

Problemi s nadogradnjom Debiana na "jessie" distribuciju



Došlo je vrijeme da se Debian poslužitelji dignu na novu, "jessie" distribuciju. Kao i ranije pripremljen je paket koji bi nam to trebao olakšati, *carnet-upgrade*. Kako održavam nekoliko poslužitelja, dogradnju sam prvo obavio na nekoliko virtualki, slijedeći upute objavljene na sys.portalu [1].

Ovaj članak je nastao kao privremeno rješenje (workaround) i ne treba ga primjenjivati u nadogradnji na distribuciju jessie. Problem s paketom spamassassin-cn, koji se ispoljava ako nije prethodno instaliran systemd, je riješen 10. travnja. --uredništvo

Ukratko:

```
# apt-get update  
  
# apt-get dist-upgrade  
  
# apt-get update  
  
# apt-get install carnet-upgrade  
  
# carnet-upgrade
```

Proces je uredno započeo. Nakon nekog vremena pojavila se greška:

```
Setting up spamassassin-cn (2:3.4.0-2) ...  
  
/var/lib/dpkg/info/spamassassin-cn.postinst: 62: /var/lib/dpkg/info/spamassassin-  
cn.postinst: systemctl: not found  
  
dpkg: error processing package spamassassin-cn (--configure):
```

```
subprocess installed post-installation script returned error exit status 127
```

Errors were encountered while processing:

```
spamassassin-cn
```

Prvo sam probao ono uobičajeno:

```
# dpkg --configure -a
```

```
# apt-get -f install
```

Ali greška je i dalje ostala. Kako nisam znao što dalje, obratio sam se syshelpu. Zaključak - nije instaliran systemd (koji se koristi od ove distribucije, kao što je opisano u [tekstu na sysportalu](#) [2]).

Da bi se instalirao systemd treba napraviti:

```
# apt-get update
```

```
# apt-get install systemd
```

```
# apt-get install systemd-sysv
```

I nakon toga rebootati poslužitelj. Na jednom poslužitelju sve je prošlo bez greške i nakon reboota moglo se nastaviti s instalacijom. Ali na drugome se pojavio veliki problem - sustav se nije mogao podići jer se Login servis nije pokrenuo. Jedino se bilo moguće prijaviti preko konzole.

```
[ OK ] Started LSB: ClamAV virus database updater.  
[ OK ] Started LSB: Apache2 web server.  
[ OK ] Started LSB: Start or stop the iptables..  
[FAILED] Failed to start Login Service.  
See 'systemctl status systemd-logind.service' for details.
```

Opet sam morao gnjaviti kolegu na syshelpu, naravno tražio sam i informacije uz pomoć Googlea. Našli smo svakakvih savjeta, ali ništa nije pomagalo. Probao sam i brisati paket spamassassin-cn, ali bi ga ponovno pokretanje carnet-upgrade ponovno instaliralo.

Istraživanjem stanja na disku ustanovio sam da nije instaliran novi kernel:

```
# ls -al /boot/
```

```
total 15968
```

```
drwxr-xr-x 3 root root 1024 Mar 10 08:41 .
```

```
drwxr-xr-x 23 root root 1024 May 2 2016 ..
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 129302 Mar 8 18:54 config-3.2.0-4-amd64
```

```
drwxr-xr-x 3 root root 7168 Mar 10 08:42 grub
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 11237935 Mar 10 08:41 initrd.img-3.2.0-4-amd64
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 2119594 Mar 8 18:54 System.map-3.2.0-4-amd64
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 2851584 Mar 8 18:51 vmlinuz-3.2.0-4-amd64
```

Uz novu distribuciju trenutno dolazi verzija 3.16. Preostalo je samo pokušati ručno instalirati novi kernel i to instalacijom paketa linux-image-3.16.0-4.

```
# apt-get update
```

```
# apt-get install linux-image-3.16.0-4
```

Instalacija je prošla uredno, sa strahom sam pokrenuo reboot. Uslijedilo je ugodno iznenađenje - server se podigao bez greške. Nakon toga sam ponovno pokrenuo carnet-upgrade i ovaj put je procedura uspješno obavljena do kraja.

Kasnije sam proceduru ponovio na drugom poslužitelju. Greška sa spamassassin-cn se ponovno javila, ali sad više nije bilo problema jer znam kako zavarati neprijatelja. Instalirao sam systemd i novi kernel. Bilo je malo nelagode nakon upisa naredbe reboot, ali bez razloga - sve je prošlo u redu. Sad mi preostaje nadograditi još nekoliko poslužitelja...

uto, 2017-03-14 12:19 - Damir Mrkonjić **Kuharice:** [Linux](#) [3]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [4]

Vote: 4

Vaša ocjena: Nema Average: 4 (2 votes)

story_tag: [jessie](#) [5]

[nadogradnja](#) [6]

[debian](#) [7]

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1731?page=0>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr/node/1680>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/node/1686>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17>

[4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>

[5] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/92>

[6] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/94>

[7] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/95>