

# Продукты Кода Безопасности

Для защиты инфраструктуры  
Цифрового Рубля



## Применение средств защиты в сегменте Цифрового Рубля

| Требование                                               | Решение от Кода Безопасности        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| СЗИ от НСД, АВЗ, СКН, 2FA                                | Secret Net Studio для Windows/Linux |
| Межсетевое экранирование для сегментов УЦ                | Континент 3                         |
| Межсетевое экранирование и система обнаружения вторжений | Континент 4                         |
| Аппаратный модуль доверенной загрузки                    | Соболь                              |

## Континент 3

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

### Сертификаты

ФСТЭК России  
АПКШ «Континент» МЭ АЗ/СОВЗ/УДЗ.

ФСБ России  
АПКШ «Континент»: СКЗИ КС 2/КС 3/МЭ 4.



## Средняя производительность



### IPC-R300

Производительность МСЭ до **4 000** Мбит/с

Производительность L3 и L2 VPN до **500** Мбит/с



### IPC-R550

Производительность МСЭ до **7 000** Мбит/с

Производительность L3 и L2 VPN до **1 000** Мбит/с



### IPC-R800

Производительность МСЭ до **12 000** Мбит/с

Производительность L3 и L2 VPN до **2 500** Мбит/с



## Континент 4

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

### Сертификаты

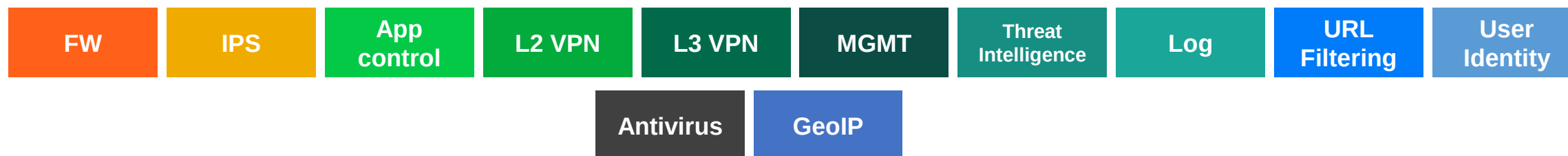
#### ФСТЭК:

- 4-й класс защиты МЭ типа «А»
- 4-й класс защиты МЭ типа «Б»
- 4-й класс защиты СОВ уровня сети
- 4-й уровень доверия

#### Минпромторг

Платформы входят в Единый реестр радиоэлектронной продукции (РЭП)

# NGFW Континент 4



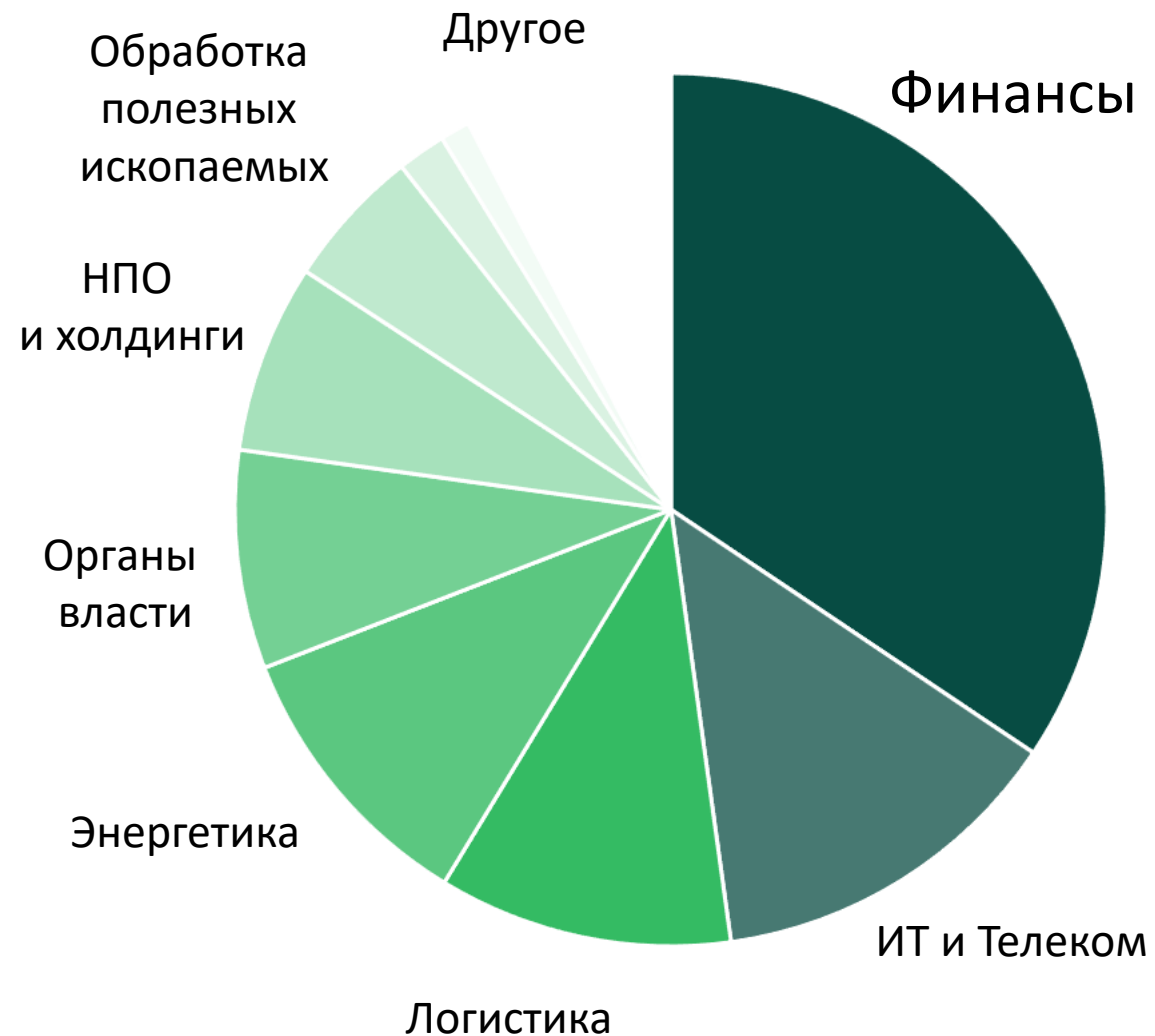
## Сценарии:

- Защита периметра сети
- Защита центра обработки данных
- Защита каналов связи
- Защищенный удаленный доступ

## Регуляторика:

- Сертификаты ФСТЭК
- В процессе сертификации ФСБ
- В реестре Минцифры
- В реестре Минпромторга

# Континент 4



## Зеркало рынка NGFW

- Рост в среднем 2,5 раза в год
- Инсталлированная база к концу года – 12,5 тыс устройств
- 95% устройств из реестра РЭП
- Равномерно распределено по импортозамещаемым отраслям

## Средняя производительность



### IPC-R300

Производительность МСЭ до **5 400** Мбит/с

Производительность UTM до **1 250** Мбит/с



### IPC-R550

Производительность МСЭ до **9 800** Мбит/с

Производительность UTM до **2 300** Мбит/с



### IPC-R800

Производительность МСЭ до **24 000** Мбит/с

Производительность UTM до **4 800** Мбит/с





## IPC-R1000

Производительность МСЭ до **40 000** Мбит/с

Производительность УТМ до **7 000** Мбит/с



## IPC-R3000

Производительность МСЭ до **50 000** Мбит/с

Производительность УТМ до **8 000** Мбит/с

# Secret Net Studio

Средство защиты данных и контроля безопасности  
конечных точек

## Сертификаты

### ФСТЭК России

Secret Net Studio: СБТ 5/СКН 4/САВЗ 4/ СОВ 4/МЭ В4/УД4, для защиты АС до 1Г включительно (конфиденциальная информация), ЗОКИИ до К1, ИСПДн до УЗ1, ГИС до К1 и АСУ ТП до К1 включительно.

Сертифицировано ФСБ России по классу АКЗ.



# Secret Net Studio



# Электронный замок «Соболь»

Сертифицированный аппаратно-программный модуль  
доверенной загрузки (АПМДЗ)

## Сертификаты

### **ФСТЭК России**

УД 2, СДЗ.ПР2, АС до 1Б включительно (гостайна с грифом «совершенно секретно»), ИСПДн до У31, ГИС до К1 и АСУ ТП до К1 включительно.

### **ФСБ России**

АПМДЗ класса 3Б, АПМДЗ класса 1Б, может использоваться для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.





# Использование Соболя





# Модельный ряд

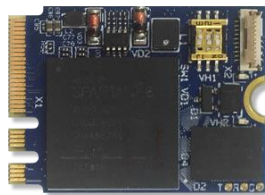
Платы на старых чипах (2014 год):



PCI Express



Mini PCI-E  
Half

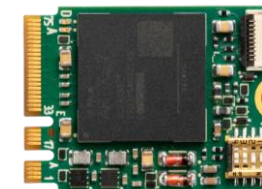


M.2 A-E

Платы на новых чипах (2022 год):



PCI Express



M.2 A-E

## Почему Код Безопасности?

Большая история  
взаимодействия с  
финансовым  
сектором

Опыт защиты  
инфраструктуры  
крупных  
регулируемых  
организаций

Опыт выполнения  
требований ЦБ в  
части защиты  
информации



**КОД**  
**безопасности**

**Спасибо за внимание!**

Коростелев Павел  
[p.korostelev@securitycode.ru](mailto:p.korostelev@securitycode.ru)

Все соцсети  
Кода Безопасности

