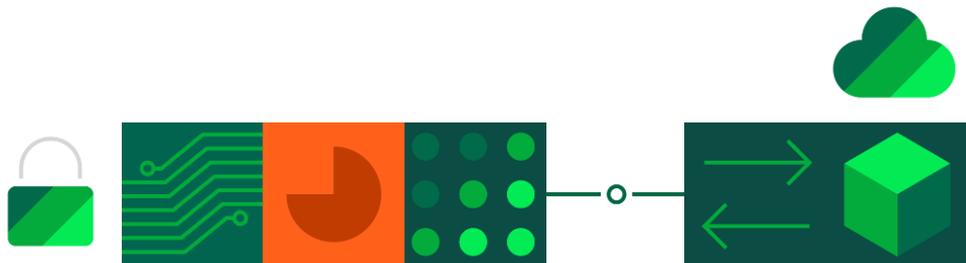


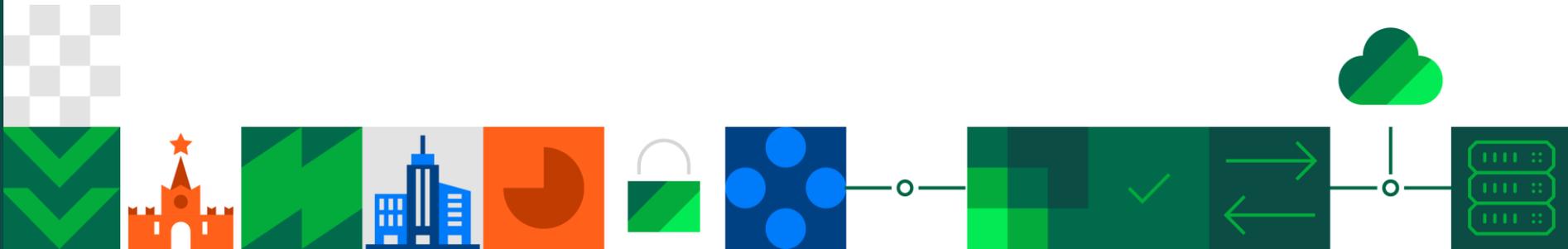


Secret Net Studio 8.10 для защиты данных и IT-инфраструктуры





Проблемы и специфика защиты конечных точек





Заражение вредоносным ПО



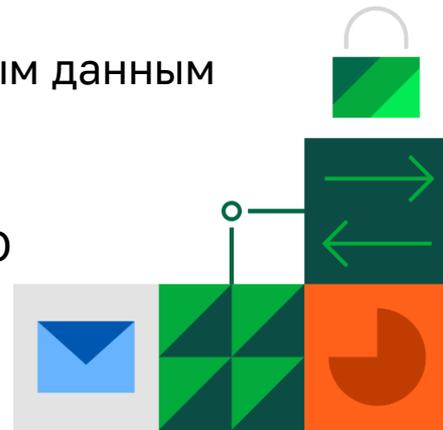
Закрепление злоумышленника в системе



Несанкционированный доступ к конфиденциальным данным



Несанкционированное изменение прикладного ПО





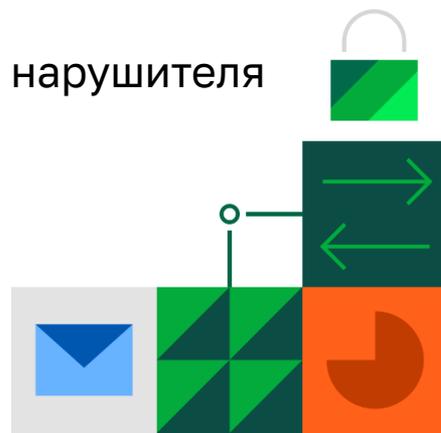
Кража данных внешним злоумышленником



Потеря данных в результате атаки вируса-шифровальщика



Утечка данных в результате действий внутреннего нарушителя





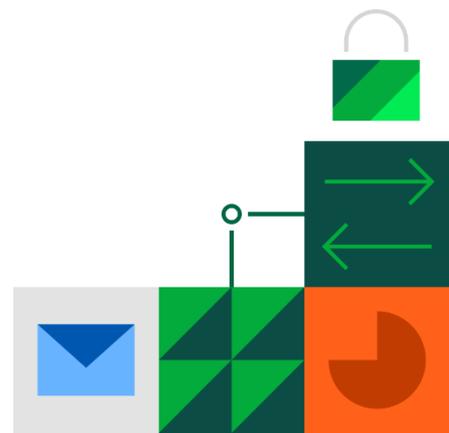
Горизонтальное распространение злоумышленника



Перехват трафика

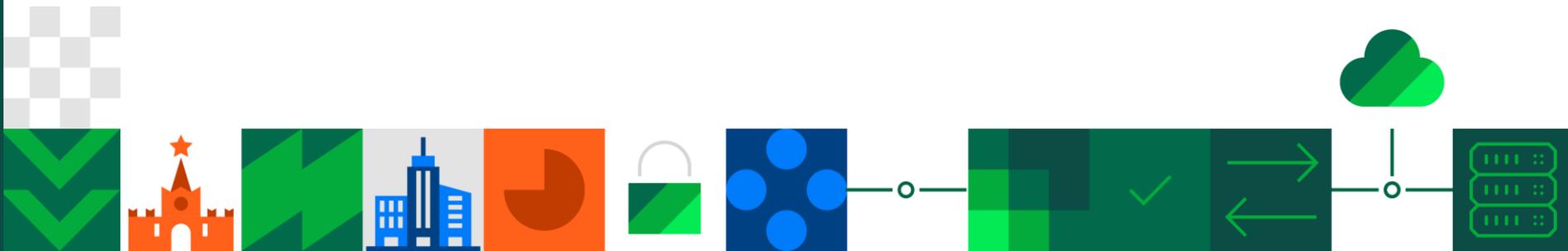


Распространение червей





О продукте Secret Net Studio 8.10



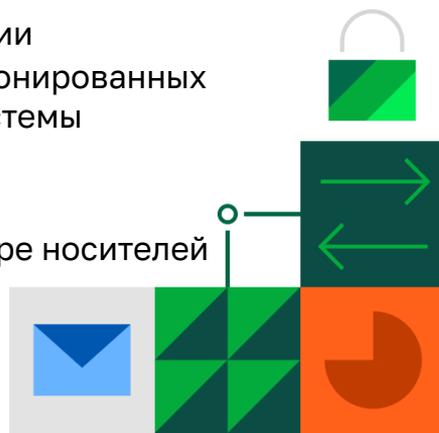


Secret Net Studio

Средство защиты данных и контроля безопасности конечных точек

Предназначен для решения следующих задач:

- Защита конфиденциальной информации
- Защита от проникновения и несанкционированных действий злоумышленника внутри системы
- Защита от действий инсайдеров
- Защита от сетевых атак
- Защита от кражи информации при утере носителей
- Выполнение требований регуляторов



Угрозы данным

- Утечки данных
- Вымогательство за расшифровку
- Кража данных

Угрозы системе

- Заражение вредоносным ПО
- Закрепление в системе
- Несанкционированный доступ к данным
- Несанкционированное изменение прикладного ПО

Угрозы сети

- Горизонтальное распространение злоумышленника
- Перехват трафика
- Распространение червей

Угрозы средствам защиты

- Отключение пользователем
- Отключение злоумышленником
- Ограничение функциональности



Защита данных



Защита системы



Защита сети



**Самозащита
и контроль
целостности**

Secret Net Studio 8.10 ФСТЭК России

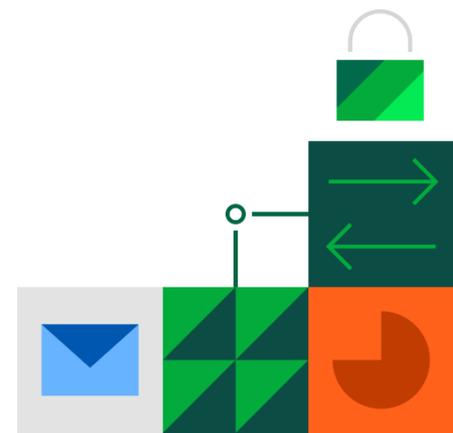
- 5 класс защищенности СВТ
- 4 уровень контроля НДС
- 4 класс защиты СКН
- 4 класс защиты САВЗ
- 4 класс защиты СОВ
- 4 класс защиты МЭ тип “В”

Secret Net Studio 8.6 ФСБ России

- Защита по классу АКЗ

Продукт сертифицирован для защиты:

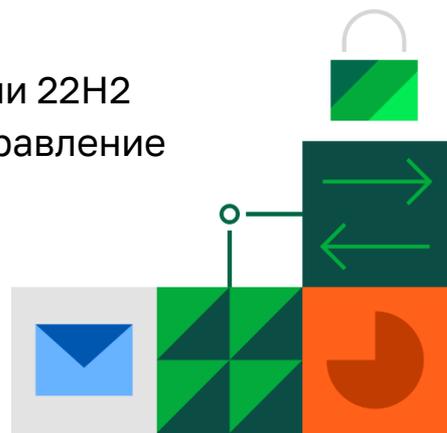
- Значимых объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) до 1 категории включительно
- Государственных информационных систем (ГИС) до К1 включительно
- Информационных систем персональных данных (ИСПДн) до У31 включительно
- Автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) до К1 включительно



Возможности Secret Net Studio

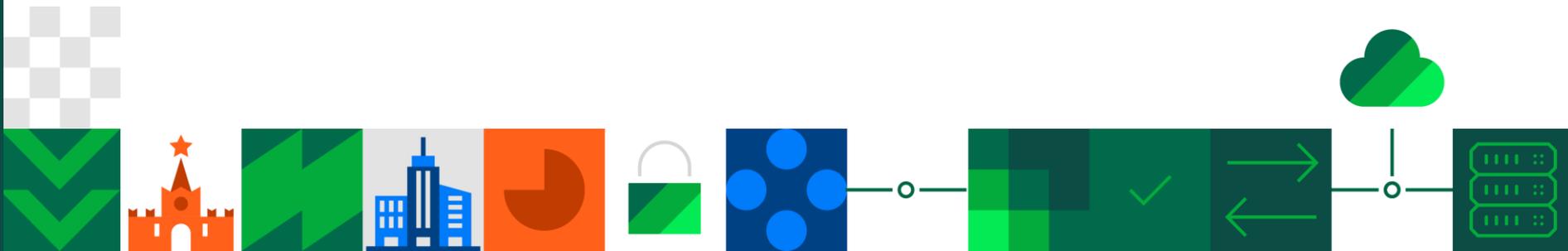


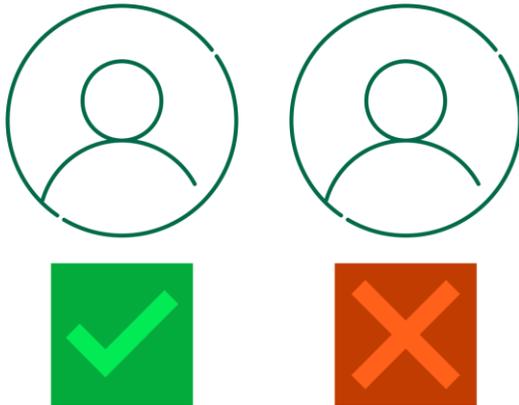
- Добавлена возможность создания и распространения легковесного автономного пакета развертывания
- Разработана защита от подмены VID_PID в контроле устройств
- Реализован опциональный модуль входа, который имеет три режима: жесткий, мягкий, выключен
- Реализована возможность отправки локальных журналов на сторонний syslog-сервер
- Обеспечена поддержка Windows 10 версии 22H2, Windows 11 версии 22H2
- В версии 8.11 будут доработки в подсистеме безопасной среды: управление политиками БС через Security Code Orchestrator





