## Instalación y configuración de SNMP en Windows10

Nuestro sistema de monitoreo utiliza el protocolo simple de administración de red (SNMP) para recopilar información detallada sobre su servidor o dispositivos. Al configurar SNMP. A continuación se muestran los pasos a seguir para la instalación y configuración del agente SNMP en Windows 10.

Ir a inicio y dar clic derecho - > Seleccionar Aplicaciones y características



### Seleccionar Características opcionales

Con	figuración								
ଜ	Inicio	Aplicaciones y caracterís	sticas						
E	Buscar una opción de configuración 🔎	Elige de dónde quieres obtener aplicaciones							
Ap	licaciones	La instalación de aplicaciones solamente desde Microsoft Store ayuda a proteger el dispositivo.							
En cualquier lugar									
15	Aplicaciones predeterminadas	Aplicaciones v características							
m	Mapas sin conexión	Características opcionales							
ŧ	Aplicaciones para sitios web	Alias de ejecución de aplicaciones							
□3	Reproducción de video	Busca, ordena y filtra por unidad. Si quieres una aplicación, selecciónala de la lista.	s desinstalar o mover						
Ţ	Inicio	Buscar en esta lista 🔎							
		Ordenar por: Nombre $ \smallsetminus $							
		Filtrar por: Todas las unidades $ \smallsetminus $							
		Se encontraron 98 aplicaciones							
		3D Builder	40.0 KB						
		Microsoft Corporation	08/08/2019						
		7-Zip 19.00 (x64)	4.96 MB						
			14/10/2020						
		Adobe Flash Player 32 NPAPI	20.3 MB						
			14/10/2020						
		Alarmas y reloj	32.1 KB						

Dar clic en en Agregar una característica

- 🛛 🛛

Configuración relacionada Programas y características

Ayuda de la web

Actualización de aplicaciones Cambio de aplicaciones de inicio Desinstalación de aplicaciones Solución de problemas de aplicaciones de Microsoft Store

Q Obtener ayuda

Enviar comentarios

← Configuración

# 命 Características opcionales



Ver el historial de características opcionales

### Características instaladas

Busc	ar una característica opcional instalada	Q.
Order	ar por: Nombre ∨	
₿	Asistencia rápida de Microsoft	1.44 MB
\$	Bloc de notas	316 KB
₿	Cliente de OpenSSH	5.05 MB
\$	Entorno de scripting integrado de Windows PowerShell	3.41 MB
		07/12/2019
₿	Fax y Escáner de Windows	8.94 MB
₿	Grabación de acciones de usuario	612 KB
Ĝ	Internet Explorer 11	1.60 MB

Seleccionar Simple Network Managment Protocol (SNMP) y dar clic en Instalar

\$	RAS Connection Manager Administration Kit (CMAK)	482 KB
\$	RIP Listener	36.9 KB
\$	Simple Network Management Protocol (SNMP) This feature includes Simple Network Managem Protocol agents that monitor the activity in net devices and report to the network console work	bent work kstation
\$	Sinhala Supplemental Fonts	417 KB
₿	Syriac Supplemental Fonts	76.0 KB
\$	Tamil Supplemental Fonts	294 KB
<b>(</b> 3	Telugu Supplemental Fonts	497 KB

Una vez instalado el agente SNMP salir de esa venta y dirigirse al buscador de inicio, teclear la palabra servicios en el buscador.

<b>Todo</b> Aplicaciones Documentos	Web Ma	ás <del>▼</del>
Mejor coincidencia		<u> </u>
Aplicación Aplicaciones Servicios de componentes	>	Servicios Aplicación
Buscar en Internet Servi - Ver resultados web Documentos (11+) Configuración (7+)	>	<ul> <li>□ Abrir</li> <li>□ Ejecutar como administrador</li> <li>□ Abrir ubicación del archivo</li> <li>□ Anclar a Inicio</li> <li>□ Anclar a la barra de tareas</li> </ul>
Q. coni		

