

network management simplified

Обзор SolarWinds многофункционального и доступного IT- решения для управления сетью

Обзор SolarWinds

Предоставление
программного
обеспечения , уровня
предприятия, простого и
доступного в
использовании.

Более 400 компаний и 500
компаний из списка
Global 2000
Компании различных размеров
170 странах

История компании

| | |
|----------------|---|
| Дата основания | Талса , Оклахома 1999 |
| Штаб-квартира | Остин, Техас Региональные офисы: Сингапур, Ирландия |
| Покупатели | Более 85,000 |



Управление сетями труднее чем когда-либо

- Более сложные сети

Проблемы управления сетью предприятия

SolarWinds предлагает лучший выбор

Возможности SolarWinds

ИТ-
специа
листы

Мощные & простые в использовании
продукты



Легко оценить и установить



Пользователь принимает решение
о покупке



Дешевизна базовых версий
продукта



\$ - \$\$\$

Усовершенствование продукта
пользовательским сообществом



Функциональность продукта

• Network Performance Monitoring

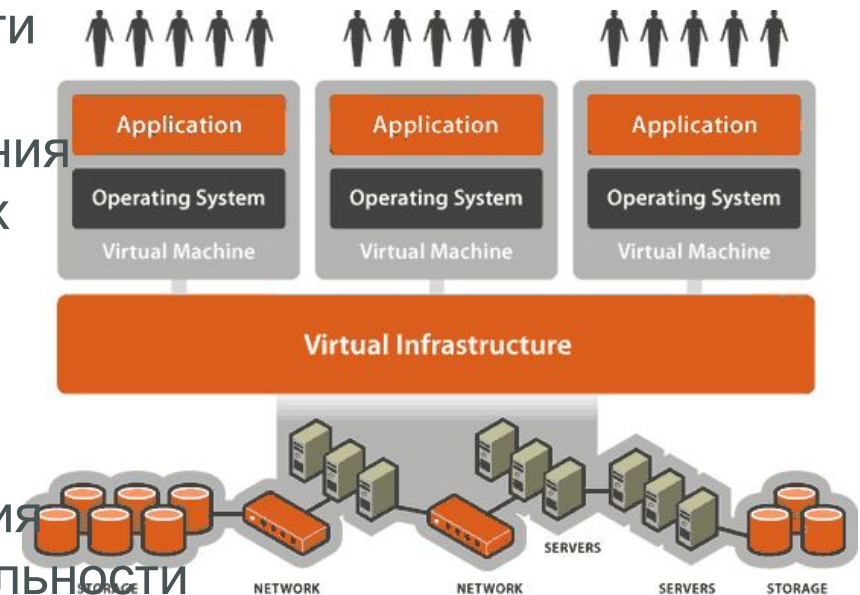
Enterprise Operations Console



Механизмы масштабируемости Orion

Профайлер хранения & виртуализации.

- Повышение эффективности ИТ инфраструктуры, снижая затраты управление хранением информации и повышая возможности управления виртуализированными средами.
- Виртуальный и профайлер сервера
 - » Карта приложений & логические связи с физической инфраструктурой
 - » Мониторинг производительности в режиме реального времени
 - » Политика аварийного оповещения
 - » Поддержка консолидированных серверов
- Профайлер хранения
 - » Доступное ПО SRM
 - DAS, NAS, и SAN
 - » Планирование емкости хранения
 - » Хранение отчетов производительности



Сообщество продукта Solarwinds

- Быстрый темп выпуска
 - » Обычно 2-3 релиза в год
- Создание нового контента сообществом
 - » Новые устройства, сценарии, приложения
 - » 25,000 сетевых инженеров используют on сайт сообщества SolarWinds, Thwack
 - » Обсуждение возможностей и дизайна продукта с клиентами
- Обучение управления сетью
 - » Быстрое обучение сотрудников нового уровня
 - » Устранение проблем с другими инженерами
 - » Сертификация персонала (SolarWinds Certified)



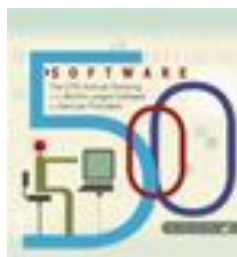
Никогда не исправляй одну и ту же сетевую проблему дважды

Используйте продукты, прежде чем купить их!

