

Cambiar la autenticación por comandos de PowerShell en un sitio web del IIS en Windows 10

Permitir anular Modo Predeterminado (overrideModeDefault) en el fichero applicationHost.config dentro de la ruta

C:\Windows\System32\inetsrv\config

[crayon-6a9d608edf29f302812655/]



```
applicationHost.config: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

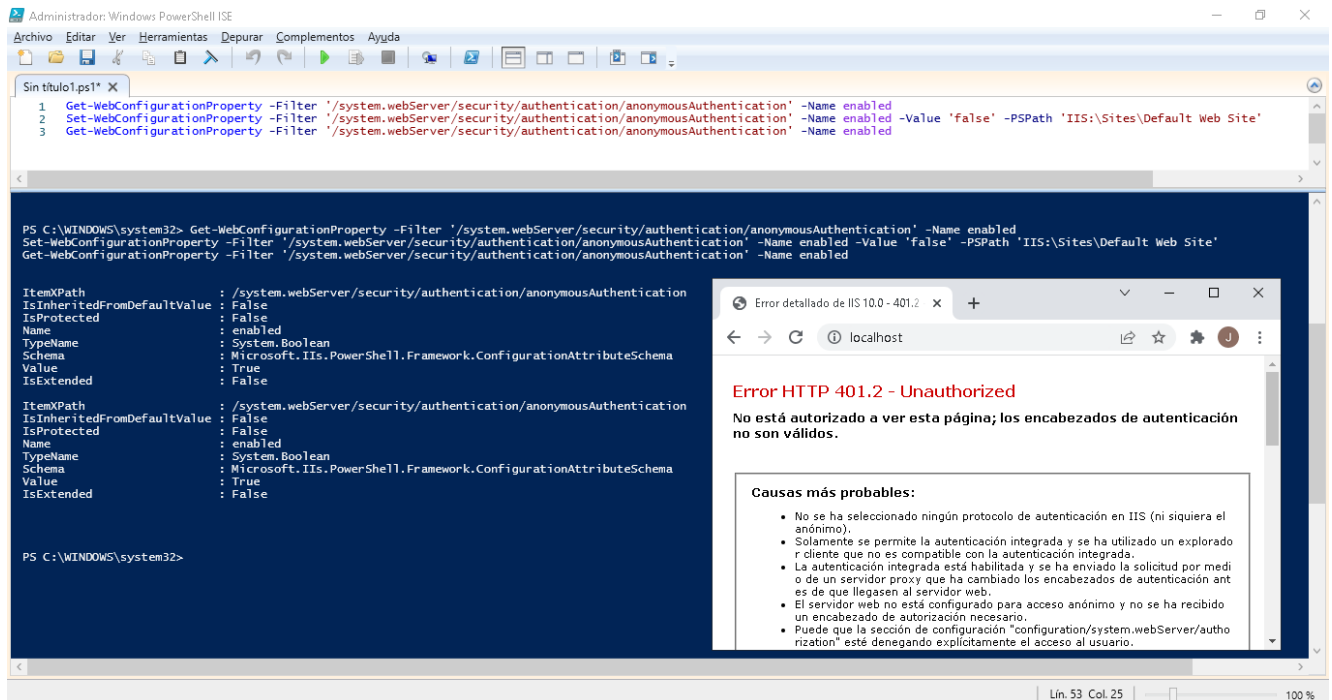
<section name="serviceAutoStartProviders" allowDefinition="AppHostOnly" overrideModeDefault="Deny" />
<section name="sites" allowDefinition="AppHostOnly" overrideModeDefault="Deny" />
<section name="webLimits" allowDefinition="AppHostOnly" overrideModeDefault="Deny" />
</sectionGroup>

<sectionGroup name="system.webServer">
  <section name="asp" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="caching" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="cgi" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="defaultDocument" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="directoryBrowse" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="fastCgi" allowDefinition="AppHostOnly" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="globalModules" allowDefinition="AppHostOnly" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="handlers" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="httpCompression" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="httpErrors" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="httpLogging" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="httpProtocol" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="httpRedirect" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="httpTracing" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="isapiFilters" allowDefinition="MachineToApplication" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="modules" allowDefinition="MachineToApplication" overrideModeDefault="Deny" />
  <section name="applicationInitialization" allowDefinition="MachineToApplication" overrideModeDefault="Allow" />
  <section name="odbcLogging" overrideModeDefault="Deny" />
  <sectionGroup name="security">
    <section name="access" overrideModeDefault="Allow" />
    <section name="applicationDependencies" overrideModeDefault="Deny" />
    <sectionGroup name="authentication">
      <section name="anonymousAuthentication" overrideModeDefault="Allow" />
      <section name="basicAuthentication" overrideModeDefault="Deny" />
      <section name="clientCertificateMappingAuthentication" overrideModeDefault="Deny" />
      <section name="digestAuthentication" overrideModeDefault="Deny" />
      <section name="iisClientCertificateMappingAuthentication" overrideModeDefault="Deny" />
      <section name="windowsAuthentication" overrideModeDefault="Allow" />
    </sectionGroup>
    <section name="authorization" overrideModeDefault="Allow" />
  </sectionGroup>
</sectionGroup>
```

