



КОД
безопасности

Краткие итоги 2022 года и продуктовые перспективы на 2023 год.

Бархатов Александр

Менеджер по работе с партнерами ООО «Код Безопасности»



Российский разработчик
средств защиты информации

Самый широкий портфель решений по ИБ

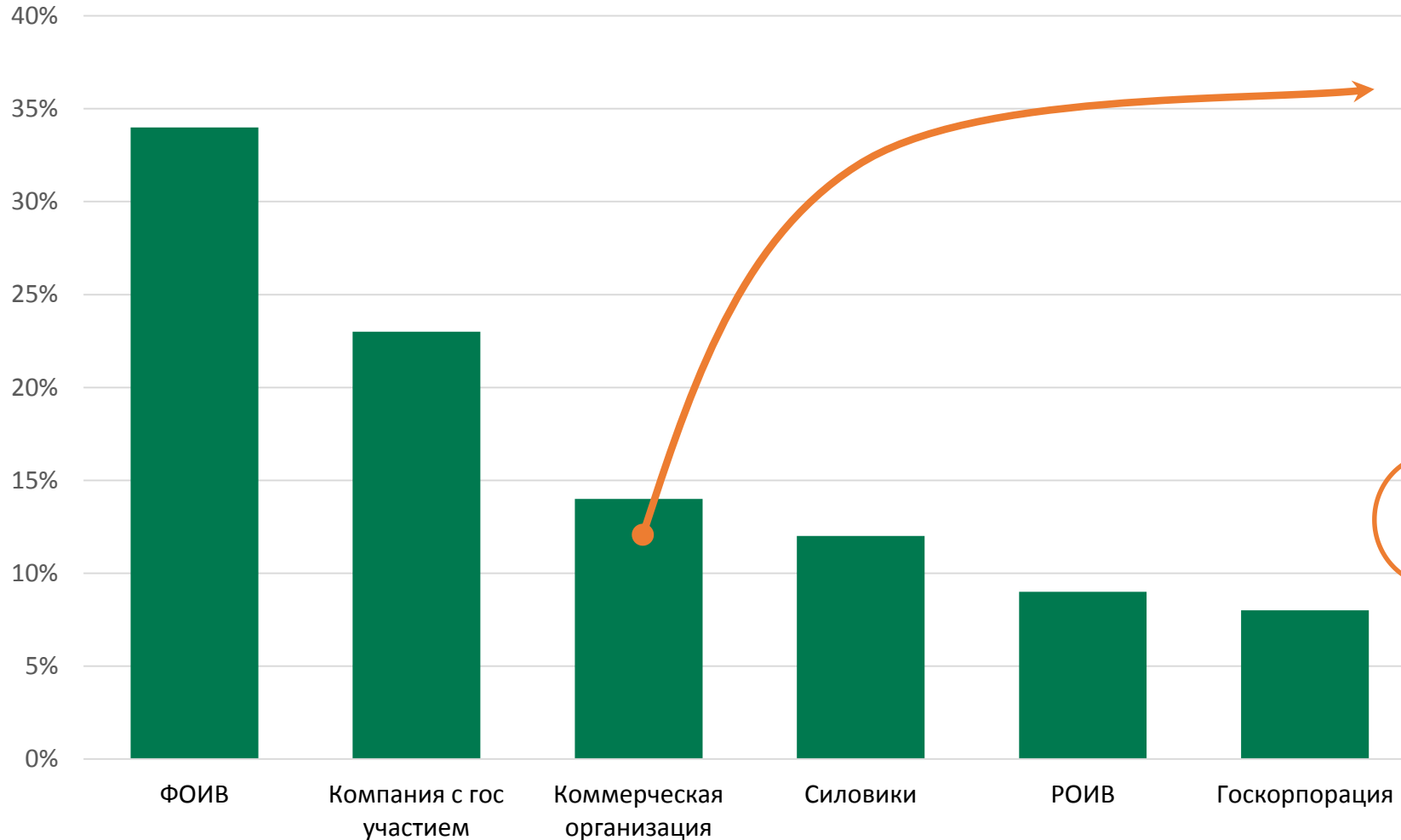
3 центра разработки – Москва, Санкт-Петербург, Пенза

