

Итоги 2025 от Киберпротект

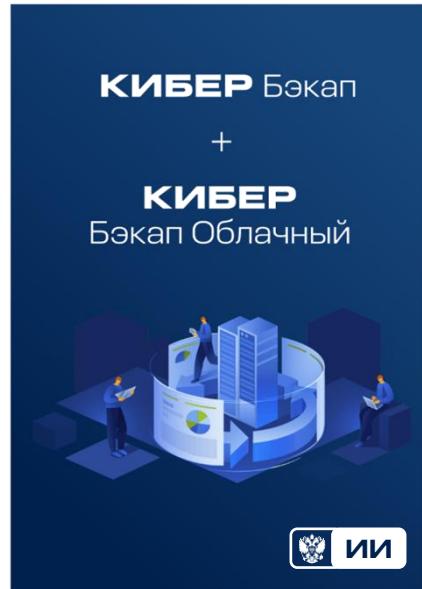


Сергей Вахонин

Директор направления ИБ

4 декабря 2025

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



СРК

РК

НСІ

DLP

EFSS/VDR



>8 ЛЕТ

На рынке решений
инфраструктурного ПО, резервного
копирования и защиты данных



>1 700

Партнёров в России и
Республике Беларусь



~500

Сотрудников

ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ DLP-СИСТЕМА

Контроль каналов утечки, передаваемых данных, хранилищ, сотрудников

Контроль в реальном времени

При использовании и передаче данных



Превентивный контроль

При хранении данных



На физических рабочих станциях и серверах, виртуальных и **терминальных средах**

КОРПОРАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ФАЙЛОВОГО ОБМЕНА

Собственная платформа файлового обмена вместо неконтролируемых облачных сервисов



Полный контроль

над данными на собственных серверах, в локальных ЦОДах и частных облаках



Подключение собственных хранилищ

вместо загрузки данных на серверы поставщика услуг



Безопасность

Политики и права доступа, ролевая модель администрирования, шифрование хранимых данных



Совместная работа

включая управление версиями и интеграцию с серверами Office365, Р7-Офис, МойОфис и OnlyOffice



Отсутствие ограничений

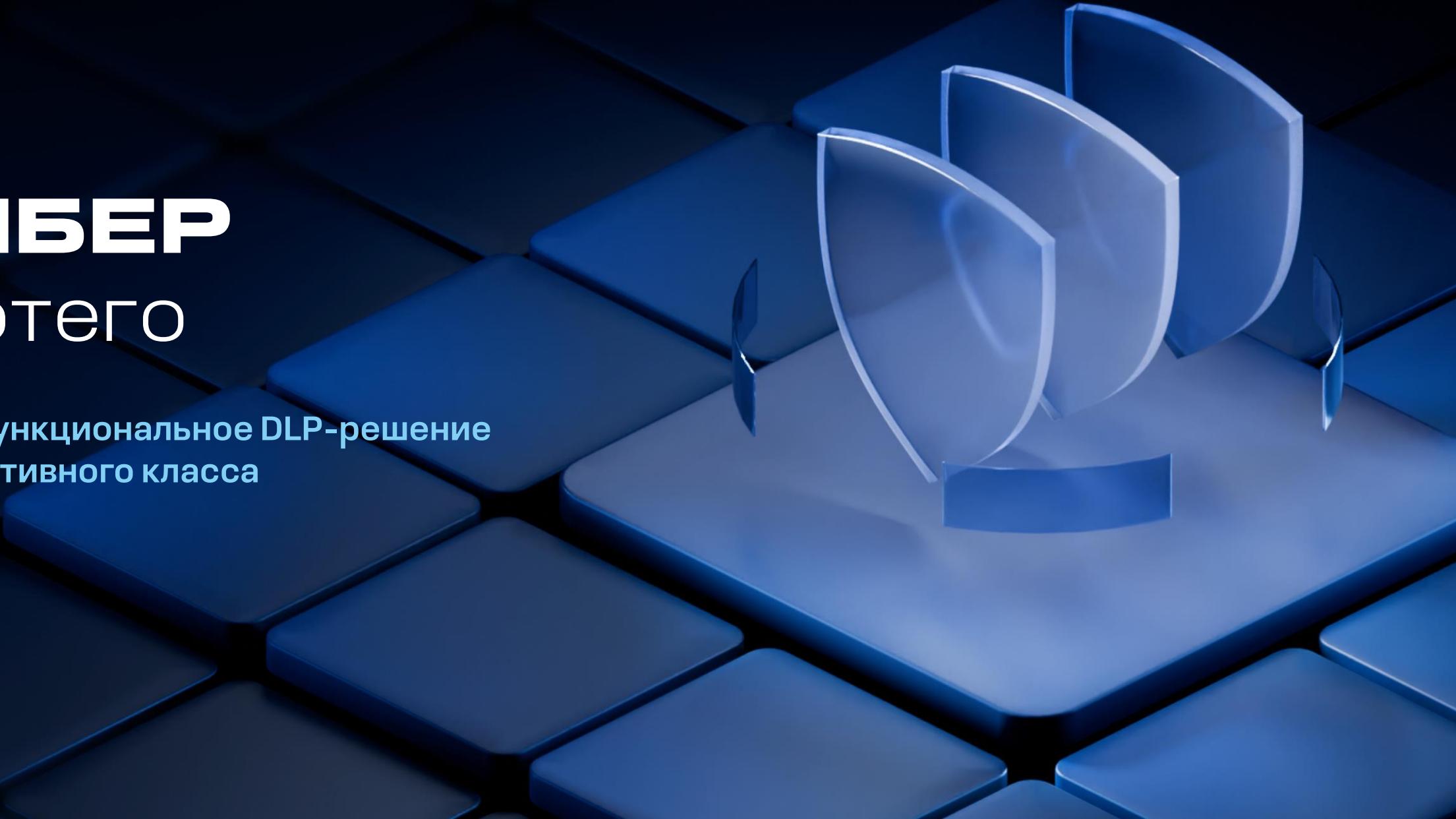
на размер файлов, количество внешних (нелицензируемых) пользователей и объём хранилищ



