Installasjon med et lite boot bilde

Verktøyet for å installere Mageia fra fjernrepositorier



Teksten og skjermbildene i denne manualen er tigjengelige under CC BY-SA 3.0 lisensen <u>http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/</u>.

Denne manualen ble produsert med hjelp av <u>Calenco CMS</u> [http:// www.calenco.com] utviklet av <u>NeoDoc</u> [http://www.neodoc.biz].

Den ble skrevet av frivllige på deres fritid. Vennligst kontakt <u>Documentation Team</u> [https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team], hvis du vil hjelpe til med å forbedre denne manualen.

Installasjon med et lite boot bilde

Innholdsfortegnelse

	1
1. Installasjon med et lite boot bilde	1
1.1. Oppsummering	1
1.2. Før du starter	1
1.3. Installerer	1
1.4. Installerer - Fase 2	10

1. Installasjon med et lite boot bilde

1.1. Oppsummering

Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso (tidligere kjent som Boot.iso) er et lite bilde som kun inneholder det som er nødvendig starte drakx installereren og finner enten:

- online ressurser (eller det lokale speilet)
- ISO bildet i en lokal hard disk eller USB minnepinne
- ISO bildet på en CD/DVD ROM
- ISO i et **lan** (lokalt nettverk)

for å fortsette og ferdigstille installasjonen

1.2. Før du starter

Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso (tidligere kjent som boot-nonfree.iso) inneholder propretære tilleggsdrivere, som kan kreves for dine nettverksenheter, disk kontrollere eller andre enheter.



Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso og Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso filene kanbrukes til å starte en nettverksinstallering over et kablet eller trådløst ikke-kryptert nettverk. (Krypterte trådløst ellerblåtann er ikke tillatt).



I motsetning til installasjon fra DVD eller Live CDvil du inder første del av installasjonen, **Fase** 1, bli spurt om å skrive inn viss informasjon. I denne fasen vil tastaturet settes opp som <u>Ameri-</u> <u>can keyboard</u> [https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout#United_States]. Dette kan virke veldig forvirrende når du skal skrive inn stier og navn.

Du finner Mageia-<version>-netinstall-nonfree-<arch>.iso og Mageia-<version>-netinstall-<arch>.iso her [https://www.mageia.org/en/downloads/]Den heter Nettverks installasjon.

Du kan også laste ned disse installasjonsbildene fra hvilket som helst speil fra denen listen <u>http://mir-rors.mageia.org/</u>. Bare følg stien /distrib//cauldron/\$ARCH/install/images/ hvor \$ARCH er i586 eller x86_64.

Etter nedlastingen, brenn bildet på en CD/DVD eller på en USP minnepinne. Føldg disse instruksjonene <u>here</u> [https://wiki.mageia.org/en/Installation_Media#Dump_Mageia_ISOs_on_an_USB_stick].

1.3. Installerer

Denne fasen kalles Fase 1

1.3.1. Din PC starter i BIOS modus (kalles også MBR for MAster Boot Record)

Det første skjermbildet du ser er dette

Welcome to Mageia install help In most cases, the best way to get started is to simply press the <Enter> 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. • linux for standard graphical installation at normal resolution. • linux vga=785 for low resolution graphical installation. 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: _

Når du starter kan du velge å lese den utvidede hjelpen ved å presse F2 og gå tilbake til installasjonsskjermen med F1. Hvis du ikke velger noen fortsetter starten med standard insstillinger

1.3.2. Din PC starter i UEFI modus

Det første skjermbildet du ser er dette



Bruk piltastene for å velge Start Mageia n Installer og trykk Enter.

1.3.3. I begge modi

Da kan du se denne skjermen



I Fase 1 skrives ikke noe på hard disken, derfor kan du trygt avbryte når som helst. De gjør du gjennom å trykke ctrl+alt+del

Du kan bruke alt+F3 for å lese loggene og alt+F1 for å gå tilbake til installasjonsskjermen

1.3.4. Velg installasjonsmetode

Bruk piltastene for å navigere opp og ned i listen til din valgte metode markeres.

Hvis du ike vet hva du bør velge, Network Installation, velg FTP tjener.

På et bedriftsnettverk kan FTP og rsync være sperret, så å bruke HTTP tjener ikan være et bra valg.

Press tab tasten til Ok markeres og trykk så enter.



For en hard disk elelr USB installasjon, se nedenfor.

