

Autenticarse en un router de fibra óptica MitraStar GPT-2541GNAC de Movistar y ver las reglas del firewall

```
#Codificar el user y pass en Base64 y añadir como Body (Body)
$user="1234"
$pass="alsdjfals"
$pair="${user}:${pass}"
$bytes=[System.Text.Encoding]::ASCII.GetBytes($pair)
$base64=[System.Convert]::ToBase64String($bytes)
$basicAuthValue="$base64"
$Body=@{sessionKey=$basicAuthValue;pass=""}

#Autenticarse y almacenar la variable de sesión
(SessionVariable) login
$url='http://192.168.1.1/login-login.cgi'
$result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method POST -Body $Body
-SessionVariable login)

#Utilizar la variable de sesión login para ver las reglas del
firewall
$url='http://192.168.1.1/firewall-frwlRule.cmd?action=view'
$result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method GET -WebSession
$login)
($result.AllElements).outerText
```

```
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 (Body)
2 $user="1234"
3 $pass="asdfasdfsdfsd"
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 las reglas del firewall
15 $url='http://192.168.1.1/firewall-fwlrule.cmd?action=view'
16 $result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method GET -WebSession $login)
17 ($result.AllElements).outerText

$Result=(Invoke-WebRequest -Uri $url -Method GET -WebSession $login)
($result.AllElements).outerText
Web Configurator

Incoming Rules

No.ActiveNameInterfaceFilter CriteriaActionRemoveEdit
1 Default_1990br0Protocol: TCP or UDP
Dst Port: 1990 Action: Drop
2 Default_44401br0Protocol: TCP or UDP
Dst Port: 44401 Action: Drop

Completado Lin. 8 Col. 44 140 %
```

Web Configurator X

192.168.1.1/firewall-fwlrule.cmd?action=view

Incoming Rules

No.	Active	Name	Interface	Filter Criteria	Action	Remove	Edit
1	☒	Default_1990	br0	Protocol: TCP or UDP Dst Port: 1990	Action: Drop	☐	Edit
2	☒	Default_44401	br0	Protocol: TCP or UDP Dst Port: 44401	Action: Drop	☐	Edit
3	☒	Default_7547	br0	Protocol: TCP or UDP Dst Port: 7547	Action: Drop	☐	Edit