목차

CentOS 7 에 ovs 설치 3
RPM 생성하여 설치하기 3
1. 필요 패키지 설치 3
2. 일반사용자 ovs를 생성한다. root로 해도 상관은 없다. 3
3. ovs 소스 패키지를 다운로드 받는다. 3
4. RPM 패키지를 빌드한다. 3
5. 패키지가 완성되면 설치하도록 한다. 3
6. 서비스 설정 4
참조링크 4

CentOS 7 에 ovs 설치

아직까지는 CentOS7 이나 EPEL에서 RPM으로 제공되지는 않는다. 따라서 소스를 받아서 RPM으로 만들어 설치하는 법을 설명한다.

RPM 생성하여 설치하기

1. 필요 패키지 설치

```
$ yum -y install wget openssl-devel gcc make python-devel openssl-devel kernel-devel graphviz kernel-debug-devel autoconf automake rpm-build redhat-rpm-config libtool python-twisted-core python-zope-interface PyQt4 desktop-file-utils libcap-ng-devel groff checkpolicy selinux-policy-devel gcc-c++ python3-devel python3-sphinx unbound unbound-devel
```

2. 일반사용자 ovs를 생성한다. root로 해도 상관은 없다.

```
$ adduser ovs
$ su - ovs
```

3. ovs 소스 패키지를 다운로드 받는다.

Open vSwitch 홈페이지 : https://www.openvswitch.org/download/ 현재 최신버전은 2.15.1 이며 LTS 버전은 2.13.4 이다. 여기서는 LTS버전으로 설치하도록 한다.

```
$ mkdir -p ~/rpmbuild/SOURCES

$ wget https://www.openvswitch.org/releases/openvswitch-2.13.4.tar.gz

$ cp openvswitch-2.13.4.tar.gz ~/rpmbuild/SOURCES/

$ tar -xvf openvswitch-2.13.4.tar.gz
```

4. RPM 패키지를 빌드한다.

```
$ rpmbuild -bb --nocheck openvswitch-2.13.4/rhel/openvswitch-fedora.spec
```

5. 패키지가 완성되면 설치하도록 한다.

```
$ yum localinstall
```

```
/home/ovs/rpmbuild/RPMS/x86_64/openvswitch-2.13.4-1.el7.x86_64.rpm -y
```

6. 서비스 설정

```
$ systemctl enable openvswitch.service
$ systemctl restart openvswitch.service

$ ovs-vsctl -V
ovs-vsctl (Open vSwitch) 2.13.4
DB Schema 8.2.0
```

참조링크

- https://gist.github.com/umardx/a31bf6a13600a55c0d07d4ca33133834
- https://www.linuxtechi.com/install-use-openvswitch-kvm-centos-7-rhel-7/
- https://bryan.wiki/276

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/centos_7_%EC%97%90_ovs_%EC%84%A4%EC%B9%98

Last update: **2021/07/02 12:57**