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



# #######

####	+###### ## #### #####	. 1
	1. ######## # ######## ### ######	. 1
	1.1. ####	1
	1.2. #####	1
	1.3. ######### # ###### ######	. 3
	1.4. ##### ### ###### ###	4
	2. ###### ##### ### ### ####	. 7
	2.1. ######## #####	. 7
	2.2. # ####/###/#### ####	8
	2.3. # #### ####	. 9
	3. ######## #### #### ##### ## ########	10
	4. ###### # ####### # #####	11
	4.1. ##### # ######	11
	4.2. ####### # ######	11
	5. ######## ####### ####	12
	6. ######## ####	13
	7. ####### ######	13
	8. ####### ##### #### ### ### #####	14
	8.1. #### ###	14
	9. ###########	15
	9.1. ######## #############	15
	9.2. ######## ##### ########	
	9.3. ######## ##########################	20
	9.4. ###################################	21
	9.5. ##########	
	10. ####### ### ####### ####### #######	23
	11. ######	24
	11.1. ####### #######	
	11.2. ######## ######	25
	11.3. ##### ######	29
	12. ######	30
	13. ######## ##########	31
	13.1. ###### ############# (####) ######:	
	13.2. ###### ########	
	14. ##### ## ######	33
		33

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

1.	###	#####	####	######	###	 	 	 	 	 	 	22	
2.	####	# ####	####	##### .		 	 	 	 	 	 	. 22	



### 1. ######## # ###### ISO ######

### 1.1. ####

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





### 1.2. #####

#### 1.2.1. ##########

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

#### 1.2.2. ##### ## ####### ##########

#### 1.2.2.1. ##### #########

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

#### 1.2.3. Live #####

#### 1.2.3.1. ##### #########

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

#### 1.2.4.1. ##### #########

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

#### 1.2.4.2. netinstall.iso

#### 1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

#### 

### 1.3.1. ##########



You have chosen to open:						
which is: raw CD image (4.2 GB) from: http://www.mirrorservice.org						
What should Firefox do with this file?						
Open with K3b (default)						
Save File						
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $						
OK Cancel						

### 

#### #####:

```
[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 ## USB #######





### 1.4.2.1. ######## ####### ##### # Mageia

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

##### ## ## #####:



- 1. ###############

```
[sam5@localhost ~]$ su -
Password:
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
```

- 4. ###### ##### ##### ##