(Alt-F1) for here, (Alt-F3) to see the logs, (Alt-F4) for kernel ${\tt msg}$

1.3.5. Velger nettverkskoblingstype

Hvis du har flere nettverkskort velg det korrekte



Hvis du ikke vet hvilket du skal velge, velg DHCP



1.3.6. Setter vertsnavn og domenenavn

Hvis du ikke vet hva du skal gjøre la det stå tomt og velg "OK"

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. HTTP-mellomtjener

La det stå tomt om du vet hva du bør gjøre.

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 Cancel

1.3.8. Velg et medium

- Hvis du velger å angi speilet manuelt, må du skrive inn stien til ditt valgte medium. Dette kan være vanskelig dersom du ikke har et amerikansk tastatur.
- Velger du "Mageia" alternativet får du en liste du kan velge fra ved å navigere opp og ned med piltastene.

Please choose	
Please select a medium from the list below.	
<mark>Specify the mirror manually</mark> Mageia 5	
Ok Cancel	

1.3.8.1. Angi speilet manuelt.

Uansett hvilken tjener du velger som er opplistet her <u>http://mirrors.mageia.org/</u>. Den skulle ha den samme trestrukturen fra "mageia" (eller "Mageia")som er brukt av offisielle Mageia speil. Det betyr .../mageia/dis-trib/<version>/<arch>

En korrekt angivelse (når du bruker et offisielt speil) i "Mageia mappestrukturen" kan være:

pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586

Et annet eksempel for Mageia 5 x86_64 ville være:

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

Andre speil kan ha en annen struktur og skjermbildene som vises nedenfor viser slike eksempler:

Hvis du velger en HTTP tjener:



Hvis du velger en FTP tjener:

	lease fill in entries
Please enter the server, the direc Distribution, and (leave login blan	name or IP address of the FTP ctory containing the Mageia I the login/pass if necessary nk for anonymous).
FTP server Mageia directory Login Password	ftp.snt.utwente.nl pub/os/linux/mageia/distrib/5/x86_64
Ok	Cance 1

1.3.8.2. Mageia n (velg et speil fra listen)

- Hvis du får en mengde manglende avhengigheter feil senere i installasjonen, start om og prøv et annet speil:
- Etter å ha valgt en FTP tjener, får du opp en skjerm hvor du kan angi logginn navn og passord hvis det trenges.
- Etter dette steget installeres og startes, Fase 2



Please enter the server, the dire Distribution, an	Please fill in entries e name or IP address of the FTP ectory containing the Mageia nd the login/pass if necessary			
(leave login bla FTP server Mageia directory Login Password	nk for anonymous). ftp.uni-erlangen.de //mirrors/Mageia/distrib/5/x86_64			
Ok	Cance 1			
Please wait				
	19%			

Dette er den første Fase 2 skjermbildet, se Installasjon - Fase 2 nedenfor:

File Machine View Input Devices Help			
Ömageja			4
INSTALLATION Language = License = Part insing =	PLEASE CHOOSE A LANGUAGE TO	O USE	
rataling -	* Arrerica		
		Avañe'ê	
CONFIGURATION		English (British)	
Users •		English (American)	
Summary		English (Canada)	
Upcates		Español	
Ext		Esperanto	
	•	Français	
		Rataattisut Baduauõe de Preel	
		Ponagues do Brasil Buios Simi	
	Deania/Pacific		
	Di Multiple Janey page		
	[2] Marche Int Gonges		_
	Internet.		
	• Help	14	890
			_
			-
•			4 1
		N N 7 / B H M N	🕑 💽 Richt Ctri 🛛

1.3.9. Installer fra harddisk



Hvis du velger å installere fra en hard disk eller USB minnepinne, må du hvor iso filen er lagret. Først velger du hard disk (eller USB)



Angi så stien eller filnavnet til iso. Å la det være tomt eller bruke mappestrukturen er enklere fordi installereren gir deg en liste over mapper og filer som du kan velge fra med opp og ned pilene, som vist i det andre bildet.

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. Installerer - Fase 2

- Det første skjermbildet du ser nå er er "Vennligst velg det språket du vil bruke". Ingen ting har blitt skrevet til disken enda. Hvis du ønsker å gjøre en omstart, gå til terminalen med ctrl+alt+F2 og trykk ctrl+alt+del. (ctrl+alt+F7 for å gå tilbake hvis du angrer deg)
- Denne delen av installasjonen er den samme som vist i <u>http://doc.mageia.org/installer/5/en/content/select-</u> Language.html. Vennligst klikk på lenken for å fortsette å lese og endre "5" i URL'en til den versjonen du installerer.