

Virtualization Manager 7.1

Gerenciamento abrangente de virtualização para VMware vSphere e Microsoft Hyper-V

The screenshot displays the Virtualization Manager interface with three main sections:

- Virtualization Assets:** A tree view showing VMware and Hyper-V clusters and hosts. VMware assets include St. Petersburg ESXi 5.5 Cluster with sub-clusters stp-esx-01.lab.tex and stp-esx-02.lab.tex, and hosts 10.199.1.212, 10.199.1.23, and 10.199.16.111. Hyper-V assets include syd-hyv-clus-01, syd-hyv-clus-02, TOK-HYV-CLUS-02, and vim-hyperv-cluster-01.
- Recommendations (7):** A table listing issues grouped by clusters/hosts with recommendations.

PROBLEMS BY PRIORITY	CLUSTERS/HOSTS WITH RECOMMENDATIONS	RECOMMENDATIONS
1 (Critical)	Madrid V5AN Cluster	1 Recommendation
3 (High)	vim-hyperv-cluster-01	3 Recommendations
2 (Medium)	rio-esx-01.lab.rio	2 Recommendations
1 (Low)	St.Petersburg ESXi 5.5 Cluster	1 Recommendation
- All Active Virtualization Alerts (82):** A table listing active alerts.

ALERT NAME	MESSAGE	TRIGGERING OBJECT	ACTIVE TIME
VM memory ballooning	Amount of memory b...	Deploy server w2k8r2	7h 4m
Datstore High Latency	Latency spent by stor...	Rio-esx-01:LocalStora...	9h 55m
VM - No heartbeat	No heartbeats are be...	tkuty_sMotion10	10h 7m
VM - No heartbeat	No heartbeats are be...	PDA_mem_utilization	10h 36m
Datstore Overallocation	Fires when the total "...	SYD-HYV-01/C:	6d 12h 50m
Datstore Overallocation	Fires when the total "...	netapp_nfs_shared_d...	7d 0h 13m
Cluster memory utilization	Memory utilization of...	vim-hyperv-cluster-01	15d 12h 51m

Baixe uma avaliação gratuita do produto e comece a monitorar sua rede em, normalmente, cerca de uma hora.

SolarWinds® O Virtualization Manager fornece recomendações integradas para VMware® vSphere® e Microsoft® Hyper-V®, planejamento de capacidade, monitoramento de desempenho, controle de dispersão de VMs, monitoramento de desempenho de VDI, gerenciamento de configuração, correção de alertas e automação de estorno – tudo em um produto acessível que é fácil de baixar, implantar e usar. Comece a corrigir o desempenho de suas máquinas virtuais em, normalmente, cerca de uma hora.

TESTE GRÁTIS

Totalmente funcional por 30 dias

VISÃO GERAL DO VIRTUALIZATION MANAGER

- » Inteligência acionável fornece recomendações para a otimização do desempenho e do posicionamento do servidor
- » Use painéis em tempo real para identificar e solucionar facilmente os problemas de desempenho, capacidade e configuração
- » Identifique dispersão de VMs, o que ajuda você a recuperar e otimizar espaço
- » Monitore e gerencie suas instâncias de Amazon EC2® e EBS no mesmo console de seu ambiente de virtualização no local
- » Faça a integração com o Server & Application Monitor para obter visibilidade completa da pilha de aplicativos – desde o aplicativo até a VM e o repositório de dados – na interface da plataforma Orion®
- » Use limites de linha de base para emitir alertas sobre discrepâncias de desempenho em clusters, hosts, VMs e repositórios de dados
- » Ajude a eliminar logins frequentes no vCenter™ e trabalhe diretamente do Virtualization Manager

RECURSOS

Inteligência acionável

Oferece recomendações ativas e preditivas de desempenho e posicionamento que podem ser executadas imediatamente ou programadas para execução no horário selecionado.

TESTE GRÁTIS

Totalmente funcional por 30 dias

Gerenciamento de virtualização heterogênea

Gerencie os ambientes VMware vSphere e Microsoft Hyper-V de um único lugar.

Monitoramento e gerenciamento do desempenho da virtualização

Monitore e analise proativamente problemas específicos à virtualização em ambientes vSphere e Hyper-V.

Visibilidade completa da pilha de aplicativos e reconhecimento contextual

O painel do AppStack™ proporciona reconhecimento contextual do desempenho e mapeamento de seus aplicativos e da dependência destes em relação às camadas de virtualização e armazenamento.

Correlação de métricas de desempenho e de dados

Usando o painel do PerfStack™, você pode correlacionar dados e métricas de desempenho da pilha em sua virtualização, armazenamento, aplicativos, sistemas e sistemas de redes, o que acelera a identificação de problemas.

