Installation from LIVE medium

######

#####–
3.0 ####://################.###/########/#####/3.0/

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

####. ###### ####### ############# #### [###–
##://####.######.###/##/#############_####], ## ### ##### #### ## #### ####### #### ######.

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

######

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

Installation from LIVE medium

########, ##### ## ##### ## ## #####. ### ##### ######## ## #####, ######## ## ### ######### ### #### ####### ### #########.

1. Select and use ISOs

1.1. Introduction

######. #### #### #### #### ### ## ###### ##### ##### #### ##### #### #####.

#####:

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

  ### #### ######### ## ####### ######## ## ### ######### ######### # ### ### #### ##### ############# #######.

  #### #### ### #### ## #### ## ###### ####### #############, #### ###### ## #### ## ####### ########## ######### ###### ########.

- ### #######: ##### ### ####### ##### ########## ## #### #### #### ##### ## ###### ## ##### ### ##### ######### ### #### DrakX-installer-stage2 ### ##### ######## #### ### ###### ## ######## ### ######## ### #######. ##### ######## ### ## ## ### ## #### ####, ## # ##### #####, ## # ##### ####### ## ## ### ########.

  ##### ##### ### #### ##### (#### #### 100 ##) ### ### ########## ## ######### ## ### ### ## ######## # #### ###, ## ## ### #### # ## ####### # ### ##### ## ## ###### ## #### #### # ### #####.

########.

1.2. Media

1.2.1. Definition

####, # ###### (######: #####) ## ## ### ##### #### #### ###### ### ## ####### ###/## ###### ###### ###, ## #########, ### ######## ###### (###, ### #####, ...) ### ### #### ## ###### ##.

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

1.2.2. Classical installation media

1.2.2.1. Common features

- ##### #### ### ### ######### ######### ###### #####
- #### ### #### ### ########## ##### ######## ## ## ####### # ########## ######### ####### ## ######
- ######### ##### ### 32 ### 64#### #############
- #### ##### ### ######### ## ### ######### ######### ######: *Rescue System, Memory Test, ### Hardware Detection Tool*
- #### ### ######## #### ######### ####### ############ ### #########
- ###### ## ##### ### ###### ###### ### ############ ## ### ######## ########

1.2.3. Live media

1.2.3.1. Common features

- ### ## #### ## ####### ### ###### ######### ###### ####### ###### ## ####### ##
- ### #### ##### #### ######## ## #########.
- #### ### ######## #### ### ####### ########### (######, ##### ## ####)
- ######### ##### ### 32 ### 64#### #############
- #### ####### ######## ########

1.2.3.2. Live DVD Plasma

- ###### ####### ########### ####
- ### ######### ######### ### #######
- 64#### ############ ####

1.2.3.3. Live DVD GNOME

- ##### ####### ########### ####
- ### ######### ######### ### #######
- 64#### ############ ####

1.2.3.4. Live DVD Xfce

- #### ####### ########### ####
- ### ######### ######### ### #######
- 32 ## 64#### #############

1.2.4. Net install media

1.2.4.1. Common features

- ######### ##### ### 32 ### 64#### #############
- ##### ##### ### ####### ######## ####

1.2.4.2. netinstall.iso

- ######## #### #### ########, ### ##### ### ###### ## ### ### ######## ########

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

- ######## ######## ######## (###### #######, ######...) ### ##### ### #### ##

1.3. Downloading and Checking Media

1.3.1. Downloading

####, ### ### ######## ## ##### ###### #### ## ##########. ## #### #####, ### ### ######## #### #### ##########, #### ## ### ###### ## ### ### ## ###### ## ###### ## ## ########## ## ### ######## ## ### ###.

#########.

md5sum, sha1sum ### sha512sum (### #### ######) ### ##### ## ##### ### ### #########. #### ### ## ### ######### (###### ## ############ ##########) ### ### ## ### #### #######.

########, # ###### ## ######## ### ###### ### #### ####:

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

1.3.2. Checking the integrity of the downloaded media

#######, ### ####### ############ ######### ## ## ######### #### ### #### ## ## ##########. ### ### ####### ### ######## ## #### ########## ### ####### #### ## ### ######## ###### ###. ## ### ######### ## ### #####, ## ##### #### ### ###### #### ## ### ##### ## ### #####, ### ## #### ## ### ####, #### ### ###### ##### ### ######## ## ####### # ###### ##### ##########.

