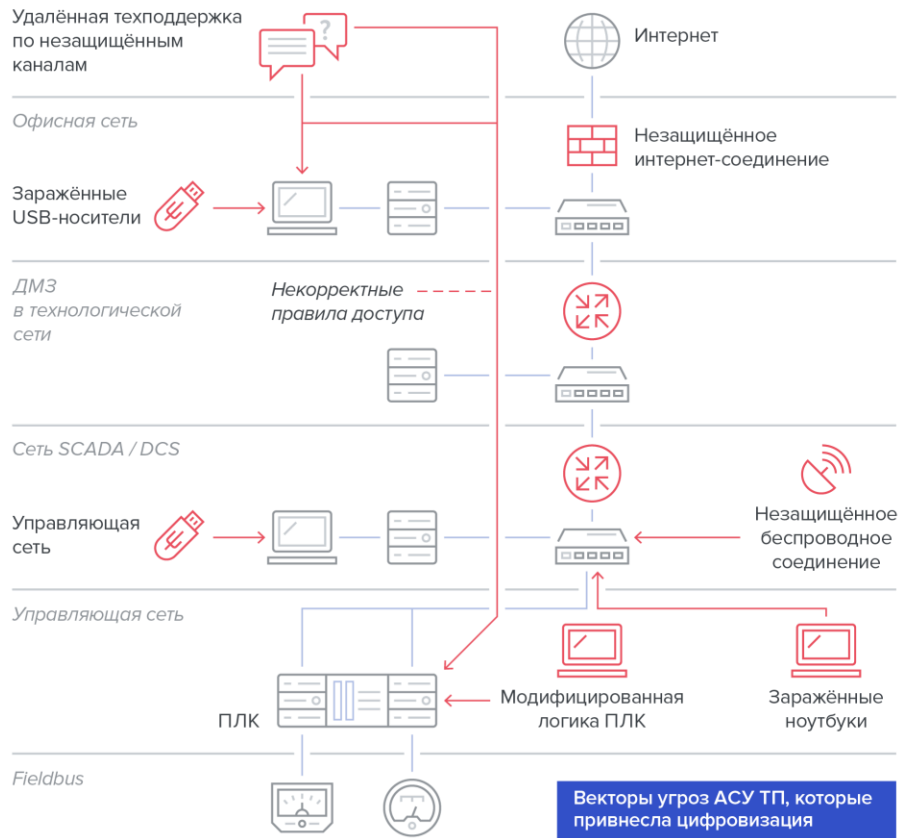


НЕМЕДЛЕННАЯ ЗАЩИТА АСУ ТП ОТ КИБЕРУГРОЗ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕННОГО ПЕРЕХОДА НА РОССИЙСКОЕ ПО

