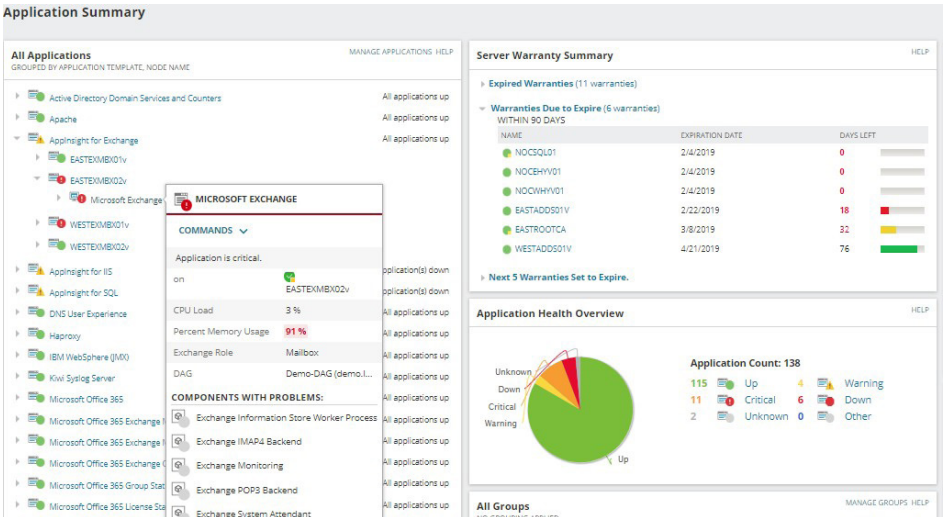
FICHE TECHNIQUE

Server & Application Monitor

Détection et résolution plus rapides des problèmes de performance



> *SolarWinds Server & Application Monitor est une solution très robuste pour les serveurs et la gestion des performances des applications, avec le meilleur support technique possible.*
>
> – Lee A, DSI
> Kinetic Credit Union

SolarWinds® Server & Application Monitor (SAM) est conçu pour surveiller vos applications et l'infrastructure sous-jacente, où qu'elles résident : sur site, dans le Cloud ou dans un environnement hybride. Ne laissez pas la lenteur des applications ni les interruptions de service affecter vos utilisateurs finaux et vos services commerciaux. Identifiez la cause première des problèmes d'application dans les diverses couches de la pile informatique.

Découvrez automatiquement l'environnement de vos applications et démarrez la surveillance en une heure environ. Ne requiert aucun service ni consultation d'un professionnel.

ESSAYER GRATUITEMENT

Version complète, 30 jours

SERVER & APPLICATION MONITOR EN BREF

- Surveillez l'ensemble de l'environnement et de l'infrastructure de vos applications, sur site, dans le Cloud ou hybride, à l'aide d'un seul outil.
- Plus de 1 200 modèles de surveillance des applications, des systèmes et de l'infrastructure. Plus de 1 000 modèles de la communauté et création possible de modèles personnalisés, exploitation de plusieurs protocoles/approches (API REST, WMI, SNMP, PowerShell).
- Surveillance complète des applications Microsoft®, des systèmes, de l'hyperviseur et des produits IaaS, PaaS et SaaS.
- Visualisez et cartographiez les relations basées sur des communications dynamiques entre les applications et les serveurs pour identifier les problèmes de réseau qui ralentissent vos applications.

FONCTIONNALITÉS

Surveillance de la disponibilité et des performances des applications

Plus de 1 200 modèles d'applications, de systèmes, d'infrastructure et de Cloud, dont Windows®, Linux®, Java®, Active Directory®, SharePoint®, Citrix®, les comptes Office 365® et plus encore. Vous pouvez facilement étendre la surveillance aux applications personnalisées ou créées en interne et utiliser vos scripts existants pour créer de nouveaux outils de surveillance. Afficher les applications prises en charge.

Mappage des dépendances de l'infrastructure des applications

Le tableau de bord intégré AppStack™ affiche une vue contextuelle des liens entre les applications et les autres composants de l'infrastructure informatique, notamment les serveurs, les machines virtuelles et les systèmes de stockage. En savoir plus

Surveillance des applications Cloud

Le déploiement de SAM, avec et sans agent, peut être étendu pour assurer la surveillance des environnements IaaS, comme Azure® et AWS, les services PaaS pour Microsoft Azure et les services SaaS pour Office 365. SAM assure également la surveillance des conteneurs pour Docker®, Kubernetes® et Mesos®.

