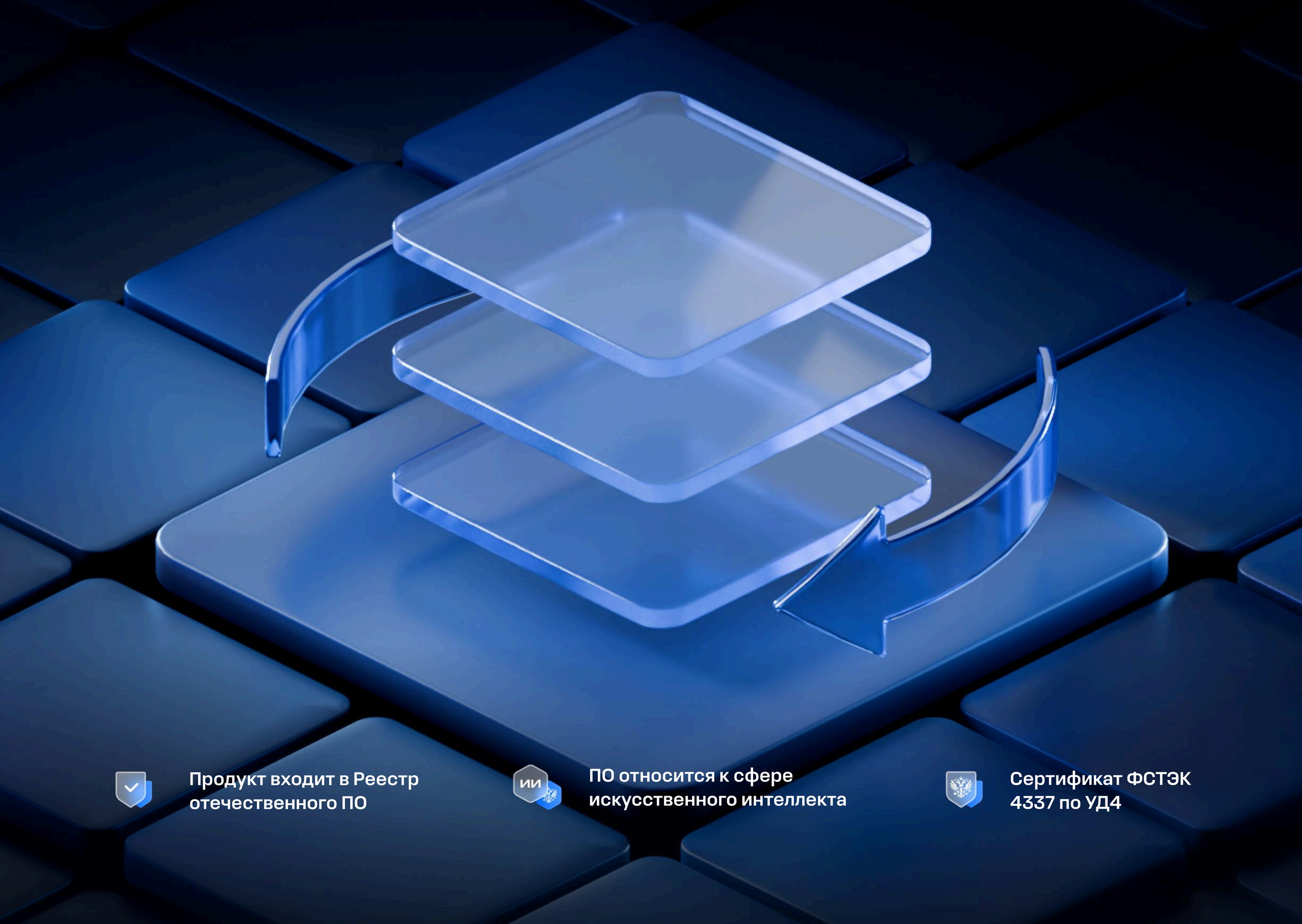
КИБЕРПРОТЕКТ

КИБЕР Бэкап 17

СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ С ЗАЩИТОЙ ОТ ВИРУСОВ-ШИФРОВАЛЬЩИКОВ



Продукт входит в Реестр отечественного ПО

ПО относится к сфере искусственного интеллекта

Сертификат ФСТЭК 4337 по УД4

ПОЧЕМУ
КИБЕР БЭКАП

Система резервного копирования, решающая задачи защиты данных малого, среднего и крупного бизнеса, государственных и коммерческих организаций.

