

# R-Vision Threat Deception Platform

Имитация ИТ-инфраструктуры  
для обнаружения кибератак



**R-Vision**

**R-Vision Threat Deception Platform** представляет собой комплекс технологий цифровой имитации элементов ИТ-инфраструктуры для раннего обнаружения и предотвращения кибератак. С помощью набора ловушек и приманок R-Vision TDP детектирует присутствие злоумышленника, замедляет его продвижение внутри сети и дает возможность ИБ-специалистам остановить развитие атаки.

### Платформа зарегистрирована в Реестре отечественного ПО

Запись в реестре №11731 от 15.10.2021

## Ключевые элементы R-Vision TDP



### Приманки

Информация, представляющая интерес для злоумышленника, которая приведет его в ловушку.

- ✓ Учетные записи
- ✓ Файлы данных
- ✓ История браузера
- ✓ Ключи и т. д.



### Ловушки

Ложные узлы сети, позволяющие обнаружить злоумышленника и отвлечь его от настоящих узлов.

- ✓ Рабочие станции
- ✓ Сетевое оборудование
- ✓ Серверы
- ✓ Сервисы и т. д.



Злоумышленник



Приманка

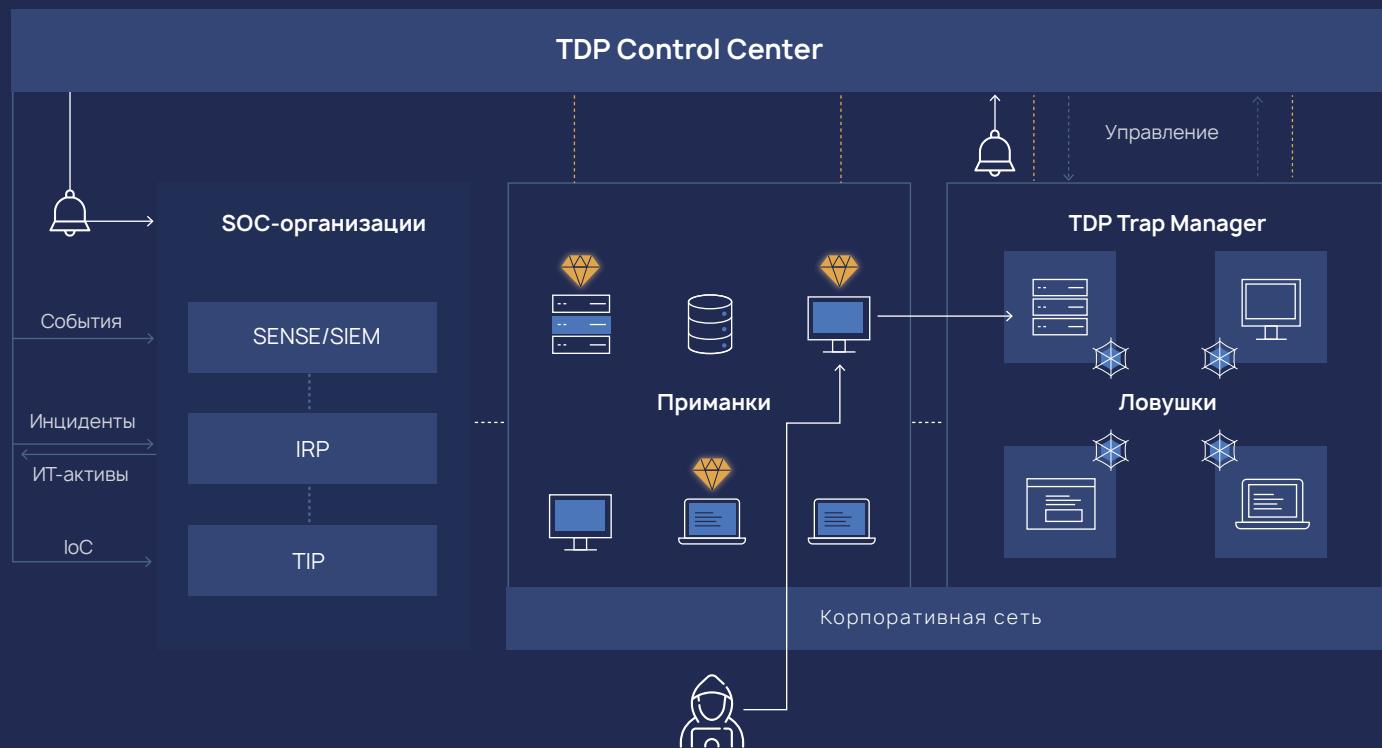


Ловушка



Оповещение

## Схема работы R-Vision TDP



## Функциональные возможности R-Vision TDP



### Централизованное управление системой ловушек

R-Vision TDP автоматически разворачивает комплекс ловушек, эмулирующих реальные ИТ-активы организации, и позволяет управлять ими из **единого центра**. С помощью готовых шаблонов ловушек можно быстро воссоздать подразделения организации и воспроизвести специфические системы. Для большей привлекательности и реалистичности эмулированные элементы повторяют параметры реальной сети и особенности ее функционирования.



### Автоматическая генерация и расстановка приманок

Для привлечения внимания злоумышленника на ловушках и по узлам реальной инфраструктуры автоматически расставляются приманки, которые генерируются с соблюдением характерных для организации параметров, таких как политика именования учетных записей и рабочих станций, используемое ПО, версии ОС и другие.



