Instalare de pe mediul LIVE



#######

#######################################	1
1. ######### ## #######################	1
1.1. ##################################	1
1.2. #####	1
1.3. ###################################	3
1.4. ###################################	3
2. ######### ###### ## ## ###### #####	6
2.1. ## ######### ## ## #####	6
2.2. ## ### ####/###/######	7
2.3. ## ### ####	8
3. ####### ##### ## ## ## ##########	9
4. ####### ## ###### #######	9
4.1. ######## ## #######	9
4.2. #### #######	9
5. ####################################	9
6. ##### ########	9
7. ###### ########	9
8. ## ####### ###### ## ###### #####	. 10
8.1. ##### ####	10
9. ##############	10
9.1. ###################################	. 10
9.2. ####### ###########################	12
9.3. ###################################	13
9.4. ###### #### #######################	13
9.5. #############################	. 13
10. ######### ### ######## #############	. 14
11. ###################################	. 14
11.1. ####2	. 14
11.2. ##################################	15
11.3. ##### #######	16
12. ####################################	. 17
13. #### ###############################	. 17
13.1. ######## ###### ##################	17
13.2. ###################################	17
14. ##### ######	. 18
15. ####################################	. 18

######

1.	1. ### ###### ###########	 13
2.	2. #### #### ########	 13

Instalare de pe mediul LIVE



1. Selecta#i #i utiliza#i imaginile ISO

1.1. Introducere





1.2. Medii

1.2.1. Defini#ie

[####://###.#############/].

1.2.2. Mediile de instalare clasice

1.2.2.1. Caracteristici comune

1.2.3. Mediile Live

1.2.3.1. Caracteristici comune

1.2.3.2. Live DVD Plasma

1.2.3.3. LiveDVD GNOME

1.2.3.4. Live DVD Xfce

1.2.4. Net install media

1.2.4.1. Caracteristici comune

1.2.4.2. netinstall.iso

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

1.3. Desc#rcarea #i verificarea mediilor

1.3.1. Desc#rcare

Save File, #### ##### OK.

1.3.2. Checking the integrity of the downloaded media

- ## ### ### ##5###, ####: ##5### ####/##/###/####/####.###
- ## ### ### ###1###, ####: ###1### ####/##/####/####/####.###
- ## ### ### ###512###, ####: ###512### ####/##/###/####/####.###

######:



1.4. Inscrip#iona#i sau copia#i imaginea ISO

1.4.1. Inscrip#ionarea imaginii ISO pe un CD/DVD

1.4.2. Pune#i imaginea ISO pe o cheie USB





1.4.2.1. Utilizînd o unealt# grafic# din Mageia

1.4.2.2. Utilizînd o unealt# grafic# din Windows

######:

1.4.2.3. Using the Command line within a GNU/Linux system





4.	. ##### ### ###### ##### ##								
[root@localhost ~]# fdisk -l									
Disk /dev/sda: 298.1 GiB, 320072933376 bytes, 625142448 sectors									
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes									
	Sector siz	e (lo	gical/phys:	ical): 512	bytes / 40	96 bytes			
	I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes								
	Disk ident								
	Partition	3 doe	s not stari	t on physic	cal sector I	boundary.			
	Device	Boot	Start	End	Blocks	Id System			
	/dev/sda1	*	2048	21256191	10627072	83 Linux			
	/dev/sda2		21256192	63528959	21136384	83 Linux			
	/dev/sda3		63530964	625137344	280803190+	5 Extended			
	/dev/sda5		63531008	84873215	10671104	83 Linux			
	/dev/sda6		84875264	127016959	21070848	83 Linux			
	/dev/sda7		127019008	135985151	4483072	82 Linux swap / Solaris			
	/dev/sda8		135987200	198598655	31305728	83 Linux			
	/dev/sda9		198600704	471588863	136494080	83 Linux			
	/dev/sda10)	471590912	496777994	12593541+	83 Linux			
	/dev/sdall		496/81312	5049550/9	4086884	82 Linux swap / Solaris			
	/dev/sdal2	-	504958976	625137344	60089184+	83 Linux			
	Dick (dov)	adb •		11007070	bytoc 1564	SEES costors			
Disk /dev/sdb: /.5 GlB, 801108/8/2 bytes, 15646656 sectors									
	Soctor siz		nical (physi	ical) · 512	-5 bytos / 51	2 bytos			
John Size (togicat/physicat): 512 bytes / 512 bytes									
Disklabol type: des									
	Disk ident	ifier	: 0x1500563	31					
	Device	Boot 3	Start	End Blo	cks Id Sys	tem			
	/dev/sdb1	244	1 759	98079 37990	939+ 17 Hid	den HPFS/NTFS			
	[root@loca	lhost	~1#						

