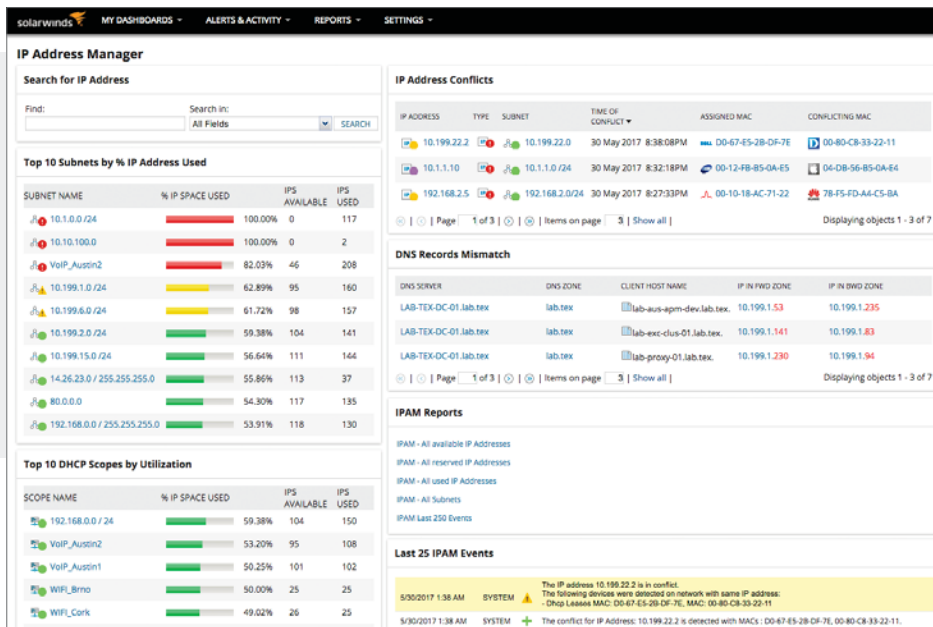


SolarWinds® IP Address Manager

Устраняет IP-конфликты и экономит время, управляя DHCP, DNS и IP-адресами



Сети становятся больше и сложнее, что обусловлено потребностью в большей производительности, распространением практики BYOD (использование собственных устройств), виртуализацией серверов, переходом в облако и использованием смарт-устройств. Решение этих проблем начинается с управления имеющимся у вас пространством IP-адресов и важными DHCP и DNS ресурсами. SolarWinds® IP Address Manager (IPAM) обеспечивает централизованное управление пространством IP-адресов и объединенное администрирование DHCP и DNS. Это означает, что группы сотрудников могут легко находить доступные адреса и легко настраивать их на практически любых DHCP и DNS системах. Кроме того, IPAM заблаговременно уведомляет о серьезных проблемах, таких как конфликты адресов, низкая производительность серверов DHCP/DNS или израсходование объема адресов DHCP.

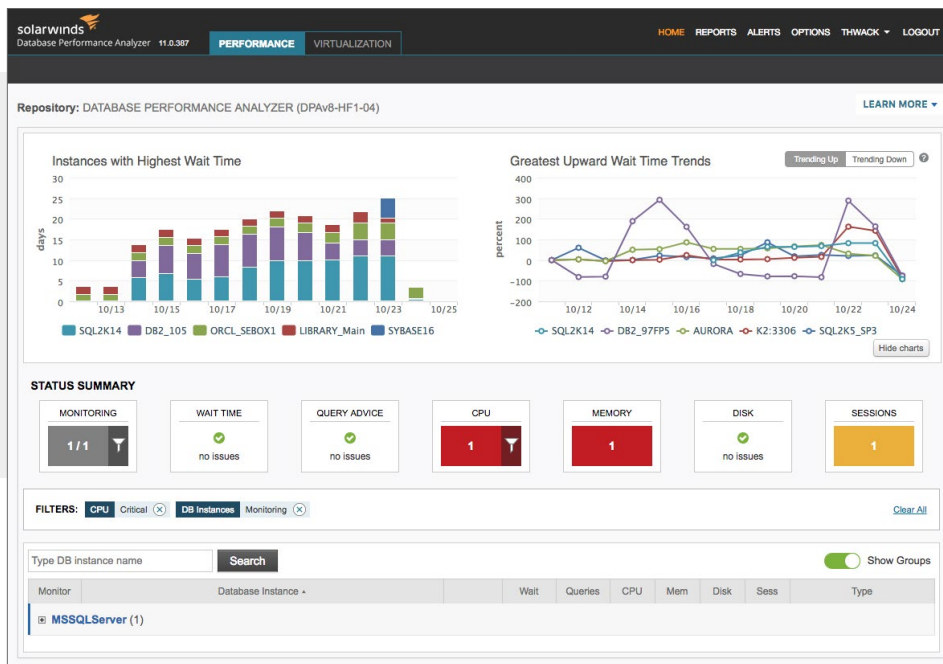
ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ

Полнофункциональный режим на 30 дней

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛОЖЕНИЯ IP ADDRESS MANAGER

- » Предотвращает конфликты IP-адресов, благодаря наличию мощной функции управления IPv4- и IPv6-адресами.
- » Экономит время, предоставляя или возвращая розданные IP-адреса с незаметной для пользователя интеграцией с DHCP и DNS.

Database Performance Analyzer



Удобное отслеживание и оптимизация баз данных с помощью SolarWinds® Database Performance Analyzer (DPA).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Быстрые, удобные и надежные средства устранения проблем производительности с отслеживанием в реальном времени и за заданный период
- » Выявление неэффективных нагрузок с объединением в таблицы для индексирования, анализ возможностей настройки с выявлением важнейших факторов
- » Единое решение, поддерживающее реляционные базы данных множества поставщиков в вашей среде
- » Анализ блокировок: что является причиной блокировки, какова иерархическая структура заблокированных ресурсов, каково общее влияние
- » Интеграция с другими продуктами SolarWinds для получения более полного представления о состоянии системы (приложения, серверы, хранилища, гипервизор, сеть и т. п.)
- » Установка, настройка и администрирование — быстро, просто и удобно
- » Обнаружение аномалий с использованием алгоритмов машинного обучения, простая масштабируемость за счет применения API управления

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
14-дневная версия

ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ЛИЦА

- » Конечные пользователи
- » Администраторы баз данных
- » Разработчики
- » Владельцы приложений/ИТ-администраторы

ФУНКЦИИ

- » Круглосуточный постоянный мониторинг с возможностями углубленного анализа, настройки контекста и навигации для быстрого получения нужных данных
- » Рекомендации по настройке для запросов, нагрузок и индексов, объединенных на табличном уровне
- » Взаимосвязанные метрики ресурсов для удобной диагностики влияния ограничений оборудования на конечных пользователей
- » Подробный анализ блокировок при снижении производительности, вызванном состязанием за ресурсы
- » Отслеживание операций ввода-вывода на уровне дисков/накопителей и на файловом уровне
- » Оповещения и отчеты
- » Масштабирование, управление крупными и динамическими средами с помощью корпоративных функций наших решений: API управления, модуль интеграции с платформой Orion®, DPA Central
- » Постоянно включенная группа доступности, данные средства анализа стабильности системы
- » Программный поиск проблем производительности с помощью системы обнаружения аномалий, использующей алгоритмы машинного обучения

ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- » С помощью DPA можно отслеживать: **SQL Server®** (включая базы данных SQL Azure®), **Oracle®**, **MySQL®**, **DB2®** (LUW), **SAP® ASE** (прежнее название — Sybase®), Aurora™ и MariaDB®
- » DPA может отслеживать физические, виртуальные и **облачные базы данных** (включая Microsoft® Azure и Amazon® RDS)
- » DPA работает под управлением Windows® или Linux®
- » DPA использует SQL Server (включая базы данных SQL Azure), Oracle, или MySQL в качестве хранилища
- » Полный список технических характеристик и версий см. в [руководстве для администраторов](#)

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
14-дневная версия

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ SOLARWINDS

Компания SolarWinds (код на Нью-Йоркской фондовой бирже: SWI) — ведущий поставщик мощного и доступного ПО для управления ИТ-инфраструктурой. Пользуясь нашими продуктами, компании и организации во всем мире независимо от их типа, размера или сложности ИТ-инфраструктуры получают мощные решения для мониторинга и управления производительностью локальных, облачных и гибридных ИТ-сред. Мы постоянно взаимодействуем со всеми категориями профессионалов в области технологий — специалистами по эксплуатации ИТ-систем, разработчиками и поставщиками управляемых услуг (MSP), — чтобы узнать о проблемах, с которыми им приходится сталкиваться при обслуживании высокопроизводительных и высокодоступных ИТ-инфраструктур. Аналитические данные, полученные от взаимодействия с ними на таких площадках, как наше сообщество **THWACK**®, позволяют нашей компании создавать продукты, помогающие решать проработанные проблемы с ИТ-управлением способами, оптимальными с точки зрения профессионалов в области информационных технологий. За счет ориентированности на потребности пользователей и создания полнофункционального решения для управления работой гибридных ИТ-решений компания SolarWinds занимает ведущие позиции на мировом рынке разработки программ для управления сетями и решений MSP. Узнайте больше, посетив веб-сайт www.solarwinds.com.

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
14-дневная версия



За дополнительной информацией обращайтесь в компанию SolarWinds по телефону +1 (866) 530-81-00 или пишите на электронный адрес sales@solarwinds.com. Чтобы найти ближайшего к вам международного реселлера, посетите веб-сайт http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

© SolarWinds Worldwide, LLC., 2019 г. Все права защищены.