### Обнаружение злоумышленника и реагирование

R-Vision TDP детектирует события при взаимодействии с ловушками, осуществляет их обработку и направляет оповещение об обнаружении ИБ-специалисту. Эти события можно передать в SIEM-системы или в аналитическую платформу кибербезопасности R-Vision SENSE что позволит собрать всю информацию по взаимодействию с ловушками и предоставить необходимый контекст аналитику SOC. Полученные инциденты можно также передать в системы IRP/SOAR, в том числе в R-Vision IRP, и автоматизировать процесс реагирования за счет предустановленных сценариев.



### Сбор данных и атрибутов атакующего

В процессе анализа действий злоумышленника R-Vision TDP собирает атрибуты и индикаторы компрометации, которые могут быть переданы в системы управления данными киберразведки (Threat Intelligence), в том числе в R-Vision TIP. TI-платформа позволит обогатить эти данные, выявить взаимосвязи с другими доступными данными TI, настроить автоматический мониторинг в событиях SIEM, а также экспортить индикаторы компрометации на средства защиты для блокировки.

## Преимущества от использования

- Обнаружение атак, которые невозможно детектировать другими средствами (целенаправленные атаки, угрозы нулевого дня и другие)
- Снижение скорости продвижения злоумышленника внутри сети за счет создания дополнительного слоя из эмулированных элементов
- Возможность предотвращения атак на ранних стадиях до наступления значительного ущерба
- Выявление слабых мест в защите, понимание инструментов и действий атакующего в отношении инфраструктуры организации
- Низкий процент ложных срабатываний

# R-Vision

## О компании

Компания R-Vision – разработчик систем кибербезопасности. С 2011 года создает продукты и сервисы, которые помогают бизнесу и государственным организациям по всему миру уверенно противостоять актуальным киберугрозам и обеспечивать надежное управление информационной безопасностью.

Технологии R-Vision используются в банках, государственных организациях, нефтегазовой отрасли, энергетике, металлургии, промышленности и компаниях других отраслей.

🌐 [www.rvision.ru](http://www.rvision.ru)

✉ [sales@rvision.ru](mailto:sales@rvision.ru)

📱 +7 (499) 322 80 40

Дайджест информационной безопасности:

[rvision.ru/blog](http://rvision.ru/blog)

✈ [t.me/rvision\\_pro](https://t.me/rvision_pro)

VK [/rvision\\_ru](https://vk.com/rvision_ru)

FB [/RvisionPro](https://facebook.com/RvisionPro)

