



**ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ  
КОММЕРЧЕСКОГО СОС.**

**Вопросы, проблемы, решения**



ВЕДУЩИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР  
ФИКСИРОВАННОЙ СВЯЗИ И ИТ-РЕШЕНИЙ

2/3

ОХВАТ РОССИИ

386 000

КОРПОРАТИВНЫХ УСЛУГ

66+ МЛРД Р

ВЫРУЧКА КОМПАНИИ

95 000 КМ

ПРОТЯЖЕННОСТЬ  
ОПТОВОЛОКОННОЙ СЕТИ

7 400 КМ

МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ

28 000

ПУБЛИЧНЫХ WI-FI  
ЛОКАЦИЙ

52 ГОРОДА

КРУПНЕЙШАЯ IOT-СЕТЬ  
LORAWAN

5,7 ГГЦ

СОБСТВЕННАЯ РАДИОСЕТЬ



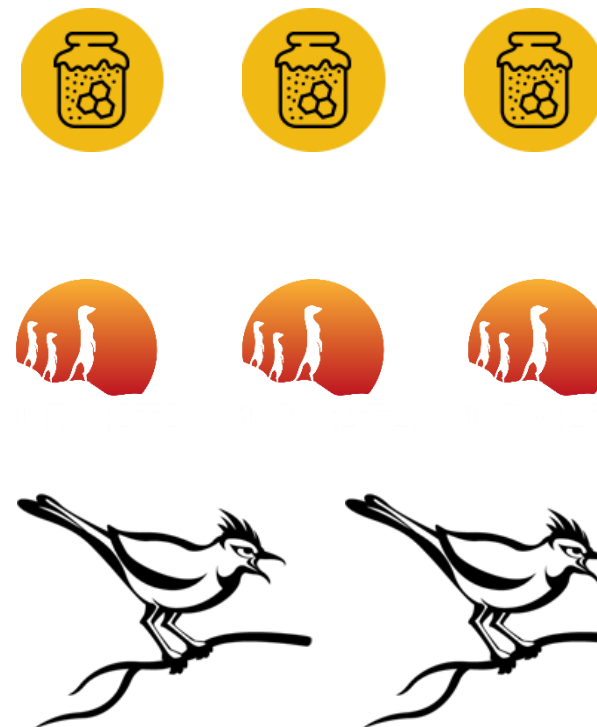
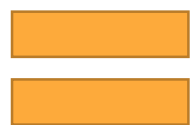
МАГИСТРАЛЬНАЯ СЕТЬ «ЭР-ТЕЛЕКОМА»  
ОБЪЕДИНЯЕТ 100 ГОРОДОВ РОССИИ





- Рынок покидают зарубежные вендоры
- Рост атак злоумышленников и их разнообразие
- Наличие собственных компетенций в ИБ
- Ужесточение требований регулирующих органов

**E**plat4m Orchestra  
легкое управление ИБ





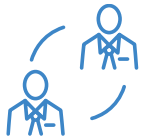
База – готовые специалисты, с учетом переподготовки



1 год – время работы на должности аналитика 1-ой линии



Работа с ВУЗами



Ротация кадров



Задействование специалистов в новых проектах, совместное участие в соревнованиях



- Стали корпоративным центром ГосСОПКА
- Заключение соглашения о сотрудничестве с ФинЦЕРТ Банка России
- Сформировали собственную базу знаний
- Организовали экспертную поддержку 24/7
- Развили компетенции на подключении дружественных компаний

- ✓ Сбор и обработка событий ИБ из разных источников
- ✓ Оперативное реагирование на компьютерные атаки в режиме 24/7.
- ✓ Расследование и анализ событий и инцидентов ИБ квалифицированными специалистами
- ✓ Периодическая отчетность обо всех инцидентах и визуализация всех процессов в личном кабинете
- ✓ Безопасная и надежная передача данных с использованием алгоритмов шифрования ГОСТ
- ✓ Автоматическая отправка инцидентов ИБ в НКЦКИ
- ✓ Организация взаимодействия с ФинЦЕРТ Банка России
- ✓ Непрерывная работа бизнес-процессов компании, даже во время атак на сеть





## Усиление активности хакеров

- Каждые 10 секунд в мире происходят атаки программ-вымогателей
- 71% всех кибератак имеют финансовую мотивацию (за ними следует кража интеллектуальной собственности, а затем шпионаж).
- DDoS – атаки становятся повседневностью
- Самым популярным способом взлома в 2022 года стали атаки хакеров на серверы баз данных – как физических, так и облачных.



## Российский рынок покидают популярные поставщики сервисов и оборудования ИБ



## Ужесточение требований законодательства:

### Оборотные штрафы за утечку

Штраф от 1% до 3% годовой выручки, если компания своевременно не сообщила об утечке Роскомнадзору. Бизнес должен уведомлять Роскомнадзор об утечке в течение 24 часов после ее обнаружения, и в течение 72 часов предоставить результаты расследования и информацию о виновных.

### Рост количества регулирующих документов

152-ФЗ, 187-ФЗ, Указ Президента РФ от 01.05.2022 N 250

**Сергей Машьянов**

Руководитель Центра  
управления безопасностью

**+7 919 49 19 279**