Línea 82, columna 85 100% Windows (CRLF) UTF-8

Deshabilitar la autenticación anónima en IIS desde PowerShell con el cmdlet Set-WebConfigurationProperty

[crayon-6a9d608edf2a5051341964/]



The screenshot shows a Windows PowerShell ISE window with the following commands and output:

```
Sin título1.ps1 X
1 Get-WebConfigurationProperty -Filter '/system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication' -Name enabled
2 Set-WebConfigurationProperty -Filter '/system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication' -Name enabled -Value 'false' -PSPath 'IIS:\Sites\Default Web Site'
3 Get-WebConfigurationProperty -Filter '/system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication' -Name enabled

PS C:\WINDOWS\system32> Get-WebConfigurationProperty -Filter '/system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication' -Name enabled
Set-WebConfigurationProperty -Filter '/system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication' -Name enabled -Value 'false' -PSPath 'IIS:\Sites\Default Web Site'
Get-WebConfigurationProperty -Filter '/system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication' -Name enabled

ItemXPath           : /system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication
IsInheritedFromDefaultValue : False
IsProtected          : False
Name                 : enabled
TypeName             : System.Boolean
Schema               : Microsoft.IIS.PowerShell.Framework.ConfigurationAttributeSchema
Value                : True
IsExtended           : False

ItemXPath           : /system.webServer/security/authentication/anonymousAuthentication
IsInheritedFromDefaultValue : False
IsProtected          : False
Name                 : enabled
TypeName             : System.Boolean
Schema               : Microsoft.IIS.PowerShell.Framework.ConfigurationAttributeSchema
Value                : True
IsExtended           : False

PS C:\WINDOWS\system32>
```

Overlaid on the PowerShell window is a web browser window showing an "Error HTTP 401.2 - Unauthorized" message. The text in the browser window reads:

Error HTTP 401.2 - Unauthorized

No está autorizado a ver esta página; los encabezados de autenticación no son válidos.

Causas más probables:

- No se ha seleccionado ningún protocolo de autenticación en IIS (ni siquiera el anónimo).
- Solamente se permite la autenticación integrada y se ha utilizado un explorador cliente que no es compatible con la autenticación integrada.
- La autenticación integrada está habilitada y se ha enviado la solicitud por medio de un servidor proxy que ha cambiado los encabezados de autenticación antes de que llegasen al servidor web.
- El servidor web no está configurado para acceso anónimo y no se ha recibido un encabezado de autorización necesario.
- Puede que la sección de configuración "configuration/system.webServer/authorization" esté denegando explícitamente el acceso al usuario.