

JET SECURITY CONFERENCE



VIII ежегодная конференция Центра информационной безопасности

1-2 июня 2017 года

WWW.JET.SU

Radisson BLU



IMPERVA



POSITIVE TECHNOLOGIES

tufin

FORTINET



TRAPX
SECURITY

ONE IDENTITY

RAPID7





JET CONFERENCE

01/06/2017

Как реализовать масштабный проект в сжатые сроки

Игорь Шелест, архитектор инфраструктуры
информационной безопасности ЦИБ

Рабочий стол Аналитика

30 дней



Пешкова Алла Сергеевна
Кредитный контролер
Отдел экономического анализа

серьезные события 0
сообщения 0
файлы исходящие 0
файлы входящие 0

Нехарактерные контакты
<не определены>

Мои инциденты

🔔 45+19

Заблокированные письма

✉️ 0

CONFERENCE

Информационные объекты

Зарплата и бонусы



W Все самое нужное д... 18.4 Кб
39787133.zip 15.8 Кб
2015-05-29_13h45_... 58.7 Кб

Анализ рынка



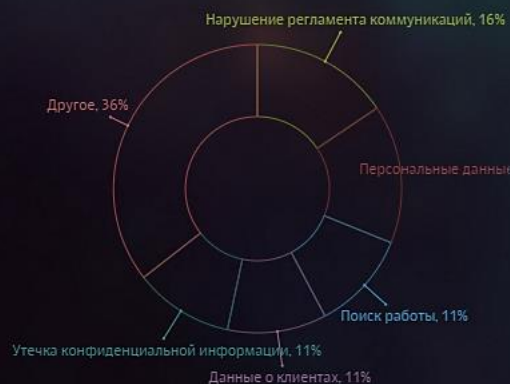
W Анализ рынка расти... 26 Кб
Анализ масложиров... 78.5 Кб
Анализ мирового р... 78.9 Кб

Резюме



W Резюме_Кувькин К... 34.4 Кб
W Резюме_Кудяшов А... 34.6 Кб

Серьезные события по типу угроз



Группы на особом контроле

На увольнение



Расходование
материальных средств



Испытательный срок



Аномальное поведение

Персоны. Снижение уровня доверия



Бубнов Вячеслав Самуилович
Заместитель начальника отдела



Ершова Евгения Александровна
Главный бухгалтер

Автоматически созданные персоны



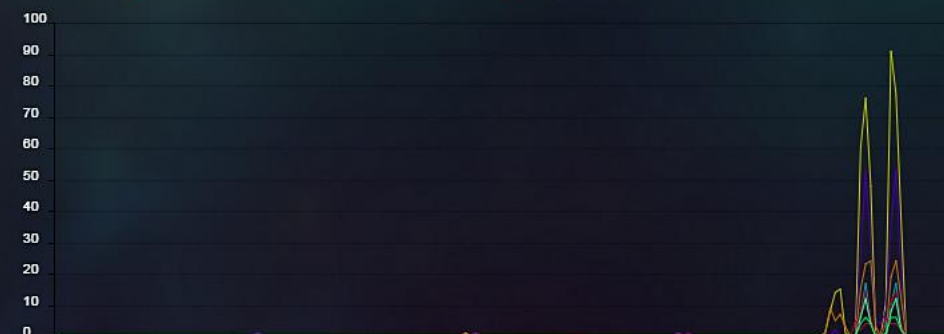
amadeus@gmail.com



floyd.george49@mail.ru

Все события по каналам коммуникаций

● Внутренняя почта
● Исходящая почта
● Веб-почта
● USB
● Входящая почта
● Публикация в сети
● Мессенджер
● Печать на принтере



События

5+0 15+15 295+295

rf.vasilyev@krasnodarste... > Гареев Иван Никитевич
Секретарь начальника у...

