



АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ ИБ

31/05/2018

**Анна
Богданова**

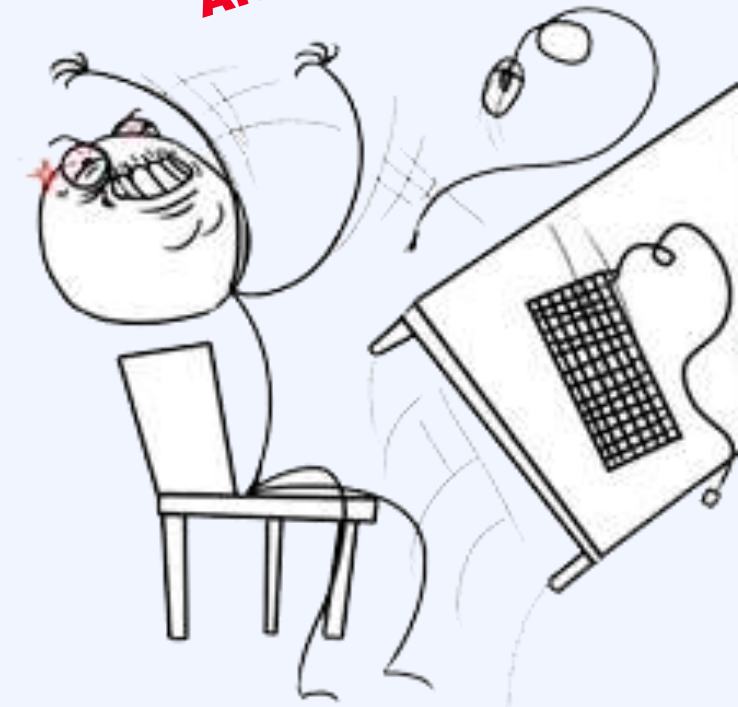
Руководитель направления SOC ЦИБ АО «Инфосистемы Джет»
av.bogdanova@jet.msk.su / +7 916 784-70-95

ПРОБЛЕМАТИКА

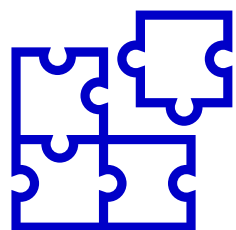
- Нет формализованного процесса
- Нет планов реагирования (play-books)
- Не автоматизирован ЖЦ инцидентов
- Нет единого информационного пространства
- Нет единой базы инцидентов
- Нет централизации
- Не хватает персонала



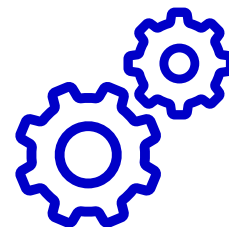
Alert! Alert! Alert! Alert!
Alert! Alert! Alert! Alert!
Alert! Alert! Alert! Alert!
Alert! Alert! Alert! Alert!



КАК АВТОМАТИЗИРОВАТЬ ПРОЦЕСС?



SIEM



Service Desk



IRP

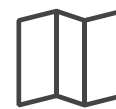
INCIDENT RESPONSE PLATFORM



Ролевые
модели



ЖЦ
инцидентов



Планы
реагирования



Оркестрация



Аналитика



База
инцидентов



База
знаний

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ IRP-СИСТЕМ



ОСОБЕННОСТИ IRP-СИСТЕМ

- Снижение нагрузки на персонал
- Организация процесса управления инцидентами ИБ
- Совершенствование ИБ в целом



IRP — катализатор перемен в ИБ

- Не работают «из коробки»!
- Полноценные процессы ~ 1 год



IRP — технологическая платформа для построения процессов, а не готовый инструмент для расследования инцидентов

КАК ВЫБРАТЬ IRP-СИСТЕМУ?