Стаховский Николай
Менеджер технического
сопровождения продаж,
InfoWatch ARMA



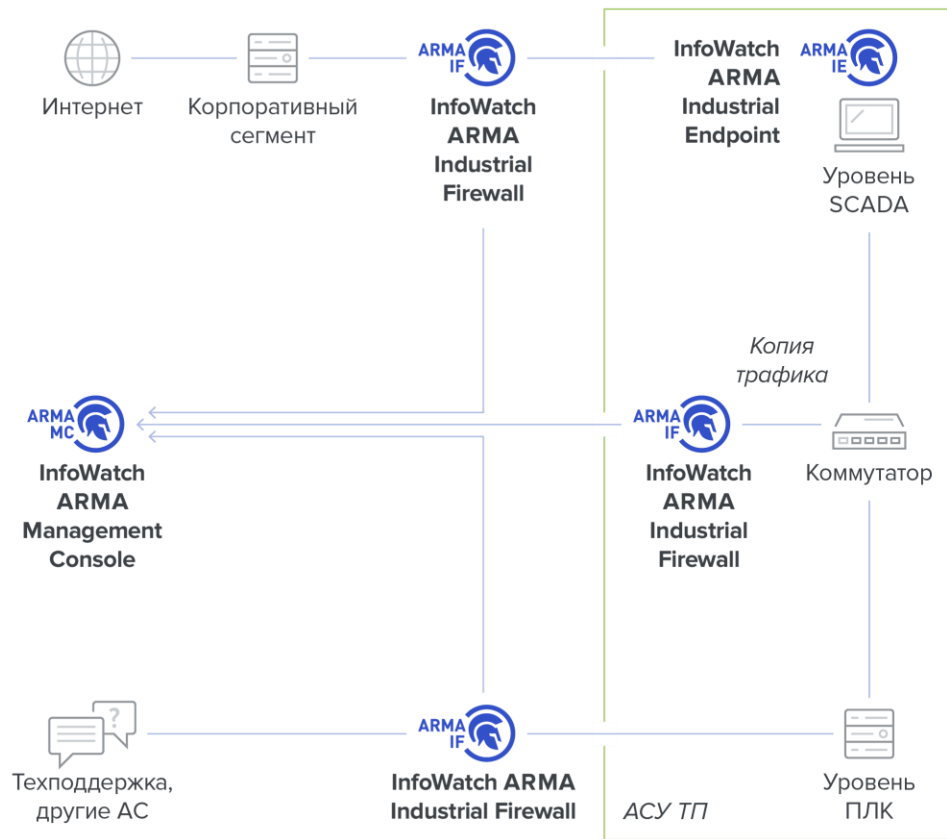
Сегодня риски значительно растут



- Векторы угроз не меняются уже на протяжении нескольких лет
- Ситуация после 24 февраля дает **новый стимул для обеспечения безопасности промышленных сетей**

- Эксперты InfoWatch ARMA готовы предоставлять **срочные консультации** по настройке штатных механизмов защиты ИБ АСУ ТП **бесплатно**
- При необходимости даем ПО InfoWatch ARMA - **все три продукта** – сроком до 3 месяцев **бесплатно**
- Возможность установки ПО InfoWatch ARMA прямо на **оборудовании ушедшего с рынка производителя** (в каждом случае рассматривается отдельно)
- Эксперты InfoWatch ARMA готовы осуществить **«незаметный» для вас переход на ПО**: поддержка, помощь в настройке политик безопасности и пр.

Защищать нужно прямо сейчас

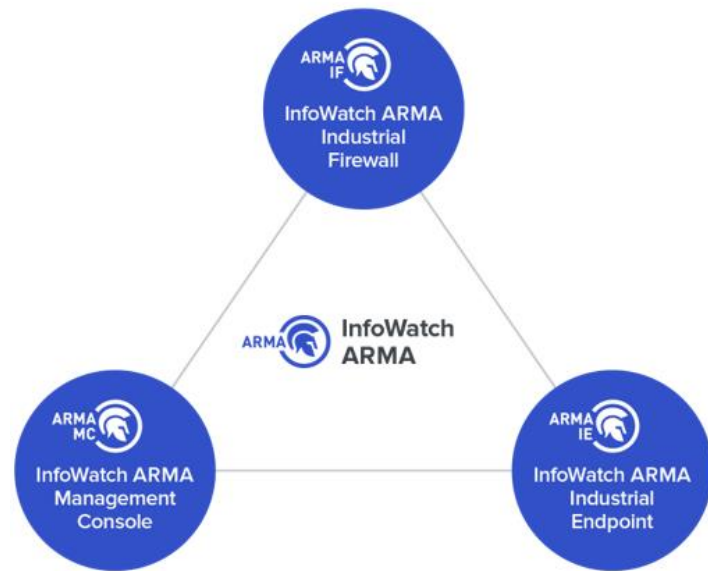


Что InfoWatch ARMA делает для защиты прямо сейчас

- Защищает и сеть, и конечные точки, создавая эшелонированную защиту
- Создаёт замкнутую защищённую среду
- Автоматизирует реагирование на инциденты ИБ
- Высокое покрытие мер защиты в соответствии с приказом ФСТЭК России № 239

