

vGate

Средство защиты жизненного цикла
виртуальных машин и микросегментации сетей



Безагентный межсетевой
экран уровня гипервизора



Мониторинг событий
безопасности виртуальной
инфраструктуры



Контроль действий
администраторов
виртуальной
инфраструктуры



Поддержка зарубежных
и российских платформ
виртуализации – VMware
Vsphere, Microsoft Hyper-V,
Скала-Р



Автоматическое
приведение
инфраструктуры
в соответствие с
отраслевыми стандартами
и требованиями
безопасности



Возможности

Поддержка распределенных инфраструктур

- Поддержка VMware vSphere 6.5, 6.7, 7.0, Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016, 2019
- Горячее резервирование серверов vGate
- Поддержка vCenter HA и Linked Mode
- Поддержка гетерогенных инфраструктур
- Отсутствие агентов на VM

Разграничение доступа к управлению виртуальной инфраструктурой

- Усиленная аутентификация, в том числе двухфакторная (JaCarta, Rutoken)
- Ролевая модель управления
- Контроль изменений в инфраструктуре администратором безопасности
- Интеграция с Active Directory
- Автоматизация настроек и политик безопасности
- Система отчетов безопасности

Применение шаблонов при настройке политик безопасности

Использование шаблонов для различных категорий:

- Защита государственных информационных систем
- Защита информационных систем персональных данных
- Защита объектов КИИ
- Соответствие РД АС
- Соответствие СТО БР ИББС
- Соответствие ГОСТ Р 56938-2016
- Соответствие ГОСТ Р 57580.1-2017
- Стандарт безопасности данных индустрии платежных карт PCI DSS
- Соответствие требованиям VMware по повышению уровня безопасности (VMware vSphere Security Configuration Guide)
- Соответствие требованиям CIS Benchmarks

Мониторинг виртуальной инфраструктуры

- Корреляция событий и генерация инцидентов
- Шаблоны правил корреляции специально разработанные для виртуальных сред
- Контроль действий в инфраструктуре в обход средства защиты
- Панель дашбордов в реальном времени
- Интеграция по syslog с SIEM-решениями

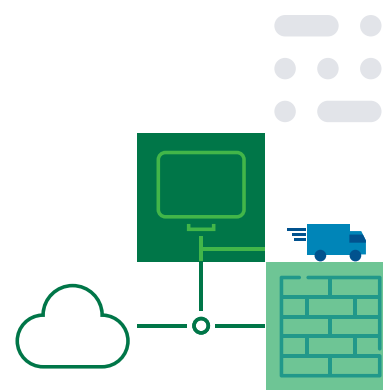
Централизованное управление и контроль

Консоль управления vGate R2 позволяет:

- Управлять учетными записями пользователей и правами доступа к защищаемым объектам
- Развертывать и настраивать компоненты защиты ESXi-/vCenter-серверов и серверов Hyper-V
- Управлять параметрами виртуальных машин
- Автоматизировать назначение меток на создаваемую виртуальную машину на основании имени VM
- Просматривать журнал событий
- Осуществлять горячее резервирование и работать в режиме кластера
- Обеспечить интеграцию с SIEM-системами
- Автоматизировать любые задачи администратора

Межсетевой экран уровня гипервизора

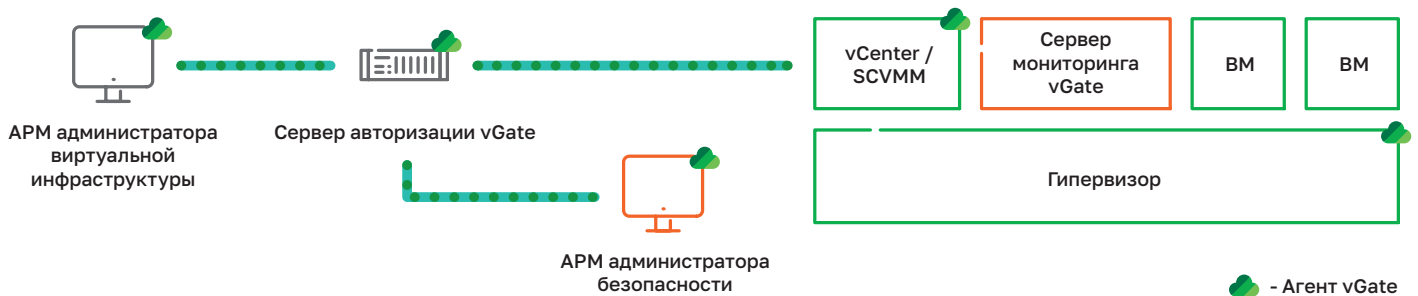
- Безагентная защита трафика между VM
- Сохранение сетевых правил при миграции VM
- Отслеживание трафика на Net-flow-дашбордах
- Контроль активных сессий в реальном времени
- Совместимость с VMware NSX