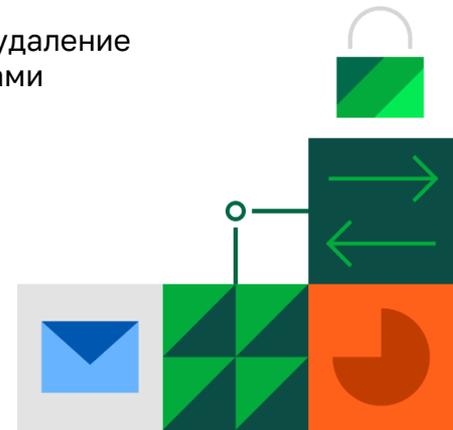
Как SNS 8.10 защищает данные

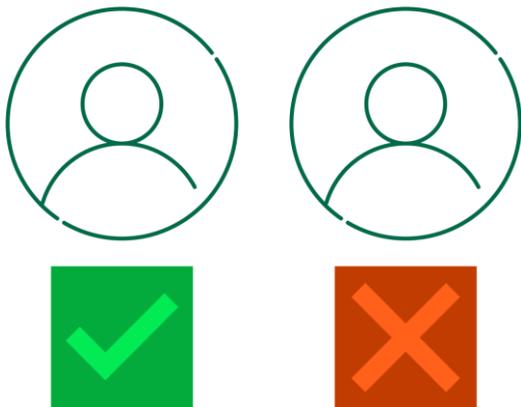




Прозрачная политика прав доступа с использованием меток конфиденциальности

- Создание сессий пользователей с разными уровнями конфиденциальности
- Разграничение доступа к ресурсам на основании меток конфиденциальности
- Строгий запрет на вывод, изменение, удаление информации неавторизованными лицами



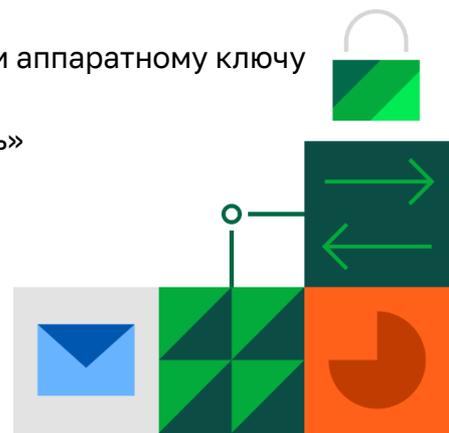


Права доступа распространяются на все ресурсы системы

- Выдача прав SNS в соответствии с корпоративными ролями/уровнями допуска

Усиленный вход в систему

- Создание парольных политик
- Вход по идентификатору, смарт-карте или аппаратному ключу
- Защищенное хранилище паролей
- Совместный режим работы с ПАК «Соболь»



Метки конфиденциальности назначаются на:



Сессия пользователя



Ресурсы системы
(физические и
виртуальные)



Файлы и каталоги

Контроль доступа к системе

Контроль доступа к файлам и директориям

Контроль отображения конфиденциальных
файлов в менеджерах файлов

Контроль устройств и сетевых интерфейсов

Контроль печати конфиденциальных документов

Контроль NTFS-потоков

Антивирусная защита

- Антивирусная защита по технологии Kaspersky
- Сканирование по расписанию
- Настройка уровней защиты

Обнаружение и предотвращение вторжений

- Детекторы сетевых атак
- Сигнатурный анализ
- Блокировка телеметрии Windows
- Контроль сетевых адаптеров



Шифрование контейнеров и полнодисковое шифрование

- Данные на жестком диске и съемных носителях хранятся в зашифрованном контейнере
- Для пользователя контейнер отображается как подключаемый локальный диск
- Защита от посекторного чтения жесткого диска
- Полнодисковое шифрование

Гарантированное удаление данных

- Уничтожение конфиденциальной информации без возможности последующего восстановления специализированными средствами

Контроль целостности данных

- Расчет контрольных сумм от данных и сравнение с эталонным значением
- Администратор Сервера Безопасности оперативно получает уведомление о нарушении целостности информации
- Защита от локального администратора

Создание теневых копий

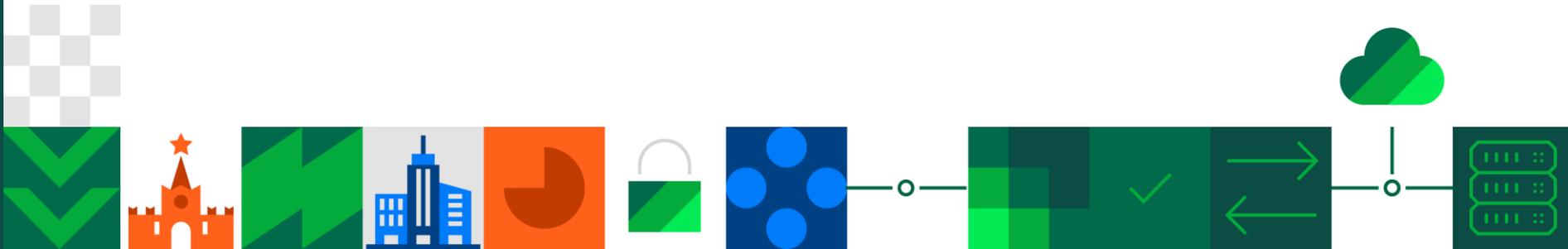
- При копировании информации на съемные носители, а также отправке документов на печать
- API для автоматизированного доступа в хранилище теневых копий