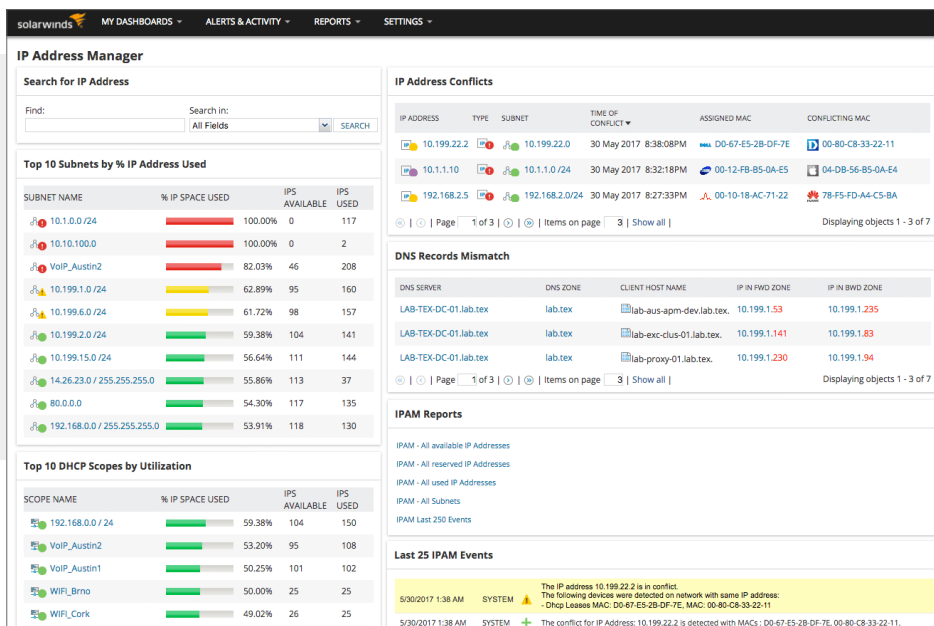
Товарные знаки SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion и THWACK являются исключительной собственностью компании SolarWinds Worldwide, LLC или ее дочерних предприятий, зарегистрированы в ведомстве по патентам и товарным знакам США и могут быть также зарегистрированы или ожидать регистрации в других странах. Все другие товарные знаки SolarWinds, знаки обслуживания и логотипы могут быть знаками, охраняемыми общими нормами права, зарегистрированными или ожидающими регистрации. Все остальные товарные знаки, упомянутые в данном документе, приведены только для целей идентификации и являются товарными знаками (и могут являться охраняемыми товарными знаками) компаний, которым они принадлежат.

Запрещается воспроизведение, изменение, декомпиляция, разбор, публикация или распространение этого документа любым способом, а также перевод на любые электронные носители без предварительного письменного согласия компании SolarWinds. Все права, права собственности и интересы в отношении программного обеспечения, услуг и документации являются и остаются исключительной собственностью компании SolarWinds, ее филиалов и/или соответствующих лицензиаров.

КОМПАНИЯ SOLARWINDS ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ ИЛИ ДРУГИХ ПОЛОЖЕНИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПРЕДПИСАННЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ИНЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, ГАРАНТИИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ТОЧНОСТИ, ПОЛНОТЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SOLARWINDS И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ДОГОВОРА ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SOLARWINDS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

SolarWinds® IP Address Manager

Устраняет IP-конфликты и экономит время, управляя DHCP, DNS и IP-адресами



Сети становятся больше и сложнее, что обусловлено потребностью в большей производительности, распространением практики BYOD (использование собственных устройств), виртуализацией серверов, переходом в облако и использованием смарт-устройств. Решение этих проблем начинается с управления имеющимся у вас пространством IP-адресов и важными DHCP и DNS ресурсами. SolarWinds® IP Address Manager (IPAM) обеспечивает централизованное управление пространством IP-адресов и объединенное администрирование DHCP и DNS. Это означает, что группы сотрудников могут легко находить доступные адреса и легко настраивать их на практически любых DHCP и DNS системах. Кроме того, IPAM заблаговременно уведомляет о серьезных проблемах, таких как конфликты адресов, низкая производительность серверов DHCP/DNS или израсходование объема адресов DHCP.

ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ

Полнофункциональный режим на 30 дней

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛОЖЕНИЯ IP ADDRESS MANAGER

- » Предотвращает конфликты IP-адресов, благодаря наличию мощной функции управления IPv4- и IPv6-адресами.
- » Экономит время, предоставляя или возвращая розданные IP-адреса с незаметной для пользователя интеграцией с DHCP и DNS.

- » Позволяет избежать проблем, проводя мониторинг и получая оповещения о критических событиях с IP-адресами.
- » Делегирует администрирование IP-адресов администратору сети или системному администратору, используя ролевой доступ.
- » Интегрируется с SolarWinds Network Performance Monitor (NPM) и Server & Application Monitor (SAM)

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональный
режим на 30 дней

ФУНКЦИИ

Управление IPv4- и IPv6-адресами

IPAM активно выявляет IPv4- и IPv6-адреса и управляет ими, а также применяет активное сканирование для обнаружения и отслеживания подсетей и связанной с этим блокировкой адресов. Поиск доступного адреса сводится к выбору целевой подсети с последующим просмотром и выбором доступного адреса. Кроме того, можно просматривать переходящие IP-адреса, чтобы было легче обнаружить потерянные IP-адреса и восстановить их.

Встроенная функция управления конфигурациями DHCP и DNS

IPAM работает с DHCP и DNS службами разных производителей и не требует дополнительных программ собственного производства или оборудования для управления. Вы можете легко объединить и управлять всеми серверами Microsoft®, Cisco® и ISC DHCP- и DNS-серверами с открытым исходным кодом (или любой их комбинацией). Все изменения в DHCP и DNS, выполненные в IPAM, незаметно для пользователя распространяются на соответствующие серверы, предоставляя группам сотрудников возможность легко находить и настраивать IP-адреса из одной консоли управления.

Мониторинг и оповещения

IPAM автоматически и проактивно выявляет проблемы с IP-адресами, которые со временем могут привести к сбою в работе сети. Вы можете постоянно отслеживать и улучшать производительность IP с помощью проактивного выявления проблем с IP-адресами, уведомлений об изменении IP-адресов в сети, а также благодаря возможности доступа к использованию данных по существенным для планирования показателям. Активный контроль и оповещения помогают исключить простои сети из-за конфликта IP или недоступности IP-адресов в связи с заполнением подсети.

Ролевое администрирование

IPAM позволяет независимо управлять DHCP, DNS и IP-подсетями. Работа с IPAM независимо от других команд администраторов позволяет каждой команде управлять своей подсетью, блокировками адресов и службами DHCP и DNS, не оказывая влияния друг на друга. Ролевое администрирование помогает поддерживать безопасность, не ограничивая делегирования действий по управлению IP-адресами.

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональный
режим на 30 дней

Средство для выявления конфликта IP

Быстро выявляет конфликт IP и предотвращает сбой в работе сети. IPAM всегда предупреждает о наличии конфликта IP в сети. Интеграция с SolarWinds User Device Tracker (приобретается за дополнительную плату) предоставляет подробную информацию об устройстве и коммутируемом порте, что помогает при устранении неполадок. Функция сбора ретроспективных данных об использовании IP-адреса позволяет выявить, в каком устройстве конфликт IP возник первым. С помощью функции удаленного отключения можно мгновенно отключить проблемное устройство от сети.

Встроенная функция отслеживания оконечной точки

IPAM интегрируется с UDT для предоставления единого отображения IP-адресов и сведения о соответствующей оконечной точке подключения/местоположении. При этом улучшается процесс устранения неполадок и обеспечивается расширенная защита доступа благодаря возможности отключения портов. Мониторинг подозрительной активности в сети и отслеживание несанкционированных устройств, представляющих угрозу для сети. Если установлены оба приложения IPAM и UDT, то IPAM отображает подробные сведения о коммутируемом порте и данные о пользователе — все на одном интегрированном экране. Это позволяет быстро отследить и устранить проблемы с сетью, пока они не привели к еще более серьезным проблемам.

Глобальный поиск IP-адресов

IPAM отслеживает определенный IP-адрес в сети в течение нескольких секунд, выполняя глобальный поиск. Вы можете быстро и легко получить данные для поиска доступных IP-адресов и выполнения запроса по предоставлению свободного IP-адреса.

Мастер выделения подсети

Можно указать размеры суперсети и подсети, чтобы IPAM мог автоматически выделить подсеть правильного размера. Мастер выделения подсети Subnet Allocation Wizard помогает эффективно организовать управляемое пространство IP-адресов в подсети, размеры которой соответствуют масштабу и трафику сети. Благодаря наличию средства расчета подсети в реальном времени мастер выделения подсети IPAM Subnet Allocation Wizard позволяет быстро определить наиболее эффективный способ для разделения любой суперсети.

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональный
режим на 30 дней

Интеграция Microsoft® Active Directory®

Используйте существующие учетные записи пользователей Microsoft Active Directory, чтобы пользователи могли выполнять с их помощью вход в SolarWinds IPAM. Это позволит сэкономить время, необходимое для настройки и создания отдельных учетных записей для IPAM.

Функция автоматического обнаружения IPv4-подсетей

SolarWinds IPAM помогает создать обновленную карту IP-адресов путем сбора пула данных конфигурации маршрутизаторов и подключенных машин напрямую. Функция автоматического обнаружения подсетей использует учетные данные SNMP опрашиваемых устройств и обнаруживает подсети из таблиц маршрутизации маршрутизаторов.

Автоматическое сканирование IP-адресов

IPAM позволяет легко настроить запланированное по графику автоматическое сканирование для пространств адресов IPv4 и IPv6. Уменьшает количество ошибок, допускаемых при работе вручную, и обеспечивает наличие у вас обновленных данных. Запланированное сканирование IP-адресов также помогает избежать IP-конфликтов путем определения статуса переходного IP.

Функция разделения объема адресов DHCP

IPAM предоставляет возможность для быстрой настройки разделения объема адресов DHCP между серверами, обеспечивая таким образом высокую степень доступности и распределение нагрузки для критических DHCP служб. IPAM позволяет быстро настраивать разделение объема адресов DHCP с помощью простого двухэтапного мастера настройки. Кроме того, централизованная веб-панель обеспечивает визуализацию связанных объемов адресов и распределение объемов между подсетями.

Опции расширенной конфигурации DHCP

IPAM позволяет непосредственно настраивать стандартные опции DHCP для DHCP-серверов различных производителей без входа в систему на DHCP-сервере или сложных команд интерфейса командной строки. Изменения автоматически синхронизируются с соответствующим сервером, что позволяет сэкономить немало времени, которое, в противном случае, было бы необходимо потратить на настройку и устранение проблем, вызванных человеческим фактором. IPAM предлагает поддержку по настройке DHCP на загружаемых удаленно устройствах.

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональный
режим на 30 дней

Обнаружение несовпадающих записей DNS, составление пар записей A & PTR

IPAM автоматически выявляет и отмечает любое несоответствие в записях прямых и обратных запросов DNS. Любое расхождение записей выделяется для простоты выявления, чтобы его можно было быстро устранить. Кроме того, вы можете автоматически создавать PTR-записи DNS при регистрации новых устройств в зонах DNS. Это помогает обеспечить отсутствие несоответствий в записях DNS, а также возможных проблем с DNS, связанных с человеческим фактором.

Детализированная регистрация события

IPAM автоматически записывает все связанные с IP события и хранит подробный журнал действий с данными о времени совершения и содержании действий, которые используются для быстрого и простого устранения неполадок. Вы можете значительно сократить время на устранение неполадок, используя эти подробные журналы действий для повторного отслеживания событий, приведших к IP-конфликтам и другим связанным с IP проблемам.

