DrakX-rekin Instalazioa

Mageia-ren dokumentazio Ofiziala

DrakX-rekin Instalazioa

Edukien aurkibidea

	1
1. DrakX, Mageia Instalatzilea	1
1.1. Instalazio urratsak	3
1.2. Instalazio arazoak eta Konponbide Posibleak	4
2. Aukeratu erabiltzeko hizkuntza bat	4
3. Lizentzia eta Askatze Oharrak	6
3.1. Lizentzia Kontratua	6
3.2. Askapen Oharrak	6
4. SCSI konfiguratu	7
5. Instalatu edo Berritu	
6. Teklatua	
7. Partizioa egiten	10
8. Aukeratu muntatze-puntuak	12
9. Bajeztatzeko formateatu beharreko disko gogorra	
10. Pertsonalizatua disko partizioak DiskDrake-rekin	
11 Formateatzen	11
12. Baliabide Aukeraketa (Konfiguratu Instalazio Baliabide Osagarriak)	16
13 Baliabide Aukeraketa (Nonfree)	
14. Idaztegi hautaketa	17
15 Pakete-taldearen hautanena	17
16. Instalazio Minimoa	19
17 Aukeratu Banakako Paketeak	
18. Frahiltzaile eta Supererahiltzaileen Kudeaketa	21
18.1 Ezarri administratzaile (root) pasahitza:	22
18.2 Sartu erabiltzaile bat	22
18.2. Satu Gabiltzailearan Kudeakata Aurraratua	22
10. J. Elabhizanearch Kuucaketa Auneratua	23
20 Aukeratu X zerbitzari bat (Konfiguratu Tyartel Grafikoa)	24
20. Aukeratu zure Pantaila	25
21. Aukeratu zute 1 alitalia 22. Abio zamatzailearen aukera nagusiak	20
22. Adio zamatzancarch aukera nagustak	
22.1. Magela abio kargatzaile bat arabiliz	
22.2. Existitzen den abio Kargatzaile bat erabiliz	20
22.5. Abloko Kalgatzailearen aukera aurreraluak	
25. Gegitu euo Aldatu Abio Melluko Salteta	29
24. Hallibat parametroek	
24.1. Sistema parametroak	
24.2. Haluwale parametroak	32
24.3. Sale eta internet paramenoak	55
24.4. Seguitasula	55
25. Aukaretu zure Herrieldee / Felgueldee	
20. Aukeralu zure metadoa	33
20.1. Sallela inelouoa	55
27. Noningulatu Zule Selonzuak	30 27
20. Aukeralu sagua	
29. Soliiu Kolliguraketa	38
29.1. Aurreratua	38
30. Segurtasun-maila	39
31. Eguneraketak	40
32. LORIONAK	41

Irudien zerrenda

1. Instalazio Ongi etorri Pantaila 1



Inork ez du ikusiko eskuliburu honetako ikus daitzekeen irudirik. Ikusiko dituzun irudiak zure hardwarea eta instalazioan zehar hartutako erabakien araberakoa izango da.

Manual honetan jasotako testuak eta irudiak CC BY-SA 3.0 babespean daude <u>http://creativecommons.org/</u><u>licenses/by-sa/3.0/</u>.

<u>Calenco CMS</u> [http://www.calenco.com]-ren laguntzarekin egin da eskuliburu hau <u>NeoDoc</u> [http:// www.neodoc.biz]-k garatuta.

Boluntarioek beren aisialdian idatzi zuten. Zoaz <u>Dokumentazio Talde</u> [https://wiki.mageia.org/en/ Documentation_team]ra bada eskuliburu hau hobetzen lagundu ahal baduzu.

1. DrakX, Mageia Instalatzilea

GNU-Linux-eko erabiltzaile berri edo aurreratu bat bazara, Mageia-ren instalatzailea diseinatuta dago zure instalazioa edo eguneratzea posible bezain erraz egiten laguntzeko.

Hasierako menuak hainbat aukera ditu, baina aukera lehenetsia instalatzailea da, normalean, behar duzun guztia dela.



Hona hemen Mageia DVDko lehenetsitako ongietorri pantaila:

Lehenengo pantaila honetan, posible da lehentasun pertsonal batzuk ezartzea:

• Hizkuntzan (instalazioa egiteko bakarrik, desberdinak izan daitezke, aukeratutako sistemaren hizkuntzaz) F2 sakatu

Erabili geziak hizkuntza aukeratzeko eta sakatu Sartu.

