

UDV DATAPK Version Control: контроль версий проектов ПЛК

Экосистема решений UDV Group



Защищают технологические сети от киберугроз, поддерживая бесперебойность производственных процессов.

Технологическая сеть

- ITM Sensor
- DATAPK Industrial Kit**
 - Industrial NTA
 - Vulnerability Manager
 - Config Manager
 - Version Control
 - Agentless EDR for OT
- UDV TAP Diode
- Industrial Firewall*

Корпоративная сеть

- SGRC
- SOAR
- SIEM
- ITM

Автоматизируют реагирование на инциденты и другие процессы ИБ, выстраивая целостную систему защиты информации в соответствии с требованиями регуляторов.

Физический периметр

- ePerimeter
- ePass
- ITM Sensor

Управляют жизненным циклом оборудования инженерно-технических средств охраны (ИТСО) и мониторингом их работы, а также позволяют автоматизировать управление доступом на охраняемую территорию.

Low-code платформа собственной разработки для автоматизации бизнес-процессов и создания приложений без навыков программирования. Обеспечивает визуальное «кодирование», быструю адаптацию под требования заказчика, лёгкую интеграцию в инфраструктуру предприятия.

Комплексная платформа мониторинга функционирования распределённых автоматизированных систем



Отсканируйте QR-код и загрузите буклет с описанием решений UDV Group в формате PDF

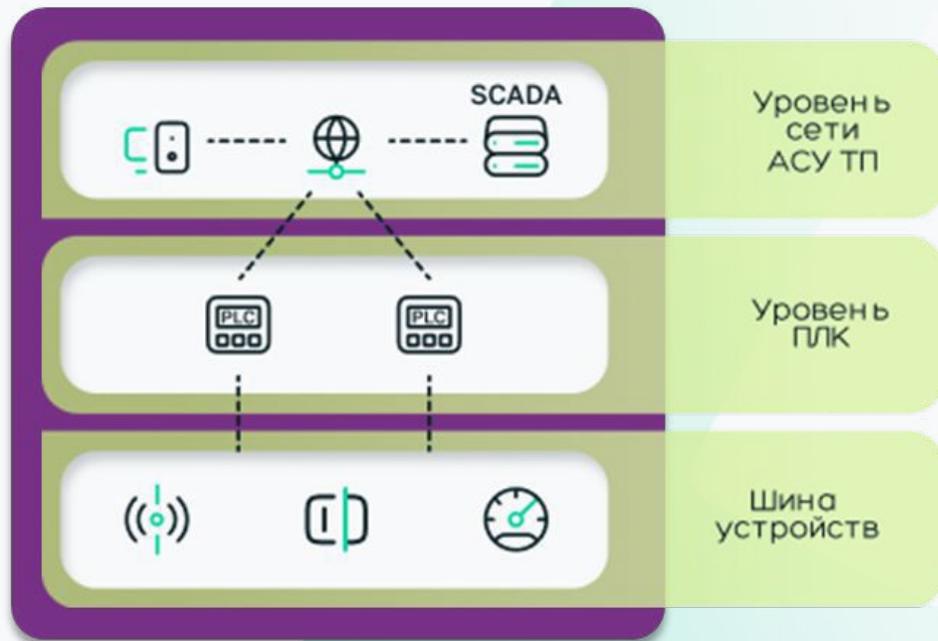
* Включено в дорожную карту развития продуктовой линейки на 2024 год.

Защита технологических сетей



* Включено в дорожную карту развития продуктовой линейки на 2024 год.

Особенности проектов по импортозамещению в АСУ ТП



1. Siemens, Schneider, Allen Bradley, Yokogawa, Honeywell, Omron → Регул, Овен, Круг и т.д.
2. Сложности с техническими характеристиками ПЛК.
3. Высокая цена ошибки при проектировании и внедрении.
4. Эксплуатация ПЛК от разных производителей.
5. Изменения в проектах ПЛК неизбежны.
6. Отсутствие возможности централизованного управления версиями проектов ПЛК.

