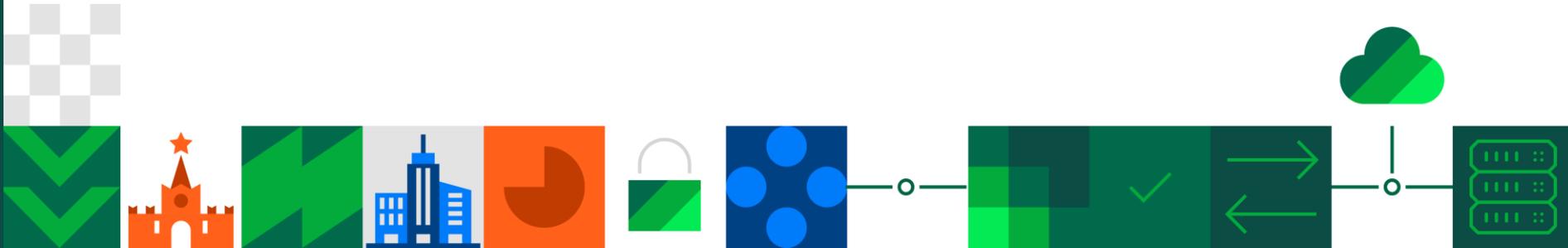
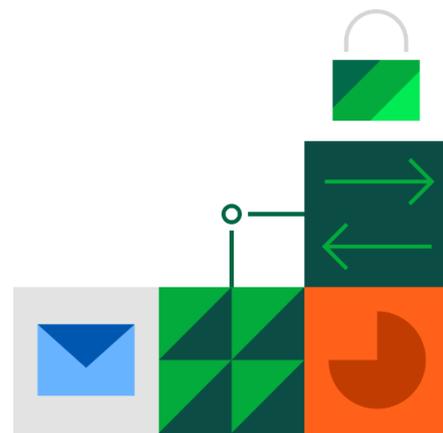




Защита Linux с помощью Secret Net LSP

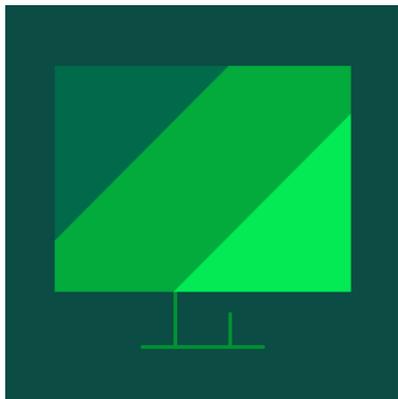


- Наш подход к защите
- Функции защиты, реализуемые с помощью Secret Net LSP
- Сертификаты
- Совместимые ОС



- **Дополнительный функционал к сертифицированным ОС**
- **Централизованное управление гетерогенными средами**
- **СЗИ от НСД → Полноценная защита эндпоинтов**





Secret Net LSP

Защита рабочих станций и серверов на уровне данных, приложений, сети, операционной системы и периферийных устройств

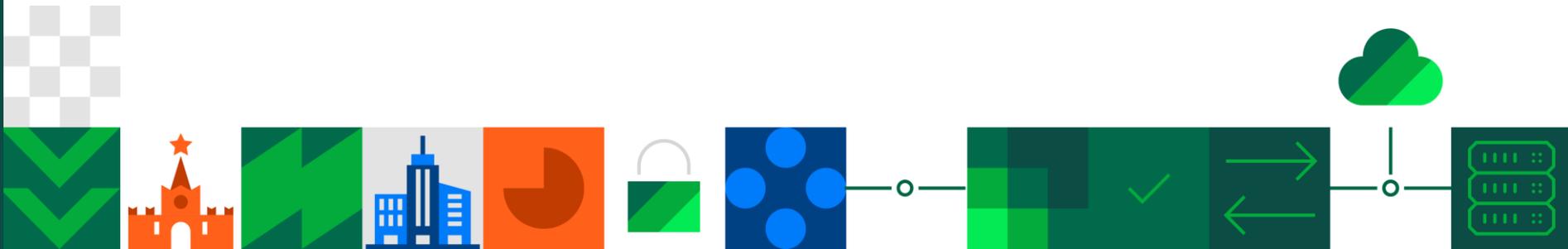
Предназначен для решения следующих задач:

- Защита конфиденциальной информации
- Защита от проникновения и несанкционированных действий злоумышленника внутри системы
- Выполнение требований и рекомендаций по защите конечных точек





Функции защиты, реализуемые Secret Net LSP







Механизм **дискреционного разграничения доступа** используется для контроля и управления правами доступа пользователей и групп к объектам файловой системы — файлам и каталогам.

