

Instalado per DrakX-o



```
## ##### ## ##### ###### ## ## ##### ###### ## #####-
## ##### 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. ##### #####	6
2.3. ##### ##### ##### # ##	8
3. ##. ##### # ## #####	9
4. ##### # ## #####	10
4.1. #####	10
4.2. #####	11
5. ##### # ##	11
6. #####/# #####	12
7. #####	12
8. #####	13
8.1. ##### #####	13
8.2. ##### #####	16
8.3. ##### # ## # ##	17
8.4. ##### # ## ##### ##### # ##	18
8.5. ##### #####	19
9. #####	20
9.1. ##### #####	20
9.2. ##### # ##	21
9.3. ##### # ##	23
9.4. ##### # ##	23
9.5. ##### # ##	25
10. #####	26
10.1. ##### # ## ##### # ## (## ##### (##) #####):	26
10.2. ##### # ## (## # ##)	26
10.3. ##### ##### (#####)	27
11. #####	28
11.1. ##### #, ##### ##### # ##	28
11.2. ##### # # ## (##### # ## ##### # ##)	29
11.3. ##### # ##	30
12. #####	31
12.1. #####2	31
12.2. ##### # ##	32
12.3. ##### # ##	34
13. #####	34
13.1. ##### #####	34
13.2. ##### #####	35
13.3. ##### # ##	36
13.4. #####	36
14. #####	37
14.1. ##### # ##	37
14.2. ##### # ## / #####	38
15. ##### # ##	39
16. ##### # ##	40

17. ##### ##### #####	41
17.1. ##### #####	41
18. ##### #####	42
19. #####	43
20. #####	44
21. #####	45
22. ##### ##### ##### #####	45

#######

- | | |
|---------------------------|----|
| 1. #### ###### ##### | 19 |
| 2. ##### #### ##### | 19 |

Instalado per DrakX-o



1. Select and use ISOs

1.1. Introduction

#####:



#####

12 *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

1.2.3.2. Live DVD Plasma

1.2.3.3. Live DVD GNOME

1.2.3.4. Live DVD Xfce

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




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

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

#####, ### #### #### ##### #### #### #### #### #### #### #### ####. ##### #### #### ####
####, ### #### #### ##### #### #### #### #### sd, ### #### #### ####, sdd #### ####
####, #### #### #### #### #### #### #### #### ?##:

```
[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. DrakX, la instalilo de Magejo

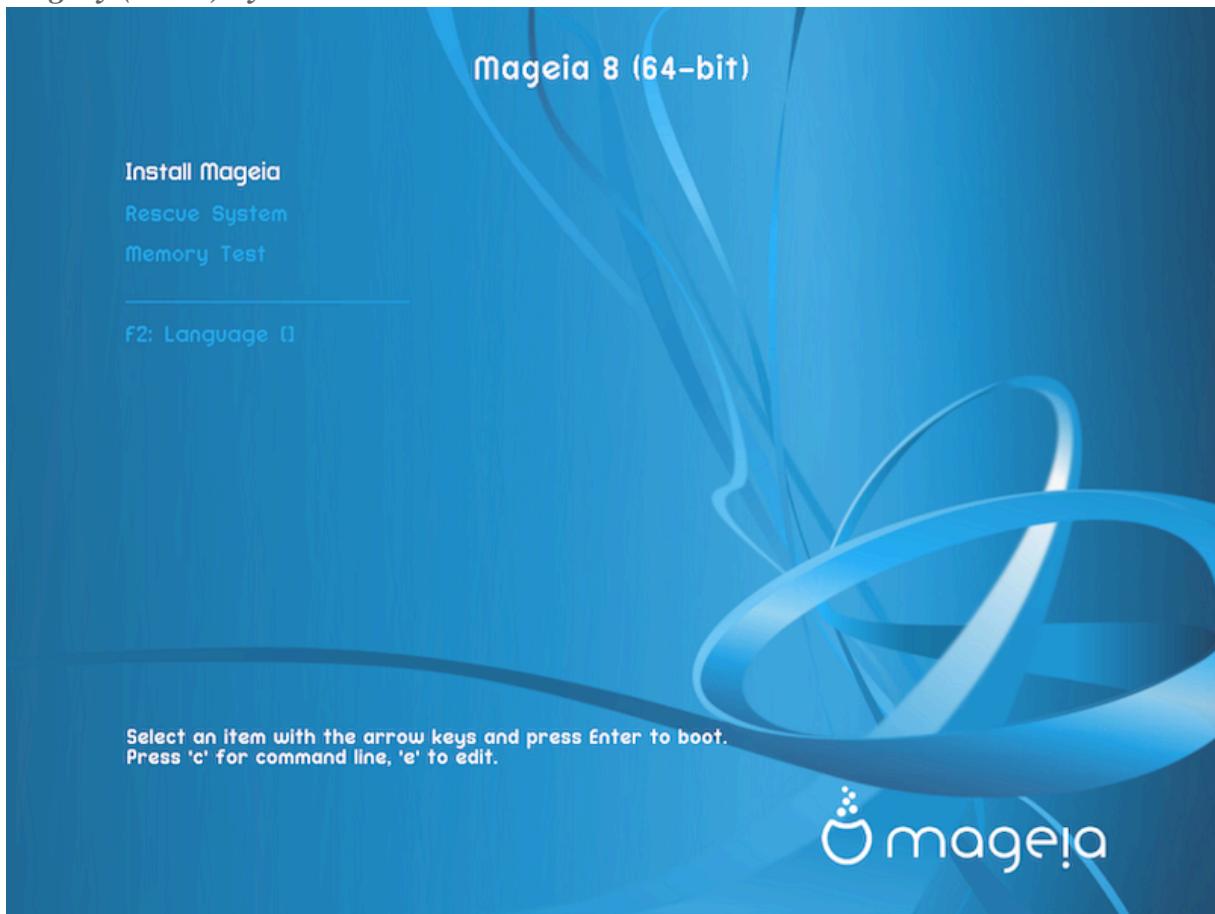
2.1. La instal-pa#oj



##, ## ##### ## ####, ## ## ##### ###### ##### ###### ## ##### ## ####, ## ## # ##### ##-
####+####+##2 #####. ##### ##, ##### #####+####+#####+#####
#####.

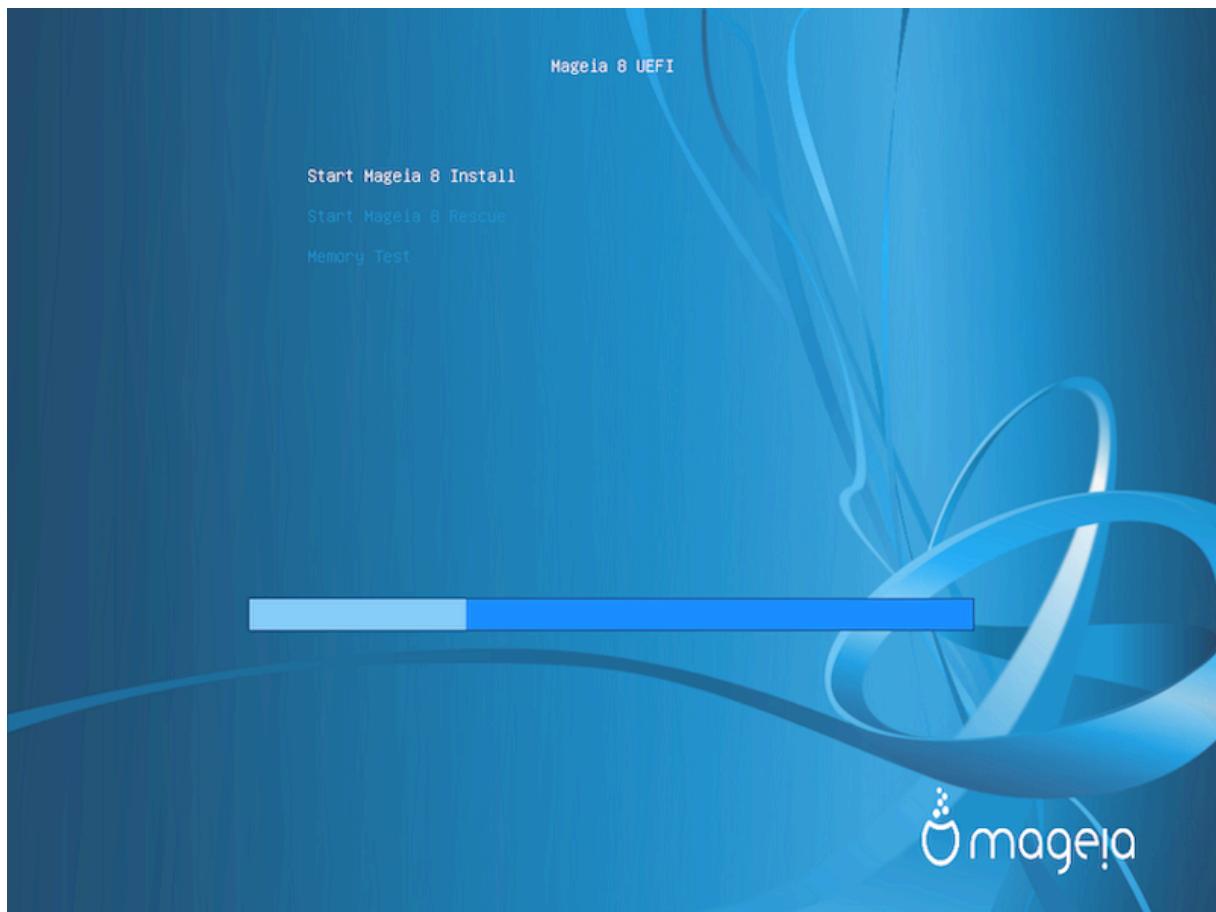
2.2. Bonveniga instal-ekrano

2.2.1. Legacy (BIOS) Systems



Menu

2.2.2. UEFI Systems



Menu

2.3. Instal-problemoj kaj eblaj solvoj

2.3.1. Sen grafika interfaco

2.3.2. Instal-paneoj

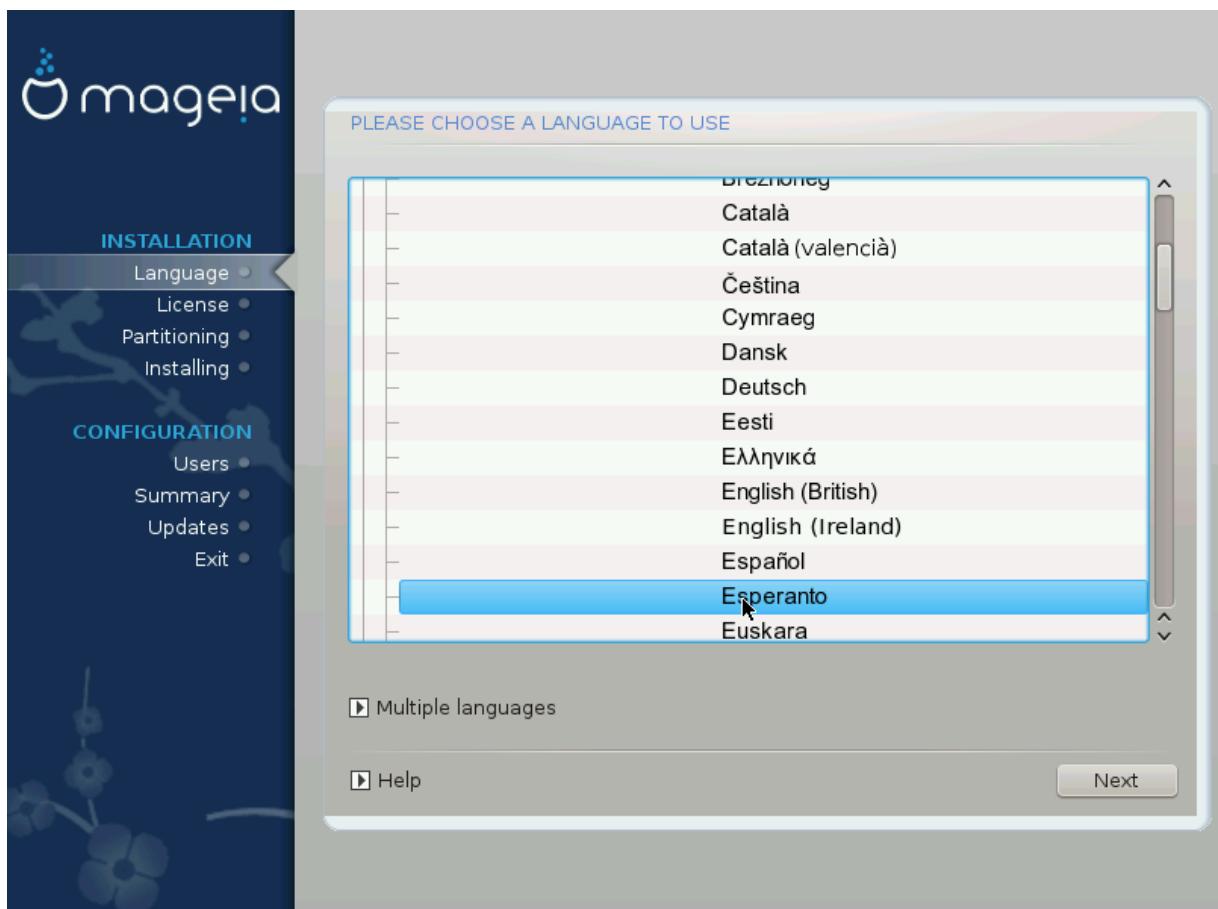
2.3.3. RAM problem

```
##### ##### #####, ### ## #### # ###### #### ##### ###### #### ###### ###### ###### ###### ###### ######-  
#####. ## ##### ###### ###### #####, ### ## #### mem=xxxM ##### #####, ##### xxx ## #### ##### ######  
##### #### ## ####. #. mem=256M ##### ###### 256## ## ##.
```

