Допиливание BackTrack 5 - часть.1

1. Устанавливаем "путем полной инсталляции"  
- либо на флешку;  
- либо на хард.  
(этот этап я пропускаю, тут все понятно)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
2. **Первая загрузка рабочего стола**

**login:** *root*  
**pass:** *toor*  
**Запуск иксов:** *startx*

Первым делом избавляемся от утомительного ввода логина - пароля, запуска иксов:

1. Открываем терминал;  
2. apt-get update  
3. aptitude install rungetty  
4. gedit /etc/init/tty1.conf  
5. заменяем строчку: #exec /sbin/getty -8 38400 tty1 на **exec /sbin/rungetty tty1 --autologin root**  
6. сохраняем результат  
7. далее: gedit /root/.bash\_profile  вписываем **startx**  
8. сохраняем.

(если кто может сделать bash скрипт, из пункта 2 и 3 буду очень благодарен. Появится возможно одним скриптом, все этапы первой части моего мануала автоматизировать полностью)  
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Далее меняем xsplash (не знаю как вам, но тот красный который по умолчанию стоит меня раздражает)  
Ubuntu Lucid использует систему plymouth для отображения загрузочной заставки xsplash. Все темы хранятся в /lib/plymouth/themes, а по умолчанию в 10.04 используется тема ubuntu-logo. Настройки же хранятся в файле /lib/plymouth/themes/default.plymouth.

"У него вот такое содержание:"  
    [Plymouth Theme]  
    Name=Ubuntu Logo  
    Description=A theme that features a blank background with a logo.  
    ModuleName=script[script]  
    ImageDir=/lib/plymouth/themes/ubuntu-logo  
    ScriptFile=/lib/plymouth/themes/ubuntu-logo/ubuntu-logo.script

Как видно из файла настроек, plymouth использует скрипт ubuntu-logo.script, что позволяет очень гибко настроить свой splashscreen. Именно в этом файле можно ручками указать тему для xsplash. Но в это вникать пока не будем.  
Для начала устанавливаем дополнительные темы plymouth:  
- в "Центре приложений Ubuntu "набираем plymouth и выбираем нужную тему;  
- на [http://gnome-look.org](http://gnome-look.org/)/ (обычно они называются plymouth-theme-\*).

**Предварительно распаковав в папку /lib/plymouth/themes/**

1. Открываем терминал;  
2. sudo update-alternatives --config default.plymouth (На экран выведется список установленных тем. Выбираем нужную (вводим ее номер));  
3. Нажимаем Enter;  
4. Далее вводим: sudo update-initramfs -u  (это обновит образ initramfs);

далее ...  
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
4. **На этом этапе не вздумайте полностью обновляться !!!!**

"Открываем терминал, и вводим"  
sudo apt-get update

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
5. **Чистим систему**  
путем создания нового текстового файла "Create Document" - "Empty File"

"делаем BASH скрипт"

#!/bin/bash  
OLDCONF=$(dpkg -l|grep "^rc"|awk '{print $2}')  
CURKERNEL=$(uname -r|sed 's/-\*[a-z]//g'|sed 's/-386//g')  
LINUXPKG="linux-(image|headers|ubuntu-modules|restricted-modules)"  
METALINUXPKG="linux-(image|headers|restricted-modules)-(generic|i386|server|common|rt|xen)"  
OLDKERNELS=$(dpkg -l|awk '{print $2}'|grep -E $LINUXPKG |grep -vE $METALINUXPKG|grep -v $CURKERNEL)  
YELLOW="\033[1;33m"  
RED="\033[0;31m"  
ENDCOLOR="\033[0m"

if [ $USER != root ]; then  
  echo -e $RED"Ошибка: вы должны быть root"  
  echo -e $YELLOW"Выходим..."$ENDCOLOR  
  exit 0  
fi  
echo -e $YELLOW"Очищаем кэш apt..."$ENDCOLOR  
sudo aptitude clean  
sudo aptitude autoclean  
sudo apt-get autoremove

echo -e $YELLOW"Удаляем старые конфиги..."$ENDCOLOR  
sudo aptitude purge $OLDCONF

