

Комплексный подход к защите информации

Сушко Татьяна

Аккаунт – менеджер по работе с заказчиками ООО «Код Безопасности»



— О КОМПАНИИ

«Код Безопасности» – ведущий российский разработчик сертифицированных средств защиты информации

- более 20 лет защищаем крупнейшие ИТ-инфраструктуры
- 3 центра разработки – Москва, Санкт-Петербург, Пенза. 250+ разработчиков
- полный цикл работ: проектирование, внедрение, сопровождение
- более 70-ти сертификатов ФСТЭК, ФСБ, МО на продуктовую линейку



ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ИБ

Пользователи привыкли к иностранному ПО и железу – приходится переучиваться и менять привычки

- иностранные ИТ и ИБ решения сильно шагнули вперед
- приходится перестраивать инфраструктуру
- приходится выделять новые бюджеты на новую инфраструктуру



ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ИБ

Уход зарубежных решений

А что делать теперь?



Мы уходим

ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ИБ

- регуляторы заставляют более ответственно относиться к построению систем ИБ
- президент устанавливает уголовную ответственность за нарушения по теме ИБ в объектах КИИ
- в правительстве обсуждают уголовную ответственность уже за утечку персональных данных
- ФСТЭК выпустил постановление 1085 и обязал к пересмотру уровни защищенности в инфраструктуре

ВСЕ ЭТО НЕПРИВЫЧНО И БОЛЬНО



УКАЗ

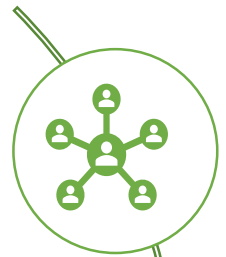
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**О мерах по обеспечению технологической независимости
и безопасности критической информационной инфраструктуры
Российской Федерации**

В целях обеспечения технологической независимости
и безопасности критической информационной инфраструктуры
Российской Федерации п о с т а н о в л я ю:

Путин запретил покупать иностранное ПО для критической инфраструктуры России

С 31 марта 2022 г. в России запрещено приобретать иностранное программное обеспечение для объектов критической информационной инфраструктуры страны. Указ об этом подписал Президент России Владимир Путин.



Сетевая безопасность

Континент 3.9 | Континент 4 | Континент TSL
| COB



Защита виртуализации

vGate



Endpoint

Secret Net Studio | Secret Net LSP |
МДЗ Соболев

Наши продукты закрывают 90% требований регуляторов и не только (доступна аналитика на сайте)



КОНТИНЕНТ 3.9

централизованный комплекс для защиты сетевой инфраструктуры и создания VPN-сетей с использованием алгоритмов ГОСТ

основные функции:

защита каналов связи – VPN

защита периметра сети – межсетевой экран

отказоустойчивость – резервирование устройств

обнаружение сетевых атак

защищенный удаленный доступ – VPN-клиент

полный мониторинг и аудит + интеграция с SIEM



FW

IPS

VPN

NET TECH

MGMT

КОНТИНЕНТ 4

многофункциональный межсетевой экран (NGFW/UTM) с поддержкой алгоритмов ГОСТ

2024 год пройдет для **K4** под флагом импортозамещения:

реализуем VRF (требования ключевых заказчиков), поддержку протокола RADIUS – (Индид, Аладдин и Аванпост), менеджер конфигураций на Linux, поддержку VPN на базе IPsec (AES/ГОСТ)

основные моменты, которых нам не достает до иностранных решений – сделаем в версии 4.2



FW

IPS

VPN

NET TECH

MGMT

App control

DPI

URL reputation

Antivirus

GEO-IP

ЗАМЕСТИЛИ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



IPC-R10

IPC-R50



IPC-R300

IPC-R550



IPC-R800

IPC-R1000

IPC-R3000



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНЕЧНЫХ ТОЧЕК:

