



**Решения НТЦ «Вулкан»  
на платформе продуктов IBM Security  
Embedded Solution Agreement (ESA)**

Елена Шакунова  
Директор по развитию бизнеса

# СОДЕРЖАНИЕ

<u>О КОМПАНИИ</u>	.....3
<u>QRV - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОРПОРАТИВНАЯ</u>	.....4
<u>ИБ-ОТЧЕТНОСТЬ НА ПЛАТФОРМЕ IBM QRADAR (SIP)</u>	
<u>РЫСЬ - АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА</u>	.....11
<u>ПРОВЕРКИ КОНТРАГЕНТОВ НА ПЛАТФОРМЕ IBM i2</u>	

## О КОМПАНИИ

**ИТЦ «Вулкан» является интегратором в области современных информационных технологий и обеспечения информационной безопасности**



На рынке с 2010 года;  
более 150 сотрудников



Входит в 30 крупнейших компаний  
России в сфере защиты  
информации\*



Сертифицированная система  
менеджмента качества



Лицензиат:

- ФСТЭК России
- ФСБ России
- МО РФ
- Минпромторг



Комплексные решения в сфере  
экономической и информационной  
безопасности

\* По версии *CNews Analytics*, 2016

**QRV**

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ИБ-ОТЧЕТНОСТЬ  
НА ПЛАТФОРМЕ IBM QRADAR (SIP)**

**Всё что есть в IBM QRadar SIEM**



**Автоматизированная  
корпоративная отчетность**

# АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ ВОЗМОЖНОСТИ



Оформление отчетов  
по ИБ согласно  
корпоративному стилю



Dashboard'ы  
с функцией drilldown



Русифицированные  
отчеты и  
dashboard'ы



Приоритизация  
данных



Автоматическая  
рассылка отчетов  
по e-mail



50+  
предустановленных  
наборов отчетов

# ДЛЯ КОГО?

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



- ✓ Финансовые институты
- ✓ Телеком
- ✓ ТЭК и Нефтегазовый сектор
- ✓ Промышленность и транспорт
- ✓ Ритейл и оптовая торговля



## ПОТРЕБИТЕЛИ ОТЧЕТА

- ✓ ТОП-менеджер
- ✓ Compliance-менеджер
- ✓ Risk-менеджер
- ✓ IT-менеджер
- ✓ IS-менеджер
- ✓ Владелец процесса (*Event Mgmt, Incident Mgmt, Access Mgmt и т.д.*)
- ✓ Технический специалист (*сетевик, системщик и т.д.*)
- ✓ Член SOC-команды

## ПОЧЕМУ ? ДЛЯ ЧЕГО?

- Необходима актуальная картина инцидентов ИБ
- Есть потребность в оценке эффективности работы ИБ-подразделений в ежедневном режиме
- Необходимо доносить важную информацию по ИБ до руководства
- Регулярная подготовка отчетов для смежных подразделений
- Требуется доступное обоснование (аргументация) для дальнейшего выделения бюджета на развитие ИБ

# КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

## ПРИМЕРЫ ОТЧЕТОВ

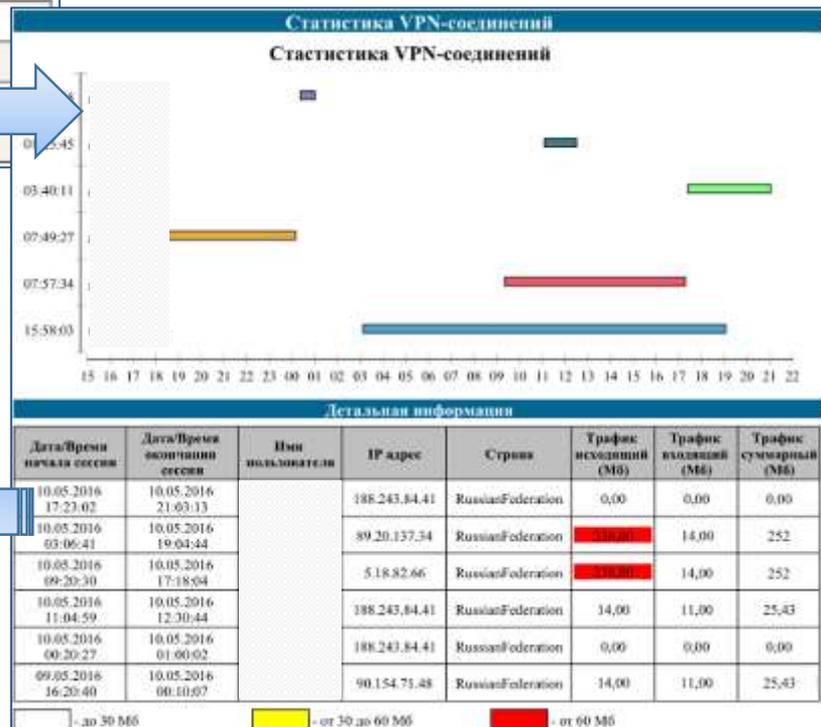
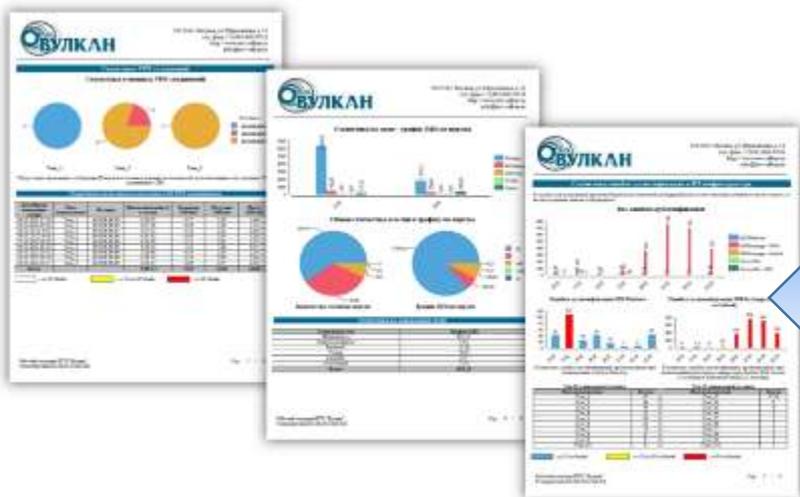
**ASA - VPN Session Closed**  
Generated: 11 May 2016, 00:41:58

**ASA - VPN Session Closed**  
**ASA - VPN Session Closed**  
**10 May 2016, 00:00:00 - 11 May 2016, 00:00:00**

Start Time	Username	Source IP	Geographic Country/Region	BytesSent (custom)	BytesReceived (custom)	Duration_Hours (custom)	Duration_Minutes (custom)	Duration_Seconds (custom)
10 May 2016, 21:03:13		188.243.84.41	Russian Federation	179.488	191.461	3	40	11
10 May 2016, 19:04:44		89.20.137.34	Russian Federation	250.302.663	3.630.605.331	15	58	3
10 May 2016, 17:18:04		5.18.82.66	Russian Federation	302.173.578	2.546.320.604	7	57	34
10 May 2016, 12:30:44		188.243.84.41	Russian Federation	15.015.851	11.645.754	1	25	45
10 May 2016, 01:00:02		188.243.84.41	Russian Federation	171.064	86.238	0	39	3
10 May 2016, 00:10:07		90.154.71.48	Russian Federation	125.650.351	14.949.010	7	49	2

