

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Мониторинг, приоритизация, диагностика и устранение неполадок бизнес IP-сервисов
- Запатентованная технология адаптивного сбора информации об услугах Adaptive Service Intelligence™ (ASI) обеспечивает контекстный анализ производительности сервера, сети и приложений
- Масштабируемая архитектура корпоративного уровня поддерживает крупномасштабные, географически распределенные среды
- Списки контроля доступа (ACL) с многоуровневой защитой поддерживают настройку доступа для группы с гибкими параметрами для отдельных пользователей
- Предоставляет глубокое понимание производительности всех компонентов инфраструктуры и приложений, вовлеченных в процесс предоставления услуги
- Включает поддержку функционала сервисов унифицированных коммуникаций
- Тщательно организованный технологический процесс позволяет быстро обнаруживать и устранять проблему
- Панель управления (*Dashboard*), мониторы сервиса (*Service Monitor*) и трафика (*Traffic Monitor*) с глубоким контекстным анализом сессий и анализом пакетов
- Встроенный модуль формирования отчетов обеспечивает регулярные оперативные отчеты с запланированной ежедневной, еженедельной или ежемесячной доставкой.

**Обзор продукта**

Платформа обеспечения гарантированного качества услуг nGeniusONE® Service Assurance предоставляет целостную картину оценки параметров производительности всех компонентов инфраструктуры и приложений, связанных с предоставлением IP-услуг, в том числе унифицированных коммуникаций. Делая упор на приоритизации услуг и устранении неполадок, платформа nGeniusONE объединяет возможности мониторинга в реальном времени, исторического анализа и многоуровневой аналитики в одном комплексном решении управления производительностью. Эта общая перспектива позволяет ИТ подразделениям более эффективно управлять работоспособностью и доступностью разнообразных прикладных систем, повышая возможность команд, ответственных за приложения и сети, заблаговременно идентифицировать и приоритизировать проблемы производительности, оценивать их влияние на бизнес, а также быстро идентифицировать первичный источник проблемы.

**Технология ASI**

В основе платформы nGeniusONE лежит запатентованная технология адаптивного сбора информации об услугах Adaptive Service Intelligence (ASI), которая представляет собой передовой алгоритм глубокого анализа пакетов (DPI), использующий данные пакетов и потоков для оперативного контекстного анализа производительности услуг, сети и приложений. С помощью технологии ASI платформа nGeniusONE предоставляет клиентам полную сквозную картину управления производительностью приложений и сети в комбинированных физических и виртуальных средах, а также позволяет предприятиям сохранить контроль над процессами доставки услуг и обеспечения качества услуг.

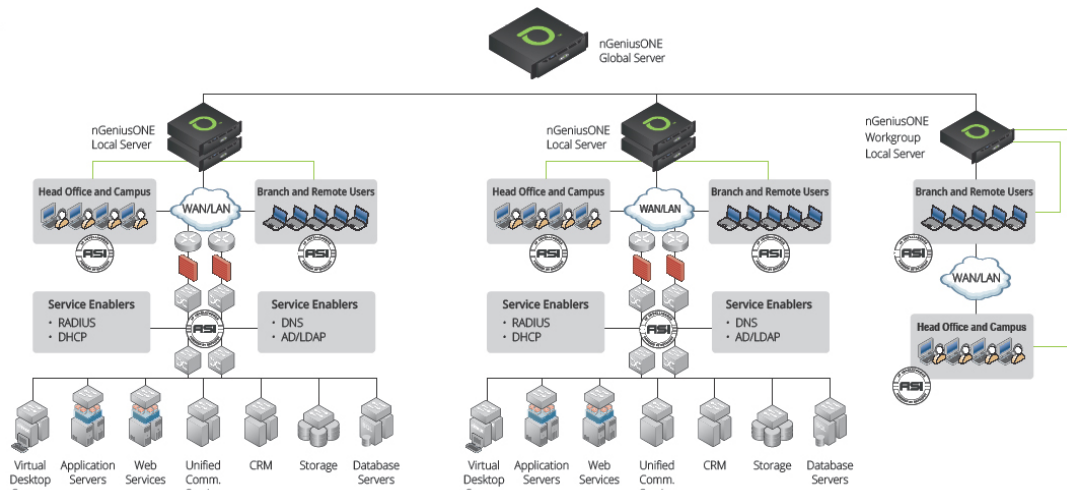
**Масштабируемая архитектура**

Распределенная, масштабируемая, высоконадежная системная архитектура платформы nGeniusONE поддерживает сбор и анализ распределенных данных в больших распределенных сетях масштаба государства. Эффективно используя полноту данных о реальном сетевом трафике, запатентованная технология NETSCOUT Adaptive Service Intelligence (ASI) анализирует трафик в режиме реального времени, предоставляя детальную информацию о производительности, доступности, а также качества сети и услуг.

