```