[72594.604531] usb 1-1: new high-speed USB device number 27 using xhci_hcd
[72594.770528] usb 1-1: New USB device found, idVendor=8564, idProduct=1000
[72594.770533] usb 1-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2, SerialNumber=3
[72594.770536] usb 1-1: Product: Mass Storage Device
[72594.770537] usb 1-1: Manufacturer: JetFlash
[72594.770539] usb 1-1: SerialNumber: 18MJTWLMPUCC3SSB
[72594.770713] usb 1-1: ep 0x81 - rounding interval to 128 microframes, ep desc says 255 microframes
[72594.770719] usb 1-1: ep 0x2 - rounding interval to 128 microframes, ep desc says 255 microframes
[72594.771122] usb-storage 1-1:1.0: USB Mass Storage device detected

[72594.772447] scsi host8: usb-storage 1-1:1.0 [72595.963238] scsi 8:0:0:0: Direct-Access JetFlash Transcend 2GB 1100 PQ: 0 ANSI: 4 [72595.963626] sd 8:0:0:0: [sdd] 4194304 512-byte logical blocks: (2.14 GB/2.00 GiB) [72595.964104] sd 8:0:0:0: [sdd] Write Protect is off [72595.964108] sd 8:0:0:0: [sdd] Mode Sense: 43 00 00 00 [72595.965025] sd 8:0:0:0: [sdd] No Caching mode page found [72595.965031] sd 8:0:0:0: [sdd] Assuming drive cache: write through [72595.967251] *sdd*: sdd1 [72595.969446] sd 8:0:0:0: [sdd] Attached SCSI removable disk

X=#### ###### #### ##: /dev/sdd

#######: dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86_64-DVD.iso of=/dev/sdd bs=1M



- 7. ##### ### #######: ####

2. Demareaz# Mageia ca un sistem Live

2.1. Se demareaz# de pe mediu





2.2. În mod BIOS/CSM/Legacy



Menu

• #### ######

• ###### ####

• #2 ########

2.3. În mod UEFI



Menu

• #### ######

• ####### ######

• #2 ########



3. Alege#i limba ce va fi utilizat#

4. Licen#a #i Notele edi#iei

4.1. Contract de licen##

- ## #######, ###### ###### Accept ### ##### ##### ## Next

4.2. Nota edi#iei

5. Configura#i fusul orar



6. Clock Settings

7. Select Keyboard

8. Se testeaz# Mageia ca sistem Live

8.1. Modul Live

8.1.1. Se testeaz# componentele materiale

- ######: ####### ## ############ ## ...



8.1.2. Lanseaz# instalarea

9. Partitioning

9.1. Suggested Partitioning

Main Options

• ### ####### ###########

• ### #### #####





- - # ### #### (## ##### 12/19) ## ########## ## /home

- 50 ## ### /
- 4 ## ### swap

• ### ### ############# /home





- *Align to* = ###
- Free space preceding (MiB) = 2

9.2. Alege#i punctele de montare





9.3. Confirma#i formatarea discului dur

9.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake



Fig. 1. EFI System Partition

Fig. 2. BIOS boot partition

9.5. Formatare în curs



10. P#streaz# sau înl#tur# materialele neutilizate



11. Bootloader

11.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

Grub2-efi on UEFI systems

11.2. Bootloader Setup

11.2.1. Op#iunile principale ale înc#rc#torului de sistem

• #### ######

• ########

• ########

• ######## (#####)

Advanced

• Enable ACPI

• Enable SMP

• Enable APIC

• Enable Local APIC

11.2.2. Bootloader Configuration

• #######

• ######

• ##### ##########

Advanced

• Video mode

• Do not touch ESP or MBR

11.3. Other Options

11.3.1. Se utilizeaz# înc#rc#torul de sistem existent

11.3.2. Installing Without a Bootloader

11.3.3. Ad#uga#i sau modifica#i o intrare din meniul de demaraj



12. Reporne#te



#####, ##### Finish.

13. User Management

13.1. Defini#i parola administratorului (root):



13.2. Introduce#i un utilizator

• ####

• #### ####

• ##### ####

• ########



14. Login Screen

######

15. Dezinstalare Mageia