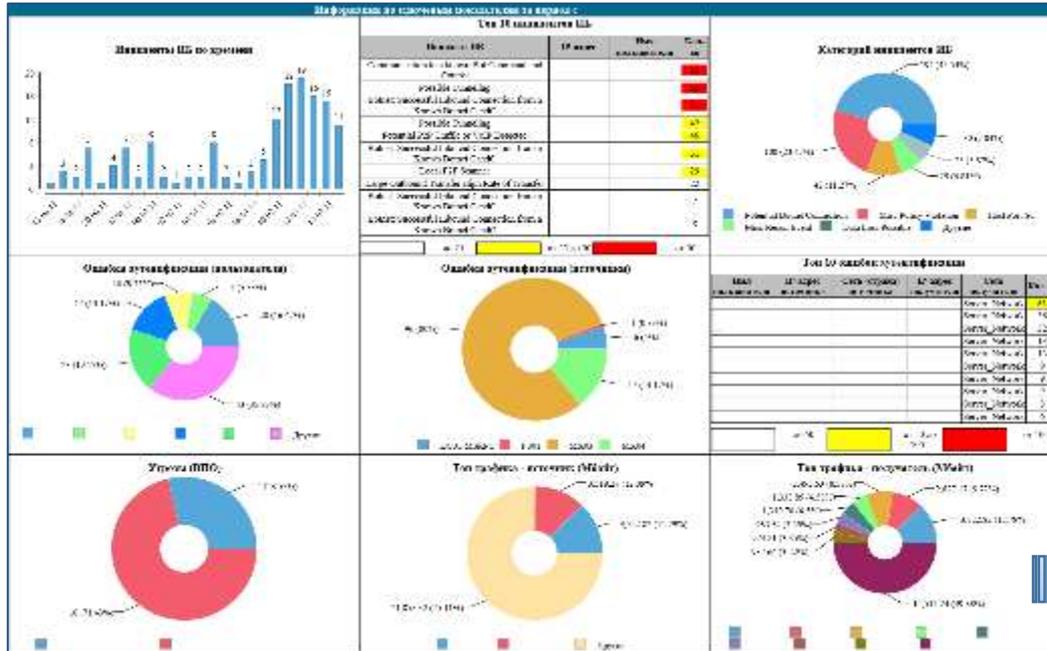
IBM QRadar

НТЦ «Вулкан»



# КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

## ПРИМЕРЫ ОТЧЕТОВ

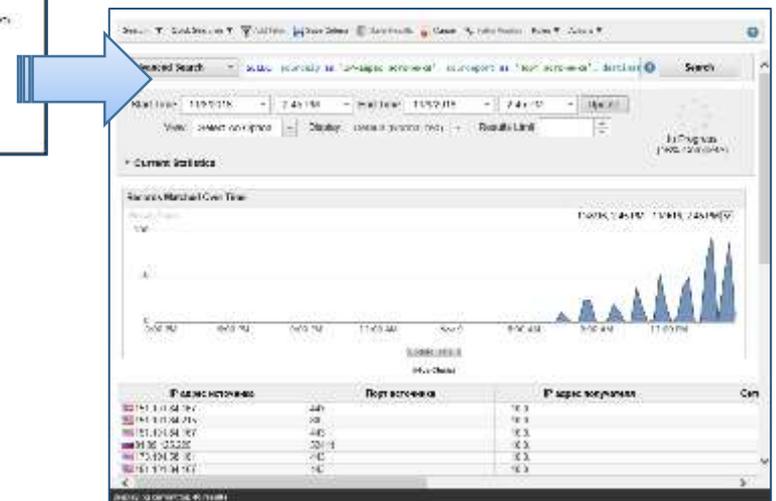


https://

ИТЦ «Вулкан»

Drilldown

IBM QRadar



## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

Как IBM QRadar SIEM



Как информационную панель для ситуационной осведомленности

Как инструмент для приоритизации ресурсов на возникающие инциденты ИБ

Как средство для выстраивания коммуникации внутри и за пределами  
ИБ-подразделения

### Программное решение на платформе IBM I2 для сбора и анализа данных:

- о связях (аффилированности)  
контрагентов с сотрудниками  
компании и их родственниками
- при поиске конечных  
бенефициаров

# ВОЗМОЖНОСТИ



## Комплексные проверки

- участников тендера на предмет взаимосвязи и возможного сговора
- контрагентов (учредителей, руководителей), связанных с сотрудниками компании
- по поиску конечного бенефициара



## Автоматизированный процесс выявления аффилированности



## Актуальная картина рисков Компании:

- финансовых
- налоговых (факт не предоставления отчетности в налоговую инспекцию)
- репутационных
- риска некачественного выполнения работ (черные списки, исполнительное производство)



## Наглядные визуальные схемы

# ДЛЯ КОГО?

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



- ✓ Госсектор
- ✓ Финансовые институты
- ✓ Нефтегазовый сектор
- ✓ ТЭК
- ✓ Промышленность
- ✓ Ритейл и оптовая торговля
- ✓ Медиа-холдинги
- ✓ Транспорт

Любая компания / организация с персоналом от 1 000 сотрудников

## ЛИЦА, ПРИНИМАЮЩИЕ РЕШЕНИЯ:



- ✓ Руководство компании
- ✓ Экономическая безопасность
- ✓ Внутренний контроль
- ✓ Казначейство
- ✓ Управление рисками
- ✓ Управление комплаенс-процедур
- ✓ Тендерно-закупочные отделы
- ✓ Юридический департамент
- ✓ Руководители подразделений интеллектуальных систем защиты
- ✓ Маркетинговые и финансовые службы

## ПОЧЕМУ? ДЛЯ ЧЕГО?

- Необходима автоматизация аналитической обработки данных о контрагентах и сотрудниках из учетных систем компании и СПАРК-Шлюза
- Мониторинг изменения состояния контрагентов (реквизитов)
- Требуется информация о рисках, связанных с сотрудниками и кандидатами
- Оперативная проверка надежности контрагентов при проведении закупочных и тендерных процедур
- Потребность в наглядных визуально-аналитических отчетах для ТОПов

# ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ? И КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ 2 ЧАСТЕЙ:

1. Рабочее место  
аналитика



2. Хранилище данных

## АРХИТЕКТУРА:

1

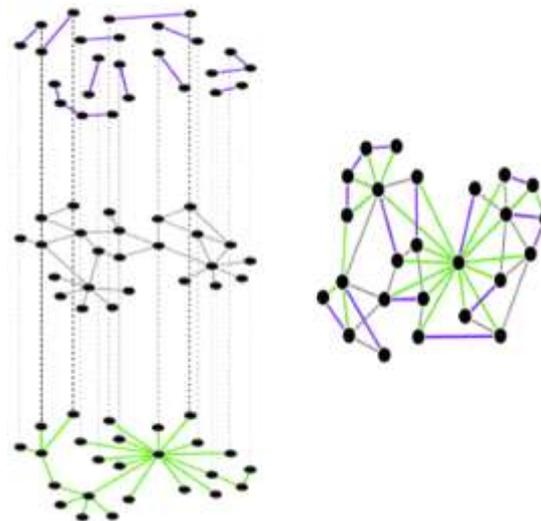
ИНФОРМАЦИЯ  
О КОНТРАГЕНТЕ

2

ИНФОРМАЦИЯ О СОТРУДНИКАХ  
И ИХ РОДСТВЕННИКАХ

3

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧРЕДИТЕЛЯХ  
И РУКОВОДИТЕЛЯХ КОНТРАГЕНТОВ



# КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

## ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ

The screenshot displays the IBM i2 Analyst's Notebook interface. The main window shows a complex network diagram with nodes and connections. A search panel is open on the right, titled «РЫСЬ» (RYSY), with a sub-tab for «Организации» (Organizations). The search panel includes the following fields and options:

- Страна: Россия (Country: Russia)
- Регион: Любой (Region: Any)
- ИНН: (Tax ID field)
- Organization filters:
  - Организации (Organizations)
  - Структура компании (Company structure)
  - Адреса (Addresses)
  - Телефоны (Phones)
- Person filters:
  - Учредители (Shareholders)
  - Руководители (Managers)
  - Бывшие руководители (Former managers)
- Глубина поиска: 1 (Search depth: 1)
- Additional filters:
  - Организации (Organizations)
  - Физ. лица (Physical persons)
  - Адреса (Addresses)
  - Телефоны (Phones)

Buttons at the bottom of the search panel include «Вывести на схему» (Export to diagram), «Расширить» (Expand), and «Обновить» (Refresh). The interface also features a top menu bar with options like «Файл», «Домашняя страница», «Организовать», «Стиль», «Анализ», «Выбрать», «Представление», and «Опубликовать».

# С ЧЕМ РАБОТАЕТ?

## ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

### Внутренние

Файлы импорта (структурированные форматы данных)

Например:

- Бухгалтерские системы (1С, SAP R/3, Ахарта, Microsoft Dynamics AX)
- Кадровые системы
- Реестры детализаций по предоставленным услугам сотовой связи
- Логи приема/отправки корпоративной почты
- GPS/ГЛОНАСС-контроль и учёт транспорта

### Внешние

Открытые источники данных (в т.ч. по подписке) - через коннекторы

Например:

- СПАРК. Шлюз, вкл. компании Казахстана и Украины
- Контур-Фокус
- Дельта Инком
- Базы данных налоговых органов
- Телефонные справочники
- СМЭВ (Система межведомственного электронного взаимодействия)



## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ?



### Проверка достоверности предоставляемых данных контрагента

- Номинальные директора, учредители
- Наличие офшорных компаний в структуре организации
- Ликвидированные компании или на стадии ликвидации



### Выявление тендерных сговоров

- Поиск связей юридических и физических лиц, участвующих в тендере
- Соответствие 273-ФЗ (о противодействии коррупции) и 115-ФЗ (О противодействии отмыванию доходов / борьбе с финансированием терроризма)



### Проверка при приеме на работу

- Наличие ИП
- Долевое участие в компаниях (конфликт интересов)

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



105318 г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31

тел. +7 (495) 663-95-16

[info@ntc-vulkan.ru](mailto:info@ntc-vulkan.ru)

[www.ntc-vulkan.ru](http://www.ntc-vulkan.ru)

Елена Шакунова

Директор по развитию бизнеса

[e.shakunova@ntc-vulkan.ru](mailto:e.shakunova@ntc-vulkan.ru)