SECURITY OPERATIONS CENTER

КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ
В НАДЕЖНЫХ РУКАХ ЭКСПЕРТОВ

wone IT

Центр мониторинга информационной безопасности (Security Operations Center) — сервис, оказывающий оперативный мониторинг IT-инфраструктуры и предотвращение киберинцидентов.

Эксперты SOC собирают и анализируют массивы данных с различных объектов инфраструктуры организации и при обнаружении подозрительной активности предоставляют подробный план действий по предотвращению кибератаки.

wone IT

ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО SOC

Возможность распознать возникновение киберинцидента **на ранней стадии** и предотвратить его развитие до того, как он сможет нанести существенный ущерб IT-системам организации.

wone IT

ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ SOC

SOC базируется на платформах и **технологиях** мониторинга угроз (SIEM, SOAR, TI и др.), поддерживается **экспертами SOC** и выполняет все этапы обработки киберинцидентов в рамках четко выстроенных **процессов**: от обнаружения угрозы до предоставления финального отчета после предотвращения атаки.


```
def merge(dic1,dic2):
    dic3=dic1.copy()
    dic3.update(dic2)
    return dic3
dic1={1:"hello", 2:"world"}
dic2={3:"Python", 4:"Programming"}
merge(dic1,dic2) # {1: 'hello', 2: 'world', 3: 'Python', 4: 'Programming'}
```

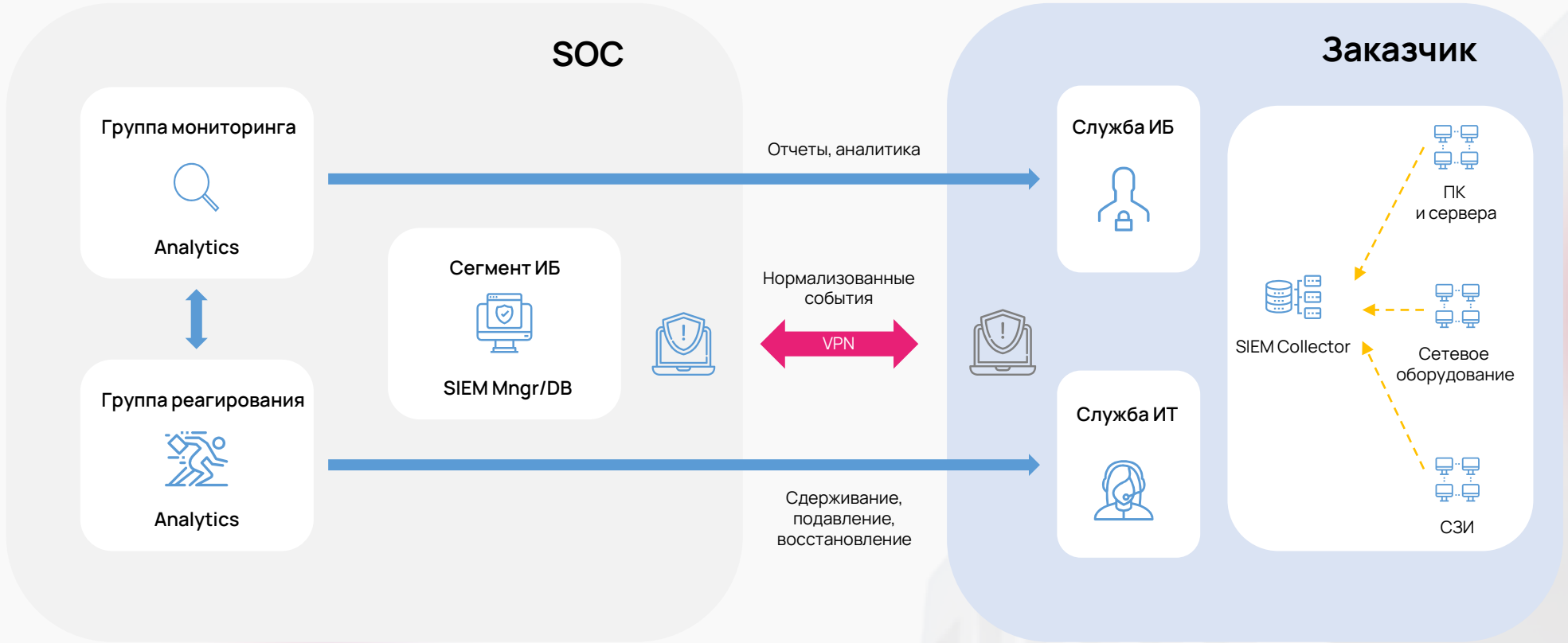
wone IT

WONE IT MSOC ИЛИ СОБСТВЕННЫЙ SOC?

