

# Storage Resource Monitor

## Informes y análisis de administración de recursos de almacenamiento

The screenshot displays the SolarWinds Storage Resource Monitor interface. At the top, there is a navigation bar with 'solarwinds', 'MY DASHBOARDS', 'ALERTS & ACTIVITY', 'REPORTS', and 'SETTINGS'. The main content area is divided into several sections:

- Storage Home:** A summary section with 'All Storage Objects' (grouped by vendor: HP, EMC, Dell, LSI, NetApp, Pure Storage, Inc., Hitachi) and 'All Active Alerts (39)'. The alerts table shows:
 

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	
- Storage Objects by Performance Risk:** A table showing performance metrics for various storage objects.
 

RESOURCE	TYPE	ARRAY	LATENCY	IOPS	THROUGHPUT
00257 Volume 00257	LUN	000194900393	777 ms	0	0.00 MB/s
00256 Volume 00256	LUN	000194900393	263 ms	0	0.00 MB/s
swi-esx	LLUN	Storage Center 60964	50 ms	0	0.00 MB/s
A	STORAGE POOL	208000c0ffda2b	9.96 ms	1	0.00 MB/s
aggr1-thick	STORAGE POOL	208000c0ffda2b	9.70 ms	0	0.00 MB/s
- Array Raw Disk Capacity Summary:** A bar chart showing disk capacity usage for Dell MD3200 and NFXCCKXTREMIO arrays.
 

Array	Used	Remaining	Total
Dell MD3200	0.00 KB	3.00 TB	3.00 TB
NFXCCKXTREMIO	0.00 KB	18.19 TB	18.19 TB
- Storage Objects by Capacity Risk:** A section for monitoring capacity-related risks.

Obtenga visibilidad completa del desempeño y la capacidad de su entorno de almacenamiento heterogéneo con el monitoreo y los informes de almacenamiento de NAS y SAN sin agentes. Vea su entorno de almacenamiento, incluidos los volúmenes, grupos RAID, conjuntos de almacenamiento, discos, etc. Amplíe el monitoreo e informes de SolarWinds® Server & Application Monitor (SAM) y Virtualization Manager (VMAN) hasta el nivel de dispositivo mediante la integración con Storage Resource Manager Orion® Platform.

PRUÉBELO GRATIS

30 días, versión completa

## FUNCIONES

- Monitoreo del desempeño del almacenamiento y detección de puntos calientes
- Visualización del estado de hardware y los arreglos de almacenamiento
- Planificación de la capacidad de almacenamiento con vistas históricas y previstas
- Alertas e informes predefinidos y personalizados
- Vistas detalladas de la capacidad y el desempeño de controladores, arreglos, capacidad LUN y desempeño



## VISIBILIDAD INTEGRAL DE LA PILA DE APLICACIONES

Utilice Storage Resource Monitor (SRM) 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

HARDWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
CPU	Procesador de cuatro núcleos o superior
Memoria	6 GB
Disco duro	20 GB mínimo
SOFTWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
SO	Windows Server® 2016 o posterior
Base de datos	<p><b>En servidores locales</b></p> <p>SolarWinds es compatible con las versiones Express, Standard o Enterprise de los siguientes software:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL Server® 2014, 2014 SP1, 2014 SP2</li> <li>• SQL Server® 2016, 2016 SP1</li> <li>• SQL Server® 2017 (incluidas las instalaciones en Linux)</li> <li>• SQL Server® 2019</li> </ul> <p><b>Nube</b></p> <p>Amazon® RDS</p> <p>Azure SQL database, Managed Instance</p>

*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.*

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

PRUÉBELO GRATIS

30 días, versión completa

En SolarWinds, creemos que debe probar nuestro software antes de comprarlo. Por ello, ofrecemos pruebas gratis completamente funcionales de nuestros productos. Los productos se pueden descargar del sitio web de SolarWinds y ejecutarse en entornos de servidor local o IaaS, o implementarse en Microsoft® Azure® mediante el sitio web de Azure.

## DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO ADMITIDOS

### NETAPP:

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

### DELL EMC:

- Dell EMC Unity

### DELL EMC DATA DOMAIN

### DELL EMC CLARIION:

- Dell EMC VNX®
- Dell EMC Celerra®
- Dell EMC Isilon®
- Dell EMC Symmetrix® VMAX®, VMAXe®, DMX®
- Dell EMC XtremIO®
- Dell EMC VMAX3 (Flash Family)

### IBM:

- IBM® N Series
- IBM DS3xxx, 4xxx, 8xxx
- IBM 6xxx, 8xxx
- IBM Spectrum™ Virtualize (Vxxx & SVC)
- IBM Spectrum Accelerate (XIV)
- IBM (ESS) Enterprise Storage Server®
- IBM FlashSystem A9000/A9000R
- IBM FlashSystem A9000/A9000R/V9000

### HITACHI:

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

### HPE:

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

### HUAWEI:

- OceanStor® v3/v5 Series
- OceanStor® 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
- ONStor®
- Dot Hill® AssuredSAN 4xxx/5xxx
- Pure Storage®
- LSI Arrays
- INFINIDAT® InfiniBox™ Fxxxx

## 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 desempeño 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 desempeño de TI híbrida ha posicionado a SolarWinds como líder internacional en software de gestión de redes y soluciones de MSP. Obtenga más información hoy mismo en [www.solarwinds.com](http://www.solarwinds.com).



## PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

### ZALTOR Mayorista de Soluciones TIC

Teléfono: +34 916 625 945

Av. de la Industria 4, Edif. 1 · 28108 · Alcobendas · Madrid

Correo electrónico: [comercial@zaltor.com](mailto:comercial@zaltor.com)



© 2020 SolarWinds Worldwide, LLC. Todos los derechos reservados

Las marcas comerciales SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion y THWACK 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 pueden ser marcas de hecho o estar registradas o pendientes de registro. Todas las demás marcas comerciales 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.