Тәжірибелік сабақ – 3

Тақырыбы: OpenVAS – осалдықты анықтау қосымшасы

Сервис Canonical Launchpad.net позволяет любому желающему создать репозиторий пакетов для Ubuntu (Personal Package Arhive – PPA) и использовать его для распространения своих пакетов без лишних технических трудностей. А пользователи, прописавшие у себя такой репозиторий, смогут получать обновления пакетов из него автоматически.

Здесь мы рассмотрим процесс установки OpenVAS из PPA репозитория Мохаммада Разави (Mohammad Razavi). Этот репозиторий обновляется весьма оперативно, почти сразу после выхода новых версий. В том, что пакеты свежие можно убедиться сравнив версию софта на официальном сайте и в PPA репозитории.

OpenVAS-8
Libraries 8.0.5
Scanner 5.0.4
Manager 6.0.6
Greenbone Security Assistant (GSA) 6.0.6
Commandline Interface (CLI) 1.4.3
openvas-smb 1.0.1

Package	Version	Uploaded by
greenbone-security-assistant	6.0.6-3	Mohammad Razavi (2015-10-19)
greenbone-security-assistant9	6.1~beta2-1	Mohammad Razavi (2015-11-03)
openvas-cli	1.4.3-1	Mohammad Razavi (2015-10-17)
openvas-libraries	8.0.5-1	Mohammad Razavi (2015-09-30)
openvas-manager	6.0.6-2	Mohammad Razavi (2015-10-17)
openvas-scanner	5.0.4-3	Mohammad Razavi (2015-10-17)
openvas9-cli	1.4.3-1	Mohammad Razavi (2015-10-17)
openvas9-libraries	8.1~beta2-1	Mohammad Razavi (2015-11-03)
openvas9-manager	6.1~beta2-1	Mohammad Razavi (2015-11-03)
openvas9-scanner	5.1~beta2-1	Mohammad Razavi (2015-11-03)

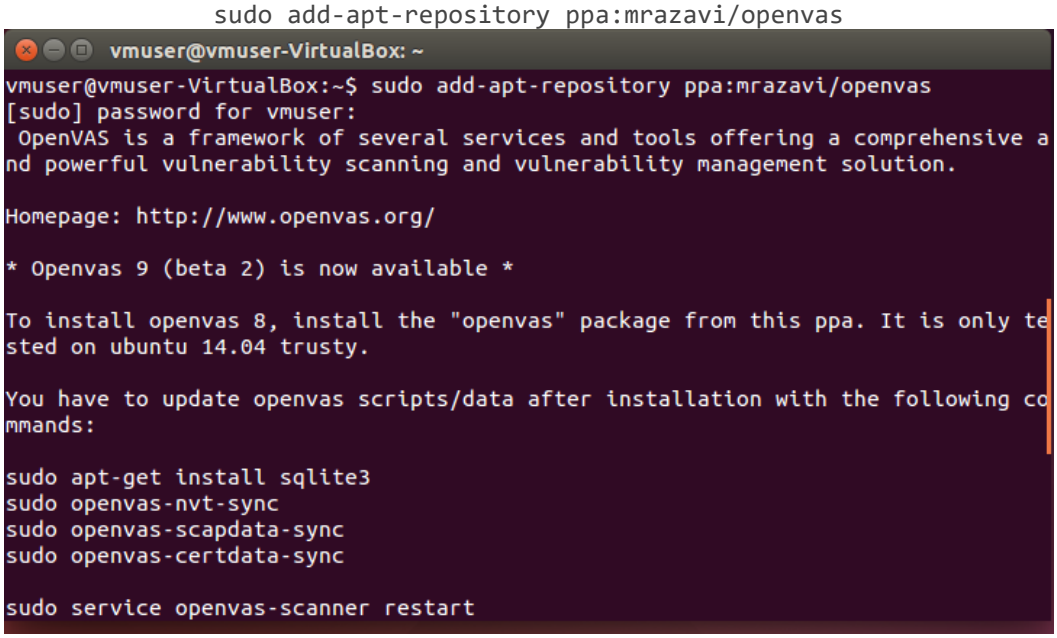
1 → 10 of 10 results First • Previous • Next • Last

