



R-Vision

At the root of your security



R-Vision: наши продукты



R-Vision Incident Response Platform (IRP)

Платформа для автоматизации центра обработки и реагирования на инциденты ИБ (SOC)



R-Vision Security Governance, Risk & Compliance (SGRC)

Система контроля деятельности по управлению ИБ, оценке соответствия требованиям и оценке рисков ИБ



R-Vision IRP: о продукте

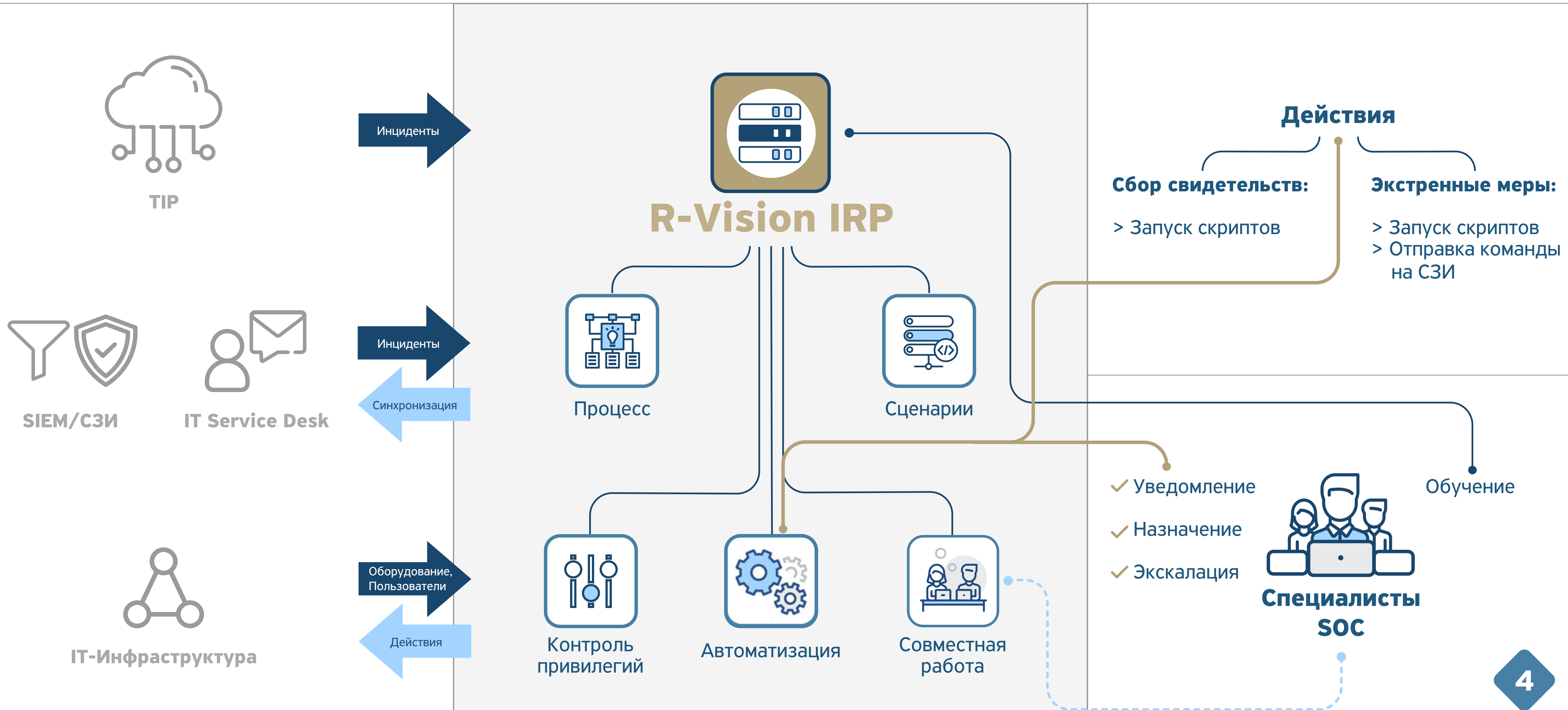
R-Vision Incident Response Platform (IRP) — необходимый элемент SOC – платформа автоматизации процессов обработки и реагирования на инциденты ИБ, управления жизненным циклом инцидентов и координации деятельности команды SOC

Агрегация информации из:

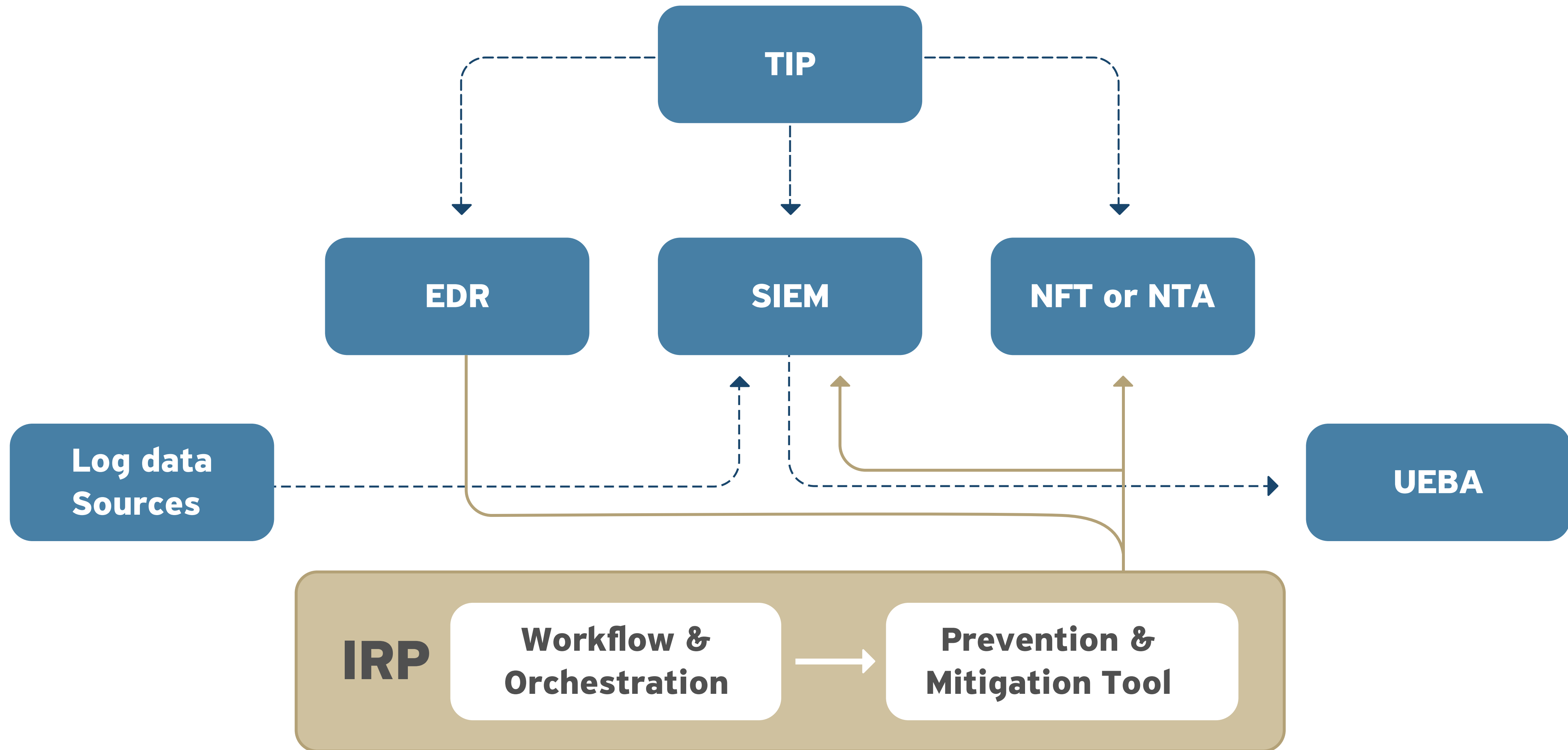
- ✓ **Threat intelligence**
- ✓ **CERTs**
- ✓ **ИТ-инфраструктура**
- ✓ **Средства защиты**
- ✓ **Информационные системы**