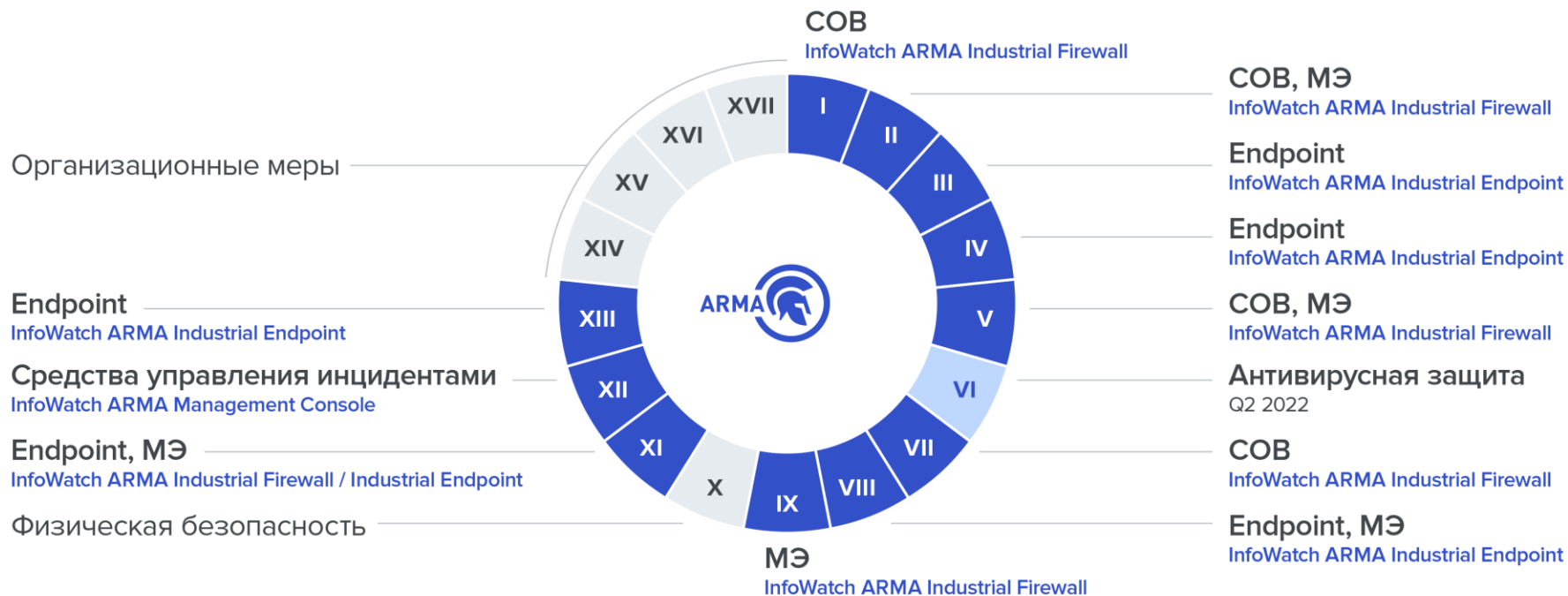
Все продукты **InfoWatch ARMA** интегрированы между собой и могут **встраиваться в уже имеющуюся инфраструктуру**. Такой подход позволяет:

1. Снизить **затраты и время** на внедрение и интеграцию
2. Установить ПО InfoWatch ARMA на **вашем железе**
3. Минимизировать **поверхность атаки** для злоумышленника



Вы можете приобрести всю систему или отдельный продукт в зависимости от тех задач, которые стоят перед вами именно сейчас. Не переплачивайте за то, чем не собираетесь пользоваться.