Hemen adibide bat dago, CD/DVD Live mota erabiltzean agertutako Frantsesezko ongietorri pantaila. Nabaritu aipaturiko CD/DVDaren menuak ez duela proposatzen: Berreskuratze Sistema, Memoriaren Frogapena ezta Hardwarea antzemateko tresnarik ere.

- Aldatu pantailaren bereizmena F3 tekla sakatuz.
- Gehitu kernel aukera batzuk F6 sakatuz.

Instalazioak huts egiten badu, orduan berriro beste aukera osagarri batzuekin saiatzea beharrezkoa izan daiteke. F6 sakatzen duzunean agertzen den menuak lerro Abio aukarak berri bat erakusten du eta lau aukera proposatzen ditu:

- Berez, ez du lehenetsitako aukeretan ezer aldatzen.
- Ezarpenak Seguruak, lehentasuna ematen da aukera seguruei prozeduraren kalterako.

- ACPI-rik gabe (Advanced Configuration and Power Interface), energia-administrazioa ez da kontuan hartzen.

- APIC-a Lokalik (Local Advanced Programmable Interrupt Controller) gabe, CPU-aren etenez dihardu. Aukera hau aukeratu ezazu eskatzen bazaizu.

Sarrera horietako bat hautatzean, Abio aukera lerroan erakutsitako jatorrizko aukerak aldatzen dira.



Maegia bertsio batzuetan, hautatutako F6 gakoarekin hautatutako aukerak ez direla Abio aukerak lerroan agertzen gerta daiteke. Hala ere, kontuan izango dira.

• Gehitu kernel funtsezko aukerak baino gehiago F1 sakatuz

F1 Sakatuz aukera berrien leihoa irekitzen da. Bat aukera ezazu gezi-teklekin eta ENTER-a saka ezazu xehetasun gehiago izateko edo Esc tekla saka ezazu ongietorri-pantailara itzultzeko.

Aukeren pantailaren ikuspegi zehatza. Sakatu Esc edo hautatu Abioko aukeretara Itzultzea aukeren zerrendara itzultzeko. Aukera hauek eskuz gehitu daitezke Abioko Aukera lerroan.



Laguntzak F2 teklaz aukeratutako hizkuntza emaitza du.

Hona hemen hasierako pantaila kable sare instalazioan oinarritzen CD bat erabiltzen denean (Boot.iso edo Boot-Nonfree.iso imajinak)

Ezin duzu hizkuntza aldatu, aukerak pantailan azaltzen dira. Haridun Sarean oinarritutako instalazio CDa nola erabiltzeari buruzko informazio gehiago lortzeko, bisitatu <u>Mageiaren Wiki-a</u> [https://wiki.mageia.org/ en/Boot.iso_install]



Teklatuaren diseinua amerikarra da.

Welcome to Mageia install help

In most cases, the best way to get started is to simply press the $\langle Enter \rangle$ key. If you experience problems with standard install, try one of the following install types (type the highlighted text and press (Enter)): text for text installation instead of the graphical one. linux for standard graphical installation at normal resolution. O linux vga=785 for low resolution graphical installation. O To repair an already installed system type **rescue** followed by <Enter≻. You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel. For example, try linux noapic if your system has trouble operating your network adapter correctly. NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode. [F1-Help] [F2-Advanced Help] boot: _

1.1. Instalazio urratsak

Instalazio prozesuko hainbat urrats pantailaren alboko panelean jarraitu daitezke.

Urrats bakoitzak pantailetan bat edo gehiago ditu aukera osagarrietarako botoiak Aurreratua izan dezakeena, normalean gutxi erabiltzen dira .

Pantailak gehienek Laguntza botoiak dituzte, zienek pausuei buruzko azalpenak emango dizute.



Instalazioan zehar nonbait instalazioa gelditzea erabakitzen baduzu, berrastea posiblea da, baina bi aldiz pentsa ezazu. Behin partizio bat formateatu denez gero edo behin eguneratzeak jartzen hasi direnean, zure ordenagailua ez da egoera berean izango eta berrabiarazteak sistema erabilezinarekin utz dezake. Hala ere, berrastea erabakitzen baduzu, terminalera sar zaitez Alt Ctrl F2 aldi berean sakatuz. Gero, Alt Ctrl Delete saka ezazu aldi berean berrasteko.