R-Vision IRP: о продукте



Комплекс решений для построения SOC



IRP как класс решений

IRP = workflow + автоматизация + оркестрация

Включает:

- ✓ **План обработки инцидентов**
- ✓ **Сценарии реагирования**
- ✓ **Сбор дополнительных сведений, свидетельств**
- ✓ **Объединение/обогащение данных контекстом**
- ✓ **Аналитика результатов для адаптации мер защиты**



Оркестрация как процесс SOC

To Tie it, Together - Orchetration



R-Vision IRP: основные функции



Агрегация

информации обо всех инцидентах ИБ в единой системе



Интеграция

с различными решениями (SIEM, VS, AV, ITSM и др. системами)



Контроль

ИТ-активов, привилегий пользователей в ИС, метрик ИБ



Автоматизация

- реагирования на инциденты
- жизненного цикла инцидентов
- контроля уязвимостей
- рабочего процесса (workflow) команды реагирования



Визуализация

информации на различных уровнях представления



Отчетность

формирование и экспорт отчетов

R-Vision IRP: интеграция и агрегация данных

Импорт

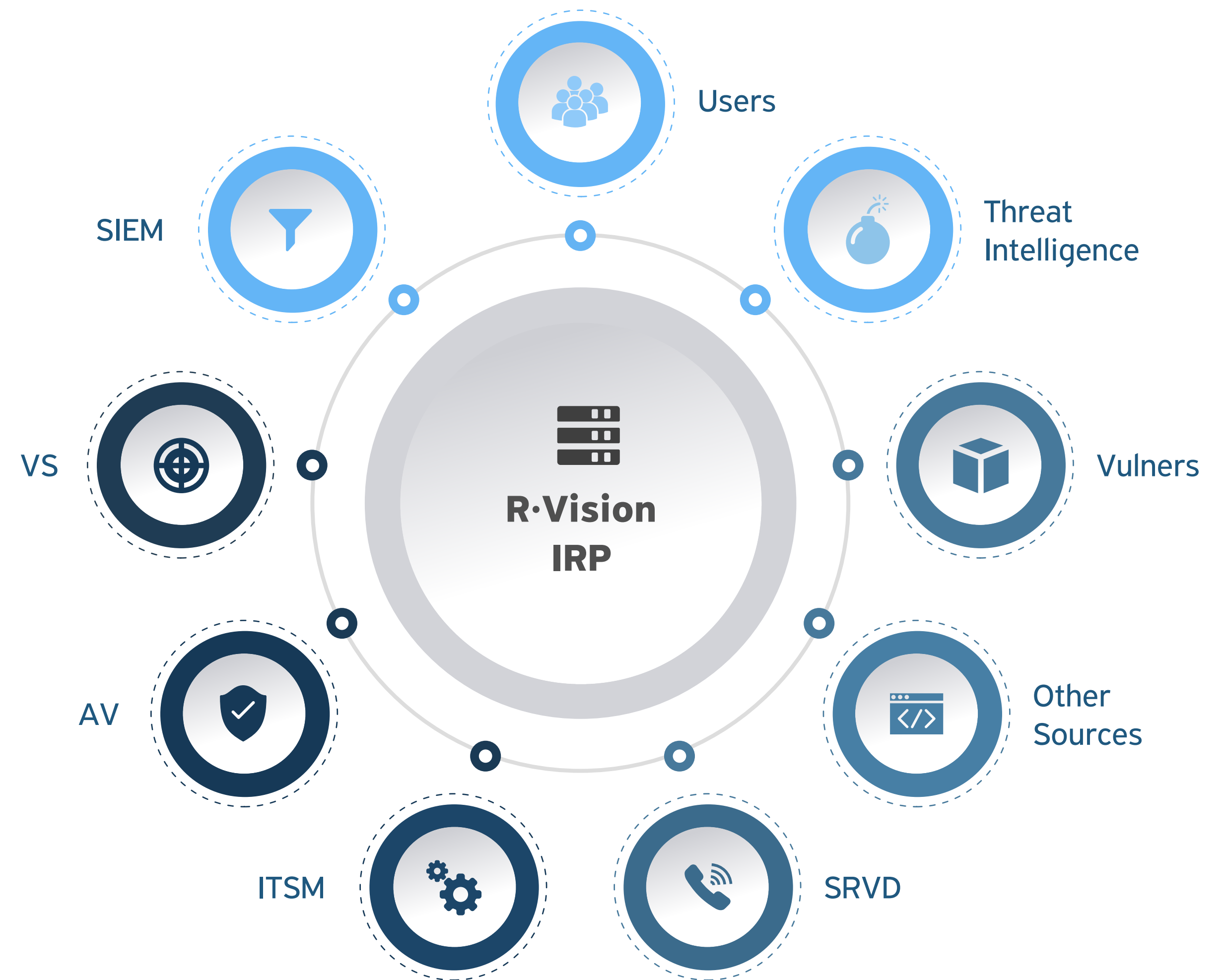
- ✓ Инвентаризационных данных
- ✓ Инцидентов ИБ
- ✓ Сведений об уязвимостях
- ✓ Threat Intelligence Feeds
- ✓ Детальных сведений о хостах (статусов агентов ПО)