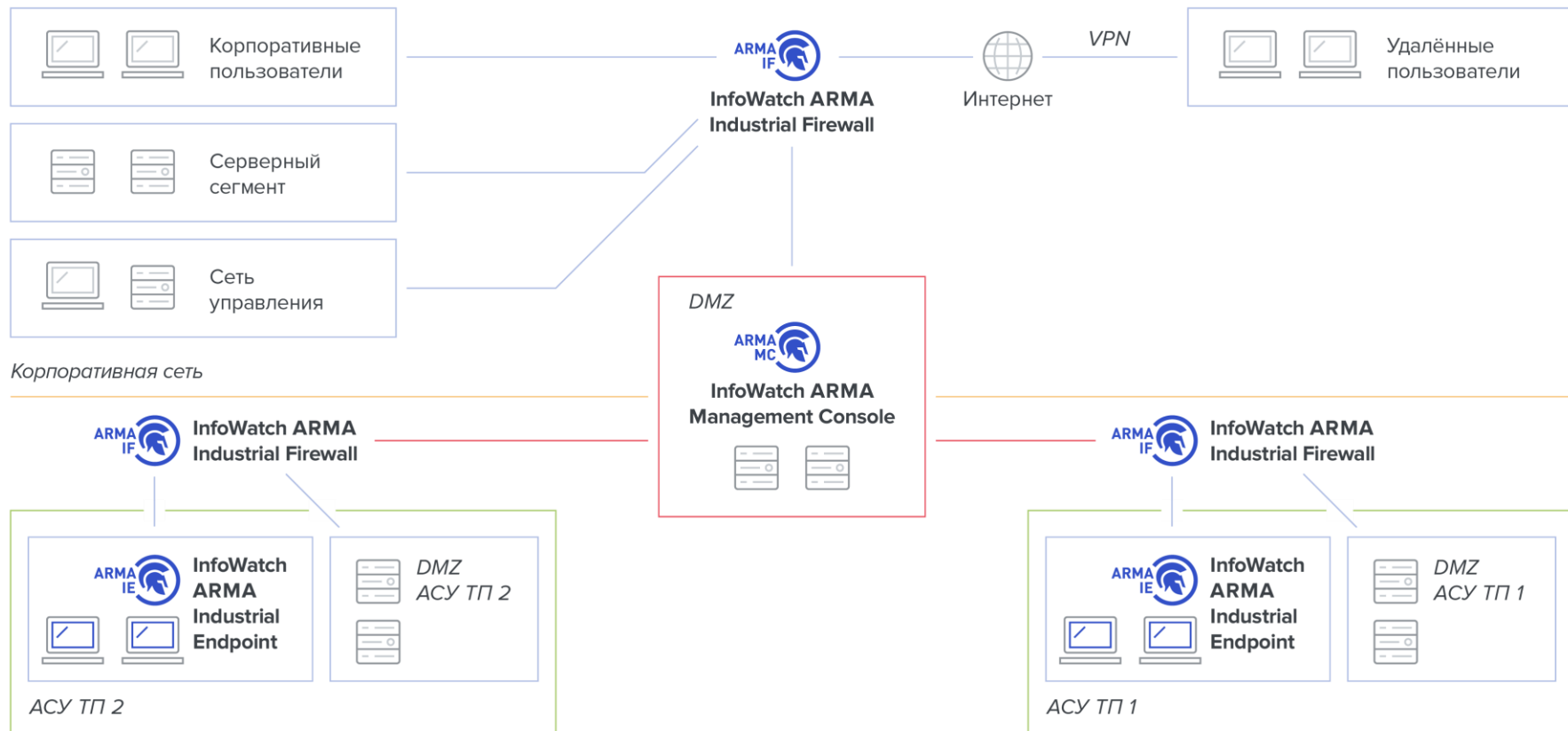
До 90% выполнения технических требований Приказа № 239 ФСТЭК России



Получите карту соответствия InfoWatch ARMA
группам мер ФСТЭК России

Оставьте запрос на сайте
arma.infowatch.ru

Эшелонированная защита в АСУ ТП





InfoWatch ARMA
Industrial Firewall

Защита КИИ промышленных
объектов от сетевых атак

arma-firewall.infowatch.ru

Промышленный межсетевой экран НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

- Сертификат ФСТЭК РОССИИ
МЭ тип «Д», УД4; СОВ, УД4
- Включён в единый реестр
российского ПО Минкомсвязи РФ
- Протоколы: Modbus TCP, Modbus
TCP x90 func. code (UMAS), OPC UA,
OPC DA, IEC 60870 5 104, IEC
61850-8-1 MMS, IEC 61850-8-1
GOOSE, S7 и другие

Профессионалы доверяют защиту АСУ ТП нашему межсетевому экрану. Почему?

