

Модификация кода «тиражируемых» продуктов

Все наше ПО находится под управлением системы контроля версий GIT и поставляется в одинаковом виде для всех Заказчиков (отсюда термин «тиражируемое»).

GIT следит за изменениями в коде, существенно упрощает разработку, исправление ошибок и обновления. В тоже время, если вы вносите изменения в наш код, в дальнейшем возникает риск появления конфликтов (например, если вы и мы по разному меняли одну и ту же строку кода).

Для того, чтобы избежать конфликтов и дать возможность инженеру поддержки корректно произвести обновление, мы предусмотрели следующие возможности:

1) Добавление и изменение пунктов меню

- Создайте новый файл `menu_custom.php` в той же директории где находится стандартный `menu.php` и скопируйте в него содержимое `menu.php`. После этого вы можете как угодно модифицировать собственный `menu_custom.php`, изменения будут автоматически применяться в веб-интерфейсе.

2) Создание и изменение собственных отчетов

- Скопируйте содержимое стандартного отчета, напр., `report_calls.php` в новый файл `report_calls_custom.php`. Добавьте новый, или исправьте существующий пункт меню чтобы ссылка вела на `report_calls_custom.php`.

3) Создание директорий с дополнительным функционалом

- Все директории с окончанием `_custom`, а так же их содержимое, корректно обрабатываются (игнорируются) системой контроля версий. Например, вы можете создать директорию `my_function_customom/`, разместить в ней собственные `.php` и `.js` файлы и сделать ссылку на `my_function_customom/index.php` из меню.

4) Изменения dial-plan Asterisk

- Вы можете изменять типовое поведение телефонной составляющей продуктов в пользовательских контекстах, шаблоны и описания которых находятся в файлах `asterisk/*_custom.conf`

Показателем корректной модификации кода является следующий вывод команды `git status` в директории продукта:

```
[vadim@LINE24 autodialer]$ git status
# On branch release
nothing to commit (working directory clean)
```