Cartes dynamiques

SAM peut découvrir automatiquement les relations entre les applications et les serveurs, en fonction des communications des applications actives, et collecter des statistiques sur les connexions réseau, comme la perte de paquets et la latence.

Surveillance avancée de Microsoft Active Directory, Exchange, IIS et SQL Server

Les modèles de surveillance AppInsight™ intégrés sont conçus pour assurer une parfaite visibilité et vous permettre d'identifier les problèmes de performance complexes dans Microsoft Exchange™, IIS™ et SQL Server®.

- Active Directory : générez des statistiques détaillées sur AD, comme la réplication, les rôles FSMO, les détails des sites avec sous-réseaux, les événements utilisateur et ordinateur, les événements de connexion, les détails des processus et des services, et plus encore.
- Exchange : consultez le statut et le stockage des bases de données des boîtes de réception, identifiez les problèmes de réplication et surveillez l'activité des boîtes de réception des utilisateurs.
- IIS : surveillez la disponibilité des sites Web et des pools d'applications, signalez l'expiration des certificats SSL et démarrez/arrêtez à distance les pools d'applications.
- SQL Server : surveillez les connexions, les sessions, les transactions de bases de données, les E/S de disque, le stockage, les loquets, les verrous, l'état des tâches de l'agent SQL, les requêtes exigeant beaucoup de temps de processeur, etc.

> *« Les modèles AppInsight sont très utiles. En tant qu'administrateur système, nous ne savons pas toujours quels indicateurs nous devons surveiller, et les modèles AppInsight de SolarWinds nous évitent les conjectures pour surveiller notamment SQL et IIS. »*
>
> — Chris Guerrero, Technicien de niveau III, King Jesus Ministries

Corrélation des données informatiques sur l'ensemble de la pile

Identifiez plus rapidement la cause première des problèmes en faisant glisser et en déposant des indicateurs de performance du réseau sur un axe temporel commun pour établir une corrélation visuelle immédiate entre toutes les données de votre réseau. En savoir plus

Rapports et alertes personnalisables sur les performances et la disponibilité

Planifiez et générez des rapports et alertes personnalisés, dont des centaines prêts à l'emploi, sur les performances du système. Configurez rapidement des alertes et des rapports pour des événements corrélés, des conditions durables et des combinaisons complexes d'états de périphériques.

INTÉGRATION AVEC D'AUTRES PRODUITS SOLARWINDS

SolarWinds SAM fait partie des logiciels de gestion informatique de SolarWinds Orion® Platform. SAM s'intègre en toute transparence avec d'autres produits d'Orion Platform, dont Network Performance Monitor, Virtualization Manager, Storage Resource Monitor et Web Performance Monitor pour assurer une surveillance unifiée des systèmes informatiques.

“Nous pouvons presque tout surveiller dans nos datacenters physiques. Il est également très utile de pouvoir fournir à nos clients des indicateurs et des données d'historique.”

— Jack Vaughan Jr., Ingénieur système, Connectria Hosting

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

MATÉRIEL	CONFIGURATION MINIMALE REQUISE
Processeur	Processeur quatre cœurs ou supérieur
Mémoire	6 Go
Disque dur	20 Go minimum
LOGICIELS	**CONFIGURATION MINIMALE REQUISE**
Système d'exploitation	Windows Server® 2016 ou une version ultérieure
Base de données	Sur site SolarWinds prend en charge les versions Express, Standard ou Enterprise des solutions suivantes : • SQL Server 2014, 2014 SP1, 2014 SP2 • SQL Server 2016, 2016 SP1 • SQL Server 2017 (installations sur Linux incluses) • SQL Server 2019 Cloud Amazon® RDS Base de données Azure SQL, instance gérée

Voici les exigences minimales du système. Reportez-vous aux Notes de publication pour consulter toutes les caractéristiques.

ESSAYEZ-LE AVANT DE L'ACHETER, TÉLÉCHARGEZ UNE VERSION D'ESSAI GRATUITE.

