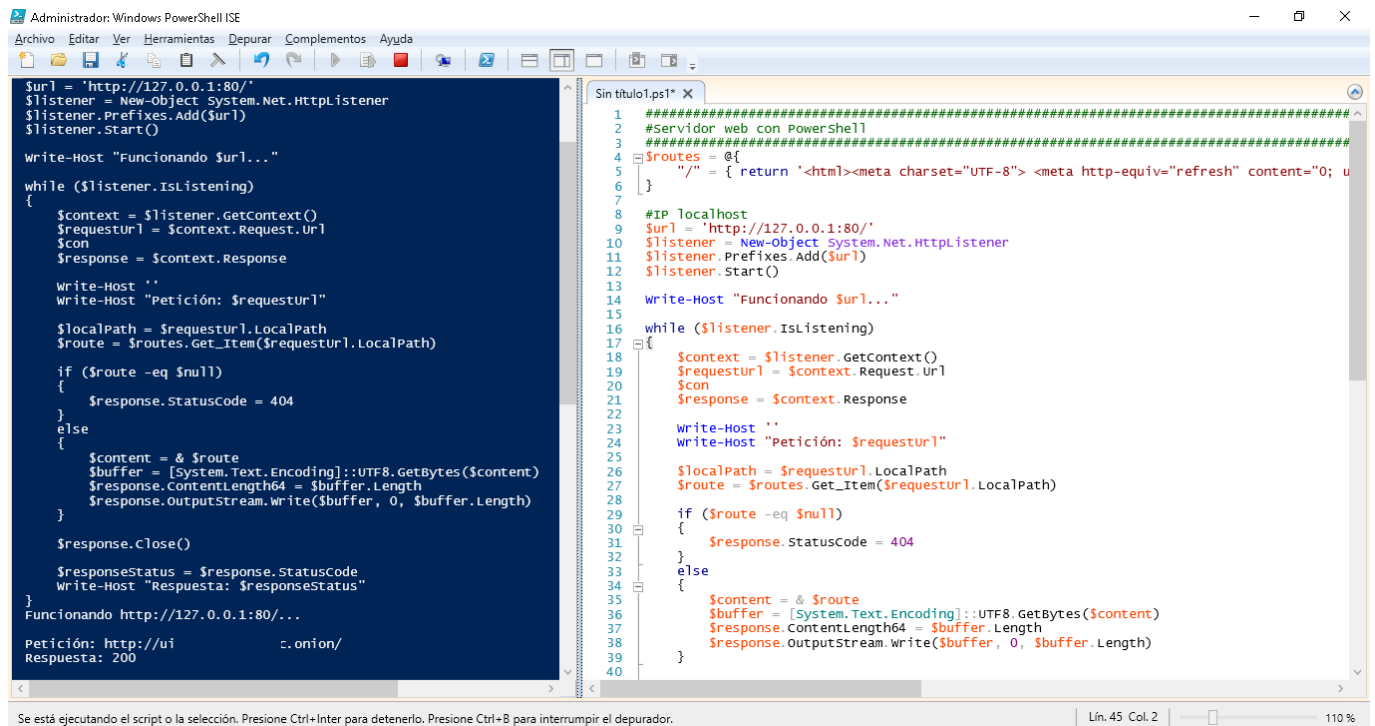


Crear un dominio .onion

Descargar TOR

<https://www.torproject.org/>

Crear un servidor web en el puerto 80 desde PowerShell
[crayon-6a9d57b20245f110890252/]



The screenshot shows the Windows PowerShell ISE interface with two scripts. The left pane shows a script that listens on port 80 and responds with a simple HTML page. The right pane shows a more complex script that listens on port 80 and responds with a more detailed HTML page.

```
$url = 'http://127.0.0.1:80/'
$listener = New-Object System.Net.HttpListener
$listener.Prefixes.Add($url)
$listener.Start()

write-Host "Funcionando $url..."

while ($listener.IsListening)
{
    $context = $listener.GetContext()
    $requestUrl = $context.Request.Url
    $con = $context.Connection
    $response = $context.Response

    write-Host ""
    write-Host "Petición: $requestUrl"

    $localPath = $requestUrl.LocalPath
    $route = $routes.Get_Item($requestUrl.LocalPath)

    if ($route -eq $null)
    {
        $response.StatusCode = 404
    }
    else
    {
        $content = & $route
        $buffer = [System.Text.Encoding]::UTF8.GetBytes($content)
        $response.ContentLength64 = $buffer.Length
        $response.OutputStream.Write($buffer, 0, $buffer.Length)
    }

    $response.Close()

    $responseStatus = $response.StatusCode
    write-Host "Respuesta: $responseStatus"
}

Funcionando http://127.0.0.1:80/...

Petición: http://ui
Respuesta: 200
```

```
Sin título1.ps1 X
1 #####
2 #Servidor web con PowerShell
3 #####
4 $routes = @{}
5 "/" = { return '<html><meta charset="UTF-8"> <meta http-equiv="refresh" content="0; u
6 }
7
8 #IP Localhost
9 $url = 'http://127.0.0.1:80/'
10 $listener = New-Object System.Net.HttpListener
11 $listener.Prefixes.Add($url)
12 $listener.Start()
13
14 write-Host "Funcionando $url..."
15
16 while ($listener.IsListening)
17 {
18     $context = $listener.GetContext()
19     $requestUrl = $context.Request.Url
20     $con = $context.Connection
21     $response = $context.Response
22
23     write-Host ""
24     write-Host "Petición: $requestUrl"
25
26     $localPath = $requestUrl.LocalPath
27     $route = $routes.Get_Item($requestUrl.LocalPath)
28
29     if ($route -eq $null)
30     {
31         $response.StatusCode = 404
32     }
33     else
34     {
35         $content = & $route
36         $buffer = [System.Text.Encoding]::UTF8.GetBytes($content)
37         $response.ContentLength64 = $buffer.Length
38         $response.OutputStream.Write($buffer, 0, $buffer.Length)
39     }
40 }
```

Modificar el fichero torrc que se encuentra en la ruta
\\TOR\\Tor Browser\\Browser\\TorBrowser\\Data\\Tor y añadir



Añadir al fichero las siguientes líneas (el directorio en
donde se crearan los ficheros necesarios para crear el dominio
y la dirección IP y el puerto donde se ejecuta nuestro
servidor web):

[crayon-6a9d57b202465641064021/]

Ejecutar TOR y verificar que aparecen dos ficheros en la
carpeta HiddenServiceDir

TOR > host				
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño	
hostname	01/02/2018 22:02	Archivo	1 KB	
private_key	01/02/2018 22:02	Archivo	1 KB	

Abrir el fichero hostname y dentro del fichero se encuentra el dominio creado .onion