Правила подключения устройств:

- На шину (USB - устройства/локальные устройства/сетевые адаптеры)
- На классы устройств, связанные с шиной
- На конкретные модели и экземпляры устройств



Идентификация и аутентификация пользователей:

- При входе в систему
- При смене пользователем пароля
- При запуске механизма повышения полномочий (запуске приложений с привилегиями другого пользователя).

Многофакторная аутентификация

- Задание политики сложности паролей
- Вход по идентификатору/USB-ключу/смарт-карте
- Совместный режим работы с сервером безопасности Secret Net Studio
- Совместный режим работы с ПАК «Соболь»



Объекты контроля целостности в СЗИ Secret Net LSP:

- Компоненты установленного ПО СЗИ (файлы и каталоги)
- Ресурсы файловой системы компьютера, поставленные на контроль администратором (файлы и каталоги)

Для работы ЗПС предусмотрены следующие режимы работы:

- мягкий
- жесткий

Белый список пользователей и групп



- Контроль сетевого трафика
- Нейтрализация угроз, связанных с сетевым взаимодействием
- Разграничение сетевого доступа
- Контроль папок общего доступа
- Контроль именованных файлов/каналов
- Контроль использования сети приложениями
- Фильтрация входящих соединений с использованием данных отправителя пакетов
- Принудительное завершение TCP-соединений
- Оповещение пользователя при срабатывании правила



Регистрация событий ИБ

- Контекстный поиск в журналах **по названиям событий**
- Поиск в журналах **по временному интервалу**
- Поиск **по фильтрам**

Аудит действий пользователей

- с защищаемыми объектами (файлами, каталогами, сетевыми соединениями, USB-устройствами)
- аудит сетевой активности пользователей

Затирание остаточной информации

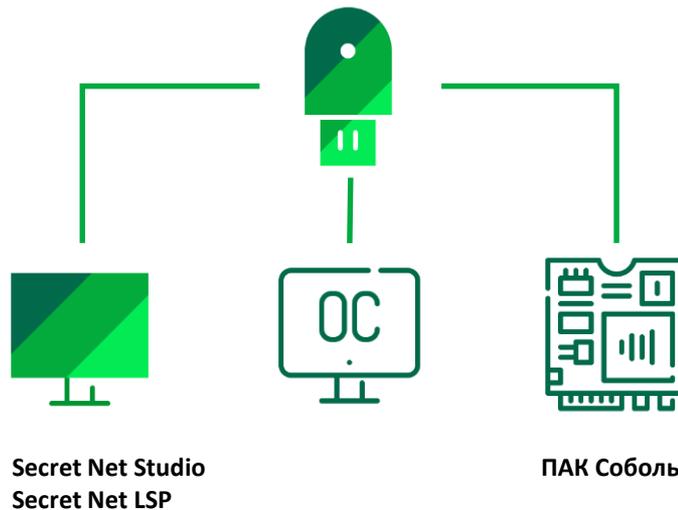
Включение, выключение механизма затирания на жестких дисках и внешних носителях

Единый идентификатор для:

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

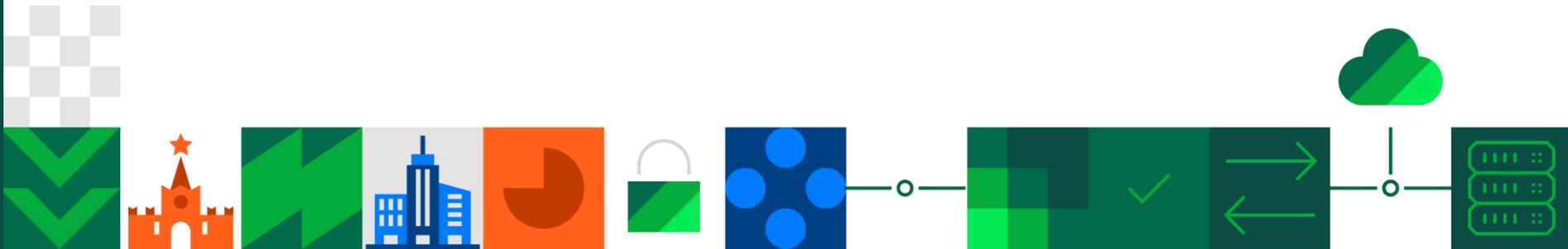
Единые политики безопасности для ПАК «Соболь» и Secret Net Studio/Secret Net LSP

