

R-Vision Threat Deception Platform

Имитация ИТ-инфраструктуры
для обнаружения кибератак



R-Vision

R-Vision Threat Deception Platform (TDP) 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.

Задачи



Обнаружить и замедлить развитие сложных атак (APT и 0-day), не детектируемых другими средствами



Создание сети взаимосвязанных друг с другом ловушек и приманок позволяет детектировать злоумышленника на этапе горизонтального перемещения в инфраструктуре после обхода им традиционных средств защиты и систем обнаружения



Предотвратить намеренную или случайную утечку конфиденциальных данных через сотрудников организации



Ловушки, эмулирующие реальные ИТ-активы организации, не участвуют в рабочих процессах, любое взаимодействие с ними является инцидентом и требует расследования



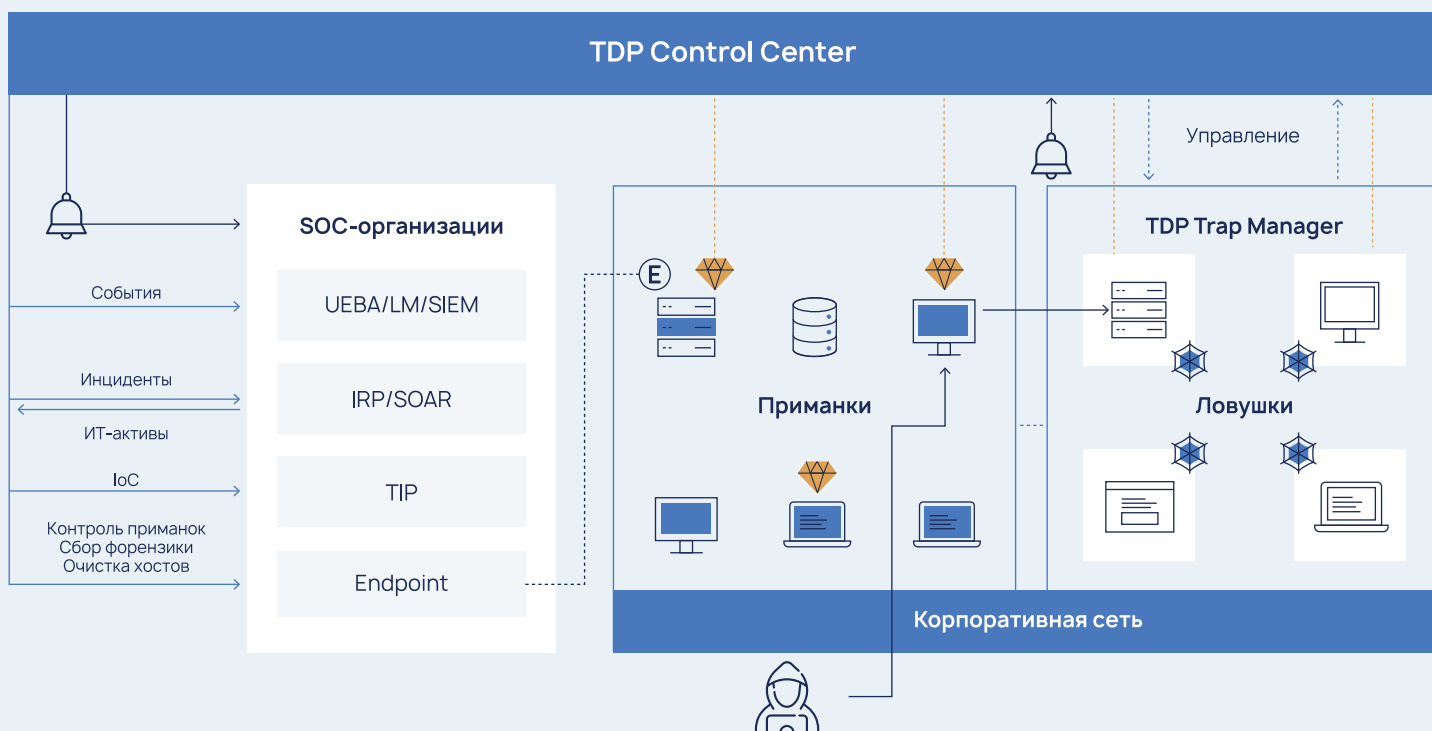
Выявить слабые места в инфраструктуре и защитить высококритичные активы



Приманки, ведущие в ловушки, автоматически размещаются в инфраструктуре, отвлекают внимание злоумышленника от ценных активов и позволяют анализировать действия атакующего в отношении инфраструктуры конкретной организации

При совместном использовании с R-Vision Endpoint позволяет:

- ✓ Размещать приманки на конечных устройствах агентским способом
- ✓ Получать с хостов расширенные данные для анализа действий злоумышленника
- ✓ Осуществлять цифровую гигиену конечных устройств



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.



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 для обнаружения угроз и аномалий R-Vision UEBA, 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 SOAR, 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 экспортировать индикаторы компрометации на средства защиты для блокировки.

R-Vision

О компании

R-Vision – разработчик систем кибербезопасности. Компания с 2011 года создает технологии, 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.

 rvision.ru

 sales@rvision.ru

 +7 (499) 322 80 40

Дайджест информационной безопасности:
rvision.ru/blog

 t.me/rvision_pro

 [/rvision_ru](https://vk.com/rvision_ru)

 [/RVisionPro](https://www.youtube.com/RVisionPro)