Обмен

- ✓ Данными с другими SOC/CERT
- ✓ Между копиями R-Vision

Агрегация

- ✓ Накопление и хранение в единой базе сведений по инцидентам, уязвимостям, активам



R-Vision IRP: автоматизация



IRP vs SIEM vs SD

Решаемые задачи	IRP	SIEM	ServiceDesk
Сбор событий, логов		✓	
Сбор/формирование инцидентов	✓	✓	
Управление жизненным циклом инцидентов (workflow)	✓		✓*
Контроль инфраструктуры (включая инвентаризацию)	✓	✓*	
Визуализация (метрики, KPI)	✓		✓*
Автоматизированный сбор информации при обработке инцидентов	✓		
Возможность автоматического реагирования на инциденты по одному клику	✓		
Интеграция с разными СЗИ, ПО, CERT, SOC для сбора аналитики, фидов, данных	✓		
Обмен определенной информацией по инцидентам между компаниями	✓		

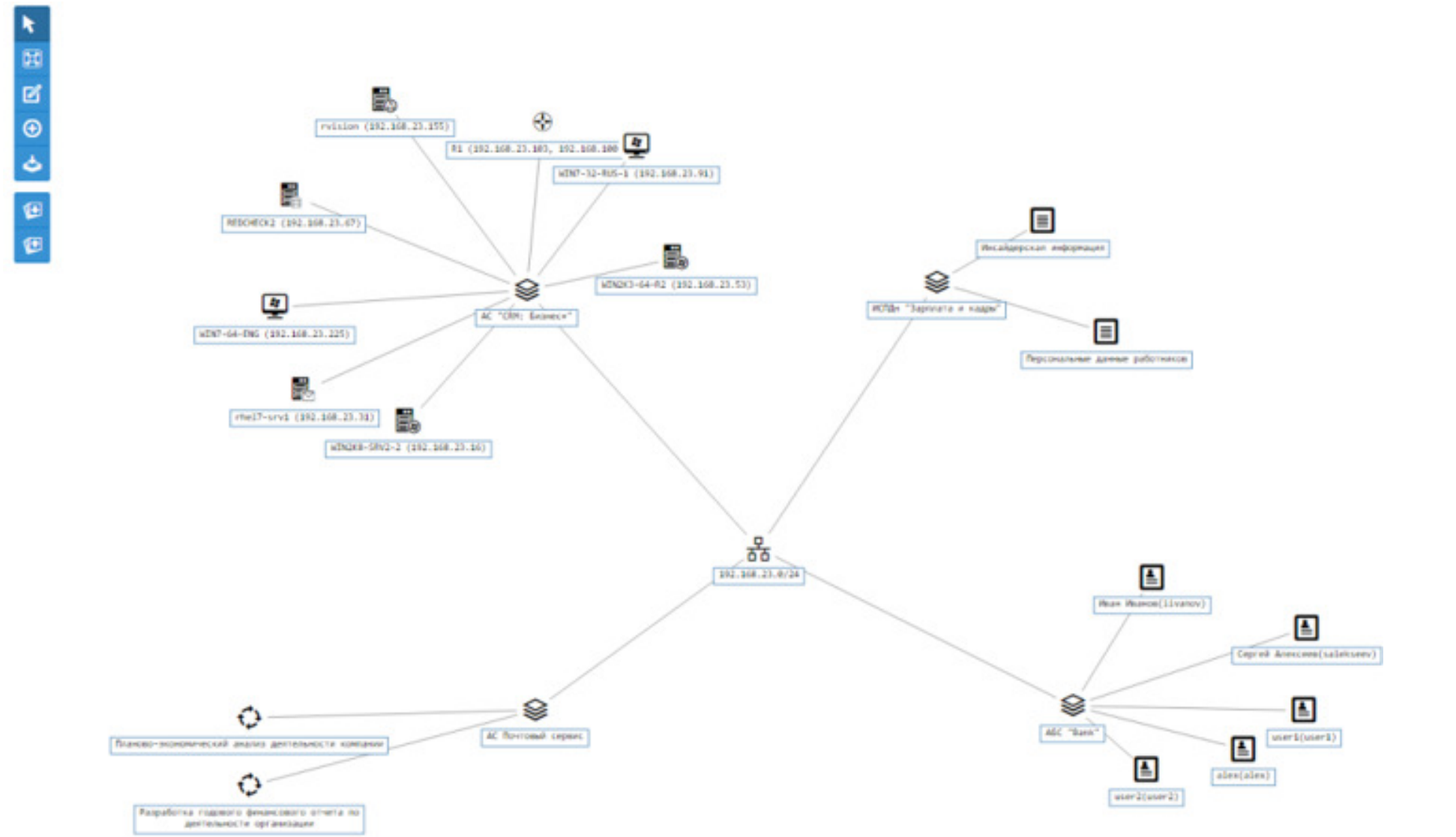
R-Vision IRP: контроль привилегий

Основные функции:

- ✓ **Аудит прав доступа пользователей к информационным ресурсам на основе членства в группах Active Directory и полномочий**
- ✓ **Обнаружение несоответствия установленных прав доступа на основе фактических прав доступа**
- ✓ **Контроль изменения прав доступа**
- ✓ **Визуализация и представление информации в различных форматах**
- ✓ **Формирование отчетности**



