RRC Software представляет решение 5nine Cloud Security для Hyper-V

* 5nine Cloud Security защищает от кибератак, распространения вирусов утечки информации в виртуальной среде в облаке Azure или других сервис-провайдеров

Описание продукта

5nine Cloud Security для Hyper-V – это первое и единственное безагентное решение по безопасности, которое соответствует требованиям законодательства, созданное специально для Microsoft Hyper-V.

С 5nine Cloud Security предприятия и сервис-провайдеры могут:

- Защитить многопользовательскую среду Hyper-V и обеспечить изоляцию виртуальных машин
- Осуществлять безагентное антивирусное сканирование ВМ с высокой скоростью
- Обеспечить соблюдение стандарта PCI-DSS, Федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных», Приказов ФСТЭК России № 17 и № 21
- И многое другое

5nine Cloud Security обеспечивает многоуровневую защиту с интегрированным межсетевым экраном, антивирусом и Системой Обнаружения Вторжений (СОВ) в одном продукте. Антивирус выполняет инкрементальное сканирование до 50 раз быстрее, чем конкурентные решения. Также продукт обеспечивает обнаружение вредоносных сетевых атак с возможностью их дальнейшего блокирования.

Для чего нужен 5nine Cloud Security?

В виртуальной среде дата-центры и хостинг-провайдеры подвержены особым угрозам. Их уникальная бизнес модель требует новых подходов к обеспечению безопасности.

Традиционные антивирусы на основе агентов в виртуальных машинах, защита от вторжений и межсетевые экраны, построенные для физических сред, не могут уберечь данные от новых рисков и угроз в виртуализованных средах. Защита от вирусов возможна, только если антивирусное программное обеспечение или его агент установлены на каждой виртуальной машине. Но в этом случае потребляются ценные ресурсы Hyper-V, снижается производительность, управляемость инфраструктуры и увеличиваются расходы.

5nine Cloud Security – первое и единственное безагентное решение, созданное специально для поддержки облачной платформы Microsoft Hyper-V. Оно позволяет обеспечить высокий уровень безопасности и полное соответствие требованиям законодательства.

Ключевые особенности

1. **Создан специально для Hyper-V**
   Предоставляет дополнительный уровень защиты для обеспечения безопасности и соответствия требованиям законодательства, используя возможности Hyper-V Extensible Switch

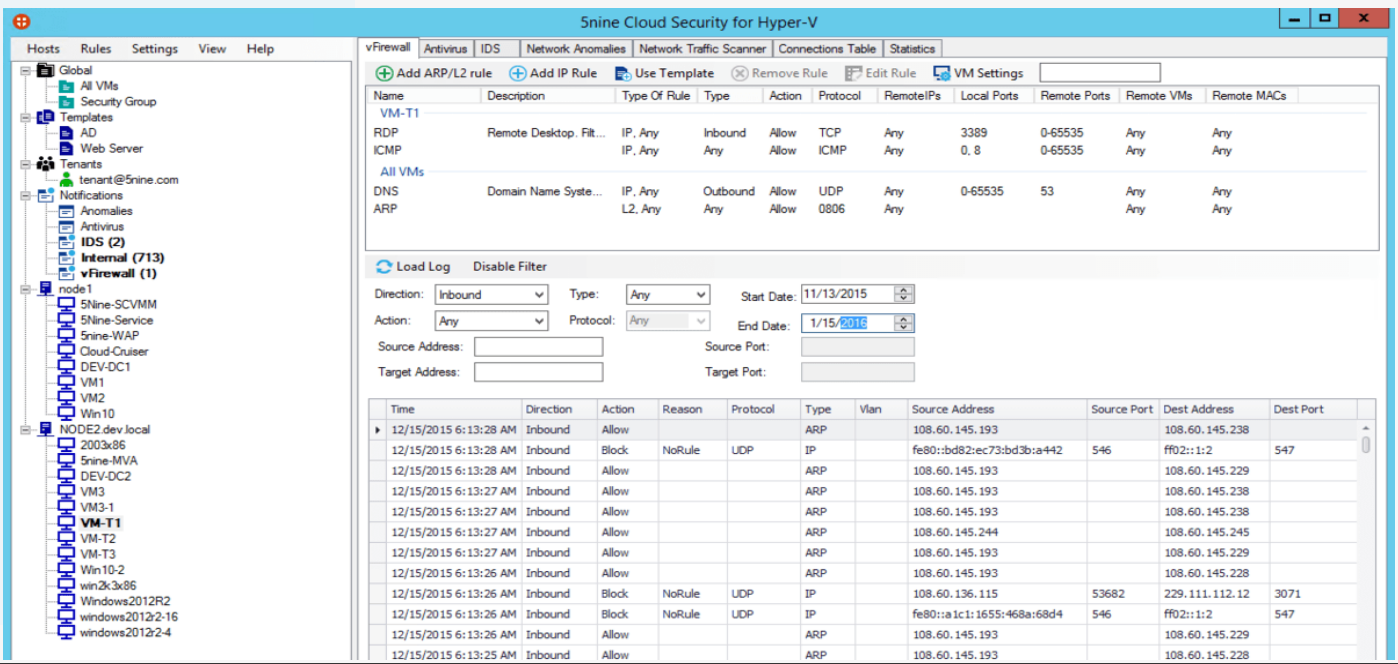
2. **Многоуровневая защита Hyper-V**
   Антивирус и виртуальный межсетевой экран с режимом Kernel Mode обеспечивают многоуровневую защиту Hyper-V для полной безопасности и соответствия требованиям законодательства

