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 enla 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 | | | |
| | Family Safety | | |
| Servicio de directivas de diagnostico | Diagnostic Policy Service | | |

| | Block Level | | | П |
|---|-------------------------------|----------------|--|-------------|
| | Backup Engine | | | |
| | Service | | | |
| Optimizar Unidades | Optimize Drives | | | # |
| Detección de Hardware | Shell Hardware | | | ₩ |
| Shell | Detection | | | |
| Jileii | SNMP Trap | | | ₩ |
| Captura SNMP | Service | | | |
| Detección SSDP | SSDP Discovery | | | ₩ |
| Superfetch | Jobi Discovery | | | ╫ |
| Telefonía | Telephony | | | ╫ |
| releioilla | UPnP Device | | | ₩ |
| Plug and Play | Host | | | |
| | Microsoft | | | |
| | Software | | | |
| | Shadow Copy | | | |
| | Provider | | | # |
| | BitLocker Drive Encryption | Deshabilitado | | |
| | Service | Desilabilitado | | |
| Servicio Tienda de | | | | ₩ |
| Windows | WSService | | | |
| Tarjeta Inteligente | | | | Ħ |
| | Device | | | ٣ |
| Servicio de Asociación de | Association | | | |
| Dispositivos | Service | | | |
| Servicio de instalación de | Device Setup | | | \prod |
| dispositivos | Manager Service | | | |
| Windows Defender Service | | | | |
| Servicio informe de errores | Windows Error | | | |
| de Windows | Reporting | | | |
| ac iiiiaciis | Service | | | Ш |
| Servicio de protocolo de | Secure Socket | | | |
| túnel de sockets seguros | Tunneling Protocol Service | | | |
| | | | | ₩ |
| Instantáneas de volumen | VSS | | | ₩ |
| Experiencia con | | Deshabilitado | Aplica automáticamente las actualizaciones de software a los | |
| aplicaciones | | Desnabilitado | programas. | |
| | Function | | programas. | ₩ |
| | Discovery | | | |
| | Resource | | | |
| | Publication | | | |
| Complete Ciferente de la contrata de | BitLocker Drive | | | |
| Servicio Cifrado de unidad BitLocker | Encryption | Deshabilitado | | |
| DILLOCKCI | Service | | | \parallel |
| Servicio del módulo de | Block Level | | | |
| copia de seguridad a nivel | Backup Engine | Deshabilitado | | |
| de bloque | Service | | 1 | \parallel |
| Escucha de GrupoHogar | HomeGroup | Deshabilitado | Los VDI suelen estar agregados | |
| | Listener | | en dominio | |

http://wiki.intrusos.info/ Printed on 2025/10/16 12:29

| Proveedor de GrupoHogar | HomeGroup Provider | Deshabilitado | Los VDI suelen estar agregados en dominio |
|--|-------------------------------------|---------------|--|
| | Distributed Link Tracking Client | | |
| Servicio de intercambio de datos de Hyper-V | | Deshabilitado | |
| Servicio de cierrede invitado deHyper-V | | Deshabilitado | |
| Servicio de latido deHyper- 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 |
| | Sensor Monitoring Service | | |
| 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,enviary 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 deUPnP | | Deshabilitado | Permite que los dispositivos UPnP sehospeden 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 lpanel 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 dispositivosUPnP. |
|--|-----------------|---------------|---|
| Servicio de protocolo de túnel de sockets seguros | | Deshabilitado | Ofrece compatibilidad con el protocolo de túnelde sockets seguros (SSTP) para conectarse con equipos remotos usando VPN |
| Servicio biométrico de Windows | | Deshabilitado | Proporciona a las aplicaciones cliente laposibilidadde 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 laTienda 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 dedetección de redes FD (detección de funciones) |
| Centro de seguridad | Security Center | 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 |

http://wiki.intrusos.info/ Printed on 2025/10/16 12:29

| 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 lamáquina |
| Aplicación auxiliarIP | | Deshabilitado | Proporciona conectividad de túnel mediante tecnologías de transición IPv6 |
| Servicio del iniciador iSCSI deMicrosoft | 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 | Offline Files | Deshabilitado | El servicio de archivos sin conexión realiza actividades de mantenimiento en la caché de archivos sin conexión. |
| | Volume Shadow Copy | | |
| Windows Defender | 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 | Windows Media Player Network Sharing Service | Deshabilitado | A menos que los usuarios vayan a compartir elementos utilizando Media Player este servicio puede ser deshabilitado |
| Configuración automática de WWAN | WWAN AutoConfig | 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. |
| Configuración automática de WLAN | WLAN AutoConfig | Deshabilitado | El servicio WLANSVC proporciona la lógica necesaria para configurar, detectar, conectarse y desconectarse de una red de área local inalámbrica (WLAN), tal y como se define en los estándares IEEE 802.11. |

| | Windows Color System | Deshabilitar | | |
|----------------|--|---------------|--|--|
| | Windows Connect Now | | | |
| | Windows Media Player Network Sharing Service | | | |
| Windows Search | | Deshabilitado | Proporciona indización de contenido, almacenamiento en caché de propiedades y resultados de búsqueda para archivos, correo electrónico y otro tipo de contenido. | |
| Windows Update | Windows Update | Deshabilitado | Sólo hay que actualizar la plantilla maestra pero no sus clones | |

Referencias

- https://www.maquinasvirtuales.eu/optimizacion-plantilla-vdi-citrix-y-vmware/
- https://www.udsenterprise.com/media/filer_public/ff/58/ff58ea9c-6f8f-457d-a95b-4f73b11c85af/optimizacion_de_uds_enterprise_en_windows_10.pdf

From:

http://wiki.intrusos.info/ - LCWIKI

Permanent link:

http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vdi:plantilla:servicios

Last update: 2023/01/18 14:46



http://wiki.intrusos.info/ Printed on 2025/10/16 12:29