R-Vision IRP: ИТ-активы



Сводка Карты и схемы Активы Добавить

Информация об устройстве

Имя устройства: WIN2K8-SRV2-2

Операционная система: Microsoft Windows Server 2008 R2

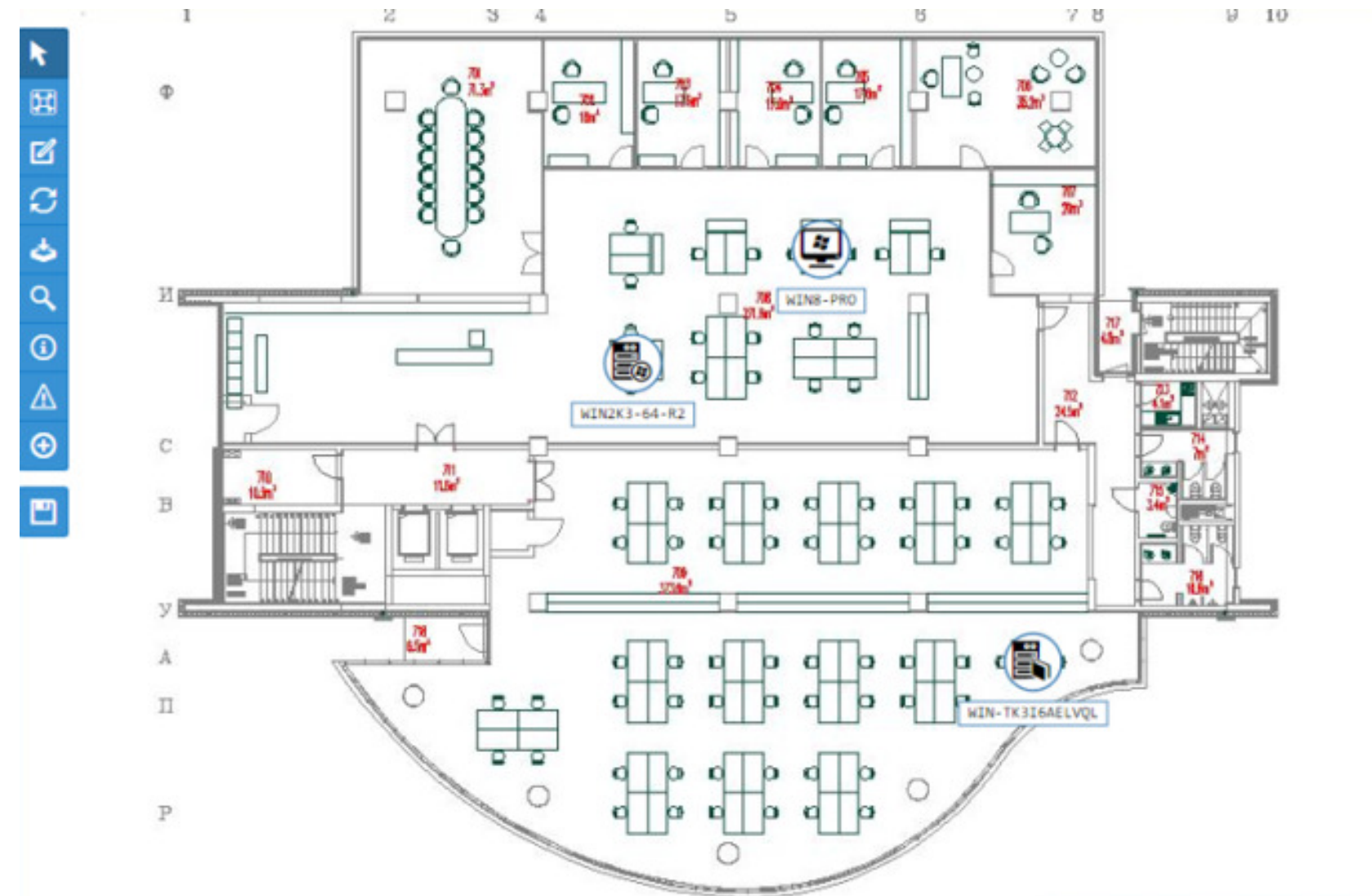
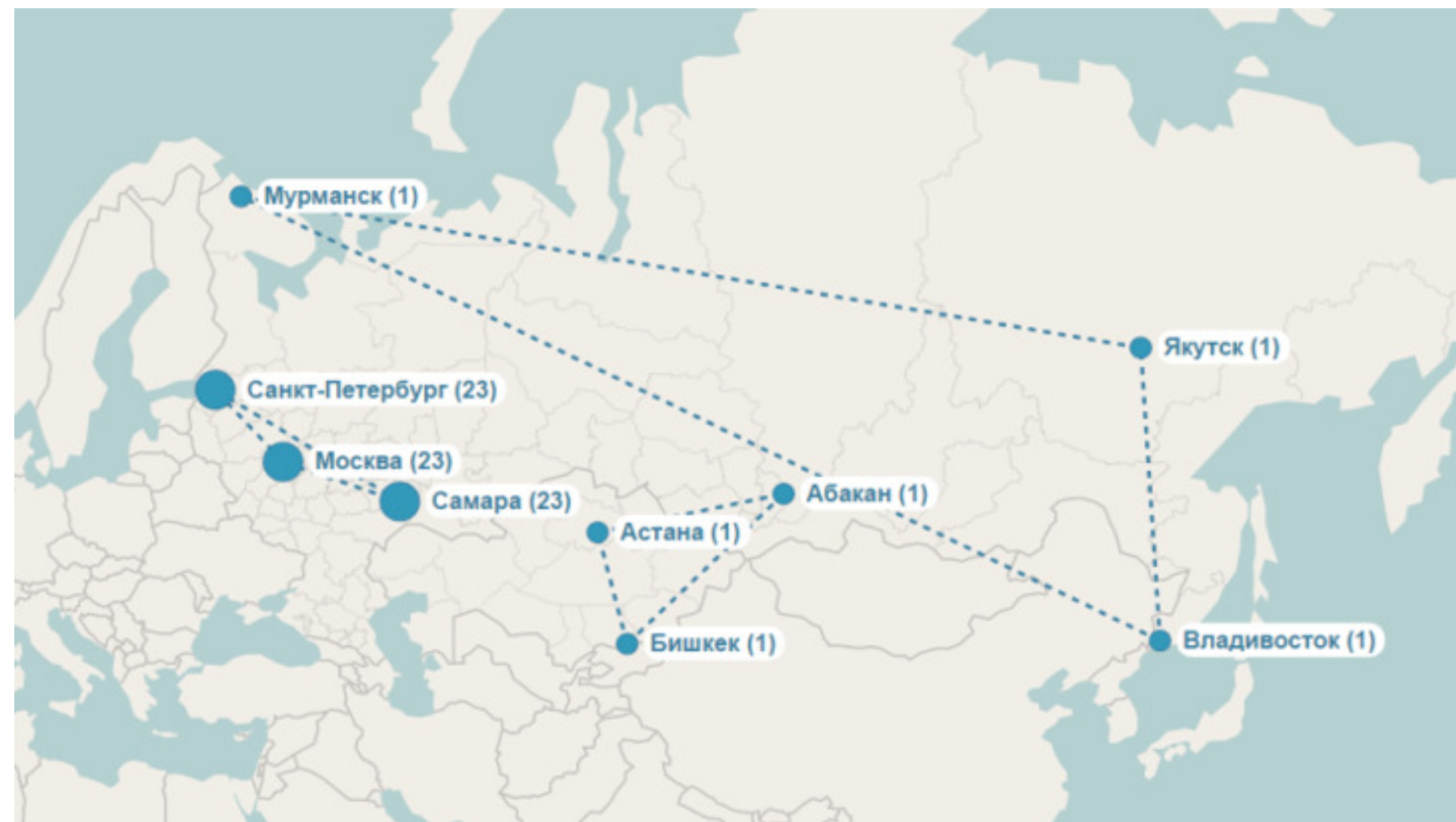
Домен: ruhr.local

Статус:

Группы ИТ-активов: AC "CRM: Бизнес+", АЕС "Век", Группа серв

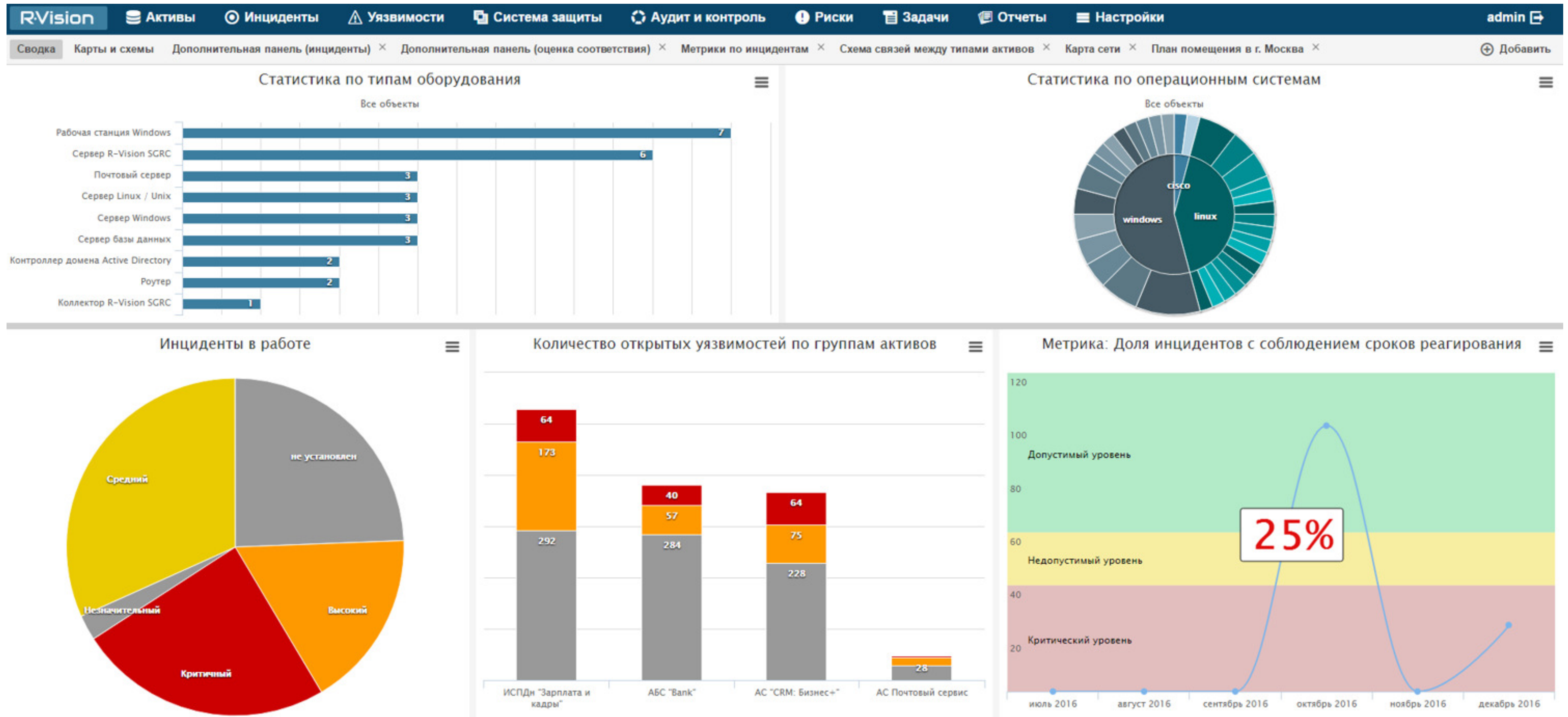
IP-адрес: 192.168.23.16

Комментарий:



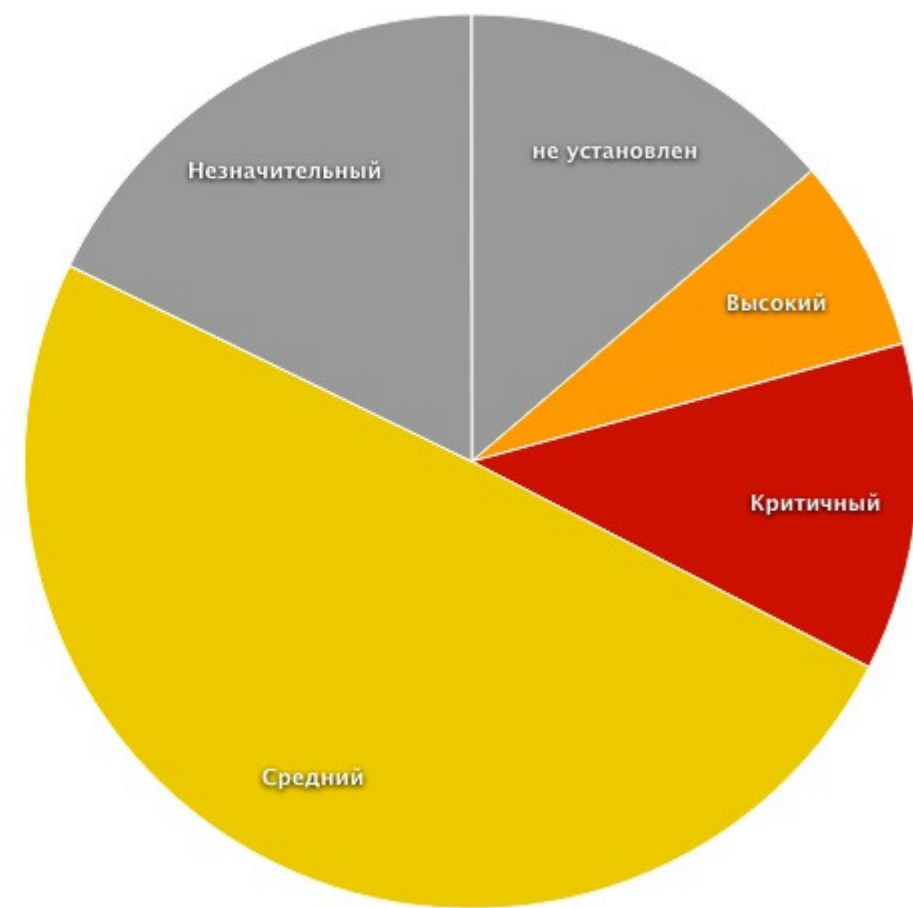
План 7 этажа-1/100

R-Vision IRP: сводная информация

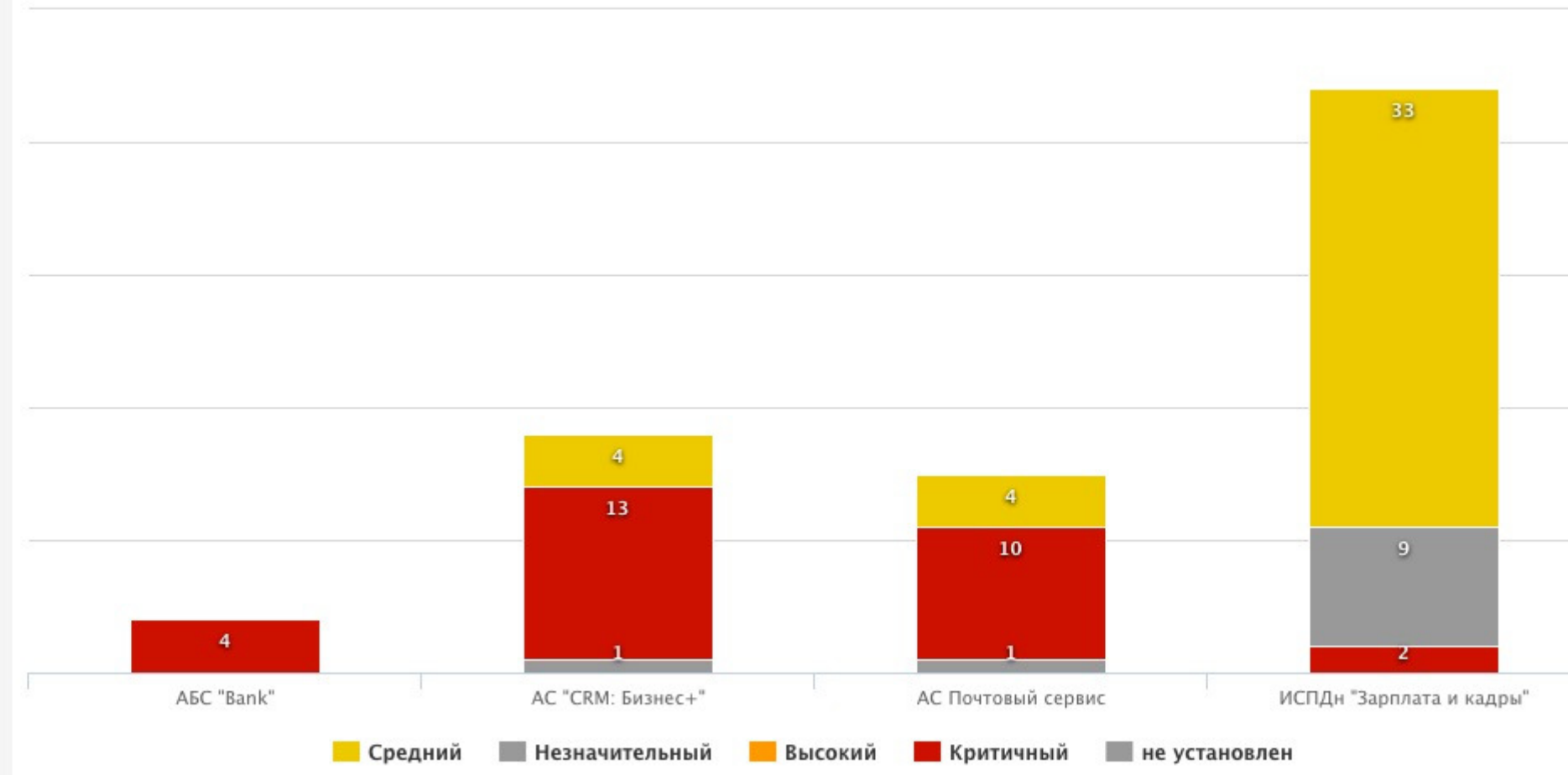


R-Vision IRP: инциденты

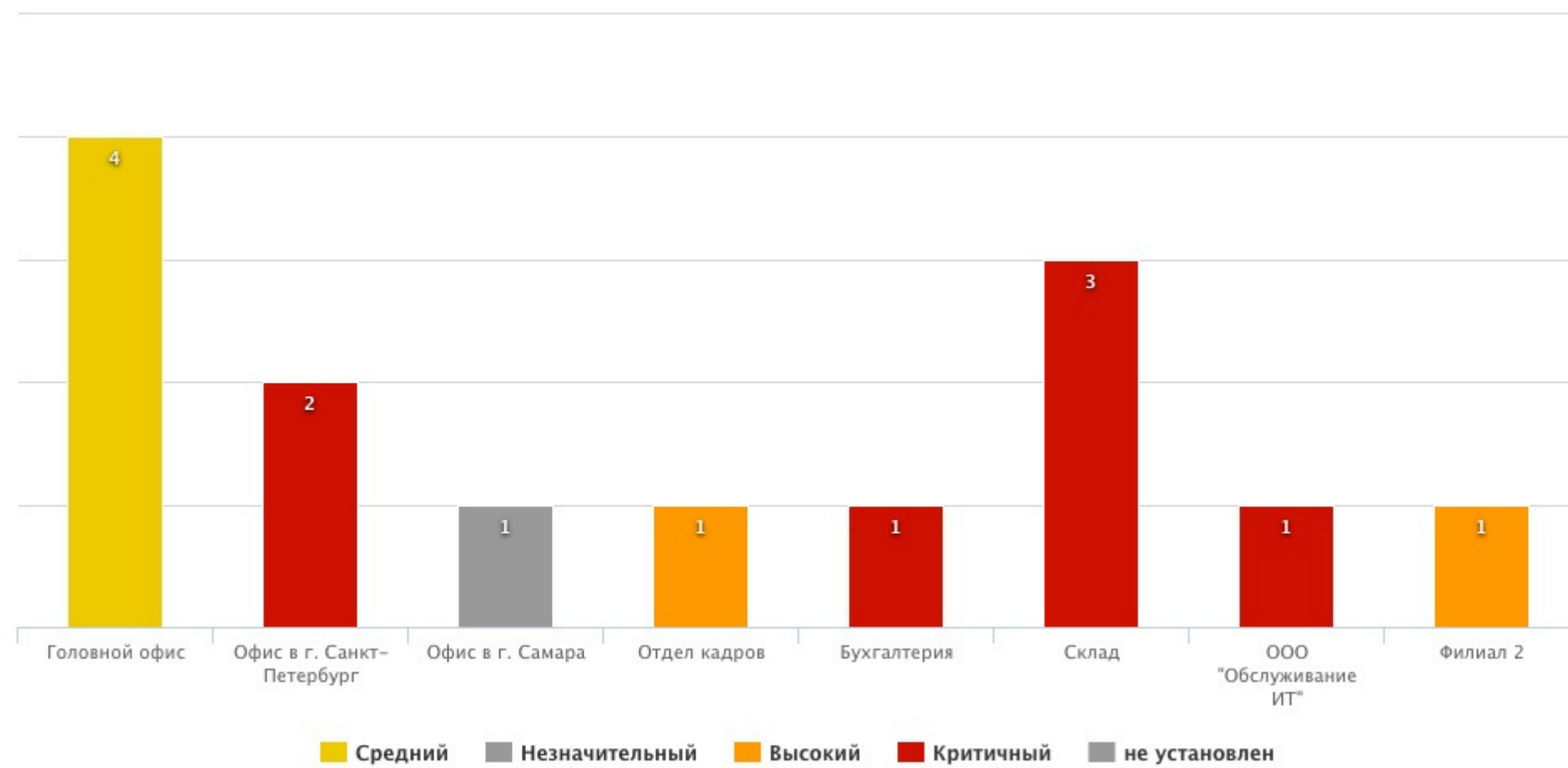
Инциденты в работе



Инциденты по объектам инфраструктуры

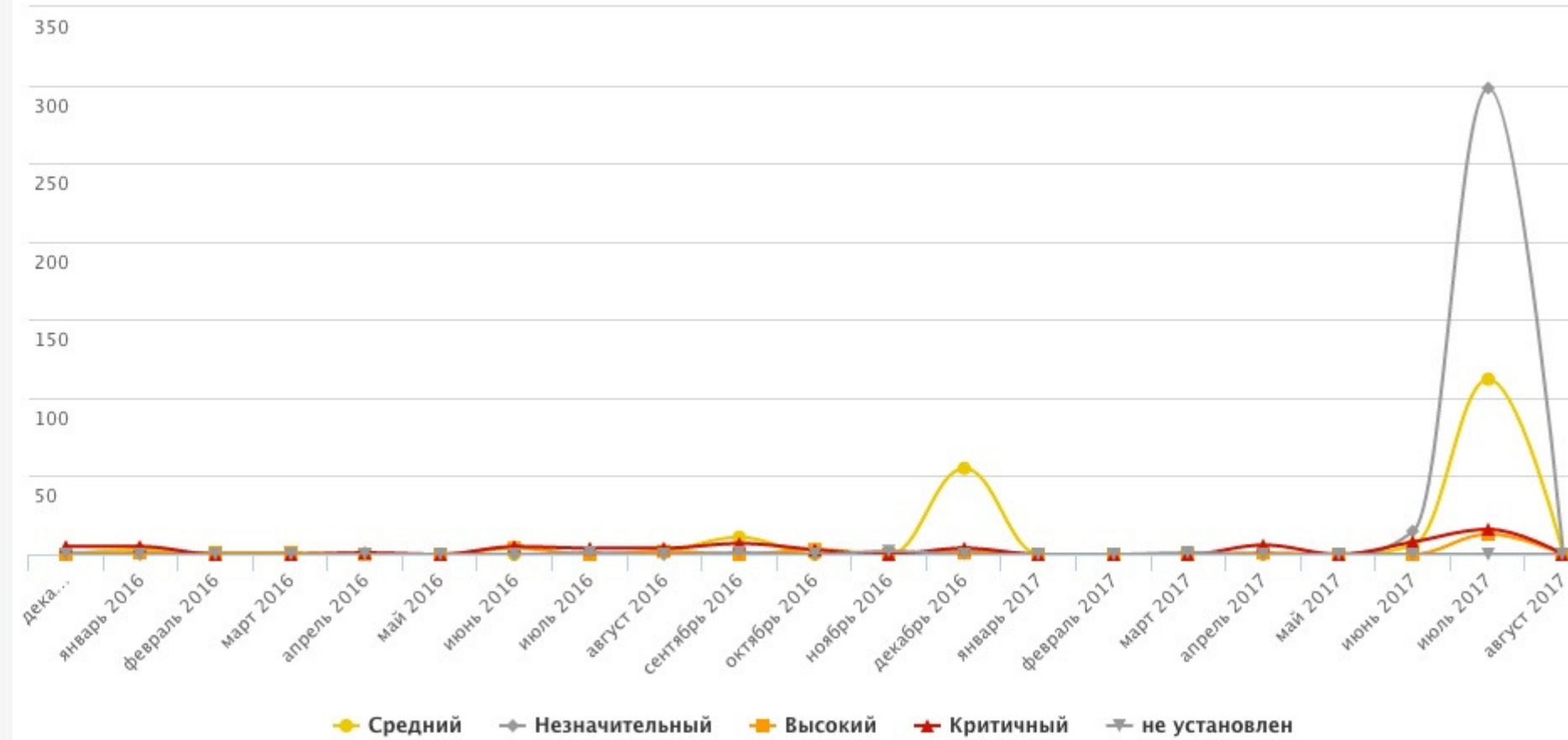


Инциденты по подразделениям

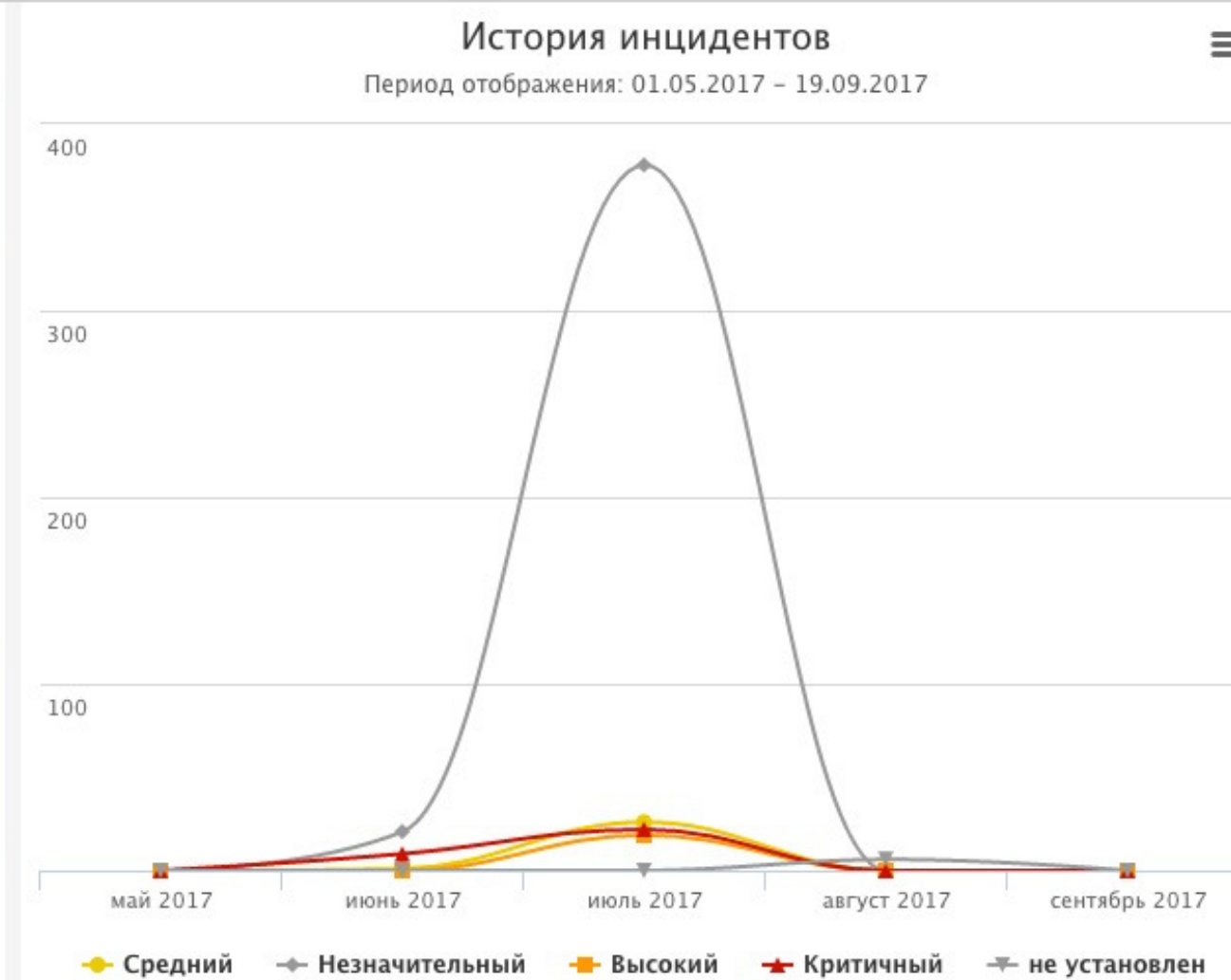