Ações de gerenciamento de virtualização

A integração com a Plataforma Orion oferece a você ações de gerenciamento de virtualização, tais como ligar/desligar, suspender e reiniciar uma VM, bem como fazer e excluir instantâneos.

Ações de gerenciamento de migração

Com o VMware vSphere Storage vMotion®, você pode migrar VMs para um host diferente. Além disso, discos de VMs podem ser migrados para um repositório de dados diferente ou volume de cluster compartilhado usando o Storage vMotion.

Automação inteligente baseada em script

Execute ações de gerenciamento por meio de scripts personalizados para maximizar a otimização dos recursos virtualizados.

Correção de alertas

Configure um alerta para acionar uma ação de gerenciamento com base em limites definidos.

Métricas de virtualização aprimoradas

A integração com a Plataforma Orion oferece a você mais dados de métricas de VMs. Obtenha acesso a recursos na Plataforma Orion, como controle de acesso baseado em funções, criação de relatórios baseada na Web, emissão de alertas, gerenciamento de virtualização aprimorado e um assistente de sincronização.

TESTE GRÁTIS

Totalmente funcional por 30 dias

Monitoramento e gerenciamento do desempenho de VDI

Monitore o desempenho de VDI (Virtual Desktop Infrastructure), solucione problemas rapidamente e planeje as implantações de VDI com facilidade.

Reestruturação de VMs e planejamento de capacidade

Gerencie, planeje e otimize a capacidade da infraestrutura virtual dos ambientes VMware vSphere e Microsoft Hyper-V.

Painéis de virtualização

Obtenha insights instantâneos sobre desempenho, capacidade, configuração e utilização de sua infraestrutura virtualizada.

Controle de dispersão de VMs

Localize VMs obsoletas, zumbis e sobrecarregadas, adicione ou remova CPU e RAM e exclua VMDKs órfãos.

Alertas de desempenho de virtualização

Descubra e corrija rapidamente problemas de desempenho usando os alertas flexíveis prontos para uso do Virtualization Manager. Ele aciona alertas quando uma VM deixa de responder durante o intervalo esperado. A integração à Plataforma Orion permite definir limites dinâmicos a partir de linhas de base e receber alertas quando seu aparelho virtual estiver prestes a atingir um estado crítico ou de alerta.

Gerenciamento de configurações de virtualização

Rastreie configurações de VMs e hosts ao longo do tempo para determinar se a configuração do seu ambiente virtual está apresentando o desempenho ideal.

Mapeamento de dependências e análise forense histórica de virtualização

Mapeie dependências e execute a solução e a análise forense de problemas periciais.

Virtualização de estorno e automação de showback

Administre o estorno/showback da TI, da infraestrutura e dos serviços de nuvem.

INTEGRAÇÃO COM O APPLICATION STACK MANAGEMENT BUNDLE

Integração com o SolarWinds Server & Application Monitor

Quando você integra o Virtualization Manager ao SolarWinds Server & Application Monitor, é possível ver uma exibição em painel da integridade e do status de seus aplicativos e todas as informações dos servidores virtuais, hosts, clusters e repositórios de dados dependentes que oferecem suporte ao aplicativo e ao servidor virtual dele.

TESTE GRÁTIS

Totalmente funcional por 30 dias

Integração com o SolarWinds Web Performance Monitor

Quando você integra o Virtualization Manager ao SolarWinds Web Performance Monitor, é possível ver uma exibição em painel da experiência do usuário e o desempenho geral de aplicativos internos (CRM, ERP, intranet) e aplicativos da Web voltados para o cliente. Faça uma busca detalhada de tempos de carregamento de sites e velocidade de carregamento de páginas por local, gráficos em cascata para elementos de páginas mais pesados e outros.

Integração com o SolarWinds Storage Resource Monitor

O Virtualization Manager integra-se ao SolarWinds Storage Resource Monitor para oferecer uma visão mais detalhada dos seus discos virtuais. Você pode fazer uma busca detalhada em um repositório de dados, desde o nível superior até o nível de LUN e matrizes.