SECRET NET STUDIO и SECRET NET LSP

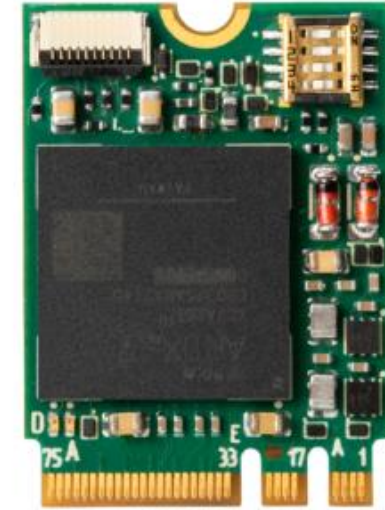
- исполнение – ПО
 - защищает рабочие станции и серверы
 - модульный продукт
 - лицензии могут быть срочными и бессрочными
-

Secret Net LSP переименуем в [Secret Net Studio for Linux](#)
+ добавим COBy и AB в 1кв 2024 года



МОДУЛИ ДОВЕРЕННОЙ ЗАГРУЗКИ

надежный ПАК «Соболь», который обеспечивает доверенную загрузку ОС



предназначен для решения следующих задач:

- защиты конфиденциальной информации, персональных данных, гостайны (гриф «Совершенно Секретно»)
- предотвращения доступа неавторизованных пользователей к информации, обрабатываемой на компьютере
- информирования администратора комплекса о всех важных событиях ИБ
- предоставления случайных чисел прикладному ПО



vGate R2

**средство микросегментации и защиты
жизненного цикла виртуальных машин**

мы предлагаем фильтровать трафик в ЦОДе с
помощью vGate:

- теряет смысл такая метрика, как пропускная способность
- микросегментация сети – vGate понимает контекст виртуальных сред

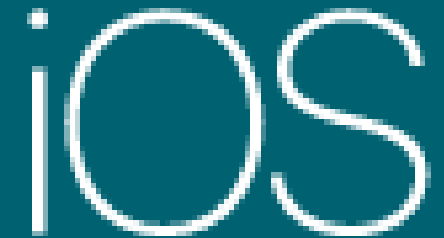
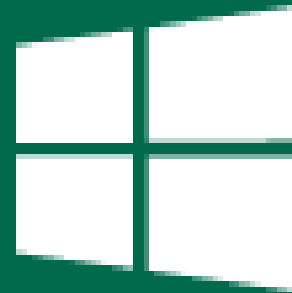
поддержка виртуализации «Брест» к лету 2024

КОНТИНЕНТ ZTN-КЛИЕНТ

программный VPN-клиент– **новый виток развития** Континент АП

ZTN-клиент уйдёт на сертификацию под Microsoft, Linux, Android и Аврору (под яблоко клиент есть, но без сертификата)

основным отличием по функционалу ZTN от Континент АП – в него уже включен функционал TLS-клиента и сканер окружения



ПОМОЩЬ СО СТОРОНЫ SOC

с 2023 году Код Безопасности предоставляет всем своим заказчикам услуги SOC в рамках **расширенной и VIP технической поддержки**:

- мониторинг работы продуктов Кода Безопасности
- помощь при эксплуатации продуктов
- выявление и устранение причин неработоспособности продуктов
- реагирование на инциденты ИБ в рамках вверенного сегмента инфраструктуры заказчика
- ежемесячные отчёты о проделанной работе





softline[®]
We know we can

ПАРУ СЛОВ О ДРУЖБЕ

Спасибо за внимание!

Сушко Татьяна

Аккаунт – менеджер по работе с заказчиками ООО «Код
Безопасности» на территории ДФО

Центральный офис: Москва, 1-й Нагатинский проезд, д. 10, стр. 1

Сервисный центр: Москва, Электролитный проезд, д. 9, корп. 1

Тел.: +7 495 982 30 20

Моб.: +7 967 389 02 02

E-mail: t.sushko@securitycode.ru