Функционал

IRP

SGRC

BI

CMDB

VM

Compliance

Интеграция

Источники данных

SIEM

DLP

IDM

IDS

Внешние системы

Help Desk

TIP

FinCERT

ГосСОПКА

Реагирование

AD

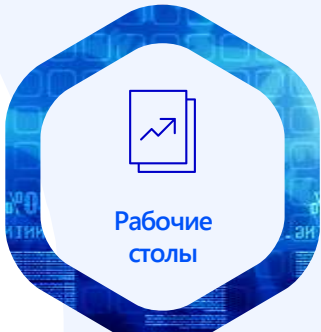
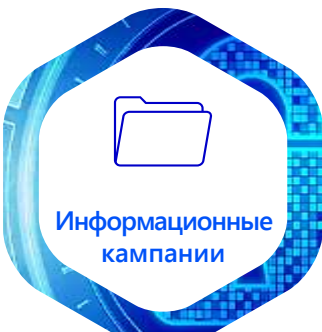
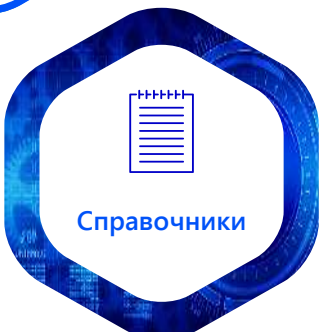
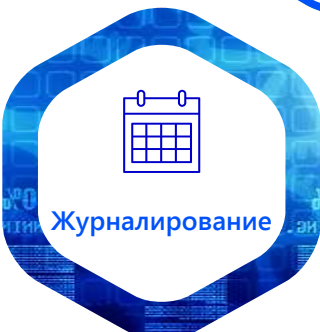
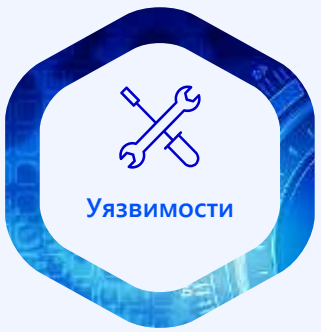
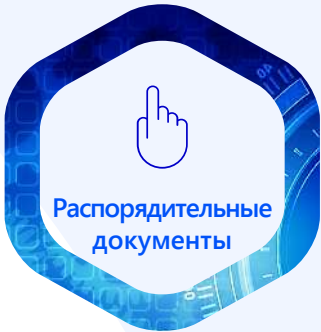
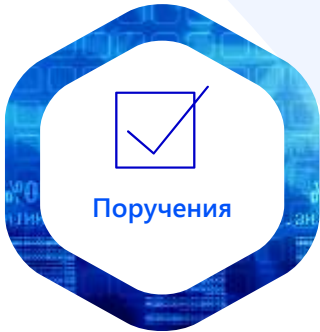
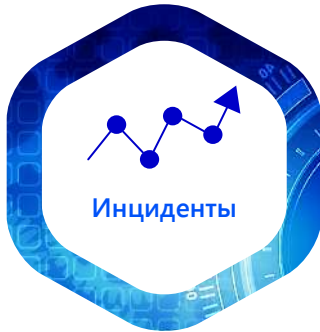
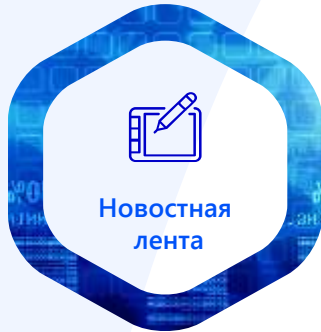
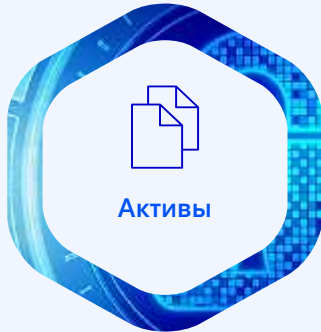
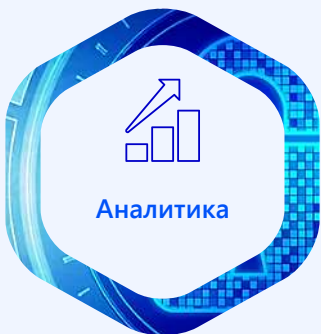
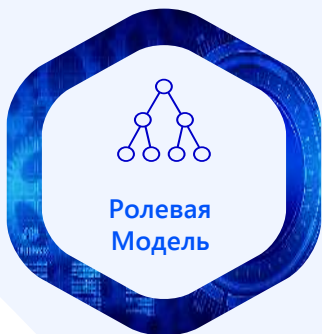
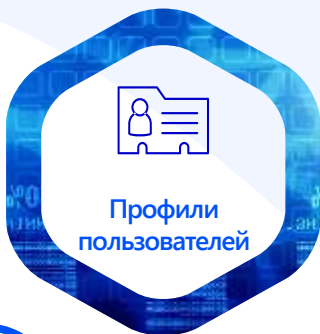
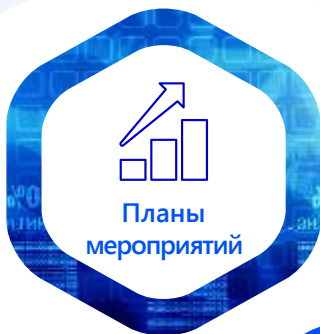
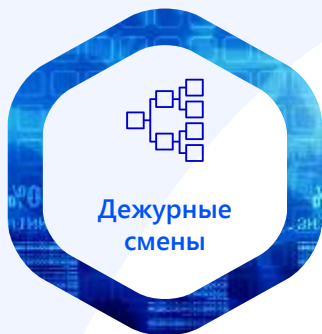
FW

Endpoint

SCCM

РЫНОК IRP-СИСТЕМ







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

31/05/2018

**Анна
Богданова**

Руководитель направления SOC ЦИБ АО «Инфосистемы Джет»
av.bogdanova@jet.msk.su / +7 916 784-70-95