### Seleccionar el Servicio SNMP

🔍 Servicios								_	٥	×
Archivo Acción V	er Ayuda									
(+ +) 📷 🔯 🖉	🔒 🔽 📷 🕨 🖩 H 🕩									
Servicios (locales)	Servicios (locales)									_
	Servicio SNMP	Nombre	Descripción	Estado	Tipo de inicio	Iniciar sesión como				
	Detener el servicio Reiniciar el servicio	Servicio de usuario de notificaciones de inserción de Windows,287793     Servicio de usuario de plataforma de dispositivos conectados_287793     Servicio de usuario de Portapapeles_287793	Este servicio Este servicio El servicio de	En ejecu En ejecu En ejecu	Automático Automático Manual	Sistema local Sistema local Sistema local				
	Descripción: Permite que este equipo procese las solicitudes de Protocolo simple de administración de redes (SNMP). Si este servicio se detiene, el equipo no podrá procesar las solicitudes de CNMP. Gita terreción este helitat	ag Servico de usuano de UGX_26/193 Gas Servicio de Utindización de Escritório remoto de Hyper-V Gas Servicio de Windows Insider Gas Servicio del Windows Update Medic Gas Servicio del módulo de copia de seguridad a nivel de bloque	Proporciona Proporciona Habilita la co Administra I Copias de se		Manual Manual (desen Manual Manual Manual Manual	Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local				
	SNMP: Si este servicio se desnabilità, no se podrán iniciar los servicios que dependan explícitamente de él.	Imprivation en utation de notificaciones de inserción de Windows           Imprivation en utatador de SMS de Microsoft Windows.	Este servicio Enruta mens Exige el cum Permite que	En ejecu	Automático Manual (desen Manual (desen Manual (desen	Sistema local Servicio local Sistema local Sistema local				
		Qi Servicio Hacer dic y ejecutar de Microsoft Office     Qi Servicio hast de provedor de cifrado de Windows     Qi Servicio Informe de errores de Windows     Associo Informe de errores de Windows     Associo Inferfaz de almacenamiento en red	Administra I El servicio h Permite infor Este servicio	En ejecu	Automático Manual (desen Manual (desen Automático	Sistema local Servicio local Sistema local Servicio local				
		Servicio Kaspersky Anti-Virus 21.3     Servicio Crquestador de actualizaciones     Servicio PowerShell Direct de Hyper-V     Servicio PowerShell Direct de Hyper-V	Brinda prote Administra I Proporciona Proporciona	En ejecu En ejecu	Automático Automático (in Manual (desen Manual (desen	Sistema local Sistema local Sistema local Sistema local				
		Gaserico Recopilador estándar del concentrador de diagnósticos de Microsoft (R)     Cervicio SNMP     Generico SMP     Generico Heldenico     Generico Molumetric Audio Compositor	Servicio Rec Permite que Administra e Hospeda el a	En ejecu	Manual Automático Manual (desen Manual	Sistema local Sistema local Servicio local Servicio local				
		eag servicos de Escritorio remoto Caj Servidor Caj Servi	Proporciona Permite a los Ofrece comp Manages pr Este servicio	En ejecu En ejecu	Automático Manual Automático (d. Deshabilitado Automático (in	Servicio de red Servicio de red Sistema local Sistema local				
		Sistema de circlado de archivos (EFS)     Sistema de eventos COM+     Sistema de eventos COM+     Sinart Card Device Enumeration Service     Siglisolitante de instantáneas de volumen de Hyper-V	Proporciona Admite el Se Creates soft Coordina las	En ejecu	Manual (desen Automático Manual (desen Manual (desen	Sistema local Servicio local Sistema local Sistema local				
		Manu				C				

Dar doble clic e ir a la pestaña de seguridad y dar en Agregar. En esta parte se debe asignar el nombre de la comunidad SNMP que deseas configurar. En el siguiente la comunidad SNMP se llama **omkLatam** 