2.3.4. Dynamic partitions

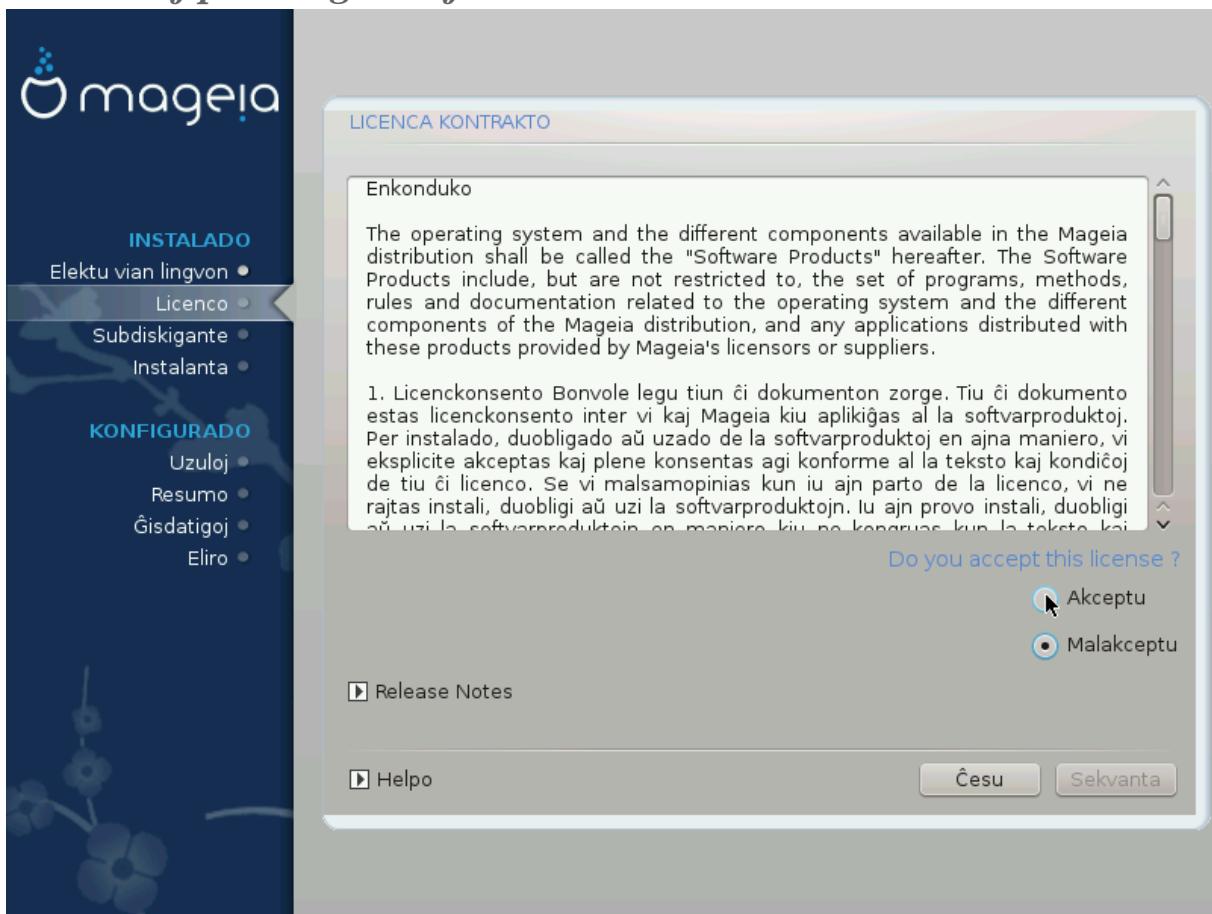
Basic ##### ## Dynamic ##### ## ##### ###### #####, #####
######. ## ##### ## # Basic ####, #### ## ###### ######
######: #####://#####.#####.#####.#####/#####/#####/#776315.#####.

