



Matrikon[®] FLEX Dispatch[™]

Federator

IT

DT

OT

Технология передачи данных для множества источников

Доступ к данным и управление ими

Data Connectivity



www.MatrikonOPC.com/Dispatch

Federator: Единая точка доступа для всех ваших источников данных

Matrikon Dispatch Federator — это самый простой вариант настройки и управления доступом ко множественным источникам данных на нескольких уровнях с помощью одной масштабируемой точки доступа.

Продукт, разработанный специально для среды с расширенными возможностями подключения к ресурсам всего предприятия, позволяет вам контролировать процесс в точном соответствии с имеющимися предпочтениями: вы сможете эффективно управлять доступом к этим источникам, обеспечивая комфортную работу в рамках всей организации.



Примеры использования на практике

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ № 1

Множество источников данных — одна точка доступа

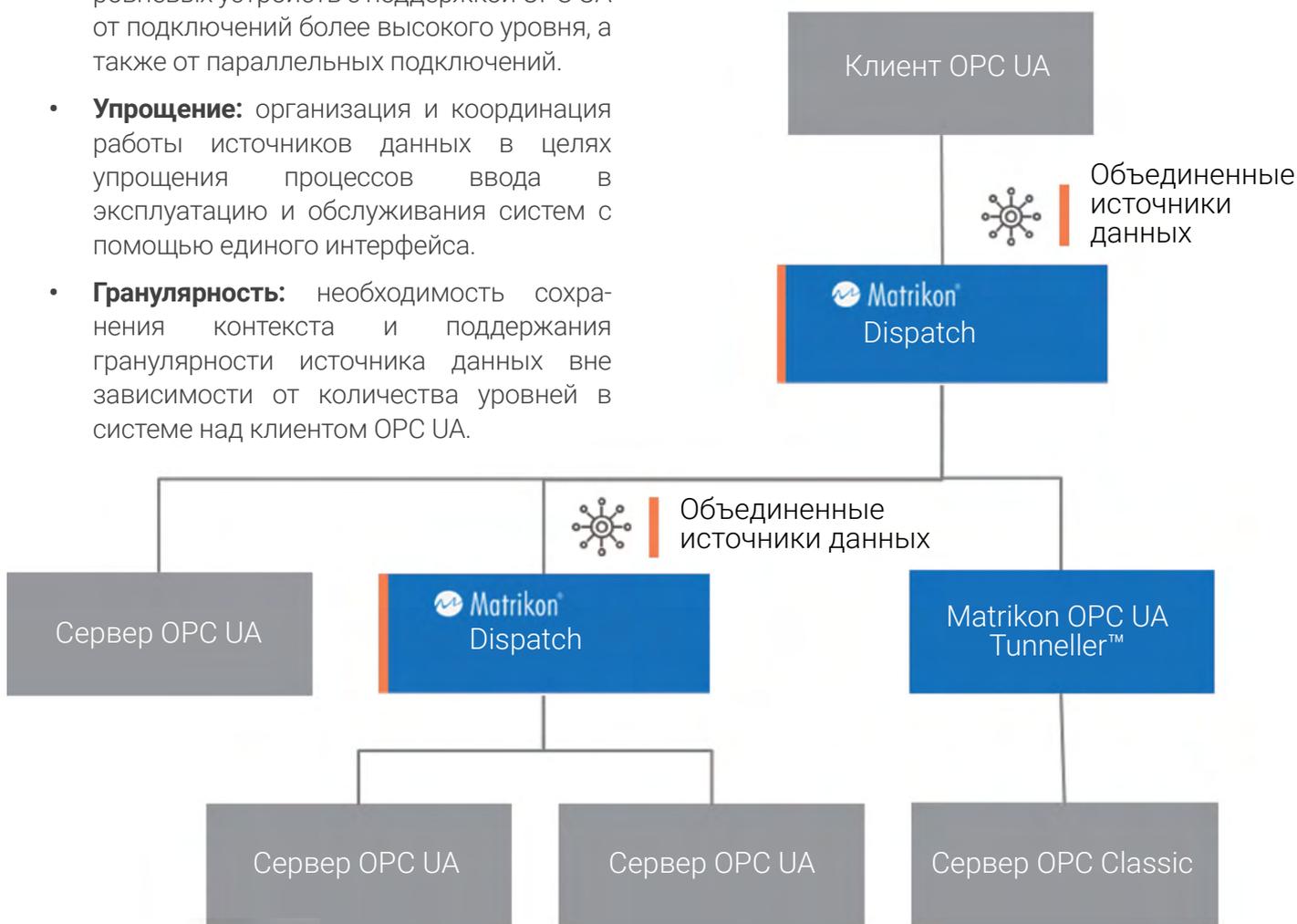
Быстрый рост количества подключений к информационным ресурсам в производственных цехах и в полевых условиях помогает осуществить перевод коммерческой деятельности компаний на цифровые технологии, а также сделать реальностью активное применение Промышленного Интернета вещей (IIoT) на местах. При использовании новых вариантов архитектуры, основанных на применении источников данных с поддержкой OPC UA, возникают новые вызовы:

- **Защита:** необходимость защиты низкоуровневых устройств с поддержкой OPC UA от подключений более высокого уровня, а также от параллельных подключений.
- **Упрощение:** организация и координация работы источников данных в целях упрощения процессов ввода в эксплуатацию и обслуживания систем с помощью единого интерфейса.
- **Гранулярность:** необходимость сохранения контекста и поддержания гранулярности источника данных вне зависимости от количества уровней в системе над клиентом OPC UA.

