kaspersky

АЙТИБАСТИОН

Комплексная защита промышленной инфраструктуры: от антивируса до обеспечения доверенной среды удаленной работы

Познякевич Александр
Менеджер по развитию бизнеса, KASPERSKY

Родин Константин
Руководитель технического центра, АйТи БАСТИОН

Экосистема промышленной безопасности Kaspersky

Kaspersky Industrial CyberSecurity

Экспертиза в области кибербезопасности АСУ ТП

Kaspersky ICS CERT

Первый индустриальный CERT в коммерческой организации

40 экспертов по всему миру в области исследования угроз и уязвимостей, расследования инцидентов и анализа защищенности АСУ ТП

Статус CVE Numbering Authority (CNA)

Обнаружили несколько сотен уязвимостей «нулевого дня» в компонентах АСУ ТП и IIoT

Членство в международных организациях:

ITU, ISO, IEEE Advancing Technology for Humanity, FIRST, GlobalPlatform, industrial internet CONSORTIUM

Технологические партнерства с АСУ ТП вендорами

EMERSON

Honeywell

РЕЛЕМАТИКА
Традиции. Надежность. Инновации.

SIEMENS

ЭКРА

YOKOGAWA

Schneider Electric

ЭнергопромАвтоматизация

ProSoft® SYSTEMS

RTSoft
средства и системы автоматизации

Решения «Лаборатории Касперского», разработанные специально для защиты АСУ ТП и с учетом специфики технологического сегмента

Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes

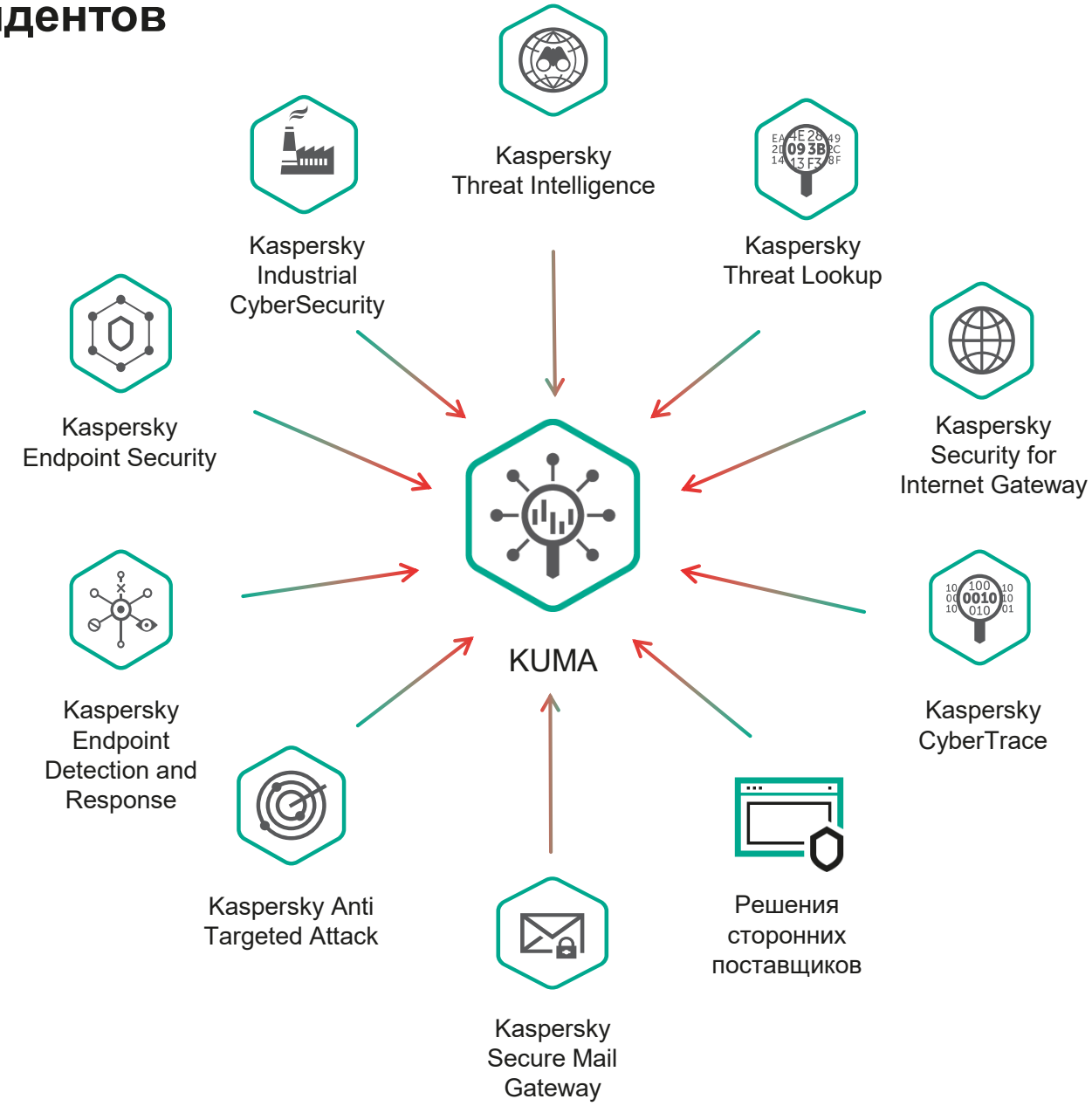
Обеспечивает безопасность узлов в средах АСУ ТП