1.2. Instalazio arazoak eta Konponbide Posibleak

1.2.1. Interfaze Grafikorik gabe

- Hasierako pantailaren ondoren, ez du hizkuntzako aukeraketa pantaila kargatzen. Hau gerta daiteke txartel grafiko batzuekin eta sistema zaharrekin. Saiatu bereizmen bajuago bat erabiltzea, vgalo terminalean idatziz.
- Hardwarea zaharra bada, Beharbada ez da posible instalazio grafikoa egitea. Aipaturiko kasuan, testu modu instalazio bat saia liteke. Aipaturiko modua burutzeko, ESC sakatu ezazu lehen ongietorri-pantailan zehar eta ENTER sakatuz egiazta ezazu. Pantaila beltza agertuko da "boot" hitzarekin. "text" idatz ezazu eta ENTER sakatu ezazu. Orain testu moduko instalazioarekin jarrai ezazu.

1.2.2. Instalatu Osagaiak

Sistemak instalazioan zehar izoztu egiten dela badirudi, hardware detekzioekin arazoa izan daiteke. Kasu honetan, hardwareko detekzio automatikoa desaktiba daiteke eta gero ezarri daiteke. Hau probatzeko, noauto idatz ezazu terminalean. Beharrezkoa bada aukera hau beste batzuekin konbina daiteke.

1.2.3. RAM arazoak

Hura behar izatea arraroa da, baina kasu batzuetan, hardwareak RAM-aren kantitate libreari buruz oker informa dezake. Hura eskuz zehazteko, mem=xxxM parametroa erabil dezake, xxx RAM-aren kantitate zuzena den, adibidez: mem=256M-ak RAM 256MB esan nahi izango lituzke.

1.2.4. Partizio dinamikoak

Zuk "oinarrizko" formatutik zure disko gogorra "dinamiko"-ra bihurtu bazenuen Microsoft Windows-en, Mageia disko honetan jartzea ezinezkoa izango dela jakin behar duzu. Oinarrizko diskora itzultzeko Microsoft-eko dokumentazioa ikus ezazu: <u>http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc776315.aspx</u>.

2. Aukeratu erabiltzeko hizkuntza bat

Zure hizkuntza gogokoena aukeratu zure kontinenteko zerrenda luzatzen. Mageia aukeraketa hori erabiliko da instalazioan zehar eta instalatutako sisteman.

Zuretzat edo beste erabiltzaile batzuentzat hainbat hizkuntza instalaturik behar izanez gero Hizkuntza anitzeko botoia erabili orain gehitzeko. Instalakuntza amaitutakoan hizkuntzak gehitzea zailagoa izan daiteke.

Å			
Ornageia	PLEASE CHOOSE A LANG	GUAGE TO USE	
		Eesti	Â
INSTALLATION		Ελληνικά	
		English (British)	
License		English (Ireland)	Π
Partitioning •		Español	
Installing 🔍		Esperanto	
		Euskara	
CONFIGURATION		Føroyskt	
Users •		Français	
Summary 🔍		Frysk	
Updates		Furlàn	
Exit		Gaeilge	
		Galego	~
			~
le la	▶ Multiple languages		
N	▶ Help		Next



Hizkuntza bat baino gehiago aukeratzen bada ere, lehen pantailan nahiago izandako zure hizkuntza lehena aukeratu behar duzu. Gainera, hainbat hizkuntzatako aukera pantailan markatuta egongo da.

- Zure teklatu hizkuntza ez da zure gogoko hizkuntzaren berdina, orduan, komeni da, zure teklatuaren hizkuntza instalatzea.
- Mageia UTF-8 euskarri (Unicode) lehenetsia darabil. "hainbat hizkuntza" pantailan ezgaitu daiteke zure hizkuntzarekin funtzionatzen ez duela baldin badakizu. Ezgaitzen baduzu, ez da eskuragarri egongo instalatutako inongo hizkuntzatarako.
- Zure sistemako hizkuntza alda dezakezu Mageia Kontrol Gunean instalazioa egin ondoren --> Sistema -- > kudeatu zure sistemaren kokalekua.

3. Lizentzia eta Askatze Oharrak



3.1. Lizentzia Kontratua

Mageia instalatu aurretik, irakurri arretaz baldintzak eta lizentzia.

Baldintza horiek Mageia distribuzio osoaari aplikatzen dira eta jarraitzeko onartu behar dituzu.

Onartzeko, hautatu Ados eta egin klik Hurrengo.

Aukeratu baduzu baldintza hauek ez onestea, irakurri duzula ere baloratuko dugu. Irten Klik eginda zure ordenagailua berrabiaraziko da.

3.2. Askapen Oharrak

Zer berri dagoen bertsio honetan ikusteko Mageia, egin klik Bertsio Oharrak.

