

Автор:  
27.11.14 03:18 -

Компания 5nine Software, выпускающая самые лучшие средства для защиты и управления виртуальной инфраструктурой виртуализации на базе Hyper-V, обновила свое решение [5nine Cloud Security 5.0 for Hyper-V](#)

The screenshot displays the 5nine Cloud Security for Hyper-V - Data Center interface. The left sidebar shows a tree view of hosts and VMs, including 'Global', '197', '207', 'All VMs', '127.0.0.1', 'Windows2012-1', 'Windows8-1', 'Windows8-2', 'Windows8-3', '192.168.1.197', 'Ubuntu1204-OnR2-1', 'Win8-OnR2-1', 'Win8-OnR2-2', '192.168.1.207', 'Hyper-V2012R2', 'QuickBooks', 'Ubuntu1204RTM2-1', 'Win8RTM2-1', 'Win8RTM2-2', and 'Tenants'.

The main area shows a table of firewall rules:

| Name          | Description     | TypeOfRule | Type     | Action | Protocol | RemoteIPs | Local Ports | Remote Ports | Remote VMs | Remote MACs |
|---------------|-----------------|------------|----------|--------|----------|-----------|-------------|--------------|------------|-------------|
| Windows2012-1 |                 |            |          |        |          |           |             |              |            |             |
| HTTP          | Hypertext Tr... | IP         | Outbound | Allow  | TCP      | Any       | 80          | 0-65535      | Any        | Any         |
| All VMs       |                 |            |          |        |          |           |             |              |            |             |
| Allow ICMP    |                 | IP         | Any      | Allow  | ICMP     | Any       | 0-65535     | 0-65535      | Any        | Any         |
| Allow ARP     |                 | ARP        | Any      | Allow  | Any      | Any       |             |              | Any        | Any         |

Below the rules table, there are tabs for 'Firewall', 'Antivirus', 'IDS', and 'Active Protection'. The 'Load Log' tab is active, showing a table of network traffic events:

| Time                 | Direction | Action | Reason | Type | Protocol | Source Address            | Source Port | Dest Address    | Dest Port |
|----------------------|-----------|--------|--------|------|----------|---------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| 1/20/2014 5:23:53 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.2               | 17500       | 192.168.1.255   | 17500     |
| 1/20/2014 5:23:53 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.2               | 17500       | 255.255.255.255 | 17500     |
| 1/20/2014 5:23:51 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | fe80::79ed:955a:9a04:7c27 | 59299       | ff02::c         | 59299     |
| 1/20/2014 5:23:50 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.177             | 65175       | 224.0.0.253     | 65175     |
| 1/20/2014 5:23:50 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.2               | 138         | 192.168.1.255   | 138       |
| 1/20/2014 5:23:49 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 169.254.1.140             | 29300       | 255.255.255.255 | 29300     |
| 1/20/2014 5:23:49 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 169.254.1.140             | 21302       | 255.255.255.255 | 21302     |
| 1/20/2014 5:23:49 AM | Inbound   | Allow  |        | ARP  |          | 192.168.1.9               |             | 192.168.1.201   |           |
| 1/20/2014 5:23:49 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.150             | 138         | 192.168.1.255   | 138       |
| 1/20/2014 5:23:49 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.201             | 137         | 192.168.1.255   | 137       |
| 1/20/2014 5:23:49 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 169.254.1.53              | 56447       | 169.254.1.255   | 56447     |
| 1/20/2014 5:23:49 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 169.254.1.168             | 64477       | 169.254.1.255   | 64477     |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Outbound  | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.23              | 62513       | 94.245.121.253  | 62513     |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | IGMP     | 192.168.1.230             |             | 224.0.0.22      |           |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | IGMP     | 192.168.1.101             |             | 224.0.0.22      |           |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | IGMP     | 192.168.1.102             |             | 224.0.0.22      |           |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | fe80::692d:1253:6415:b711 | 61358       | ff02::1:3       | 61358     |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.177             | 61358       | 224.0.0.252     | 61358     |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | 192.168.1.177             | 49879       | 224.0.0.252     | 49879     |
| 1/20/2014 5:23:48 AM | Inbound   | Block  | NoRule | IP   | UDP      | fe80::692d:1253:6415:b711 | 49879       | ff02::1:3       | 49879     |

5nine Cloud Security для Hyper-V разработан совместно с компанией Microsoft как расширение Extensible Switch Hyper-V и является единственным на сегодня безагентным решением для обеспечения безопасности Windows Server 2012/2012R2, Microsoft Hyper-V и Windows 8. 5nine Cloud Security контролирует сетевой трафик между виртуальными машинами, обнаруживает и блокирует вредоносные атаки, осуществляет быструю антивирусную проверку и повышает безопасность виртуальной среды.

Автор:  
27.11.14 03:18 -

---

5nine Cloud Security сочетает в себе несколько модулей защиты, в том числе: антивирусный модуль, виртуальный межсетевой экран, систему обнаружения вторжений (IDS) и журнал логов в одном продукте.

Помимо всего прочего, в продукте учтены требования соответствия средств защиты стандартам безопасности различных регуляторов, а также последние изменения в российском и зарубежном законодательстве о защите персональных данных в виртуальной среде.

Напомним, что о продукте 5nine Cloud Security мы уже подробно писали [вот тут](#).

Новые возможности 5nine Cloud Security 5.0 для Hyper-V:

- Управление таблицей соединений VM
- Централизованный просмотр информации о состоянии антивируса
- Набор шаблонов правил межсетевого экрана
- Возможность добавлять VM в несколько групп безопасности
- Полное соответствие SCVMM Logical Switch
- Расширенные возможности по поддержке правил broadcast
- Аудит всех изменений в настройках безопасности
- Уведомления о событиях безопасности

5nine Cloud Security предлагается как [бесплатное издание](#) (базисные функции сетевого экрана и безагентного антивируса), а также в виде коммерческих [изданий Standard, Enterprise и DataCenter](#) с полной функциональностью.

Автор:  
27.11.14 03:18 -

|  | 5nine Cloud Security<br>для Hyper-V<br>бесплатная версия | 5nine Cloud Security<br>для Hyper-V | Решение д<br>производ |
|--|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Брандмауэр и изоляция виртуальных машин в многопользовательском режиме | Базовый уровень  | Да                                  | Нет                   |
| Безагентный Антивирус  | Да   | Да                                  | Нет                   |
| Активная защита в режиме реального времени                             | Нет  | Да                                  | Да                    |
| Антивирус  | ThreatTrack Vipre  | ThreatTrack Vipre или Kaspersky     | Оди                   |
| Система обнаружения вторжений (IDS)                                    | Нет  | Да                                  | Да                    |
| Интегрированная поддержка аварийного восстановления<br>НОВИНКА         | Нет  | Да                                  | Нет                   |
| Интеграция с SYSLOG и SIEM<br>SPLUNK<br>НОВИНКА                        | Нет  | Да                                  | Нет                   |
| Интеграция с Hyper-V Extensible Switch                                 | Нет  | Да                                  | Нет                   |
| Интеграция с Microsoft System Center                                   | Нет  | Да                                  | Нет                   |

[www.thin.kiev.ua/ru/5nine-cloud-security-5.0-for-hyper-v-antivirus-kaspersky](http://www.thin.kiev.ua/ru/5nine-cloud-security-5.0-for-hyper-v-antivirus-kaspersky)