

# Storage Resource Monitor

## Monitoreo completo de almacenamiento de varios proveedores

| ALERT NAME   | MESSAGE   | TRIGGERING OBJECT  | ACTIVE TIME | RELATED NODE |
|--|---|--------------------|-------------|--------------|
| LUN Total Latency is greater than or equal to 20ms | LUN Total Latency is greater than or equal to 20ms was triggered. | 00257 Volume 00257 | 7h 20m      |              |
| LUN Total Latency is greater than or equal to 20ms | LUN Total Latency is greater than or equal to 20ms was triggered. | 00256 Volume 00256 | 7h 20m      |              |
| LUN Total Latency is greater than or equal to 20ms | LUN Total Latency is greater than or equal to 20ms was triggered. | swi-esx            | 1d 6h 31m   |              |
| Pool Oversubscribed Capacity is between 100%-399%  | Pool Oversubscribed Capacity is between 100%-399% was triggered.  | aggr1              | 1d 6h 40m   |              |
| Pool Oversubscribed Capacity is higher than 10%    | Pool Oversubscribed Capacity is higher than 10% was triggered.    | aggr1              | 1d 6h 40m   |              |

Visibilidad integral de su infraestructura de almacenamiento.

Obtenga una vista unificada del desempeño de su entorno de almacenamiento con monitoreo NAS y SAN sin agente, además de volúmenes, RAID, grupos, grupos de almacenamiento, discos, etc. Esto puede ayudarlo a prevenir el tiempo fuera de servicio a fin de ayudarlo a garantizar que su infraestructura de almacenamiento esté funcionando al máximo rendimiento.

## FUNCIONES

### Monitoreo del desempeño del almacenamiento y detección de puntos calientes

Obtenga una vista unificada del desempeño y del estado de su entorno de almacenamiento para ayudarlo a identificar rápidamente cualquier problema potencial y a identificar qué recursos físicos o virtuales lo están provocando. Se diseñó con una gama completa de alertas personalizadas y predefinidas, que incluyen temperatura de hardware, velocidad del ventilador y suministro eléctrico.

### Planificación de la capacidad de almacenamiento automatizada

Vea las tasas de crecimiento y pronostique costos y requisitos de cotización, lo que puede ayudarlo a prever el momento en que se va a superar la capacidad para evitar interrupciones debido a errores de disco completo. El monitoreo centralizado admite rastreo del desempeño a lo largo del tiempo para identificar puntos críticos, horas pico y potenciales interrupciones. Los informes fáciles de configurar pueden mostrar las tendencias de capacidad en varios proveedores sin necesidad de usar hojas de datos.

### Mayor visibilidad de su infraestructura de almacenamiento y más allá

Vea de forma centralizada componentes físicos y virtuales, incluida toda la infraestructura relacionada, para ayudarlo a diagnosticar los problemas de desempeño más rápido y de forma más precisa. Cuando se usa con <sup>®</sup> Virtualization Manager, también puede ver el almacenamiento bajo su infraestructura de máquinas virtuales con enlaces a la vista LUN desde la vista de clústeres, ESX<sup>®</sup>, VM o almacenes de datos.

## VISIBILIDAD INTEGRAL DE LA PILA DE APLICACIONES

Utilice Virtualization Manager para acceder a los paneles de AppStack™ y PerfStack™ y lograr una visibilidad integral del desempeño de las aplicaciones e infraestructuras, incluidos sus recursos de almacenamiento.

AppStack se diseñó para detectar problemas de desempeño de las aplicaciones y permitirle determinar rápidamente la causa, sea de la infraestructura de servidores, virtual o de almacenamiento. Puede evaluar rápidamente el estado de todo su entorno y detectar y solucionar problemas específicos e interrelacionados, todo desde una sola vista.

PerfStack presenta mediciones y datos de desempeño en las diversas pilas de todos sus arreglos de almacenamiento, virtualización, aplicaciones, sistemas y sistemas de red a lo largo del tiempo. Esta vista integrada puede ayudarlo a predecir, priorizar y resolver mejor los problemas antes de que afecten a los usuarios finales.