1 Глубокая инспекция промышленных протоколов

Обнаруживает вторжения по таким протоколам как Modbus TCP, Modbus TCP x90 func. code (UMAS), OPC UA, OPC DA, IEC 60870 5 104, IEC 61850-8-1 MMS, IEC 61850-8-1 GOOSE, S7 Communication и другие

2 Встроенная система обнаружения и предотвращения вторжений

Содержит базу решающих правил COV для АСУ ТП, которая обновляется ежедневно!

3 Межсетевое экранирование для промышленных объектов

Позволяет блокировать неавторизованные действия и запрещать недопустимые операции с ПЛК: подключение к сети АСУ ТП, доступ к параметрам ПЛК или управление ПЛК по сети

4 Безопасное удалённое подключение

Защищает от внутренних и внешних нарушителей. Обеспечивает безопасность информации при объединении в единую сеть филиалов предприятия, удалённом подключении к производственной площадке или при работе технической поддержки

6 вариантов установки в промышленную сеть для защиты АСУ ТП

1 Защита АСУ ТП на границе с корпоративным сегментом

2 Защита каналов технической поддержки

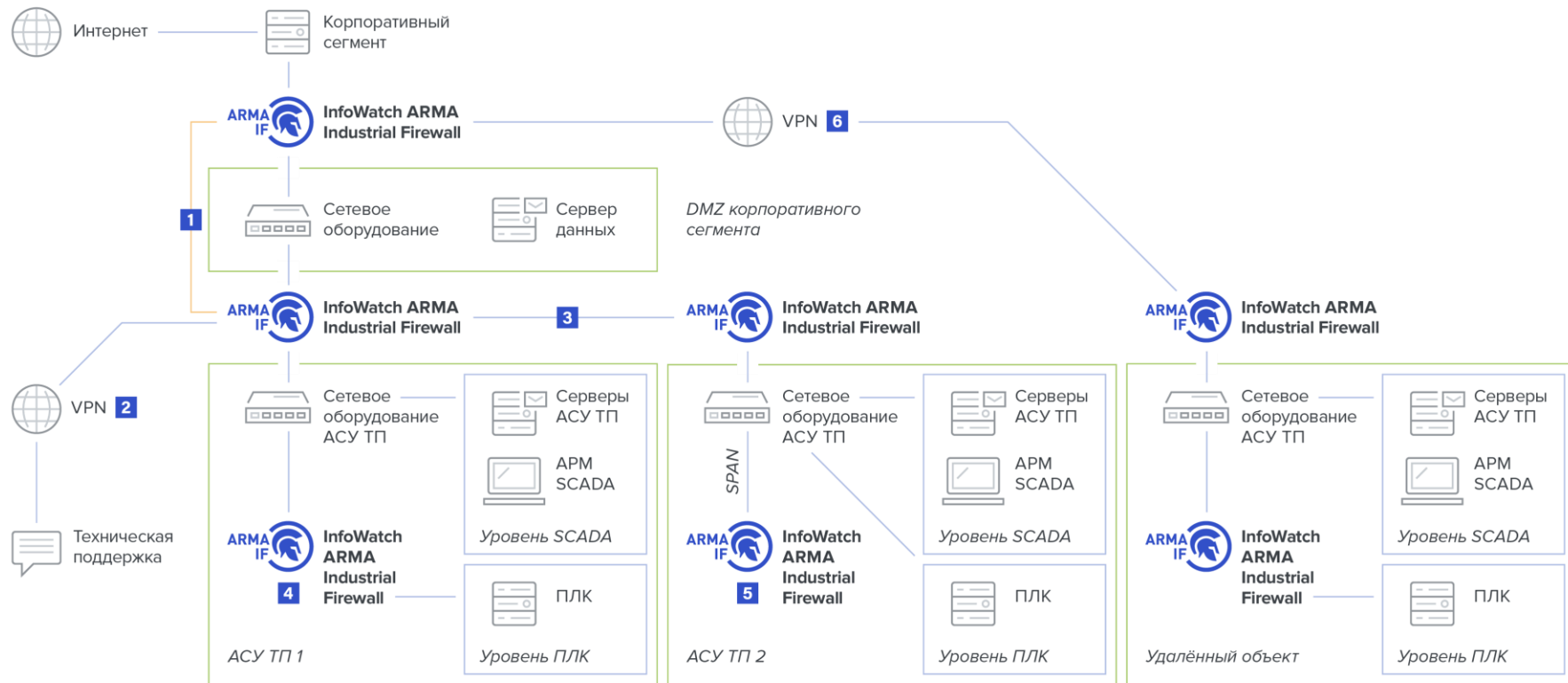
3 Защита обособленных и смежных АСУ ТП

4 Защита сети между SCADA и ПЛК

5 Защита внутри АСУ ТП

6 Защита удалённого подключения

6 вариантов сегментации промышленной сети и защиты АСУ ТП



Пример защиты

Пример мониторинга



InfoWatch ARMA
Industrial Endpoint

Создание замкнутой защищённой
программной среды

arma-endpoint.infowatch.ru

Защита рабочих станций и серверов АСУ ТП

- Контроль целостности файлов на рабочих станциях и серверах АСУ ТП
- Контроль USB (флешек и других съёмных носителей)
- Блокировка недоверенного ПО на основе белых списков
- Антивирусная защита (Q2 2022)

Проходит сертификацию ФСТЭК России
ИТ.САВЗ.Б4.ПЗ; ИТ.САВЗ.В4.ПЗ;
ИТ.СКН.П4.ПЗ; УД4. Включён в единый
реестр российского ПО Минкомсвязи РФ.

В чём преимущества замкнутой программной среды?

- 1 Минимальное пространство для маневра злоумышленника**
