

Release notes VK Assistant

Архив релизов

Оглавление

2023	3
Релиз 23.12	3
Релиз 23.11	5
Релиз 23.10	7
Релиз 23.9	9
Релиз 23.8	11
Релиз 23.7	13

2023

Релиз 23.12

Версии сервисов

[Конфигурационный файл для обновления системы](#)

После обновления всех сервисов необходимо перезагрузить Apigateway и Nginx.

Обновленные сервисы выделены синим.

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/API	4.25.1
CORE/Auth	4.9.2
CORE/Apigateway Golang	5.0.0
CORE/Beats Golang	2.0.0
NLP/ML Service	4.8.0
NLP/NER Service	2.6.1
Front/Login UI	4.3.1
Front/AdminPanel	4.15.1
Front/Chat	4.5.4
Front/Operator	4.5.1
Front/Built-in-Chat	4.6.4
Дополнительные Разворачиваются по необходимости	

Сервисы	Версия
Обязательные	
MISC/Skillset-repository	1.1.4
CORE/Notify	1.1.6
CORE/Bots	4.7.0
CORE/BotsNotifier	4.2.0

Перечень доработок и правок по релизу

Новая функциональность

- В административной панели VK Assistant появился новый раздел «Метрики», который позволяет посмотреть бизнесовые и технические параметры на настроенной доске в Grafana.

Исправления и дополнения

- На форме перечня скилсетов добавлено отображение параметра скилсета Exclude FAQ.
- Исправлена ошибка потери подписок агента при его создании через редактор перцептрона.
- Внесены правки в передачу параметров для создания и редактирования подписок агентов.
- Внесены правки в работу формы создания и редактирования фактов, в части сохранения значения факта типа date.
- В стартовые умения внесены изменения в части использования новых action определения намерений, такие как discoverAuxIntents, discoverSkillsets и discoverFAQs.

Релиз 23.11

Версии сервисов

[Конфигурационный файл для обновления системы](#)

После обновления всех сервисов необходимо перезагрузить Apigateway и Nginx.

Обновленные сервисы выделены синим.

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/API	4.24.0
CORE/Auth	4.9.2
CORE/Apigateway Golang	5.0.0
CORE/Beats Golang	2.0.0
NLP/ML Service	4.8.0
NLP/NER Service	2.6.1
Front/Login UI	4.3.1
Front/AdminPanel	4.14.3
Front/Chat	4.5.4
Front/Operator	4.5.1
Front/Built-in-Chat	4.6.4
Дополнительные Разворачиваются по необходимости	
MISC/Skillset-repository	1.1.4

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/Notify	1.1.6
CORE/Bots	4.6.0
CORE/BotsNotifier	4.2.0

Перечень доработок и правок по релизу

Новая функциональность

- Добавлена возможность экспортировать и импортировать операции типа custom.
- Добавлена возможность автоматически собирать и публиковать глобальную и локальные FAQ one_to_one модели.
- Добавлены новые action (Preclassify; Discover Skillsets; Discover FAQs) для определения основного намерения пользователя.

Исправления и дополнения

- Форма создания элементов в редакторе перцептронов теперь закреплена.
- Добавлена возможность скачивать архив стартовых умений, для возможности изучения и установки умений по отдельности.
- Внесены правки в логику переноса слов на форме экспорта, теперь слова не разрываются.
- В Chat и Built-in-Chat добавлено отображение HTML форматированного текста, который выводится в чат как prompt askParameter.
- На форме тестирования экстракторов добавлена логика удаления лишних пробелов при указании id экстрактора(ов).
- Исправлена ошибка, возникающая при сохранении изменений правила preclassify.
- Исправлена ошибка в отображении кастомной favicon на странице логина, добавленной через административную панель VK Assistant.
- Внесены правки в работу с фильтром по дате в интерфейсе оператора.

Релиз 23.10

Версии сервисов

Конфигурационный файл для обновления системы

1. Перед обновлением ML Service проверить команду запуска:
2. Если сервис запускается командой `python ml_service.py`, то ничего не делать.
3. Если сервис запускается командой: `gunicorn --bind 0.0.0.0:3008 --workers=N_WORKERS ml_service:app`, то:
 - Изменить команду на `python ml_service.py`.
 - Установить в переменную `GUNICORN_WORKER_NUM` значение `N_WORKERS` (взять из старой команды запуска).
4. После обновления всех сервисов перезагрузить Apigateway и Nginx.