Настраиваемая панель управления

IPAM предоставляет настраиваемую панель управления, отображающую важную информацию в виде унифицированного детализированного представления для усовершенствованного управления и быстрого устранения неполадок. Настраиваемая панель управления IPAM отображает такие ресурсы, как 10 основных показателей, недавние события, монитор конфликтов IP и т. д. Панель управления IPAM также интегрируется с другими продуктами SolarWinds для управления, такими как Network Performance Monitor, Server & Application Monitor, Network Configuration Manager и многими другими.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ЦП	IP1000 - 2,0 ГГц (рекомендуется двухъядерный процессор) IP4000 - 2,4 ГГц (рекомендуется двухъядерный процессор) IP16000 или IPX - 3,0 ГГц (рекомендуется двухъядерный процессор)
Память	IP1000 - 3 ГБ IP4000 - 4 ГБ IP16000 или IPX - 4 ГБ
Жесткий диск	IP1000 - 2 ГБ IP4000 - 5 ГБ IP16000 или IPX - 20 ГБ

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональный
режим на 30 дней

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ОС	Windows® Server 2003 или 2008, 2012, в том числе R2, с IIS в 32-разрядном режиме. Установленные службы IIS и ОС Windows 2012. SolarWinds® рекомендует, чтобы администраторы Orion имели все привилегии администраторов локальной сети для обеспечения полной функциональности локальных средств Orion. Для учетных записей, ограниченных использованием веб-консоли IPAM, права администратора не требуются. Примечание. SolarWinds не поддерживает промышленную установку продуктов Orion на системы с ОС Windows XP, Windows Vista или Windows 7.
Платформа .NET Framework	Версия 3.5 или более поздняя (рекомендуется .NET 4.0)
Службы ловушек SNMP	Средства управления и мониторинга операционной среды Windows
База данных	SQL Server® 2005 SP1 Express, Standard, Enterprise SQL Server 2008 Express, Standard, Enterprise, SQL Server 2008 R2 или Microsoft SQL Server 2012.
Браузер для веб-консоли	Microsoft® Internet Explorer версии 6 или с поддержкой сценариев Active script Firefox 3.0 или выше (Toolset Integration в Firefox® не поддерживается)

Примечание. Рекомендуется: диск RAID 1 для операционной системы сервера, установка Orion и файлы tempdb. Средству установки Orion необходим 1 Гб дискового пространства, где хранятся временные файлы ОС Windows или переменные пользователей. В соответствии со стандартами Windows некоторые общие файлы, возможно, потребуется установить на тот же диск, на котором установлена операционная система для сервера. Дополнительные сведения см. в разделе Working with Temporary Directories (Работа с временными каталогами) в руководстве администратора общих компонентов SolarWinds.

Минимальные требования к серверу указаны исходя из конфигурации по умолчанию. Существенное увеличение частоты опроса или сбора статистических данных может создать дополнительную нагрузку на сервер, в результате чего может потребоваться более мощный ЦП или дополнительная память.

ОЦЕНИТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДУКТА ДО ЕГО ПРИОБРЕТЕНИЯ. ЗАГРУЗИТЕ БЕСПЛАТНУЮ ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ!

Анализ сетевого трафика никогда не был таким простым! Не полагайтесь только на наши слова — убедитесь сами. Загрузите 30-дневную пробную версию и менее чем за один час вы сможете начать анализировать сетевой трафик и выявлять, какие пользователи, приложения и протоколы потребляют большую часть пропускной способности.

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональный
режим на 30 дней

О КОМПАНИИ SOLARWINDS

SolarWinds (тикер на Нью-Йоркской фондовой бирже: SWI) предоставляет полнофункциональное и недорогое ПО для управления ИТ-ресурсами клиентам по всему миру. Мы работаем исключительно с ИТ-специалистами и стремимся избавить их от сложного ПО для управления ИТ-ресурсами, навязываемого им поставщиками традиционного корпоративного программного обеспечения. Компания SolarWinds реализует этот принцип через продукты, которые легко найти, приобрести, использовать и обслуживать, получая при этом эффективное средство устранения любых проблем управления ИТ-ресурсами. Наши решения основываются на тесной связи с нашими пользователями, которые взаимодействуют в рамках нашего онлайн-сообщества, **THWACK**®, чтобы решать проблемы, делиться друг с другом технологиями и передовым опытом, а также принимать прямое участие в процессе разработки наших продуктов. Дополнительные сведения см. на сайте <http://www.solarwinds.com>.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Для получения сведений о продуктах компании SolarWinds или для их приобретения посетите веб-сайт solarwinds.com, позвоните нам по телефону или напишите по адресу:

РЕГИОН EMEA

Тел.: +353 (21) 500-29-00

Факс: +353 (21) 238-02-32

Эл. почта: sales.emea@solarwinds.com

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

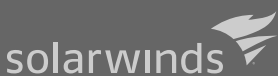
Federal Reseller and System Integrator Sales

Тел.: +1 (877) 946-37-51

Факс: +353 (21) 238-02-32

Эл. почта: federalsales@solarwinds.com

Unit 1101, Building 1000 | City Gate, Mahon | Cork, Ireland

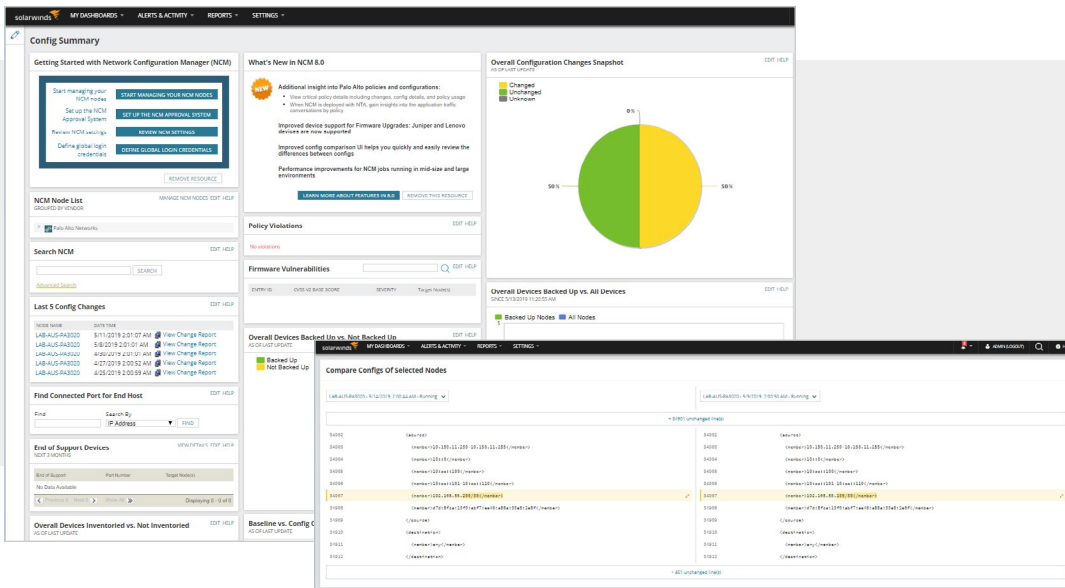


За дополнительной информацией обращайтесь в компанию SolarWinds по телефону +1 (866) 530-81-00 или по адресу электронной почты sales.emea@solarwinds.com.

Чтобы найти ближайшего к вам международного реселлера, посетите веб-сайт http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

Network Configuration Manager

Автоматическое управление конфигурациями сети и изменениями



Решение SolarWinds® Network Configuration Manager (NCM) поможет сэкономить время и повысить надежность и безопасность сети за счет управления конфигурациями, изменениями и соответствием нормативным требованиям для маршрутизаторов, коммутаторов и других сетевых устройств.

ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ

Полнофункциональная
30-дневная версия

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ NETWORK CONFIGURATION MANAGER?

- » Network Configuration Manager обладает встроенной поддержкой решений ведущих поставщиков устройств, включая Cisco®, Palo Alto Networks®, Juniper®, HP®, Huawei®, F5®, Avaya®, Ruckus® и другие
- » NCM поддерживает автоматическое массовое развертывание стандартизированных конфигураций устройств
- » В NCM можно настроить автоматическое резервное копирование конфигураций устройств и откат к последним известным удачным конфигурациям в необходимых случаях
- » NCM автоматически выявляет устройства IOS® с потенциальными уязвимостями, используя службу хранилища NIST CVE, а также содержит инструменты, помогающие управлять расследованием, исправлением или отказом от ответственности для каждой уязвимости
- » С помощью NCM можно проводить аудит конфигураций устройств на соответствие требованиям NIST FISMA, DISA STIG и DSS PCI
- » Решение NCM построено на основе платформы Orion®. В NCM поддерживается возможность полной интеграции в единой веб-консоли с дополнительными модулями сетевого мониторинга (управление производительностью сетей, анализ трафика NetFlow, управление глобальными сетями, VoIP, отслеживание устройств, управление IP-адресами), а также со средствами управления системами, хранилищами и виртуализацией

- » NCM можно развернуть как в локальной среде, так и в облаке.
- » Экономия времени при выявлении не соответствующих нормативным требованиям конфигураций за счет использования базовых конфигураций для множества устройств. Можно использовать одну или несколько базовых конфигураций в сети, чтобы отслеживать важные конфигурации.

ВОЗМОЖНОСТИ

НОВЫЕ возможности версии 8.0:

Network Insight™ для Palo Alto Networks

Получение более полной информации о работе сложных устройств, таких как брандмауэры Cisco ASA, коммутаторы Cisco Nexus® и брандмауэры Palo Alto Networks. Интеграция с NetFlow Traffic Analyzer (NTA) для просмотра потоков трафика по всем политикам в контексте страницы сведений о политиках в NCM.

Гибкие возможности развертывания с использованием базы данных Azure SQL

Можно развернуть NCM как в локальной среде, так и в облаке с использованием базы данных Azure SQL или Amazon RDS.

Представление различий между конфигурациями

В NCM можно отображать различия не только между текущей и базовой конфигурациями, но и между любыми двумя конфигурациями. Средство просмотра различий дает возможность быстро выявлять изменения конфигураций.

Управление конфигурацией сети и ее изменением

Автоматизация изменения конфигураций

Позволяет упростить и стандартизировать часто повторяющиеся и сложные изменения конфигурации за счет создания единого сценария, поддерживающего оборудование любых поставщиков. Можно проводить запланированный запуск этого сценария на маршрутизаторах, коммутаторах и других сетевых устройствах Cisco, Palo Alto Networks, Juniper, HP, Dell®, Brocade®, F5, Aruba®, Ruckus, а также устройствах других производителей.