🔍 Servicios										_
Archivo Acción Ver Ayuda										
Servicios (locales) Servicios (locales)										
Servicio SNMP	Nombre				D	escripción Esta	ado	Tipo de inicio	Iniciar sesión como	
	Servicio de usuario de notificaciones de inserción de Windows_287793				E	Este servicio En ejecu		Automático	Sistema local	
Detener el servicio	🗟 Servicio de usuario de plataforma de	a dienneitiune conacta	dae 287703		F	to convicio En a	oiocu	Automático	Sistema local	
Ren netal el servicio	Servicio de usuario de Portapapele Propiedades: Servicio SNMP (Equipo local)					×	cu	Manual	Sistema local	
	Servicio de usuario de Udk_287793			-				Manual	Sistema local	
Descripción:	Servicio de virtualización de Escrito	General	Iniciar sesión	Recupe	ración	Agente		Manual (desen	Sistema local	
Permite que este equipo procese las solicitudes de Protocolo simple de	Servicio de Windows Insider	Capturas	Segund	ad	De	pendencias		Manual (desen	Sistema local	
administración de redes (SNMP). Si	🍓 Servicio de Windows Update Medi	Enviar contura de	autenticación					Manual	Sistema local	
este servicio se detiene, el equipo no	🍓 Servicio del iniciador iSCSI de Micro	Servicio del iniciador iSCSI de Micro						Manual	Sistema local	
podrá procesar las solicitudes de	🎑 Servicio del módulo de copia de se	Nombres de com	unidad aceptados			_		Manual	Sistema local	
no se podrán iniciar los servicios que	Servicio del sistema de notificacion	Configuración de	el servicio SNMP		×		cu	Automático	Sistema local	
dependan explícitamente de él.	🎑 Servicio enrutador de SMS de Micr							Manual (desen	Servicio local	
	Servicio enumerador de dispositivo	Derechos de com	nunidad:	A	Agregar	8		Manual (desen	Sistema local	
	Servicio FrameServer de la Cámara	SOLO LECTUR	A	~				Manual (desen	Sistema local	
	Servicio Hacer clic y ejecutar de Mic	Nombre de la cor	munidad:	C	ancelar	F	cu	Automático	Sistema local	
	Servicio host de proveedor de cifra	omkLatam						Manual (desen	Servicio local	
	Servicio Informe de errores de Win	C Accenter accent	tes CNIND de sustavies	heat				Manual (desen	Sistema local	
	Servicio Interfaz de almacenamient						cu	Automático	Servicio local	
	Servicio Kaspersky Anti-Virus 21.3	<ul> <li>Aceptar paque</li> </ul>	tes SNMP de estos hos	sts		_	cu	Automático	Sistema local	
	Servicio Orquestador de actualizaci	localhost					cu	Automático (in	Sistema local	
	Servicio PowerShell Direct de Hype							Manual (desen	Sistema local	
	Servicio PushToInstall de Windows							Manual (desen	Sistema local	
	Servicio Recopilador estándar del c							Manual	Sistema local	
	Servicio SNMP	Agrega	r Editar	Qui	tar		cu	Automático	Sistema local	
	Servicio telefónico							Manual (desen	Servicio local	
	Servicio Volumetric Audio Composi							Manual	Servicio local	
	Servicios de cifrado						cu	Automático	Servicio de red	
	Servicios de Escritorio remoto				0			Manual	Servicio de red	
	Servidor			Aceptar	Cancela	ar Aplicar	cu	Automático (d_	Sistema local	
	Shared PC Account Manager				N	lanages pr		Deshabilitado	Sistema local	
	Sincronizar host_287793				E	ste servicio En e	ejecu	Automático (in	Sistema local	
	Sistema de cifrado de archivos (EFS)				Proporciona			Manual (desen	Sistema local	
	Sistema de eventos COM+				A	dmite el Se En e	ejecu	Automático	Servicio local	
	Smart Card Device Enumeration Serv	vice			C	reates soft		Manual (desen	Sistema local	
	Solicitante de instantáneas de volum	nen de Hyper-V			C	oordina las_		Manual (desen	Sistema local	
Extendido / Estándar /	STATEMENT A CONTRACT								<i></i>	

Verificar que este seleccionada la casilla de Aceptar paquetes SNMP de estos host, dar clic en Aplicar y Aceptar.