Обновленные сервисы выделены синим.

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/API	4.22.4
CORE/Auth	4.9.0
CORE/Apigateway	4.4.3
CORE/BEATS	1.0.12
NLP/ML Service	4.7.2
NLP/NER Service	2.5.1
Front/Login UI	4.3.0
Front/AdminPanel	4.13.4
Front/Chat	4.5.3
Front/Operator	4.5.0

Сервисы	Версия
Обязательные	
Front/Built-in-Chat	4.6.3
Дополнительные Разворачиваются по необходимости	
MISC/Skillset-repository	1.1.4
CORE/Notify	1.1.6
CORE/Bots	4.6.0
CORE/BotsNotifier	4.2.0

Перечень доработок и правок по релизу

Новая функциональность

- В сервисах Core API и Core Auth добавлен вывод логов доступа в отдельный файл.
- Проведены работы по улучшению быстродействия и стабильности системы.

Исправления и дополнения

- Исправлена ошибка пересечения ролей в части доступов в системе.
- Исправлена ошибка удаления класса в датасете, содержащего знаки препинания.
- Значения фильтра realm в access логах отсортированы по алфавиту.
- Исправлена ошибка в логике обработки параметров при следующих значениях: isCustomInput = true и disableNumbering = true.
- Исправлен ошибочный выбор значения чойса, в ответ на который присылается дата.
- Внесены правки в работе экстрактора relative_time в части извлечения периода.
- В логи сервиса Core BEATS добавлен вывод информации о срабатывании заданий.
- Проведены плановые работы по выявлению и устранению уязвимостей.

Релиз 23.9

Версии сервисов

[Конфигурационный файл для обновления системы](#)

После обновления всех сервисов необходимо перезагрузить Apigateway и Nginx.

Обновленные сервисы выделены синим.

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/API	4.21.1
CORE/Auth	4.8.0
CORE/Apigateway	4.4.3
CORE/BEATS	1.0.11
NLP/ML Service	4.7.0
NLP/NER Service	2.5.0
Front/Login UI	4.3.0
Front/AdminPanel	4.12.1
Front/Chat	4.5.2
Front/Operator	4.5.0
Front/Built-in-Chat	4.6.2
Дополнительные Разворачиваются по необходимости	
MISC/Skillset-repository	1.1.4

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/Notify	1.1.5
CORE/Bots	4.5.3
CORE/BotsNotifier	4.2.0

Перечень доработок и правок по релизу

Новая функциональность

- В системе появился новый action (Discover Aux Intents), который можно вызвать из респонса или агента, позволяющий определять дополнительные намерения пользователя.
- Добавлен новый раздел «Стартовые умения», в котором можно установить стартовые умения:
 - Приветствие.
 - Прощание.
 - Благодарность.
 - Распознавание ненормативной лексики.
 - Рассказать про себя.
 - Запись реплик в Переобучение.
 - Предложение и подсказка.
- Добавлена возможность использования one_to_one NLP моделей в пайплайне сессии.

Исправления и дополнения

- В разделе Preclassify столбец с id FAQ заменен на title FAQ.
- Исправлена ошибка загрузки файлов в документы, название которых содержали символы кириллицы.
- На форму создания вопросов к FAQ добавлена дополнительная логика доступности кнопки «Готово».
- Внесены правки в работу экстрактора relative_time.
- Связаны трассировки ML Service и Celery.
- Внесены небольшие изменения в работу с трассировками в сервисе NER.
- Внесены правки в работу экстрактора period и создан новый экстрактор period_normalized.

Релиз 23.8

Версии сервисов

[Конфигурационный файл для обновления системы](#)

[Актуальный файл по ролевой модели](#)

После обновления всех сервисов перезагрузить Apigateway и Nginx.

Обновленные сервисы выделены синим.

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/API	4.20.0
CORE/Auth	4.8.0
CORE/Apigateway	4.4.3
CORE/BEATS	1.0.11
NLP/ML Service	4.5.1
NLP/NER Service	2.4.8
Front/Login UI	4.3.0
Front/AdminPanel	4.11.1
Front/Chat	4.5.1
Front/Operator	4.5.0
Front/Built-in-Chat	4.5.0
Дополнительные Разворачиваются по необходимости	
MISC/Skillset-repository	1.1.4

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/Notify	1.1.5
CORE/Bots	4.5.3
CORE/BotsNotifier	4.2.0

Перечень доработок и правок по релизу

Новая функциональность

- В административную панель VK Assistant добавлен новый подраздел «Preclassify» для работы с NLU правилами.
- Для факта типа choice добавлено свойство isCustomInput, которое позволит писать сообщение в chat и built-in-chat, а не обязательно выбирать значение из списка.
- Разработан механизм проверки валидности providers.json при старте сервиса Core Auth.
- Логирование сервисов: ML Service и NER Service приведены к единому формату.