3. Bv. elekti la uzotan lingvon





4. Licenco kaj publikig-notoj

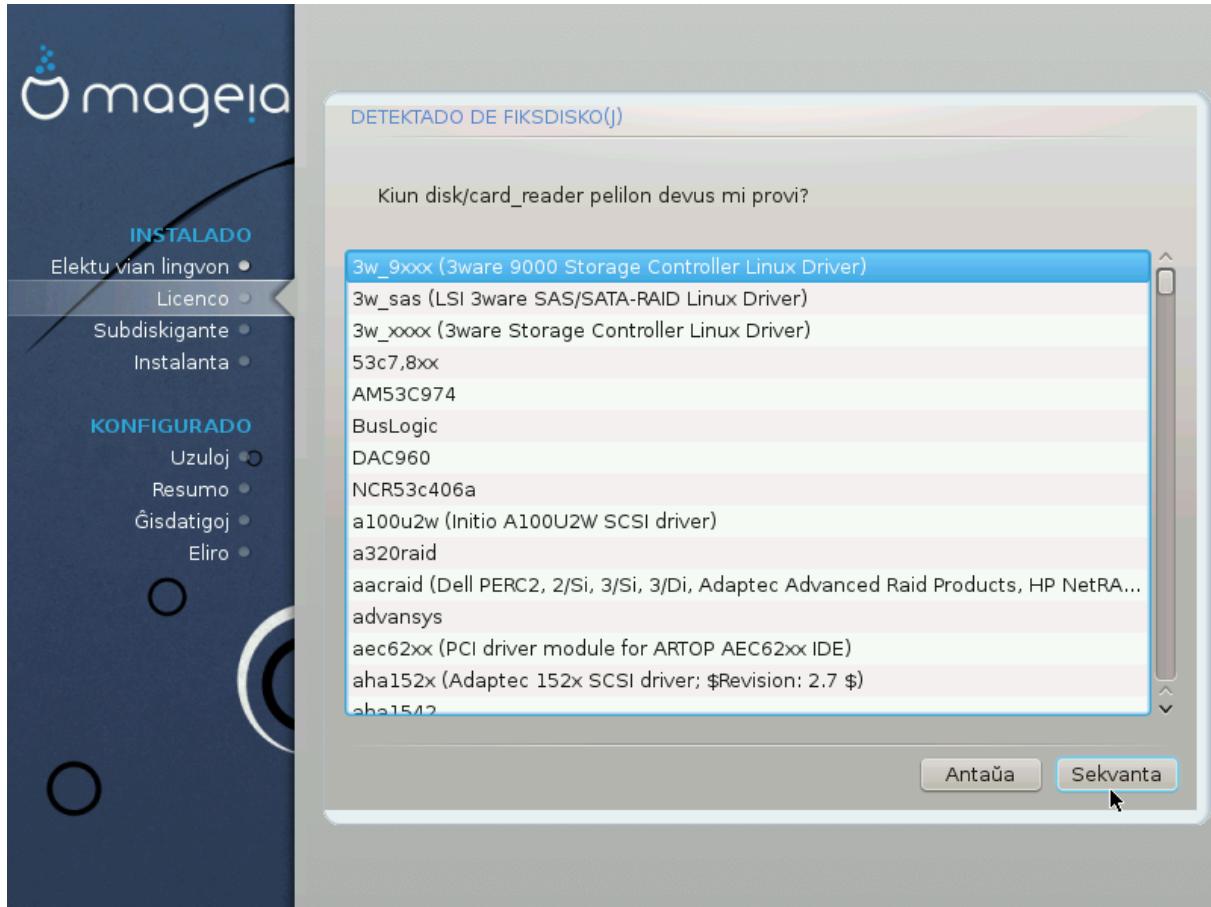


4.1. Licenco

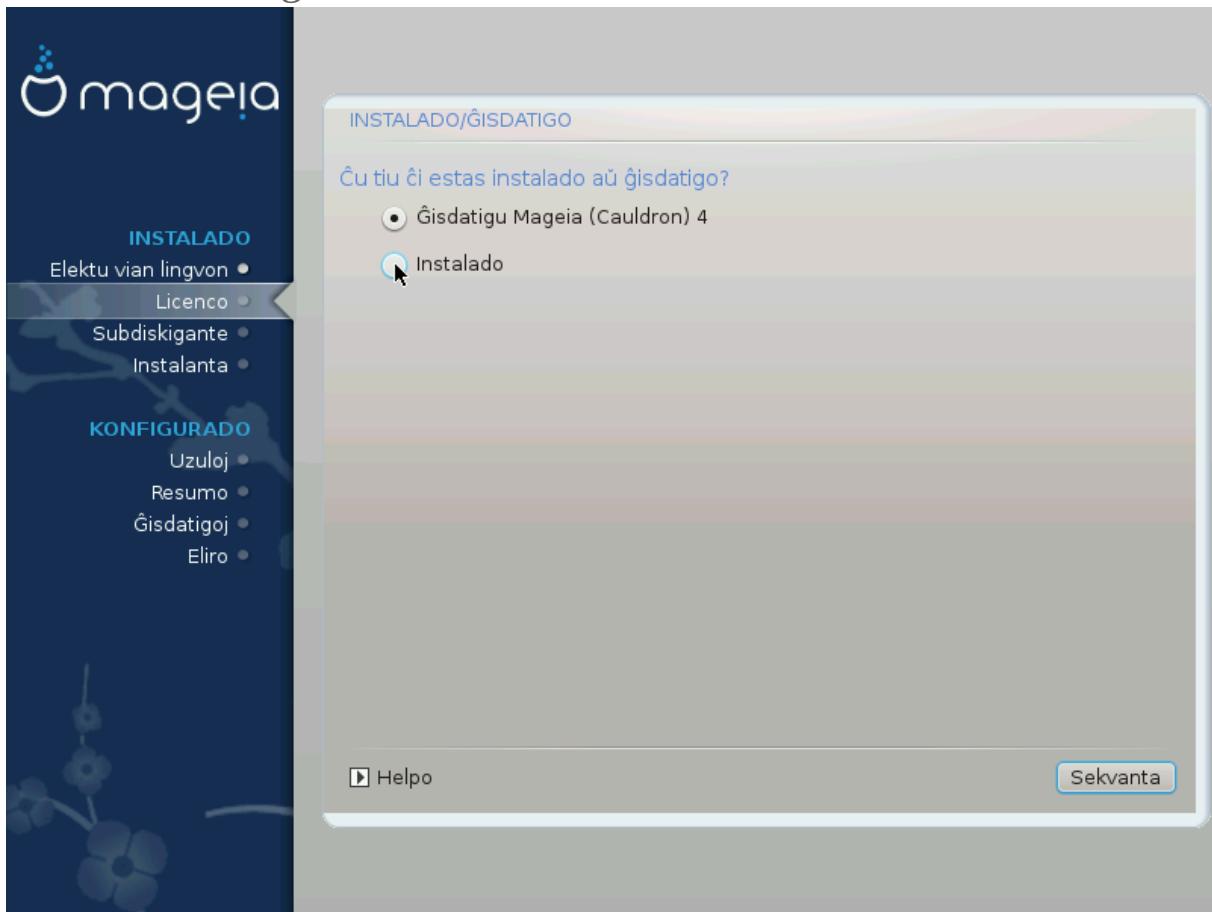
4.2. Publikig-notoj

Release Notes

5. Konfiguri SCSI



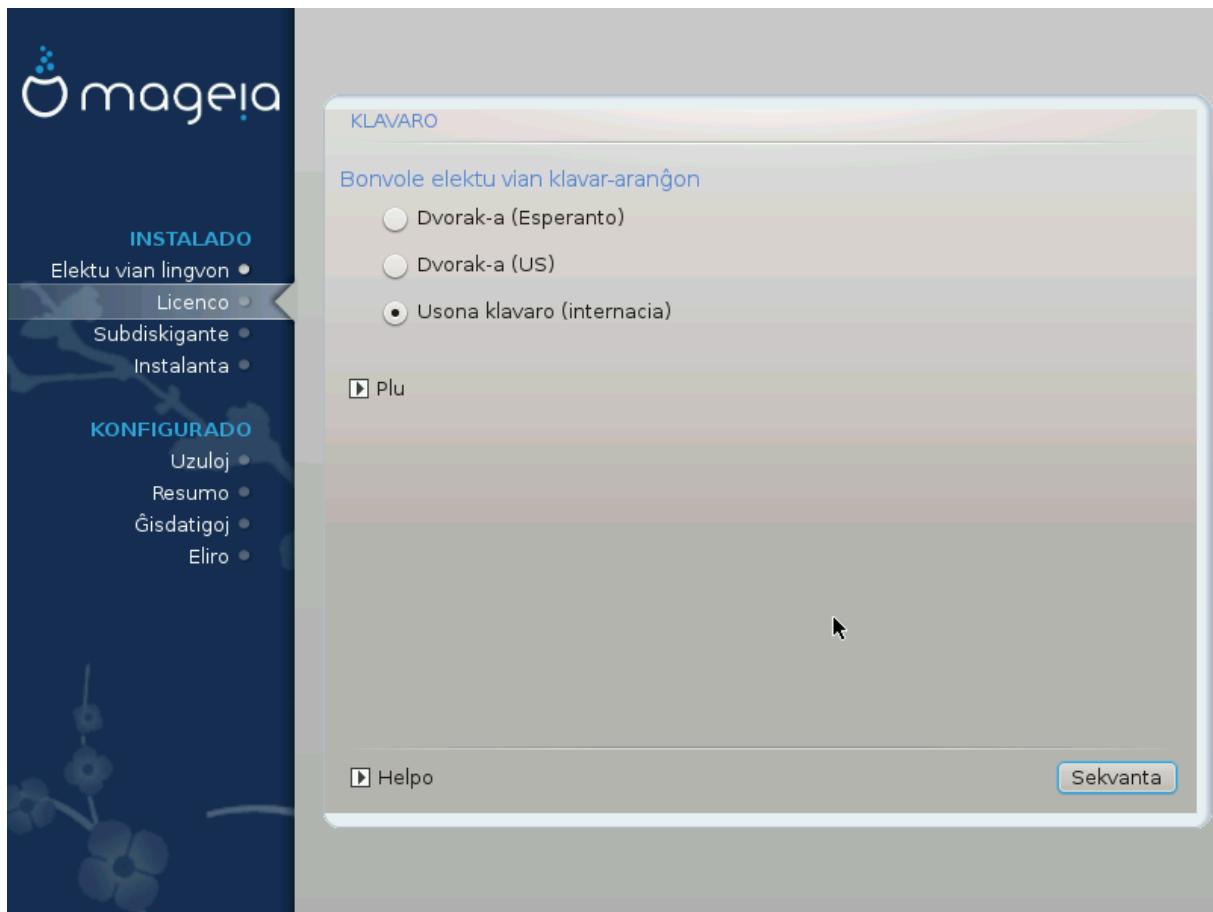
6. Instalado/#isdatigo





, #### ## ##### ###### #### ## *Install or Upgrade* ##### ## #### ##### ###### ##### ###### ##### ###### ####+##### ## #### ## ##### ###### ## #### #####

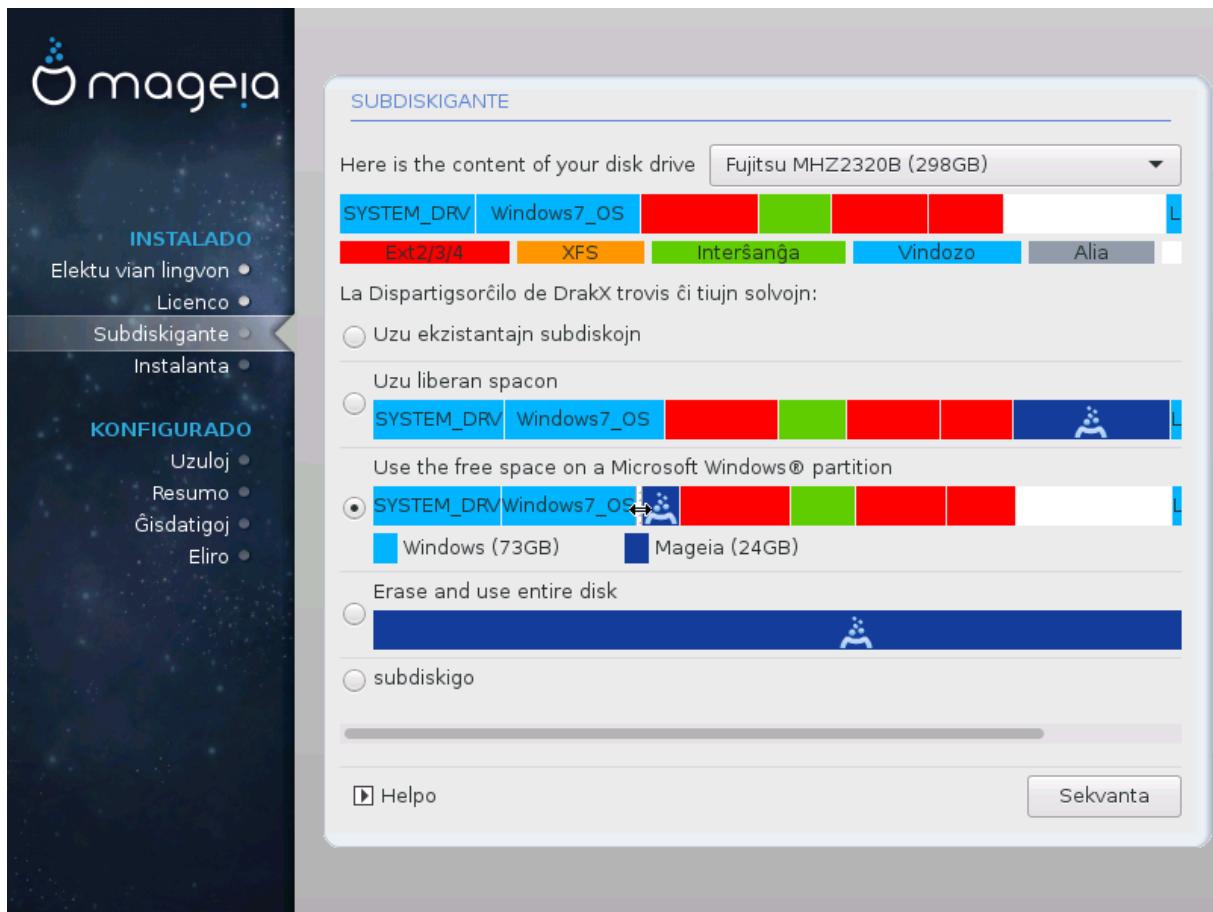
7. Klavaro





8. Partitioning

8.1. Suggested Partitioning



Main Options







```
## ##### ###### # ##### #####,, ## ## (## ##### #####) ##### ## ##### ######  
##### ## # ## ##### ## ## ##### ## ##### ## # ## ##### ## /boot/EFI. ## Custom  
disk partitioning ##### ## ## ##### ## ##### ##### ## ##### ## ##### ##### #####.  
  
## ## ## ##### # ##### (##### ##### ## #####) ##### ## # ## ##### ##### ##### #####,  
## ## ## # ##### # ##### ## ##### ##### ## ## ##### ##### ##### #####. ## ##### ##  
##### 1 ##### ## ##### #####. ## ## ## ##### ##### ## ## ##### ##### #####. ## Custom  
disk partitioning, ## ## ## ##### #####. ## ## ## ##### ##### ## ## ##### ##### #####  
##### ##### #####.
```



- Align to = ####

- Free space preceding (MiB) = 2

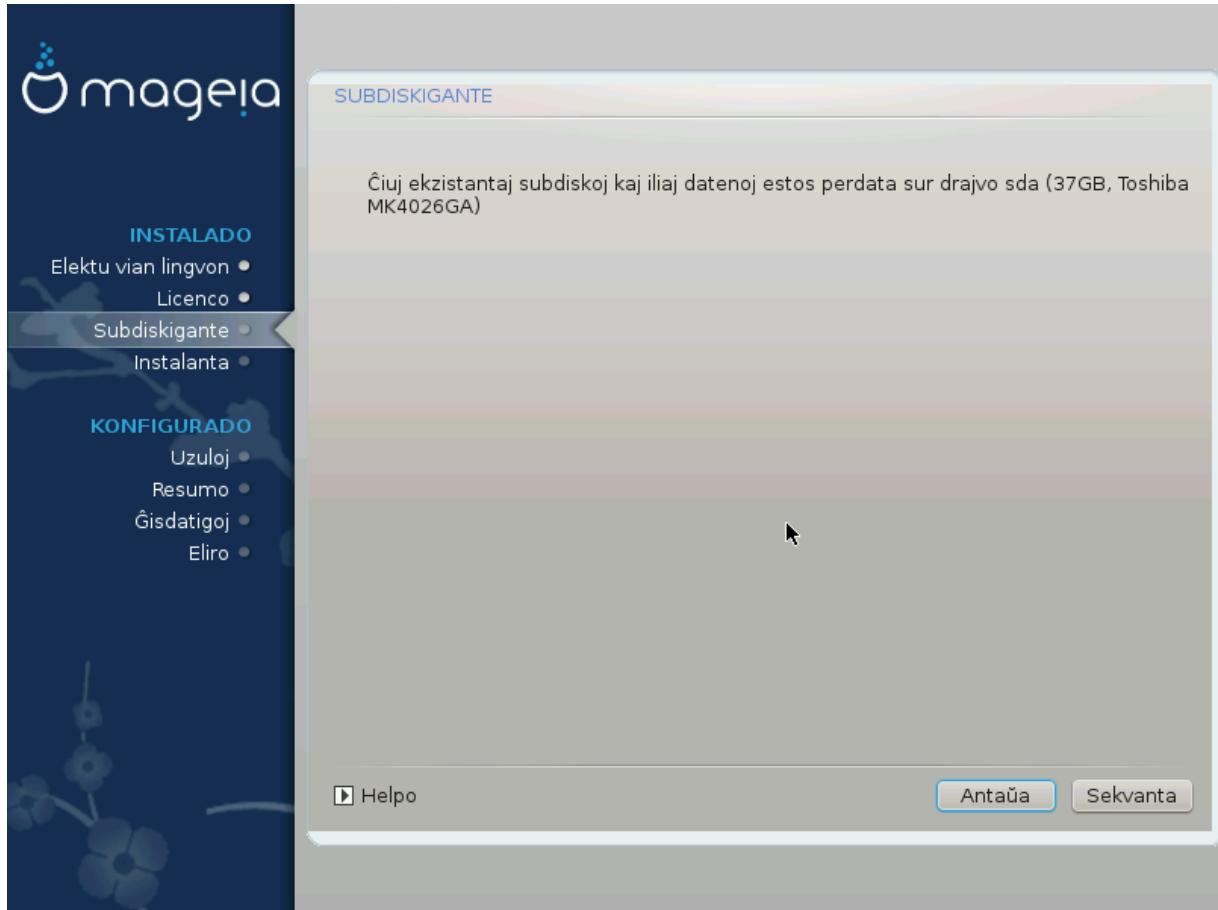
8.2. Elekti surmetingojn



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



8.3. Confirm hard disk to be formatted



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

8.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake







Figuro 1. EFI System Partition

Figuro 2. BIOS boot partition

8.5. Strukturi subdiskojn



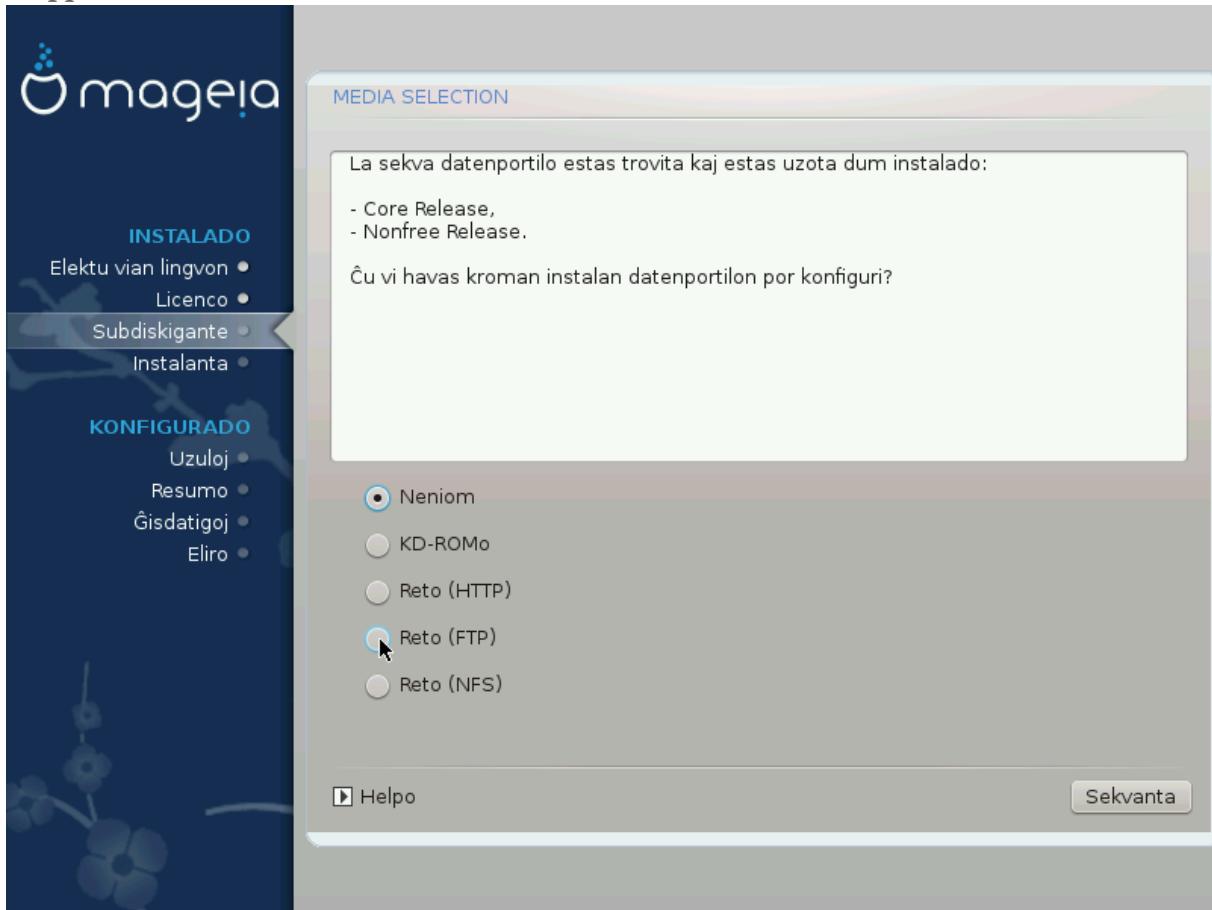
#####, ## ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### #####.