КИБЕРПРОТЕКТ

КИБЕР Протего

Полнофункциональное DLP-решение
корпоративного класса



ВОЗМОЖНОСТИ КИБЕР ПРОТЕГО

Кибер Протего минимизирует риски утечки конфиденциальной информации в любых сценариях — от реализации концепции нулевого доверия до мониторинга операций без блокировок



Акцент на нужных для работы устройствах

Контролируемый доступ к устройствам

- Избирательный контроль доступа ко всем видам устройств на ОС Windows и Linux
- Развитые Белые списки
- Контроль доступа к устройствам и системному буферу обмена данными в терминальных сессиях ОС Windows и Linux



Выход в Сеть под полным контролем

Контролируемый доступ к сетевым каналам

- Высокоточный контроль доступа к сетевым сервисам — почте, мессенджерам, облачным хранилищам и т.п.
- Развитые Белые списки и встроенный файрволл
- Агентская DPI-технология исключает зависимость контроля от типа браузера и сетевых приложений



Своевременное выявление важного в потоке данных

Контентный анализ в режиме реального времени

- Автоматическое принятие решений о возможности передачи данных по результатам анализа содержимого для всех каналов без необходимости их блокировки в целом
- Заданная реакция по результатам анализа — блокировка или разрешение операции, запись экрана, запись в журнал и тревожные оповещения

ВОЗМОЖНОСТИ КИБЕР ПРОТЕГО

Кибер Протего обеспечивает детальную базу для выявления и расследования инцидентов информационной безопасности



Файлы на рабочих станциях и файловых ресурсах — проверены

Контроль и аудит хранимых данных

- Автоматическое сканирование рабочих станций и корпоративных файловых ресурсов
- Выявление файлов, содержащих чувствительные данные
- Журналирование результатов, автоматическое устранение нарушений политики безопасного хранения данных



Все, что делали сотрудники в определенный момент

Мониторинг активности пользователей (UAM)

- Видеозапись экрана и нажатий клавиш, регистрация запущенных приложений с привязкой к заданным событиям
- Запись до и после события
- Множество триггеров — вход в систему, запуск процесса, подключение накопителя, попытка передачи конфиденциального документа и т.д.
- Функции Контроля рабочего времени



Отслеживание, анализ и реагирование на инциденты

Мониторинг событий и анализ журналов

- Централизованный или распределенный архив событий без дополнительных лицензий
- Развитые средства для работы с журналами событий
- Дашборды, отчеты, Графы связей, Досье пользователя
- Интеграция с любыми SIEM системами



КОНТРОЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ТЕРМИНАЛЬНЫХ СЕССИЯХ В WINDOWS И ASTRA LINUX



Права доступа к буферу обмена, подключенными дисками и перенаправленными USB-устройствами назначаются по пользователям и группам пользователей – раздельно по каждому направлению передачи данных. Для USB-устройств поддерживается Белый список по PID/VID.