Резервное копирование и восстановление конфигураций

Возможность быстрого восстановления после изменения конфигурации или критического отказа устройства за счет поддержки архива последних конфигураций устройств.

Мониторинг изменений

Информирование об изменениях конфигураций. Оповещения позволяют отследить изменения до уровня конкретного устройства и узнать, что именно было изменено.

Управление изменениями и обновление встроенного ПО

Предотвращение ошибок путем проверки и утверждения предложенных изменений с помощью встроенного рабочего процесса утверждения изменений. Используйте разрешения для ролей и доступа для улучшения делегирования и взаимодействия путем контроля пользователей, имеющих право на внесение изменений в устройства и конфигурации. Обновление устройств Lenovo и Juniper с помощью функции обновления встроенного ПО NCM.

Базовые конфигурации и отклонения конфигураций

Экономия времени при выявлении несоответствующих нормативным требованиям конфигураций за счет использования базовых конфигураций для множества устройств. Можно использовать одну или несколько базовых конфигураций в сети, чтобы отслеживать важные конфигурации, а также пользоваться средством просмотра различий, чтобы быстро выявлять изменения этих конфигураций.

Network Insight для Cisco Nexus

Просмотр конфигураций вместе с метриками производительности; фильтрация, поиск и выявление изменений конфигураций для списков управления доступом; возможности мониторинга и резервного копирования для каждого контекста виртуального устройства.

Network Insight для Cisco ASA

Возможность обнаружения контекстов безопасности; резервное копирование и восстановление файлов конфигураций; наглядное отображение и аудит списков управления доступом; удобное управление обновлением встроенного ПО для устройств Cisco ASA.

Network Insight для Palo Alto Networks

Возможность обнаружения контекстов безопасности; резервное копирование и восстановление файлов конфигураций; наглядное отображение и аудит списков управления доступом; удобное управление обновлением встроенного ПО для брандмауэров Palo Alto Networks.

Сканирование на наличие уязвимостей в IOS

Укрепление безопасности сети за счет автоматического выявления уязвимостей IOS и простого обновления встроенного ПО IOS.

Оценка и обеспечение соответствия нормативным требованиям

Применение готовой к использованию системы оценок соответствия и отчетов о соответствии требованиям критически важных стандартов в области безопасности, таких как DISA STIG, NIST FISMA, HIPAA, PCI DSS и многих других, а также автоматических сценариев восстановления для исправления любых нарушений нормативных требований.

Интеграция с Network Performance Monitor

Интеграция NPM с функцией NetPath™ позволяет увидеть изменение конфигурации сетевого пути службы. Выявление неполадок производительности и конфигураций на важнейших сетевых устройствах с помощью Network Insight для устройств Cisco Nexus, Cisco ASA и Palo Alto Networks.

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональная
30-дневная версия

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

ОБОРУДОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ЦП	Двухъядерный процессор с частотой 3 ГГц
Оперативная память	Не менее 6 ГБ Рекомендуется 8 ГБ
Жесткий диск	30 ГБ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ОС	Windows Server® 2016 или 2019
Требуется .NET Framework	версии 4.6.2
База данных	Локальное размещение SQL Server® 2014, 2014 SP1, 2014 SP2 с группами доступности Always On SQL Server 2016, 2016 SP1 SQL Server 2017 Облачное размещение База данных Azure SQL Amazon RDS

ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ ПРИБНУЮ ВЕРСИЮ

Полнофункциональная 30-дневная версия

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ

SolarWinds Network Configuration Manager поддерживает множество протоколов, включая SNMP v1/ v2/v3, Telnet, SSH v1/v2 и TFTP

ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ И РЕСУРСАМИ SOLARWINDS

SolarWinds Network Configuration Manager поддерживает интеграцию с решениями SolarWinds Network Performance Monitor, SolarWinds NetFlow Traffic Analyzer, SolarWinds Web Help Desk®, SolarWinds Engineer's Toolset™ и THWACK®.

ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальные требования к серверу указаны для конфигурации по умолчанию. Существенное увеличение частоты опроса или сбора статистических данных может создать дополнительную нагрузку на сервер, в результате чего может потребоваться более мощный ЦП или дополнительная память.

ОЦЕНИТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДУКТА ДО ЕГО ПРИОБРЕТЕНИЯ. ЗАГРУЗИТЕ БЕСПЛАТНУЮ ПРИБНУЮ ВЕРСИЮ.

Не полагайтесь только на наши слова — убедитесь сами. Компания SolarWinds считает, что перед покупкой нашего программного продукта вам следует опробовать его возможности. Поэтому мы предлагаем пробные полнофункциональные версии продуктов бесплатно. Просто загрузите и установите программное обеспечение и подождите, пока Network Configuration Manager обнаружит сетевые устройства и выдаст сведения о конфигурации. Когда вы вернетесь к работе, вы сможете немедленно использовать среду управления конфигурациями с готовыми к использованию панелями мониторинга, оповещениями, отчетами и другими возможностями. Это так просто!

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ SOLARWINDS

Компания SolarWinds (код на Нью-Йоркской фондовой бирже: SWI) — ведущий поставщик мощного и доступного ПО для управления ИТ-инфраструктурой. Пользуясь нашими продуктами, компании и организации во всем мире независимо от их типа, размера или сложности ИТ-инфраструктуры получают мощные решения для мониторинга и управления производительностью локальных, облачных и гибридных ИТ-сред. Мы постоянно взаимодействуем со всеми категориями профессионалов в области технологий — специалистами по эксплуатации ИТ-систем, разработчиками и поставщиками управляемых услуг (MSP), — чтобы узнавать о проблемах, с которыми им приходится сталкиваться при обслуживании высокопроизводительных и высокодоступных ИТ-инфраструктур. Аналитические данные, полученные в результате взаимодействия с ними на таких площадках, как наше онлайн-сообщество ^{THWACK}®, позволяют нашей компании создавать продукты, помогающие решать проработанные проблемы с ИТ-управлением способами, оптимальными с точки зрения профессионалов в области информационных технологий. И именно благодаря ориентированности на потребности пользователей и созданию полнофункциональных решений для управления работой гибридных ИТ-решений компания SolarWinds занимает ведущие позиции на мировом рынке разработки программ для управления сетями и решений MSP. Узнайте больше, посетив веб-сайт www.solarwinds.com.

ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ

Полнофункциональная
30-дневная версия

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Тел.: +1 (866) 530-81-00
Факс: +1 (512) 682-93-01
Электронная почта: sales@solarwinds.com

АЗИЯ

Тел.: +65 (6) 422-41-23
Факс: +65 (6) 593-76-01
Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

Тел.: +353 (21) 500-29-00
Факс: +353 (21) 238-02-32
Электронная почта: emeasales@solarwinds.com

ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Тел.: +61 (2) 8412-4910
Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

Для получения сведений о продуктах компании SolarWinds посетите веб-сайт solarwinds.com, позвоните по телефону или отправьте сообщение по электронной почте.

7171 Southwest Parkway | Building 400 | Austin, Texas 78735, США



За дополнительной информацией обращайтесь в компанию SolarWinds по телефону +1 (866) 530-81-00 или пишите на электронный адрес sales@solarwinds.com. Чтобы найти ближайшего к вам международного торгового посредника, посетите веб-сайт http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

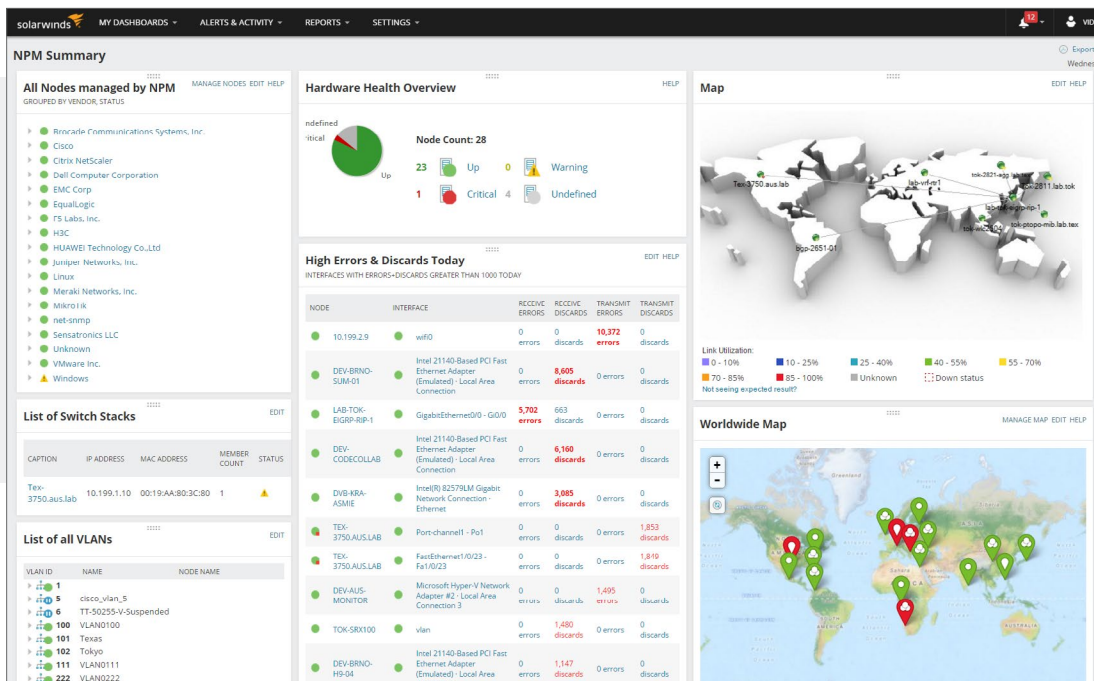
© SolarWinds Worldwide, LLC., 2019 г. Все права защищены.

Товарные знаки SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion и THWACK являются исключительной собственностью компании SolarWinds Worldwide, LLC или ее дочерних предприятий, зарегистрированы в ведомстве по патентам и товарным знакам США и могут быть также зарегистрированы или ожидать регистрации в других странах. Все остальные товарные знаки SolarWinds, знаки обслуживания и логотипы могут быть знаками, охраняемыми общими нормами права, зарегистрированными или ожидающими регистрации. Все остальные товарные знаки, упомянутые в данном документе, приведены только для целей идентификации и являются товарными знаками (и могут являться охраняемыми товарными знаками) компаний, которым они принадлежат.