Исправления и дополнения

- При создании датасета добавлена проверка на уникальность id.
- Исправлена ошибка добавления лишних слешей при сохранении пустого значения в конфигах.
- В редакторе персептронов удалена кнопка «Remove from diagram».
- На форме настройки NLP модели исправлена ошибка очистки поля датасет при добавлении некоторых обработчиков (например drop_from_dataset или replace_from_dataset).
- Исправлено появление ошибки в консоли при редактировании конфига с type=text или незаполненным type.

Релиз 23.7

Версии сервисов

Конфигурационный файл для обновления системы

1. После обновления всех сервисов перезагрузить Arigateway и Nginx.
2. Модель sBERT (tokenizer: sBERT и vectorizer: sBERT) удалена из VK Assistant. Вместо неё можно использовать модель tinyRuBERT (tokenizer: tinyRuBERT и vectorizer: tinyRuBERT).
3. Для ML Service и ML Service Worker:
4. удалить переменные окружения:
 - REDIS_PORT_6379_TCP_ADDR
 - REDIS_PORT_6379_TCP_PORT
 - REDIS_PASSWORD
5. добавить новые переменные окружения, которые могут ссылаться как на разные сервисы Redis, так и на один:
 - для хранения кэшей NLP моделей:
 - REDIS_CACHE_HOST
 - REDIS_CACHE_PORT
 - REDIS_CACHE_PASSWORD
 - для хранения очередей celery:
 - REDIS_QUEUE_HOST
 - REDIS_QUEUE_PORT
 - REDIS_QUEUE_PASSWORD
6. Проверить значение следующих переменных в ML Service и NER Service:
7. PYTHONENV=production
8. GUNICORN_WORKER_NUM=3

Обновленные сервисы выделены синим.

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/API	4.18.2
CORE/Auth	4.7.0

Сервисы	Версия
Обязательные	
CORE/Apigateway	4.4.3
CORE/BEATS	1.0.11
NLP/ML Service	4.4.4
NLP/NER Service	2.4.7
Front/Login UI	4.2.10
Front/AdminPanel	4.9.9
Front/Chat	4.4.1
Front/Operator	4.4.2
Front/Built-in-Chat	4.4.3
Дополнительные Разворачиваются по необходимости	
MISC/Skillset-repository	1.1.3
CORE/Notify	1.1.4
CORE/Bots	4.5.3
CORE/BotsNotifier	4.2.0

Перечень доработок и правок по релизу

Новая функциональность

- Добавлена возможность логировать импорт конфигов в access log.
- Добавлена возможность логировать изменения пользователя, которые произошли не в админке, а например при авторизации пользователя.
- В раздел «Информация» административной панели VK Assistant добавлена информация о сервисе BotsNotifier.

- В файл provider.json добавлен новый объект profileMapping.exception, который позволяет фильтровать значения в маппинге параметров.
- Проведены работы по стабилизации работы ML сервиса с Redis. Теперь сервис может работать как без Redis (в части кэширования NLP моделей), так и использовать два: один для очереди celery, другой для хранения кэшей NLP моделей.

Исправления и дополнения

- Модель sBERT (tokenizer: sBERT и vectorizer: sBERT) удалена из VK Assistant.
- Добавлен новый параметр инициализации встроенного чата, позволяющий управлять видимостью скрепки (элемент добавления файла).
- Внесены изменения на форму смены пароля: критерии нового пароля были перемещены вниз и ошибка неверного старого пароля теперь отображается под полем и подсвечивает его красным.
- Пересмотрен подход в чтении переменных окружения.
- Исправлена ошибка скачивания логов доступа.
- Исправлена ошибка в отправке события all_stalled в логике расчета перцептрона.
- Исправлена ошибка возврата статуса модели при публикации модели.
- Исправлена ошибка в процессе тестирования FAQ.
- Исправлена ошибка с отображением в NLP моделях классификаторов: oneclass_isolation_forest и oneclass_svc.
- Исправлена ошибка в работе трассировок в ML Service.

