

# Server & Application Monitor

Detecte e solucione problemas de desempenho com rapidez

The screenshot displays the SolarWinds SAM interface. On the left, the 'Application Summary' pane shows a tree view of applications, with 'MICROSOFT EXCHANGE' selected. A detailed view of this application is shown, indicating it is 'critical' and listing components with problems such as 'Exchange Information Store Worker Process'. The 'Server Warranty Summary' pane on the right shows a table of warranties due to expire within 90 days, with columns for Name, Expiration Date, and Days Left. The 'Application Health Overview' pane features a pie chart showing the status of 138 applications: 115 Up, 11 Critical, 2 Unknown, 4 Warning, 6 Down, and 0 Other.

“ O SolarWinds Server & Application Monitor é uma solução avançada para servidor e APM e oferece o melhor suporte técnico do mundo. ”

– Lee A, CIO  
Kinetic Credit Union

O SolarWinds® Server & Application Monitor (SAM) foi desenvolvido para monitorar seus aplicativos e a respectiva infraestrutura de suporte, seja no local, na nuvem ou em ambiente híbrido. Não deixe que aplicativos lentos e tempos de inatividade afetem os usuários finais e os serviços de sua empresa. Identifique a causa raiz de problemas de aplicativos em várias camadas da pilha de TI.

Descubra automaticamente o ambiente do seu aplicativo e comece o monitoramento em apenas uma hora. Dispensa serviços profissionais e consultorias.

## VISÃO GERAL DO SERVER & APPLICATION MONITOR

- Monitore todo o ambiente e a infraestrutura de aplicativos no local, na nuvem ou híbridos com uma única ferramenta.
- Mais de 1.200 modelos de monitoramento de aplicativos, sistemas e infraestrutura.
- Monitoramento abrangente para aplicativos, sistemas, hipervisores e produtos de IaaS, PaaS e SaaS da Microsoft®.
- Visualize e mapeie relações dinâmicas baseadas na comunicação entre aplicativos e servidores para descobrir que problemas de rede deixam seus aplicativos mais lentos.

TESTE GRÁTIS

Versão completa por 30 dias



## RECURSOS

### Monitoramento de disponibilidade e desempenho de aplicativos

Mais de 1.200 modelos de aplicativos, sistemas, infraestruturas e nuvem, incluindo contas Windows®, Linux®, Java®, Active Directory®, SharePoint®, Citrix®, Office 365® e muito mais. Amplie facilmente o monitoramento para aplicativos personalizados ou desenvolvidos internamente e aproveite os scripts existentes para criar novos monitores. [Veja os aplicativos compatíveis.](#)

### Mapeamento de dependência de infraestrutura de aplicativo

O painel incorporado AppStack™ foi projetado para oferecer uma exibição contextual de como os aplicativos estão vinculados a outros componentes da infraestrutura de TI, incluindo servidores, máquinas virtuais e sistemas de armazenamento. [Saiba mais.](#)

### Monitore aplicativos de nuvem

A implantação com e sem agente do SAM pode ser estendida para monitorar ambientes IaaS, como Azure® e AWS, serviços PaaS para Microsoft Azure e serviços SaaS para Office 365. O SAM também fornece monitoramento de contêineres para Docker®, Kubernetes® e Mesos®.

### Mapas dinâmicos

Com o SAM, é possível descobrir automaticamente as relações entre aplicativos e servidores com base na comunicação ativa de aplicativos e coletar estatísticas de conexão de rede, como perda de pacotes e latência.

### Monitoramento detalhado do Microsoft Active Directory, do Exchange, do IIS e do SQL Server

Os modelos de monitoramento incorporados do AppInsight™ foram projetados para oferecer visibilidade profunda que ajuda a identificar problemas complexos de desempenho no Microsoft Exchange™, no IIS™ e no SQL Server®.

- **Active Directory:** obtenha estatísticas detalhadas do AD, como replicação, funções de FSMO, detalhes de locais com sub-redes, eventos de usuários e computadores, eventos de login, detalhes de serviços e processos e muito mais
- **Exchange:** visualize o status e o armazenamento do banco de dados de caixas de correio, identifique problemas de replicação e monitore a atividade das caixas de correio dos usuários
- **IIS:** monitore a disponibilidade de sites e pools de aplicativos, informe a expiração de certificados SSL e execute ações remotas para iniciar/interromper pools de aplicativos
- **SQL Server:** monitore conexões, sessões, transações de bancos de dados, E/S de discos, armazenamento, travas, bloqueios, status de tarefas de agentes SQL, consultas dispendiosas em termos de tempo de CPU e muito mais

### Correlação de dados de TI em toda a pilha

Acelera a identificação da causa raiz permitindo arrastar e soltar métricas de desempenho de rede em uma linha de tempo comum para que seja possível obter uma correlação visual imediata de todos os dados da rede. [Saiba mais.](#)

“ Os modelos do AppInsight são muito úteis. Como administradores de sistemas, nem sempre sabemos que tipo de métrica devemos monitorar, e os modelos do SolarWinds AppInsight eliminam a tarefa de adivinhação do monitoramento de itens como SQL e IIS. ”

— Chris Guerrero,  
Técnico III, King Jesus Ministries

## Relatórios e alertas personalizáveis de desempenho e disponibilidade

Agende e gere alertas e relatórios personalizados de desempenho de sistema com centenas de modelos prontos para uso. Configure rapidamente alertas e relatórios para eventos correlacionados, condições sustentáveis e combinações complexas de estados de dispositivos.

