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			
Servicio de directivas de diagnostico	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		
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	HomeGroup Listener	Deshabilitado	Los VDI suelen estar agregados en dominio
Proveedor de GrupoHogar	HomeGroup Provider	Deshabilitado	Los VDI suelen estar agregados en dominio
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
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
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		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	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 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&rev=1619094413

Last update: **2023/01/18 14:40**