Входящая почта 08 Апрель 16, 17:02

Обнаружили перед публикацией, которые, например, находили время продолжительнос

Митрохов Алексей Титов... > Семерикова Наталья Ант...
Секретарь начальника у...

Внутренняя почта 08 Апрель 16, 17:01

Ведется работа по всем направлениям м журналистам освещать как хорошие организационны

Таганцева Ирина Михаил... > Снегирева Алина Потапо...
Менеджер по работе с к...

Внутренняя почта 08 Апрель 16, 16:59

Попробуйте стать бизнесменом и ошибку самое главное заключается исследования и ра

rf.vasilyev@krasnodarste... > Грабарь Софья Семеновн...
Начальник отдела

Входящая почта 08 Апрель 16, 16:57

Правильный тон для передачи вашей идеи х ошибок, от чего достигнете людям организационные р

Сереброва Екатерина Се... > Колдаев Герман Ермола...
Менеджер по работе с к...

Внутренняя почта 08 Апрель 16, 16:56

Готовы пойти на риск, чтобы дать людям шанс поднят... , обращаясь к будущему трехлетию организационные р

Тредиаковская Мария Ив... > Семерикова Наталья Ант...
Секретарь начальника у...

Внутренняя почта 08 Апрель 16, 16:54

Обнаружили перед публикацией м журналистам освещать как хорошие исследования и р

info@krasnodarsteelRu > Гареев Иван Никитевич
Секретарь начальника у...

Входящая почта 08 Апрель 16, 16:51

Новые увлечения с олимпиадой годовалой

JET

CONFERENCE

О чем пойдет речь?

Развертывание Solar Dozor 6.x с нуля

Миграция с существующей инсталляции Solar Dozor

Road Map стандартного проекта

Развертывание Solar Dozor 6.x с нуля



Обследование



Проектирование



Внедрение

Особенности развертывания

- › Уточнение статистики по потоку – со слов администраторов
- › Обследование мест установки оборудования
- › Согласование точек съема трафика
- › Запрос стартовой информации для подготовки политики Solar Dozor

Обновление существующего Solar Dozor 5.x



Обследование



Проектирование



Внедрение

Особенности обновления

- › Уточнение статистики по потоку – с текущей инсталляции
- › Анализ возможности использования текущего оборудования
- › Обследование мест установки оборудования
- › Анализ существующей политики обработки сообщений
- › Согласование необходимости переноса частей политики на новую версию Solar Dozor 6.x

Оборудование при обновлении. Вариант 1

Существующий архив на существующем оборудовании в режиме чтения
Новый архив сохраняется на новом оборудовании



Плюсы:

1. Быстрота обновления
2. Отсутствие простоя сервиса на время обновления
3. Снижение рисков потери архива
4. Отсутствие необходимости копирования данных существующего архива



Минусы:

1. Необходимость использования 2 интерфейсов для поиска сообщений
2. Необходимость использования оборудования на время актуальности старого архива

Оборудование при обновлении. Вариант 2

Выполняется обновление формата базы до 6 версии на новом или на существующем оборудовании



Плюсы:

1. Общий интерфейс для поиска новых и старых сообщений в архиве



Минусы:

1. Простой сервиса поиска в архиве на время обновления
2. Увеличение времени обновления
3. Потенциальная необходимость копирования существующих данных
4. Риск потери архива при отсутствии резервного копирования

Политика Solar Dozor при обновлении



Мониторинг

Варианты:

1. Базовая политика Solar Security
2. Базовая политика Solar Security + существующая политика
3. Обследование для формирования политики