echo -e $YELLOW"Удаляем старые ядра..."$ENDCOLOR  
sudo aptitude purge $OLDKERNELS  
sudo dpkg -P $OLDCONF”

echo -e $YELLOW"Опусташаем все корзины..."$ENDCOLOR  
rm -rf /home/\*/.local/share/Trash/\*/\*\* &> /dev/null  
rm -rf /root/.local/share/Trash/\*/\*\* &> /dev/null

echo -e $YELLOW"........................."$ENDCOLOR  
sudo apt-get update  
sudo apt-get gconf-cleaner  
sudo apt-get thumbcheck  
sudo apt-get cleaner.sh  
sudo rm -f /var/cache/apt/\*.deb  
sudo apt-get -f install

- Сохраняем на рабочий стол;  
- Кликаем в свойство файла, и делаем его "Read and write";  
- Ставим галочку на "Allow executing file as program";  
- Кликаем по файлу, запускаем в терминале;  
- Чистка началась.  
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
6. **Русифицируем**

Для проверки всех доступных локализаций для программ достаточно просто набрать команду:  
aptitude search ~n-ru$ ~n-ru-base

1. Перед татальной русификацией устанавливаем Open Office.org  
(после русификации установка данного пакета будет невозможна!)

"Bash скрипт (Open Office.org)"

#!/bin/bash  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install -y --force-yes openoffice.org  
sudo apt-get install -y --force-yes openoffice.org-l10n-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes openoffice.org-help-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes openoffice.org-hyphenation-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes openoffice.org-thesaurus-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes openoffice.org-spellcheck-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes sword-language-pack-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes myspell  
sudo apt-get install -y --force-yes myspell-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes myspell-dictionary-ru

"Bash скрипт (татальная руссификация)"

#!/bin/bash  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install -y --force-yes language-pack-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-pack-ru-base  
sudo apt-get install -y --force-yes language-pack-gnome-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-pack-gnome-ru-base  
sudo apt-get install -y --force-yes gnome-user-guide-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-support-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-support-writing-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-support-translations-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-support-extra-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-support-input-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes kde-l10n-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes kdevelop-l10n-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes language-pack-kde-ru  
sudo apt-get install -y --force-yes console-cyrillic  
sudo apt-get install -y --force-yes ttf-arhangai  
sudo apt-get install -y --force-yes xfonts-cronyx-koi8r-misc  
sudo apt-get install -y --force-yes xfonts-cronyx-isocyr-misc  
sudo apt-get install -y --force-yes xfonts-cronyx-misc

Поле заходим:  
- System  
- Administration  
- Longuage Support  
- Выбираем Русский, как основной.

Проверка установленных локализаций:  
ru\_RU.cp1251  
ru\_RU.koi8r  
ru\_RU.utf8

1. Открываем терминал:  
2. далее: sudo locale-gen  
3. далее: sudo locale  
4. далее: sudo locale -a

[size=11](локаль прописанна не везде, доделаем позже .... )[/size]

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. **Устанавливаем "Твикеры и дополнительный софт"**

Ailurus, Ubuntu-Tweak, Software-Center,

"делаем BASH скрипт"  
#!/bin/bash  
sudo apt-get install -y --force-yes software-center  
echo "deb <http://ppa.launchpad.net/ailurus/ppa/ubuntu> `lsb\_release -cs` main" | sudo tee -a /etc/apt/sources.list  
sudo apt-key adv --recv-keys --keyserver pgp.mit.edu 5A16033A9A6FE242  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install -y --force-yes ailurus  
sudo add-apt-repository ppa:tualatrix/ppa  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install -y --force-yes ubuntu-tweak  
sudo apt-get install update-manager-core

**- после всех установок, чистим нашим скриптом**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
8. **Теперь можно обновиться целиком**

"Открываем терминал и вводим"  
apt-get update  
apt-get upgrade  
apt-get dist-upgrade  
aptitude update  
aptitude safe-upgrade  
aptitude full-upgrade  
sudo do-release-upgrade

- После "Чистим скриптом"