

В данной статье я расскажу как установить обновления безопасности Ubuntu 18.04 вручную.

Оглавление



- Список доступных обновлений
- Установка обновлений безопасности вручную
- Настройка автоматических обновлений
 - 1. Установка необходимых пакетов
 - 2. Включение автоматического обновления
 - Похожие записи:

Список доступных обновлений

Для показа только обновлений безопасности выполните,

```
sudo unattended-upgrade --dry-run -d
```

(команда может не выполниться т.к. требуемый пакет может быть не установлен, об этом ниже)
или

```
apt-get -s dist-upgrade | grep "^Inst" | grep -i security
```

Для просмотра обновлений всех видов выполните

```
apt-get -s dist-upgrade | grep "^Inst"
```

Пример вывода:

```
Inst libplymouth4 [0.9.2-3ubuntu13.4] (0.9.2-3ubuntu13.5
Ubuntu:16.04/xenial-updates [amd64])
Inst plymouth [0.9.2-3ubuntu13.4] (0.9.2-3ubuntu13.5
Ubuntu:16.04/xenial-updates [amd64]) [plymouth-theme-ubuntu-
```

```
text:amd64 ]
Inst plymouth-theme-ubuntu-text [0.9.2-3ubuntu13.4]
(0.9.2-3ubuntu13.5 Ubuntu:16 .04/xenial-updates [amd64])
```

А теперь установим только обновления безопасности

```
apt-get -s dist-upgrade | grep "^Inst" | grep -i securi | awk -F " "
{'print $2'} | xargs apt-get install
```

Установка обновлений безопасности вручную

Сначала установите необходимый пакет

```
apt-install unattended-upgrades
```

Пример вывода

```
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
unattended-upgrades is already the newest version (0.90ubuntu0.9).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 3 not upgraded.
```

После установки, вы сможете просматривать и устанавливать обновления безопасности

```
sudo unattended-upgrade -d -v
```

Вывод

```
Initial blacklisted packages:
Initial whitelisted packages:
Starting unattended upgrades script
Allowed origins are: ['o=Ubuntu,a=xenial', 'o=Ubuntu,a=xenial-
security', 'o=UbuntuESM,a=xenial']
adjusting candidate version: 'libplymouth4=0.9.2-3ubuntu13'
adjusting candidate version: 'plymouth=0.9.2-3ubuntu13'
```

```
adjusting candidate version: 'plymouth-theme-ubuntu-  
text=0.9.2-3ubuntu13'  
pkgs that look like they should be upgraded:  
Fetched 0 B in 0s (0 B/s)  
fetch.run() result: 0  
blacklist: []  
whitelist: []  
No packages found that can be upgraded unattended and no pending  
auto-removals
```

Флаг `-v` выводит больше информации в консоль.

Флаг `-d` выводит отладочную информацию в консоль.

Настройка автоматических обновлений

Чтобы настроить систему на автоматическое получение обновлений безопасности — следуйте шагам ниже

1. Установка необходимых пакетов

Выполните

```
apt update
```

И установите необходимый пакет

```
apt install unattended-upgrades
```

2. Включение автоматического обновления



Собственно включим автоматическое обновление

```
vim /etc/apt/apt.conf.d/20auto-upgrades
```

Сохраните и выйдите

Перезагрузите компьютер, чтобы изменения вступили в силу.

Похожие записи:

1. Как установить последний Python на Ubuntu 18.04