Штат квалифицированных специалистов – более 700 человек

Полный цикл работ.
Проектирование, внедрение, сопровождение

Более 70-ти сертификатов ФСТЭК, ФСБ, МО
на всю продуктовую линейку

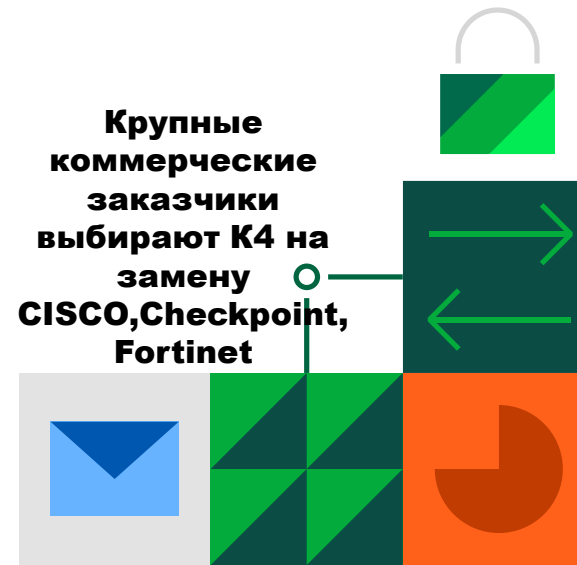
Кто покупал?