- Загрузка с SolarWinds.com – “Live in an hour”
- 30 дневная триал – версия с полным функционалом
- Большое количество обучающих материалов, в т.ч. видео
- Легко купить, если вы решились
 - » Все цены есть на веб - сайте
 - » Представители компании будут помогать вам на протяжении всего процесса приобретения

Признания в отрасли SolarWinds

- Один из 10 ведущих производителей , согласно исследованиям рынка.
- Одна из 500 наиболее быстро развивающихся компаний в 2007 и 2008 годах.
- Одна из ведущих компаний с годовым доходом 50-100 млн. долларов.



network management simplified

Product Overview



Orion Network Performance Monitor (NPM)

■ Обзор

- » Мощный и доступный инструмент мониторинга сети, масштабируемый в соответствии с ростом сети

■ Основные возможности

- » Комплексный мониторинг сети
- » Интуитивный интерфейс
- » Настройка под пользователя
- » Продвинутое оповещение о неисправностях
- » Расширяемые модули для NetFlow, IP SLA, Apps & Servers, and IP Address Management



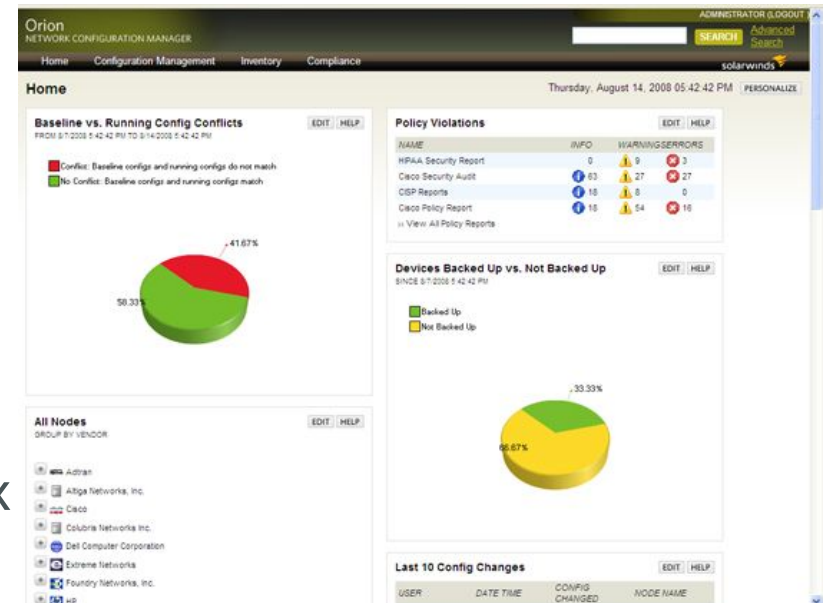
Orion Network Configuration Manager (NCM)

■ Обзор

- » Упрощенные конфигурация и управление сетью, которые могут быть использованы отдельно, или вместе с Orion NPM

■ Основные возможности

- » Интеграция с Orion NPM
- » Формирование расписания бэкапов
- » Real-Time оповещения об изменениях
- » Управление массовыми изменениями
- » Поддержка устройств различных производителей
- » Обнаружение нарушений правил заданных политик



Orion NetFlow Traffic Analyzer Модуль

■ Обзор

- » Прозрачность сетевого трафика
- » Идентификация пользователей и приложений, потребляющих основную часть трафика

■ Основные возможности

- » Анализ трафика
- » Исследование трафика
- » Построение диаграмм
- » Обзор CBQoS производительности
- » Поддержка устройств различных производителей



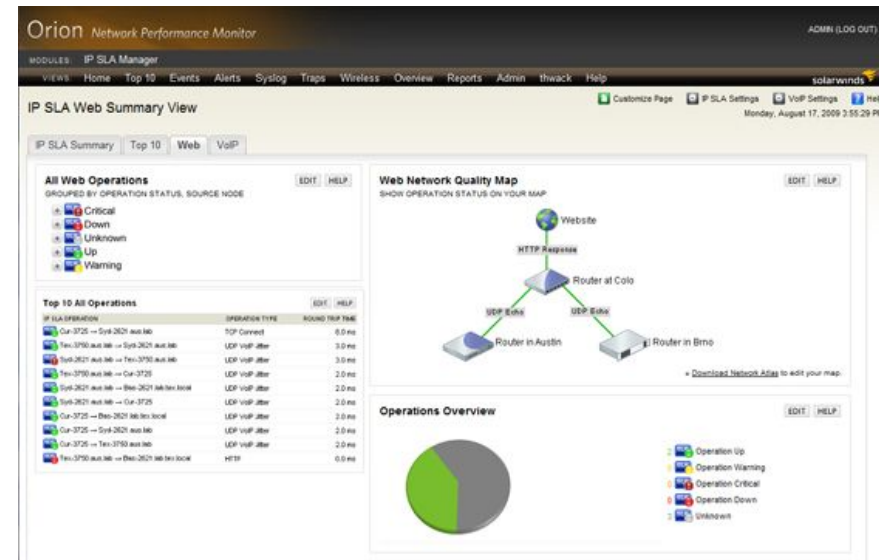
Orion IP SLA Manager Модуль

■ Обзор

- » Определение конкретных участков WAN, связанных с производительностью сети с точки зрения каждого из удаленных объектов.