Номер в каталоге	Описание
91FV0(L)(W)	nGeniusONE - Entry (5) - Software (Linux) (Windows)
91F40(L)(W)	nGeniusONE - Workgroup (10) - Software (Linux) (Windows)
91FH0(L)(W)	nGeniusONE - Intermediate (25) - Software (Linux) (Windows)
91F50(L)(W)	nGeniusONE - Full (50) - Software (Linux) (Windows)
91F700	nGeniusONE - Incremental (50) - Software
91F20(L)(W)	nGeniusONE - Full (50) - Standby Software (Linux) (Windows)
91FD0(L)(W)	nGeniusONE - Dedicated Global Manager - Software (Linux) (Windows)

\* Поддерживается на Red Hat® Enterprise Linux® v6.x 64-bit (English only) и Windows® 2008 R2 x64 - Standard and Enterprise Platforms.

\*\*Свяжитесь с дистрибьютером NETSCOUT, чтобы узнать о системных требованиях для развертывания в вашей среде.



Масштабируемость платформы nGeniusONE Service Assurance

### Быстрая приоритизация комплексных проблем

Основанная на запатентованной технологии адаптивного сбора информации об услугах Adaptive Service Intelligence (ASI), платформа nGeniusONE предоставляет всестороннюю картину производительности услуг в сложных многозвенных мультивендорных распределенных бизнес-приложениях, включая унифицированные коммуникации. Эта картина позволяет ИТ командам быстро приоритизировать комплексные задачи, снижая, в конечном счете, среднее время восстановления работы системы (MTTR).

Платформа nGeniusONE обеспечивает непротиворечивый набор сервисно-ориентированных рабочих процессов, которые дают возможность плавного перехода контекста по различным уровням анализа. Это позволяет платформе nGeniusONE облегчать эффективную передачу проблемы с сохранением полноты информации между различными группами ИТ специалистов, вовлеченных в доставку приложения.

#### • Панель управления (Service Dashboard).

Панель управления отображает статус работоспособности, предупреждения, интеллектуальные ранние предупреждения для корпоративных приложений и других систем предоставления услуг, поэтому ИТ подразделение может сфокусировать усилия на приоритетной задаче там, где это необходимо.

#### • Панель зависимостей (Service Dependency).

Карта зависимостей показывает текущее состояние среды услуг и приложений при помощи автоматического обнаружения и выстраивания отношений между клиентом и сервером.

#### • Монитор услуг (Service Monitor).

Монитор услуг дает возможность всестороннего анализа ключевых транзакций услуги, таких как задержка, скорость отклика и отказов, а также анализа трафика для идентификации первичной причины проблем, влияющих на производительность услуги. Специализированные экраны мониторинга услуг обеспечивают полный мониторинг и контроль всего спектра запросов/откликов транзакций, времени их задержки, а также всех ошибок, связанные с конкретным анализируемым сервером приложения и затронутой группой пользователей.

#### • Анализ сессий (Session Analysis).

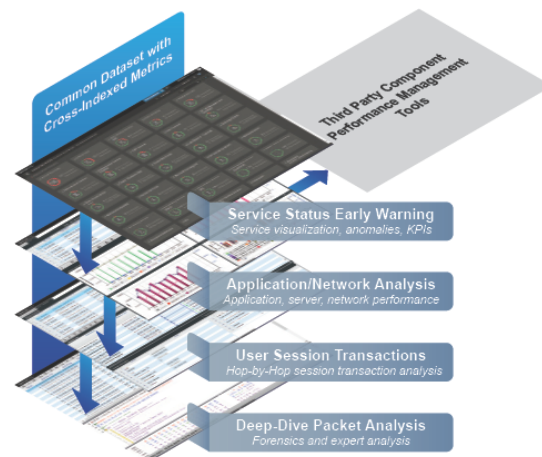
Анализ сессий предоставляет анализ на уровне сессии, ступенчатые диаграммы с последовательным анализом транзакций сервисов приложений для помощи в идентификации конкретных проблем (например, с серверами или правильным разрешением имен).

#### • Анализ пакетов (Packet Analysis).

Анализ пакетов дает возможность анализа на уровне протокола с глубоким погружением, а также сбора доказательств киберпреступлений

#### • Встроенный модуль формирования отчетов (Built-in Reporting Module).

Модуль обеспечивает регулярные оперативные отчеты с запланированной ежедневной, еженедельной и ежемесячной доставкой.



# NETSCOUT.

#### Штаб-квартира компании

NETSCOUT Systems, Inc  
Westford, MA 01886-4105  
Телефон: +19786144000  
[www.netscout.com](http://www.netscout.com)

#### Отдел продаж

800-309-4804  
международные телефоны указаны ниже

#### Поддержка

888-357-7667  
международные телефоны указаны ниже

Компания NETSCOUT осуществляет продажи, поддержку и обслуживание в 32 странах. Международные адреса и номера телефонов перечислены на сайте NETSCOUT [www.netscout.com/company/contact-us-2/](http://www.netscout.com/company/contact-us-2/)