9. Software

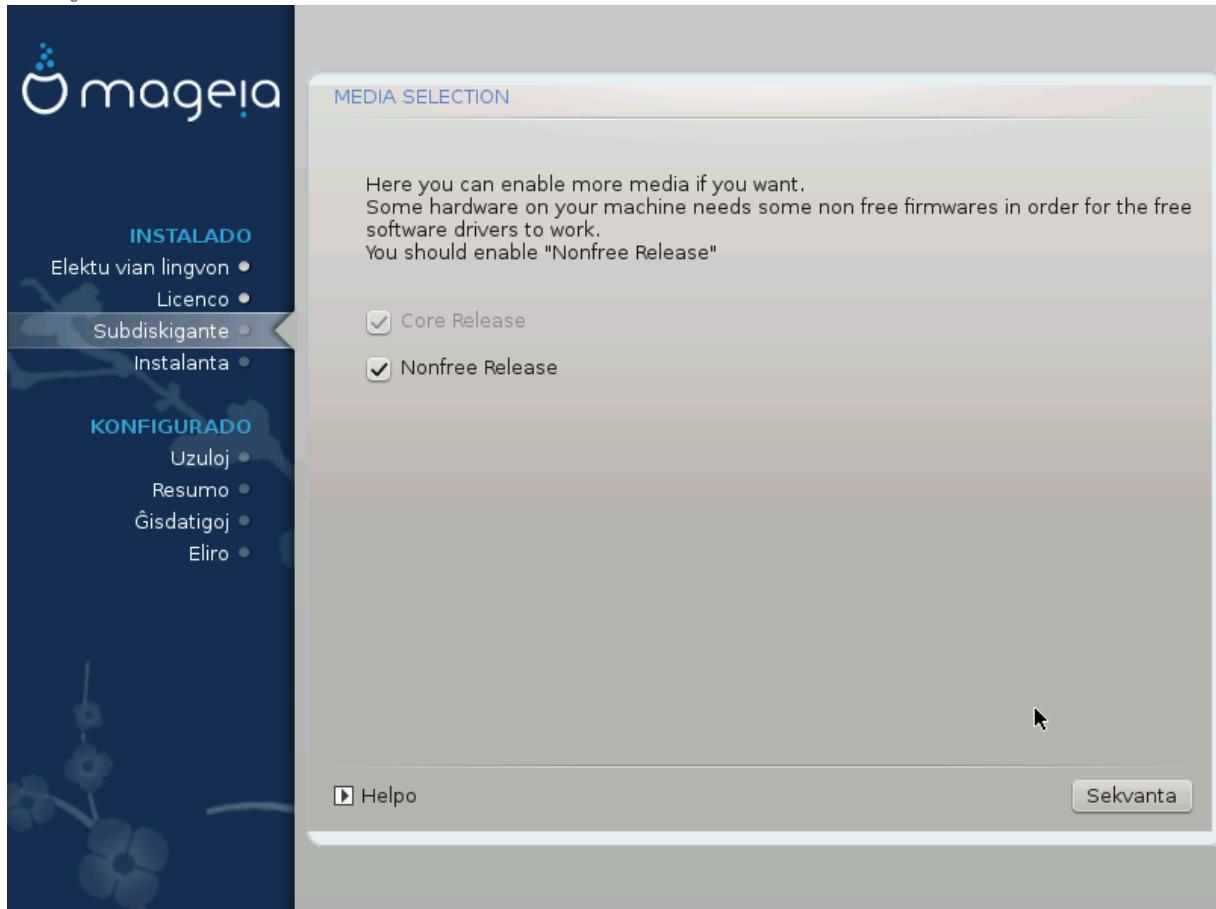
9.1. Media Selection

9.1.1. Supplemental Installation Media





9.1.2. Nonfree Media

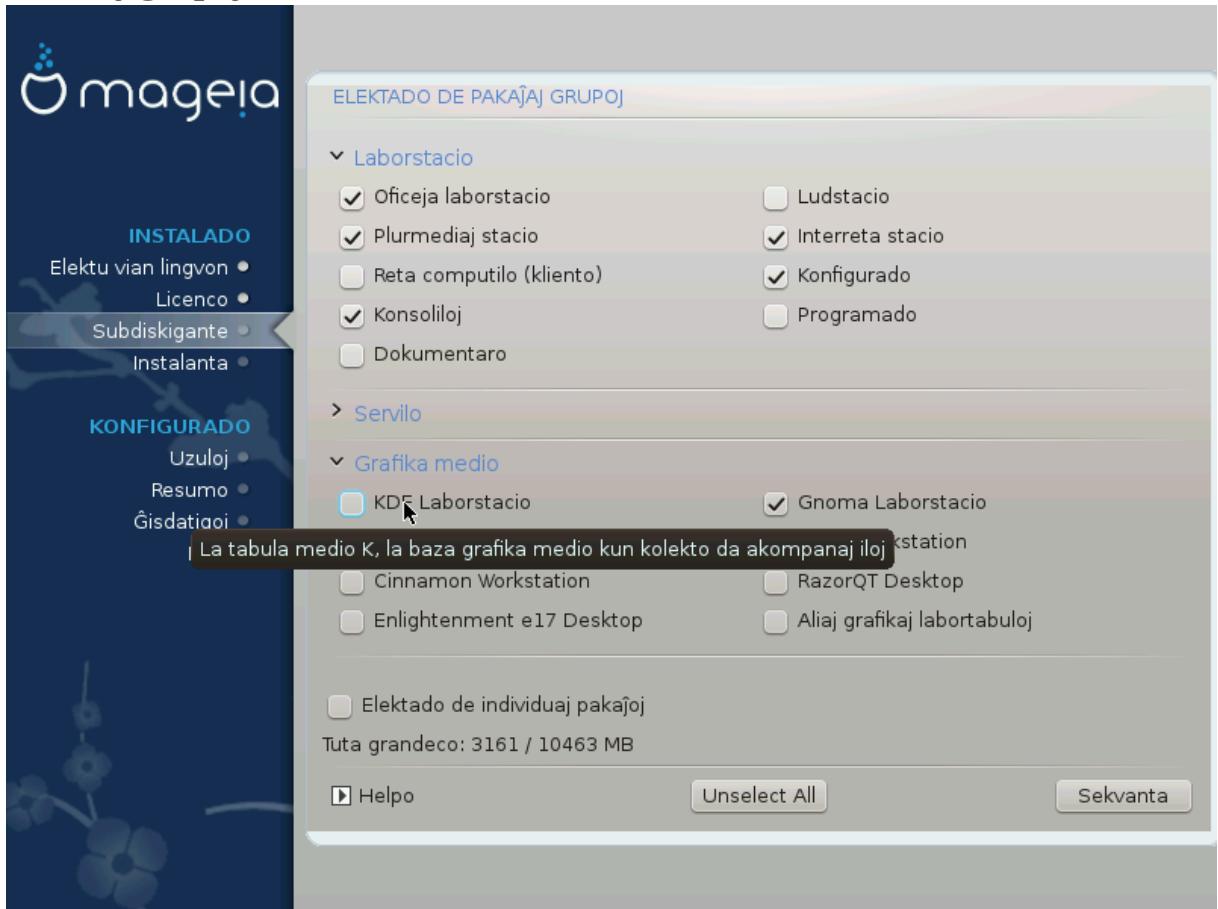


- *Core* ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### ####.
 - *Nonfree* ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ####, #.##### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### (##### #### # ##### ####). ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ####, ##### #### # ##### ###### #### # ##### ####, ##### #### # ##### ####.
 - *Tainted* ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### ####. ##### #### # ##### ###### #### # ##### ###### #### # ##### #### # ##### ###### #### # ##### #### # ##### ###### #### # ##### ####, #.##### #### # ##### ###### #### # ##### #### # ##### ###### #### # ##### ####; ##### #### # ##### ###### #### # ##### #### # ##### ####, ##### #### # ##### ###### #### # ##### ####, ##### ####.

9.2. Grafika medio



9.3. Pakaj#aj grupoj

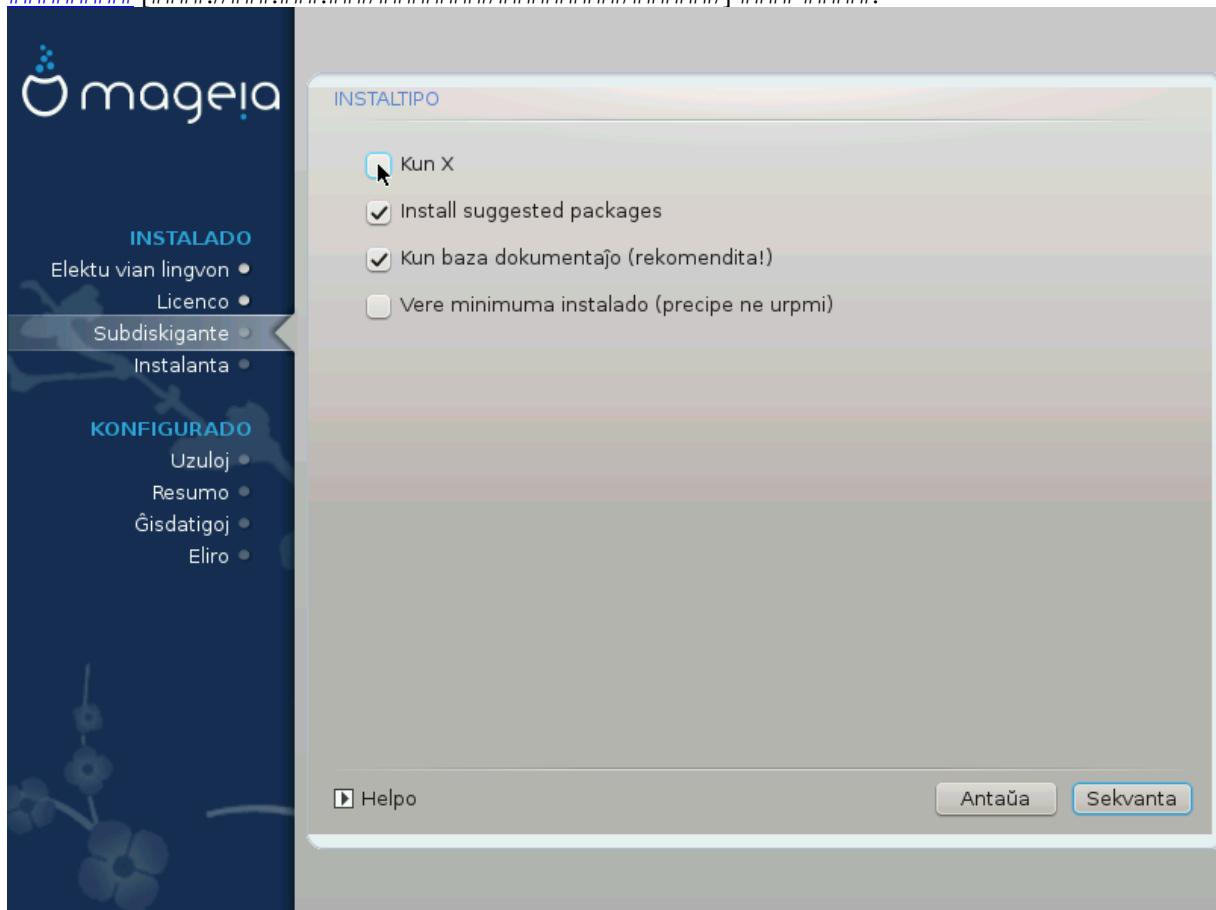


(##### #### & #####);