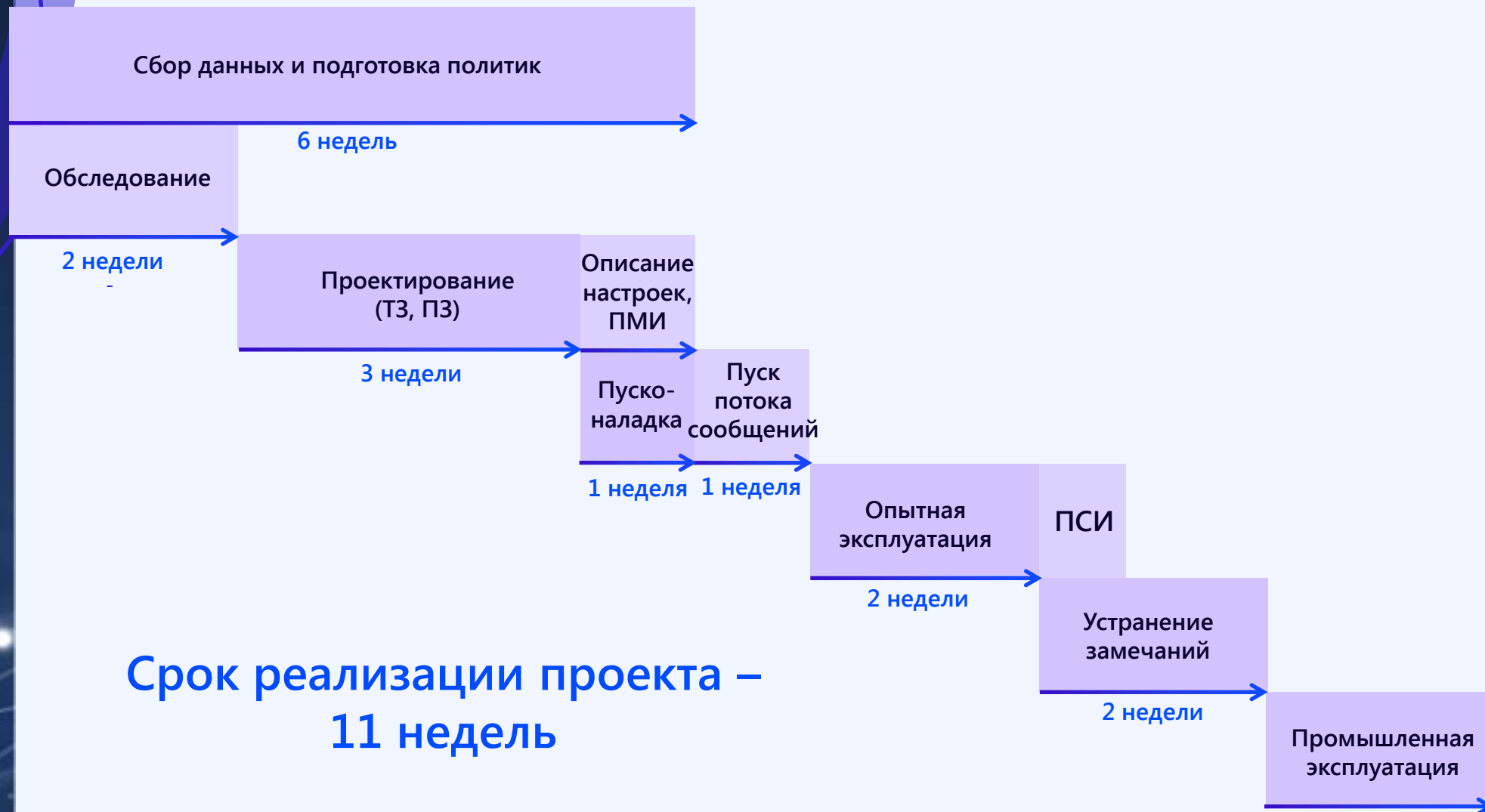


Фильтрация

Варианты:

1. Миграция существующей политики
2. Миграция существующей политики + обследование для формирования политики
3. Запрос данных по активной фильтрации + базовая политика Solar Security (без фильтрации)
4. Создание политики с нуля

RoadMap стандартного проекта





JET CONFERENCE

01/06/2017

ИНФОСИСТЕМЫ ДЖЕТ

Спасибо за внимание!