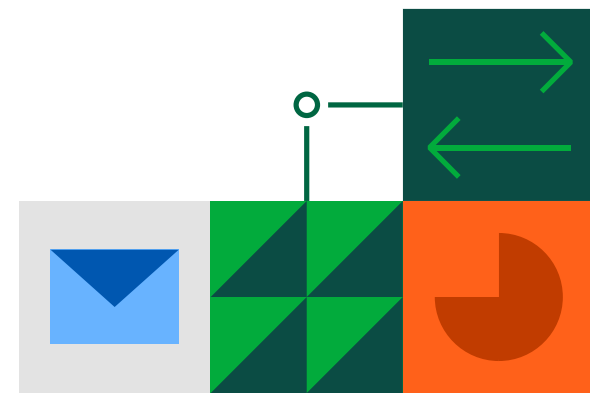
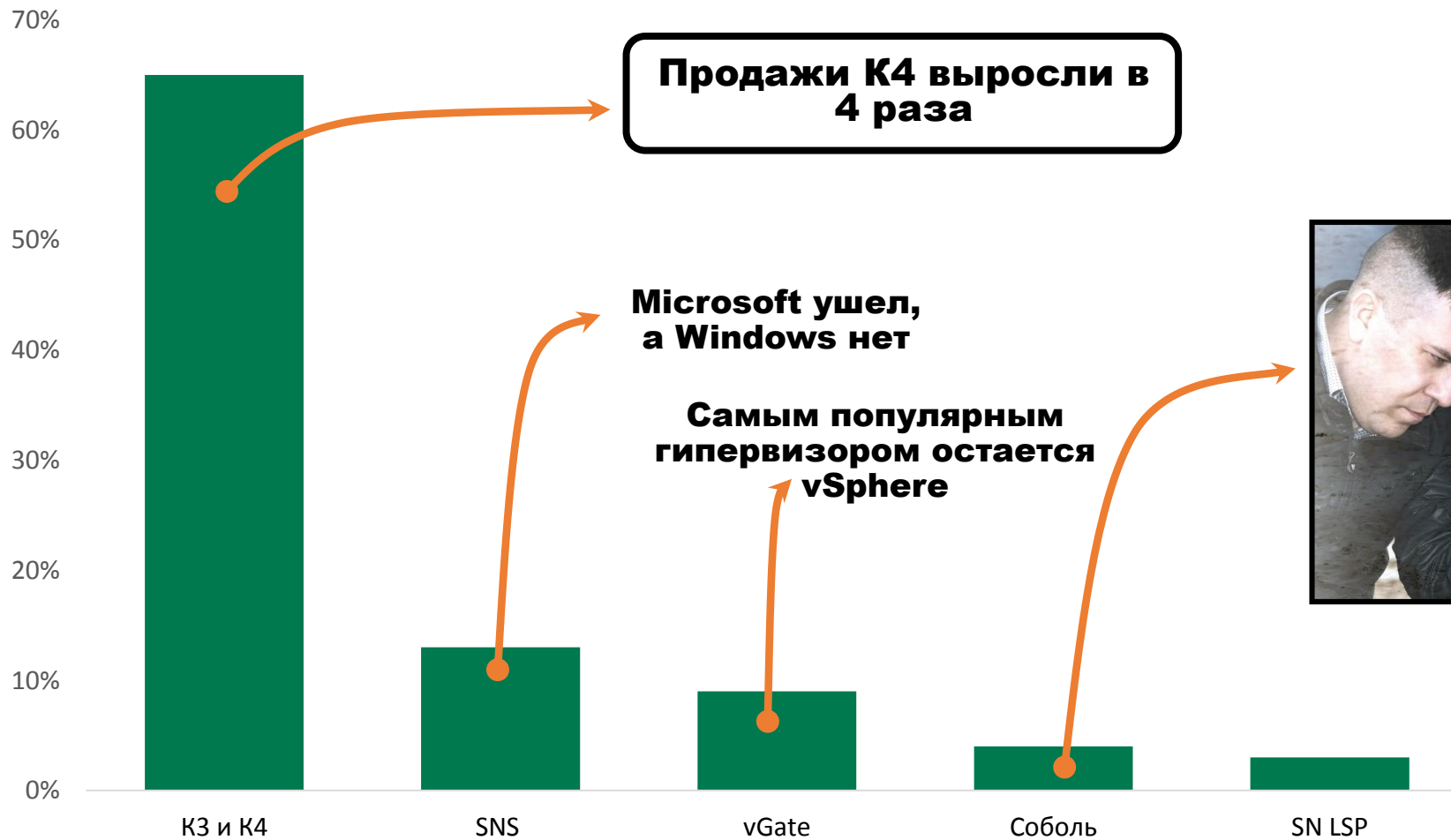
Коммерческие организации заняли 3 место за 2022

Коммерческие организации понесли наибольшие потери после ухода западных вендоров

Крупные коммерческие заказчики выбирают К4 на замену CISCO, Checkpoint, Fortinet



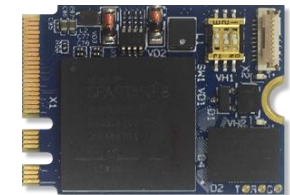
Что покупали?



ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОДУКТОВОГО ПОРТФЕЛЯ

ПАК «СОБОЛЬ» 2023

- Новые платы с новыми чипами Artix
 - Решение прошло сертификацию ФСТЭК РОССИИ
 - Объем гарантированных поставок на 2023 год – 50 000 плат
 - Будет доступно два форм-фактора – PCI-E и M.2.
 - Существенно снижена цена – 25 000 рублей за плату
 - Начало отгрузок – май 2023 года
-
- С платами, сертифицированными по ФСБ, пока всё не так радужно...
 - Сертификация в МО будет. Не завтра. Но лучше, чем в ФСБ.
 - Унифицированный программный замок – новый релиз – лето 2023 года.
 - Мы делаем свою «таблетку» – русскому iButton быть!



