

[windows](#), [update](#), [wsus](#), [xp](#), [parches](#), [actualizaciones](#), [7](#), [2008](#)

Instalación de parches en Windows

Para parchear equipos con de windows podemos usar diversas alternativas

Equipos Fuera de un dominio

- WSUS Offline Update <http://download.wsusoffline.net/>
- winup.es

Dentro de un dominio

Lo mejor es utilizar un servidor como WSUS .

Si tenemos equipos que no se validan contra un dominio pero queremos que se actualicen desde el servidor WSUS debemos de hacer lo siguiente:

- Creamos un fichero de texto con el siguiente contenido y lo salvamos con extensión **reg**

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate]
"WUServer"="http://ipservidorwsus:8530"
"WUStatusServer"="ipservidorwsus:8530"

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate\AU]
"NoAutoUpdate"=dword:00000000
"UseWUServer"=dword:00000001
```

Copiamos el fichero creado al equipo que queramos que se actualize. Pinchamos sobre el mismo dos veces para que nos añada los valores anteriores al registro del equipo.

Ejecutamos desde una ventana de comandos (cmd) lo siguiente

```
wuauclt.exe /reportnow /detectnow
```

y deberíamos de ver el equipo en la lista de equipos clientes del servidor WSUS



En caso de que sigamos sin ver el equipo cliente en la consola del servidor, ejecutamos en el equipo cliente lo siguiente

```
wuauclt.exe /resetauthorization /detectnow
```

Problemas WSUS y XP

Si aún tenemos máquinas con windows xp que se tienen que actualizar desde el wsus y no están cogiendo las actualizaciones y aún poniendo el paquete de objetos para la versión del servidor (Group Policy Preference Client Side Extensions for Windows XP (KB943729))sigue sin actualizar. Podemos mirar en la estación en c:\windows\WindowsUpdate.log para ver de donde vienen el problema.

Para resolverlo podemos cambiar los permisos de los servicios de actualizaciones automáticas (wuaserv) y el servicio de transferencia inteligente en segundo plano (Bits)

```
sc.exe sdset bits
D: (A;;CCLCSWRPWPDTLOCRRC;;;SY) (A;;CCDCLCSWRPWPDTLOCRSDRCWDWO;;;BA) (A;;CCLCSW
LOCRRC;;;AU) (A;;CCLCSWRPWPDTLOCRRC;;;PU)
```

```
sc.exe sdset wuauaserv
D: (A;;CCLCSWRPWPDTLOCRRC;;;SY) (A;;CCDCLCSWRPWPDTLOCRSDRCWDWO;;;BA) (A;;CCLCSW
LOCRRC;;;AU) (A;;CCLCSWRPWPDTLOCRRC;;;PU)
```



Habilitar e iniciar los servicios wuauaserv y bits

Problemas con las actualizaciones de windows

Resetear la configuración del proxy (por ejemplo si nos descargamos los parches de un servidor wsus local)

```
netsh winhttp reset proxy
```

Problemas en Windows 7 y 2008

Si las actualizaciones las queremos desde internet podemos importar la configuración del proxy del Internet Explorer

```
netsh winhttp import proxy source =ie
```

Parches fuera de ciclo

Existe una página de Microsoft desde donde podemos bajarnos parches para un KB (Microsoft Knowledge Base) en particular.

Por ejemplo para bajar los parches para el famoso virus WannaCry → <http://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4012598>

Referencias

- <http://social.technet.microsoft.com/Forums/windowsserver/en-US/f3fb4c50-4fa5-42a1-9ee6-f77c273233ba/wsus-30-xp-clients-not-updating-automatically-servers-updating-ok?forum=winserverwsus>
- Lista comandos netsh <http://support.microsoft.com/kb/242468/es>
- <http://www.sysadmit.com/2013/12/windows-update-solucionar-problemas.html>
- <https://bloginspanish.wordpress.com/2016/06/18/wsus-usarlo-sin-dominio-y-algunos-consejos/>

From:

<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=windows:wsus&rev=1497256146>

Last update: **2023/01/18 14:01**