Запрещается воспроизведение, изменение, декомпиляция, разбор, публикация или распространение этого документа любым способом, а также его перевод на любые электронные носители без предварительного письменного согласия компании SolarWinds. Все права, права собственности и интересы в отношении программного обеспечения, услуг и документации являются и остаются исключительной собственностью компании SolarWinds, ее филиалов и/или соответствующих лицензиаров.

КОМПАНИЯ SOLARWINDS ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ ИЛИ ДРУГИХ ПОЛОЖЕНИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПРЕДПИСАННЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ИНЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, ГАРАНТИИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ТОЧНОСТИ, ПОЛНОТЫ И ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SOLARWINDS И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ДОГОВОРА ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SOLARWINDS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

Network Performance Monitor



Максимальная сквозная визуализация для вашей сети.

SolarWinds® Network Performance Monitor (NPM) — мощное и доступное программное решение сетевого мониторинга, дающее возможность быстро обнаруживать, диагностировать и устранять проблемы производительности сети и перебои в работе сетей.

**ПОПРОБУЙТЕ
БЕСПЛАТНО**

Полнофункциональная версия на 30 дней

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛОЖЕНИЯ NETWORK PERFORMANCE MONITOR

- » Ускорение поиска и устранения неисправностей, повышение уровня обслуживания и сокращение времени простоя с помощью мониторинга сети, в которой используется оборудование разных производителей
- » Определение работоспособности не только физических, но и логических сетей за счет поддержки Cisco® ACI
- » Упрощенное управление сложными сетевыми устройствами за счет мониторинга нужной информации для уникальной роли каждого устройства в сети с использованием функций Network Insight™
- » Анализ критических путей по переходам в локальной, гибридной и облачной среде
- » Межстековое сопоставление сетевых данных для ускорения выявления неполадок
- » Повышение эксплуатационной эффективности благодаря готовым к использованию панелям мониторинга, оповещениям и отчетам

ВОЗМОЖНОСТИ

Мониторинг сбоев, производительности и доступности сети

Быстрое обнаружение, диагностика и устранение проблем с производительностью сети, исключение простоев путем оптимизации программного обеспечения сети.

Анализ критических путей по переходам

Просмотр данных о производительности, трафике и конфигурации устройств и приложений, размещенных в локальной среде, в облаке и в гибридной среде, с помощью функции NetPath™.

Межстековое сопоставление сетевых данных

Ускоренное выявление основных причин путем перетаскивания и вставки метрик производительности сети на общую временную шкалу для мгновенного наглядного сопоставления всех сетевых данных.

Настраиваемая топология и интеллектуальные оповещения, основанные на зависимостях

Реагирование на многократные проверки состояния, связанные события, топологию сети и взаимозависимости устройств.

Динамическое обнаружение и определение топологии сетей

Автоматическое обнаружение и составление карты устройств, показателей производительности, использования подключений и покрытия беспроводной сети.

Автоматическое прогнозирование производительности, отправка оповещений и составление отчетов

Автоматический расчет даты перехода в состояние нехватки системных ресурсов с применением настраиваемых пороговых значений, основанных на максимальном и среднем уровне использования.

Мониторинг логической и физической сети с помощью одного и того же средства

Мониторинг логических компонентов среды SDN, включая APIC, клиенты, профили приложений, группы конечных точек и физические объекты, за счет поддержки Cisco ACI.

Интеллектуальные карты

Интуитивное объединение и визуализация данных помогает быстрее выявлять причины неполадок даже в средах со сложной топологией.

Всесторонний мониторинг интеллектуальных сетевых устройств

Наглядное отображение и анализ работоспособности и производительности балансировщиков нагрузки F5® BIG-IP®, брандмауэров Cisco ASA и Palo Alto Networks®, а также коммутаторов Cisco Nexus с помощью функций Network Insight™.

Анализ качества взаимодействия с конечным пользователем с помощью средства захвата пакетов и их анализа

Определение, чем — приложениями или сетью — вызвано изменение производительности систем для конечных пользователей.

ПОПРОБУЙТЕ
БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
версия на 30 дней

Динамически определяемые статистическими методами базовые значения производительности сети

Динамический расчет базовых пороговых значений на основании ретроспективных данных производительности сети.

Мониторинг работоспособности оборудования

Мониторинг, оповещения и формирование отчетов по основным показателям устройств, включая температуру, обороты вентилятора и мощность электропитания.

Настраиваемые отчеты о производительности и доступности

Планирование и составление индивидуальных отчетов о производительности сети с использованием одного из более чем 100 готовых к использованию шаблонов.

Удобное в использовании и простое в приобретении решение сетевого мониторинга, которое можно попробовать в действии

Воспользуйтесь бесплатной полнофункциональной 30-дневной пробной версией. К вашим услугам — развертывание без привлечения консультантов и без оплаты услуг, настраиваемые панели мониторинга производительности сети, представления и диаграммы на основе веб-интерфейса.

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

ПРИМЕЧАНИЕ. Это минимальные требования к системе для Network Performance Monitor. Требования могут различаться в зависимости от уровня лицензии.

ОБОРУДОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ЦП	Четырехъядерный процессор или более мощный
Оперативная память	6 ГБ
Жесткий диск	Не менее 10 ГБ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ОС	Windows Server® 2016 или более поздней версии
База данных	Локальное размещение SolarWinds поддерживает выпуски Express, Standard и Enterprise следующих СУБД: <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server® 2014, 2014 SP1, 2014 SP2 • SQL Server 2016, 2016 SP1 • SQL Server 2017 (в том числе с Linux®) • SQL Server 2019
	Облачное размещение <ul style="list-style-type: none"> • Amazon® RDS • База данных Azure® SQL

ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальные требования к серверу указаны для конфигурации по умолчанию. Существенное увеличение частоты опроса или сбора статистических данных может создать дополнительную нагрузку на сервер, в результате чего может потребоваться более мощный ЦП или дополнительная память.

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная версия на 30 дней

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ SOLARWINDS

Компания SolarWinds (NYSE:SWI) предоставляет мощное и доступное ПО для управления ИТ-средой заказчикам по всему миру, от входящих в список Fortune 500® предприятий до компаний малого бизнеса, поставщиков управляемых услуг (MSP), государственных организаций и образовательных учреждений. Мы всегда работаем исключительно с профессионалами в области ИТ, системной инженерии и управляемых услуг и стремимся избавить их от сложностей, навязываемых им поставщиками традиционного корпоративного программного обеспечения. Независимо от местонахождения ИТ-актива или пользователя SolarWinds предлагает продукты, которые легко найти, приобрести, использовать, обслуживать и масштабировать и которые одновременно обеспечивают мощности для использования в основных областях инфраструктуры, как локальных, так и в облачной среде. Такая ориентированность и стремление к совершенству в области сквозного гибридного управления производительностью ИТ-систем сделали SolarWinds мировым лидером в области как программного обеспечения для управления сетями, так и решений MSP и обеспечивают аналогичный рост в полном спектре программного обеспечения для управления ИТ. Наши решения разработаны при тесном сотрудничестве с пользователями нашего онлайн-сообщества THWACK®. Пользователи вместе решают проблемы, обмениваются технологиями и лучшими методиками и напрямую участвуют в процессе разработки наших продуктов. Узнайте больше, посетив веб-сайт www.solarwinds.com.

**ПОПРОБУЙТЕ
БЕСПЛАТНО**

**Полнофункциональная
версия на 30 дней**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Тел.: +1 (866) 530-81-00
Факс: +1 (512) 682-93-01
Электронная почта: sales@solarwinds.com

АЗИЯ

Тел.: +65 (6) 422-41-23
Факс: +65 (6) 593-76-01
Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

Тел.: +353 (21) 500-29-00
Факс: +353 (21) 238-02-32
Электронная почта: emeasales@solarwinds.com

ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Тел.: +61 (2) 8412-4910
Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

Для получения сведений о продуктах компании SolarWinds посетите веб-сайт solarwinds.com, позвоните по телефону или отправьте сообщение по электронной почте.

7171 Southwest Parkway | Building 400 | Austin, Texas 78735, США



За дополнительной информацией обращайтесь в компанию SolarWinds по телефону +1 (866) 530-81-00 или пишите на электронный адрес sales@solarwinds.com. Чтобы найти ближайшего к вам международного торгового посредника, посетите веб-сайт http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

© SolarWinds Worldwide, LLC., 2019 г. Все права защищены.

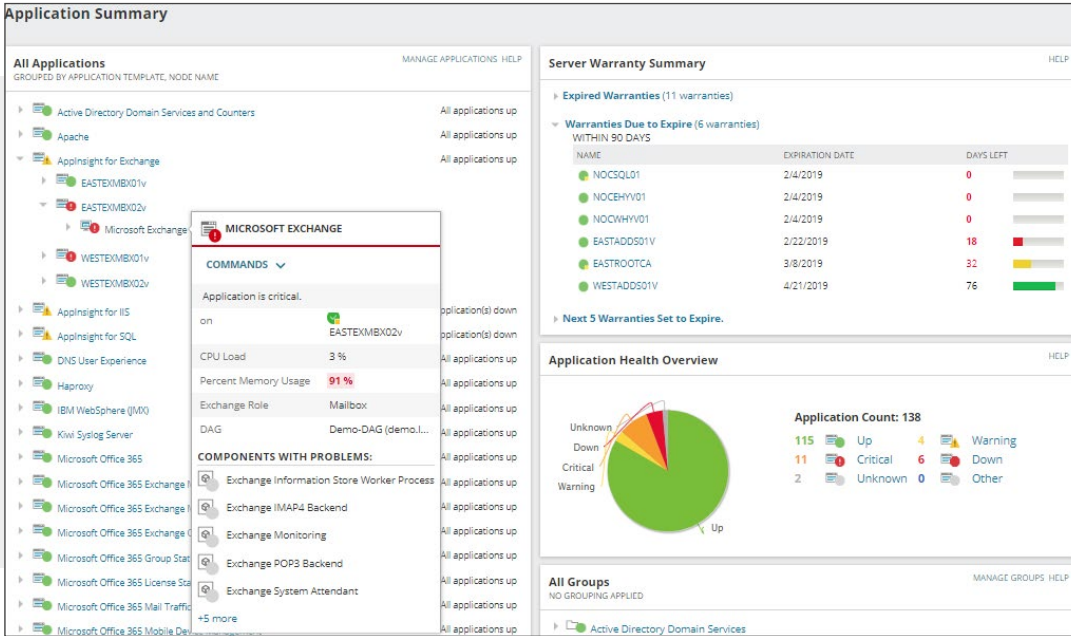
Товарные знаки SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion и THWACK являются исключительной собственностью компании SolarWinds Worldwide, LLC или ее дочерних предприятий, зарегистрированы в ведомстве по патентам и товарным знакам США и могут быть также зарегистрированы или ожидать регистрации в других странах. Все остальные товарные знаки SolarWinds, знаки обслуживания и логотипы могут быть знаками, охраняемыми общими нормами права, зарегистрированными или ожидающими регистрации. Все остальные товарные знаки, упомянутые в данном документе, приведены только для целей идентификации и являются товарными знаками (и могут являться охраняемыми товарными знаками) компаний, которым они принадлежат.