ivo Accion W	er Ayuda							
🔶 🔟 🛅 🍕	🖹 🗟 📊 🕨 🔳 🕪							
ervicios (locales)	Servicios (locales)							
. ,		Nombro	~			Descripsión	Estado	
	Servicio Sitimi		- de la constitue de Milla de	207702		Descripcion	Estado	1.
	Detener el servicio	Servicio de usuario de notificaciones	s de inserción de Windo	ows_287793		Este servicio	En ejecu	A
	Reiniciar el servicio	Servicio de usuario de plataforma de	Dropiodadas Convisio C	NIMD (Equipe local)		Ecto convicio	En elecu	A
		Servicio de usuario de Portapapele	Propiedades: Servicio 3	SNMP (Equipo local)			~ cu_	N
	Descripción	Servicio de usuario de Udk_28/793	General	Iniciar sesión	Recuperación	Agente		N
	Permite que este equipo procese las	Servicio de virtualización de Escrito	Capturas	Seguridad		Dependencias		N
	solicitudes de Protocolo simple de	Servicio de Windows Insider						N
	administración de redes (SNMP). Si	Servicio de Windows Update Medi	Enviar captura de au	utenticación				N
	este servicio se detiene, el equipo no podrá procesar las solicitudes de	Servicio del iniciador iSCSI de Micro			N			
	SNMP. Si este servicio se deshabilita,	Servicio del modulo de copia de se	Comunited de	Deer	ah a a			N
	no se podrán iniciar los servicios que	Servicio del sistema de notificacion	Comunidad	Dere	cnos		cu	A
	dependan explícitamente de él.	Servicio enrutador de SMS de Micr	snmpomk	SOL	O LECTU			N
		Servicio enumerador de dispositivo	omkLatam	SOL	OLECTU			N
		Servicio FrameServer de la Camara						N
		Servicio Hacer clic y ejecutar de Mic	Agregar	Editar	Quitar		cu	
		Servicio host de proveedor de citra	, grogu	Lands	Gonor			N
		Servicio Informe de errores de Win	<ul> <li>Aceptar paquetes</li> </ul>	s SNMP de cualquier host				N
		Servicio Interfaz de almacenamient	Aceptar paquetes	s SNMP de estos hosts			cu	A
		Servicio Kaspersky Anti-Virus 21.3	localhost				cu	A
		Servicio Orquestador de actualizad	Tocarrost				cu	A
		Servicio Powershell Direct de Hype						N
		Servicio Push IoInstall de Windows						N
		Servicio Recopilador estandar del c	Agregar	Editar	Quitar			N
		Servicio SNMP					cu	A
		Servicio telefonico						IV.
		Servicio volumetric Audio Compos						IV A
		Servicios de Citrado					cu	
		Servicios de Escritorio remoto		Ace	ptar Ca	ncelar Apli	car	IV A
		Servidor				Manager	cu	
		Cinematica hast 207702				Manages pr	Francisco -	
		Sincronizar nost_28/195				Este servicio	En ejecu	
		Sistema de curado de archivos (EFS)				Admite of C-	Engine	IV.
		Sistema de eventos COM+	dee			Admite ei Se	En ejecu	A
		Smart Card Device Enumeration Serv	vice			Creates soft		Ň
		Solicitante de Instantaneas de volur	nen ae Hyper-V			Coordina las		M

Asi es como queda configurada la comunidad SNMP y se puede comprobar con el siguiente comando:

snmpwalk -v 2c IP -c ComunidadSNMP

### Ejemplo

🔍 Servicios

snmpwalk -v 2c 172.22.1.12 -c omkLatam

Iroot@opmantek ~]# snmpwalk -v 2c 192.168.100.41 -c omkLatam system
SNMPv2-MIB::sysDescr.0 = STRING: Hardware: Intel64 Family 6 Model 142 Stepping 9
AT/AT COMPATIBLE - Software: Windows Version 6.3 (Build 19041 Multiprocessor Fr
ee)
SNMPv2-MIB::sysObjectID.0 = OID: SNMPv2-SMI::enterprises.311.1.1.3.1.1
DISMAN-EVENT-MIB::sysUpTimeInstance = Timeticks: (4596) 0:00:45.96
SNMPv2-MIB::sysContact.0 = STRING:
SNMPv2-MIB::sysName.0 = STRING: DESKTOP-1N0RJA6
SNMPv2-MIB::sysLocation.0 = STRING:
SNMPv2-MIB::sysServices.0 = INTEGER: 76
Iroot@opmantek ~]#