История инцидентов

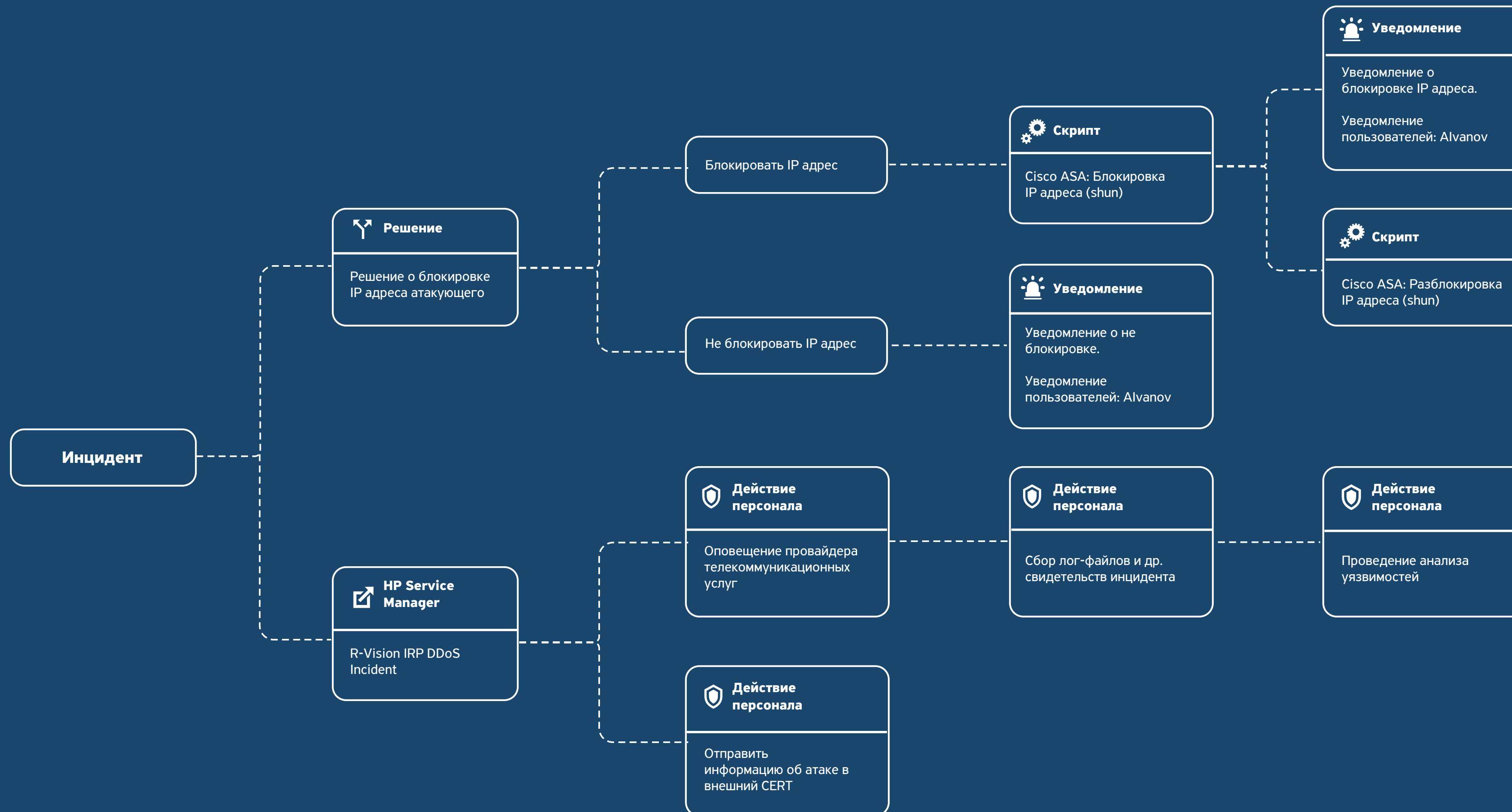
Период отображения: 01.12.2015 - 31.08.2017



R-Vision IRP: количественные метрики



R-Vision IRP: сценарии реагирования



R-Vision IRP: преимущества

- ✓ Ускорение времени ответной реакции на инциденты ИБ и последующая минимизация рисков для бизнеса
- ✓ Координация деятельности команды реагирования
- ✓ Повышение эффективности работы персонала SOC при обработке инцидентов ИБ
- ✓ Сокращение времени для сбора данных при расследовании инцидентов ИБ
- ✓ Визуализация данных для оперативного ринятия решений при обработке инцидентов ИБ






Благодарим за внимание!

 www.rvision.pro

 sales@rvision.pro

 +7 (499) 322 80 40
8 (800) 350 77 57

Подписывайтесь на наш Дайджест ИБ: rvision.pro/blog