```
[root@localhost ~]# fdisk -l
Disk /dev/sda: 298.1 GiB, 320072933376 bytes, 625142448 sectors
Jnits: 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
                 21256192 63528959
                                     21136384 83 Linux
/dev/sda2
                 63530964 625137344 280803190+ 5 Extended
/dev/sda3
                                      10671104 83 Linux
/dev/sda5
                 63531008 84873215
/dev/sda6
                 84875264 127016959
                                      21070848 83 Linux
                127019008 135985151
                                                82 Linux swap / Solaris
/dev/sda7
                                       4483072
                                      31305728 83 Linux
/dev/sda8
                135987200 198598655
/dev/sda9
                198600704 471588863 136494080 83 Linux
dev/sda10
                471590912 496777994 12593541+ 83 Linux
dev/sdall
                496781312 504955079
                                       4086884 82 Linux swap / Solaris
                                      60089184+ 83 Linux
dev/sda12
                504958976 625137344
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
Disk identifier: 0x15005631
          Boot Start
                            End Blocks Id System
Device
                        7598079 3799039+ 17 Hidden HPFS/NTFS
/dev/sdb1 *
[root@localhost ~]#
```

[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. ##### ######: ####
- 8. ### ## #### #####, # #### ##### ###### #### ###.

# 2. ###### Mageia ### Live #####

### 2.1. ################





# 2.2. # BIOS/CSM/Legacy ####



####

• ##############

• ##################

• #2 #####

### 2.3. # UEFI ####

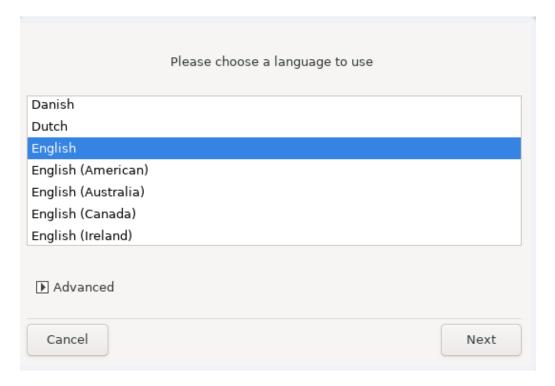


