

Процесс работы автоматического обновления агента

Описание

Автоматические обновления работают только для собранных версий для windows и работающих в качестве службы windows. При **CFG_AGENT_UPGRADE_AUTO=1** агент в соответствии с CRON-расписанием заданным в **CFG_AGENT_UPGRADE_AUTO_CRON** запускает процесс проверки обновлений.

1. Подключение в FTP серверу.
 1. Адрес сервера:
CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_HOST:CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_HOST
 2. Логин: **CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_USER**
 3. Пароль: **CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_PASSWORD**
2. Получение списка файлов в папке **CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_PATH** на сервере
3. Определение наличия более новых версий агента по полученному списку
4. Скачивание дистрибутивов всех новых версий
5. Обновление

Настройки агента

- **CFG_AGENT_UPGRADE_AUTO** - флаг автоматического обновления агента (только windows сборка). По умолчанию - 1
- **CFG_AGENT_UPGRADE_AUTO_CRON** - "cron" расписание для автоматического обновления агента. По умолчанию - */30 1-6 * * *
- **CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_HOST** - адрес ftp сервера для автоматического обновления агента. По умолчанию - localhost:21
- **CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_USER** - имя пользователя ftp сервера для автоматического обновления агента. По умолчанию не задано
- **CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_PASSWORD** - пароль ftp сервера для автоматического обновления агента. По умолчанию не задано
- **CFG_AGENT_UPGRADE_FTP_PATH** - путь директории на ftp сервере для автоматического обновления агента. По умолчанию - /

Сборка и публикация дистрибутива

Для сборки дистрибутива необходим python версии 3.11. В корне репозитория агента лежат скрипты для сборки агента

- **win_build.bat** - скрипт для сборки агента с любого текущего коммита
- **win_build_prod.bat** - скрипт для сборки продакшен версии агента. работает только в main ветке репозитория

1. Запускаем соответствующий скрипт для сборки дистрибутива
2. В случае успешной сборки ищем архив с дистрибутивом в папке build (например win_collector.agent_1.1.16.zip)
3. Копируем архив с дистрибутивом на FTP сервер

Revision #3

Created 8 December 2022 13:22:33 by Алексей Нам

Updated 10 October 2023 14:06:29 by Роман Каржавин