Запрещается воспроизведение, изменение, декомпиляция, разбор, публикация или распространение этого документа любым способом, а также его перевод на любые электронные носители без предварительного письменного согласия компании SolarWinds. Все права, права собственности и интересы в отношении программного обеспечения, услуг и документации являются и остаются исключительной собственностью компании SolarWinds, ее филиалов и/или соответствующих лицензиаров.

КОМПАНИЯ SOLARWINDS ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ ИЛИ ДРУГИХ ПОЛОЖЕНИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПРЕДПИСАННЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ИНЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, ГАРАНТИИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ТОЧНОСТИ, ПОЛНОТЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SOLARWINDS И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ДОГОВОРА ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SOLARWINDS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

Server & Application Monitor

Выявляйте и устраняйте неполадки с производительностью быстрее



“ SolarWinds Server and Application Monitor – очень надежное решение для мониторинга серверов и приложений, и лучшая в мире техническая поддержка. ”

– Ли А (Lee A),
ИТ-директор
Kinetic Credit Union

SolarWinds® Server & Application Monitor (SAM) осуществляет мониторинг приложений и поддерживающей их инфраструктуры независимо от того, запущены они локально, в облаке или гибридной среде. Не позволяйте медленным приложениям и простоям оборудования оказывать отрицательное влияние на конечных пользователей и бизнес-услуги. Точно определяйте первопричины возникновения проблем с приложениями на разных уровнях ИТ-стека.

Автоматическое обнаружение в среде приложений, начало мониторинга приблизительно через час. Не требует профессионального обслуживания или консультирования.

КРАТКИЙ ОБЗОР SERVER & APPLICATION MONITOR

- » Мониторинг всех сред размещения приложений: локальных, облачных и гибридных среды с помощью одного инструмента.
- » Свыше 1200 шаблонов для мониторинга приложений, системы и инфраструктуры.
- » Всесторонний мониторинг приложений Microsoft®, систем, гипервизоров, решений IaaS, PaaS и SaaS.
- » Визуализация и составление карты динамических связей между приложениями и серверами для выявления проблем с сетью, замедляющих работу приложений.

ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ ПРΟБНУЮ ВЕРСИЮ

Полнофункциональная 30 дневная версия



ФУНКЦИИ

Мониторинг доступности и производительности приложений

Свыше 1200 шаблонов приложений, систем, инфраструктуры и облачных решений, включая Windows®, Linux®, Java®, Active Directory®, SharePoint®, Citrix®, учетные записи Office 365® и многое другое. Можно легко контролировать все локальные или самостоятельно разработанные приложения и применять существующие сценарии для создания новых инструментов мониторинга. [См. поддерживаемые приложения](#)

Построение схем зависимостей инфраструктуры приложений

Встроенная информационная панель AppStack™ обеспечивает контекстное представление связи приложений с другими компонентами ИТ-инфраструктуры, в том числе с серверами, виртуальными машинами и системами хранения. [Дополнительные сведения](#)

Сопоставление данных между разными компонентами ИТ-среды

Ускоряет выявление основных причин путем перетаскивания и вставки показателей производительности сети на общую временную шкалу для мгновенной визуальной корреляции всех сетевых данных. [Дополнительные сведения](#)

Мониторинг облачных приложений

SAM поддерживает развертывание как с использованием агентов, так и без них. Это решение можно использовать и для мониторинга сред IaaS, например Azure® и AWS, служб PaaS (Microsoft Azure) и служб SaaS (Office 365). SAM также поддерживает мониторинг контейнеров Docker®, Kubernetes® и Mesos®.

Динамические карты

SAM автоматически выявляет взаимоотношения между приложениями и серверами на основании обмена данными работающего приложения, а также собирает статистические данные о сетевых подключениях, например, данные о потерях пакетов и о задержках в сети. [Дополнительные сведения](#)

Углубленный мониторинг Microsoft Exchange, IIS и SQL Server

Встроенные шаблоны мониторинга AppInsight™ позволяют получать более подробную информацию для анализа сложных проблем производительности Microsoft Exchange™, IIS™ и SQL Server®.

- » **Active Directory®**: подробная статистика работы Active Directory, включая данные о репликации, ролях FSMO, сайтах с подсетями, событиях пользователей и компьютеров, событиях входа, процессах, службах и т. п.
- » **Exchange**: просмотр состояния базы данных и хранилища электронной почты, выявление проблемы репликации, отслеживание активности пользовательских почтовых ящиков.
- » **IIS**: мониторинг доступности веб-сайтов и пула приложений, отчеты об истечении срока действия сертификатов SSL и удаленные действия запуска/остановки пулов приложений.
- » **SQL Server**: мониторинг подключений, сеансов, транзакций баз данных, операций ввода/вывода с дисками, хранилищ, блокировок (в том числе кратковременных), состояния заданий SQL-агента, ресурсоемких запросов по времени использования ЦП и многое другое.

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональная 30
дневная версия

“ Шаблоны AppInsight очень полезны. Системные администраторы не всегда знают, какой тип показателей они должны контролировать, и использование шаблонов SolarWinds AppInsight позволяет исключить предположения из процесса мониторинга компонентов, таких как SQL и IIS. ”

— Крис Герреро
(Chris Guerrero),
технический специалист
III уровня,
King Jesus Ministries

Встроенный мониторинг виртуализации

Можно отслеживать работоспособность и доступность не только физических серверов, но и виртуальных и гостевых узлов VMware® и Hyper-V®. Интеграция с SolarWinds **Virtualization Manager** позволяет получить более подробные данные для устранения неполадок, связанных с виртуализацией.

**ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ**

Полнофункциональная 30
дневная версия

Настраиваемые отчеты и оповещения о производительности и доступности

Планирование и создание настраиваемых отчетов и оповещений о производительности системы. Доступны сотни готовых отчетов и оповещений. Быстрая настройка уведомлений и отчетов о взаимосвязанных событиях, установившихся условиях и сложных сочетаниях состояний устройств.

ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ SOLARWINDS

SolarWinds SAM входит в состав программного обеспечения для управления ИТ-ресурсами на платформе SolarWinds Orion®. SAM эффективно интегрируется с другими продуктами на платформе Orion, включая **Network Performance Monitor**, **Virtualization Manager**, **Storage Resource Monitor** и **Web Performance Monitor** для образования системы мониторинга всех ИТ-ресурсов.

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

ОБОРУДОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ЦП	Четырехъядерный процессор или более мощный
Оперативная память	6 ГБ
Жесткий диск	Не менее 20 ГБ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
Операционная система	Windows Server® 2016
База данных	Поддерживает выпуски Express, Standard и Enterprise следующих серверных систем: <ul style="list-style-type: none"> • SQL Server 2014, 2014 SP1, 2014 SP2 • SQL Server 2016, 2016 SP1 • SQL Server 2017

Это минимальные требования к системе. Полные характеристики см. в [заметках о выпуске](#).

“ В наших физических центрах обработки данных мы можем контролировать практически все. Возможность предоставления показателей и ретроспективных данных также полезна для наших клиентов. ”

— Джек Воган-младший
(Jack Vaughan Jr.),
инженер-системотехник,
Connectria Hosting

ОЦЕНИТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДУКТА ДО ЕГО ПРИОБРЕТЕНИЯ. ЗАГРУЗИТЕ БЕСПЛАТНУЮ ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ!

Не полагайтесь только на наши слова — убедитесь сами. Компания SolarWinds полагает, что перед покупкой нашего программного продукта вам следует проверить его возможности. Поэтому мы предлагаем пробные полнофункциональные версии продукта бесплатно. Просто загрузите и установите программное обеспечение и подождите, пока SolarWinds Server & Application Monitor обнаружит приложения и серверы. Когда вы вернетесь к работе, вы сможете немедленно использовать среду мониторинга приложений и сервера — с готовыми к использованию панелями мониторинга, оповещениями, отчетами и другими возможностями. Это так просто!

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ SOLARWINDS

Компания SolarWinds (код на Нью-Йоркской фондовой бирже: SWI) — ведущий поставщик мощного и доступного ПО для управления ИТ-инфраструктурой. Пользуясь нашими продуктами, компании и организации во всем мире независимо от их типа, размера или сложности ИТ-инфраструктуры получают мощные решения для мониторинга и управления производительностью локальных, облачных и гибридных ИТ-сред. Мы постоянно взаимодействуем со всеми категориями профессионалов в области технологий — специалистами по эксплуатации ИТ-систем, разработчиками и поставщиками управляемых услуг (MSP), — чтобы узнать о проблемах, с которыми им приходится сталкиваться при обслуживании высокопроизводительных и высокодоступных ИТ-инфраструктур. Аналитические данные, полученные от взаимодействия с ними на таких площадках, как наше сообщество THWACK®, позволяют нашей компании создавать продукты, помогающие решать проработанные проблемы с ИТ-управлением способами, оптимальными с точки зрения профессионалов в области информационных технологий. За счет ориентированности на потребности пользователей и создания полнофункционального решения для управления работой гибридных ИТ-решений компания SolarWinds занимает ведущие позиции на мировом рынке разработки программ для управления сетями и решений MSP. Узнайте больше, посетив веб-сайт www.solarwinds.com.

ЗАГРУЗИТЬ БЕСПЛАТНУЮ
ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ

Полнофункциональная 30
дневная версия

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Тел.: +1 (866) 530-81-00

Факс: +1 (512) 682-93-01

Электронная почта: sales@solarwinds.com

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

Тел.: +353 (21) 500-29-00

Факс: +353 (21) 238-02-32

Электронная почта: sales@solarwinds.com

США (ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОДАЖИ)

Тел.: +1 (877) 946-37-51

Электронная почта: federalsales@solarwinds.com

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Тел.: +65 (6) 593-76-00

Факс: +65 (6) 593-76-01

Электронная почта: sales@solarwinds.com



За дополнительной информацией обращайтесь в компанию SolarWinds по телефону +1 (866) 530-81-00 или пишите на электронный адрес sales@solarwinds.com. Чтобы найти ближайшего к вам международного реселлера, посетите веб-сайт http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

© SolarWinds Worldwide, LLC., 2019 г. Все права защищены.