Kaspersky Industrial CyberSecurity for Network

Анализирует трафик на уровне промышленных протоколов и выявляет вторжения

Продукты тесно интегрированы

Единая консоль мониторинга и анализа инцидентов ИБ



Ключевые преимущества

Производительность

До 300k+ EPS на один узел

Масштабируемость

Вертикальная и горизонтальная

Низкие системные требования

Интеграция с KICS

Инвентаризация и обогащение информации об активах

Тесная интеграция с TI

Интеграция из «коробки» с TI платформой CyberTrace и Kaspersky Threat Lookup

Преимуществую портфеля решений Лаборатории Касперского

- Экосистема продуктов (интеграция Networks с Nodes, расширенные сценарии интеграции Networks с SIEM KUMA)
- Централизованная консоль управления и администрирования для всех продуктов
- Единая техническая поддержка для всех решений

АЙТИБАСТИОН

СКДПУ НТ

Система контроля действий поставщиков ИТ-услуг

АЙТИБАСТИОН

О компании «АйТи БАСТИОН»

- Более 100 заказчиков и успешно реализованных проектов
- Проекты в корпоративных и АСУ ТП сегментах
- Более 60 партнеров – интеграторов

ФСТЭК России ОУД-4

- Разработчик:
  - **СКДПУ НТ** – Система контроля действий поставщиков ИТ-услуг
  - **Синоним** – Безопасный шлюз передачи данных между сетями

