

Из Allу в 1С

- Канал: VV.Events
- Канал: VV.Events.2
- Канал: Freezing
- Канал: EventsHL
- Канал: Absent
- Канал: AbsentHL
- Канал: DeviationType
- Канал: VV.Certification
- Канал: VV.Mentors
- Канал: VV.Employees
- Канал: SS.Employees
- Канал: EmployeesTT
- Канал: Roles

Канал: VV.Events

Назначение

Реплицирует в 1С изменения по событиям графика в отдельный канал Fin2

Очередь (routing key)

Динамический (несколько ключей):

- Если payload.type='Аутсорсинг': handEvents1CFinOut, handEvents1CFinSQL, handEvents1CFinSS
 - Если employeeld начинается с ГЛ: handEvents1CFinSQL, handEvents1CFinSS
 - Иначе: handEvents1CFin, handEvents1CFinSQL, handEvents1CFinSS
-

Node-RED поток

Репликация событий

Node-RED узел

VV.Events (amqp-out)

Источник данных

- events
 - user_profile
 - restaurants
 - userPositions
 - calendar
 - change_log
 - settingTypes
-

Когда отправляется

Структура JSON

```
{
  "id":
  "updatedAt":
  "employeeId":
  "ttlId":
  "roleId":
  "position":
  "hours":
  "nightHours":
  "over8Hours":
  "over10Hours":
  "lunchHours":
  "beginAt":
  "endAt":
  "type":
  "trainee":
  "major":
  "extra":
  "hourly":
  "fact":
  "operation":
  "holidayHours":
  "training":
  "medosmotr":
  "confirmed":
  "ResponsibleId":
  "ResponsibleFIO":
}
```

Канал: VV.Events.2

Назначение

Реплицирует в 1С изменения по событиям графика в отдельный канал Fin2

Очередь (routing key)

handEvents1CFin2

Node-RED поток

Репликация событий

Node-RED узел

VV.Events.2 (amqp-out)

Источник данных

- events
 - user_profile
 - restaurants
 - userPositions
 - calendar
 - change_log
 - settingTypes
-

Когда отправляется

Регламентный запуск по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

```
{  
  "id":  
  "updatedAt":  
  "employeeId":  
  "ttId":  
  "roleId":  
  "position":  
  "hours":  
  "nightHours":  
  "over8Hours":  
  "over10Hours":  
  "lunchHours":  
  "beginAt":  
  "endAt":  
  "type":  
  "trainee":  
  "major":  
  "extra":  
  "hourly":  
  "fact":  
  "operation":  
  "holidayHours":  
  "training":  
  "medosmotr":  
  "confirmed":  
  "ResponsibleId":  
  "ResponsibleFIO":  
}
```

Канал: Freezing

Назначение

Передаёт в 1С события, связанные с “заморозкой” данных графика, чтобы 1С корректно учитывала фиксированное состояние при обработке

Очередь (routing key)

handFreezing1CFin

Node-RED поток

Репликация событий

Node-RED узел

Freezing (amqp-out)

Источник данных

- events
 - user_profile
 - restaurants
 - userPositions
 - calendar
 - change_log
 - settingTypes
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

```
{
  "id":
  "updatedAt":
  "employeeId":
  "ttId":
  "roleId":
  "position":
  "hours":
  "nightHours":
  "over8Hours":
  "over10Hours":
  "lunchHours":
  "beginAt":
  "endAt":
  "type":
  "trainee":
  "major":
  "extra":
  "hourly":
  "fact":
  "operation":
  "holidayHours":
  "training":
  "medosmotr":
  "confirmed":
  "ResponsibleId":
  "ResponsibleFIO":
}
```

Канал: EventsHL

Назначение

Репликация в 1С изменений по выходам ГЛ. Передаются как обновления смен, так и удаления, чтобы 1С синхронизировала актуальное состояние по выходам ГЛ

Очередь (routing key)

handEvents1CFinHL

Node-RED поток

Репликация выходов ГЛ

Node-RED узел

EventsHL (amqp-out)

Источник данных

- events
 - user_profile
 - restaurants
 - userPositions
 - calendar
 - change_log
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту или вручную

Структура JSON

```
{  
  "id":  
  "date_update":  
  "employeeId":  
  "employeeFIO":  
  "TeamCode":  
  "TeamName":  
  "RoleCode":  
  "RoleName":  
  "beginAt":  
  "endAt":  
  "type":  
  "extra":  
  "hours":  
  "lunchHours":  
  "nightHours":  
  "holidayHours":  
  "timezone":  
  "operation":  
  "ResponsibleId":  
  "ResponsibleFIO":  
}
```

Канал: Absent

Назначение

Репликация в 1С отсуствий отклонений от смены, событий, которые не являются Смена/Тренинг/Легкий труд. Передаются актуальные отсуствия и удаленные отсуствия (как реальные удаления, так и случаи, когда отсуствие превратилось в смену/тренинг/легкий труд)

Очередь (routing key)

- scheduleDeviationsVV
 - scheduleDeviationsSS
-

Node-RED поток

Репликация отсуствий

Node-RED узел

Absent (amqp-out)

