КСБ-СОФТ

КОД безопасности

ИТ-АУДИТ: ПРОСТОЙ ПОДХОД К СЛОЖНОЙ ЗАДАЧЕ

Спикеры:

- **Алексей Светлов –** начальник отдела информационной безопасности, «КСБ-СОФТ»
- **Антон Кобяков –** старший инженер отдела ключевых проектов, «Код Безопасности»

Модератор:

- **Дмитрий Чирков –** руководитель регионального направления, «КСБ-СОФТ»

Обменивайтесь
сообщениями
во вкладке «Чат»

Запись вебинара
направим Всем
участникам на указанный
при регистрации e-mail

Задавайте вопросы
во вкладке «Вопросы»

Телеграм-канал
«Мнение интегратора»

Темы для обсуждения

- Основы ИТ-аудита
- Архитектурный аудит
- Инфраструктурный аудит
- Сеть (коммутационный/межсетевой аудиты)
- Службы каталогов/доменная архитектура

Наградим авторов 3 лучших вопросов фирменным мерчем!

«КСБ-СОФТ»

- Лицензиат ФСТЭК России
- Лицензиат ФСБ России

Телеграм-канал
«Мнение интегратора»

Системный интегратор в сфере информационной безопасности и импортозамещения информационных технологий

80+
регионов внедрения

4000+
реализованных проектов

IT-АУДИТ.
ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

- Независимая экспертная IT-оценка
- Выявление слабых сторон
- Предложение по совершенствованию IT-инфраструктуры

АРХИТЕКТУРНЫЙ АУДИТ

1. Это оценка стратегической ценности, а не поиск багов
2. Нефункциональные требования: масштабируемость, надёжность, безопасность, поддерживаемость, производительность
3. Выявление "технического долга" и архитектурных рисков
4. Результат — дорожная карта для эволюции системы
5. Это "взгляд со стороны" для принятия взвешенных решений

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ АУДИТ

1. Это инвентаризация и оценка «железа и софта»
2. Фокус на эффективности, доступности и безопасности
3. Выявление «узких мест» и рисков простоя
4. Основа для планирования мощностей и бюджета
5. Сравнение текущего состояния с лучшими практиками

Необходимость в ИТ/ИБ аудите

Small Office/Home Office
(SOHO)
1-10 сотрудников

Small and Medium
Business (SMB)
10-2000 сотрудников

Enterprise
(ENT)
2000+ сотрудников

Признаки необходимости проведения ИТ/ИБ-аудита

1. Выполняется ротация команд ИТ/ИБ отделов
2. Нет зафиксированной схемы сети и работы сервисов
3. Планируется модернизация сегмента сети

Методы и инструменты для выявления проблемных мест в сетях

Аудит внутренних политик в ИТ/ИБ:

выявление проблемных участков в локальных нормативных актах

1

COB/NTA:

быстрая настройка и подключение решений, работа на копии трафика

2

Системы для анализа защищенности информационных систем

учет и аудит активов, нахождение уязвимых сегментов

3

SOCRAT
SECURITY OPERATION CENTER RUSSIAN ANALYTICS TEAM

SOCRAT – центр мониторинга КСБ-СОФТ

SOCRAT – ваша единая точка входа в непрерывную безопасность

Функционирует **24x7**

Гибкий подход предоставления услуг

Является корпоративным центром ГосСОПКА

Пакетная система предоставления услуг (выбор только необходимого)

Выполняет требования регуляторов (ФСТЭК, ФСБ и прочее)

КОММУТАЦИОННЫЙ АУДИТ

1. Это аудит "мозга" локальной сети (LAN)
2. Фокус на корректности конфигурации и логической структуре
3. Выявление «узких мест» и рисков безопасности
4. Цель — повышение производительности и стабильности сети
5. Основа для документирования и управления сетью

Континент 4 NGFW - больше, чем NGFW, больше, чем криптошлюз

Варианты использования:

- Межсетевой экран
- Прокси-сервер
- IDS/IPS
- NGFW
- Криптошлюз

Единое управление сетевой безопасностью

IPsec VPN – основа для интеграции в инфраструктуру с большим количеством сетевых устройств

IPsec:

де-факто стандарт для построения VPN с иностранным оборудованием

1

Алгоритмы шифрования:

ГОСТ и RSA/AES позволят строить VPN практически с любым оборудованием, которое поддерживает IPsec ГОСТ и IPsec RSA/AES

2

ГОСТ-шифрование:

соответствие требованиям регуляторов

3

Основные причины выбора NGFW «Континент 4»

Механизмы централизованного управления

Простота переобучения администраторов с иностранных NGFW на «Континент 4»

Пилотный проект

Стабильность функционирования

Тестирование BI.Zone

ДОМЕННЫЙ АУДИТ

1. Это аудит безопасности и управления учётными записями
2. Фокус на правах доступа, привилегиях и политиках
3. Выявление угроз и уязвимостей внутри сети
4. Цель — повышение безопасности и соответствие требованиям
5. Основа для эффективного администрирования и аварийного восстановления