Единый журнал событий безопасности



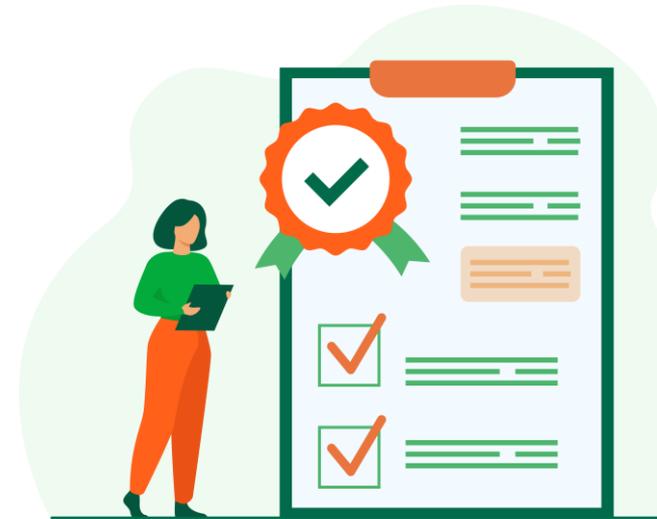


Сертификаты



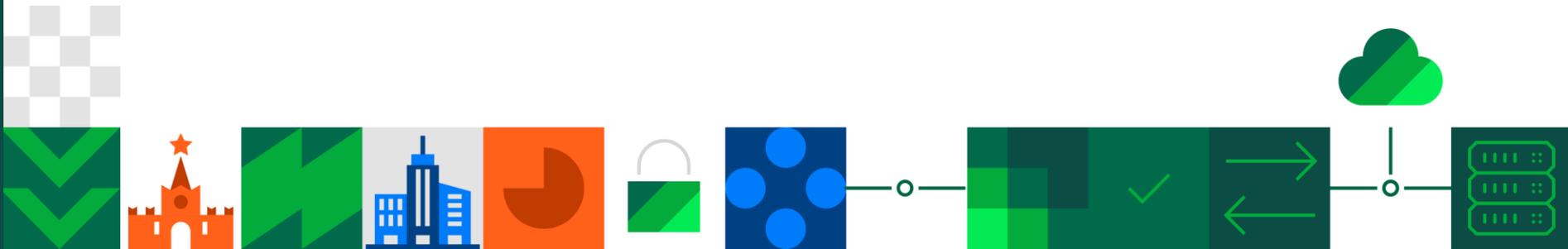
Secret Net LSP (ФСТЭК России):

- 5-й класс защищенности СВТ
- 4-й класс защиты МЭ типа «В»
- 4-й класс защиты СКН
- Применяется для защиты значимых объектов КИИ 1 категории, ИСПДн до УЗ1, ГИС до К1 и АСУ ТП до К1 включительно





Совместимые ОС



Альт 8 СП

Альт Рабочая станция 9.2; 10; K10

Альт Сервер 9.2; 10

Ред ОС 7.3

Astra Linux Common Edition 2.12.44

Astra Linux Special Edition 1.7

CentOS 7.9; 8.5

Debian 11.3

**SUSE Linux Enterprise Server
12 SP5**

**SUSE Linux Enterprise Server
15 SP3**

Ubuntu 18.04; 18.04.6

Ubuntu 20.04.3; 20.04.4

Ubuntu 22.04

Oracle Linux 8.6

**Red Hat Enterprise Linux 7.9;
8.5; 8.6**



Сертификат совместимости подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) и программного обеспечения Secret Net LSP версии 1.12

С выключенным модулем входа

Подписывайтесь на наши Telegram-каналы



Новости Кода
Безопасности



Чат по SNS/ SN LSP

Код Безопасности создал интернет - репозиторий Secret Net LSP для оперативной поддержки новых ядер Linux

[Главная](#) / [Новости](#)

31 марта 2023

[О компании](#) | [Партнерам](#) Продукт: [Secret Net LSP](#)

Для удобства обновления ПО Secret Net LSP организован интернет-репозиторий для различных ОС семейства Linux. Репозиторий позволяет оперативно добавлять поддержку новых ядер ОС.

Репозиторий актуален для версии Secret Net LSP 1.11 и старше. Сервис доступен по [ссылке](#).

Подробности: https://www.securitycode.ru/products/szi_secret_net/?tab=repository



Спасибо за внимание!

info@securitycode.ru
www.securitycode.ru