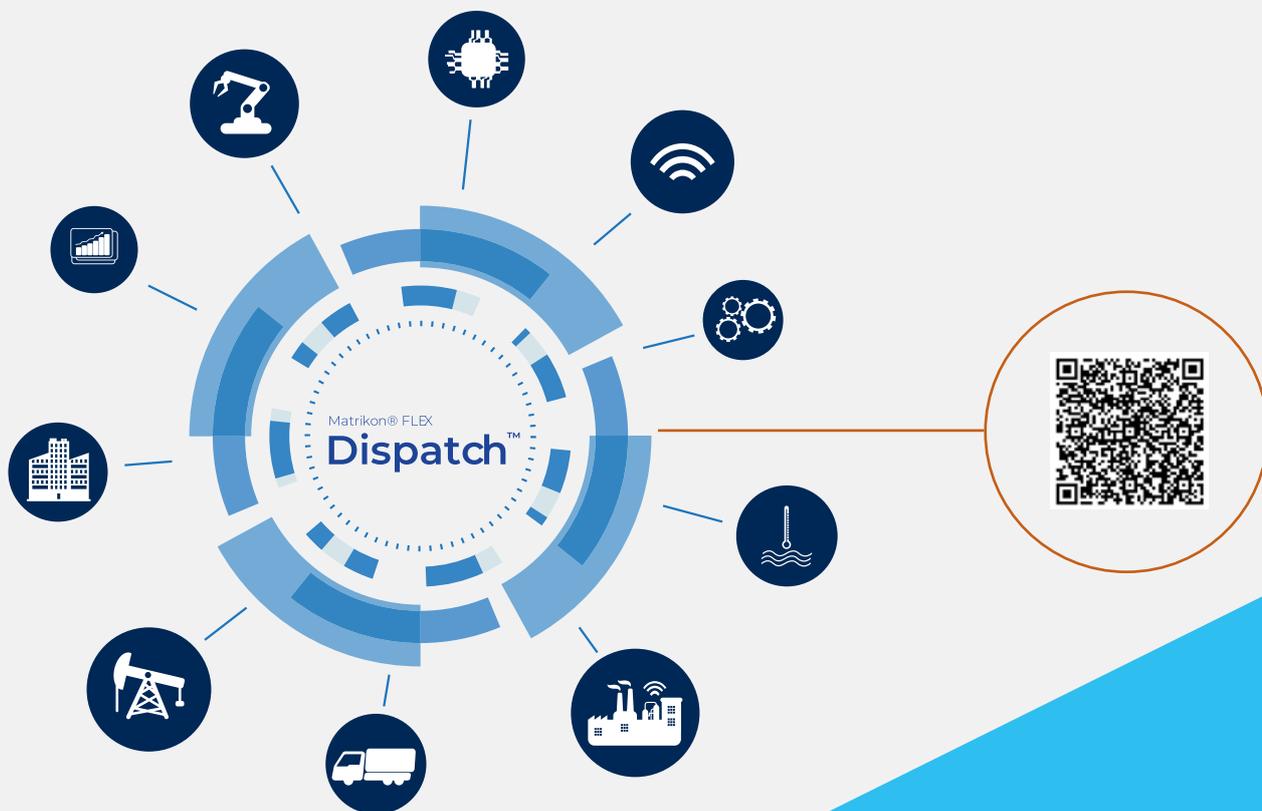
Решение, основанное на открытом стандарте

Основанное на последней спецификации OPC UA и передовой логике Производителя, Matrikon Dispatch Federator стимулирует процесс обработки данных в OPC UA с помощью универсального, масштабируемого и удобного для пользователя пакета инструментов, который:

- Объединяет серверы OPC UA на неограниченном количестве уровней (многоуровневая интеграция).
- Дает возможность работать с серверами OPC Classic, используя Matrikon OPC UA Tunneller™.



Пояснение к рисунку. Matrikon Dispatch Federator можно применять для объединения нескольких уровней источников данных, включая ресурсы, используемые другими Matrikon Dispatch Federator. При прохождении через цепочку подобных программ исходный контекст OPC UA сохраняется.



Клинкманн является официальным дистрибьютором программных продуктов OPC Matrikon, а также оказывает техническую поддержку по этим продуктам.

Узнайте больше на нашем сайте <https://www.klinkmann.ru/products/matrikon/>

Matrikon_Dispatch_Federator_ru_0120

KLINKMANN

FINLAND

info@klinkmann.fi
www.klinkmann.fi

ESTONIA

info@klinkmann.ee
www.klinkmann.ee

LATVIA

info@klinkmann.lv
www.klinkmann.lv

LITHUANIA

info@klinkmann.lt
www.klinkmann.lt

RUSSIA

klinkmann@klinkmann.ru
www.klinkmann.ru

BELARUS

minsk@klinkmann.com
www.klinkmann.by

KAZAKHSTAN

klinkmann@klinkmann.kz
www.klinkmann.kz

UKRAINE

klinkmann@klinkmann.com.ua
www.klinkmann.com.ua