

## Servicios innecesarios en máquinas VDI

Esta es una lista de servicios a deshabilitar para una máquina del tipo escritorio **no persistente**



Ojo esta lista no hay que tomarsela al pie de la letra, ya que en según que casos concretos podemos necesitar ciertos servicios.



algunos de estos servicios pueden no estar presente dependiendo de la versión de Windows que utilices en tu plantilla

| Servicio                                               | Nombre en Inglés                        | Recomendación | Explicación                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Servicio de transferencia inteligente en segundo plano |                                         | Deshabilitado | Este servicio utiliza el ancho de banda de red inactivo para servicios como Windows Update. Como se van a desactivar servicios que dependen de BITS este servicio se desactivará                       |
| Experiencia con aplicaciones                           |                                         | Deshabilitado | Aplica automáticamente las actualizaciones desoftware a los programas. Esta funcionalidad no suele ser necesaria en un entorno de escritorio virtual                                                   |
| Publicación de recurso de detección de función         |                                         | Deshabilitado | Este servicio publica información del escritorio en la red para que otros puedan encontrarlos. Esta funcionalidad no suele ser necesaria en un entorno de escritorio virtual                           |
| Examinador de equipos                                  | Computer Browser                        | Deshabilitado | Mantiene una lista actualizada de equipos en la red y proporciona esta lista a los equipos designados como exploradores. Esta funcionalidad no suele ser necesaria en un entorno de escritorio virtual |
| Servicio de puerta de enlace de nivel de aplicación    | Application Layer Gateway Service       |               |                                                                                                                                                                                                        |
| Servicio de transferencia inteligente en segundo plano | Background Intelligent Transfer Service |               |                                                                                                                                                                                                        |
| Enrutamiento y acceso remoto                           |                                         |               |                                                                                                                                                                                                        |
| Servicio de directivas de diagnóstico                  | Diagnostic Policy Service               |               |                                                                                                                                                                                                        |
| Optimizar Unidades                                     | Optimize Drives                         |               |                                                                                                                                                                                                        |

|                                                             |                                          |               |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Detección de Hardware Shell                                 | Shell Hardware Detection                 |               |                                                                         |
| Captura SNMP                                                | SNMP Trap Service                        |               |                                                                         |
| Detección SSDP                                              | SSDP Discovery                           |               |                                                                         |
| Superfetch                                                  |                                          |               |                                                                         |
| Telefonía                                                   | Telephony                                |               |                                                                         |
| Plug and Play                                               | UPnP Device Host                         |               |                                                                         |
| Windows Update                                              |                                          |               |                                                                         |
| Servicio Tienda de Windows                                  | WSService                                |               |                                                                         |
| Tarjeta Inteligente                                         |                                          |               |                                                                         |
| Servicio de Asociación de Dispositivos                      | Device Association Service               |               |                                                                         |
| Servicio de instalación de dispositivos                     | Device Setup Manager Service             |               |                                                                         |
| Windows Defender Service                                    |                                          |               |                                                                         |
| Servicio informe de errores de Windows                      | Windows Error Reporting Service          |               |                                                                         |
| Servicio de protocolo de túnel de sockets seguros           | Secure Socket Tunneling Protocol Service |               |                                                                         |
| Instantáneas de volumen                                     | VSS                                      |               |                                                                         |
| Experiencia con aplicaciones                                |                                          | Deshabilitado | Aplica automáticamente las actualizaciones de software a los programas. |
| Servicio Cifrado de unidad BitLocker                        |                                          | Deshabilitado |                                                                         |
| Servicio del módulo de copia de seguridad a nivel de bloque |                                          | Deshabilitado |                                                                         |
| Escucha de GrupoHogar                                       |                                          | Deshabilitado | Los VDI suelen estar agregados en dominio                               |
| Proveedor de GrupoHogar                                     |                                          | Deshabilitado | Los VDI suelen estar agregados en dominio                               |
| Servicio de intercambio de datos de Hyper-V                 |                                          | Deshabilitado |                                                                         |
| Servicio de cierre de invitado de Hyper-V                   |                                          | Deshabilitado |                                                                         |
| Servicio de latido de Hyper-V                               |                                          | Deshabilitado | Esta funcionalidad no es necesaria                                      |
| Servicio de virtualización de escritorio remoto de Hyper-V  |                                          | Deshabilitado | Esta funcionalidad no es necesaria                                      |

