

# Opsi server - konfiguracija



Nakon instalacije, opisane u prethodnom <u>članku</u> [1], pristupamo inicijalnom podešavanju i konfiguraciji *opsi* servisa. Pokrenimo rekonfiguraciju sambe i inicijalizaciju *mysql* backend-a.

```
# opsi-setup --auto-configure-samba
```

```
# opsi-setup --configure-mysql
```

Kod konfiguracije MySQL-a ponovo unesite lozinku za *roota*, a zatim lozinku za korisnika *opsi* koji je admin istoimene baze.

00000	000000000000000000000000000000000000000	0000 MysQL	config	00000000	000000000	000000000	00000000000
000							Û
999							00
000	Database host	localhost					00
00	Database admin user	root					
000	Database admin password*	****					ÛÛ
000	Opsi database name	opsi —					<u>-</u>
000	Opsi database user	opsi					ÛÛ
000	Opsi database password	****					ÛÛ
00							00
000	000000	00000000000	88888888	000000			000000000
000	🖗 🖗 Can	cel 000			000 OK	000	
000	000000	0000000000000000	22222222	00000			888888888
000							ÛŰ
000							Ô
00000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000	00000000	000000000	000000000	000000000	000000000000000000000000000000000000000

Sada se može pristupiti inicijalnom pokretanju sljedećim naredbama:

```
# opsi-setup --init-current-config
# opsi-setup --set-rights
# service opsiconfd restart
# service opsipxeconfd restart
```

Preporuča se pokretanje ove grupe naredbi svaki put kad mijenjamo nešto u konfiguraciji *opsi* servera.

Zanemarite upozorenja o nepostojećoj /etc/opsi/modules datoteci. Još jednom pokrećemo rekonfiguraciju sambe.

#opsi-setup --auto-configure-samba

Zatim kreiramo korisnika *pcpatch* preko kojeg instaliramo softver na klijentska računala i koji ima pravo pristupa podacima i dijeljenim direktorijima. Dodajemo ga naredbom *opsi-admin*, nakon koje unosimo lozinku za opsi, linux i sambu.



### # opsi-admin -d task setPcpatchPassword

Opsi administracija je dozvoljena jedino članu grupe *opsiadmin*. Slijedećom naredbom kreiramo korisnika *adminuser*.

#useradd -m -s /bin/bash adminuser

Postavljamo linux i samba lozinku za adminuser-a.

# passwd adminuser
# smbpasswd -a adminuser

Učlanjenje i testiranje pripadnosti korisnika adminuser grupi opsiadmin.

# usermod -aG opsiadmin adminuser
# getent group opsiadmin

Rezultat treba biti:

opsiadmin:!:1001:opsiconfd,adminuser

Korisnik koji izrađuje opsi pakete (opsi-makeproductfile), instalira opsi pakete (opsi-packagemanager) ili ručno editira konfiguracijske datoteke treba pripadati grupi *pcpatch*.

#usermod -aG pcpatch adminuser

Testiranje članstva u grupi:

#grep pcpatch /etc/group

Odgovor:

pcpatch:x:992:adminuser

Da učinimo naredbu *opsi-set-rights* dostupnom članovima grupe *pcpatch* putem naredbe *sudo*, pokrenimo:

# opsi-setup --patch-sudoers-file

Ukoliko ne trebate *opsi* implementaciju *dhcp* servera kao u našem primjeru, a niste sigurni da ste ga tokom instalacije preskočili, uklonite ga naredbom:

# aptitude remove dhcp3-server

ili

```
# aptitude remove isc-dhcp-server
```

Još jednom ponovimo preporučeni slijed naredbi nakon nekih promjena konfiguracije.



# opsi-setup --init-current-config

- # opsi-setup --set-rights
- # service opsiconfd restart
- # service opsipxeconfd restart

Naredba *opsi-product-updater* usporedi lokalno dostupne produkte s verzijama na repozitoriju. Nadogradnju obavi ukoliko je to potrebno. Odredišni repozitorij se nalazi na:

http://download.uib.de/opsi4.0/products/

Za preuzimanje i instalaciju opsi produkata pokrenemo slijedeću naredbu:

# opsi-product-updater -i -vv

NAPOMENA:Instalacijski produkti kao što su instalacije OS *Windowsa* (Vista, 7, 8, 2008, 2012) trebaju se dopuniti instalacijskim datotekama sa instalacijskih medija i slično. O toj temi više u jednom od slijedećih <u>članaka</u> [2].