Реестр отечественного ПО

НОРНИКЕЛЬ

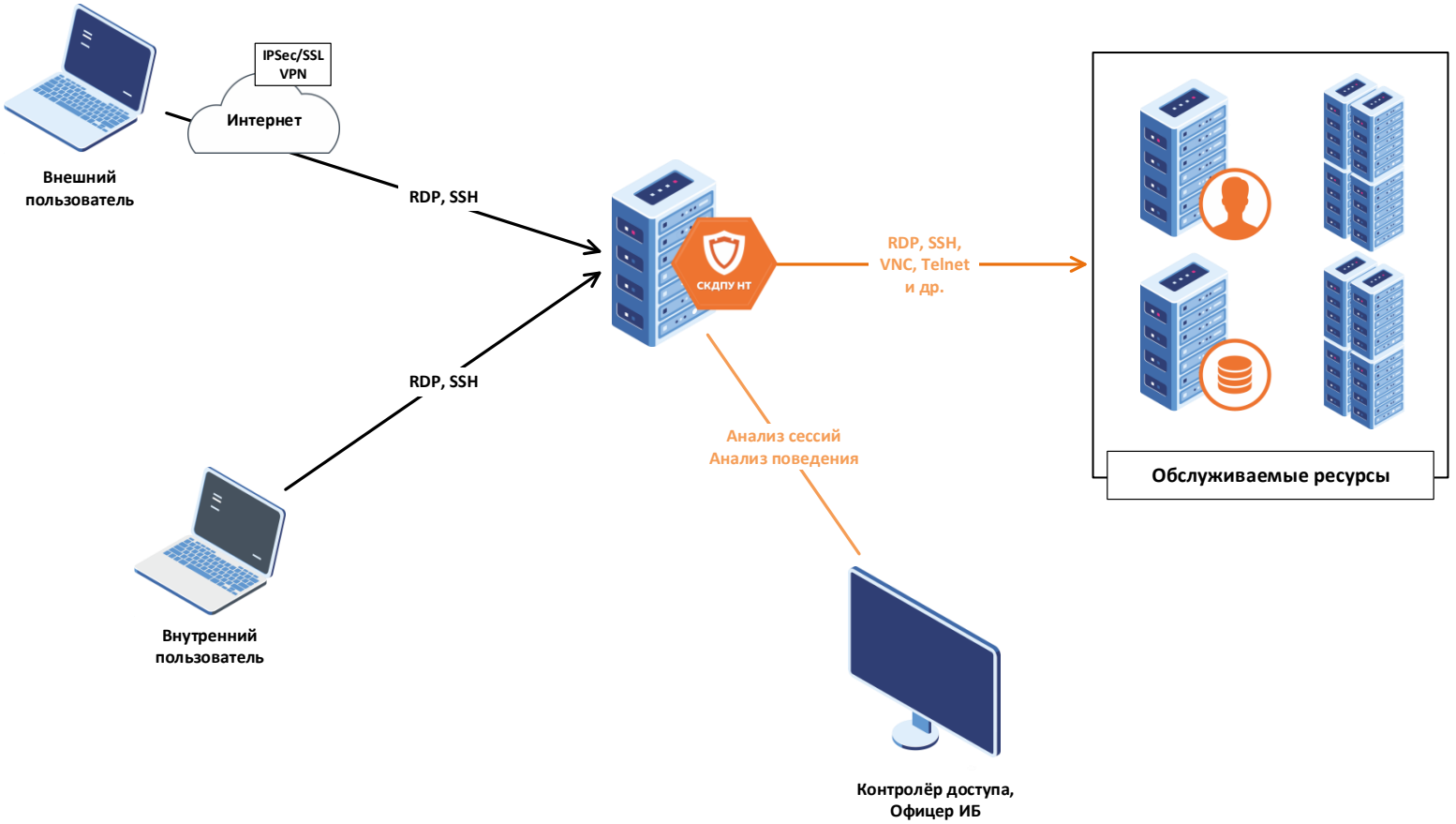
РОСЭНЕРГОАТОМ РОСАТОМ

Северсталь

ГАЗПРОМ ЭНЕРГОХОЛДИНГ

РусГидро

Контроль и мониторинг действий

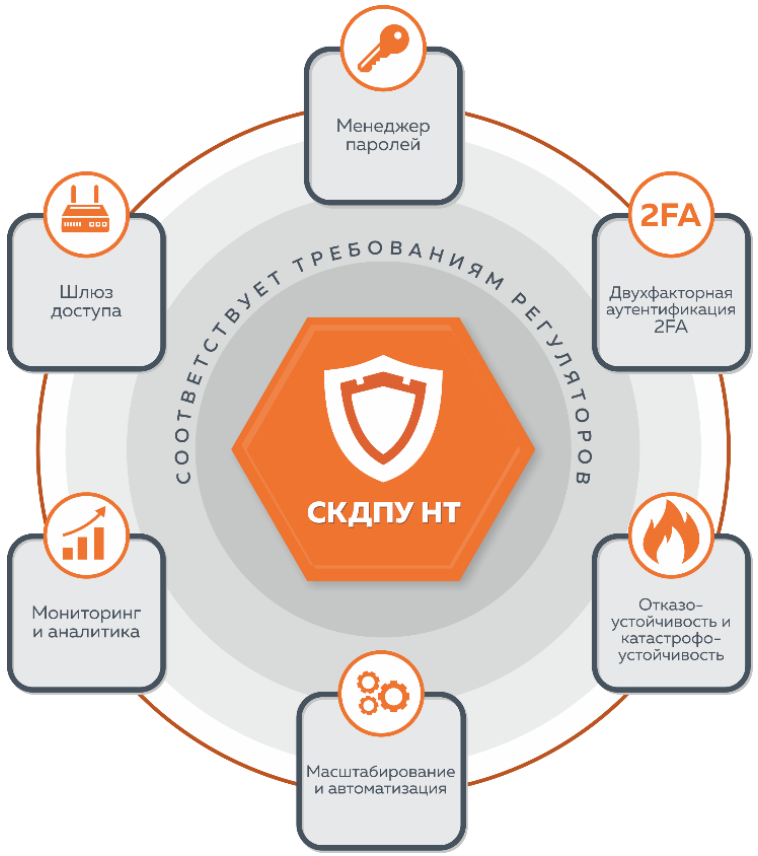


- Контроль времени работы и опасных действий/команд
- Сбор и анализ событий в рамках сессий (видео сессии, запуск процессов, буфер обмена, клавиатурный ввод и др.)
- Доступ к ресурсам содержащим ПД и критическим сервисам регламентирован и организован по согласованию
- Доступ до критических систем обеспечения ИБ обеспечен в прозрачном режиме (пароль скрыт от исходного пользователя)
- Доступ к сегменту АСУ ТП выделен в отдельную инсталляцию. Без агентов, без единой точки отказа

Технологии и возможности

Базовая ОС
Комплекс работает под управление ОС AstraLinux SE, внесенной в реестр отечественного ПО и имеет сертификаты ФСТЭК, ФСБ и МО.

Варианты поставки
Комплекс может быть реализован как в **виртуальной среде**, так и в виде **ПАК**.



ASTRA LINUX®

Целевые и клиентские ОС
Поддерживается работа с различными ОС как для клиентских, так и для целевых систем – **AstraLinux**, **РЕД ОС**, Windows и др.

Техническая поддержка
осуществляется сотрудниками компании и специалистами партнера, в т.ч. **в режиме 24/7**.

АЙТИБАСТИОН

Технологии и возможности

- **Контроль доступа** к информационной инфраструктуре в реальном времени
- **Создание доказательной базы** для ретроспективного аудита и анализа сбоев или инцидентов ИБ
- Контроль соблюдения корпоративной **политики ИБ**
- **Контроль действий подрядчиков**, потенциально влекущих за собой утечку информации и различные атаки
- **Защита собственных специалистов** от неправомерных претензий в случае инцидентов ИБ или аварий
- **Контроль за исполнением условий SLA** подрядчиками
- Соблюдение **требований регуляторов**
- **Ведение отчётности**: быстрый доступ к аналитике, отчётам и потенциальным инцидентам