О продукте vGate 5.1

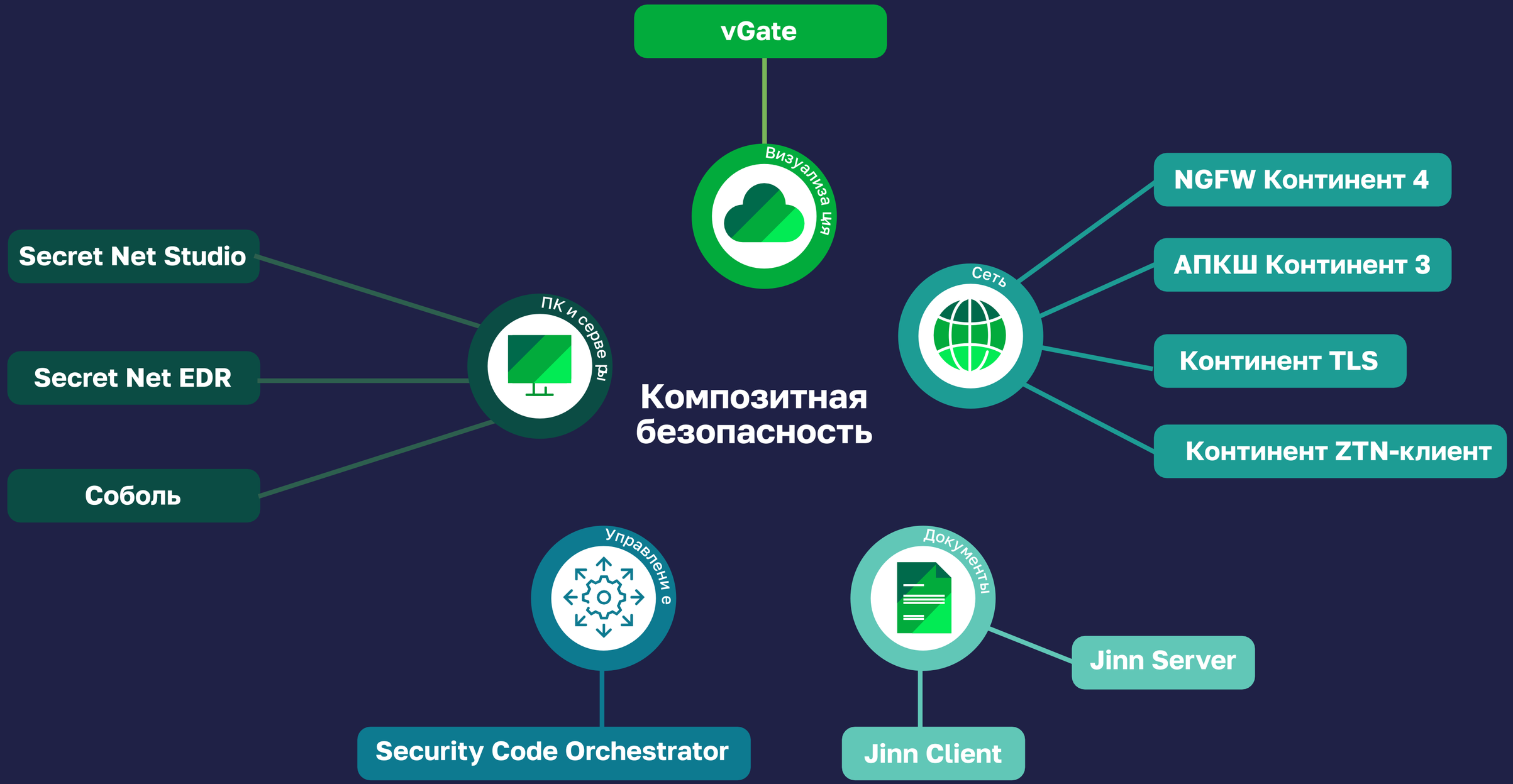
Защита платформ виртуализации

Предназначен для решения следующих задач:

- Защита виртуальных машин от несанкционированного копирования, клонирования и уничтожения
- Контроль привилегированных пользователей
- Микросегментация инфраструктуры
- Ролевая модель ИТ и ИБ
- Интеграция с «Континент 4»

А теперь функционал распределенного NGFW для защиты виртуализации

Контроль приложений	Индикаторы компрометации	Обнаружение и предотвращение вторжений
Вскрытие зашифрованного трафика	URL-фильтрация	


vGate
Визуализация
Secret Net Studio
Secret Net EDR
Соболь
ПК и серверы
Композитная безопасность
Сеть
NGFW Континент 4
АПКШ Континент 3
Континент TLS
Континент ZTN-клиент
Управление
Security Code Orchestrator
Документы
Jinn Server
Jinn Client

ИТ-АУДИТ КСБ-СОФТ

01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА

02 СБОР И АНАЛИЗ ДАННЫХ

03 ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ
И ФОРМИРОВАНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ

04 КОНСУЛЬТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Реальную защищенность информации в ИТ

Обеспечение совместимости средств защиты ИТ

Выполнение законодательных требований

Устойчивое функционирование ИТ

Полный комплект документации на систему защиты ИТ

Оптимизацию ресурсов компании

Обеспечение информационной безопасности на всех этапах работ

Работайте с нами!

https://ksb-soft.ru/

428000, г. Чебоксары,
пр-т Максима Горького,
18 Б, пом. 9

8 800 3333-872

info@ksb-soft.ru

Телеграм-канал

Rutube

Сайт компании

Группа Вконтакте