Ведется журналирование, отсылаются тревожные оповещения в SIEM-системы, записывается точная копия данных, переданных через буфер обмена и на/с подключенных дисков в любом направлении



Проводится анализ содержимого текстовых данных, передаваемых через буфер обмена, на наличие чувствительной или допустимой к передаче информации, с принятием решения в режиме реального времени

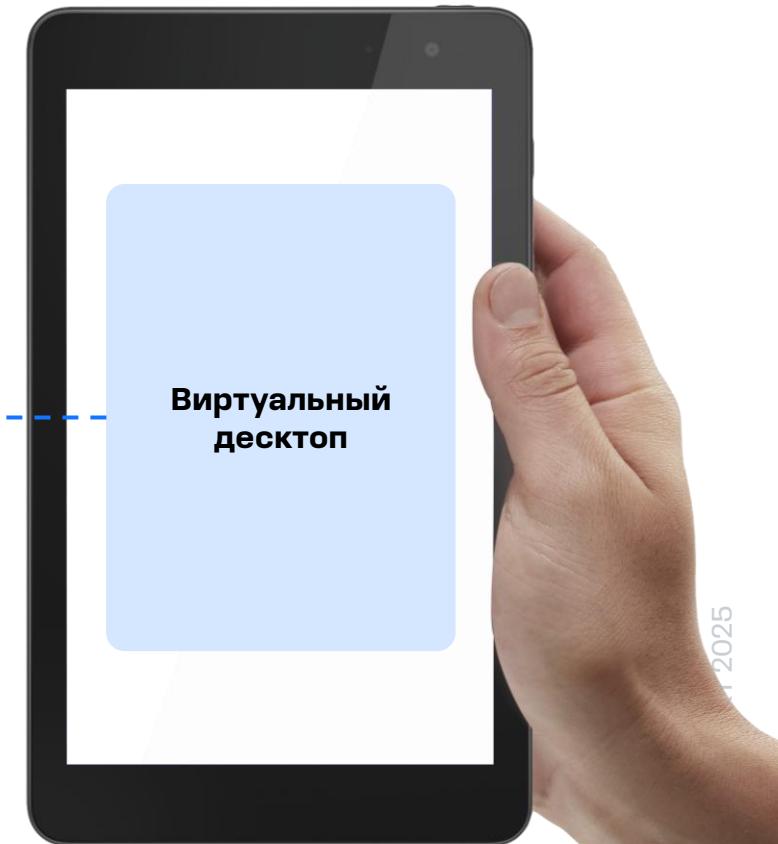
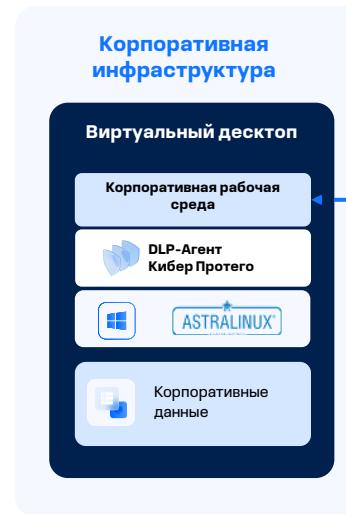


Агент для Windows также обеспечивает видеозапись экрана, передаваемого пользователю в терминальной сессии, и контроль сетевых коммуникаций, доступных из сессии



Агент функционирует «внутри» терминальной сессии (устанавливается на терминальном сервере) – никаких «агентов» на удаленном устройстве

Удаленное устройство
(тонкий клиент, мобильное устройство, ноутбук, домашний компьютер...)





Доступ в сеть Интернет у этих заказчиков, входящих в топ-3 российских банков, осуществляется только через высоконагруженную ферму терминальных серверов, поддерживающих одновременную работу более десяти тысяч пользователей – как на Windows, так и на Astra Linux.