kaspersky

АЙТИБАСТИОН

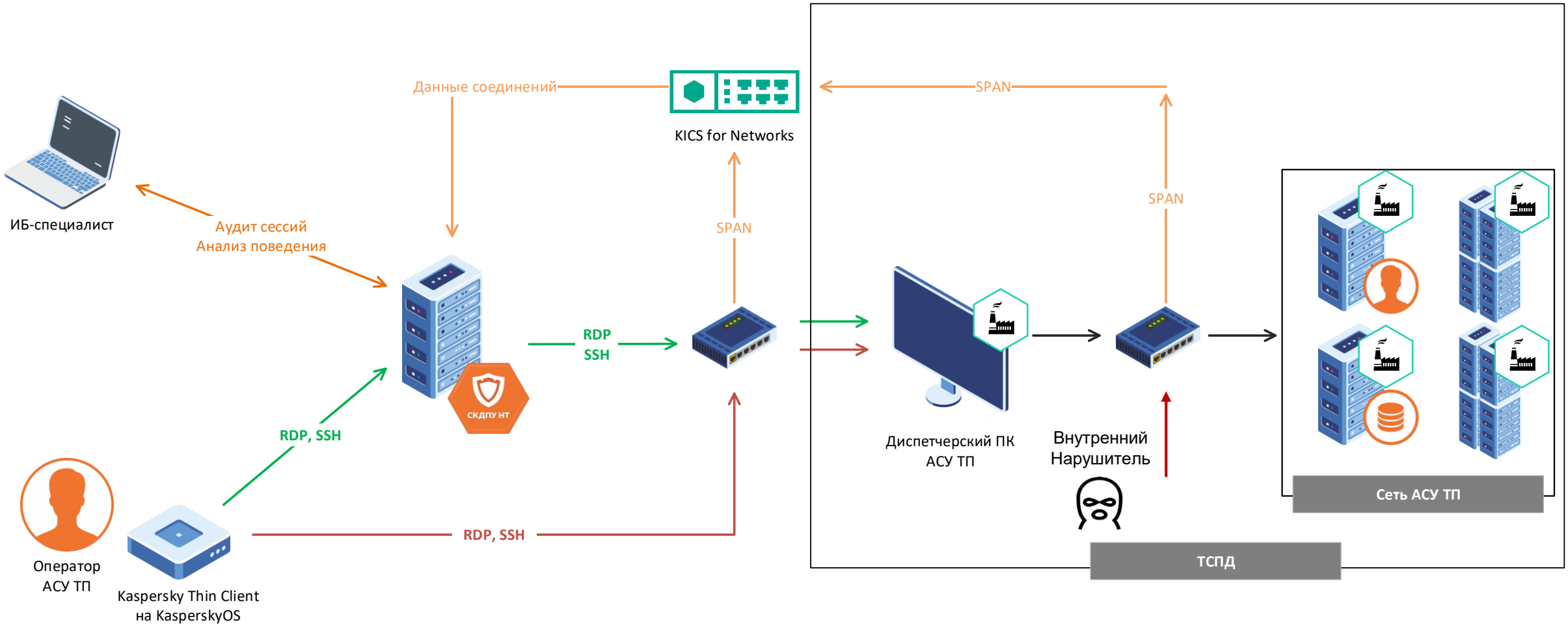
Создать комплексную систему защиты любого объекта

Накапливая совместный опыт
Каждая компания имеет свою специфику и знания в своей области.

Используя сильные стороны
Нет продукта, который обеспечит 100% защиту, есть продукты которые могут дополнять друг друга для достижения этой цели.

kaspersky

АЙТИБАСТИОН



kaspersky АЙТИБАСТИОН

Преимущества интеграции СКДПУ НТ и Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks:

- Полностью интегрированные и совместимые решения
- Контроль доступа к элементам КИИ как внутри, так и извне
- Мгновенная реакция на несанкционированный доступ и занесение данной информации в базу инцидентов ИБ
- База данных действий пользователей с ретроспективным поиском для расследования потенциальных инцидентов в рамках удаленного доступа внешних и внутренних специалистов
- Цифровой профиль каждого пользователя на основе его поведения, привычек, стандартного времени работы и др., в в том числе попыток обхода системы удаленного доступа для доступа

kaspersky

АЙТИБАСТИОН

Совместное покрытие мер приказа ФСТЭК России № 239

- Защита машинных носителей информации
- Управление обновлениями ПО
- Аудит Безопасности
- Управление конфигурацией
- Управление доступом
- Идентификация и аутентификация
- Ограничение программной среды
- Предотвращение вторжений
- Защита информационной системы
- Реагирование на компьютерные инциденты
- Защита технических средств
- Обеспечение доступности
- Обучение персонала
- Обеспечение целостности
- Антивирусная защита
- Планирование мероприятий по обеспечению ИБ
- Обеспечение действий в нештатных ситуациях

kaspersky

АЙТИБАСТИОН

Спасибо за внимание!

Родин Константин
Руководитель технического центра, АйТи БАСТИОН

Познякевич Александр
Менеджер по развитию бизнеса, KASPERSKY