Chez SolarWinds, nous pensons que vous devez pouvoir essayer notre logiciel avant de l'acheter. C'est pourquoi nous proposons des versions d'essai gratuites offrant les fonctionnalités complètes du produit. Vous pouvez télécharger des produits à partir du site Web de SolarWinds et les exécuter sur site dans des environnements IaaS ou les déployer dans Microsoft Azure via la Place de marché Azure.

ESSAYER GRATUITEMENT

Version complète, 30 jours

À PROPOS DE SOLARWINDS

SolarWinds (NYSE : SWI) est un éditeur de logiciels de premier plan qui propose des logiciels de gestion des ressources informatiques à la fois puissants et abordables. Nos produits permettent aux entreprises dans le monde entier, quels que soient leur type, leur taille ou leur complexité, de surveiller et de gérer leurs services informatiques, leurs infrastructures et leurs applications, sur site, dans le Cloud ou via des modèles hybrides. Nous sommes continuellement en contact avec les professionnels des technologies, notamment les professionnels des services informatiques et du DevOps, ainsi que les prestataires de services gérés, pour comprendre les problèmes auxquels ils sont confrontés pour assurer les hautes performances et la disponibilité optimale de leurs infrastructures informatiques. Les informations qu'ils nous communiquent lors de nos échanges, notamment via notre communauté en ligne THWACK, nous permettent de résoudre des problèmes de gestion informatique bien compris de la manière dont ces professionnels souhaitent qu'ils soient résolus. En se concentrant sur l'utilisateur et en s'engageant à exceller dans la gestion de bout en bout des infrastructures informatiques hybrides, SolarWinds s'est imposé comme un leader mondial des solutions de gestion de réseaux et de services informatiques, des performances des applications et des services gérés. Pour en savoir plus, visitez le site www.solarwinds.com.

NOUS CONTACTER

ÉTATS-UNIS
Téléphone : +1 866 530 8100
Télécopie : +1 512 682 9301
E-mail : sales@solarwinds.com

ÉTATS-UNIS/ADMINISTRATIONS
Téléphone : 877.946.3751
E-mail : federalsales@solarwinds.com

EMEA
Téléphone : +353 21 5002900
Télécopie : +353 212 380 232
E-mail : emeasales@solarwinds.com

APAC
Téléphone : +61 2 8412 4910
Télécopie : +65 6593 7601
E-mail : apacsales@solarwinds.com

solarwinds

Pour plus d'informations, contactez SolarWinds au 866 530 8100 ou à l'adresse sales@solarwinds.com. Pour trouver un revendeur international près de chez vous, consultez le site http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

© 2020 SolarWinds Worldwide, LLC. Tous droits réservés

Les marques SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion et THWACK sont la propriété exclusive de SolarWinds Worldwide, LLC ou de ses sociétés affiliées ; elles sont enregistrées auprès de l'office des brevets et marques des États-Unis et peuvent être enregistrées ou en attente d'enregistrement dans d'autres pays. Les autres marques commerciales, marques de service et logos de SolarWinds peuvent être des marques de droit commun ou sont enregistrés ou en attente d'enregistrement. Toutes les autres marques mentionnées ici sont uniquement utilisées à des fins d'identification et sont des marques (éventuellement déposées) de leurs sociétés respectives.

Tout ou partie de ce document ne peut être reproduit, modifié, décompilé, désassemblé, publié ou distribué de quelque manière que soit, ou traduit électroniquement ou par tout autre moyen, sans accord écrit préalable de SolarWinds. Tous les droits, titres ou intérêts sur le logiciel, les services et la documentation sont et demeurent la propriété exclusive de SolarWinds, de ses sociétés affiliées et/ou de ses concédants de licence respectifs.

SOLARWINDS DÉCLINE TOUTE GARANTIE, CONDITION OU AUTRE TERME, EXPRÈS OU IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, SUR LA DOCUMENTATION, Y COMPRIS L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, L'EXACTITUDE, L'EXHAUSTIVITÉ OU L'UTILITÉ DES INFORMATIONS QU'ELLE CONTIENT. EN AUCUN CAS, SOLARWINDS, SES FOURNISSEURS OU SES CONCÉDANTS DE LICENCE NE PEUVENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES DOMMAGES, SUR LA BASE D'UN DÉLIT CIVIL, D'UN CONTRAT OU DE TOUTE AUTRE MESURE JURIDIQUE, MÊME SI SOLARWINDS A ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.