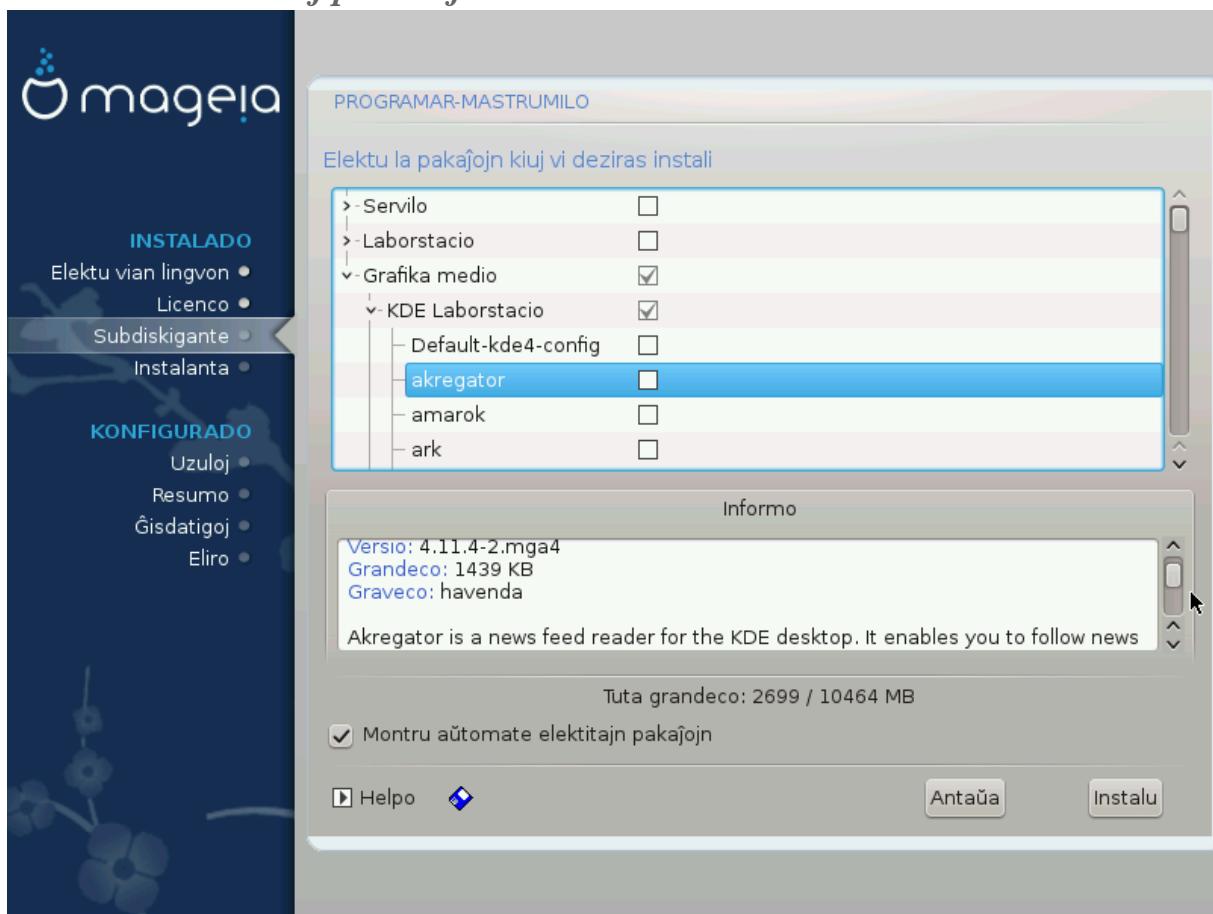
9.4. Minimuma instalacijos

With X ##### ## #####, ###### (# ##### ##### ##### ##### #####) #### ## ## #####.

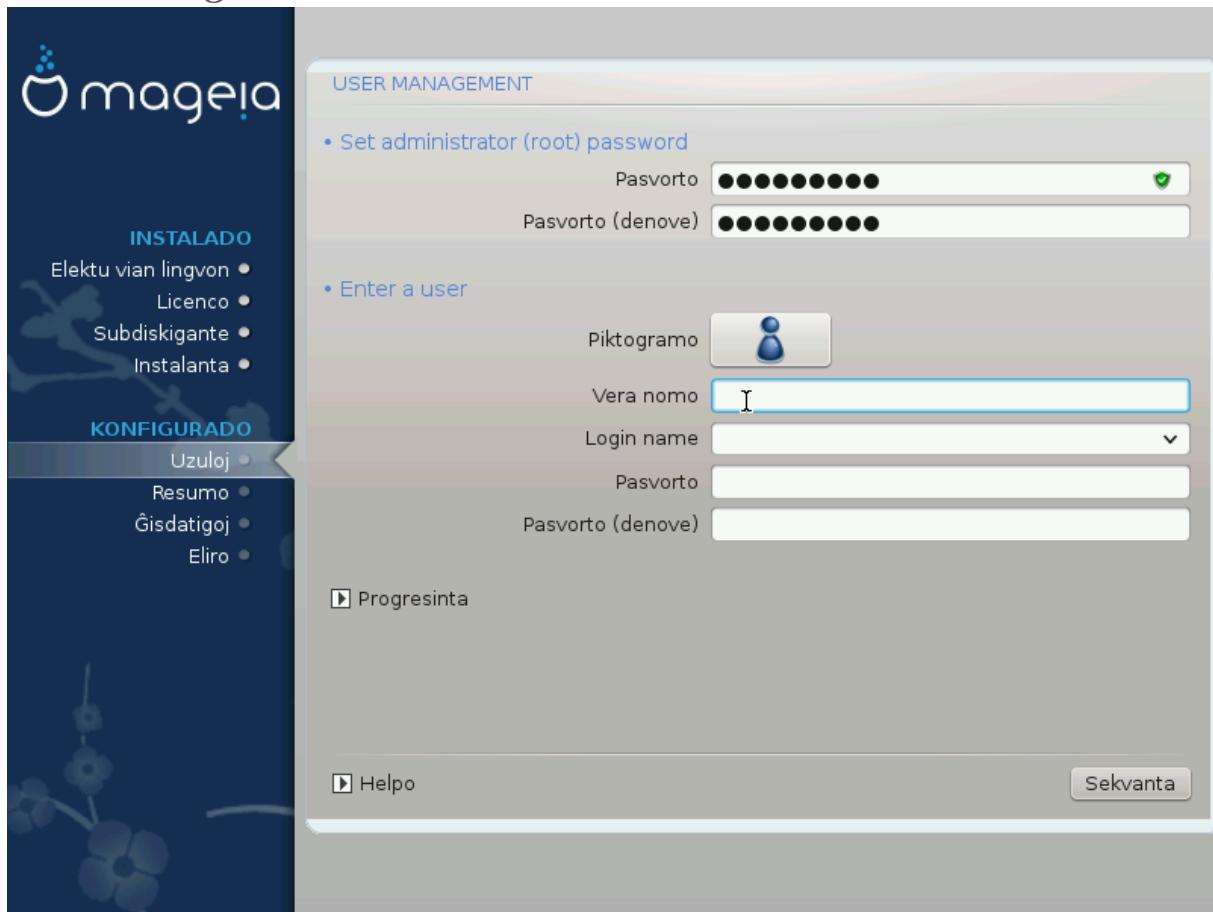
#####. ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### [#####://#####.#####.#####/#####/#####/#####] #### ## ##### [##### ##### [#####://#####.#####.#####/#####/#####/#####/#####/] #### #####.



9.5. Elektado de individuaj pakaoj



10. User Management



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

```
## ## ##### #### ## ##### ##### ##### ## ##### # superuser (#####) #####, #####
##### #### root ##### ## ####. ## #### ##### # ##### ## ##### # ##### #####
##### ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ##### # ##### #####. # ##### #####
##### ## ##### # ##### #####. ## #### ##### # ##### ##### # ##### ##### #####
##### ##### ##### ##### #####.
```



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

10.2. Enigo de uzulo (Enter a user)

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

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

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



Configuration - Summary
User management.

10.3. User Management (advanced)

11. Graphical Configuration

11.1. Konfiguri X, grafik-karton kaj monitoron



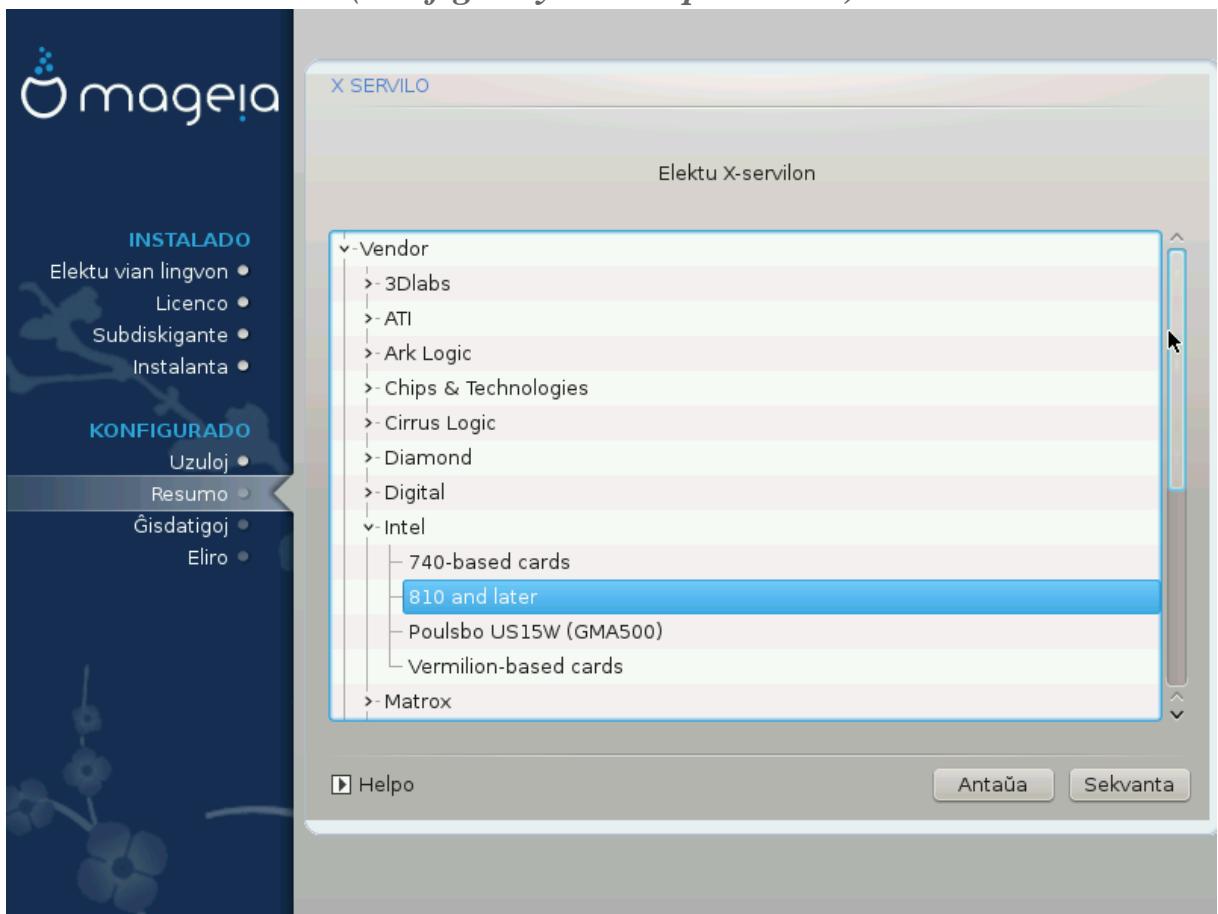
(##### ##### ## ##### ##### #####) ##### ##### ## #####
#####, ##### ## ##### ## # ##### ##### ##### ##### ##### ##### X Window
System, ## ##### ##. ## ## ##### ## ##### #####, #####, ##### ## ##### ##### ##### #####
##. ## ##### ##### ## ##### ##### ##### #####.

#####. ## #### ##### ## ######, #### #### ####
####, #### ##### ## ###### # # ##### #### ##### #### ##### #### #####. ## #### #####
Yes, #### ##### #### ## ####. ## #### ##### #### ##### ####, ###### #### ##### ## #### ##### #### #####
#####. ## ####
####, #### ## #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### #####.

