Namestitev z majhno datoteko odtisa diska

Orodje za namestitev distribucije Mageia s pomočjo oddaljenih skladišč



Besedilo in zaslonski posnetki so licencirani z CC BY-SA 3.0 http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ta navodila so bila ustvarjena s pomočjo orodja <u>Calenco CMS</u> [http://www.calenco.com], ki ga je razvila firma <u>NeoDoc</u> [http://www.neodoc.biz].

Napisali smo jih prostovoljci v svojem prostem času. Obrnite se na <u>ekipo za doku-</u> <u>mentiranje</u> [https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team], če jih želite izboljšati.

Namestitev z majhno datoteko odtisa diska

Kazalo

	1
1. Namestitev z majhno datoteko odtisa diska	
1.1. Povzetek	1
1.2. Pred začetkom	1
1.3. Nameščanje	1
1.4. Namestitev - Druga stopnja	10

1. Namestitev z majhno datoteko odtisa diska

1.1. Povzetek

Datoteka Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso (prej poznana pod imenom Boot.iso) je majhen odtis diska, ki vsebuje samo tisto, kar je potrebno za zagon namestitvenega programa drakx in iskanje bodisi:

- spletne vire (ali krajevno zrcalo),
- odtis diska ISO na krajevnem trdem disku ali ključku USB,
- odtis diska na pogonu CD/DVD ROM,
- odtis diska na krajevnem omrežju (local area network),

za nadaljevanje in zaključek namestitve.

1.2. Pred začetkom

Datoteka Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso (prej poznana pod imenom Boot-nonfree.iso) dodatno vsebuje lastniške gonilnike za naprave, ki so mogoče potrebne za delovanje omrežne naprave, krmilnika diska ali kake druge naprave.



Odtis diska Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso in Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso files sta lahko uporabljena za omrežno namestitev tako žično kot nešifrirano brezžično (šifrirana brezžična povezava ali bluetooth nista na izbiro).



V prvem delu namestitve, imenovanem tudi **Prva stopnja**; v originalu Stage 1, boste, drugače kot pri običajni namestitvi ali živem zagonu, pozvani za tipkanje vnosov. Bodite pozorni, da vas v tem delu <u>ameriška razporeditev tipkovnice</u> [https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout#United_States] pri tipkanju imen ali poti ne zmede.

Odtise diskov Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso in Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso najdete tukaj [https://www.mageia.org/sl/downloads/]. Imenujejo se s skupnim imenom Omrežna namestitev.

Te odtise diskov lahko prenesete s kateregakoli zrcala v tem seznamu: <u>http://mirrors.mageia.org/</u>. Samo sledite poti/distrib//cauldron/\$ARCH/install/images/, kjer je \$ARCH lahko i586 ali x86_64.

Po prenosu odtisa diska, ga lahko zapečete na CD ali DVD, lahko ga pa tudi prenesete na ključek USB po navodilih, ki jih najdete <u>tukaj</u> [https://wiki.mageia.org/en/Installation_Media#Dump_Mageia_ISOs_on_an_USB_stick].

1.3. Nameščanje

Ta korak je imenovan tudi Prva stopnja; v originalu Stage 1

1.3.1. Vaš računalnik se zažene v načinu BIOS (imenovanem tudi kot MBR: skrajšano za Master Boot Record)

To je prvi prikaz na zaslonu, ki se pojavi

Welcome to Mageia install help In most cases, the best way to get started is to simply press the $\langle Enter \rangle$ key. If you experience problems with standard install, try one of the following install types (type the highlighted text and press (Enter)): text for text installation instead of the graphical one. 0 linux for standard graphical installation at normal resolution. 0 linux vga=785 for low resolution graphical installation. O To repair an already installed system type rescue followed by <Enter≻. You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel. For example, try linux noapic if your system has trouble operating your network adapter correctly. NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode. [F1-Help] [F2-Advanced Help] boot: _

Med zagonom lahko s pritiskom tipke F2 izberete branje napredne pomoči, od koder se vrnete v namestitev s tipko F1. Zagon se bo nadaljeval s privzetimi nastavitvami, če ničesar ne izberete.

1.3.2. Vaš računalnik se zažene v načinu UEFI

To je prvi prikaz na zaslonu, ki se pojavi



Uporabite tipke s puščicami za izbor v meniju Zagon namestitve Mageia n in pritisnite tipko Enter.

1.3.3. V obeh načinih

Nato se pojavi ta prikaz na zaslonu:



Do konca Prve stopnje se na trdi disk nič ne zapiše, zato je izhod iz namestitve takrat varen. To lahko storite s hkratnim pritiskom na tipke Ctrl+Alt+Del.

Za branje dnevnikov lahko uporabite alt+F3, za vrnitev v namestitveni prikaz na zaslonu pa alt+F1.

1.3.4. Izberite namestitveno metodo

Uporabite tipke s puščicami za izbor vaše izbrane metode v seznamu

Za Omrežno namestitev, izberite strežnik FTP, če ne veste kaj izbrati.

V omrežju podjetja sta lahko protokola FTP in rsync blokirana, zato je v tem primeru dobra izbira **strežnik HTTP**.

Pritiskajte tipko Tabulator, dokler gumb V redu ni poudarjen in nato pritisnite tipko Enter.



1.3.5. Izbor tipa omrežne povezave

Izberite pravo mrežno, če jih imate več.



Izberite **DHCP**, če ne veste kaj izbrati.