- Масштабируемая и отказоустойчивая архитектура
- Гибкость резервного копирования
- Централизованная защита разнообразных инфраструктур
- Продвинутые возможности защиты виртуальных сред
- Удобное управление, развитое информирование
- Многообразие вариантов хранения и восстановления
- Быстрое развертывание и поэтапное обновление
- Комплексная безопасность и интеграция с системами SIEM
- Защита от вирусов-шифровальщиков на базе ИИ
- Документация и поддержка на русском языке

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ЗАЩИТА РАЗНООБРАЗНЫХ ИНФРАСТРУКТУР

Операционные системы

Резервное копирование систем, дисков, томов, папок и файлов на серверах и рабочих станциях под управлением ОС Linux или Windows

- Windows
- CentOS
- ClearOS
- CloudLinux
- Debian
- Fedora
- Oracle Linux
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE
- Ubuntu
- ALT Linux
- AlterOS
- Astra Linux
- Атлант
- MOS Linux
- ОСнова
- РЕД ОС
- РОСА
- TenixWS

Виртуализация и контейнеризация

Безагентная защита виртуальных машин и миграция между платформами виртуализации

- VMware
- Hyper-V
- oVirt
- OpenStack
- Red Hat Virtualization
- OpenNebula
- ECP VeiL
- HOSTVM
- РУСТЭК
- SpaceVM
- VK Cloud
- zVirt
- Брест
- Basis DynamiX Enterprise
- Кибер Инфраструктура
- РЕД Виртуализация
- ROSA Virtualization
- Kubernetes

Системы управления базами данных

Экземпляры и кластерные конфигурации AAG, Patroni

- Microsoft SQL Server
- Oracle Database
- SAP HANA
- PostgreSQL
- Postgres Pro
- Jatoba
- Proxima DB
- Tantor
- MySQL
- MariaDB
- MongoDB
- РЕД База Данных

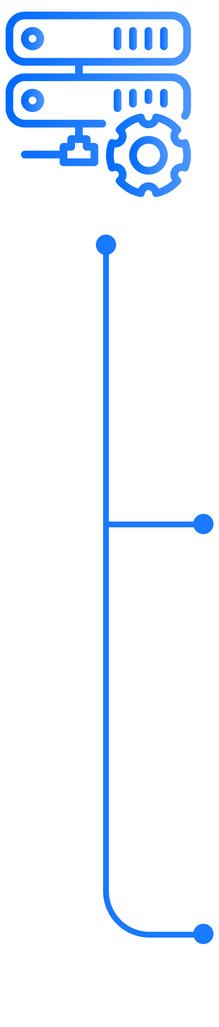
Бизнес-приложения и сервисы

Данные, базы, учетные записи, почтовые ящики, сообщения и вложения, календари, контакты и настройки

- Microsoft Active Directory
- Microsoft Exchange
- CommuniGate Pro
- Почта VK WorkSpace
- Диск VK WorkSpace