4. SCSI konfiguratu

Ornageia	DISKO ZURRUNEN DETEKZIOA
INSTALAKETA	Zein disk/card_reader kontrolatzaile probatu behar dut?
Hizkuntza •	3w_9xxx (3ware 9000 Storage Controller Linux Driver)
Partizioa egiten	3w_sas (LSI 3ware SAS/SATA-RAID Linux Driver)
Instalatzen •	3w_xxxx (3ware Storage Controller Linux Driver)
	53c7,8xx
KONFIGURAZIOA	AM53C974
Erabiltzaileak 🔍	BusLogic
Laburpena 🔍	DAC960
Eguneraketak •	NCR53c406a
lrten 🔍	a100u2w (Initio A100U2W SCSI driver)
	a320raid
	aacraid (Dell PERC2, 2/Si, 3/Si, 3/Di, Adaptec Advanced Raid Products, HP NetR
1	advansys
6	aec62xx (PCI driver module for ARTOP AEC62xx IDE)
N	Aurrekoa Hurrengoa

DrakX normalean zuzentasunez atzematen ditu disko gogorrak. SCSI kontrolagailu zahar batzuekin ezin izango du gidari zuzenak erabiltzeko detektatu eta huts egin dezake disko gogorra aitortu nahian.

Horrela bada, eskuz kontatu behar izango dituzu DrakX-ekin dituzun SCSI disko(ak).

Orduan DrakX kontrolatzile zuzena konfiguratzeko gai izan beharko litzateke.

5. Instalatu edo Berritu



• Instalatu

Aukera hau erabili ezazu Mageia instalazio fresko baterako.

• Berritu

Mageia bertsio bat edo gehiago instalaturik baduzu zure siteman, instalatzaileak haietako bat azken bertiora eguneratzea utziko dizu.



Gaurkotzearen testatzea soilik egin da oraindik instalatzailearen bertsio hau bota *zenean ja-sanda zegoen* Mageia-ko aurreko bertsiotik. Mageia-ko euskarri-amaierara jada heldu den bertsioa eguneratu nahi baduzu, zure /home partizioa babestuz instalazio garbia egitea hobea da.



Instalazioan zehar instalazioa gelditzea erabakitzen baduzu, berrastea posiblea da, baina bi aldiz pentsa ezazu. Behin partizio bat formateatu denez gero edo behin eguneratzeak jartzen hasi direnean, zure ordenagailua ez da egoera berean izango eta berrabiarazteak sistema erabilezinarekin utz dezake. Hala ere, berrastea erabakitzen baduzu, terminalera sar zaitez Alt Ctrl F2 aldi berean sakatuz. Gero, Alt Ctrl Delete saka ezazu aldi berean berrasteko.



Zuk konturatu bazara hizkuntza gehigarri bat aukeratzea ahaztu duzula, "Instalatu edo Eguneratu" pantailatik itzuli zaitezke hizkuntza aukeretara Ctrl Alt Hasi sakatuz. *Ez* egin hau instalazioan zehar.

6. Teklatua

DrakX zure hizkuntzarako teklatu egokia hautatuko du. Teklatu bateragarria ez bada aurkitzen, Amerikar teklatua aukeratuko da.

Å modelo		
Ornageia	TEKLATUA	
INSTALAKETA Hizkuntza ● Lizentzia Partizioa egiten	Aukeratu zure teklatu-diseinua errumaniarra (qwertz) errusiarra errusiarra (fonetikoa) eslovakiarra (QWERTY)	Î
Instalatzen 🔍		
KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak Laburpena Eguneraketak Irten	espainiarra estoniarra finlandiarra frantsesa georgiarra (diseinu "errusiarra") georgiarra (diseinu "latinoa") grekoa	
	▶ Gehiago ▶ Laguntza	Hurrengoa

- Ziurtatu aukeraketa zuzena edo hautatu beste teklatu diseinu bat. Ez badakizu zein den zure teklatuaren diseinu zuzena, zure sistemarekin batera datozen zehaztapenak begiratu edo zure saltokian galdetu. Bada, beharbada, zure teklatua identifikatzen duen etiketa bat izango du. Hemen ere begiratu dezakezu: <u>es.wikipedia.org/wiki/Distribución_del_teclado</u> [http://es.wikipedia.org/wiki/Distribuci%C3%B3n_del_teclado]
- Zure teklatua zerrendan ez badago, sakatu Gehiago zerrenda bat bistaratzeko, eta ondoren hautatu zure teklatua.