	СОБСТВЕННЫЙ SOC	WONE IT MSOC
Время запуска	Непредсказуемо. Первая стадия до 2-х лет	До 2-х месяцев с учетом пилотирования
Правила корреляции	Небольшой набор «из-коробки», дополнение требует экспертизы	Индивидуальный готовый набор под инфраструктуру клиента
Команда SOC	Сотрудники компании (ФОТ)	Команда экспертов Wone IT (OPEX)
Ложные срабатывания	Требуют дополнительных ресурсов L1	Обрабатываются командой экспертов Wone IT
Оперативность реакции	Регламенты потребуется разработать, внедрить, соблюдать и корректировать	Строгое соблюдение SLA
Инфраструктура	Требуются значительные вычислительные ресурсы, закупка, установка и поддержка ПО и оборудования	Требуются только незначительные ресурсы для развертывания серверов-коллекторов

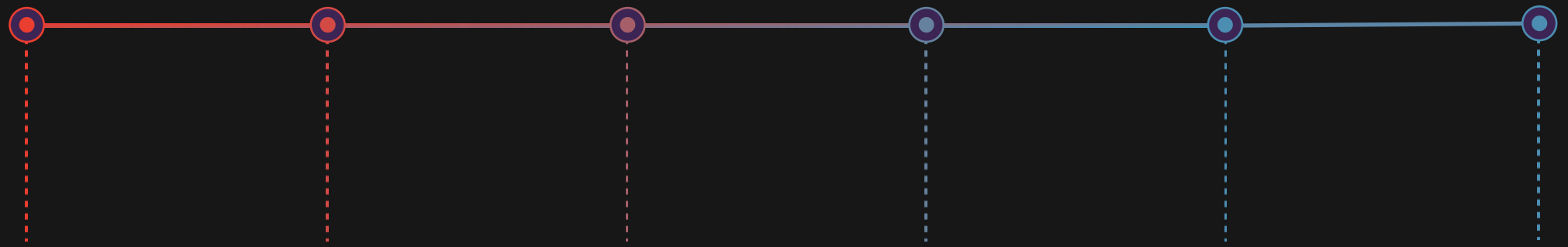
wone IT

СХЕМА ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ



wone IT

ПЛАН ПИЛОТА



#01
ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТЕЙ

#02
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕЙ ПИЛОТА

#03
ИНТЕГРАЦИЯ С ИНФРАСТРУКТУРОЙ

#04
НАСТРОЙКА КОЛЛЕКТОРОВ И ПОЛИТИК АУДИТА

#05
МОНИТОРИНГ СОБЫТИЙ И АНАЛИЗ ИНЦИДЕНТОВ

#06
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

wone IT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОЛЛЕКТОРАМ

ПАРАМЕТРЫ СЕРВЕРА	WEC-СЕРВЕР	SIEM-КОЛЛЕКТОР
Тип сервера	Виртуальный и физический	Виртуальный и физический
Центральный процессор	6 CPU	8 CPU
Оперативная память	16 ГБ	16 ГБ
Дисковое пространство	80 ГБ (RAID 10)	500G, смонтированного в разделе /opt.
Операционная система	Windows 2016 и выше	Oracle Linux версии не ниже 8.6

wone IT

ПРЕИМУЩЕСТВА WONE IT MSOC

#01

Международная экспертиза

#02

Возможность написания коннекторов

#03

Гибкая тарификация

wone IT

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Андрей Пастухов

Security Presale Generalist

+7 921 858 96 61

Антон Гурьев

Product Manager MSS

+7 985 331 65 05