

# Новое в версии 1.0.24

## Описание изменений

### Агент (служба управления устройствами)

- Оптимизирован процесс получения метрик.
- Добавлена поддержка делегирования tcp-запросов

### Управление данными

- Добавлена возможность корректировки данных на основе прошлых периодов
  - вставка из прошлой недели
  - вставка среднего за 4 недели
  - вставка из прошлого года (такой же день недели такой же недели)
  - вставка из прошлого года (такой же день месяца такого же месяца)
  - вставка из произвольного периода (задать начальную дату, время)
  - изменить данные (возможно умножением на произвольный коэффициент, в т.ч. 0)
- Реализован общий отчет по устройствам всех клиентов
  - База данных - область СПП
  - Тип объекта - ТЦ/Сеть
  - Объект - наименование объекта ТЦ или клиента сети (в общем отчете)/наименование объекта (в детализированном)
  - Клиент - наименовании клиента (владельца/организации)
  - Кол-во объектов
  - Устройство по их типам
- Реализован отчет по обслуживанию клиентов
  - Объект
  - Клиентский код объекта
  - Адрес
  - Статус
  - Дата начала данных
  - Дата окончания данных
  - Количество дней
  - Датчиков всего
  - Датчиков на обслуживании
  - Комментарий

## Мониторинг отклонений

- Показатель "Полнота данных" рассчитывается на всех устройствах клиентах.
- Существенно оптимизировано время построения детализированного отчета.

## Анализ данных

- Добавлена возможность гибкого выделения объектов для построения на очень крупных проектах.

## Исправление ошибок

- В детализированном отчете мониторинга отклонений при расчете датчиков по отсутствующим данным
- Исправлена ошибка прав у пользователей в коробочной версии
- Исправлены ошибки при выгрузки списка устройств связанных с командами `get_config`

---

Revision #2

Created 5 July 2024 08:09:50 by Алексей Нам

Updated 7 November 2024 14:13:32 by Алексей Нам