1.3.6. Nastavitev gostiteljskega in domenskega imena

Če ne veste kaj storiti: pustite prazno in izberite »V redu«

Please fill in entries
If the DHCP server needs to know you by name; please fill in this information. Valid answers are for example: 'mybox' for hostname and 'mynetwork.com' for domain name, for a machine called 'mybox.mynetwork.com' on the Internet.
Host name Domain name
Ok Cancel

1.3.7. Posredniški strežnik za HTTP

Če ne veste kaj storiti: pustite prazno

Please fill in entries
Please enter HTTP proxy host and port if you need it, else leave them blank or cancel.
HTTP proxy host HTTP proxy port
Ok Cance 1

1.3.8. Izbor vira

- Pri ročnem izboru zrcala boste morali vnesti pot do izbranega medija. To zna biti zahtevno, če ne poznate ameriškega razporeda tipkovnice.
- Izbor možnosti »Mageia« bo prikazal seznam, kjer lahko izbirate s smernimi tipkami Gor in Dol.

Please choo	ose
Please select a medium fro	om the list below.
<mark>Specify the mirr</mark> Mageia 5	or manually
Ok	Cance 1

1.3.8.1. Ročna določitev zrcalnega strežnika

Katerikoli strežnik na seznamu <u>tukaj</u> [http://mirrors.mageia.org/] boste izbrali, bi moral vsebovati enako drevesno strukturo od mape »mageia« (ali »Mageia«) naprej kot ostala uradna Mageia zr-cala. To pomeni .../mageia/distrib/<version>/<arch>

Pravilen vnos v spodnjem polju (pri uporabi uradnega zrcala) za »mapo Mageia« bi lahko bil:

pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586

Drug primer za Mageia 5 x86_64 bi bil::

pub/Mirrors/Mageia/distrib/5/x86_64.

Druga zrcala imajo lahko drugačno strukturo, npr. tako kot je prikazana na spodnjih zaslonskih posnetkih:

Pri izbiri strežnika HTTP:



Pri izbiri strežnika FTP

	Please fill in entries
Please enter the server, the dire	name or IP address of the FTP ctory containing the Mageia
Distribution, an	d the login/pass if necessary
Cleave login bla	nk for anonymous).
FTP server	ftp.snt.utwente.nl
Mageia directory	pub/os/linux/mageia/distrib/5/x86_64
Password	
Ok	Cancel

1.3.8.2. Mageia n (izbor zrcala s seznama)

- V primeru, da se kasneje v namestitvi pojavi več napak z manjkajočimi odvisnostmi, ponovno zaženite računalnik ter ponovite namestitev, a z drugega zrcala.
- Po izboru strežnika FTP se bo po potrebi pokazalo pogovorno okno z uporabniškim imenom in geslom.
- Po tem koraku se bo namestila in zagnala Druga stopnja

Please choose	
Please select a mirror from the list below.	
Specify the mirror manually ftp.uni-erlangen.de distro.ibiblio.org mirror.datacenter.by ftp5.gwdg.de srv3.tuxinator.org mirror_tuxinator.org	
Ok Cance 1	

Please fill in entries Please enter the name or IP address of the FTP server, the directory containing the Mageia Distribution, and the login/pass if necessary	
(leave login blank for anonymous). FTP server ftp.uni-erlangen.de Mageia directory /mirrors/Mageia/distrib/5/x86_64 Login Password	
Ok Cancel	
Please wait	
Loading program into memory	
19%	
To je prvi zaslon t.i. Druge stopnje, glejte spodaj Namestitev - Druga stopnja:	

He Machine View Input Devices Help			-
Ômageig			
Christia			
INSTALLATION	PLEASE CHOOSE & LANGUAGE T	o use	
Language			
License	▶ Africa		
Partitioning -	▶ Europe		
natating -		Aug. 8 - 18	
CONFIGURATION		English (British)	
Users •		English (American)	
Summary		English (Canada)	
Upcates +		Español	
Ext		Esperanto	
		Français Kalaallicut	
		Português do Bresil	
		Runa Simi	
		2.0°0.2	
	▶ Oceania/Pacific		
	Multiple languages		
The second second second			
	▶ Help		Next
			-
			•
		図 (3) 長 2 (言	E I Babt Ctri

1.3.9. Namestitev s trdega diska



Pri izboru namestitve s trdega diska ali ključka USB morate vedeti, kje je odtis diska na njem shranjen. Najprej izberite trdi disk (ali ključek USB)



Nato določite mapo ali ime odtisa diska. Lažje je pustiti prazno ali vpisati le mapo, saj namestitev nato ponudi seznam map in datotek, ki jih lahko nato izberete s tipkama Gor in Dol tako kot na drugi sliki.

Cancel

Ok

Please fill in entries
Please enter the directory (or ISO image file) containing the Mageia Distribution install source.
Directory or ISO images directory or ISO image path/to/the/iso
Ok Cancel
Please choose
Please choose the ISO image to be used to install the Mageia Distribution.
Use directory as a mirror tree Mageia-5-x86_64-DVD.iso
Ok Cance 1

1.4. Namestitev - Druga stopnja

- Prvi zaslon, ki ga vidite, je »Izberite jezik za uporabo«. Nič še ni bilo zapisano na trdi disk. Za
 prekinitev oz. ponovni zagon lahko preklopite v drugo terminalsko okno (tty2) s hkratnim pritiskom
 na tipke Ctrl+Alt+F2 in nato Ctrl+Alt+Del. Pred zadnjo kombinacijo si še vedno lahko premislite
 ter se s kombinacijo Ctrl+Alt+F7 vrnete.
- Ta del namestitve je isti kot je prikazan na <u>http://doc.mageia.org/installer/5/sl/content/selectLan-guage.html</u>. Za več informacij kliknite na povezavo ter spremenite številko »5« v URL-ju na verzijo, ki jo nameščate..