

Как зародился тренд на ПАКи: история вопроса

Юрий Хомутский
Директор проекта Market.CNews

Что такое ПАК

Программно-аппаратный комплекс (ПАК) представляет собой набор

- технических
- и программных

средств, которые работают вместе для выполнения одной или нескольких схожих задач.

Примеры ПАКов

ПАКи существовали и ранее в узких отраслях, где “хард” и “софт” неотделимы друг от друга:

- Система помощи машинисту локомотива (ПАК-ПМЛ)
- SCADA-система в строительстве
- Магнитно-резонансные томографы (МРТ)
- Системы видеонаблюдения (камеры + видео-ПО)

По сути, любое устройство с прошивкой

Причины появления ПАКов

Сегодня основной драйвер ПАКов - импортозамещение.

Российское ПО пока не очень хорошо дружит с российскими ОС и российским оборудованием.

Решение - сделать “серверы с прошивкой”

Только цифры

В Едином реестре российского ПО Минцифры:

- свыше 21 тыс. решений
- от почти 8 тыс. правообладателей

В Едином реестре российской радиоэлектронной продукции Минпромторга:

- более 24 тыс. единиц аппаратного обеспечения

Преимущества ПАКов

Использование готовых ПАК позволяет значительно **сократить временные и финансовые затраты** на разработку и внедрение новых систем.

Заказчикам не нужно тратить ресурсы на:

- проектирование архитектуры,
- подбор отдельных компонентов,
- их последующую интеграцию.

Примеры российских ПАК

- Сервер + платформа виртуализации
- Сервер + резервное копирование
- Сервер + СУБД
- Сервер + виртуализация рабочих мест (VDI)
- Сервер + СХД + виртуализация

Обзор российских демолабораторий



Сравнение 12 игроков рынка по 7 критериям:

- Размер команды;
- Тестируемые классы ИТ-решений;
- Критерии отбора решений;
- Критерии оценки тестируемых решений;
- Спектр применения результатов;
- Реализованные проекты по тестированию;
- Наличие готовых стендов для демонстрации.

Контакты

Россия, 129626 г. Москва, Староалексеевская 5, БЦ Совметалл, офис 250
тел.: +7 (495) 500-00-36 (многоканальный)

Хомутский Юрий

Директор проекта Market.CNews

yh@cnews.ru