Разрешено только то, что уже проверено. Проводить атаки в таких условиях максимально проблематично
- 2 Минимальная нагрузка на оборудование**
Системы не проводят постоянного сканирования, поэтому не создают дополнительной нагрузки на рабочие станции и серверы АСУ ТП
- 3 Минимальная нагрузка на персонал и минимизация ложных срабатываний**
Тонкая настройка и отсутствие лишних возможностейкратно снижают лишние срабатывания. Персонал занимается контролем, а не постоянным мониторингом



InfoWatch ARMA
Management Console

Централизованное управление

arma-console.infowatch.ru

Единый центр управления системой защиты InfoWatch ARMA

- Управление продуктами InfoWatch ARMA в едином веб-интерфейсе
- Автоматизация процессов ИБ:
от реагирования на инциденты
до взаимодействия специалистов
- Информирование ГосСОПКА
об инцидентах ИБ

Проходит сертификацию ФСТЭК России
ИТ.САВЗ.А4.ПЗ; УД4. Включён в единый
реестр российского ПО Минкомсвязи РФ

Как автоматически блокируется угроза и её источник

Кибератака на устройство системы InfoWatch ARMA





Решение: InfoWatch ARMA

Взаимодействие с ГосСОПКА



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ



Management Console



Industrial Endpoint



Industrial Firewall



Industrial Firewall

- Информирование ГосСОПКА об инцидентах информационной безопасности (Q2 2022)
- Оперативный двусторонний обмен информацией об инцидентах и угрозах безопасности



InfoWatch ARMA 187
(Q2 2022)

Запросите персональное демо

Категорирование объектов КИИ в рамках 187-ФЗ

- Единое рабочее пространство для учёта сведений об объектах КИИ
- Автоматизация процесса категорирования объектов КИИ
- Формирование актов категорирования для ФСТЭК России
- Контроль мероприятий по соответствию требованиям регуляторов



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О ПРОГРАММЕ ПОДДЕРЖКИ

Оформите заявку на сайте
arma.infowatch.ru