■ Основные возможности

- » Анализ WAN
- » Автоматическая IP SLA установка
- » Передовой VoIP мониторинг
- » Поддержка Broad IP SLA
- » Оповещение, формирование отчетов
- » Масштабируемость на уровне предприятия



Orion IP Address Management Модуль

■ Обзор

- » Повышение прозрачности использования IP-адресного пространства.

■ Основные возможности

- » Сканирование по расписанию
- » Превентивная сигнализация
- » Интеграция с DHCP-сервером
- » Снимки состояния подсети
- » Свободное сканирование IP адресов
- » Мастер подсети (wizard)
- » Ведение подробных отчетов о событиях

| Top 10 Phone Subnets by (% IP Usage) | | | | | EDIT | HELP |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|----------|--|------|------|
| SUBNET NAME | % IP SPACE USED | IPS AVAILABLE | IPS USED | | | |
| 192.168.0.0/28 | 93.75% | 1 | 15 | | | |
| 192.168.0.128/28 | 62.50% | 6 | 5 | | | |
| 192.168.0.112/28 | 31.25% | 11 | 5 | | | |
| 192.168.0.144/28 | 0.00% | 16 | 0 | | | |

| Top 10 Subnets by % IP Address Space Usage | | | | | EDIT | HELP |
|--|-----------------|---------------|----------|--|------|------|
| SUBNET NAME | % IP SPACE USED | IPS AVAILABLE | IPS USED | | | |
| 192.168.0.0/28 | 93.75% | 1 | 15 | | | |
| 192.168.0.128/28 | 62.50% | 6 | 5 | | | |
| 192.168.0.112/28 | 31.25% | 11 | 5 | | | |
| 10.199.1.0 / 24 | 23.05% | 197 | 54 | | | |
| 10.199.2.0 / 24 | 4.76% | 240 | 10 | | | |
| 10.199.4.0 / 24 | 4.69% | 244 | 11 | | | |
| 10.199.5.0 / 24 | 3.91% | 246 | 7 | | | |
| 10.199.6.0 / 24 | 3.52% | 247 | 8 | | | |
| 10.199.3.0 / 24 | 3.52% | 247 | 7 | | | |
| 192.168.0.64/28 | 0.00% | 16 | 0 | | | |

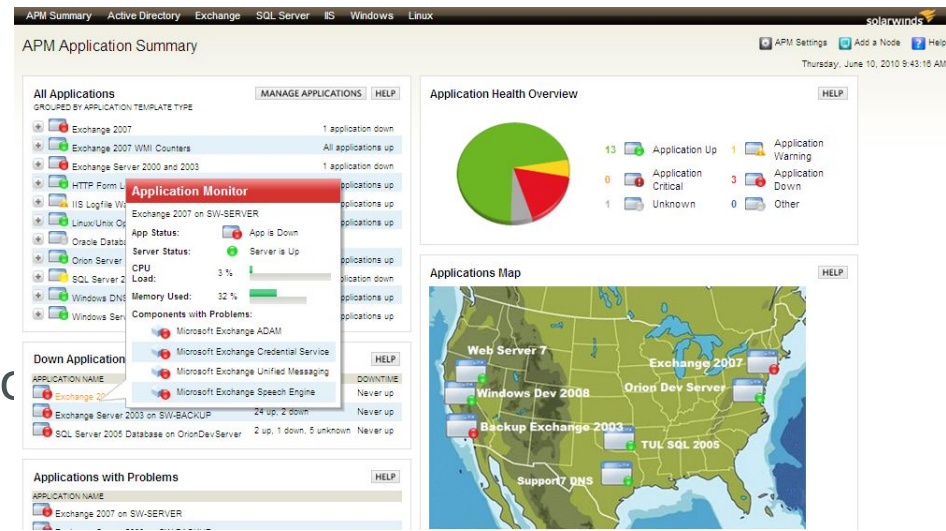
Модуль Orion Application Performance Monitor

■ Обзор

- » Мощный инструмент мониторинга, оповещения и формирования отчетности о работе серверов и сетевых приложений

■ Основные функции

- » Анализ сетевых приложений
- » Динамические шаблоны
- » Сервис обнаружения приложений
- » Open Source - процессор
- » Система оповещения о неисправностях
- » Мониторинг производительности WMI