###, #### # #######, (## #### ## ## ####), ###:

- ## ### ### ##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. Burn or dump the ISO

##/### ## ######## ## # ### #####. #### ## ### # ######## #### #########, ## # ######## ###### #### ######## ## #######.

1.4.1. Burning the ISO to a CD/DVD

######### ######## ### ###, ###### #### ### ###### ## #### ## image ## ####. #### data ## files ## ### #######. ### ### ### ###### #### [#####://####.######.###/##/#######_##_###_###_######] ### #### ###########.

1.4.2. Dump the ISO to a USB stick

#######, ##### ##### ### ### #### #### ## # ### ##### ### #### ### #### ## #### ### ####### ### ######.

####### ## ##### #### # ##### ###### ######## ### ######## ########### ## ### ###### ### ### ######## #### #### ## ####.

####, ### #### ######### ## ### ##### ###### #### #### #### ## ### ###### ### #####–####.

##, ## ## ### ## ##### 4## ## ####### ## ## 8## ### #####, ### ##### #### #### #### #### ## ## 4##. #### ## ####### ### ######### 4## ## ## ###### ######### # ##### ### ######### ######### ### ###. ## ####### ### ######## ########, ### #### ######## ### ########### ### ### #####.

1.4.2.1. Using a graphical tool within Mageia

[#####://####.######.###/##/#########_######–#_###_######_##_###_######]

1.4.2.2. Using a graphical tool within Windows

###:

- ##### [####://#####.####.##/?######=##_##] ##### ### #### ###### ######
- ###32 #### ###### [####://###########.###/########/###32##########]

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

####. ### #### ########### ########### ######## ######## #### ## ### ####### ### ##### ###### ######.

1. #### # #######
2. ###### # root (############) #### #### ### ####### ## # (##### ###### ### #)

3. #### ## #### ### ##### # ### ## ### ##### ## (#### #### ##### ## ### #### ### ########### ## #### ####### #### ##### ###### ## #### ##)
4. ##### ### ####### ##### ##

```
[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
/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/sda11      496781312 504955079   4086884  82 Linux swap / Solaris
/dev/sda12      504958976 625137344  60089184+ 83 Linux


Disk /dev/sdb: 7.5 GiB, 8011087872 bytes, 15646656 sectors
Units: 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 *        1   7598079 3799039+ 17 Hidden HPFS/NTFS

[root@localhost ~]#
```

5. #### ### ###### #### ### #### ### ##### (## ### ####), ### ####### /dev/sdb ## ### ########## #####, ## ## 8## ### #####.

   ############, ### ### #### ### ###### #### #### ### ####### #####. ####### ### ### ## ### ######### #######, ### ### ### ### ###### #### ######## #### sd, ### ## #### ####, sdd ## ### ###### ######. ### ### #### ### #### ### #### ## 2##:

```
[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
```

6. ##### ### #######: ## ##=####/##/###/###/#### ##=/###/##***X*** ##=1#

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

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

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

7. ##### ### #######: ####
8. #### ## ### ### ## ### #######, ### ### ### ### ###### #### ### #####.

