

Обновление Debian 8 (jessie) до 9 (stretch)

Посвящается памяти Иэна Мёрдока

Иэн Мёрдок, основатель Проекта Debian, скончался 28 декабря 2015 года в своем доме в Сан-Франциско. Ему было 42 года.

Трудно переоценить вклад Иэна в Свободное ПО. Он возглавлял Проект Debian с момента его создания в 1993 году до 1996 года, написал Манифест Debian в январе 1994 года и взрастил молодой Проект во время своего обучения в Университете Пердью.

Иэн был директором-учредителем Linux International, техническим директором Free Standards Group и позже Linux Foundation, а также лидером проекта Indiana в Sun Microsystems, который он описал как «взять то, что Linux привнёс в операционные системы, и передать это Solaris».

Успех Debian является свидетельством видения Иэна. Он вдохновил бесчисленное множество людей со всего мира внести свой вклад: собственное свободное время и навыки. Известно более 350 дистрибутивов на основе Debian.

Поэтому мы посвящаем Debian 9 «stretch» Иэну.

– Разработчики Debian

Обновление

1. Делаем резервную копию текущей системы.
2. Доводим Debian Jessie до актуального состояния.

```
apt update  
apt upgrade
```

По необходимости обновляем ключи

```
apt install debian-keyring debian-archive-keyring  
apt-key update
```

3. Изучаем список не полностью установленных пакетов с состоянием Half-Installed или Failed-Config.

```
dpkg --audit
```

4. Изучаем список отложенных пакетов.

```
dpkg --get-selections | grep 'hold$'
```

5. Решаем выявленные на двух прошлых этапах проблемы, после чего удостоверимся, что в общем списке все пакеты имеют статус 'ii' в первой колонке.

```
dpkg -l | grep -v 'ii' | less
```

6. Удаляем забытые пакеты:

```
apt-get autoremove
```

Подготовительная фаза завершена, приступаем к обновлению до Debian Jessie.

7. Изменяем список репозиториев в /etc/apt/sources.list. Вместо «jessie» и «stable» указываем «stretch».

Пример:

```
deb http://mirror.yandex.ru/debian stretch main
deb-src http://mirror.yandex.ru/debian stretch main

deb http://mirror.yandex.ru/debian stretch-updates main
deb-src http://mirror.yandex.ru/debian stretch-updates main

deb http://security.debian.org/ stretch/updates main
deb-src http://security.debian.org/ stretch/updates main
```

Или использовать готовый список источников обновлений: [Ссылки на источники обновлений \(stretch\)](#)

8. Обновляем список доступных в Debian Stretch пакетов

```
apt update
```

9. Обновление производится в две стадии. На первой выполняется замена только пакетов, не приводящих к удалению или установке других пакетов. На второй выполняется полное обновление всех версий с учётом зависимостей.

```
apt upgrade
apt dist-upgrade
```

В процессе выполнения dist-upgrade на экран будут выводиться запросы для принятия тех или иных решений о ходе обновления. Как правило, предлагаемый по умолчанию вариант оптимален.

10. Удаляем старые пакеты Jessie.

```
apt-get autoremove
```

Ссылки

[Информация о выпуске Debian "stretch"](#)

[Глава 4. Обновление с Debian 8 \(jessie\) amd64](#)

[Глава 4. Обновление с Debian 8 \(jessie\) i386](#)

[OpenNet.ru: Релиз Debian 9 "Stretch"](#)

[LinuxConfig: How to upgrade Debian 8 Jessie to Debian 9 Stretch](#)

<http://ftp.debian.org/debian/doc/dedication/dedication-9.0.ru.txt>

[serveradmin.ru: Обновление Debian 8 Jessie до 9 Stretch](#)

[serveradmin.ru: Как скачать и установить Debian 9 Stretch](#)

https://sysadminmosaic.ru/debian/upgrade_8_9

2019-07-25 15:24

