



# 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



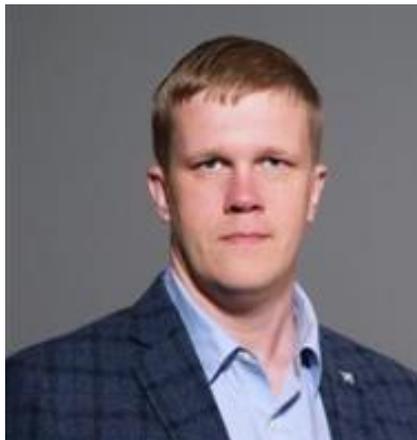
# Плюсы SOC как услуги

- ✓ **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](http://r-soc.ertelecom.ru)



**Михаил Еловигов**

Менеджер по развитию  
продуктов ИБ и  
коммерческого SOC

 +7 (912) 499 94 94

 [r-soc.ertelecom.ru](http://r-soc.ertelecom.ru)