UDV DATAPK Version Control – новое решение

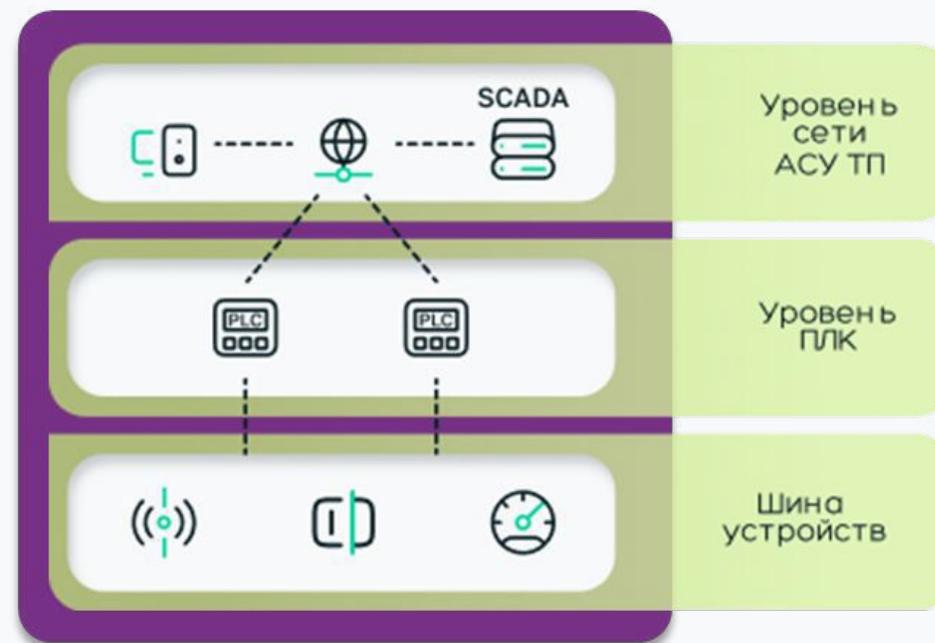
UDV DATAPK Version Control

⚠ Совместная работа над исходным кодом

⚠ Резервное копирование и восстановление исходного кода

⚠ Контроль и отслеживание изменений

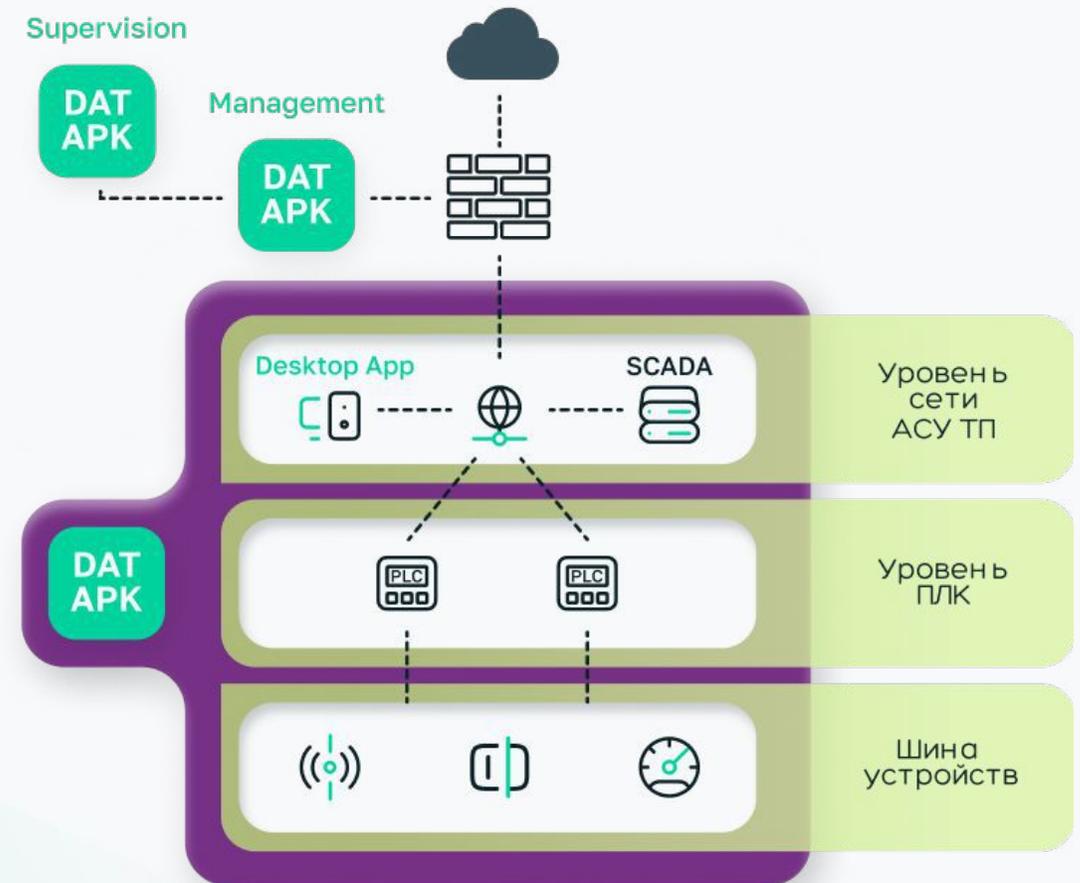