### ####

• ##############

• #2 #####



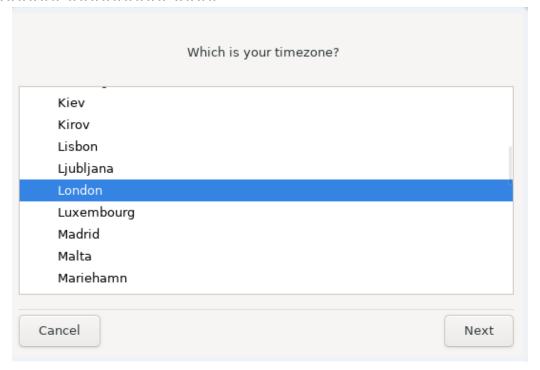


### 4. ####### # ####### # ######

# Introduction The operating system and the different components available in the Mageia distribution shall be called the "Software Products" hereafter. The Software Products include, but are not restricted to, the set of programs, methods, rules and documentation related to the operating system and the different components of the Mageia distribution, and any applications distributed with these products provided by Mageia's licensors or suppliers. 1. License Agreement Please read this document carefully. This document is a license agreement between you and Mageia which applies to the Software Products. By installing, duplicating or using any of the Software Products in any manner, you explicitly accept and fully Accept Refuse ▶ Release Notes Ok Ouit

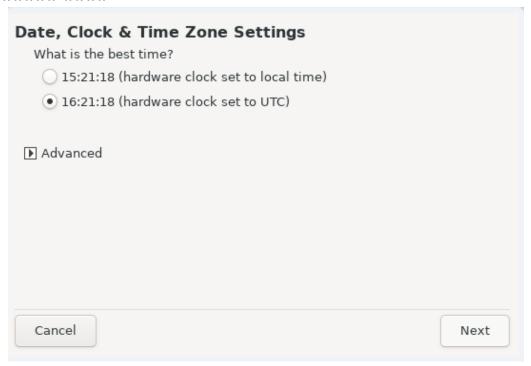
### 4.1. ###### # #######

#### 4.2. ######## # ######

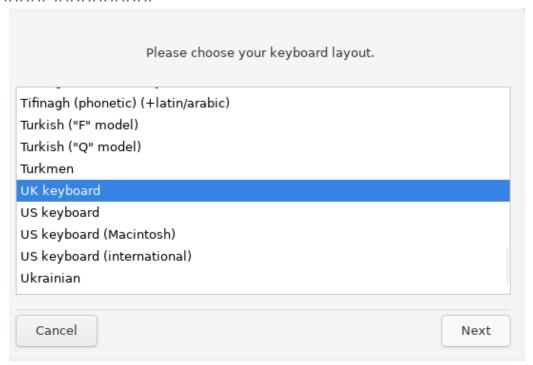




## *6.* ######## ####



### 



# 8. ####### Mageia ### live ######

## 8.1. Live ###

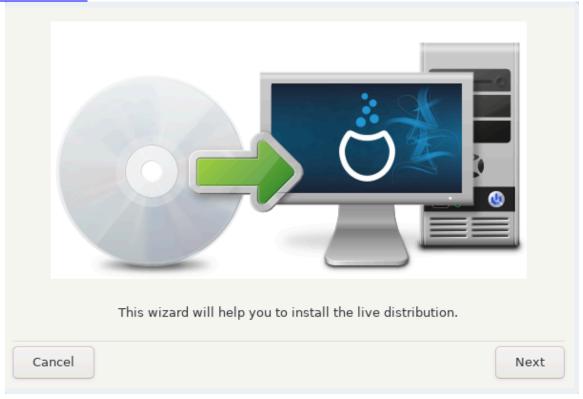


### 

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



### 8.1.2. ###### ###########



### 9. ##############

### 



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

• ###### ###### ######







• ###### # ####### ### ####

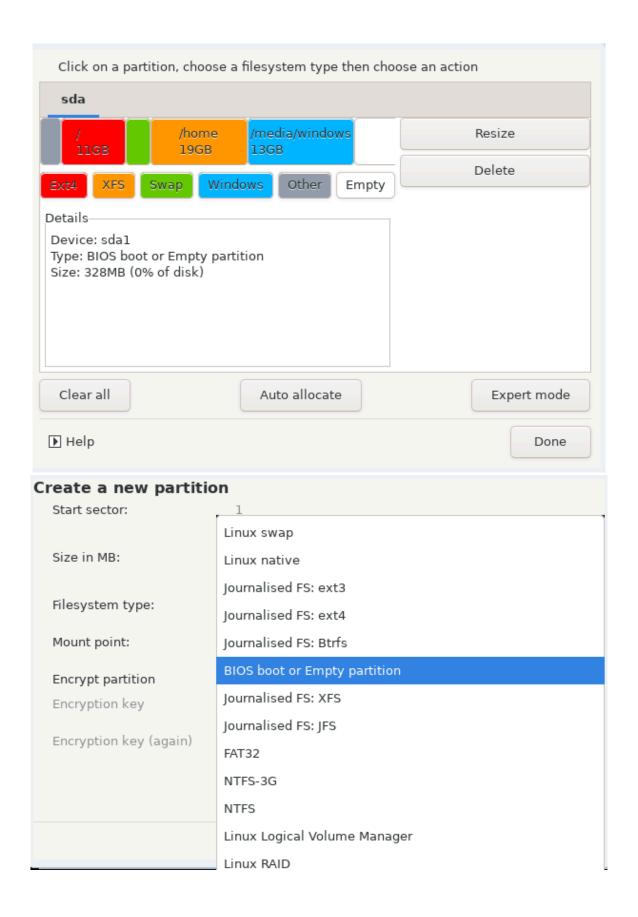


- ###### ## ##### ###### ###### ##### ## 50 ##, #### ## ### ###### ### ########

  - # 1/19 ## ######## ## swap ## ######## ## 4 ##
  - # ###### (###### 12/19) ## ######### /home

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

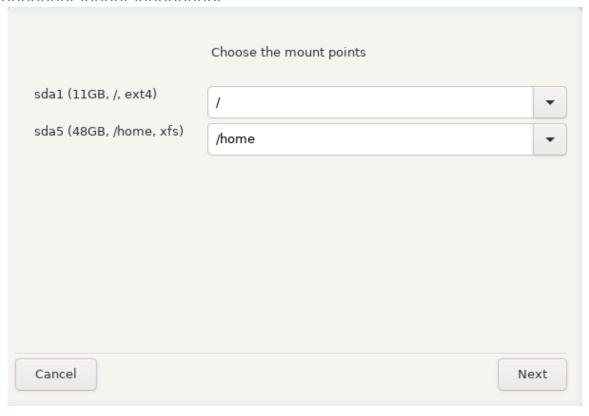






- ######### ## = ###