Товарные знаки SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion и THWACK являются исключительной собственностью компании SolarWinds Worldwide, LLC или ее дочерних предприятий, зарегистрированы в ведомстве по патентам и товарным знакам США и могут быть также зарегистрированы или ожидать регистрации в других странах. Все другие товарные знаки SolarWinds, знаки обслуживания и логотипы могут быть знаками, охраняемыми общими нормами права, зарегистрированными или ожидающими регистрации. Все остальные товарные знаки, упомянутые в данном документе, приведены только для целей идентификации и являются товарными знаками (и могут являться охраняемыми товарными знаками) компаний, которым они принадлежат.

Запрещается воспроизведение, изменение, декомпиляция, разбор, публикация или распространение этого документа любым способом, а также перевод на любые электронные носители без предварительного письменного согласия компании SolarWinds. Все права, права собственности и интересы в отношении программного обеспечения, услуг и документации являются и остаются исключительной собственностью компании SolarWinds, ее филиалов и/или соответствующих лицензиаров.

КОМПАНИЯ SOLARWINDS ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ ИЛИ ДРУГИХ ПОЛОЖЕНИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПРЕДПИСАННЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ИНЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, ГАРАНТИИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ТОЧНОСТИ, ПОЛНОТЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SOLARWINDS И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ДОГОВОРА ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SOLARWINDS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

Storage Resource Monitor

Всесторонний мониторинг систем хранения данных различных поставщиков

Полная видимость инфраструктуры хранения данных.

Объединенное представление производительности всей среды хранения данных, отслеживание производительности сетевых хранилищ и сетей хранения данных без агентов, а также отслеживание состояния томов, групп RAID, пулов хранилищ, дисков и других ресурсов. Это поможет предотвратить простои и добиться наибольшей производительности инфраструктуры хранения данных.

ФУНКЦИИ

Мониторинг производительности систем хранения данных, выявление источников проблем

Объединенное представление производительности и состояния среды хранения данных поможет быстро выявить возможные проблемы, а также определить, какие физические или виртуальные ресурсы стали причиной неполадок. Решение поддерживает полный набор настраиваемых и готовых оповещений, включая оповещения о температуре оборудования, скорости работы вентиляторов и параметрах источников питания.

Автоматическое планирование использования емкости устройств хранения данных

Просмотр темпов роста, прогнозов стоимости и бюджетных требований: эти данные могут оказаться полезными при прогнозировании заполнения емкости, чтобы избежать простоев при исчерпании свободного места на дисках. Централизованная функция мониторинга отслеживает производительность за определенный промежуток времени с целью выявления проблемных мест, периодов наибольшей нагрузки и потенциальных сбоев. С помощью удобных в настройке отчетов можно оценивать тенденции емкости в системах хранения данных различных поставщиков без использования электронных таблиц.

Улучшенная видимость инфраструктуры хранения данных и других ресурсов

Единое представление физических и виртуальных компонентов, включая всю связанную с ними инфраструктуру, поможет быстрее и точнее проводить диагностику неполадок производительности. При использовании этого решения вместе с SolarWinds® Virtualization Manager можно проверять состояние хранилищ в инфраструктуре виртуальных машин со ссылками для просмотра логических устройств (LUN) из кластера, ESX®, VM или из представления хранилища данных.

ПОЛНАЯ ВИДИМОСТЬ СТЕКА ПРИЛОЖЕНИЙ

Используйте Virtualization Manager для доступа к информационным панелям AppStack™ и PerfStack™, чтобы получить полное представление о производительности приложений и инфраструктуры, включая ресурсы хранения данных.

Решение AppStack предназначено для выявления проблем производительности приложений. С помощью этого решения можно быстро определять причины неполадок в любой среде, будь то серверы, виртуальные решения или инфраструктура хранения данных. Можно быстро оценить работоспособность всей среды и устранять конкретные взаимосвязанные неполадки из единого представления.

Решение PerfStack представляет данные о производительности всего набора приложений и метрики работы массивов хранения данных, виртуальных сред, приложений, систем и сетей, собирая такие данные с течением времени. Это интегрированное представление поможет прогнозировать неполадки, определять их важность и устранять их до того, как они затронут конечных пользователей.

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

ОБОРУДОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ЦП	2,0 ГГц, четырехъядерный
Оперативная память	8 ГБ
Жесткий диск	50 ГБ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ОС	Windows Server® 2012, 2012 R2, 2016
База данных	Поддерживает выпуски Express, Standard и Enterprise следующих серверных систем: SQL Server® 2012, 2012 SP1, 2012 SP2 SQL Server 2014 или 2014 SP1 SQL Server 2016 SQL Server 2017
.Net Framework	3.5 SP1 и 4.6.2
Браузер	Microsoft® Internet Explorer® версии 11 Microsoft Edge® Mozilla® Firefox® двух последних версий Google® Chrome® двух последних версий

ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальные требования к серверу указаны исходя из конфигурации по умолчанию. Существенное увеличение частоты опроса или сбора статистических данных может создать дополнительную нагрузку на сервер, в результате чего может потребоваться более мощный ЦП или дополнительная память.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ УСТРОЙСТВА ХРАНЕНИЯ

NetApp:

- » NetApp® серии E
- » Файловые серверы NetApp (OnTAP 7-mode)
- » Файловые серверы NetApp (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 (семейство Flash)

Dell:

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

IBM:

- » IBM® N серии
- » IBM DS3xxx, 4xxx, 5xxx
- » IBM 6xxx, 8xxx
- » IBM Spectrum™ Virtualize (Vxxx и 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 серий AF и CS
- » HP StoreServ® 3PAR
- » HP StoreVirtual®/LeftHand™ P4xxx
- » HP StorageWorks® EVA
- » HP StorageWorks XP
- » HP MSA/P2xxx

Huawei:

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

Kaminario:

- » K2
- » K2.N

Другие поставщики:

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

ОЦЕНИТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДУКТА ДО ЕГО ПРИОБРЕТЕНИЯ. ЗАГРУЗИТЕ БЕСПЛАТНУЮ ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ.

Компания SolarWinds полагает, что перед покупкой нашего программного продукта вам следует проверить его возможности. Поэтому мы предлагаем пробные полнофункциональные версии продукта бесплатно.

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ SOLARWINDS

Компания SolarWinds (код на Нью-Йоркской фондовой бирже: SWI) — ведущий поставщик мощного и доступного ПО для управления ИТ-инфраструктурой. Пользуясь нашими продуктами, компании и организации во всем мире независимо от их типа, размера или сложности ИТ-инфраструктуры получают мощные решения для мониторинга и управления производительностью локальных, облачных и гибридных ИТ-сред. Мы постоянно взаимодействуем со всеми категориями профессионалов в области технологий — специалистами по эксплуатации ИТ-систем, разработчиками и поставщиками управляемых услуг (MSP), — чтобы узнать о проблемах, с которыми им приходится сталкиваться при обслуживании высокопроизводительных и высокодоступных ИТ-инфраструктур. Аналитические данные, полученные от взаимодействия с ними на таких площадках, как наше сообщество **THWACK**, позволяют нашей компании создавать продукты, помогающие решать проработанные проблемы с ИТ-управлением способами, оптимальными с точки зрения профессионалов в области информационных технологий. За счет ориентированности на потребности пользователей и создания полнофункционального решения для управления работой гибридных ИТ-решений компания SolarWinds занимает ведущие позиции на мировом рынке разработки программ для управления сетями и решений MSP. Узнайте больше, посетив веб-сайт www.solarwinds.com.

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
30-дневная версия

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Тел.: +1 (866) 530-81-00

Факс: +1 (512) 682-93-01

Электронная почта: sales@solarwinds.com

АЗИЯ

Тел.: +65 (6) 422-41-23

Факс: +65 (6) 593-76-01

Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

Тел.: +353 (21) 500-29-00

Факс: +353 (21) 238-02-32

Электронная почта: sales@solarwinds.com

ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Тел.: +61 (2) 8412-4910

Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

Для получения сведений о продуктах компании SolarWinds посетите веб-сайт solarwinds.com, позвоните по телефону или отправьте сообщение по электронной почте.

7171 Southwest Parkway Building 400 Austin, Texas 78735, США



За дополнительной информацией обращайтесь в компанию SolarWinds по телефону +1 (866) 530-81-00 или пишите на электронный адрес sales@solarwinds.com. Чтобы найти ближайшего к вам международного реселлера, посетите веб-сайт http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

© SolarWinds Worldwide, LLC., 2019 г. Все права защищены.

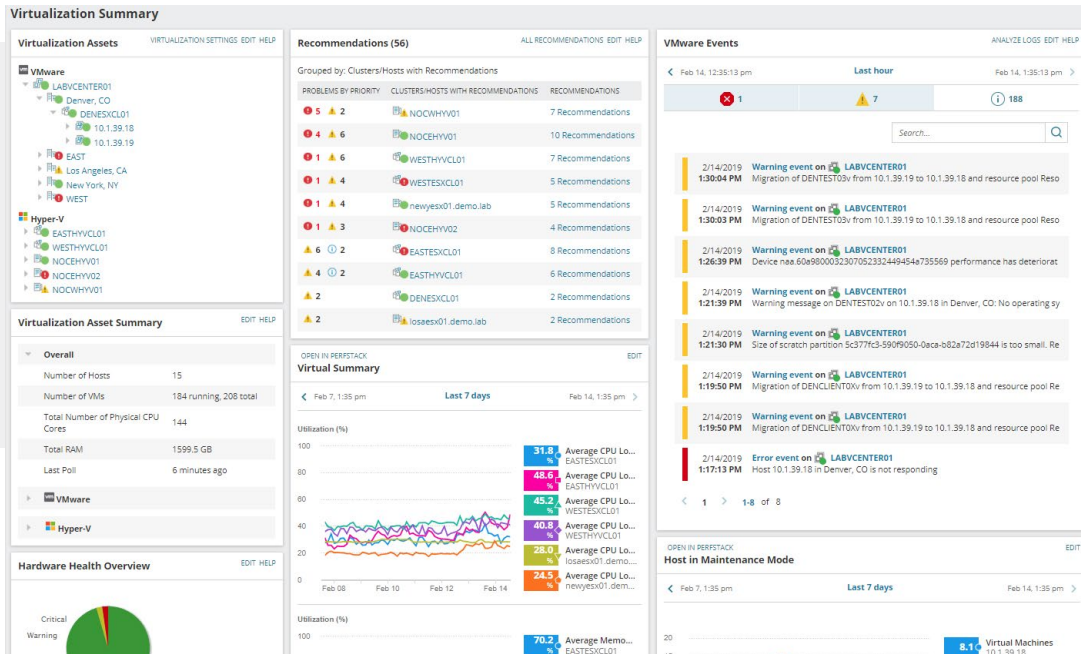
Товарные знаки SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion и THWACK являются исключительной собственностью компании SolarWinds Worldwide, LLC или ее дочерних предприятий, зарегистрированы в ведомстве по патентам и товарным знакам США и могут быть также зарегистрированы или ожидать регистрации в других странах. Все другие товарные знаки SolarWinds, знаки обслуживания и логотипы могут быть знаками, охраняемыми общими нормами права, зарегистрированными или ожидающими регистрации. Все остальные товарные знаки, упомянутые в данном документе, приведены только для целей идентификации и являются товарными знаками (и могут являться охраняемыми товарными знаками) компаний, которым они принадлежат.