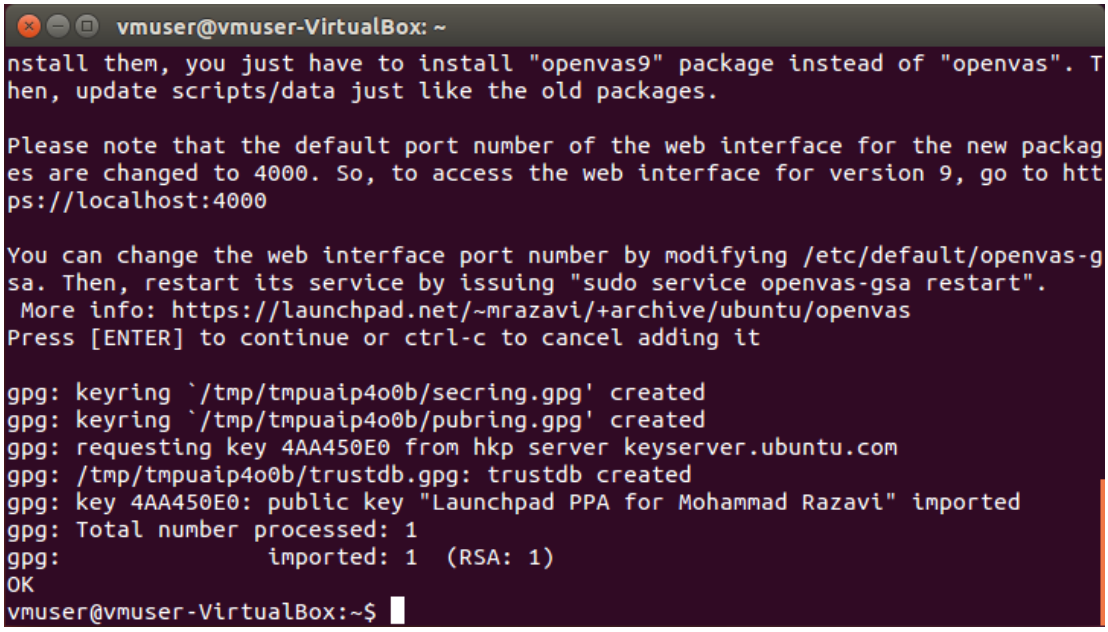
Как видим, на текущий момент все свежее. Нет пакета для openvas-smb, что возможно может сказаться при сканировании windows-систем (а возможно и было учтено при сборке openvas-libraries). Также нет пакетов для OSPd-сканеров, их при необходимости придется устанавливать из исходников.

Для того, чтобы установить OpenVAS из стороннего репозитория Ubuntu необходимо:

1. Подготовить систему с Ubuntu. Мохаммад пишет, что работоспособность пакетов проверялась только для Ubuntu 14.04 LTS (Trusty Tahr). Эта версия Ubuntu будет поддерживаться до апреля 2019 года. Свободного места на жестком диске должно быть не меньше 10 Гб. Сам OpenVAS занимает не много, а security content значительно.

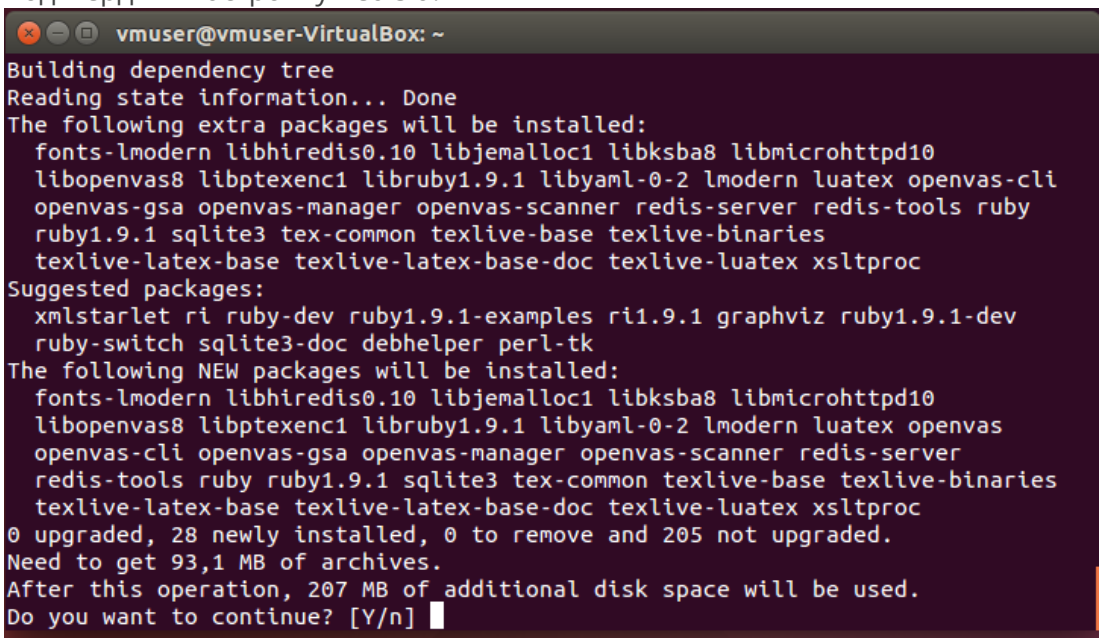
2. Добавить ppa репозиторий Мохаммада Разави
   `sudo add-apt-repository ppa:mrazavi/openvas`