REQUISITOS DO SISTEMA

Aparelho virtual

HARDWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
CPU	2 GHZ QUAD-CORE
CPU virtual	4 vCPUs
Memória	Mais de 8 GB de RAM (recomendação mínima)
Disco rígido	Mais de 200 GB de espaço livre em disco (provisionamento dinâmico por padrão para VMware)
OUTRO	Instalação baseada em aparelho virtual
SOFTWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
Sistema operacional	Executado em VMware vSphere v6.x, v5.x ou Microsoft Hyper-V 2008/2012
Banco de dados	Integrado ao aparelho virtual

Orion Server

HARDWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
CPU	2,4 GHz quad-core
Memória	Mais de 4 GB de RAM (recomendação mínima)
Disco rígido	Mínimo de 4 GB de espaço livre em disco
SOFTWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
Sistema operacional	Windows® Server® 2008 R2 SP1, 2012, 2012 R2
Banco de dados	Compatível com as versões Express, Standard ou Enterprise dos seguintes produtos: <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server® 2008, 2008 SP1, 2008 SP2, 2008 SP3 ou 2008 SP4 • SQL Server 2008 R2, 2008 R2 SP1, 2008 R2 SP2 ou 2008 R2 SP3 • SQL Server 2012, 2012 SP1, 2012 SP2 ou 2012 SP3 • SQL Server 2014 ou 2014 SP1 • SQL Server 2016
.NET Framework	.NET 4.5 obrigatório
Navegador do console da Web	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Internet Explorer® versão 11 ou posterior com scripts ativos • Microsoft Edge® • Mozilla® Firefox® versão 38 ou posterior • Google® Chrome® versão 51 ou posterior • Safari® para iPhone®

TESTE GRÁTIS

Totalmente funcional por 30 dias

OBSERVAÇÃO: Os requisitos mínimos de servidor listados foram baseados na configuração padrão. O aumento excessivo da taxa de sondagem ou da taxa de coleta de estatísticas pode resultar em carga adicional no servidor, o que pode exigir uma CPU maior ou mais memória.

EXPERIMENTE ANTES DE COMPRAR. BAIXE UMA AVALIAÇÃO GRATUITA!

Comprove você mesmo. Na SolarWinds, acreditamos que você deve experimentar nosso software antes de comprá-lo. Por isso, oferecemos avaliações gratuitas com total funcionalidade do produto. Basta baixar e instalar o software e fazer uma pausa enquanto o SolarWinds Server & Application Monitor detecta seus aplicativos e servidores. Quando voltar, seu ambiente de monitoramento de aplicativos e servidores estará esperando por você, completo com painéis, alertas, relatórios etc. prontos para serem usados!

SOBRE A SOLARWINDS

A SolarWinds oferece softwares avançados e acessíveis para o gerenciamento de TI a clientes em todo o mundo, desde empresas listadas na Fortune 500® até empresas de pequeno porte, provedores de serviços gerenciados (MSPs), órgãos do governo e instituições educacionais. Temos um compromisso exclusivo com profissionais de TI, MSP e DevOps e trabalhamos para eliminar a complexidade imposta a nossos clientes por fornecedores tradicionais de softwares corporativos. Independentemente de onde estiverem situados os ativos ou os usuários de TI, a SolarWinds oferece produtos que são fáceis de encontrar, comprar, usar, manter e escalonar, e

SAIBA MAIS

Para obter informações sobre os produtos da SolarWinds, visite o site solarwinds.com, ligue ou envie um e-mail.

AMÉRICAS

Telefone: 866-530-8100

Fax: 512-682-9301

E-mail: vendasbrasil@solarwinds.com

7171 Southwest Parkway | Building 400 | Austin, Texas 78735

proporciona a capacidade de atender às principais áreas da infraestrutura, desde as instalações físicas até a nuvem. Esse foco e compromisso com a excelência no gerenciamento de ponta a ponta do desempenho da TI híbrida assegurou a posição de líder mundial da SolarWinds, tanto em softwares de gerenciamento de rede quanto em soluções para MSPs, além de estar impulsionando um crescimento semelhante em toda a gama de softwares de gerenciamento de TI. Nossas soluções são fundamentadas em uma profunda conexão com nossa base de usuários, que interage em nossa comunidade online, THWACK®, para solucionar problemas, compartilhar tecnologias e práticas recomendadas e participar diretamente do nosso processo de desenvolvimento de produtos. Saiba mais em www.solarwinds.com.

TESTE GRÁTIS

Totalmente funcional por 30 dias



Para obter mais informações, entre em contato com a SolarWinds pelo telefone 866-530-8100 ou pelo e-mail vendasbrasil@solarwinds.com. Para encontrar um revendedor internacional próximo a você, visite http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

© 2017 SolarWinds Worldwide, LLC. Todos os direitos reservados.

As marcas comerciais SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion e THWACK são propriedade exclusiva da SolarWinds Worldwide, LLC ou de suas afiliadas, estão registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e podem estar registradas ou aguardando o registro em outros países. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviço e logotipos da SolarWinds podem ser marcas protegidas por direito consuetudinário ou marcas registradas ou aguardando registro. Todas as outras marcas comerciais mencionadas neste documento são usadas somente para fins de identificação e são marcas comerciais (podendo ser marcas registradas) de suas respectivas empresas.