2. Boot Mageia as Live system

2.1. Booting the medium

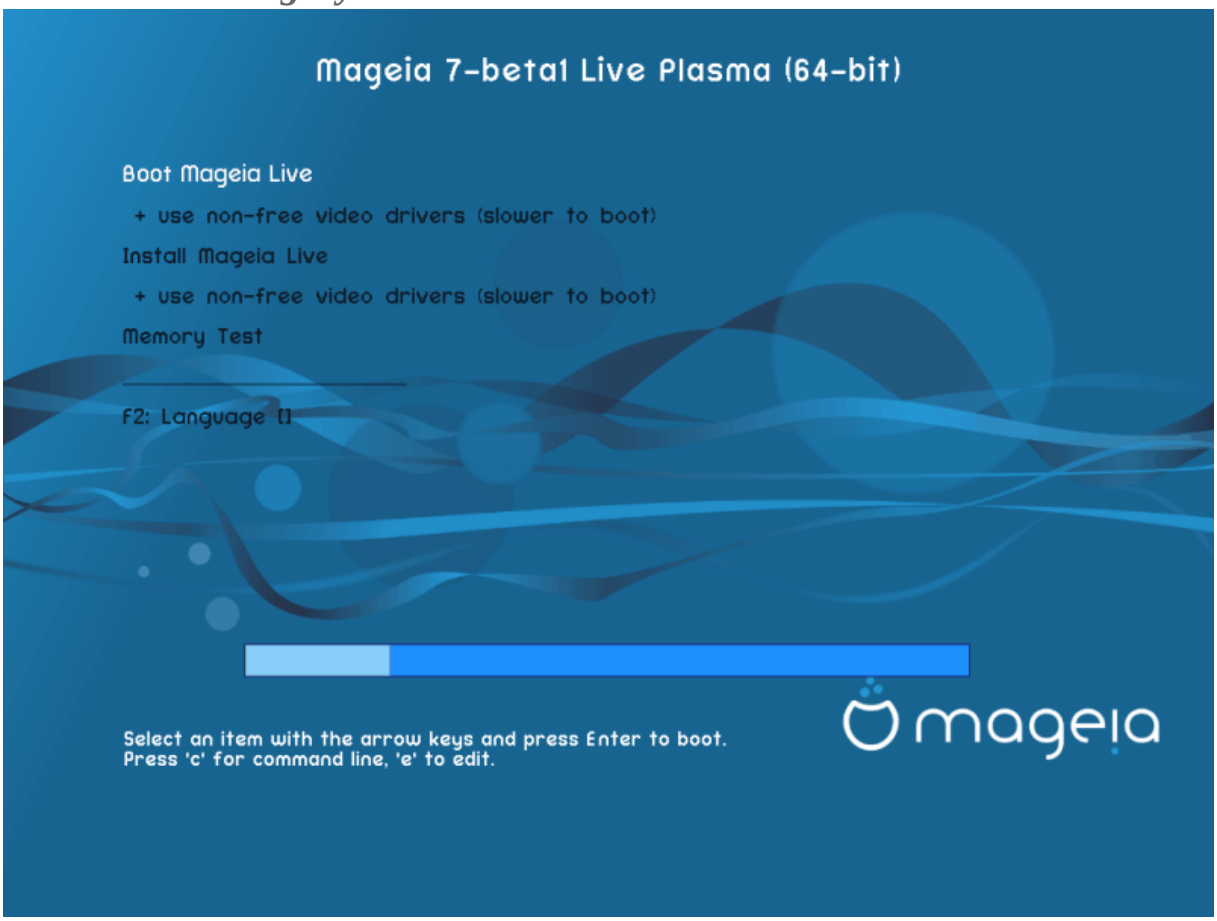
###. #######, ### #### #### ## #### ### ### ###### ## ## ##### ### ### ## ### ##### ### ####### ### ########.

########. #############, ### ##### ### ######### ### #### ###### #### ## ###### # ###### #### ##### ### ######## #### ####.

########, ### ### ### ######## ###### #2, ### ## ### ### ### ####, ## ###, #8, #10 ## #11 ### ### #### ###### ####. ##### (###### ######) #### ### #### # ######### ## ######## ####### ######.

(####) ## #### ####.

2.2. In BIOS/CSM/Legacy mode



####

Menu

- #### ######

  #### ###### #### #### ### ###### #### ###### #### ### ######### ###/### ##### (###### # #### #### ###### ######## ## ## ######### ##).

  #### ### #### ## ####, ### ### ####### ## ### ############.

  # + ### ######## ##### ####### (###### ## ####)

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

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

  #### ###### #### ####### ###### ## # #### ####.

  # + ### ######## ##### ####### (###### ## ####)

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

- ###### ####

  #### ### ######### ### ## ########## ######## #### ### ##### ##########. ###### ## ### ### ####.

- #2 ########

#2 ## #### ### ######### ### # ######## ######## ###### ### ############. ### ### ##### #### ## ###### ### ######## #### ##### #####.

2.3. In UEFI mode

####

Menu

- #### ######

  #### ###### #### #### ### ###### #### ###### #### ### ######### ###/### ##### (###### # #### #### ###### ######## ## ## ######### ##). #### ### #### ## ####, ### ### ####### ## ### ######–######

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

  #### ###### #### ####### ###### ## # #### ####.

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

  ##### #2 ## #### ### ######### ### # ######## ######## ###### ### ############. ### ### ##### #### ## ###### ### ######## #### ##### #####.

#####, ### #### ### ### ##### #### ####### ##########, ### ## #### ####, ### ###### ###### #### ### #### #### #### #### ## ######## #### #####.

