

Программно-аппаратный комплекс

# Innotech Network Monitor



Innotech Network Monitor

Это программно-аппаратный комплекс, который обеспечивает многоуровневую защиту корпоративной сети, основываясь на концепции "глубокой обороны" (defense-in-depth). Ключевое отличие решения заключается в использовании единого устройства, которое объединяет функции Wi-Fi IDS, контроля состава сети, мониторинга сетевой активности, эмуляции уязвимостей, контроля целостности и встроенного сканера уязвимостей.

Программно-аппаратный комплекс

# Innotech Network Monitor PRO



- Полный набор функционала Innotech Network Monitor
- Увеличенный объем обрабатываемого трафика
- Ultra современное аппаратное решение
- Возможность доработки под нужды заказчика

# Цели и задачи устройства

- **Контроль целостности конфигураций**

Подключение к маршрутизаторам, коммутаторам, серверам и ПК для регулярного считывания и сравнения конфигураций

- **Сканирование сети**

Периодическое сканирование сети на предмет открытых портов и возможных уязвимостей

- **Мониторинг сетевого трафика**

Захват и анализ сетевого трафика для выявления аномалий и подозрительной активности

- **Сбор беспроводного Wi-Fi трафика**

Мониторинг беспроводной сети, выявление атак на Wi-Fi (например, deauth-атаки), перехват handshake и анализ WPS

- **Анализ уязвимостей и вторжений**

Использование инструментов для выявления уязвимостей в сетевых устройствах и серверах

- **Эмулятор уязвимостей (Honeypot)**

Специально сконфигурированный уязвимый сетевой узел для привлечения потенциальных нарушителей

- **Анализ трафика**

Использование машинного обучения для анализа трафика и выявления сложных атак. Обнаружение попыток DDoS-атак.

## Применение

- **Промышленные предприятия**

Защита и мониторинг инфраструктуры заводов, фабрик, и других производственных объектов

- **Корпоративные сети**

Обеспечение безопасности и мониторинга в офисных сетях, серверных комнатах и дата-центрах

- **Исследовательские лаборатории**

Использование в лабораториях для тестирования безопасности и изучения сетевых угроз

- **Образовательные учреждения**

Обучение студентов основам кибербезопасности и сетевого администрирования

- **Малый и средний бизнес**

Защита сетевой инфраструктуры в малых и средних компаниях, которые не смогут себе позволить дорогие коммерческие решения

---

## Преимущества

- **Гибкость и масштабируемость**

Легко настраивается под конкретные нужды предприятия

- **Компактность и мобильность**

Устройство легко перемещать и использовать в различных точках сети

- **Широкий спектр функционала**

Поддержка множества инструментов для анализа и обеспечения безопасности сети

- **Простота установки**

Отсутствие необходимости приобретения большого объема вычислительного оборудования и системного ПО

## InnoTech Solutions

220100, г. Минск, ул. Кульман, 21 Б-4, 9  
220062, г. Минск, пр-т. Победителей, 104-105  
220062, г. Минск, пр-т. Победителей, 108-104

[www.intechs.by](http://www.intechs.by)