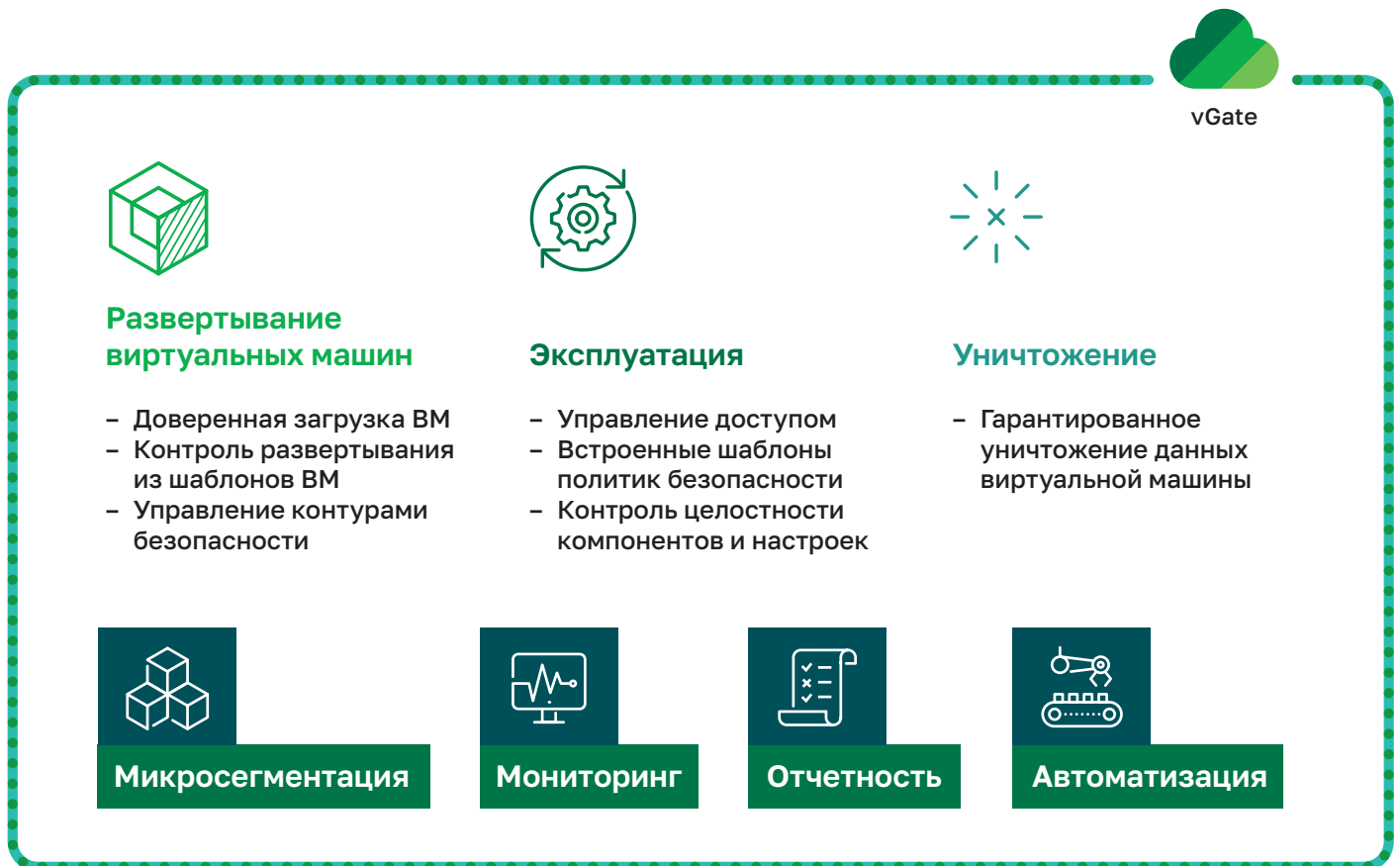
Решаемые задачи

- Защита виртуальных машин от несанкционированного копирования, клонирования, уничтожения
- Защита от специфических угроз, характерных для виртуальных сред
- Контроль привилегированных пользователей
- Микросегментация инфраструктуры
- Мониторинг событий безопасности и расследование инцидентов ИБ
- Автоматизация compliance и best practice

Архитектура



Комплексный подход к защите виртуализации





ФСТЭК России

vGate R2

- СВТ5/УД4, для защиты АС до класса 1Г включительно, ИСПДн до У31 включительно, ГИС до К1 включительно и АСУ ТП до К1 включительно

vGate-S R2

- ТУ/НДВ2, для защиты АС до класса 1Б включительно (гостайна с грифом «совершенно секретно»), ИСПДн до У31 включительно, ГИС до К1 включительно и АСУ ТП до К1 включительно

Техническая поддержка

Техническая поддержка vGate может осуществляться как напрямую, силами специалистов компании «Код Безопасности», так и через авторизованных партнеров.

В случае технической поддержки через партнера, партнер обеспечивает первую линию технической поддержки, а в случае сложных вопросов обращается в службу технической поддержки вендора.

Каталог услуг	Пакет поддержки			
	Базовый	Стандартный	Расширенный	VIP
Способ обращения в ТП	e-mail	веб-портал, e-mail	телефон, веб-портал, e-mail	
Приоритет	Низкий	Средний	Высокий	Наивысший
Консультирование по установке и использованию продукта	●	●	●	●
Доступ к Базе знаний	●	●	●	●
Доступ к пакетам обновлений	●	●	●	●
Прием предложений по улучшению продукта	●	●	●	●
Работа над инцидентами в режиме 8x5 (рабочие дни МСК 10:00-18:00)	●	●	●	●
Регистрация и контроль обращений на веб-портале		●	●	●
Работа над критичными инцидентами в режиме 24x7			●	●
Консультирование по дополнительному функционалу продукта			●	●
Выделенный инженер (для проведения работ)				●
Присутствие инженера на площадке заказчика				●

О компании «Код Безопасности»

Компания «Код Безопасности» – лидирующий российский разработчик сертифицированных программных и аппаратных средств, обеспечивающих безопасность информационных систем, а также их соответствие требованиям международным и отраслевым стандартам.