3. Bv. elekti la uzotan lingvon

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

- ###### #### ####8 (#######) ####### ## #######. #### ### ## ######## ## ### *Multiple languages* ###### ## ### #### #### ## ## ############# ### #### ########. ######### ####8 ####### ## ### ######### #########.
- ### ### ###### ### ######## ### #### ###### ################# ## ### ###### ####### ###### → ###### → ############ ### #### ######.

4. Licenco kaj publikig-notoj

4.1. Licenco

- ###### ########## ######, ###### #### ### ####### ##### ### ########## #########.
- ##### ##### ### ########## ##### ## ### ###### ###### ############ ### #### ## ######## ##–#### ### ### ########.
- ## #######, ###### ###### *Accept* ### #### ##### ## *Next*

##########, #### ## ##### ### ### #### ######## ## ######. ######## *Quit* #### ###### #### ########.

4.2. Publikig-notoj

######### ########### ##### #### ########## ###### ####### ### ## ###### ## ######## ## ### *Release Notes* ######.

5. Konfiguru vian horzonon

- ###### #### ######## ## ######## #### #######, ## # #### ##### ## ### ## ### #### ########.

###, #### ##### ## ###.

#########, ####### ### ### ## ### ##### ############ #### ## ## #### #### ## ## ###/###.

6. Clock Settings

####, ### ### ###### ####### #### ######## ######## ##### ## ### ## ##### #### ## ### ####.

Advanced ###, ### ### ###### ######### #### ############### ### ####### ## ### ######.

7. Select Keyboard

######.

(###########), ### #### ###### ### ### ##### #### #### ########## ######## ######## ### ######## #######.

8. Testing Mageia as Live system

8.1. Live mode

####.

8.1.1. Testing hardware

######. ### ### ##### ## ### ####### #### # ###### ## ### ######## ####### ## ### ###### ####### ######:

- ####### #########: ######### ## #### ###_######
- ######## ####: ## ### ### ### ######## ######, #### ####### ##.
- #####: # ###### ### ####### #### ######
- #######: ######### #### #######/# ### ##### # #### ####
- #######: #### # ######## #### ...

############, ### ### ####### #### ### ############. ## ###, ### ### ### ### *Quit* ###### ## ####.

############.

8.1.2. Launch installation

#####, ###### ##### ### *Install on Hard Disk* #### ## ### #### #######. ### #### #### ### #### ######, ######## ## ### ############ ####.

9. Partitioning

9.1. Suggested Partitioning

#####(#) ##### #### ### ##### ########### ######### ### ##### ## ####### ######.

###–#### ## #### ########## #### #####(#).

Main Options

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

  ## ### ###### ##### ########## ### ###### ################### ########## #### ##### #### ########## ### ## #######.

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

  ## ## ##### ######## ###### ## ### ####### ##### ## ### ###### #### ### ### #### ###### #######.

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

  ## ### #### ###### ##### ## ## ######## ####### #########, ### ######### ### ##### ## ### ##. #### ### ## # ###### ### ## ###### #### ### #### ### ###### ############, ### ## # ##### ######### ## ### ###### #### #### ### #### ###### ## ### ######### #####!

  #### #### ######, ### ######### ######## ### ######### ####### ######### ## ##### #### ### ### ######## ###### ######### ## #### #### #### ##### ######## ##### #### ##########. ### #### ### ###### ## ###### ##### ##### ## ######## ### ######## ### ### ####### #### ##########. ### ### ######### ##########:

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

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

  #### #### ##### ### #### ## ### ######## #### #####. #### ####! ## ### ###### ## ### #### ## ### #### ### ######### ####, ## ### ####### #### #### ## ### ##### #### ### ### ### ######## ## ####, #### ## ### ### #### ######.

  ####### ## ## ### ######## ## ######### ## ## ####### ########. ## ######## ##### #### ######, ### ##### ####### ##### ####### ########### ## ###### ##### #### ## ##### #####. ## ##### ##### #### ################ ####### ### ## ##### ######## ### ### ## #### ######## ## ## ######## ##### ####### ## ## #### #####. ##### ### ############ ####### ############## ## #### ######## ########.

