PT ICS. Платформа промышленной кибербезопасности

positive technologies

PT Industrial Cybersecurity Suite

Комплексная платформа промышленной кибербезопасности

Крупнейший в мире стек технологий и сервисов кибербезопасности для OT/IIoT/IT инфраструктур промышленных предприятий

Для всех отраслей: энергетика, транспорт, металлургия, машиностроение, судоходные компании, медицина, ЖКХ

Легко масштабируется от одной производственной площадки до размеров промышленного холдинга и отрасли

Единая экосистема продуктов для работы с корпоративной и технологической инфраструктурой предприятия

PT Industrial Cybersecurity Suite

PT ICS

Продукты

- ПТ ВЦ
- MP SIEM
- MP VM
- PT ISIM
- PT EDR
- PT SB

Сервисы ESC

- Анализ защищённости промышленных систем
- Ретроспективный анализ событий
- Расследование инцидентов
- Разработка пользовательского контента

Консалтинг ИБ2.0

- Консалтинг по недопустимым событиям
- Создание ЦПК
- Киберучения

- Единый портфель сервисов и продуктов для корпоративных и технологических ИТ-инфраструктур

- Продукты, которые уже используются в корпоративных сегментах теперь можно полноценно применять и в сегментах OT/IIoT/ICS

PT ICS. Продукты

Все продукты, входящие в PT ICS, «дружат» с АСУ ТП и позволяют обнаружить и остановить злоумышленника до того, как он успеет нанести ущерб.

IM	→	**ПТ ВЦ** Для промышленных систем	Взаимодействие специалистов отдельных служб при информировании, реагировании, и расследовании. Взаимодействие с НКЦКИ
SIEM	→	**MaxPatrol SIEM** Для промышленных систем	Обнаружение и управление инцидентами безопасности в промышленной инфраструктуре
VM	→	**MaxPatrol VM** Для промышленных систем	Управление уязвимостями индустриальных систем, патч-менеджмент
NTA	→	**PT ISIM** Для промышленных систем	Глубокий анализ трафика технологических сетей, выявление атак и аномалий, Threat Hunting
SBX	→	**PT Sandbox** Для промышленных систем	Обнаружение и анализ SCADA-специфичного вредоносного контента, инструментов APT
EDR		**PT XDR** Для промышленных систем	Обнаружение целевых и сложных угроз на конечных точках, реагирование

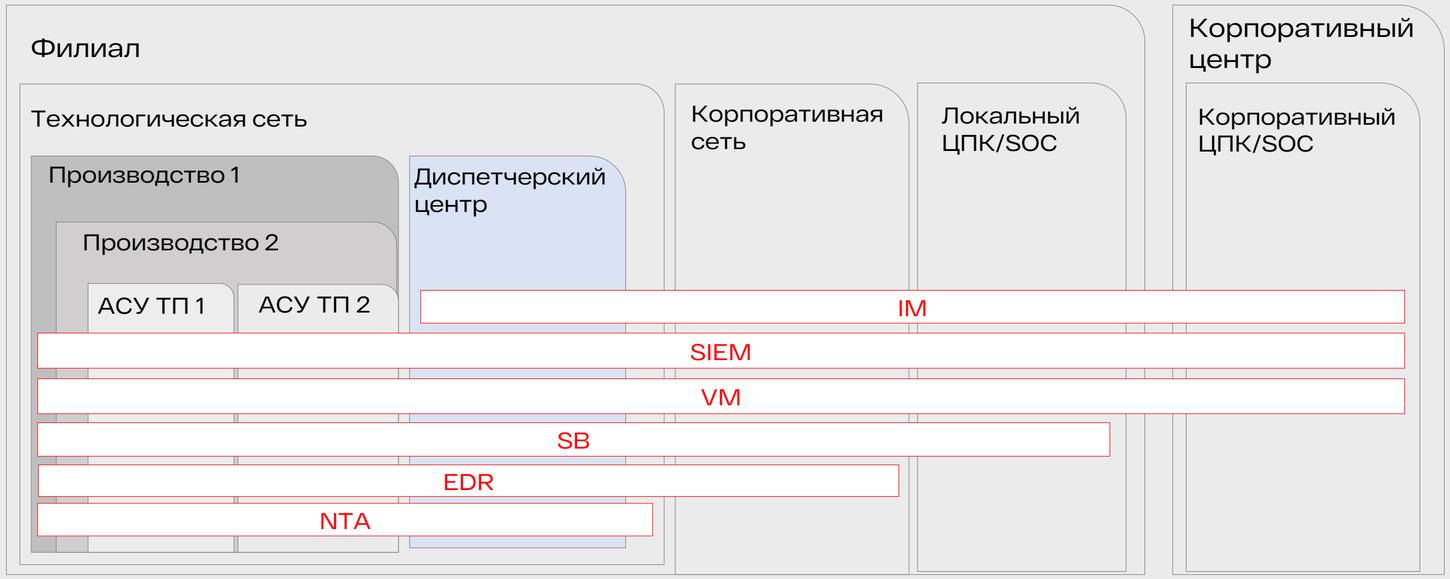
PT ICS. Экспертиза

Все продукты, входящие в PT ICS постоянно «накачиваются» кросс-продуктовой экспертизой с фокусом на платформы автоматизации и продукты конкретных производителей компонентов АСУ ТП

		Siemens Win CC PCS 7	Aveva Wonderware	Адастра Trace Mode	x ICS вендор
MP VM	▪ Сканеры SCADA, Firmware ▪ Роботы поиска уязвимостей	✓	✓	✓	✓
MP SIEM	▪ Транспорты к проприетарному Software и Firmware ▪ Нормализации событий SCADA, Firmware ▪ Кейс-ориентированные корреляции	✓	✓	✓	✓
PT ISIM	▪ Поддержка промышленных сетевых протоколов ▪ Цепочки инцидентов в технологическом трафике	✓	✓	✓	✓
PT SBX	▪ Эмуляция технологических сред ▪ Обнаружение SCADA / Firmware-специфичной malware	✓	✓	✓	✓
PT EDR	▪ Совместимость со SCADA software	✓	✓	✓	✓

- Прозрачный Roadmap пакетов экспертизы
- По заявкам от партнёров и заказчиков **Roadmap может быть изменён**

PT ICS. Базовая архитектура



- Сквозные процессы управления безопасностью во всей компании – от ТОП менеджера до инженера наладки и диспетчера
- Максимальная автоматизация процессов и операций управления безопасностью в масштабе компании
- Централизация всех функций управления безопасностью.

Проекты в промышленности на базе компонентов PT Industrial Cybersecurity Suite

Oil & Gas		3 SOC в 3 крупнейших нефтегазовых компаниях:
Mining & Metal		3 горнодобывающих & 2 металлургических предприятия 1 SOC в одной из крупнейших металлургических компаний
Power Generation		60+ электростанций 2 SOC в 2 энергокомпаниях
Hydropower		30+ гидроэлектростанций 2 SOC в 2 генерирующих компаниях
Power Grids		20+ подстанций 220/110 kV 3 SOC в 3 электросетевых компаниях,
Data Centers		1 Дата Центр в национальном телеком провайдере
Railways		200+ железнодорожных станций по всей стране

Узнайте больше о позитиве

habrahabr.ru/
company/pt

t.me/
positive_technologies

vk.com/
ptsecurity

t.me/
positive_investing

pt@ptsecurity.com

ptsecurity.com