- #####



11.2. Choose an X Server (Configure your Graphic Card)

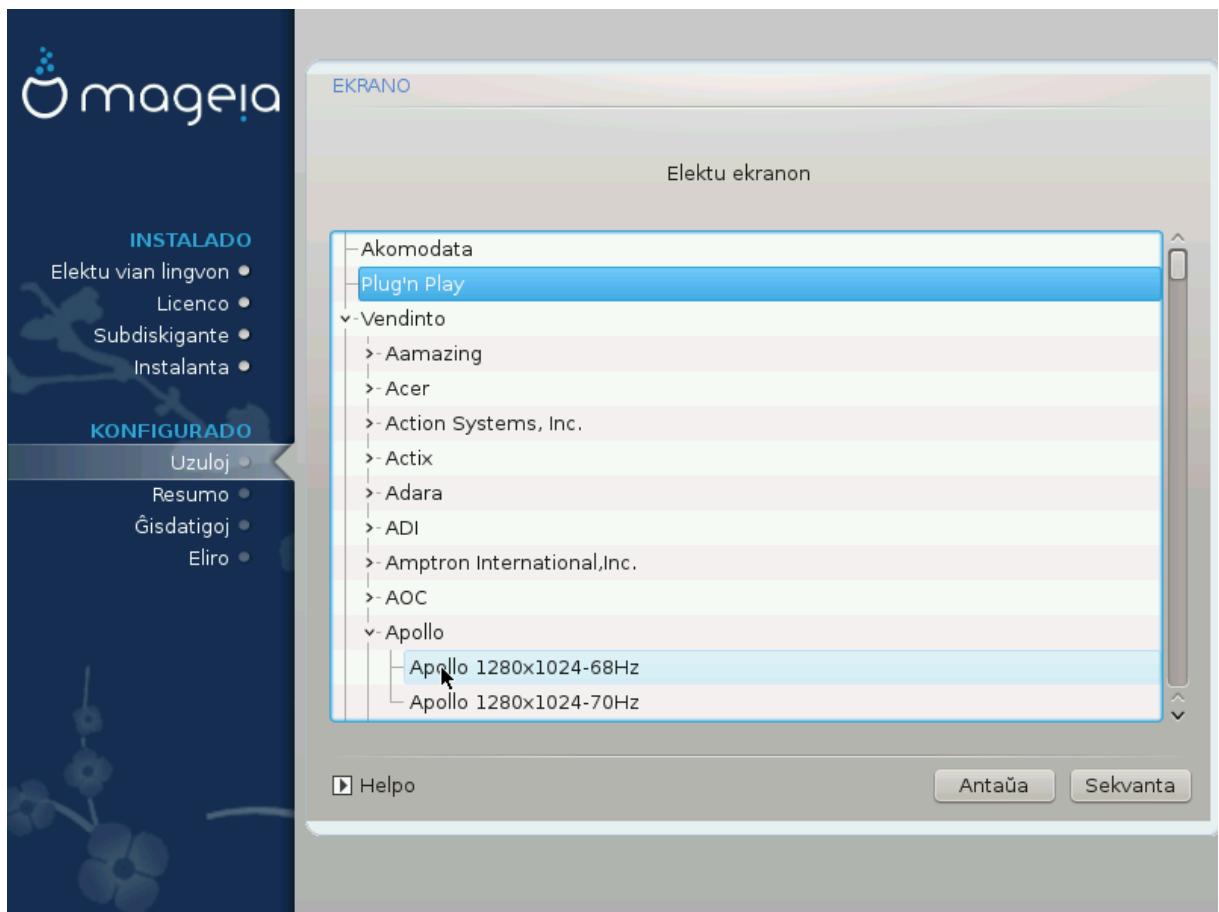


- #####
 - ##### ##### ##### ## ##### #####
 - ### ##### ##### ## #####



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

11.3. Choosing your Monitor



12. Bootloader

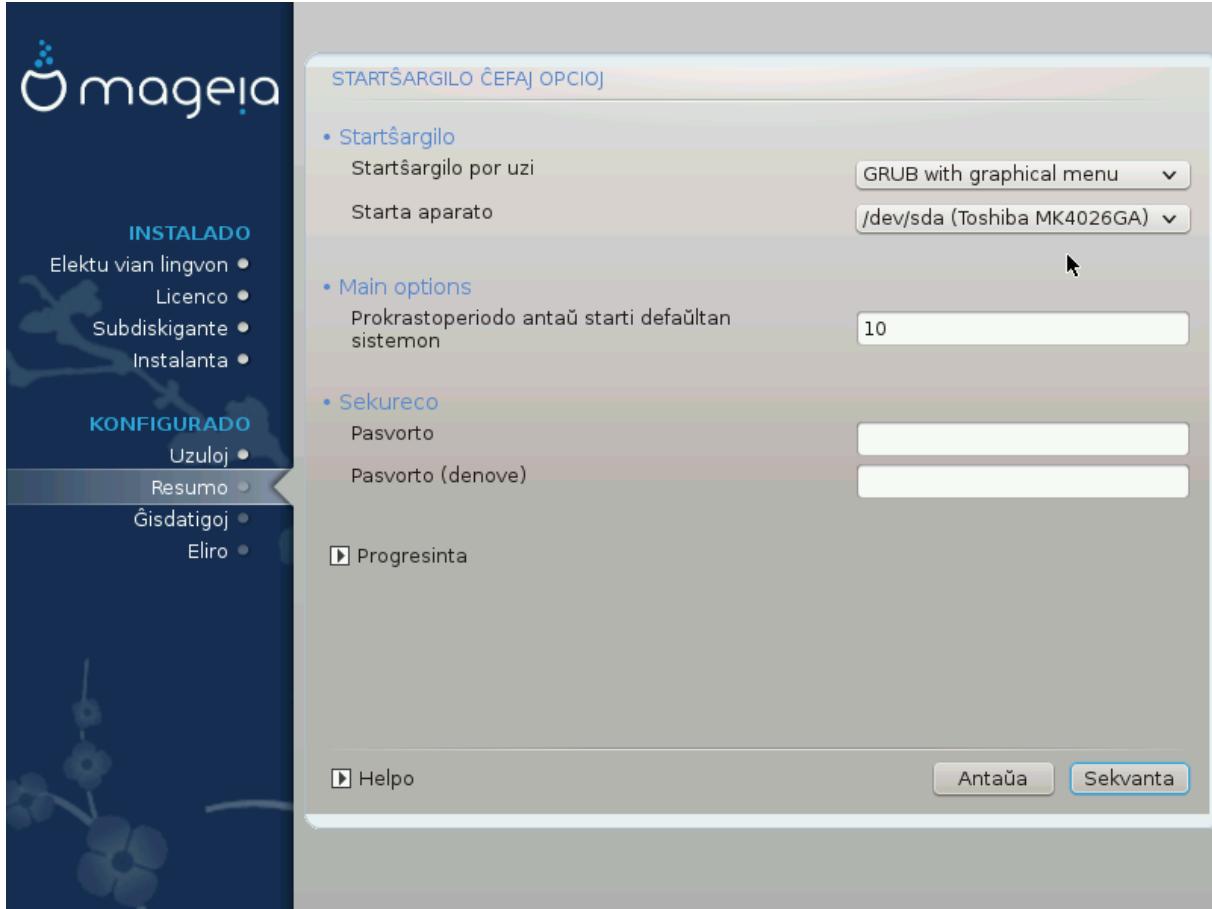
12.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

Grub2-efi on UEFI systems

12.2. Bootloader Setup

12.2.1. Lan#ilaj #efaj elektoj



Advanced

- *Enable ACPI*

- *Enable SMP*

- *Enable APIC*

- *Enable Local APIC*

12.2.2. Bootloader Configuration

- #####

####.

- #####

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

Advanced

- *Video mode*

- *Do not touch ESP or MBR*

12.3. Other Options

12.3.1. Uzi ekzistantan lan#ilon

12.3.2. Installing Without a Bootloader

12.3.3. Add or Modify a Boot Menu Entry

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



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

13. Configuration Summary



####; ## ## ##### ####; ## ## ##### ####; ## ## ##### ####;

13.1. Sistemaj parametroj

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

```
## ##### ##### #####, ##### #### # ## ##### ##### ####2. #### #### ##### #####, #### ##-
#####
• #####
##### ###### ####. #### #### ## ##### ##### #### /home ######.
• #####
#####
##### ###### #### # #### ##### ##### ###### #### (####). #### ####
#####
#### # #### ## ##### ##### ###### ##### #### # # ###### #### ###### #####
#####
#### # ###### ###### ####. #### #### ###### ####, #### ##### ##### #####
```

13.2. Aparatar-parametroj

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



```
## ##### # #### # ##### ###### ###### ###### #### # ## ##### ####, #### ## #### #### #####
#####
#### # #### ## ##### ##### ###### ##### #### # # ###### #### ###### #####
#####
#### # ###### ###### ####. #### #### ###### ####, #### ##### ##### #####
```

- #####
#####

```
## #### # #### # ##### ## ##### ###### ###### ####, ###### ####, ###### ####, ####, ####.
```

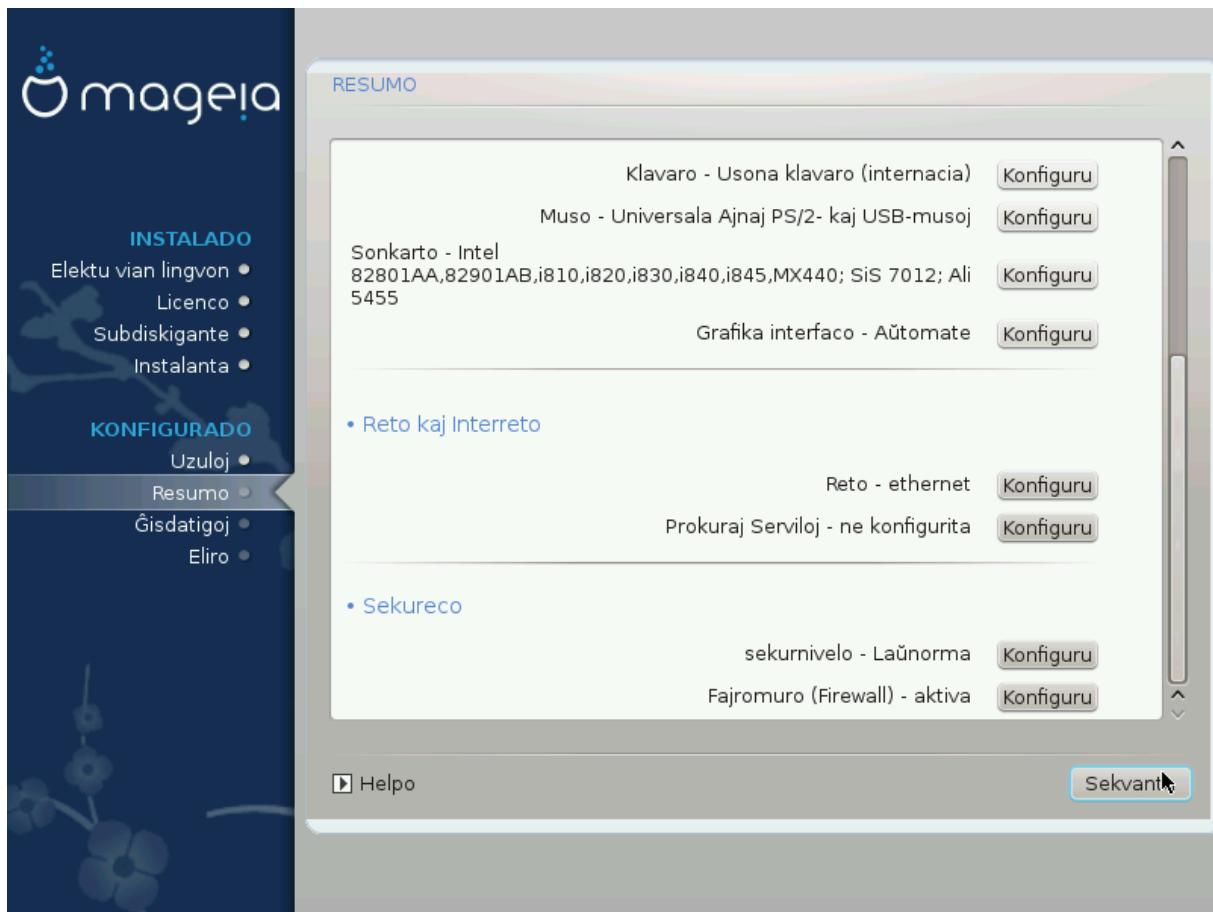
- #####
#####

```
##### ###### #### # #### ## ##### ###### ###### #### # ## #### ## ###### ####.
```

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

- #####
#####

```
##### ###### #### # ## ##### ###### ###### #### # ## ##### #####(##) #### ######. #### #### ###### ####,
#### ##### 11.1, ##### #, ##### ###### #### # ## ##### #####
```



