

## 6.5.7

- Оптимизация функционала по вводу VM в домен
- Катастрофоустойчивость. При подключении СХД к другому контроллеру, есть возможность восстановить VM
- Возможность экспорта списка виртуальных машин, хостов виртуализации, доменов хранения, пулов, событий в CSV формат через веб-интерфейс
- Расширенное описание CLI команд в документации
- Оптимизация Grafana
- Оптимизация функционала резервного копирования, при работающем Kaspersky Endpoint Security на узле
- Закрытие доступа к Shell для пользователя
- Выгрузка логов из веб-интерфейса
- Расширение возможностей управления при работе с задачами по расписанию
- Оптимизация функционала репликации VM
- Возможность перезагрузки узла из веб-интерфейса
- Возможность вычисления контрольной суммы образа ISO
- Оптимизация совместимости с серверами VEGMAN R120/R220
- Поддержка на уровне инсталлятора Intel VROC sSATA RAID в качестве загрузочного диска
- Оптимизация системы резервного копирования
- Оптимизация GFS2

## 6.5.8

- Правила размещения виртуальных машин: внедрение правил Affinity и Anti-Affinity для оптимального распределения вычислительных ресурсов и повышения надежности инфраструктуры
- Оптимизация производительности: включение автоматической настройки режима повышенной производительности для виртуальных машин с гостевыми операционными системами Windows
- Предупреждения об оптимизации: реализация системы уведомлений администратора о возможных проблемах с производительностью виртуальных машин, связанных с отсутствием оптимальной настройки
- Автоматический вывод из домена: интеграция механизма автоматического удаления записей из службы каталогов при выполнении операции вывода виртуальной машины из доменной среды

Q2

Q3

Q4

## 7.1 (бета-версия)

### SDN Flow. Конфигурирование виртуальных сетей с помощью WEB интерфейса и CLI

- Виртуальная сеть L2 без связности
- Возможность прокидывать VLAN-ы до виртуальной машины
- Виртуальная сеть L2 со связностью
- Возможность встраиваться в VxLAN сеть предприятия
- Виртуальная сеть L3 со статической маршрутизацией
- Виртуальная сеть L3 с поддержкой NAT
- Служба NAT между виртуальной сетью и сетью пользователя NAT позволяет осуществить прямой доступ к виртуальным машинам (floating IP)

### SDN Flow. Микросегментация

- Фильтрация трафика
- Режимы изоляции виртуальных машин
- Правила с указанием диапазонов портов и диапазонов IP-адресов
- Пограничный брандмауэр
- Генератор пакетов и трассировка
- Конструктор шаблонов. Группировка правил по шаблонам
- Конфигурирование правил ACL
- Просмотр состояния сессий
- Перенос правил в свойства VM
- Количество обрабатываемых правил не менее 100 000 строк в списках доступа
- N политик общей фильтрации на виртуальную сеть
- N политик фильтрации на VM

## 7.2

- Виртуальная сеть L3 с поддержкой динамической маршрутизации (BGP)
- Улучшение стабильности, оптимизация производительности и исправление ошибок, способствующее повышению качества работы системы, обеспечивая её надежность и эффективность