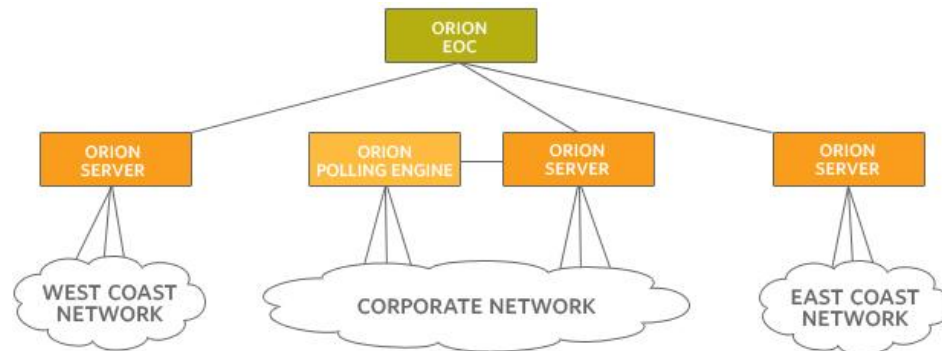
Консоль управления Orion Enterprise Operations Console (EOC)

■ Обзор

- » Orion EOC обеспечивает единый центр управления географически распределенной сетью, состоящей из тысяч элементов при помощи удаленных Orion серверов.

■ Основные возможности

- » Простая установка
- » WAN – ориентированная архитектура
- » Консолидированная консоль управления
- » «Бесшовная» интеграция сервера Orion в сеть



SolarWinds Profiler ПО

- **Управление данными**
 - Мониторинг производительности и вместимости устройств хранения данных (DAS, NAS, SAN), формирование отчетов и прогнозов
 - Программное обеспечение управления ресурсами хранения данных
- **Управление виртуальными и физическими серверами**
 - Мониторинг производительности виртуальных серверов, формирование отчетов и прогнозов
 - Средства визуализации результатов мониторинга виртуальных и физических серверов.
- **Управление резервным копированием**
 - Анализ резервных копий
 - Поддержка многоуровневой стратегии хранения данных

Управление данными

■ Обзор

- » Мониторинг производительности системы хранения данных мониторинга.

■ Применение

- » Консолидация серверов
- » Мульти – вендорная среда хранения данных

■ Преимущества

- » Прогнозирование необходимых объемов системы хранения
- » Поддержка различных уровней хранения данных для оптимизации затрат
- » Классификация данных /файлов, анализа



Virtual and Server Profiler

■ Обзор

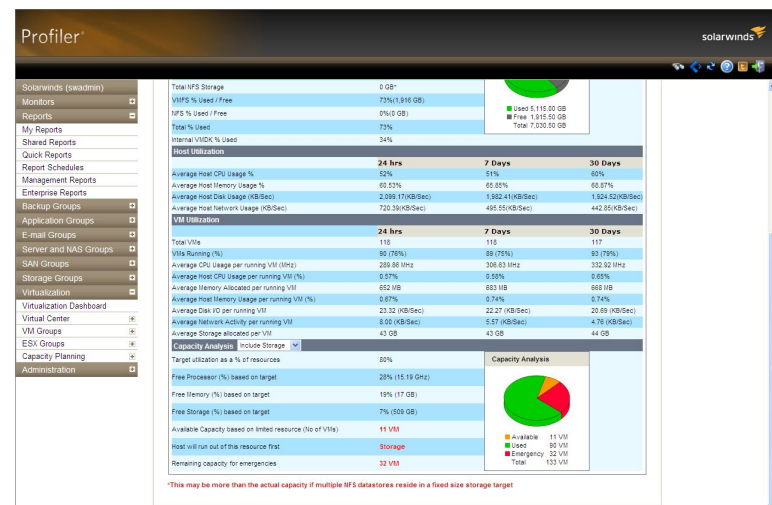
- » Управление всеми виртуальными и физическими серверами

■ Применение

- » Остановка разрастания виртуальных машин
- » Упрощенное управление хостами и виртуальными машинами

■ Преимущества

- » Анализ файлов виртуальных машин
- » Расширенный механизм анализа мощности
- » Определение кандидатов для виртуализации



Резервное копирование

■ Обзор

- » Консолидированный веб – интерфейс для просмотра всех резервных копий.

■ Применение

- » Убедитесь, что резервные копии надежны

■ Преимущества

- » Уведомление о проблемах резервного копирования
- » Расширенная поддержка устройств
- » Проверка производительности



Средства масштабируемости Orion

- Обзор

- » Возможности управления Orion масштабируются , при расширении корпоративной сети и необходимости внесения изменений.

- Основные средства

- » Средство опроса
- » Средство резервирования
- » Веб - сервер