## INTEGRAÇÃO COM OUTROS PRODUTOS SOLARWINDS

O SolarWinds SAM faz parte do software de gerenciamento de TI da SolarWinds Orion® Platform. O SAM se integra perfeitamente a outros produtos da Orion Platform, inclusive [Network Performance Monitor](#), [Virtualization Manager](#), [Storage Resource Monitor](#) e [Web Performance Monitor](#), para oferecer um monitoramento de TI unificado.

“Conseguimos monitorar quase tudo em nossos datacenters físicos. A capacidade de fornecer a nossos clientes métricas e dados de histórico também é muito útil.”

— Jack Vaughan Jr., engenheiro de sistemas, Connectria Hosting

## REQUISITOS DE SISTEMA

HARDWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
CPU	Processador quad-core ou superior
Memória	6 GB
Disco rígido	20 GB (mínimo)
SOFTWARE	REQUISITOS MÍNIMOS
Sistema operacional	Windows Server® 2016 ou posterior
Banco de dados	<p>Local</p> <p>O SolarWinds é compatível com as versões Express, Standard e Enterprise dos seguintes produtos:</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 (incluindo instalações no Linux)</li> <li>• SQL Server 2019</li> </ul> <p>Nuvem</p> <p>Amazon® RDS</p> <p>Banco de dados SQL do Azure, instância gerenciada</p>

Esses são os requisitos mínimos de sistema. Consulte as [Notas de versão](#) para obter todas as especificações.

## EXPERIMENTE NOSSO PRODUTO ANTES DE COMPRÁ-LO. BAIXE UMA AVALIAÇÃO GRATUITA.

Na SolarWinds, acreditamos que você deve testar nosso software antes de comprá-lo. Por isso, oferecemos avaliações gratuitas com total funcionalidade do produto. Os produtos podem ser baixados no site da SolarWinds e executados em ambientes IaaS locais ou implantados no Microsoft Azure do Azure Marketplace.

TESTE GRÁTIS

Versão completa por 30 dias

## SOBRE A SOLARWINDS

A SolarWinds (NYSE:SWI) é líder no fornecimento de softwares avançados e financeiramente acessíveis para o gerenciamento de TI. Nossos produtos oferecem a organizações do mundo inteiro, independentemente de setor, porte ou complexidade, a capacidade de monitorar e gerenciar as infraestruturas, os aplicativos e os serviços de TI, seja em modelos no local, na nuvem ou híbridos. Nós nos envolvemos continuamente com profissionais de tecnologia – profissionais de operações de TI, profissionais de DevOps e provedores de serviços gerenciados (MSPs) – para entender os desafios que eles enfrentam na manutenção das infraestruturas e dos aplicativos de TI de alto desempenho e de alta disponibilidade. Os insights obtidos com esse trabalho conjunto, em plataformas como nossa comunidade THWACK, permitem que solucionemos desafios comuns do gerenciamento de TI, da maneira que os profissionais de tecnologia desejam. O foco no usuário e o compromisso com a excelência no gerenciamento de ponta a ponta da TI híbrida posicionaram a SolarWinds como líder mundial em soluções para gerenciamento de serviços de rede e TI, desempenho de aplicativos e serviços gerenciados. Saiba mais hoje mesmo acessando [www.solarwinds.com](http://www.solarwinds.com).

## FALE CONOSCO

### AMÉRICAS

Telefone: +1-866-530-8100

Fax: +1-512-682-9301

E-mail: [sales@solarwinds.com](mailto:sales@solarwinds.com)

### EUA

Telefone: +1-877-946-3751

E-mail: [federal-sales@solarwinds.com](mailto:federal-sales@solarwinds.com)

### EMEA

Telefone: +353-21-5002900

Fax: +353-212-380-232

E-mail: [emeasales@solarwinds.com](mailto:emeasales@solarwinds.com)

### APAC

Telefone: +61-2-8412-4910

Fax: +65-6593-7601

E-mail: [apacsales@solarwinds.com](mailto:apacsales@solarwinds.com)



Para obter mais informações, entre em contato com a SolarWinds pelo telefone +1-866-530-8100 ou pelo e-mail [vendasbrasil@solarwinds.com](mailto:vendasbrasil@solarwinds.com). Para encontrar um revendedor internacional próximo a você, acesse [http://www.solarwinds.com/partners/reseller\\_locator.aspx](http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx)

© 2020 SolarWinds Worldwide, LLC. Todos os direitos reservados.

As marcas comerciais SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion e THWACK são propriedades exclusivas da SolarWinds Worldwide, LLC e 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 estar 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.

Este documento não pode ser de forma alguma reproduzido, modificado, descompilado, separado, publicado, distribuído, no todo ou em partes, nem convertido em qualquer mídia eletrônica ou em outros meios sem a autorização prévia por escrito da SolarWinds. Todos os direitos, títulos e participações em softwares, serviços e documentação são, e assim devem permanecer, de propriedade exclusiva da SolarWinds e de seus respectivos licenciados.

A SOLARWINDS ISENTA-SE DE QUAISQUER GARANTIAS, CONDIÇÕES OU OUTROS TERMOS, EXPLÍCITOS OU IMPLÍCITOS, ESTATUTÁRIOS OU DE OUTRA NATUREZA, SOBRE A DOCUMENTAÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A NÃO VIOLAÇÃO, A PRECISÃO, A INTEGRIDADE OU A UTILIDADE DAS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS. A SOLARWINDS, SEUS FORNECEDORES E SEUS LICENCIANTES NÃO SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS RESULTANTES DE ATO ILÍCITO EXTRA CONTRATUAL, DO CONTRATO OU DE QUALQUER OUTRA TEORIA JURÍDICA, MESMO QUE A SOLARWINDS TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.