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

  ## ### ####### ## ## ###### ######### ### ## ###### ## ## ####### ## ###(#) #######(#) #####(#).

Custom disk partitioning ######, #### ### ######### #### ######## ### ######### ##### ######### ## ### ######### #####:

- ## ### ##### ######### ##### ## #### #### 50 ##, #### #### ### ######### ## #######. #### #### ## ### / (####) #########.
- ## ### ##### ######### ##### ## ####### #### 50 ##, #### ##### ########## ### #######

  # 6/19 ## ### ##### ######### ##### ## ######### ## / #### # ####### ## 50 ##

  # 1/19 ## ######### ## swap #### # ####### ## 4 ##

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

160 ## ## ####### ######### #####, ### ######### #### ###### ##### #####–#####:

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

- ### ### ######### ### /home

######, ### ### (### ###### #########) #### ## ############# ######## # ## ####### ## ## #### ### ##### ### # ### ####### ## /boot/EFI. ### *Custom disk partitioning* ###### ## ### #### ### #### ###### ## ##### ## ### #### ######### ####.

(#### ##### ## ####) ###### #### # ### ########### ####, ### #### ## ###### # #### #### ######### ## ## ####### ####### #####. ## ###### ## ##### 1 ### #### ## ##### #####. ## ### ## ####### #### ### #########, ##### *Custom disk partitioning*, #### ### ##### #########. ## #### ## ###### ##### #### ########### ### ########### ####.

#######.

4096 #### ####### #######, ####### ## ### ######## ######## ## 512. ### ## #### ## ######### ########, ### ############ #### #### ## ### ######### ### ### #### ###### #### #### # #####.

1 ##. ## ### #### #### # ###### ## ####### #### ### ######### ### ##### ## #######, ##### ## ########### ############ #### #### #######, ### ## ### ### ######### ########:

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

#########.

9.2. Elekti surmetingojn

########. ## ### ##### ##### #### ### ##### ############, ### ### ###### ### ##### ###### ########.

- ## ### #### ## ### ######### ##### ## # #### ## ######### ##########. ### #######: sda ## # #### ##### # ### 5 ## # *partition number*, ######## ## ### *(capacity, mount point, filesystem type)* ## ### #########.
- ## ### #### ####### ##########, ### ### ###### ####### ######### *mount points* #### ### #### #### ####, #### ## /, /home ### /var. ### ### #### #### #### ### ##### ######, ### ######## /video ### # ######### ##### ### #### ## ##### #### #####, ## ####### /Data ### ### #### #### #####.
- ### ### ########### #### ### ##### #### ## #### ### ##, ### ### ##### ### ##### ##### ##### #####.

####, ###### ### ##### #### # / (####) #########.

######, ##### *Previous* ## ## #### ### #### #### *Custom disk partitioning*, ##### ### ### ##### ## # ######### ## ### ### #### ### ####.

#######, ##### ## *Next*, ### ###### ####### ### #### #### ## ###### ### ######### ######### ## #####, ## ####.

9.3. Confirm hard disk to be formatted

- ##### ## *Previous* ## ### ### ## ### ###### ##### #### ######.
- ##### ## *Next* ## ####### ## ### ### #### #### ## ## ## ## ##### ##### #########, ##### ######### ###### ### ### #### #### ##### ## ## #### #### ####.

9.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake

- ###### ### ###### ## #### ####(#) ####. ### ### ###### ## ###### ##########, ###### ### ####–###### ## #### ## # ######### ### #### #### ##### ####### ###### ### #####.
- ##### ## # ### ## ### ### ### ##### ####### #### #### (## ##### ####### ######, #### # ### ###). ## ### ########## ##### ##### ### ### ######### #######: sda ### sdb.
- ### ### ##### #######: ##### ## ### ####### ######### #####. #### #### ##, ## ###### # ####–###### ### # ##### #####, ###### ## ## #### ##. *Expert mode* ######## #### ####### #### ## ## ##### (####) # #########, ## ## ###### # ######### ####.
- ######## ##### ### #### ######## ########## ## #### ############, #### ##### *Done* #### ###### #####.

1. #### #### #### ### *Clear all* ######, ### ## #### ## ### ### #### ### #### ## #### ### ########## ## ### ######## ####### ######.
2. ## ### #### ## ### ########## ## #### / ######### ### #### ###### #### ### #### # ######## /boot #########. ### ########## ###### ### ### /boot ######### #### ### ## ###, ######### #### ###### #### ## ##########.

- ## ### ### ########## ###### ## # #### ######, ##### #### ## ### (### ###### #####–####) ## ####### ### ######### ####### ## /boot/EFI. ### ###### 1 #####.
- ## ### ### ########## ###### ## # ######/### ######, ##### #### # #### #### #####–#### ## ####### ### ## ### ####### ####. ### ###### 2 #####.

