

Utilizar sesiones web en PowerShell. Desde un PowerShell crear una sesión, almacenarla en un fichero y después abrir otro PowerShell e importar la sesión guardada

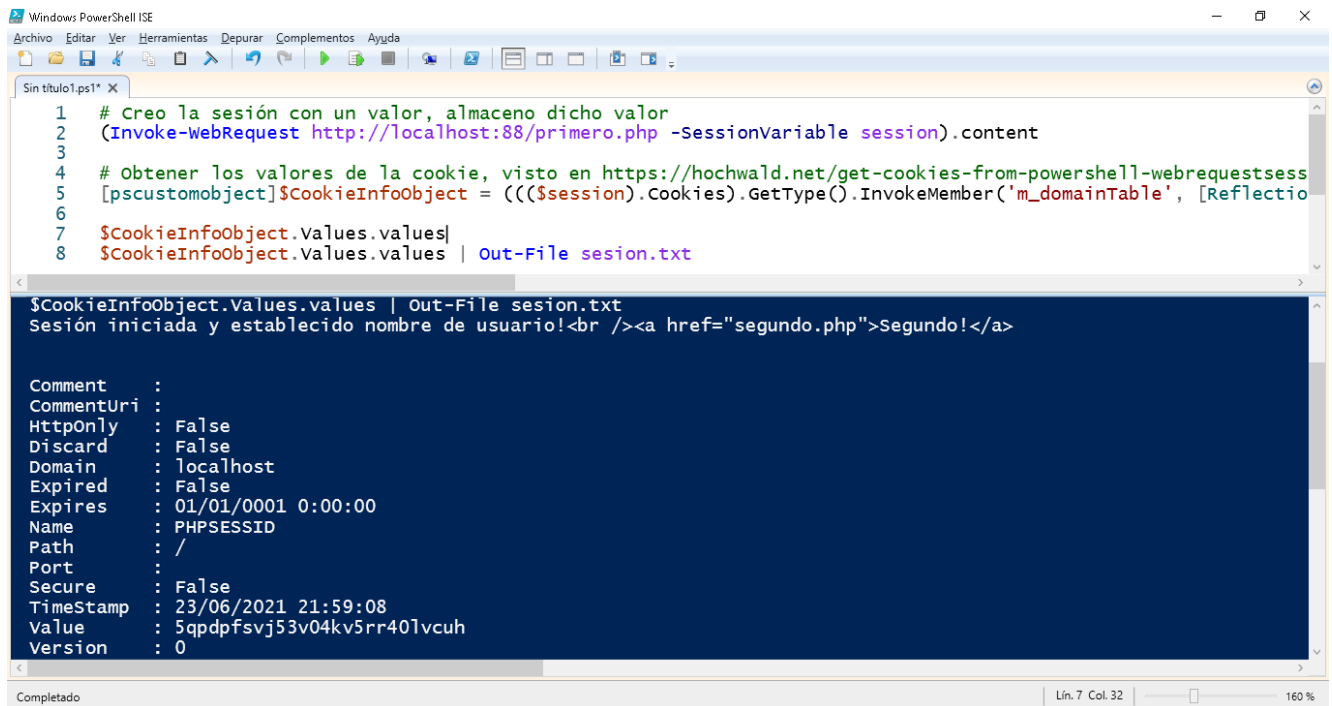
Para realizar el ejemplo se ha utilizado el siguiente enlace <https://www.jesusninoc.com/02/26/utilizar-sesiones-de-las-aplicaciones-web-en-powershell>

Desde un PowerShell crear una sesión y almacenarla en un fichero

```
# Creo la sesión con un valor, almaceno dicho valor
(Invoke-WebRequest http://localhost:88/primer.php -
SessionVariable session).content

# Obtener los valores de la cookie, visto en
https://hochwald.net/get-cookies-from-powershell-webrequestsession/
[pscustomobject]$CookieInfoObject =
((( $session).Cookies).GetType().InvokeMember('m_domainTable',
[Reflection.BindingFlags]::NonPublic -bor
[Reflection.BindingFlags]::GetField -bor
[Reflection.BindingFlags]::Instance, $null,
(( $session).Cookies), @()))

$CookieInfoObject.Values.values
$CookieInfoObject.Values.values | Out-File sesion.txt
```



```
1 # Creo la sesión con un valor, almaceno dicho valor
2 (Invoke-WebRequest http://localhost:88/primero.php -SessionVariable session).content
3
4 # Obtener los valores de la cookie, visto en https://hochwald.net/get-cookies-from-powershell-webrequestsess
5 [pscustomobject]$CookieInfoObject = (((($session).Cookies).GetType().InvokeMember('m_domainTable', [Reflectio
6
7 $CookieInfoObject.Values.values |
8 $CookieInfoObject.Values.values | Out-File sesion.txt

$CookieInfoObject.Values.values | Out-File sesion.txt
Sesión iniciada y establecido nombre de usuario!<br /><a href="segundo.php">Segundo!</a>

Comment      :
CommentUri    :
HttpOnly      : False
Discard       : False
Domain        : localhost
Expired       : False
Expires       : 01/01/0001 0:00:00
Name          : PHPSESSID
Path          : /
Port          :
Secure        : False
TimeStamp     : 23/06/2021 21:59:08
Value         : 5qdpfsvj53v04kv5rr401vcuh
Version       : 0
```

Después abrir otro PowerShell e importar la sesión guardada

- Microsoft.PowerShell.Commands.WebRequestSession: WebRequestSession para mantener información sobre la sesión.
- System.Net.Cookie: proporciona un conjunto de propiedades y métodos que se usan para administrar las cookies. Esta clase no puede heredarse.

[crayon-6a9d67a1774e8353824717/]

Windows PowerShell ISE

Archivo Editar Ver Herramientas Depurar Complementos Ayuda

Sin título1.ps1*

```
1 # Desde otra consola de PowerShell cargo los valores que están en el fichero sesion.txt utilizando
2
3 (Invoke-WebRequest http://localhost:88/segundo.php).content
4
5 $session = [Microsoft.PowerShell.Commands.WebRequestSession]::new()
6 $cookie = [System.Net.Cookie]::new()
7
8 $cookie.Name = (Get-Content .\sesion.txt)[9].Split(":")[1].Trim()
9 $cookie.Value = (Get-Content .\sesion.txt)[14].Split(":")[1].Trim()
10 $cookie.Domain = (Get-Content .\sesion.txt)[6].Split(":")[1].Trim()
11
12 $session.Cookies.Add($cookie)
13
14 (Invoke-WebRequest http://localhost:88/segundo.php -webSession $session).content
```

\$session.Cookies.Add(\$cookie)

(Invoke-WebRequest http://localhost:88/segundo.php -webSession \$session).content

Warning: Undefined array key "usuario" in C:\xampp\htdocs\segundo.php on line 5

Nombre de usuario:

Nombre de usuario: Peter

PS C:\Users\juan>

Completado | Lin. 12 Col. 30 | 175 %