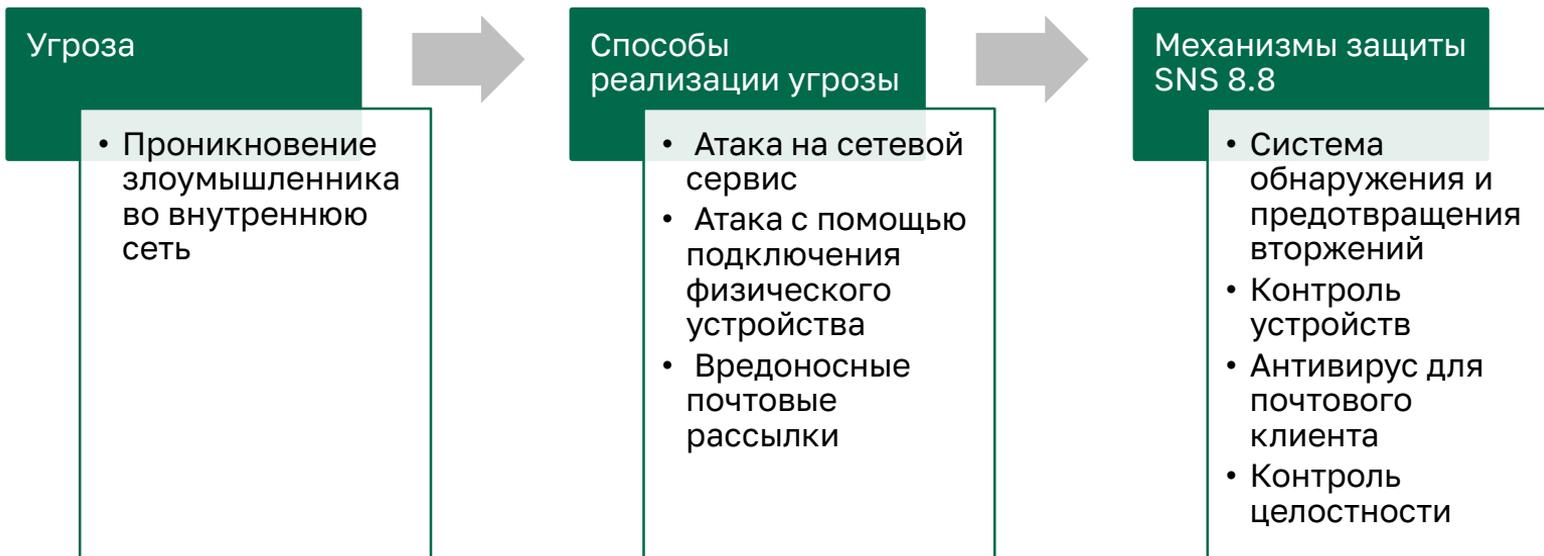




Эшелонированная защита

Secret Net Studio 8.10







Угроза

- Закрепление злоумышленника в системе
- Получение доступа к чувствительным данным

Способы реализации угрозы

- Повреждение логов
- Заражение вредоносным ПО
- Перехват данных буфера обмена
- Изменение прикладного ПО

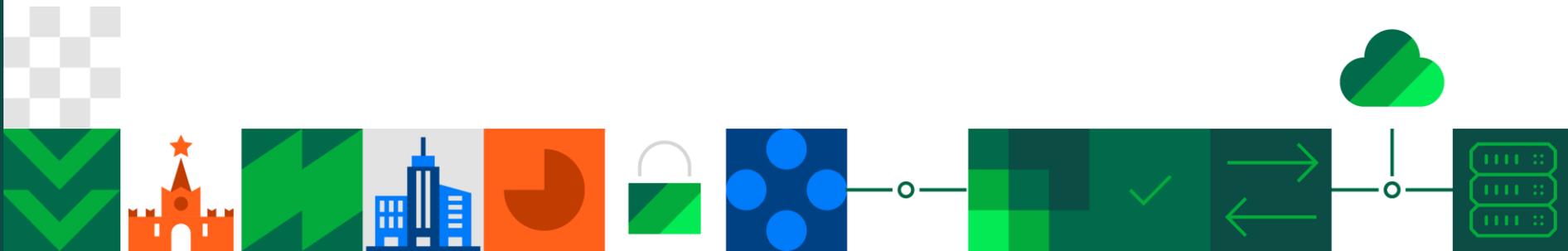
Механизмы защиты SNS 8.10

- Замкнутая программная среда
- Контроль целостности
- Антивирус
- Паспорт ПО
- Управление доступом
- Самозащита SNS





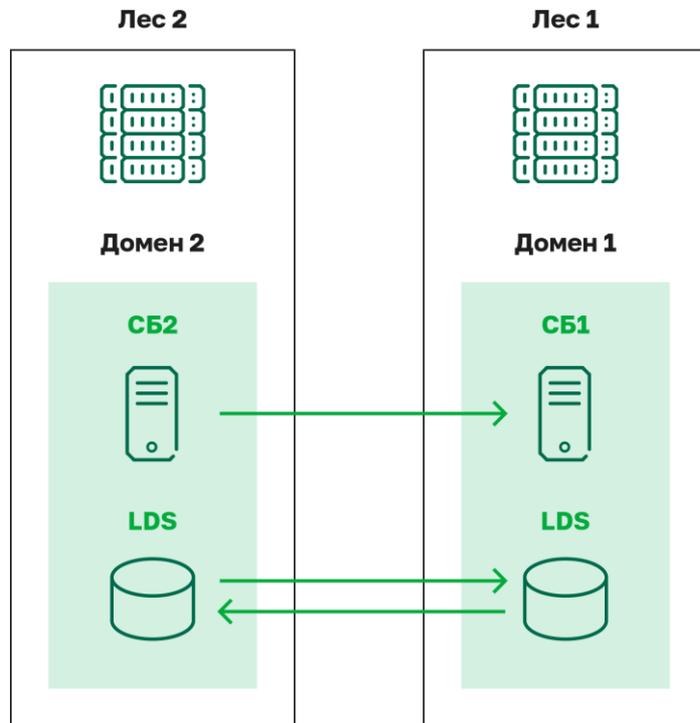
Удобство применения в организациях крупного размера



До:

Невозможность реализации иерархического подчинения серверов безопасности, находящихся в разных лесах безопасности