Figuro 1. EFI System Partition

Figuro 2. BIOS boot partition

9.5. Strukturi subdiskojn

#########(#) ### #### ## ######. ### #### ## ########## *not* ###### ### ########## #### ## #########.

#######, ## ##### ### ########## #### ##### ######## #### ## ## #########.

Advanced ## ###### ### ########## ### #### ## ##### ### ######### *bad blocks*

######, ### ### ##### ## *Previous*, ##### ## *Previous* ### #### ## *Custom* ## ### #### ## ### #### ######, ##### ### ### ###### ## #### ####### ## #### ##########.

##########, ##### ## *Next* ## ########.

10. Keep or delete unused material

####, ### ######### ##### ### ###### ####### ######## ### ###### ######## ######## ### ### ### #### ##### ## ########### ## ###### ####.

########, ## #### ### ##### #### ########## ############ ##### #### ### ##### #### ## ###### #### ########.

######## *Advanced* #### #### ### ###### ######## ### ############ ##### #### #### ## ####### ## ### #######.

####. #### ####### ###### #### #### # ###### ##### ## ########. #### ## ## ######### ### #### ####### ### # ##### ###### # #### ## ######.

11. Bootloader

11.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

- ####2 (#### ## ####### ######### ####) #### ## #### ########### ## ### ########## ### # ####–##/### ## ######/### ######.

- ## #######, # ### ########## #### ## ####### #### ###### ### ### (###### #### ######) ## #### ##### #### ##### ## ## ### #### #### #########.

Grub2-efi on UEFI systems

- ####2#### #### ## #### ########### ## ### ########## ### # #### ######.
- ## #######, # ### ########## (####2####) #### ## ####### #### ### ### (### ###### #########).

  ## ##### ### ####### ########## ######### ####### ######### ## #### ######## (####### 8 ### #######), ### ###### ######### #### ###### ### ######## ### ####### ## ####### ### ### ####2# ### ## ##. ## ## ### ######, #### ### #### ## #######. ######## ## ## ######## ## #### ####### ####, #### ### ## ########, ######## ### ###### ## ######### ####### ### ####.

11.2. Bootloader Setup

11.2.1. Lan#ilaj #efaj elektoj

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

  #### ####### ## #### ######### ## ###### ###/#### #######. ##### ## #### ####### #### ### ### #### ###### ####.

- #### ######

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

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

  #### #### ### #### ### ### # #####, ## #######, ###### ### ####### ######### ###### ## ####### ##.

- ########

  #### ###### ### ## ### # ######## ### ### ##########. #### ##### # ######## ### ######## #### ## ######## #### ####### ## ##### ## ###### # ####### ##### ## ###### ########. #### ## ########, ### #### ###### ### ### ###### ## #### # #### ### ##. ### ######## ## root ### ### ######## ## ### ### ###### #########.

- ########

  ###### # ######## ### ### ########## (########)

- ######## (#####)

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

Advanced

- *Enable ACPI*

  #### (######## ############# ### ##### #########) ## # ######## ### ##### ##########. ## ### #### ###### ## ######## ###### #######. ########### ## ##### ## ###### ##, ### #######, #### ######## #### ### ####### #### ## ## ### ##### ### #### ############## ##### ##### #### ###–##### (### ######## ###### ####### ## ###### #######).

- *Enable SMP*

  #### ###### #######/######## ######### ############### ### ########## ##########

- *Enable APIC*

  ######## #### ##### ### ######### ###### ###### ## ### ######## ############ ######### ###–#######. #### ####### ###### #### ####### ######## ######, ### ######## ### (######### ####–###) ##########.

- *Enable Local APIC*

  #### ### ### ### ##### ####, ##### ####### ### ######## ########## ### # ######## ######### ## ## ### ######

11.2.2. Bootloader Configuration

- #######

  ### ######### ###### ## ## ####### ## ## #######.

- ######

  #### ###### #### ### #### ########### ## ### ###### ## #### ### ###### ## #### ### #### ##–######### ## ## #####.

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

  ## ### ####### #### ##### ######### ####### #########, ###### ######## ## ### #### ## #### ### ###### #### ####. ## ### ##### #### #### #########, #### ###### ### ##### ####### ## ######.

Advanced

- *Video mode*

  #### #### ### ###### #### ### ###### ##### ## ## #### ## ### #### ####. ## ### ##### ### ##–########### ### #### ## ####### ##### #### ### ###### ##### #######.