3. **Избавляет от проблем ИТ-администрирования**
   Мощная и простая в использовании консоль управления позволяет установить все параметры безопасности и отчетности, избавляя от необходимости управления и обновления многочисленных агентов и баз данных сигнатур, сокращая при этом ресурсы на ИТ-администрирование

4. **Высокая степень окупаемости**
   Минимальное потребление ресурсов и безагентная архитектура решения позволяют повысить коэффициент консолидации и плотность виртуальных машин. При этом увеличивается производительность виртуальной инфраструктуры и повышается окупаемость инвестиций в Hyper-V

5. **Возможность выбора антивируса:**
   ThreatTrack Vipre или Kaspersky Antivirus

ThreatTrack SECURITY | KASPERSKY lab



RRC Software представляет решение 5nine Cloud Security для Hyper-V

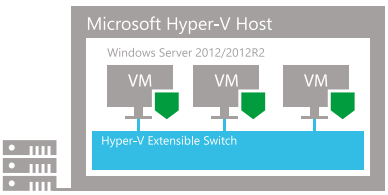
THINK VALUE.

* 5nine Cloud Security для Hyper-V защищает инфраструктуру Hyper-V на уровне операционной системы Windows Server, а также виртуальные машины и сети в Azure

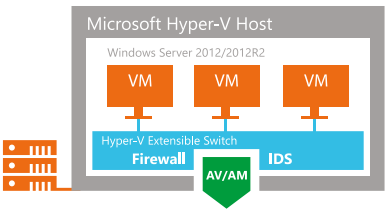
Преимущества

5nine Cloud Security – полноценный и удобный в использовании инструмент, обеспечивающий мощную многоуровневую защиту с возможностью безагентного мониторинга хостов и виртуальных машин в режиме реального времени.

Традиционное агентное решение для защиты Hyper-V



Безагентное решение, используемое в 5nine Cloud Security для Hyper-V



Антивирус для Hyper-V

Антивирус обнаруживает и блокирует вредоносную деятельность и повышает безопасность виртуальной среды Hyper-V без создания антивирусных «штормов» и снижения производительности, обеспечивая при этом минимальные потери производительности с помощью:

- безагентной архитектуры
- быстрого инкрементального сканирования
- антивирусной защиты в режиме реального времени через дополнительный агент Активной Защиты

Виртуальный межсетевой экран для Hyper-V

5nine Virtual Firewall контролирует трафик

Межсетевой экран включает режим Kernel Mode, который обеспечивает:

- фильтрацию MAC-адресов
- реализацию правил ARP
- выполнение инспекции пакетов Stateful Packet Inspection (SPI)
- проверку пакетов и сетевого трафика с анализом аномалий
- управление полосой пропускания входящих и исходящих соединений для каждой виртуальной машины

Настройки безопасности Hyper-V

Интеллектуальная консоль управления обеспечивает централизованное управление, контроль безопасности и соответствия требованиям законодательства:

- Мощная безагентная архитектура позволяет сократить ресурсы на ИТ-администрирование
- Централизованная консоль управления позволяет легко и просто настроить необходимые параметры безопасности и отчетности

Система обнаружения вторжений

Система обнаружения вторжений (СОВ) идентифицирует и блокирует аномальный сетевой трафик, вызванный уязвимостями, в том числе угрозами на уровне приложений:

- осуществляет мониторинг сетевого трафика и предупреждает о подозрительной активности
- обеспечивает глубокий уровень защиты приложений.
- защищает от вредоносных действий, в том числе DDoS, XSS (Cross-Site Scripting) и т.д.

Отзывы клиентов

«Используя 5nine Cloud Security для Hyper-V, нам удалось предотвратить попытки хакерских атак на сервера SQL. Теперь доступ к VPS SQL осуществляется только по IP, что позволяет блокировать все внешние угрозы. Сервера SQL для наших клиентов размещаются на платформе Windows Server/Hyper-V»

Майкл Дэвидсон
генеральный директор
MobileTech.com

Системные требования

Поддерживаемые операционные системы:

Microsoft Windows Server:

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012 R2 Core
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 Core

Microsoft Hyper-V Server:

- Microsoft Hyper-V Server 2012 R2
- Microsoft Hyper-V Server 2012

Требуется для установки:

.NET Framework 4.5 или выше

Windows Server 2012 Certified
Windows Server 2012 R2 Certified
Windows Server 2016 Certified

Скачать пробную версию 5nine Cloud Security для Hyper-V

Microsoft Partner

Как начать продавать

01 Свяжитесь с нами

по e-mail:
software_group@rrcgroup.com
по телефону:
+7 (495) 956-17-17

02 Создайте план

Совместно с нашим экспертом разработайте план по запуску и развитию направления для вашей компании

03 Развивайте направление

Добавьте в портфель Ваших предложений решение 5nine Cloud Security для Hyper-V
Получите консультации и дополнительные услуги по установке, настройке и сопровождению.

Москва, пр-т Вернадского 29, офис 903

+7 (495) 956-17-17

software_group@rrcgroup.com