13.3. Retaj parametroj

- #####



- #####

13.4. Sekureco

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

- #####

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



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

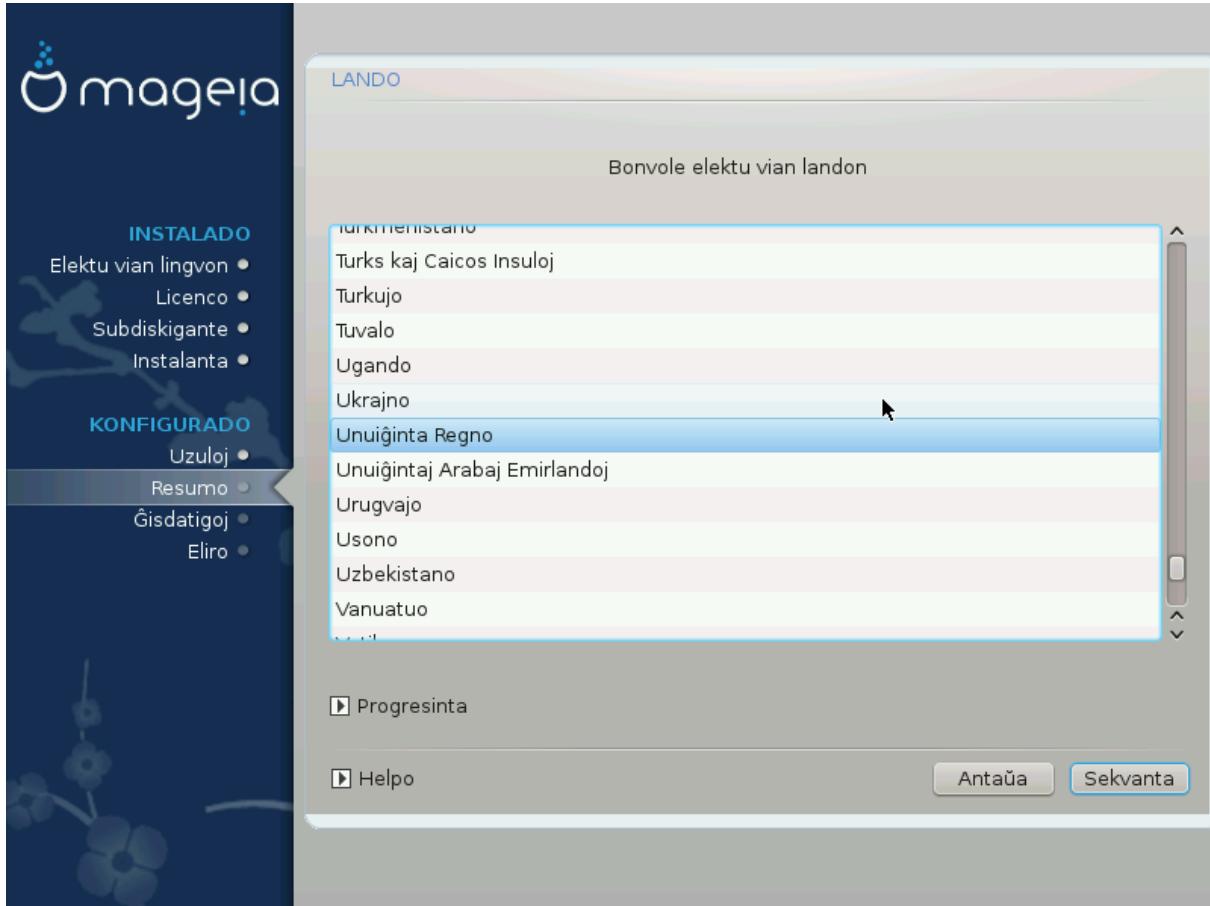
14. Locale

14.1. Konfiguru vian horzonon





14.2. Elektu vian Landon / Regionon



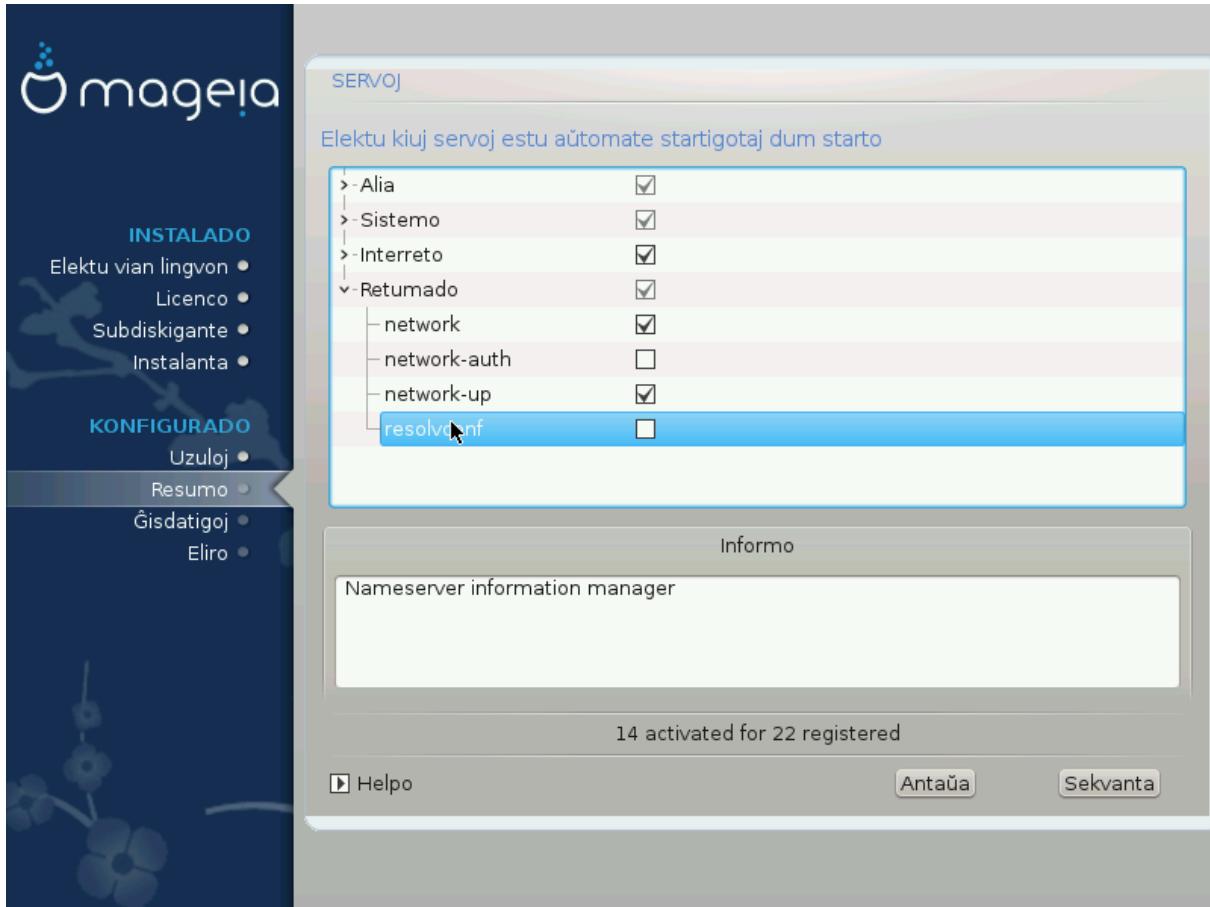
- ##### #### ##### ###### #######. ##### #### ##### ###### #######, ##### #### ##### ###### ####### ##### #### ##### ###### #######. ##### #### ##### ###### #######, ##### #### ##### ###### #######.
 - ## ##### ###### ###### ###### ####, ##### #### *Other Countries* ##### #### ##### ###### #### / ##### ####.



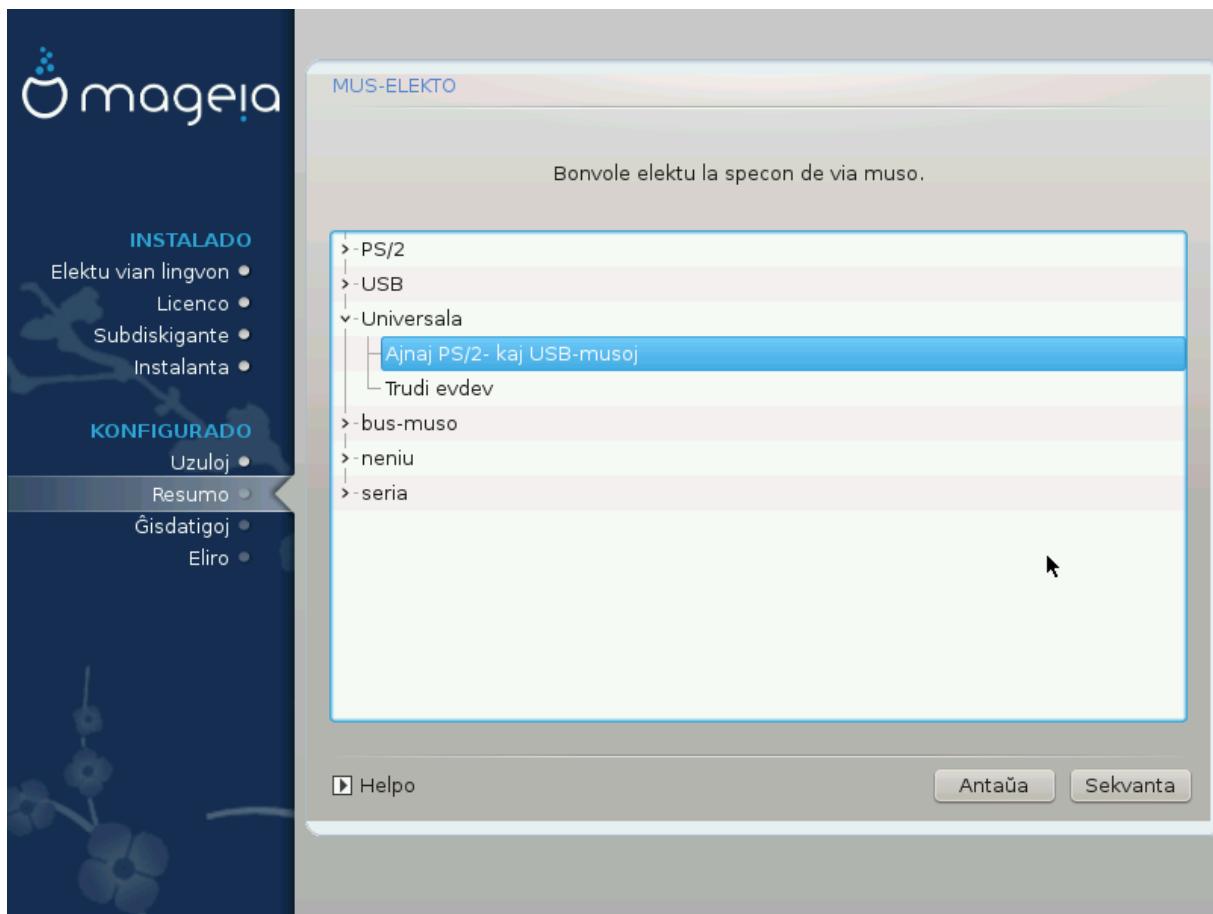
14.2.1. Enir-metodo



15. Konfiguru viajn Servojn



16. Selekti muson

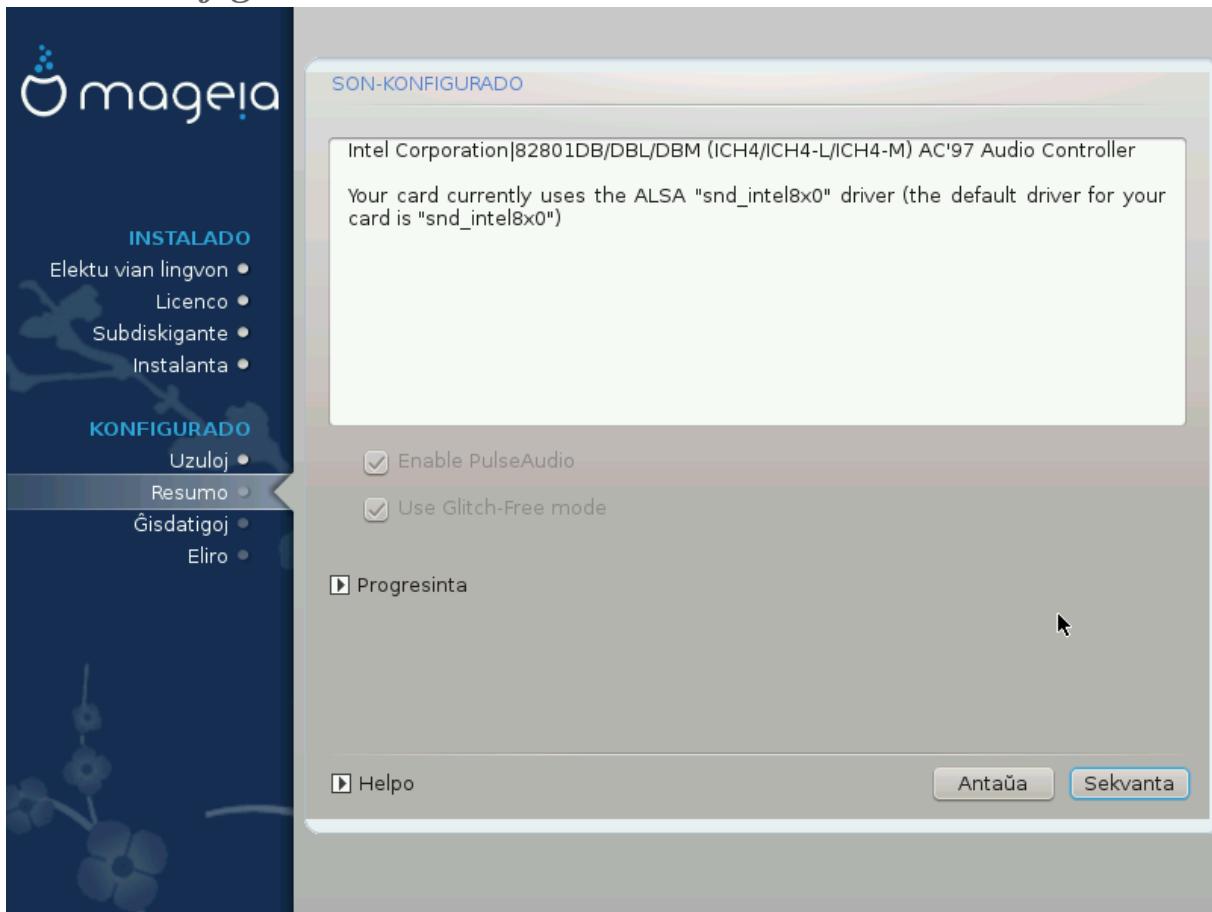


####, ## ##### ##### #### ##### ## ####.