⚠ Отчёты и уведомления, аудит изменений



Архитектура UDV DATAPK Version Control

Desktop Application

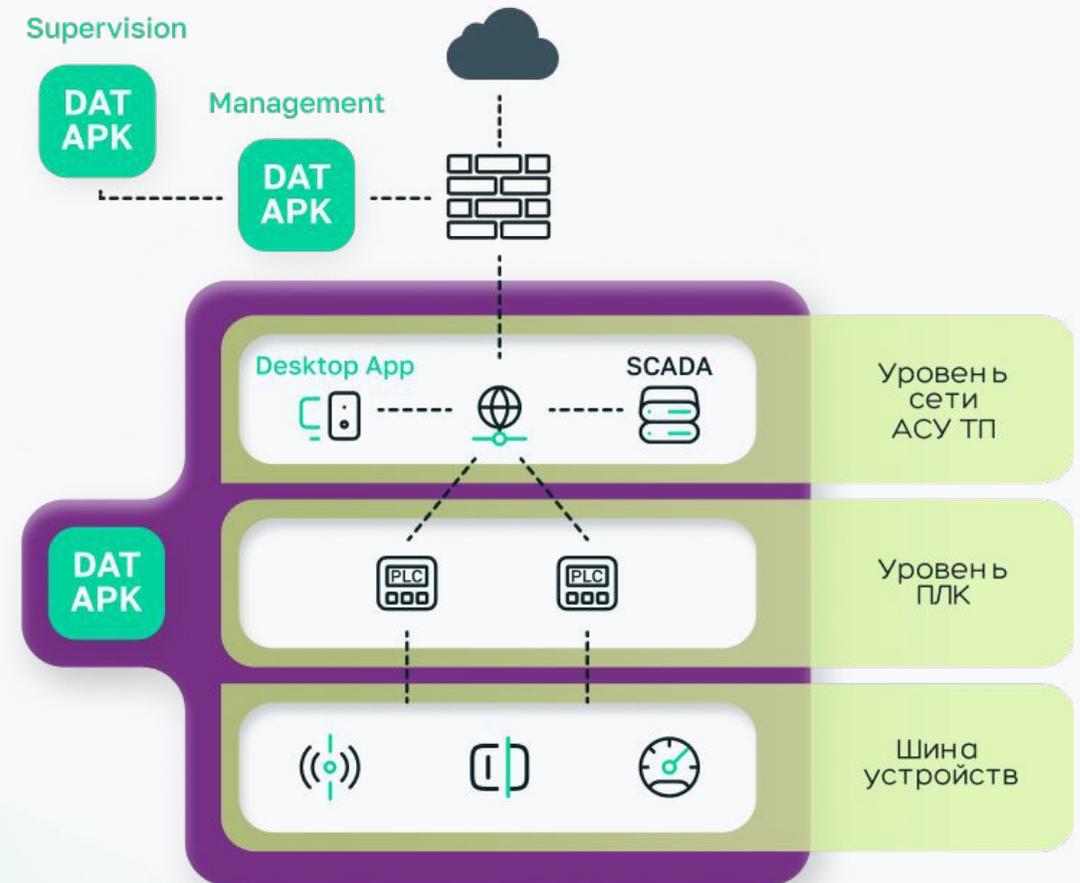
- Устанавливается на инженерные станции
- Обеспечивает возможность загрузки проекта в систему
- Позволяет вносить обоснования изменений проектов ПЛК