Источник данных

- events
 - user_profile
 - restaurants
 - change_log
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

```
{  
  "tt_id":  
  "fio":  
  "employee_id":  
  "date":  
  "type":  
  "comment":  
  "deleted":  
  "event_id":  
}
```

Канал: AbsentHL

Назначение

Репликация в 1С отклонений для сотрудников ГЛ с типом “ГПХ”. Передаются актуальные отсутствия и удаленные отсутствия (как реальные удаления, так и случаи, когда отсутствие превратилось в смену/тренинг/легкий труд)

Очередь (routing key)

scheduleDeviationsVVHL

Node-RED поток

Репликация отсутствий ГЛ

Node-RED узел

AbsentHL (amqp-out)

Источник данных

- events
 - userEvents
 - eventTypes
 - user_profile
 - change_log
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

```
{  
  "tt_id":  
  "fio":  
  "employee_id":  
  "date":  
  "type":  
  "comment":  
  "deleted":  
  "event_id":  
}
```

Канал: DeviationType

Назначение

Репликация в 1С справочника типов отсутствий/отклонений (Deviation types), чтобы 1С могла корректно интерпретировать DeviationId/Deviation из потоков отсутствий

Очередь (routing key)

DeviationType

Node-RED поток

Репликация типов отсутствий

Node-RED узел

DeviationType (amqp-out)

Источник данных

- eventTypes
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 час

Структура JSON

-

Канал: VV.Certification

Назначение

Репликация в 1С изменений по аттестации для сотрудников. Есть разделение на штат/аутсорс по префиксу

Очередь (routing key)

Certification или CertificationOut:

- Если employeeld начинается с А: CertificationOut
 - Иначе: Certification
-

Node-RED поток

Репликация наставников

Node-RED узел

VV.Certification (amqp-out)

Источник данных

- changelog
 - user_profile
 - user_profile
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

-

Канал: VV.Mentors

Назначение

Репликация в 1С изменений по наставникам (привязки наставник-сотрудник). Есть разделение на штат/аутсорс по префиксу

Очередь (routing key)

Mentors или MentorsOut:

- Если employeeld начинается с А: MentorsOut
 - Иначе: Mentors
-

Node-RED поток

Репликация наставников

Node-RED узел

VV.Mentors (amqp-out)

Источник данных

- changelog
 - user_profile
 - user_profile
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

-

Канал: VV.Employees

Назначение

Репликация в 1С изменений по карточкам сотрудников ТД/ГПХ: ФИО/позиция/тип, связи наставник/помощник, а также данные по увольнению

Очередь (routing key)

- EmployeesVV
 - Dismissals
 - EmployeesVVSQL
-

Node-RED поток

Репликация сотрудников

Node-RED узел

VV.Employees (amqp-out)

Источник данных

user_profile

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

```
{  
  "id":  
  "updatedAt":  
  "employeeId":  
  "employeeFIO":  
  "position":  
  "type":  
  "assistantId":  
  "assistantReason":  
  "assistantFIO":  
  "assistantResponsibleFIO":  
  "mentorId":  
  "mentorResponsibleId":  
  "is_service":  
  "resign":  
  "resignResponsibleId":  
  "resignDate":  
  "resignReason":  
  "resignReasonExtra":  
  "resignComment":  
  "resignCanReturn":  
}
```

Канал: SS.Employees

Назначение

Репликация в отдельный канал SS данных по сотрудникам

Очередь (routing key)

SSEmployees

Node-RED поток

Репликация сотрудников

Node-RED узел

SS.Employees (amqp-out)

Источник данных

user_profile

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

```
{  
  "id":  
  "updatedAt":
```

```
"employeeId":  
"employeeFIO":  
"position":  
"type":  
"assistantId":  
"assistantReason":  
"assistantFIO":  
"assistantResponsibleFIO":  
"mentorId":  
"mentorResponsibleId":  
"is_service":  
"resign":  
"resignResponsibleId":  
"resignDate":  
"resignReason":  
"resignReasonExtra":  
"resignComment":  
"resignCanReturn":  
}
```

Канал: EmployeesТТ

Назначение

Репликация в 1С изменений по привязке сотрудник-ТТ для сотрудников типов ТД и ГПХ, добавление/удаление привязки к ТТ и изменения профиля

Очередь (routing key)

EmployeesТТ

Node-RED поток

Репликация ТТ сотрудников

Node-RED узел

EmployeesТТ (amqp-out)

Источник данных

- change_log_new
 - change_log
 - userAddRestaurants
 - user_profile, restaurants
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

Структура JSON

```
{  
  "employeeid":  
  "id_tt":  
  "type":  
  "position":  
  "active":  
  "date_update":  
  "is_delete":  
}
```

Канал: Roles

Назначение

Репликация в 1С изменений справочника ролей-должностей

Очередь (routing key)

- RolesVV
 - RolesVVSQL
-

Node-RED поток

Репликация ролей

Node-RED узел

Roles (amqp-out)

Источник данных

- change_log_new
 - userPositions
-

Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 10 минут

Структура JSON

-