Ukoliko su sve faze instalacije prošle bez grešaka, možete s nekog klijentskog računala koje ima ispravo podešenu *Javu* unijeti slijedeću adresu u web preglednik i pristupiti opsi web sučelju:

https://<opsi-server>:4447/configed

Zanemarite upozorenja o nevjerodostojnosti stranice, prihvatite sve rizike, dopustite pokretanje Jave i ulogirajte se kao adminuser u *opsi web manager*.



### Opsi server - konfiguracija

Published on sys.portal (https://sysportal.carnet.hr)





**Opsi server - konfiguracija** Published on sys.portal (https://sysportal.carnet.hr)

🕙 opsi configuration editor - Mozilla Firefox		_ @ X
Datoteka Urgdi Pogled Povijest Zabilješke Alati Pomoć		
Configuration editor		Ť
( ) imet.lan https://opsi.simet.lan:4447/configed/	🟫 🗝 🔁 🚼 🕶 Google	A





## **Opsi server - konfiguracija** Published on sys.portal (https://sysportal.carnet.hr)

🥹 opsi configuration editor - Mozilla Firefox		_ @ 🗙
Datoteka Urgdi Pogled Povijest Zabilješke Alati Pomoć		Ŧ
Opsiconnyuration caucio	🟫 🗝 😋 🚼 🕶 Google	<i>P</i>



Ukoliko je sve prošlo kako treba otvara nam se opsi configuration editor.



## Opsi server - konfiguracija

Published on sys.portal (https://sysportal.carnet.hr)

🥙 opsi configuration editor - Mozilla	a Firefox						- P X
<u>D</u> atoteka Ur <u>e</u> di Pogled Povije <u>s</u> t Za <u>b</u>	oilješke Alati <u>P</u> o	omoć					
opsi configuration editor	+						-
Simet.lan https://opsi.simet	t.lan:4447/configed	8/			🟫 - C 🚼 - Goo	gle	<i>P</i>
File Selection OpsiClient Help							
2 🖉 🔜 🛃 🗸	¥ ?	·??					
Depot-Server =+		Hardware information 💐	Software inventory	Log files	Product default-propertie	s <b>Y!</b> Depot (	configuratiion
opsi.simet.lan		Clients	Product configuration 😌		Netboot products み	Host para	meters 🎀
	- I			poorsh in Coll of	olumno 💿 modo full to	t soorsh	
			3			I Search	
	Ē.	client name 🔺 d	escription	On last se	een IP addres	s	
CLIENT LIST							Description
							Inventory number
							opsi MAC addres
							Vefi Boot 📃
							client one time pa
							Notes
-	7						
Oliopto total: 0		T LICT offent/		number of all	ionto: 0	/Dana	
Cilents total. 0 SELECT	. gro CLIEN	cilent(		number of cli	ients. 0	(Depo	•

Na kraju možete dodati svoju lokaciju na globalnu Opsi mapu :) [3]

Vezani članci:

Opsi server - Instalacija [4]

Priprema 64-bitne instalacije Windowsa 7 za Opsi server [5]

Nenadzirana instalacija Windowsa 7 preko mreže [6]

Instalacija Opsi klijenta [7]

Opsi server u računalnoj učionici [8]

čet, 2015-04-30 11:29 - Goran Šljivić**Kuharice:** Linux [9] **Kategorije:** Software [10] **Vote:** 0

No votes yet

Source URL: https://sysportal.carnet.hr/node/1546



### Links

- [1] https://sysportal.carnet.hr/node/1541
- [2] https://sysportal.carnet.hr/node/1548
- [3] http://www.opsi.org/en/opsi-map
- [4] http://sistemac.carnet.hr/node/1541
- [5] http://sistemac.carnet.hr/node/1548
- [6] http://sistemac.carnet.hr/node/1550
- [7] http://sistemac.carnet.hr/node/1554
- [8] http://sistemac.carnet.hr/node/1562
- [9] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/17
- [10] https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/25