## REQUISITOS DEL SISTEMA

| REQUISITOS MÍNIMOS | DE HARDWARE  |
|--------------------|--|
| CPU                | 2.0GHz de cuatro núcleos   |
| Memoria            | 8 GB   |
| Disco duro         | 50 GB  |
| SOFTWARE           | REQUISITOS MÍNIMOS   |
| SO                 | Windows Server® 2012, 2012 R2, 2016  |
| Base de datos      | Es compatible con las versiones Express, Standard o Enterprise de los siguientes software:<br>SQL Server® 2012, 2012 SP1, 2012 SP2<br>SQL Server 2014 o 2014 SP1<br>SQL Server 2016<br>SQL Server 2017 |
| .Net Framework     | 3.5 SP1 y 4.6.2  |
| Navegador web      | Microsoft® Internet Explorer® versión 11<br>Microsoft Edge®<br>Mozilla® Firefox® últimas dos versiones<br>Google® Chrome® últimas dos versiones  |

*NOTA: Los requisitos de servidor mínimos se calculan al tomar como referencia la configuración predeterminada. El aumento significativo de la frecuencia de recopilación de estadísticas o de sondeo podría imponer una carga adicional en el servidor, lo que a su vez podría requerir una CPU con mayor poder de procesamiento o memoria adicional.*

## DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO ADMITIDOS

### NetApp:

- » NetApp® E-series
- » NetApp Filers (OnTAP 7-mode)
- » NetApp Filers (Clustered Data OnTAP (CDOT))
- » NetApp AFF
- » NetApp EF

### EMC:

- » EMC Unity, EMC® CLARiiON®
- » EMC VNX®
- » EMC Celerra®
- » EMC Isilon®
- » EMC Symmetrix® VMAX®, VMAXe®, DMX®
- » EMC XtremIO®
- » VMAX3 (familia Flash)

### Dell:

- » Dell® PowerVault® MD3xxx
- » Dell EqualLogic®
- » Dell Compellent®

### IBM:

- » IBM® N Series
- » IBM DS3xxx, 4xxx, 5xxx
- » IBM 6xxx, 8xxx
- » IBM Spectrum™ Virtualize (Vxxx & SVC)
- » IBM Spectrum Accelerate (XIV)
- » IBM (ESS) Enterprise Storage Server®
- » IBM FlashSystem A9000/A9000R
- » INFINIDAT® InfiniBox™ Fxxxx
- » IBM DS 8xxx

### Hitachi:

- » Hitachi Data Systems® AMS
- » Hitachi Data Systems USP, USPV, VSP
- » Hitachi Data Systems HUS 100 Blockside, HUS VM Blockside

### HP:

- » HP® Nimble Storage AF-Series & CS-Series
- » HP StoreServ® 3PAR
- » HP StoreVirtual®/LeftHand™ P4xxx
- » HP StorageWorks® EVA
- » HP StorageWorks XP
- » HP MSA/P2xxx

### Huawei:

- » OceanStor® v3/v5 Series
- » Dorado™ v3 Series

### Kaminario:

- » K2
- » K2.N

### Otros proveedores:

- » Oracle®/SUN®: StorageTek® 2xxx & 6xxx, Virtual Storage Manager 99xx Series, Flex
- » Oracle/Pillar
- » Xiotech®: Emprise 7000, Magnitude 3D 3xxx and 4xxxr HP StorageWorks® EVA
- » ONStor®
- » Dot Hill® AssuredSAN 4xxx/5xxx
- » Pure Storage®

## PRUÉBELO ANTES DE COMPRARLO. DESCARGUE UNA VERSIÓN DE PRUEBA GRATIS.

En SolarWinds, creemos que debe probar nuestro software antes de comprarlo. Por ello, ofrecemos pruebas gratis completamente funcionales de nuestros productos.