### 

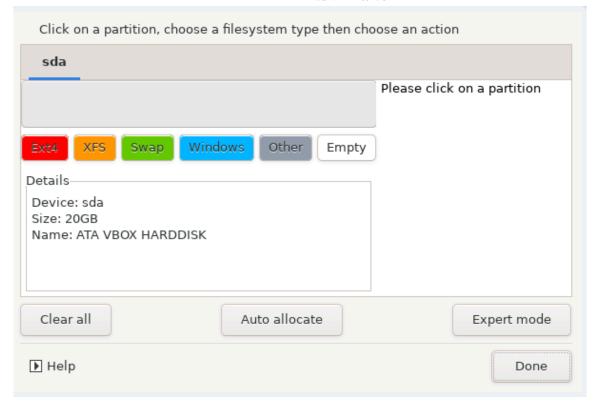






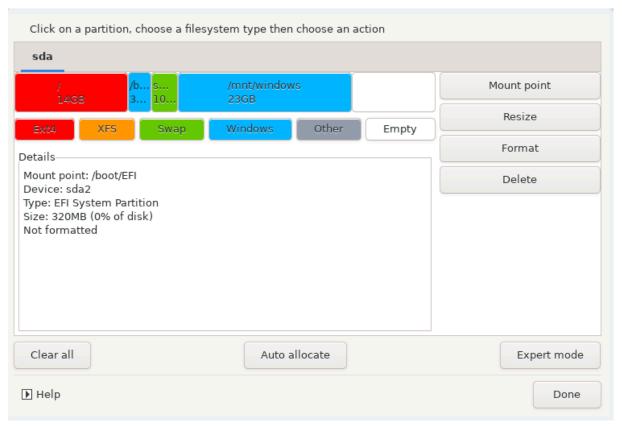


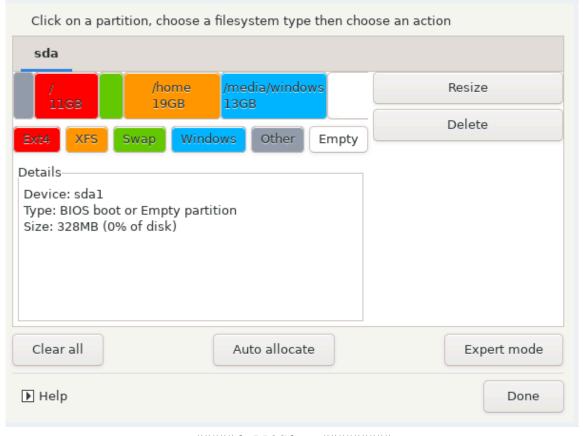
### 9.4. ################################# DiskDrake-##











##### 2. BIOS boot ########

### 9.5. ###########





# 



### 11. #######

## 11.1. ####### #######

#### 11.1.1. Grub2

#### ####2 ## ##### ###/### ########

#### ####2#### ## #### ########

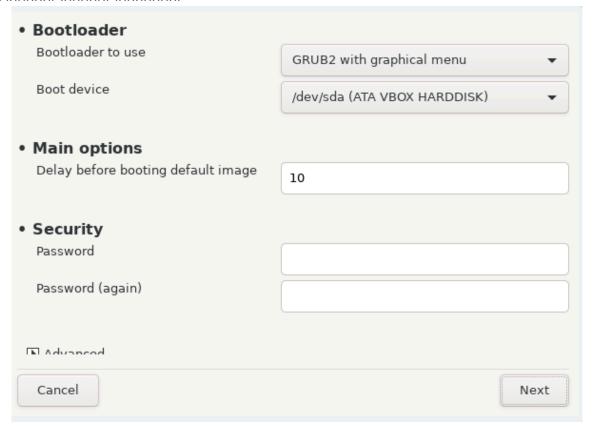
### 11.1.2. rEFInd

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



### 

#### 11.2.1. ##### ##### ######



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





• #########

• #######

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

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

########

• ####### ACPI

• ###### SMP

• ####### APIC

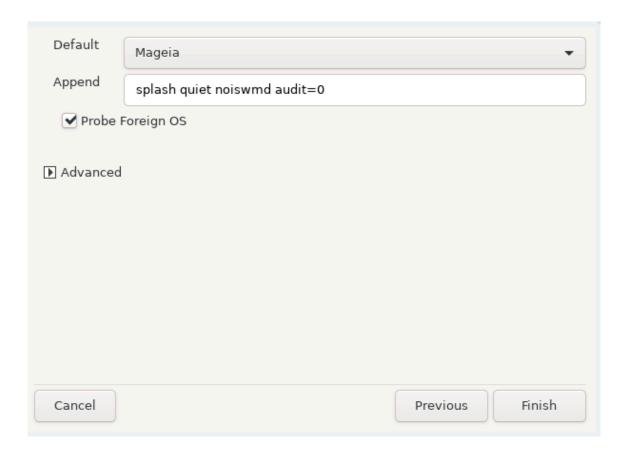
• ###### Local APIC

#### 



### ##### #### ##### ######::

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



• ##############

• #####

########



#### • ##### ###

### • ## ##### ESP ### MBR



Not installing on ESP or MBR means that the installation is not bootable unless chain loaded from another OS!

Ok

### *11.3.* ###### ######

#### 

### 

### 



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

# 12. ######



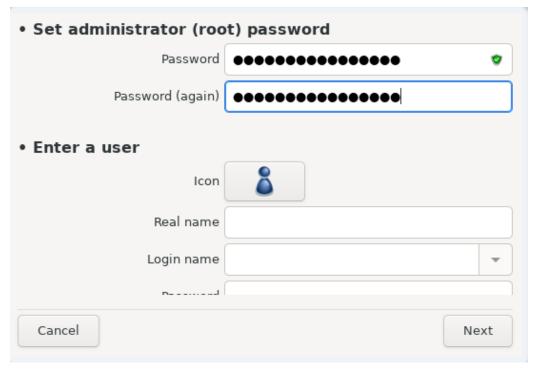
Please halt your computer, remove your live system, and restart your computer.
Cancel

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

Starting download of `20190803-204258-synthesis.hdlist.cz'... done.

Cancel

# 



## 13.1. ###### ########### (root) ######:



### 

• #######

• ###########

• ### ## ######



• #######



## *14.* ##### ## ######



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

# 15. ######## Mageia