Запрещается воспроизведение, изменение, декомпиляция, разбор, публикация или распространение этого документа любым способом, а также перевод на любые электронные носители без предварительного письменного согласия компании SolarWinds. Все права, права собственности и интересы в отношении программного обеспечения, услуг и документации являются и остаются исключительной собственностью компании SolarWinds, ее филиалов и/или соответствующих лицензиаров.

КОМПАНИЯ SOLARWINDS ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ ИЛИ ДРУГИХ ПОЛОЖЕНИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПРЕДПИСАННЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ИНЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, ГАРАНТИИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ТОЧНОСТИ, ПОЛНОТЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SOLARWINDS И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ДОГОВОРА ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SOLARWINDS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

Virtualization Manager

Простые средства мониторинга и управления виртуализацией



Максимальная сквозная визуализация для вашей сети.

SolarWinds® Virtualization Manager (VMAN) представляет собой интуитивно понятное решение для мониторинга виртуализации, управления производительностью, планирования и оптимизации емкости систем. Это решение можно использовать с VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Azure®, AWS® и с гибридными средами. Virtualization Manager — доступное решение, отличающееся удобством загрузки, развертывания и использования.

ФУНКЦИИ

Полная видимость всей инфраструктуры

Управление средами «инфраструктура как услуга» VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, AWS и Azure (как локальными, так и облачными) с помощью единого инструмента. VMAN также позволяет получить исчерпывающее представление о том, как среда виртуализации соединяется с инфраструктурой приложений, серверов и хранения данных. Это помогает быстрее устранять неполадки.

Удобный доступ к нужным компонентам для достижения наивысшей производительности

Получение сводной информации о производительности, емкости, конфигурации и использовании инфраструктуры виртуализации, включая серверы, виртуальные машины, кластеры, контейнеры, виртуальные сети хранения данных и другие хранилища. Решение VMAN также выдает прогнозы-рекомендации, чтобы помочь справиться с существующими или потенциальными проблемами производительности. Эти рекомендации могут обрабатываться немедленно или планироваться к обработке по расписанию в более позднее время. Возможно и пакетное выполнение для ускоренного устранения неполадок.

Эффективное решение проблем виртуализации

Консоль VMAN может выполнять ряд действий по управлению, в том числе включение и выключение питания, приостановку и перезагрузку виртуальных машин, создание и удаление снимков. Можно переносить виртуальные машины на другой сервер, а виртуальные диски — в другое хранилище данных или в общий кластерный том. Эти действия можно запускать как вручную, так и с помощью настраиваемых оповещений или сценариев. Это поможет оптимизировать ресурсы и отказаться от экстренного использования какого-либо одного отдельного инструмента.

Высвобождение ресурсов для повышения производительности и экономии расходов

Можно быстро высвободить виртуальные ресурсы, опираясь на рекомендации и оповещения о росте количества виртуальных машин. VMAN может автоматически находить бездействующие и неиспользуемые виртуальные машины, а также отключенные диски виртуальных машин. Это позволяет высвободить место в хранилище и повышать общую производительность. VMAN поможет выделять нужный объем ресурсов виртуальным машинам, чтобы сэкономить ресурсы ЦП и памяти.

Мониторинг облачных решений и контейнеров

Мониторинг VMAN может охватывать и облачных поставщиков решений IaaS, таких как Azure и AWS. Сведения о метриках производительности виртуальных машин и экземпляров, включая нагрузку на ЦП, использование сети, операции ввода-вывода хранилищ, пропускную способность и т. п. Также можно отслеживать доступность, ЦП и память контейнеров Docker®, Kubernetes® и Mesos®.

Мониторинг событий VMware

Мониторинг событий в режиме, близком к реальному времени, сопоставление событий, выявление взаимосвязей, оповещения и отчеты для среды VMware. Функция VMANs PerfStack™ дает возможность ускорить анализ причин неполадок, выявляя взаимосвязь между пиками нагрузки на производительность и событиями, такими как перенос и создание виртуальных машин, изменения конфигурации.

ПОЛНАЯ ВИДИМОСТЬ

Используйте Virtualization Manager для доступа к информационным панелям AppStack™ и PerfStack, чтобы получить полное представление о производительности приложений и инфраструктуры, ресурсы виртуализации. VMAN входит в состав программного обеспечения для управления ИТ-средой на платформе SolarWinds Orion®. VMAN эффективно интегрируется с другими продуктами на платформе Orion, включая Network Performance Monitor, Server & Application Monitor, Storage Resource Monitor и Web Performance Monitor для образования единой системы мониторинга всех ИТ-ресурсов.

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
30-дневная версия

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
30-дневная версия

ОБОРУДОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ*
ЦП	3,0 ГГц, четырехъядерный
Оперативная память	8 ГБ или более (для рекомендуемых компонентов требуется еще 8 ГБ)
Жесткий диск	10 ГБ свободного места на диске
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ*
ОС	Windows Server® 2016
База данных	Поддерживает выпуски Express, Standard и Enterprise следующих серверных систем: SQL Server 2014, 2014 SP1, 2014 SP2 SQL Server 2016 или 2016 SP1 SQL Server 2017
.Net Framework	Требуется .NET 4.6.2 или более поздней версии
Браузер	Microsoft® Internet Explorer® версии 11 или более поздней с поддержкой активных сценариев Microsoft Edge® Mozilla® Firefox® двух последних версий Google® Chrome® двух последних версий

ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальные требования к серверу указаны исходя из конфигурации по умолчанию. Существенное увеличение частоты опроса или сбора статистических данных может создать дополнительную нагрузку на сервер, в результате чего может потребоваться более мощный ЦП или дополнительная память.

ОЦЕНИТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДУКТА ДО ЕГО ПРИОБРЕТЕНИЯ. ЗАГРУЗИТЕ БЕСПЛАТНУЮ ПРОБНУЮ ВЕРСИЮ.

Компания SolarWinds полагает, что перед покупкой нашего программного продукта вам следует проверить его возможности. Поэтому мы предлагаем пробные полнофункциональные версии продукта бесплатно.

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ SOLARWINDS

Компания SolarWinds (код на Нью-Йоркской фондовой бирже: SWI) — ведущий поставщик мощного и доступного ПО для управления ИТ-инфраструктурой. Пользуясь нашими продуктами, компании и организации во всем мире независимо от их типа, размера или сложности ИТ-инфраструктуры получают мощные решения для мониторинга и управления производительностью локальных, облачных и гибридных ИТ-сред. Мы постоянно взаимодействуем со всеми категориями профессионалов в области технологий — специалистами по эксплуатации ИТ-систем, разработчиками и поставщиками управляемых услуг (MSP), — чтобы узнать о проблемах, с которыми им приходится сталкиваться при обслуживании высокопроизводительных и высокодоступных ИТ-инфраструктур. Аналитические данные, полученные от взаимодействия с ними на таких площадках, как наше сообщество **THWACK**, позволяют нашей компании создавать продукты, помогающие решать проработанные проблемы с ИТ-управлением способами, оптимальными с точки зрения профессионалов в области информационных технологий. За счет ориентированности на потребности пользователей и создания полнофункционального решения для управления работой гибридных ИТ-решений компания SolarWinds занимает ведущие позиции на мировом рынке разработки программ для управления сетями и решений MSP. Узнайте больше, посетив веб-сайт www.solarwinds.com.

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Полнофункциональная
30-дневная версия

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Тел.: +1 (866) 530-81-00

Факс: +1 (512) 682-93-01

Электронная почта: sales@solarwinds.com

АЗИЯ

Тел.: +65 (6) 422-41-23

Факс: +65 (6) 593-76-01

Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА

Тел.: +353 (21) 500-29-00

Факс: +353 (21) 238-02-32

Электронная почта: sales@solarwinds.com

ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Тел.: +61 (2) 8412-4910

Электронная почта: apacsales@solarwinds.com

Для получения сведений о продуктах компании SolarWinds посетите веб-сайт solarwinds.com, позвоните по телефону или отправьте сообщение по электронной почте.

7171 Southwest Parkway Building 400 Austin, Texas 78735, США



За дополнительной информацией обращайтесь в компанию SolarWinds по телефону +1 (866) 530-81-00 или пишите на электронный адрес sales@solarwinds.com. Чтобы найти ближайшего к вам международного реселлера, посетите веб-сайт http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx

© SolarWinds Worldwide, LLC., 2019 г. Все права защищены.

Товарные знаки SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion и THWACK являются исключительной собственностью компании SolarWinds Worldwide, LLC или ее дочерних предприятий, зарегистрированы в ведомстве по патентам и товарным знакам США и могут быть также зарегистрированы или ожидать регистрации в других странах. Все другие товарные знаки SolarWinds, знаки обслуживания и логотипы могут быть знаками, охраняемыми общими нормами права, зарегистрированными или ожидающими регистрации. Все остальные товарные знаки, упомянутые в данном документе, приведены только для целей идентификации и являются товарными знаками (и могут являться охраняемыми товарными знаками) компаний, которым они принадлежат.

Запрещается воспроизведение, изменение, декомпиляция, разбор, публикация или распространение этого документа любым способом, а также перевод на любые электронные носители без предварительного письменного согласия компании SolarWinds. Все права, права собственности и интересы в отношении программного обеспечения, услуг и документации являются и остаются исключительной собственностью компании SolarWinds, ее филиалов и/или соответствующих лицензиаров.

КОМПАНИЯ SOLARWINDS ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, УСЛОВИЙ ИЛИ ДРУГИХ ПОЛОЖЕНИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ПРЕДПИСАННЫХ ЗАКОНОМ ИЛИ ИНЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМ, ГАРАНТИИ НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ТОЧНОСТИ, ПОЛНОТЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ SOLARWINDS И ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ДОГОВОРА ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ДОКУМЕНТОВ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ SOLARWINDS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.