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ К СРЕДСТВАМ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

от 20 января 2023 г. N 240/24/169

Требования включают минимально необходимые требования по безопасности информации, предъявляемые к уровню доверия средства виртуализации, хостовой операционной системе, в среде которой функционирует средство виртуализации (далее – хостовая операционная система), составу функций безопасности средства виртуализации, доверенной загрузке виртуальных машин, контролю целостности в средстве виртуализации, регистрации событий безопасности в средстве виртуализации, управлению доступом в средстве виртуализации, управлению потоками информации в средстве виртуализации, защите памяти, ограничению программной среды, резервному копированию виртуальных машин, идентификации и аутентификации пользователей в средстве виртуализации, централизованному управлению образами виртуальных машин и виртуальными машинами.

- Наложённых средств защиты среды виртуализации ФСТЭК больше не видит.
- Все защитные механизмы должны быть реализованы на уровне самого гипервизора и хостовой ОС.
- Пока это только требования к разработчикам, для эксплуатантов сред виртуализации сроков обязательного перехода на сертифицированные гипервизоры нет.

1. Продолжаем развивать продукт под VMWARE, так как рынок не готов переходить на отечественные решения.

2. Поддержка кроссплатформенности.

3. Развитие функций механизма межсетевого экрана уровня гипервизора.

4. SDN-подсистема vGate - Организация программно-определяемой сети в больших инфраструктурах.



Управление безопасностью гетерогенных инфраструктур из одной консоли (VMware; KVM; Скала-Р)



Поддержка средств управления KVM:
OpenNebula & Proxmox



VGATE R2

Поддержка отечественных платформ виртуализации

Средство защиты среды
виртуализации

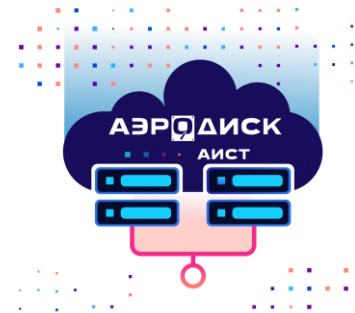
















ОРКЕСТРАТОР

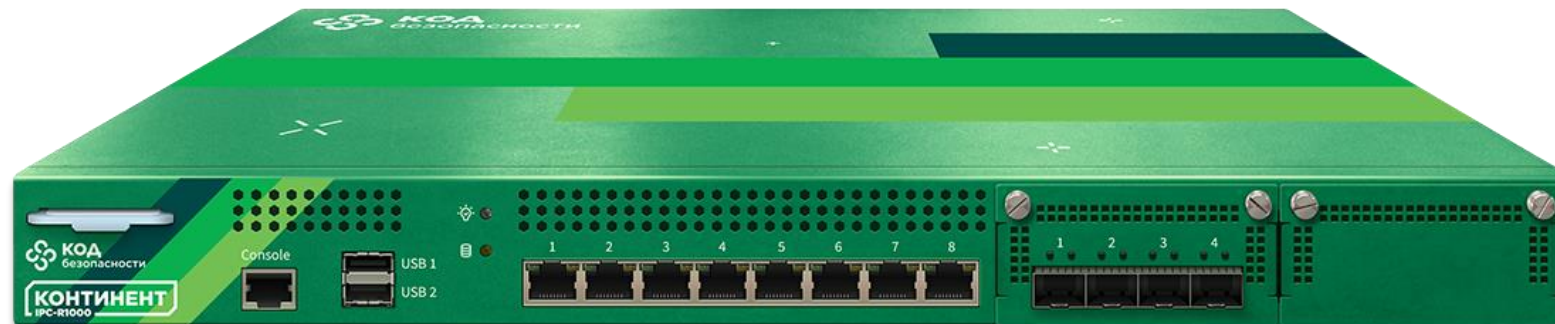


- Единый кроссплатформенный центр управления клиентами SNS и LSP.
- WEB-интерфейс и отвязка от AD.
- Проработка механизмов управления ОС и СЗИ из единой консоли.
- Планы по добавлению модулей COB и антивируса в Оркестратор.
- Сейчас в Оркестраторе реализовано управление политиками и сбор журналов с клиентов.
- Далее будет добавляться отображение состояния объектов, управление оперативными командами и другие крупные блоки.

