LIVE

#

Smageia

####

##

#

####	####	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.	###### ########	10
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	l. ##########	14
	11.1. ####2	14
	11.2. ##################################	15
	11.3. ##### #######	16
12	2. ####	17
13	3. #### ##########	17
	13.1. ##################################	17
	13.2. #####	17
14	1. ##### ######	18
15	5. ########	18

####

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

LIVE



1. ##### ISO

1.1. ##





1.2. ##

1.2.1.

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

1.2.2.

1.2.2.1.

1.2.3. Live

1.2.3.1.

1.2.3.2. Live DVD KDE

1.2.3.3. Live DVD GNOME

1.2.3.4. Live DVD Xfce

1.2.4. Net install media

1.2.4.1.

1.2.4.2. netinstall.iso

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

1.3.

1.3.1.

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

1.3.2.

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

#######:

```
[sam5@localhost ~]$ md5sum /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso
ec1ce42c4b003b5e9bea6911968195c8 /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso
[sam5@localhost ~]$
```

1.4. ##### ISO

1.4.1. #ISO#####CD#DVD

1.4.2. ## ISO # U





1.4.2.1. ## Mageia

1.4.2.2. ## Windows #######

######

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



1. ######



- [root@localhost ~]# fdisk -l Disk /dev/sda: 298.1 GiB, 320072933376 bytes, 625142448 sectors Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 4096 bytes I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes Disklabel type: dos Disk identifier: 0x000db4bf Partition 3 does not start on physical sector boundary. Device Boot Start End Blocks Id System 2048 21256191 83 Linux /dev/sda1 10627072 21256192 63528959 83 Linux /dev/sda2 21136384 ′dev/sda3 63530964 625137344 280803190+ 5 Extended 10671104 83 Linux ′dev∕sda5 63531008 84873215 /dev/sda6 84875264 127016959 21070848 83 Linux 127019008 135985151 /dev/sda7 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 496781312 504955079 4086884 82 Linux swap / Solaris /dev/sdall /dev/sda12 504958976 625137344 60089184+ 83 Linux Disk /dev/sdb: 7.5 GiB, 8011087872 bytes, 15646656 sectors Jnits: sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes Disklabel type: dos Disk identifier: 0x15005631 Device Boot Start End Blocks Id System /dev/sdb1 * 7598079 3799039+ 17 Hidden HPFS/NTFS [root@localhost ~]#

[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. ## Mageia Live

2.1.





2.2. # BIOS/CSM/Legacy



#############

Menu

• #### ######

• ###### ####

• #2 ########

2.3. # UEFI



Menu

• #### ######

• ####### ######

• #2 ########



3.

4. #######

4.1. ####

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

4.2.

5.



6. Clock Settings

7. Select Keyboard

8. # Live #### Mageia

8.1. Live

8.1.1.

- ###############
- ######## ...



8.1.2.

9. Partitioning

9.1. Suggested Partitioning

Main Options

- ### ######## ###########
- ### #### #####





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

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

• ### ### ############# /home





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

9.2.





9.3.

9.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake





1. EFI System Partition

2. BIOS boot partition

9.5. ###



10. ##########



11. Bootloader

11.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

Grub2-efi on UEFI systems

11.2. Bootloader Setup

• #### ######

• ########

• ########

• ######## (#####)

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.

11.3.2. Installing Without a Bootloader

11.3.3.



12.



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

13. User Management

13.1. ######root



13.2.

• ####

• #### ####

• ##### ####

• ########



###################

14. Login Screen

######

15. ##Mageia