Необходимо разворачивать два домена безопасности

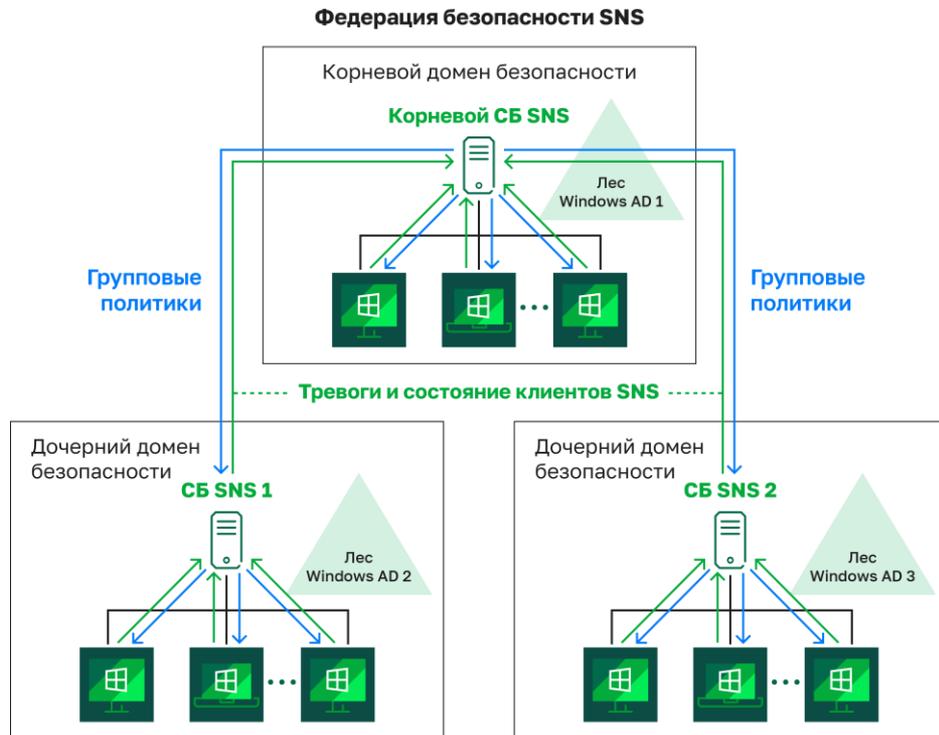


После:

Групповые политики безопасности могут наследоваться дочерними СБ с родительского СБ

Администратор безопасности родительского СБ:

- Видит события тревог со всех клиентов SNS по всем лесам Windows AD;
- Может видеть всю существующую иерархию управления (дочерние СБ, подчиненные им клиенты);
- Получает информацию о текущем состоянии защищённости рабочих станций, подчиненных дочернему СБ



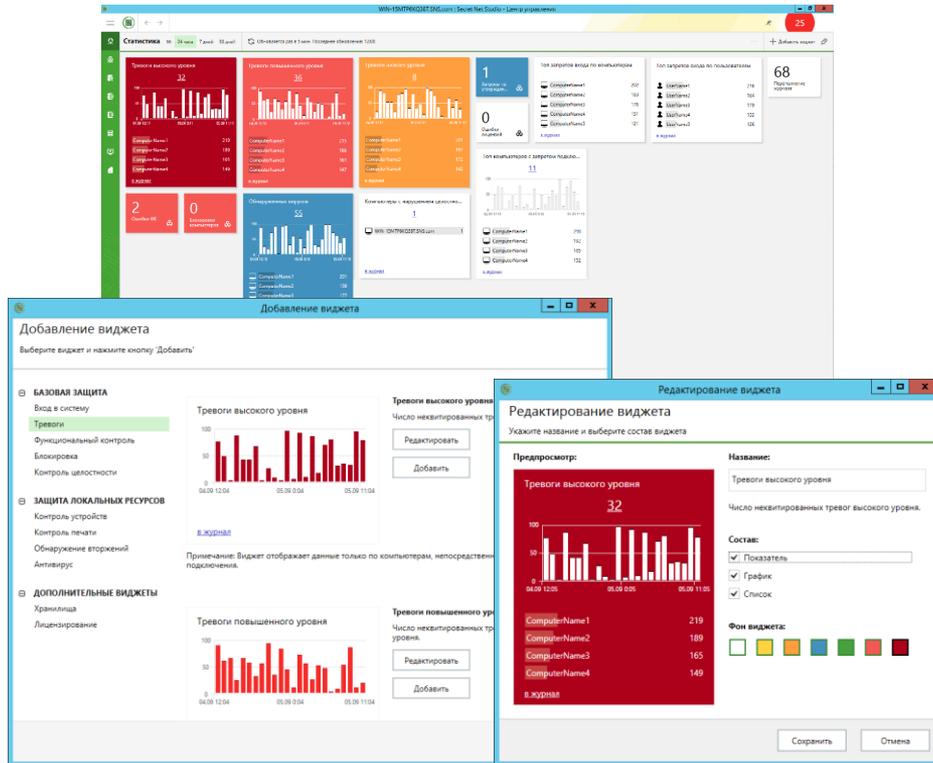
- ✓ **Более 60%** всех мер защиты значимых объектов КИИ РФ из приказа ФСТЭК России № 239
- ✓ **Более 50%** всех требований по защите ГИС из приказа ФСТЭК России № 17
- ✓ **Более 50%** всех мер защиты ИСПДн из приказа ФСТЭК России № 21.



Администратору сервера безопасности доступно:

- ✓ Централизованное развертывание, установка исправлений и обновлений
- ✓ Централизованное управление сессиями пользователей и питанием компьютера
- ✓ Централизованное управление клиентами Secret Net LSP
- ✓ Шаблоны настроек для приведения системы в соответствие требованиям законодательства РФ

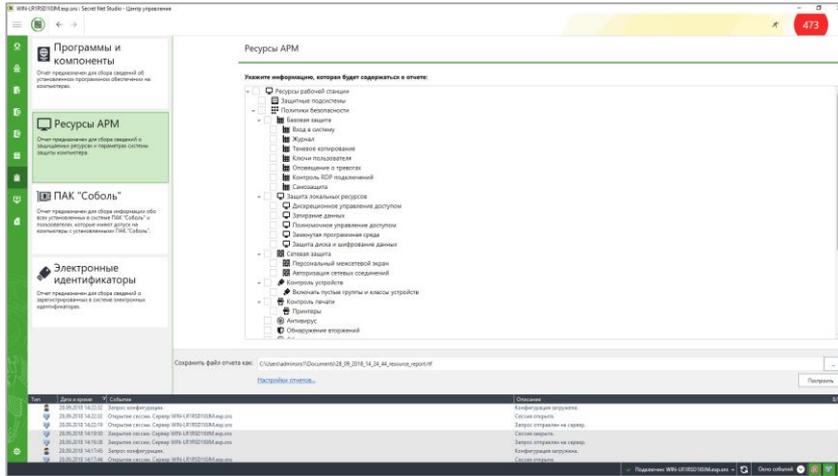




Администратору сервера безопасности доступно:

- ✓ Визуальное представление о всех тревогах на одной панели
- ✓ До 50 виджетов на одном экране, 20 типов настраиваемых виджетов
- ✓ Статистика тревог различных защитных подсистем
- ✓ Возможность создания групп мониторинга
- ✓ Возможность задания временного интервала блокировки компьютера
- ✓ Возможность отправки журналов на syslog сервер ^{new}
- ✓ Возможность опционального входа, имеющего три режима: жесткий, мягкий и выключен ^{new}



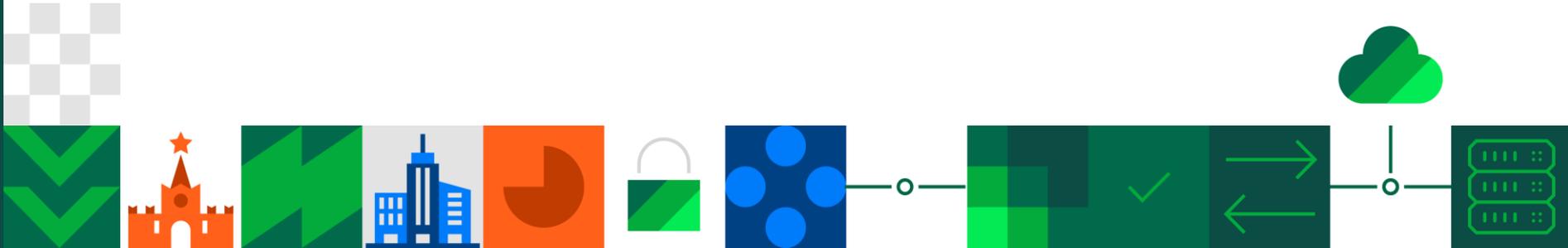


- ✓ Отчет по установленному программному обеспечению на компьютере
- ✓ Отчет о защищаемых ресурсах, состоянии и настройках защитных компонентов
- ✓ Отчет о всех установленных в системе ПАК «Соболь» и пользователей с правом допуска
- ✓ Отчет о всех электронных идентификаторах, зарегистрированных в системе

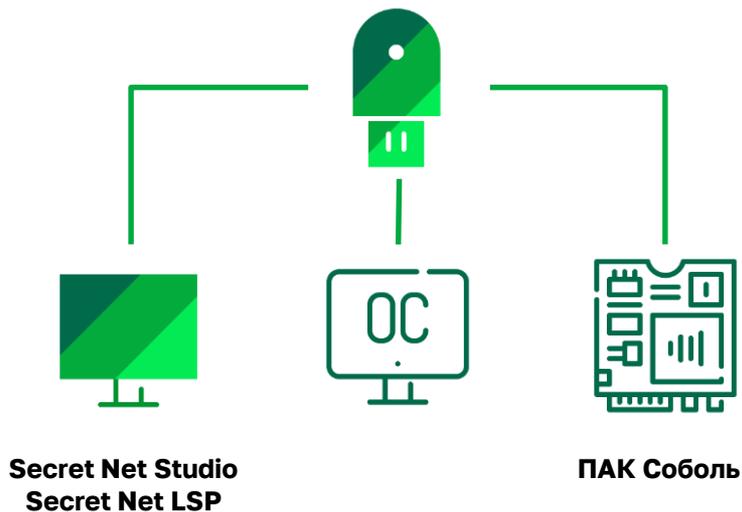




Интегрированная архитектура защиты



Интеграция с ПАК «Соболь» и Secret Net LSP

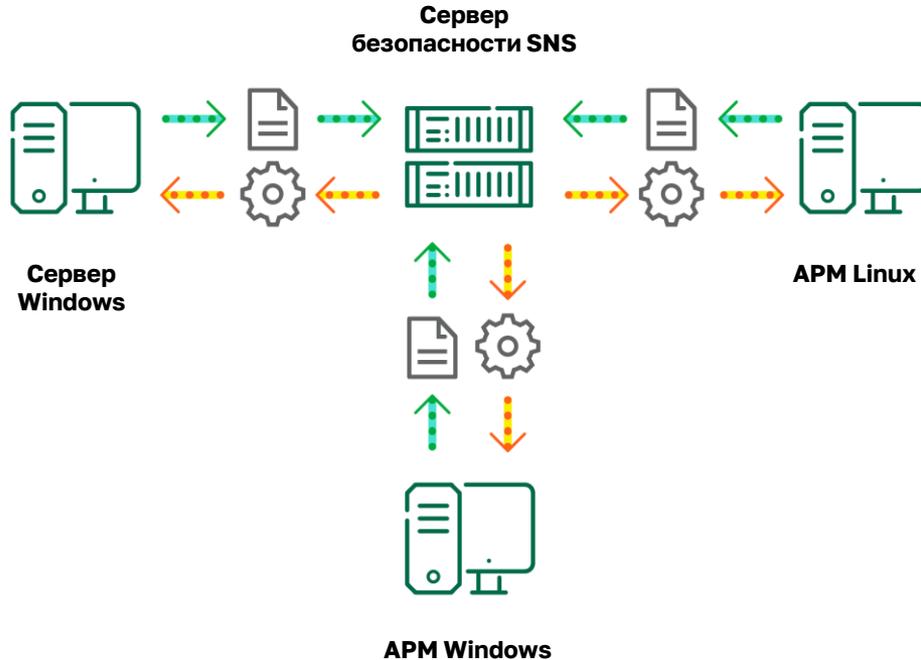


Единый идентификатор для:

- ПАК «Соболь»
- Secret Net Studio/ Secret Net LSP
- входа в операционную систему
- электронной подписи

