



Собственный SOC vs Коммерческий SOC

Сергей Машьянов
Руководитель коммерческого SOC
АО «ЭР-Телеком Холдинг»

О компании

Ведущий национальный оператор фиксированной связи, сервис-провайдер решений и услуг по информационной безопасности



7 400 км

МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ

28 000

ПУБЛИЧНЫХ WI-FI
ЛОКАЦИЙ

95 000 км

ПРОТЯЖЕННОСТЬ
ОПТОВОЛОКОННОЙ СЕТИ

2/3

ОХВАТ РОССИИ

5,7 гГц

СОБСТВЕННАЯ РАДИОСЕТЬ

52 ГОРОДА

КРУПНЕЙШАЯ IOT-СЕТЬ
LORAWAN

386 000

КОРПОРАТИВНЫХ УСЛУГ

100 ГОРОДОВ

МАГИСТРАЛЬНАЯ СЕТЬ

Провайдер информационной безопасности

15

ПРОДУКТОВ ИБ

30

ЭКСПЕРТОВ
В КОМАНДЕ ИБ

>99,7%

SLA
ДОСТУПНОСТИ УСЛУГ

45 ГБИТ/С

САМАЯ МОЩНАЯ
ОТРАЖЕННАЯ АТАКА В
2022 ГОДУ

24/7

ЭКСПЕРТНАЯ
ПОДДЕРЖКА

3000+

КЛИЕНТОВ УСЛУГ ИБ
ПО ВСЕЙ РОССИИ



Минимализация финансовых и репутационных рисков



Импортонезависимость



Выполнение требований законодательства РФ



Предлагаем **только отечественные** решения



Для гос. организаций
Помощник в реализации программ по ИБ



Для крупного бизнеса
Партнер комплексных решений по ИБ



Для среднего и малого бизнеса
Проводник в построении ИБ



Лицензия ФСБ



Лицензия ФСТЭК



Взаимодействуем с **ФинЦЕРТ Банка России**



Являемся **Корпоративным центром ГосСОПКА**

Поиск решения



- Рынок покидают зарубежные вендоры
- Рост атак злоумышленников и их разнообразие
- Собственные компетенции в ИБ
- Ужесточение требований регулирующих органов

Выбор решения

Внутренний SOC:

- SIEM
- IRP/SOAR
- Honeypot's
- IDS
- TIP
- NTA
- Песочницы

Продукты с открытым исходным кодом

Выполнение требований регуляторов

Критерии выбора технических решений:

- функциональность
- гибкость архитектуры для любых сценариев подключения услуг
- постоянное развитие решения
- открытость к интеграциям (источники событий, смежные системы)

Критерии выбора партнеров:

- компетенции – практический опыт
- качественная поддержка



Коммерческий SOC

Тестирование **более 7** решений

Новая архитектура решения

Собственная **база знаний**

Экспертная поддержка **24/7**

Развитие компетенций

Корпоративный центр **ГосСОПКА**

Сотрудничество с **ФинЦЕРТ**



ГОССОПКА

Обнаружение • Предупреждение • Ликвидация

БАНК РОССИИ



ФИНЦЕРТ



ЭР-ТЕЛЕКОМ

Коммерческий SOC

- ✓ ТЕХНОЛОГИИ
- ✓ ПРОЦЕССЫ
- ✓ ЛЮДИ

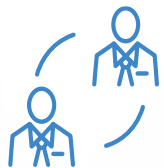
- ✓ ЖЕЛЕЗО
- ✓ СОФТ



Проблема кадров



База – готовые специалисты, с учетом переподготовки



Продвижение по карьерной лестнице



Работа с ВУЗами



Участие специалистов в новых проектах, соревнованиях



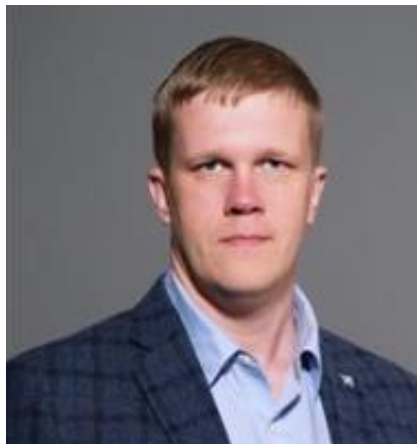
Плюсы SOC как услуги

- ✓ **Быстрое** внедрение
- ✓ **Экономия** на первоначальном платеже
- ✓ **Снижение** зависимости от собственных компетенций, времени, ресурсов
- ✓ **Масштабирование** решения по мере роста



- ✓ Накопленный **опыт** команды
- ✓ **Круглосуточный** мониторинг
- ✓ **Гибкие** решения
- ✓ **Выполнение требований** законодательства (ПДн, КИИ)
- ✓ Взаимодействие с **НКЦКИ**

Контакты



Сергей Машьянов

Руководитель коммерческого
SOC

 +7 (919) 491 92 79

 r-soc.ertelecom.ru



Михаил Еловигов

Менеджер по развитию
продуктов ИБ и
коммерческого SOC

 +7 (912) 499 94 94

 r-soc.ertelecom.ru