→ ##/2 ## #### ## # #### #####.

→ ##### ##### ## ##### #### ## ##### ## # ##### #### ## ##### #### ## ##### ####.

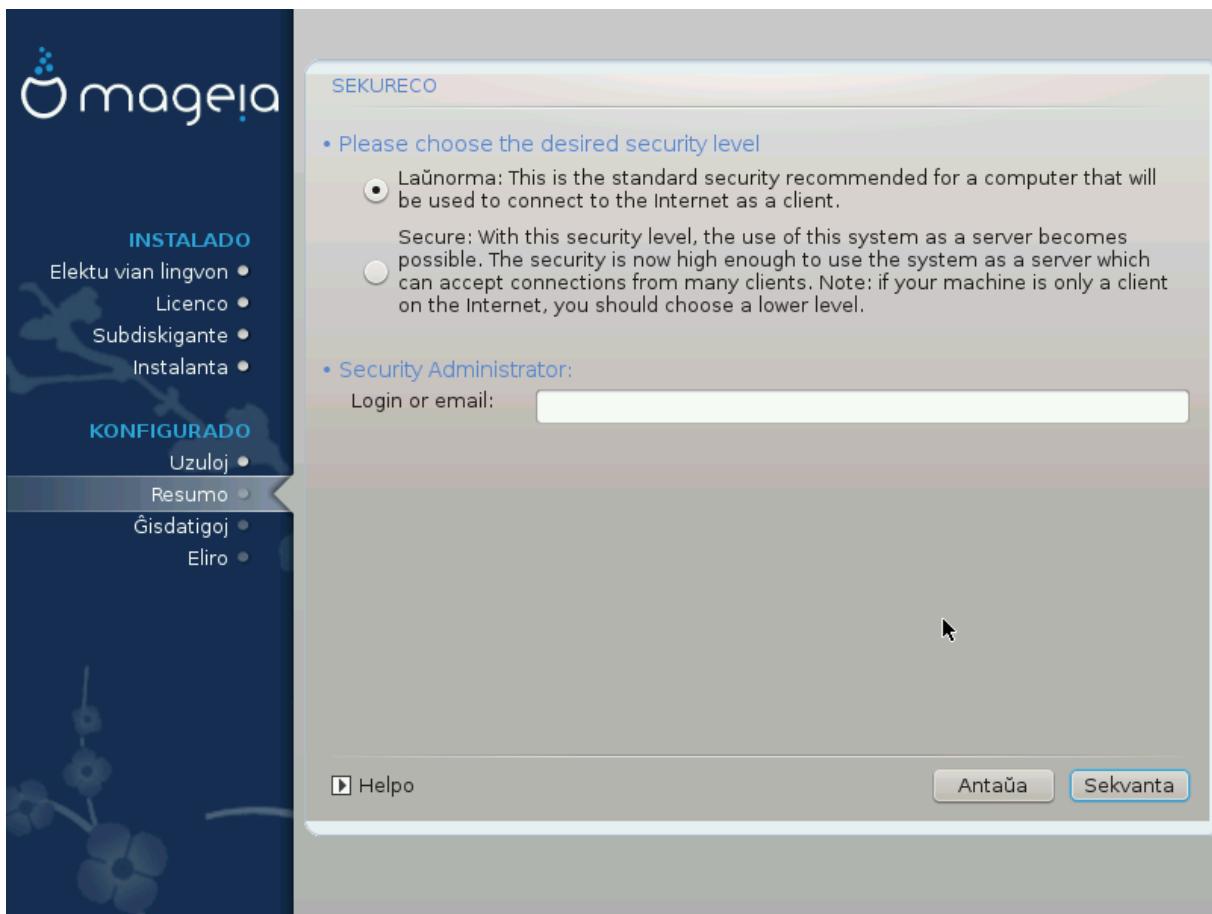
17. Sound Configuration



```
#####, ## #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### → ##### → ##### #####. ####, ## #### draksound ## Sound Configuration #####, ##### ## Troubleshooting ## ##### ##### ##### ##### ##### #### ## ##### ##### #####.
```

17.1. Progresinta

18. Sekurec-nivelo



#####

Standard #######.####

Secure ##### ##### # ##### ###### ##### # ##### # #### ##### #### ## ## #### ## #### ## ##### ####.

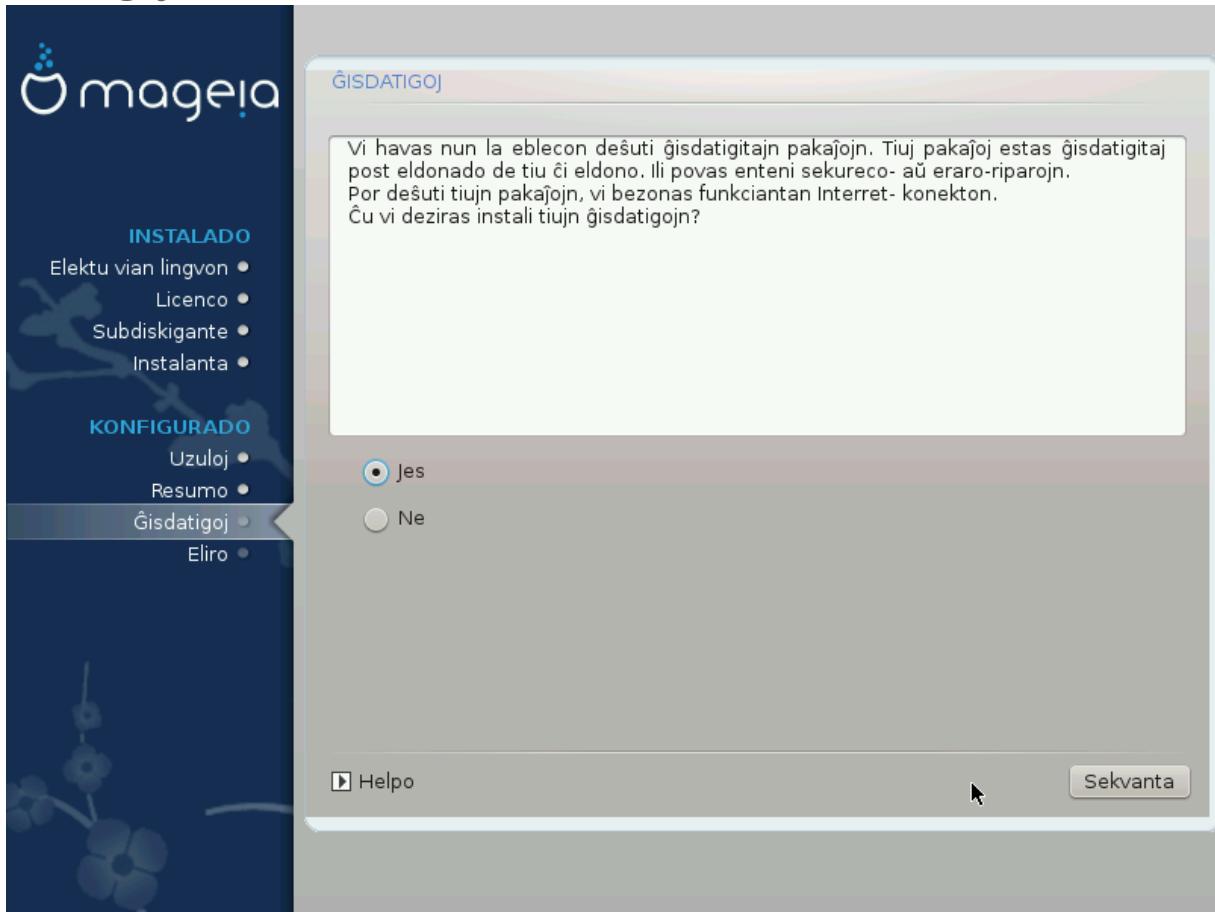
#####

security alert messages #####.



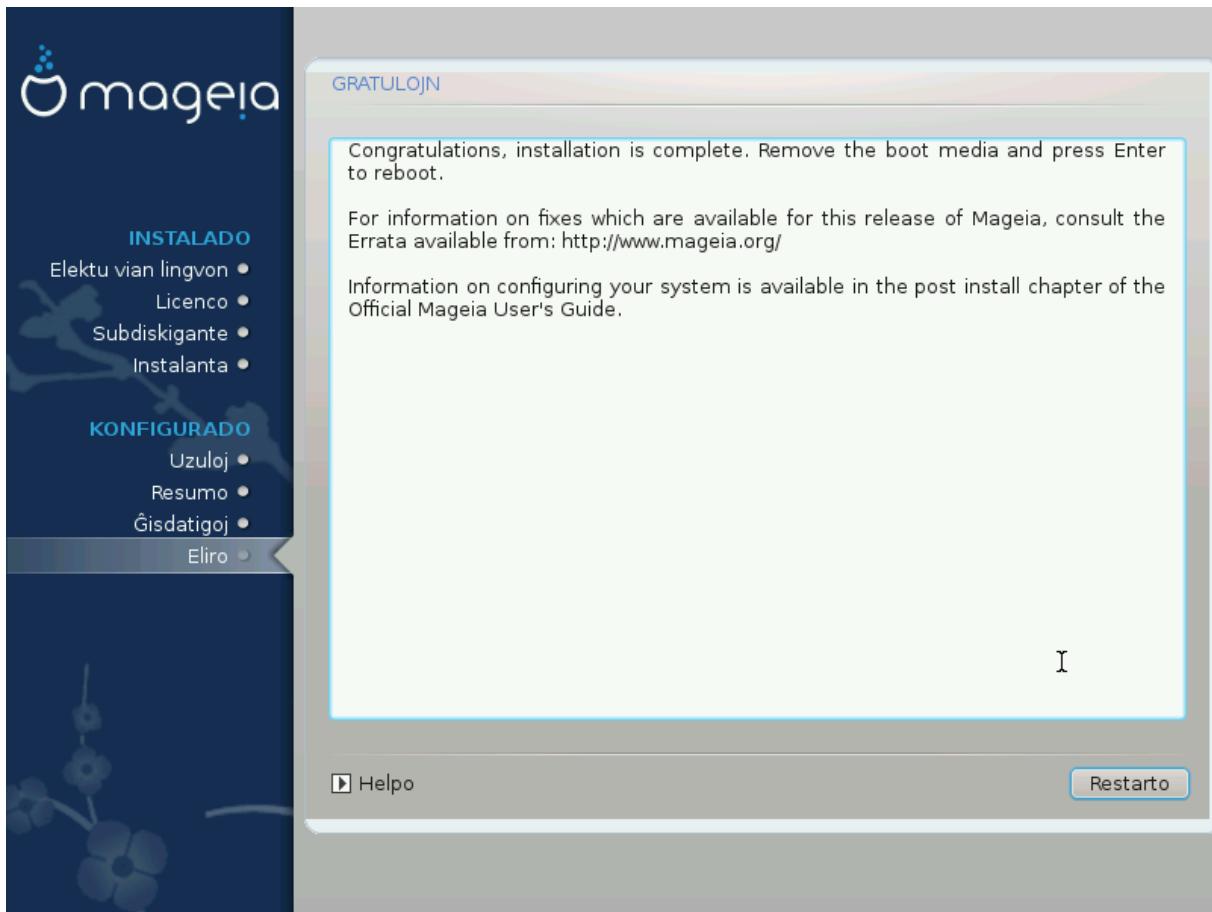
19. Firewall

20. #isdatigoj



- ##### Yes ## ### #### ## ##### ###### #### ##### ####
 - ##### No ## ### ##### #### ## #### ## ####, ## ## #### ##### ###### ###### ## #### ##### ####
 - ##### Next ## #####

21. Gratulon



22. Uninstalling Mageia

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