# Создание инсталлятора админ-пака Exponenta для Debian/UBUNTU/Rasbian

* Скопируйте каталог *UBUNTU* в отдельный рабочий каталог для изменения файлов.
* Установите программу *Multi-Edit 2008*, *@Text Replacer*, *sed* и т.д. для массовой замены строк в файлах и подкаталогах.
* Установите собственные значения для имён рабочих серверов, портов и каталогов для размещения админ-пака.. Для этого осуществите поиск и замену по параметрам:

1. *hackhost=localhost* на *hackhost=«ваш домен или IP»*
2. *hackport=80* на *hackport=«ваш порт сервера»* (обычно менять не нужно, только если сервер находится на нестандартном порту)
3. *hackMainFolder=ExponentaForDebian“/”Distrib“/”plugins* на *hackMainFolder=«ваш путь к плагинам Экспонента»*. Для стандартизации автор не рекомендует менять этот путь.
4. *httphost=localhost* на *httphost=«ваш домен или IP»*
5. *httpport=80* на *httpport=«ваш порт сервера»* (обычно менять не нужно, только если сервер находится на нестандартном порту)
6. *httpMainFolder=ExponentaForDebian* на *httpMainFolder=«ваш путь к админ-паку Экспонента»*. Для стандартизации автор не рекомендует менять этот путь.

* Перемемстите каталог UBUNTU в файловую систему Linux (Cygwin или подсистему Linux в Windows 10). Например: *~/Work/Exponenta/*
* В подсистеме Linux выполните команды для указанного подкаталога:
* cd ~/Work/Exponenta/UBUNTU/  
   sudo find . -type f -name '\*' -exec chmod 664 '{}' \;  
   sudo find . -type f -name '\*.sh" -exec chmod 775 '{}' \;  
   sudo find . -type f -name '\*.in.sh" -exec chmod 664 '{}' \;
* Запустите на исполнение командный файл: *./create-exponenta-admin-pack.sh*.
* Скопируйте вновь созданный архив:
* mv ./exponenta-admin-pack.tar.gz ./EXPONENTA-DEST/opt.tmp.Exponenta1/
* Перейдите в каталог:
* cd ./EXPONENTA-DEST/opt.tmp.Exponenta1/
* Запустите там файл: *./create-hidden-installer.sh*. В каталоге *~/Work/Exponenta/UBUNTU/EXPONENTA-DEST/* будет создан архив **Exponenta1-Main-Install.tar.gz** с автоматическим инсталлятором.
* С помощью FTP/SFTP клиента закачайте файлы из каталога *~/Work/Exponenta/UBUNTU/EXPONENTA-DEST/* на Ваш рабочий сервер Экспонента (см. пп. 4-6 выше).
* Затем закачайте плагины к админ-паку «Экспонента» (см. пп. 1-3 выше). ПРИМЕЧАНИЕ: плагины к админ-паку загружаются при помощи скрипта *loadmainupdate.sh*.