Архитектура UDV DATAPK Version Control

DATAPK Management

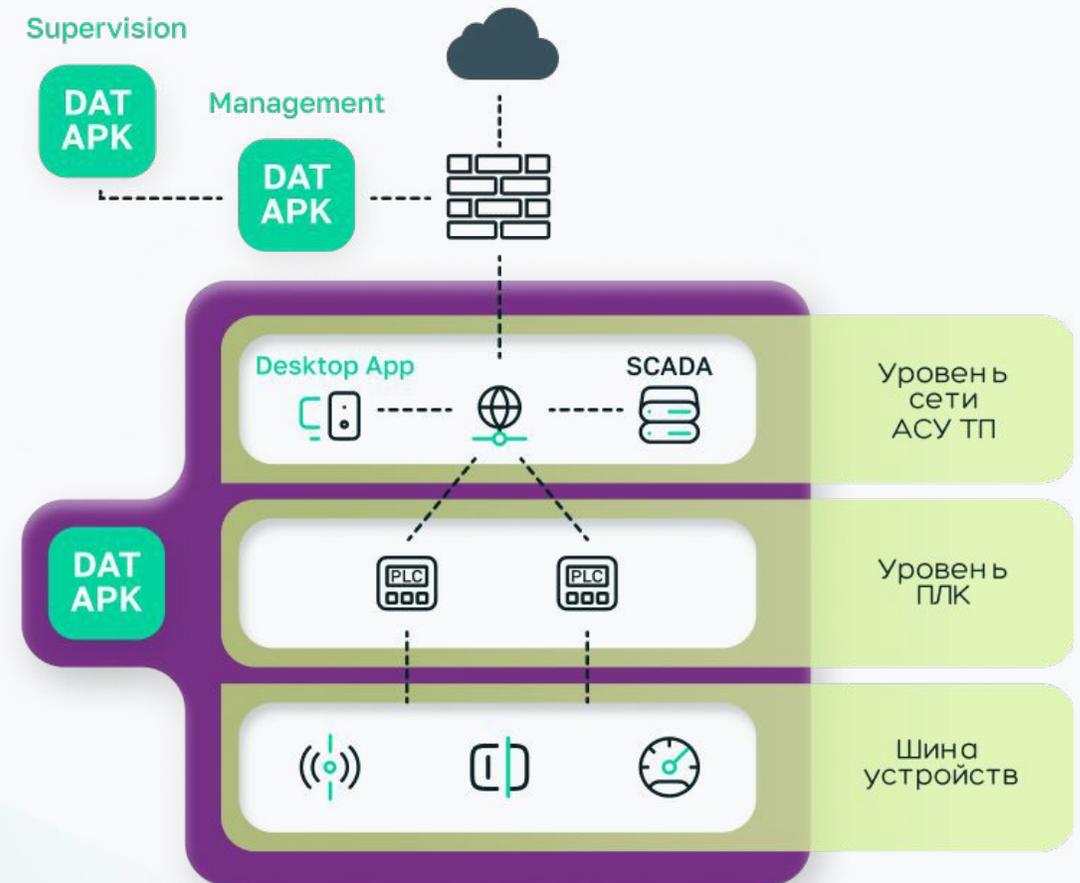
- Учет и контроль изменений в проектах ПЛК
- Сравнение версий проектов ПЛК
- Управление резервным копированием, хранением и восстановлением
- Аудит изменений, выявление инцидентов



Архитектура UDV DATAPK Version Control

DATAPK Supervision

- Централизованные:
 - Мониторинг
 - Отчетность
 - Аналитика
 - Управление решением
- Альтернативная локация для хранения резервных копий
- Дополнительные возможности для интеграции со сторонними системами



Преимущества UDV DATAPK Version Control





Спасибо!

Закажите пилотный проект или персональную демонстрацию наших решений

Контакты

commercial@udv.group
8-800-511-65-51

Адрес

620100, г. Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, 12,
строение 7, этаж 4

Сайт

udv.group