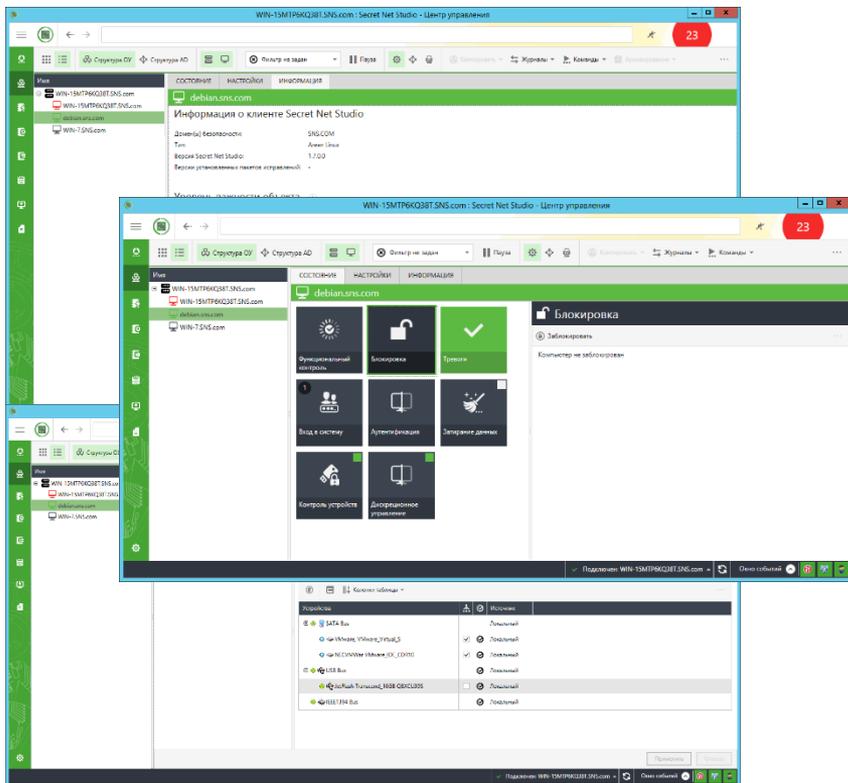


Интеграция с ПАК «Соболь» и Secret Net LSP



- Единые **политики безопасности** для ПАК «Соболь» и Secret Net Studio/Secret Net LSP
- Единый **журнал событий безопасности**



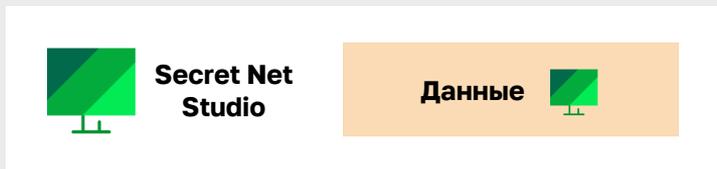


Администратору безопасности Secret Net Studio для агентов Linux доступны возможности:

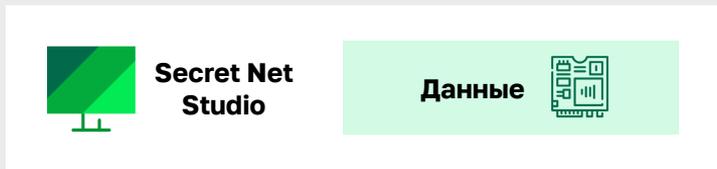
- ✓ Отображение состояния компьютеров и событий НСД
- ✓ Получение журналов по расписанию и по команде
- ✓ Оперативное управление: блокировка, перезагрузка, выключение
- ✓ Управление защитными подсистемами (Вкл\Выкл)
- ✓ Управление контролем устройств (защита от подмены VID_PID)
- ✓ Централизованное управление групповыми политиками подсистемы входа



Windows



Windows



Усиление контроля целостности на рабочих станциях и серверах под защитой Secret Net Studio 8.10 с помощью ПАК «Соболь»

Совместное использование с **полнодисковым шифрованием**



Бессрочные лицензии



Защита от
НСД



Контроль
устройств



Защита диска и
шифрование
контейнеров



Персональный
межсетевой
экран



Антивирус

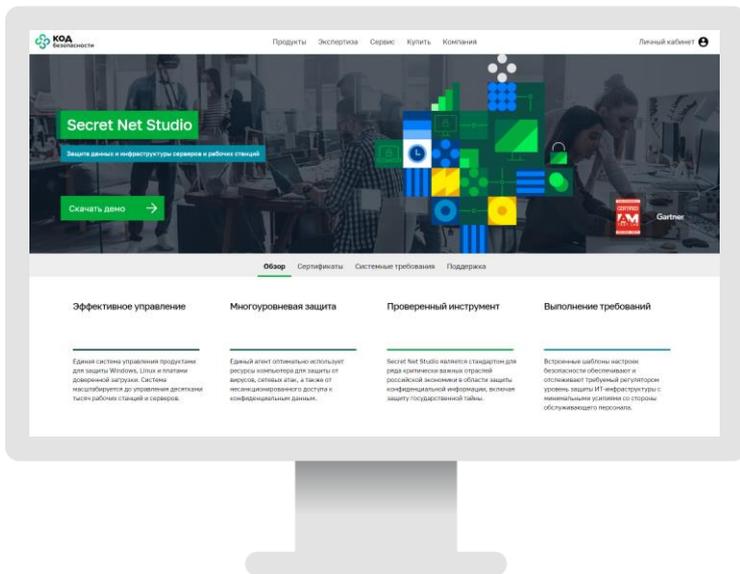


Обнаружение и
предотвращение
вторжений

Срочные лицензии

- Лицензируются только защитные компоненты по количеству компьютеров
- Срочные и бессрочные лицензии
- Нет дополнительных лицензий на сервер безопасности, терминальные подключения, централизованное управление и управление лицензиями





