

Security Operation Center (SOC) — Центр мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности (компьютерные атаки)





Мониторинг информационной инфраструктуры

Реагирование на атаки и инциденты

SOC может оказывать услуги

Внешний заказчик



- ROI
- Оборот
- Рентабельность
- Размер прибыли

Внутренний заказчик



Внешние потребители - иные ГРИИБ (ISIRT): НКЦКИ, ФинЦЕРТ

Основные функции SOC

Проактивная защита:

- 1
- Мониторинг информационной инфраструктуры
- 2
- Обнаружение компьютерных атак
- 3
- Реагирование на компьютерные атаки
- 4

Киберразведка

Реактивная защита:

- 5 Выявление инцидентов
- 6 Реагирование и расследование инцидентов

Критерии полезности

- •Время обнаружения КА
- •Время реагирования на КА
- •Ценность применяемых фидов

Критерии полезности

- Время обнаружения и реагирования
- Количество пострадавших ИР
- Соотношение понесенных и предотвращенных потерь
- Реализация рекомендаций постинцидентной обработки