Поставлена задача предоставить пользователям возможность копирования информации с терминального сервера (полученную из Интернета) в корпоративную среду (на рабочий ПК) без ограничений, в то время как в направлении «с корпоративных ПК в Интернет» (на терминальный сервер) допустимо копировать только URL-адреса.

Все перемещения и попытки переместить данные должны протоколироваться, с сохранением полных копий данных, независимо от разрешения или блокировки передачи.



Мониторинг

Детальное событийное протоколирование, теневое копирование данных, передаваемых через буфер обмена и подключенные диски в терминальной сессии, в том числе при блокировке передачи.



Детектирование данных определенного типа

Комплексные правила контентного анализа, с блокировкой данных, не относящихся к разрешенным для передачи через буфер обмена.



Уникальная технология Cyber Protego TS

Предотвращение утечки данных при использовании внутри виртуализованных рабочих сред (VDI), терминальных сессий рабочих столов и приложений. Установка компонентов на удаленные терминалы не требуется.



ASTRA LINUX®

КИБЕРПРОТЕКТ

КИБЕР Файлы

Безопасный файловый обмен
и синхронизация



КОРПОРАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ФАЙЛОВОГО ОБМЕНА



Полный контроль

над данными на собственных серверах, в локальных ЦОДах и частных облаках



Подключение собственных хранилищ

вместо загрузки данных на серверы поставщика услуг



Безопасность

Политики и права доступа, ролевая модель администрирования, шифрование хранимых данных



Совместная работа

Управление версиями и интеграция с серверами Office365, Р7-Офис, МойОфис и OnlyOffice



Отсутствие ограничений

на размер файлов, количество внешних (нелицензируемых) пользователей и объём хранилищ



9.2

Новая версия в марте 2025

ЗАЩИЩЕННОЕ ХРАНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ И ОРГАНИЗАЦИЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ

Собственный сервер или частное облако

- Физический, облачный или виртуальный сервер для обмена файлами через интернет или в рамках корпоративной сети без ежемесячной подписки на онлайн-сервисы.
- Брендирование и персонализация - собственные логотип, цветовая схема, пользовательские сообщения
- Лицензирование только по активным пользователям
- Множественные контуры файлового обмена с разными политиками в рамках одной инсталляции

Подключение сетевых файловых хранилищ

- Доступ и автоматическая синхронизация с файлами, размещенными на внутренних файловых серверах и SMB-ресурсах, NAS, в SharePoint и других информационных системах.
- Возможность выделения «закрытого контура» на их базе с веб-доступом только для сотрудников, в том числе извне корпоративной сети и без VPN

Совместная работа с документами

- Прозрачная интеграция с продуктами «Р7-Офис. Сервер документов», «Сервер совместного редактирования МойОфис», OnlyOffice и Microsoft Office Online.
- Поддержка версионности файлов и управление версиями
- Поддержка синхронизации файлов для Windows, macOS и Android



ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОГО ФАЙЛОВОГО ОБМЕНА

Централизованное управление и масштабируемость

- Централизованное управление правами доступа
- Поддержка Active Directory для аутентификации, управления учетными записями пользователей и регистрации устройств
- Отсутствие ограничений на размер файлов, число пользователей или объём хранилищ
- Поддержка кластеризации и балансировки нагрузки

Поддержка корпоративных политик безопасности

- Ролевая модель администрирования, белые и черные списки
- Шифрование хранимых файлов
- Одноразовые ссылки, контроль срока и условий доступа к файлам, онлайн-просмотр без скачивания документа и многое другое
- Мониторинг всех действий пользователей в системе
- Двухфакторная аутентификация с поддержкой TOTP

Защита от утери данных, интеграция с СЗИ

- Защита данных от намеренного удаления и удаление файлов с личных устройств в случае увольнения сотрудника из компании, утери или кражи устройства пользователя.
- Интеграция с DLP-системой Кибер Протекто
- Антивирусная проверка при загрузке файлов на сервер
- Открытая интеграция с SIEM-системами



ИСТОРИЯ и 2025



Спасибо за внимание!



Сергей Вахонин

Директор направления систем ИБ

13 марта 2025