 <https://www.securitycode.ru/products/secret-net-studio/>

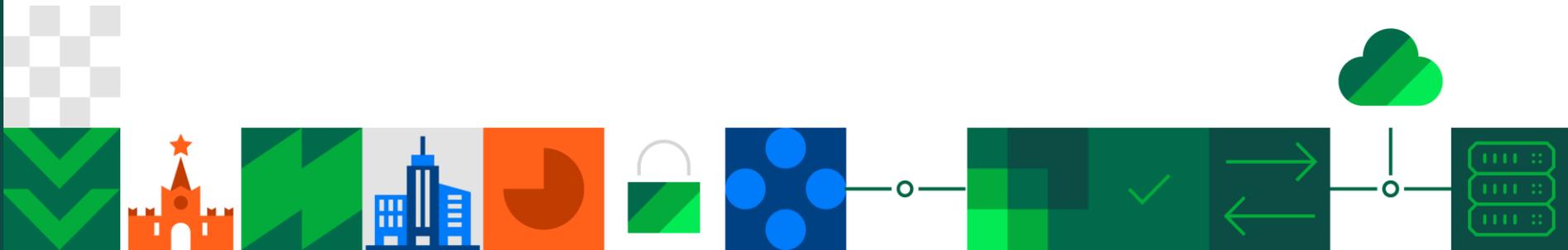
- Подробное описание продукта
- Техническая документация
- Листовки, презентации
- Сертификаты соответствия
- Онлайн-калькулятор для расчета стоимости
- Демоверсия

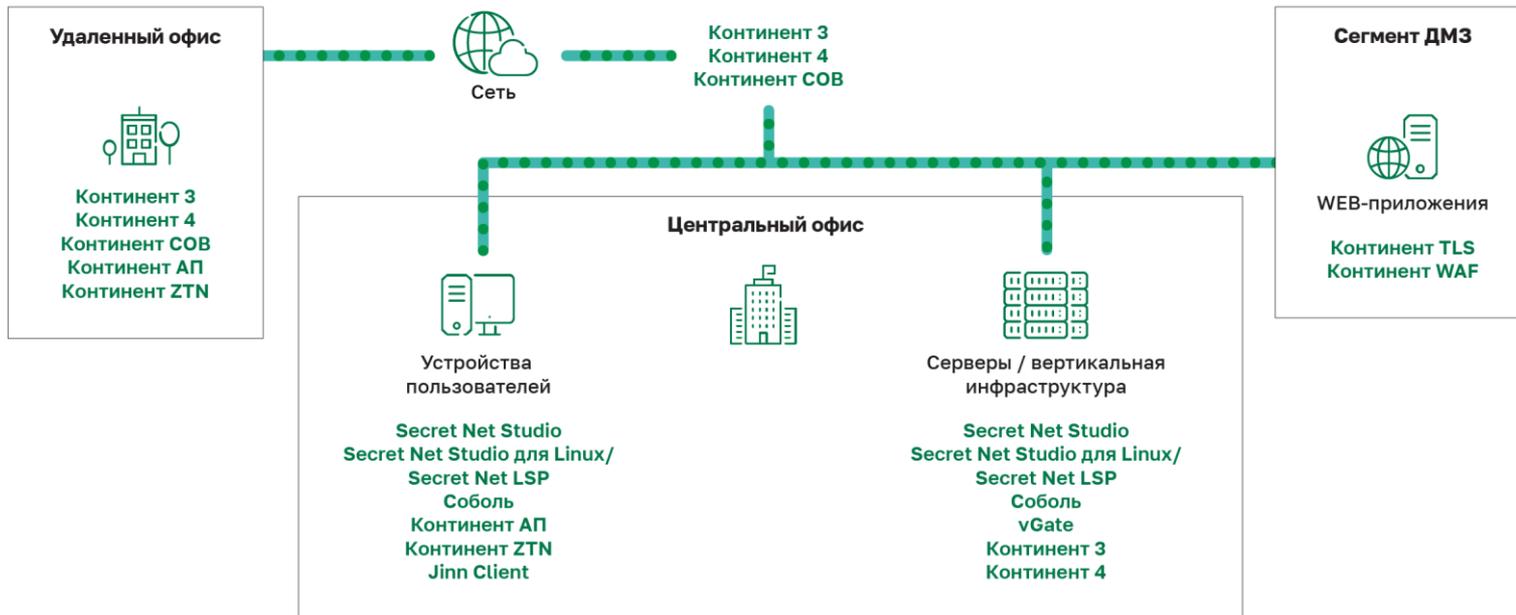
Для авторизованных партнеров компании «Код Безопасности» доступен закрытый раздел с дополнительными материалами





О компании





«Крупнейшие производители высокотехнологичного оборудования»



«Эксперт РА»



«Коммерсант»

«Крупнейшие разработчики ПО»



«Эксперт РА»



«Коммерсант»

«Крупнейшие ИТ-компании России»



«Коммерсант»



«TAdviser»

- ✓ Более **30 лет** на страже безопасности крупнейших предприятий России
- ✓ **9 лицензий** ФСТЭК, ФСБ и Минобороны России
- ✓ **3 центра разработки:** Москва, Санкт-Петербург, Пенза
- ✓ Более **800 квалифицированных специалистов R&D**, имеющих уникальные компетенции
- ✓ Более **50 разработанных СЗИ и СКЗИ**
- ✓ Более **60 сертификатов** соответствия
- ✓ Обеспечена безопасность **3 000 000 компьютеров в 50 000 организаций**
- ✓ Партнерская сеть компании насчитывает более **1000 авторизованных партнеров**



Государственные организации:



Федеральное казначейство России



Федеральная налоговая служба России



Федеральная таможенная служба России



Федеральный Фонд обязательного медицинского страхования



Центральная избирательная комиссия Российской Федерации



Министерство юстиции Российской Федерации



Министерство внутренних дел Российской Федерации



Федеральная служба безопасности Российской Федерации



Министерство обороны Российской Федерации



Федеральная служба охраны Российской Федерации

Телекоммуникационные компании:



ПАО «Ростелеком»



ПАО «МГТС»



ГК «АКАДО Телеком»



АО «Воентелеком»

Финансовые организации:



ПАО «Сбербанк»



Центральный банк Российской Федерации



ГК «Внешэкономбанк»



АО «Газпромбанк»



ПАО «Промсвязьбанк»



Банк ВТБ (ПАО)



ПАО «Московский кредитный банк»



АО «АЛЬФА-БАНК»

Промышленные предприятия:



ГК «Ростех»



АО «Российские космические системы»



ПАО «ГМК «Норильский никель»



ГК «Росатом»



ПАО «Газпром»



ПАО «АК «Транснефть»



ПАО «НК «Роснефть»»



ПАО «Россети»

Предприятия ТЭК:



КОД безопасности

info@securitycode.ru
www.securitycode.ru