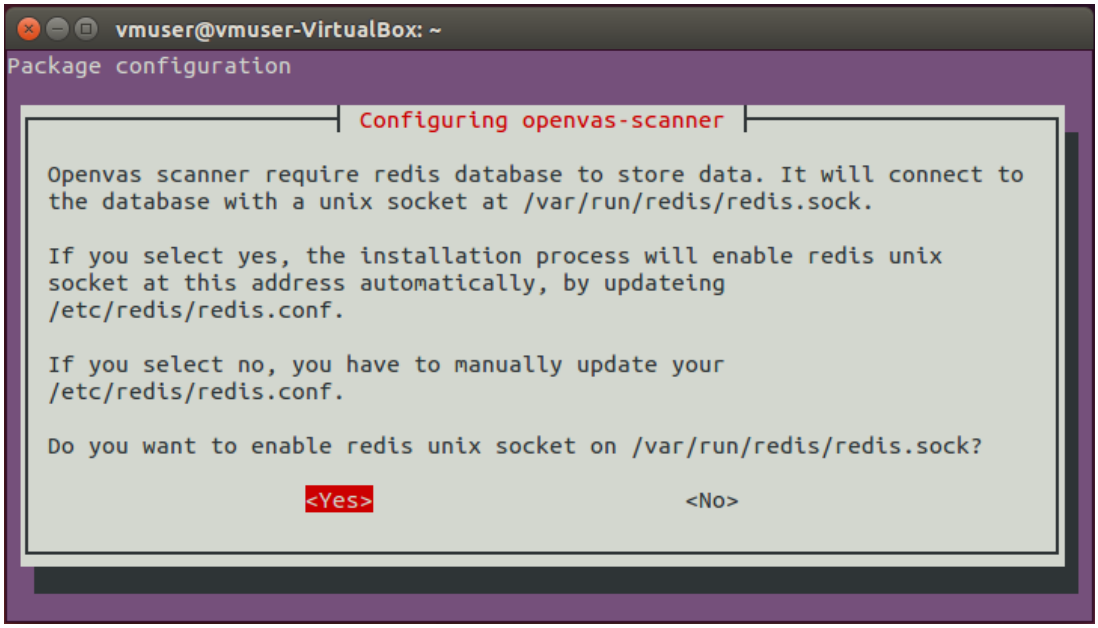




1. Обновить информацию по пакетам
   `sudo apt-get update`
2. Установить OpenVAS 8
   `sudo apt-get install openvas`
   udp. Для установки OpenVAS 9 выполните:
   `sudo apt-get install openvas9`
   Установка и настройка производится автоматически, но в одном месте нужно будет

подтвердить настройку Redis-a.





1. Далее нужно будет обновить security content:
   ```
   sudo openvas-nvt-sync
   sudo openvas-scapdata-sync
   sudo openvas-certdata-sync
   ```
2. И наконец перезапустить OpenVAS:
   ```
   sudo service openvas-scanner restart
   sudo service openvas-manager restart
   sudo openvasmd –rebuild –progress
   ```

Все, можно пользоваться. Заходим на https://localhost:443, логин “admin”, пароль “admin”