## ACERCA DE SOLARWINDS

SolarWinds (NYSE:SWI) es un proveedor líder de software de administración de infraestructuras de TI eficaz y asequible. Nuestros productos ofrecen a las organizaciones de todo el mundo, con independencia del tipo, el tamaño y la complejidad de la infraestructura de TI, la capacidad de monitorear y administrar el desempeño de sus entornos de TI, en modelos locales, de nube o híbridos. Interactuamos continuamente con todo tipo de profesionales de TI (profesionales de operaciones de TI, de DevOps y proveedores de servicios gestionados) para comprender los retos que enfrentan a la hora de mantener infraestructuras de TI de alto rendimiento y disponibilidad. La información que obtenemos a través de esta interacción como, por ejemplo, mediante nuestra comunidad en línea **THWACK**, nos permite crear productos que resuelven los retos conocidos de gestión de TI de la forma que los gestores de tecnología quieren resolverlos. Este enfoque en el usuario y el compromiso de ofrecer la mejor calidad en la gestión integral del rendimiento de TI híbrida ha posicionado a SolarWinds como líder internacional en software de gestión de redes y soluciones de MSP. Más información en [www.solarwinds.com](http://www.solarwinds.com).

**PRUÉBELO GRATIS**

30 días,  
versión completa

## OBTENGA MÁS INFORMACIÓN

### AMÉRICA

Teléfono: 866.530.8100

Fax: 512.682.9301

Correo electrónico: [Latam.sales@solarwinds.com](mailto:Latam.sales@solarwinds.com)

### ASIA

Teléfono: +65 6422 4123

Fax: +65 6593 7601

Correo electrónico: [apacsales@solarwinds.com](mailto:apacsales@solarwinds.com)

### EMEA

Teléfono: +353 21 5002900

Fax: +353 212 380 232

Correo electrónico: [Latam.sales@solarwinds.com](mailto:Latam.sales@solarwinds.com)

### PACÍFICO

Teléfono: +61 2 8412 4910

Correo electrónico: [apacsales@solarwinds.com](mailto:apacsales@solarwinds.com)

Para obtener información sobre productos SolarWinds, visite [solarwinds.com](http://solarwinds.com), llámenos o envíenos un mensaje de correo electrónico.

7171 Southwest Parkway | Building 400 | Austin, Texas 78735



Para obtener más información, comuníquese con SolarWinds al 866.530.8100 o envíe un correo electrónico a [Latam.sales@solarwinds.com](mailto:Latam.sales@solarwinds.com). Para encontrar un distribuidor internacional en su zona, visite [http://www.solarwinds.com/partners/reseller\\_locator.aspx](http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx).

© 2019 SolarWinds Worldwide, LLC. Todos los derechos reservados

Las marcas comerciales SolarWinds y SolarWinds Cloud son propiedad exclusiva de SolarWinds Worldwide, LLC y sus filiales y es posible que estén registradas o pendientes de registro en la Oficina de patentes y marcas de EE. UU. y en otros países. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y logotipos de SolarWinds y SolarWinds Cloud pueden ser marcas de hecho o estar registradas o pendientes de registro. Todas las demás marcas aquí mencionadas se utilizan solo para fines de identificación y pertenecen a sus respectivas compañías (y pueden, incluso, ser marcas registradas de estas).

Este documento no puede ser reproducido por ningún medio, ni modificado, descompilado, desmontado, publicado o distribuido, de forma total o parcial, ni ser transformado para ningún medio electrónico u otros medios sin previa autorización por escrito de SolarWinds. Todos los derechos, títulos e intereses relativos al software, los servicios y la documentación son propiedad exclusiva de SolarWinds, sus filiales y sus licenciantes correspondientes.

SOLARWINDS NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS GARANTÍAS, CONDICIONES U OTROS TÉRMINOS, EXPRESOS O IMPLÍCITOS, DE NATURALEZA LEGAL O DE OTRO TIPO, COMO, ENTRE OTROS, LA FALTA DE INFRACCIÓN DE DERECHOS, LA PRECISIÓN, LA EXHAUSTIVIDAD O LA UTILIDAD DE LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN EL DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO SOLARWINDS, SUS PROVEEDORES O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS, YA SEA QUE SURJAN DE AGRAVIO, CONTRATO U OTRAS TEORÍAS LEGALES, INCLUSO SI SE HUBIERA ADVERTIDO A SOLARWINDS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.