

UDV DATAPK Version Control

Система контроля версий проектов ПЛК в технологических сетях

Система контроля версий проектов ПЛК в технологических сетях UDV DATAPK Version Control предназначена для централизованного управления репозиториями проектов ПЛК, резервного копирования и восстановления проектов ПЛК, отслеживания и контроля изменений в исходном коде. UDV DATAPK Version Control входит в комплекс решений для мониторинга состояния защищенности и оперативного обнаружения инцидентов ИБ в промышленных сетях UDV DATAPK Industrial Kit.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Резервное копирование исходного кода проектов ПЛК на инженерных станциях
- Восстановление предыдущих версий исходного кода проектов ПЛК
- Контроль и отслеживание изменений между версиями
- Отчёты и уведомления об изменениях

АРХИТЕКТУРА

SUPERVISION

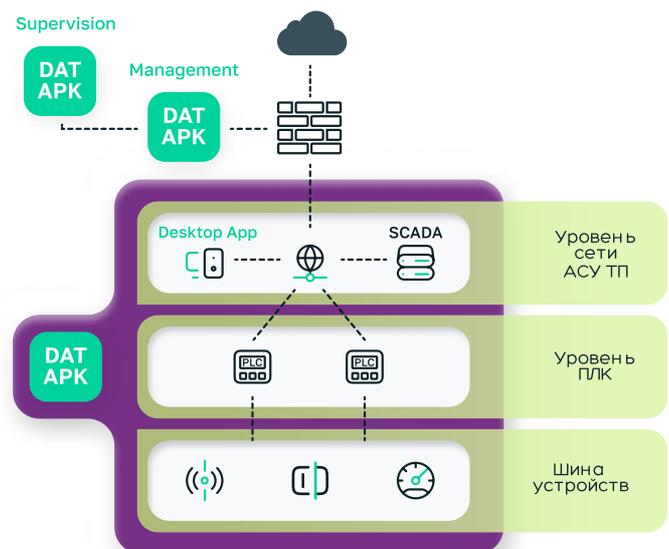
- Централизованный мониторинг уровней Management, получение данных со всех площадок
- Централизованное хранение копий проектов
- Панели мониторинга, отчеты, инфографика по всем объектам предприятия

DESKTOP APPLICATION

- Приложение, которое устанавливается на инженерные станции и позволяет в диалоговом режиме выполнять операции загрузки проекта в компоненты уровней Management, вносить комментарии (причины изменения проектов ПЛК)

MANAGEMENT

- Учет и контроль изменений в ПО (проекты ПЛК/АСУ ТП) в т.ч. сравнение версий проекта
- Хранение резервных копий ПО и восстановления ПО
- Панели мониторинга, отчеты, инфографика по всем объектам предприятия



ПРЕИМУЩЕСТВА



Централизованное хранение проектов ПЛК со всех площадок



Отслеживание изменений в проектах ПЛК различных производителей



Дашборды и отчеты, инфографика по выявленным инцидентам



Восстановление версий проектов ПЛК для всех площадок