



ДЕМО DELIVERY 2.17

Команда UDL

idp.zyfra.com

Структура презентации

1. Функциональные задачи
2. Технические улучшения

1. Функциональные задачи

Поддержка DataReference "Ссылка" в UDL

Пользователь	Администратор ОМ
Проблема	Отсутствие свойств, которые предоставляют значения из других свойств, которые указаны в качестве источника данных.
До	<ul style="list-style-type: none">• Создание фиктивных расчетов и тегов БДВР• Повышение трудоемкости задач по настройке системы• Нагрузка на сервис расчетов, объем памяти для хранения результатов расчетов
После	При обращении к свойству-ссылке через UDL происходит проксирование запроса к свойству-источнику, таким образом, что для клиента результат обращения к свойству-ссылке идентичен прямому обращению к свойству-источнику
Польза	Позволит избежать создания фиктивных расчетов и тегов БДВР, что позволит снизить трудоемкость задач по настройке системы, нагрузку на сервис расчетов, объем памяти для хранения результатов расчетов.
Задача в Jira	https://jira.zyfra.com/browse/PLATFORM01-2761

Реализация метода удаления значений на временную метку

Пользователь	Администратор ОМ
Проблема	Отсутствие возможности удалять значения из свойств ОМ через UDL, без прямого взаимодействия с сервисами БДВР
До	Для удаления значений из свойств ОМ необходимо взаимодействие с сервисами БДВР
После	Реализован метод удаления значений из свойств ОМ на заданные метки времени
Польза	Появилась возможность удалять значения из свойств ОМ без прямого взаимодействия с сервисами БДВР
Задача в Jira	https://jira.zyfra.com/browse/PLATFORM01-31410

Реализация метода запроса заданного количества архивных значений БДВР

Пользователь	Администратор ОМ
Проблема	Отсутствие возможности получать через UDL значения по свойствам с данными временных рядов в случае, когда период появления в архиве требуемого количества событий неизвестен
До	Получение значений на заданные метки времени или заданный период
После	Сервис UDL DFA по заданному массиву свойств ОМ возвращает требуемое количество событий в заданном направлении, начиная с заданной метки времени
Польза	Иметь возможность получать через UDL данные в случае, когда период появления в архиве требуемого количества событий неизвестен
Задача в Jira	https://jira.zyfra.com/browse/PLATFORM01-30663

Новые параметры для запроса

Example Value | Schema

```
{
  "ids": [
    "2ad614a3-0dbb-4727-a085-d1f22b1cc141"
  ],
  "from": "2023-02-07T06:33:29.1127834Z",
  "to": "2024-02-07T06:33:29.1127851Z",
  "interval": "30d",
  "times": [
    "2024-01-07T06:33:29.1127853Z"
  ],
  "onlyGood": false,
  "includeAnnotation": false,
  "limit": 20000,
  "boundaryType": "Auto",
  "byTime": "Auto"
}
```

Example Value | Schema

```
{
  "ids": [
    "e8bf6ffe-7f36-49a0-8780-5673fdeedb57"
  ],
  "from": "2023-02-07T06:31:37.6331964Z",
  "to": "2024-02-07T06:31:37.6331982Z",
  "interval": "30d",
  "times": [
    "2024-01-07T06:31:37.6331987Z"
  ],
  "eventsCount": null,
  "direction": null,
  "onlyGood": false,
  "includeAnnotation": false,
  "limit": 20000,
  "boundaryType": "Auto",
  "byTime": "Auto"
}
```

2. Технические улучшения

Технические улучшения

Задачи в Jira

Кластерный узел UDL остаётся запущенным при потере связи с Seed и деактивации
<https://jira.zyfra.com/browse/PLATFORM01-31346>

Кластер UDL не всегда восстанавливается после переразвертывания/обновления
<https://jira.zyfra.com/browse/PLATFORM01-33270>

Вопросы