|                                                                  |  |               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|--|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Servicio de sincronización de hora de Hyper-V                    |  | Deshabilitado | Esta funcionalidad no es necesaria                                                                                                                                                                                                                         |
| Solicitante de instantáneas de volumen de Hyper-V                |  | Deshabilitado | Esta funcionalidad no es necesaria                                                                                                                                                                                                                         |
| Protección infantil                                              |  | Deshabilitado | Esta funcionalidad no es necesaria                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayuda del Panel de control de Informes de problemas y soluciones |  | Deshabilitado | Este servicio proporciona ayuda para ver, enviar y borrar los informes de problemas del nivel de sistema para el panel de control de los Informes de problemas y soluciones. Esta funcionalidad no suele ser necesaria en un entorno de escritorio virtual |
| Dispositivo host de UPnP                                         |  | Deshabilitado | Permite que los dispositivos UPnP se hospeden en el equipo. Esta funcionalidad no suele ser necesaria en un entorno de escritorio virtual                                                                                                                  |
| Servicio Informe de errores de Windows                           |  | Deshabilitado | Permite informar de errores cuando los programas dejan de funcionar o responder y proporcionar las soluciones existentes. También permite generar registros para servicios de diagnóstico y reparación.                                                    |
| Instantáneas de volumen                                          |  | Deshabilitado | Administra e implementa Instantáneas de volumen usadas para copias de seguridad y otros propósitos.                                                                                                                                                        |
| Servicio de Panel de escritura a mano y teclado táctil           |  | Deshabilitado | Habilita la funcionalidad de lápiz y entrada de lápiz de panel de escritura a mano y teclado táctil.                                                                                                                                                       |
| Detección SSDP                                                   |  | Deshabilitado | Detecta dispositivos y servicios en red que usan el protocolo de detección SSDP, como los dispositivos UPnP.                                                                                                                                               |
| Servicio de protocolo de túnel de sockets seguros                |  | Deshabilitado | Ofrece compatibilidad con el protocolo de túnel de sockets seguros (SSTP) para conectarse con equipos remotos usando VPN                                                                                                                                   |
| Servicio biométrico de Windows                                   |  | Deshabilitado | Proporciona a las aplicaciones cliente la posibilidad de capturar, comparar, manipular y almacenar datos biométricos sin obtener acceso directo a ninguna muestra ni hardware biométricos                                                                  |
| Servicio Tienda Windows (WSService)                              |  | Deshabilitado | Proporciona soporte de infraestructura para la Tienda Windows                                                                                                                                                                                              |

|                                                    |               |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Host del servicio de diagnóstico                   |               | Deshabilitado                                     | El Servicio de directivas de diagnóstico usa el Host del servicio de diagnóstico para hospedar los diagnósticos que deben ejecutarse en un contexto de Servicio local                                                                                                                                   |
| Host de sistema de diagnóstico                     |               | Deshabilitado                                     | El Servicio de directivas de diagnóstico usa el Host del servicio de diagnóstico para hospedar los diagnósticos que deben ejecutarse en un contexto de Servicio local                                                                                                                                   |
| Host de proveedor de detección de función          |               | Deshabilitado                                     | El servicio FDPHOST hospeda proveedores de detección de redes FD (detección de funciones)                                                                                                                                                                                                               |
| Centro de seguridad                                |               | Deshabilitado                                     | Cuando está deshabilitado, el servicio no informa de problemas con antivirus, malware o configuraciones de firewall. Ya que muchos de estos elementos se encuentran deshabilitados en un entorno de escritorios virtuales, desactivar este servicio elimina los mensajes que se muestran a los usuarios |
| Superfetch                                         |               | Deshabilitado                                     | Mantiene y mejora el rendimiento del sistema a lo largo del tiempo. Ya que los datos de este servicio se almacenan con el sistema operativo en entornos de escritorios virtuales no persistentes esta funcionalidad no es necesaria                                                                     |
| Temas                                              |               | Deshabilitado                                     | Permite al usuario manejar los temas de escritorio que incluyen fondos de escritorio y efectos visuales y de sonido que consumen recursos de la máquina                                                                                                                                                 |
| Aplicación auxiliar IP                             |               | Deshabilitado                                     | Proporciona conectividad de túnel mediante tecnologías de transición IPv6                                                                                                                                                                                                                               |
| Servicio del iniciador iSCSI de Microsoft          | Deshabilitado | Administra las sesiones SCSI de Internet (iSCSI). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proveedor de instantáneas de software de Microsoft |               | Deshabilitado                                     | Administra instantáneas de volumen basadas en software y tomadas por el Servicio de instantáneas de volumen.                                                                                                                                                                                            |
| Archivos sin conexión                              |               | Deshabilitado                                     | El servicio de archivos sin conexión realiza actividades de mantenimiento en la caché de archivos sin conexión.                                                                                                                                                                                         |

|                                                                    |  |               |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|--|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows Defender                                                   |  | Deshabilitado | La mayoría de las entidades tienen su propio sistema antivirus, por este motivo este servicio debe ser deshabilitado                                                                                            |
| Servicio de uso compartido de red del Reproductor de Windows Media |  | Deshabilitado | A menos que los usuarios vayan a compartir elementos utilizando Media Player este servicio puede ser deshabilitado                                                                                              |
| Configuración automática de WWAN                                   |  | Deshabilitado | Administra conexiones y adaptadores de módulos incrustados/de tarjeta de datos (GSM y CDMA) de banda ancha móvil mediante la configuración automática de redes. No suele ser necesario en escritorios virtuales |

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vdi:plantilla:servicios&rev=1619092821>Last update: **2023/01/18 14:40**