В планах выпустить первый бета-релиз к концу 2023 года.

В этот же период добавить в релиз функционал администрирования ПАК «Соболь».

FW	Пакетная фильтрация	URL-фильтрация	URL reputation
IPS	Система обнаружения и предотвращения вторжений	Защита по хэшам	Antivirus
App control	Контроль приложений	Фильтрация трафика на основе стран	GEO-IP
VPN	Шифрование трафика	Сетевые технологии при работе с трафиком	NET TECH
DPI	Фильтрация и анализ сетевых пакетов	Централизованное управление	MGMT



КОНТИНЕНТ 4

Многофункциональный
межсетевой экран нового
поколения

1

Замена иностранного оборудования

2

Комплексная защита периметра организации –
активация большинства защитных механизмов

3

Внутренний межсетевой экран –
высокопроизводительное исполнение для
внутреннего трафика организации

4

Маршрутизатор

Малые



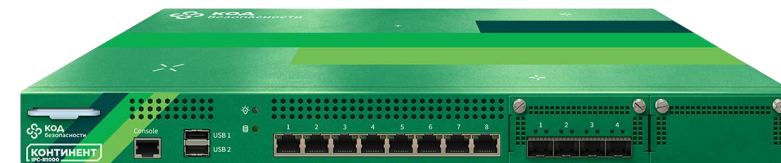
- **IPC-R10**
- **IPC-R50**

Средние

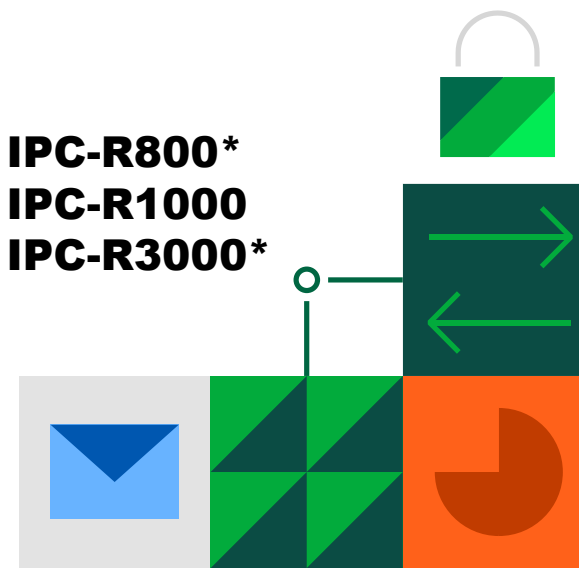


- **IPC-R300**
- **IPC-R550**

Старшие



- **IPC-R800***
- **IPC-R1000**
- **IPC-R3000***





КОНТИНЕНТ ZTN-КЛИЕНТ

- Единый криптографический клиент под все платформы: Windows, Linux, Аврора, Android, iOS, MacOS, iPadOS.
- Подключение к Континент 3.9, Континент 4, Континент TLS.
- Клиент уйдёт на сертификацию под Microsoft, Linux, Android и Аврору. Под яблоко клиент есть, но будет без сертификата.
- Планы на этот год:
 - клиент КС3 для TLS сервера КС3 (техрелиз в конце мая);
 - поддержка аутентификации Radius;
 - доработка КС2/КС3 без Соболя;
 - централизованная установка;
 - интеграция с LDAP.
 - автоматическое подключение до логона в системе;
 - запрет выключения ZTN клиентом;

В 2023 году Код Безопасности всем своим заказчикам предоставляет в рамках Расширенной технической поддержки услуги SOC:

- 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



- Спамить не будем
- Опрос не чаще раза в три месяца
- Анкетирование анонимно
- Среди ответивших будем разыгрывать приятные призы



Спасибо за внимание!

Бархатов Александр

Менеджер по работе с партнерами ООО «Код Безопасности»

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

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

Телефон: +7 (495) 982-30-20

E-mail: a.barkhatov@securitycode.ru