ЗАЩИТА ИНФРАСТРУКТУР ЛЮБОГО РАЗМЕРА

Отраслевой стандарт масштабируемой архитектуры



СЕРВЕР УПРАВЛЕНИЯ

Осуществляет управление, сбор и вывод метрик для централизованного мониторинга

АГЕНТЫ ЗАЩИТЫ

Защищают данные ОС, платформ виртуализации и приложений

УЗЛЫ ХРАНЕНИЯ

Выполняют прокси- и медиа-функции

Отказоустойчивое функционирование

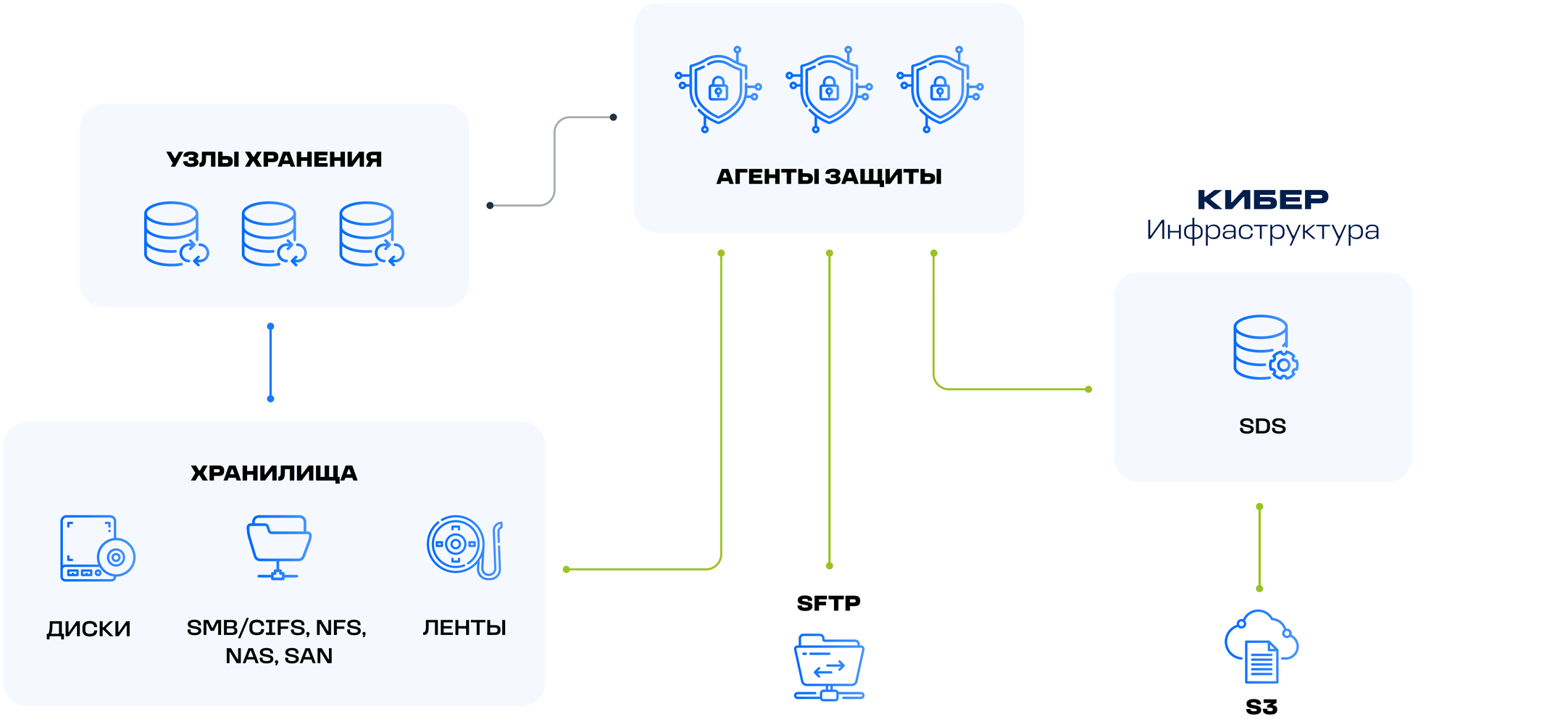
- Кластеризация сервера управления с помощью pacemaker/corosync
- Кластеризация Patroni для БД сервера управления на базе PostgreSQL
- Большинство агентов автономны и не требуют связи с сервером при выполнении своих задач

Гибкое резервное копирование

- Полное, дифференциальное, инкрементное
- Файловое, блочное, посекторное
- Машины, диски, тома, папки и файлы, БД, ящики и сообщения, календари, контакты, конфигурации, пространства имен
- Включающие и исключающие фильтры данных, попадающих в резервные копии
- Множество конфигурируемых параметров, команды до и после
- Развитое управление нагрузкой на вычислительные ресурсы, сеть, хранилища

РАЗНООБРАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ ХРАНЕНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ

- Диски
- Сетевые хранилища SMB/CIFS, NFS
- Устройства NAS, хранилища SAN
- Ленточные накопители и библиотеки
- SFTP
- Программно-определяемое хранилище Кибер Инфраструктуры
- Объектные хранилища S3



Надежное обеспечение возможности восстановления

Репликация резервных копий и хранилищ

Валидация резервных копий методом сравнения контрольных сумм

Валидация резервных копий методом запуска ВМ с контролем пульса

Множество сценариев восстановления

ГРАНУЛЯРНОЕ

До уровня файлов, баз данных, почтовых ящиков и сообщений электронной почты

МГНОВЕННОЕ

Запуск виртуальных машин из резервных копий физических и виртуальных систем за секунды

УНИВЕРСАЛЬНОЕ

P2P Восстановление на отличающееся железо

P2V Виртуализация физической машины

V2V Миграция виртуальных машин между хостами и платформами

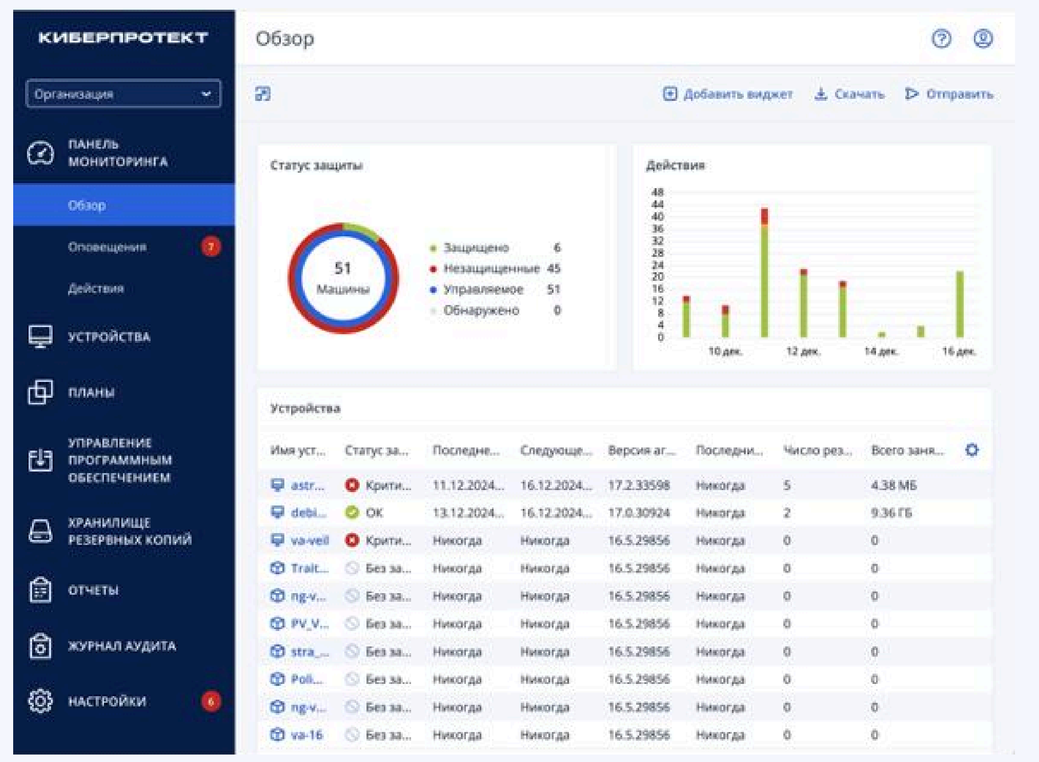
V2P Восстановление виртуальной машины в физическую

БЫСТРОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ И ПОЭТАПНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ

- Единые дистрибутивы для Linux и Windows
- Минимальная подготовка инфраструктуры
- Широкий выбор ОС для установки серверных компонентов Кибер Бэкапа
- Графический интерфейс мастера установки
- Установка в логике «далее-завершить»
- Массовая и полностью автоматизированная установка агентов в ряде сценариев
- Обратная совместимость агентов при обновлении: новые версии серверных компонентов Кибер Бэкапа работают со старыми версиями агентов

Удобное администрирование

- Полнофункциональная веб-консоль
- Интерфейс командной строки
- Загрузочный носитель: готовые шаблоны и утилита создания собственных шаблонов
- Непрерывность работы системы при внесении изменений в конфигурации



Развитое информирование

- Панель мониторинга веб-консоли
- Отчеты за период и выгрузка журналов
- REST API подсистемы мониторинга для отправки метрик в сторонние системы
- Журнал аудита для служб ИБ
- Оповещения SMTP
- Отправка событий в системы SIEM по протоколу Syslog в форматах Syslog или CEF

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита паролем резервных копий

Защита паролем хранилищ

Защита от майнеров криптовалют

Защита от вирусов-шифровальщиков на базе ИИ

SSL-доступ к серверу управления

SSL-шифрование коммуникаций между компонентами

Проприетарные форматы архивов резервных копий

Проприетарный протокол передачи резервных копий

Ролевая модель администрирования

Позволяет сегментировать инфраструктуру организации, назначить администраторов сегментов

Роли для служб ИТ и ИБ назначаются пользователям и группам

Доменная аутентификация в систему с помощью учетных записей популярных служб каталога: MS AD, FreeIPA, ALD Pro, Samba DC

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Сертификат ФСТЭК 4337, УД4

Средство защиты информации

- для значимых объектов КИИ 1 категории
- АСУ ТП 1 класса защищенности
- ИСПДн при необходимости обеспечения 1 уровня защищенности
- ГИС 1 класса защищенности
- ИС общего пользования II класса

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ВЕРСИИ 17

Кроссплатформенность

- Защита платформ виртуализации Basis DynamiX Enterprise, OpenNebula и ПК СВ «Брест»
- Защита корпоративного почтового сервиса Почта VK WorkSpace и хранилища Диск VK WorkSpace
- Защита системы оркестрации контейнеров Kubernetes
- Улучшенная защита платформы виртуализации OpenStack

Информирование

- Журнал аудита в веб-консоли для сбора ключевых событий, представляющих интерес для ИБ
- Улучшения UX/UI работы с планами резервного копирования
- В разделе мониторинга глубина хранения событий увеличена до 180 дней

Безопасность

- Аутентификация на сервере управления на ОС семейства Linux с помощью доменных учетных записей MS AD, FreeIPA, ALD Pro и Samba DC
- Поддержка передачи событий в системы SIEM по протоколу Syslog в форматах Syslog или CEF

Единообразие

- Отслеживание изменений блоков (CBT), поддержка тегов и атрибутов для oVirt и платформ на ее основе
- Программно-определяемое хранилище Кибер Инфраструктуры для всех источников данных
- Команды до и после для СУБД PostgreSQL и СУБД на ее основе
- Резервное копирование календарей и контактов пользователей сервиса Почта VK WorkSpace

Рост вместе с инфраструктурой

- Полностью переработанный интерфейс управления лицензиями
- Универсальная лицензия теперь распространяется на агенты для PostgreSQL
- Оптимизация алгоритмов работы с ленточными накопителями
- Поддержка PostgreSQL и Postgres Pro с кластером Patroni в качестве СУБД для сервера управления
- Улучшенный интерфейс выбора агентов для восстановления

КИБЕРПРОТЕКТ

Киберпротект – российский разработчик систем резервного копирования, защиты от утечки данных (DLP) и инфраструктурного программного обеспечения. Решениями компании пользуются организации любого масштаба, которые заинтересованы в надежной киберзащите, сохранности данных и работоспособности ИТ-инфраструктуры.

+7 (495) 137-50-01

t.me/cyberprotect_ru

cyberprotect.ru