- *Do not touch ESP or MBR*

  ###### #### ###### ## ### ##### #### # ######## ######, ### ##### ###### ########## ## #### ####### ##. ### #### ### # ####### #### ### ########## ## #######. ##### *Ok* ## ### ### #### ### ########## ### ############, ### #### ## #######.

11.3. Other Options

11.3.1. Uzi ekzistantan lan#ilon

##–###########. ####### ## #### ##### ## #### ####### ####### ### ######## ########## ########–#### #######, ##### ###### ###### ###### ### ############# ### ## ##### ### ## ## ### ########## ####. ### ### ############# ### ### ######## ######### ######.

11.3.2. Installing Without a Bootloader

(### ####### 2.1 ########), #### ## ### ########### ###### ### ########## #### #### ### ### #####, ## ####### #### #### ## ########## #### ######### ###### #### ## ###### ## #####.

11.3.3. Add or Modify a Boot Menu Entry

/####/####2/######.### ## ### ### ######## ############### #### ####### (######### ## ### ###### ############).

###########, ###: #####://####.######.###/##/####2####_###_######

12. Reboot

#########, ### #### ## ######## ## #### #### ########, ###### ### #### ###/### ##### ### ####### ### ########.

#####.

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

#######, ### #### ### # ########## ## ######## ######## ####. ##### ######## #### ### ######## ##### ##### ### ##### ########## (### *Software Management*).

13. User Management

13.1. Kreo de mastrumanta pasvorto (Set administrator (root) password):

superuser (##############) ########, ####### ###### ### *root* ######## ## #####. ## ### #### # ######## #### ### ### ### # ###### #### ###### #### ###################### ######### ## ### ######## ## ### ########. # ##### ###### ##### ### ### ##### # ###### ########. ### #### ## ###### ### #### ######## ## ### ### ##########, ## ##### #### ### ##### ##### ### ### ########.

###############. ## ## #### ## ### # ####### ## ####### (##### ### ##### ####), ####### ### ##### ########## ## # ########.

13.2. Enigo de uzulo (Enter a user)

####. # ####### #### ### ##### ########## #### ### superuser (####), ### ###### ## ### ### ########, ###### ############ ## #### ##### ### ######## #### ### ####### #### ##### ### # ######## ###.

- ####

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

- #### ####

###

- ##### ####

  ##### ### #### ##### #### ## ### ##### ### # ####### ## ### ###### #### ####. ### ##### #### ## ##############.

- ########

  #### ## ### #### ########. ##### ## # ###### ## ### ### ## ### #### ### #### ######### ### ######## ## ### ########. (### #### [#######])

  ######## (#####): ###### ### #### ########. ##### #### ##### #### ### #### ### ######## ### ########.

######, #### #### # #### ######### #### ## #### #### ### ##### ######### (#####=0027)

Configuration - Summary #### ###### ### ##–#####. ###### *User management*.

#######.

14. Login Screen

######

#######, ### #### #### ## ### ####### ##### ######.

########, ### ## # ### ####### ### #### #### ######## #### # ###### ### ###### ## ##### #######, ######### ## ##### #### ###### ### ####. ### ### ### ##### ##### ### ######## #### ###### ############.

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

15. Uninstalling Mageia

#########. #### ## ### #### ### ##### ######### ######.

####, ###### #### ###### ############ ### ### ###### *Rescue system*, #### *Restore Windows boot loader*. ## ### #### ####, ### #### #### #### #######, #### ## ###### ## ###### #### ###### ######### ######.

#######, ## ####### ### ##### #### ## ###### ##########: ##### ## ##### → ####### ##### → ############## ##### → ######## ########## → ####### → #### ##########. ### #### ######### # ###### ######### ####### #### ### ####### Unknown, ### #### ## ##### #### ### ##### ## ### ####. ########### ## #### ## ##### ########## ### ###### *Delete* ## #### ## ### #####.

##, ### ### ###### # ### ######### ### ###### ## (###32 ## ####). ## #### #### ### # ######### ######.

7, ### #### ### #### ###########, ### ### ###### ### ######## ######### #### ## ## ### #### ## ### ##### #####. ##### ### ##### ############ ##### #### ### ## ####, #### ## #######, ######### ### #### ####### ### #####. ## ######, #### ######## ##########, ## #### ####### ## #### ## ######## ######### ## ###.