Gehiago Leihotik teklatu bat hautatu ondoren, instalatzailea lehenengo teklatu hautapen leihora itzuliko da, eta zerrendatik teklatu bat aukeratu duzula irudituko da. Anomalia hau alde batera utzi dezakezu, eta instalazioarekin jarraitu, zure teklatua zerrenda osotik aukeratutakoa da.

• Ez-Latin karakteretan oinarritutako teklatua hautatzen baduzu, pantaila gehigarri bat agertuko da eskatuz nola nahiago duzu Latin eta Latin ez diren xedapen artean aldatzeko.

7. Partizioa egiten

Pantaila honetan zure disko gogor(ren) edukia ikus dezakezu eta DrakX partizio morroiak Mageia instalatzeko aurkitu duen tokia ikusi.

Beheko zerrendatik erabilgarri dauden aukerak bereziki aldatuko dira zure disko gogor(rren) diseinu eta edukien arabera.

8	
Ömageia	PARTIZIOA EGITEN
	Hemen dago zure disko unitatearen edukia Toshiba MK4026GA (37GB)
INSTALAKETA Hizkuntza ● Lizentzia ●	Ext2/3/4 XFS Swap Windows Bestelakoak Hutsik DrakX Partizio-morroiak irtenbide hauek aurkitu ditu:
Partizioa egiten • Instalatzen •	 Lehendik dauden partizioak erabili Erabili Microsoft Windows @ partizio batetako laku askoa
KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak	Windows (1.6GB) Mageia (4.3GB)
Laburpena Eguneraketak Irten	Ezabatu eta erabili disko osoa
	O Disko-partizio pertsonalizatua
ļ.	
N -	▶ Laguntza Hurrengoa
1	

• Lehendik dauden Partizioak

Aukera hori eskuragarri badago, orduan Linux partizioak bateragarria aurkitu egin dira eta instalazioa erabili ahal izango du.

• Erabili Espazio Hutsa

Erabili gabeko espazio baduzu zure disko gogorrean orduan aukera hau erabiliko da zure Mageia instalazio berriarentzat.

Erabili Espazio Librea Windows-en Partizioan

Lehendik dauden Windows partiziotik erabili gabeko espazioa baduzu, instalatzaileak, erabili ahal izateko eskainiko dizu.

Hau zure Mageia-ren instalazio berrirarentzako lekua uzteko modu erabilgarria izan daiteke, baina eragiketa arriskutsua da, beraz, fitxategi garrantzitsuen babeskopia egin behar duzu!

Kontutan prozedura hori dakar Windows partizioaren tamaina murrizteko. Partizio honek "garbi " egon beharko du, hau da, Windows azken aldiz erabili denean ondo itxita egon behar du. Halaber desfragmentatuta egon behar du, baina horrek ez du bermatzen partizioko fitxategi guztiak mugitu egin direla erabiliko den eremutik kanpo. Hori dela eta, Guztiz gomendagarria da zure fitxategi pertsonalaren babeskopia bat egitea.

• Ezabatu eta erabili disko osoa.

Aukera honek disko osoa erabiliko du Mageia-rantzat.

Oharra! Aukeratutako disko gogorraren datu guztiak ezabatuko dira. Kontuz ibili!

Diskoko zati bat beste zerbaitetan erabili edo jada galdu nahi ez duzun informazioa baduzu,, ez ezazu aukera hau erabili.

• Pertsonalizatua

Honek erabateko kontrola ematen dizu instalazioan jartzen zure disko gogorrean.



Zenbait disko gogor berri 4096-byteko sektore logikoak erabilitzen dituzte, 512 byte estandarraren ordez. Hardware librerik ezagatik partizio tresna ez da egiztatu halako diskoetan. Gainera, SSD disko batzuek 1MB baino gehiagoko ezabatze bloke bat darabilte. Iradokitzen dugu aurrez partiziorako beste tresna mota bart erabiltzea gparted bezala, mota honetako disko bat izanez gero, eta hurrengo konfigurazioak erabil ditzala:

"lerrokatu" "MiB"

"Aurreko espazio librea (MiB)" "2"

Ziurtatzen partizio guztiak sortzen diturela megabyte kopuru batekin.

8. Aukeratu muntatze-puntuak

2			
Omageia	PARTIZIOA EGITEN		
	Au	keratu muntatze-puntuak	
INSTALAKETA	sda5 (3GB, /, btrfs)	1	v
Lizentzia •	sda6 (11GB, ext4)		×
Partizioa egiten 🤉 🤇	sda8 (4.1GB, /home, ext4)	/home	~
Instalatzen 🔍	sda9 (6.8GB, ext4)		~
KONFIGURAZIOA	sda10 (1.3GB, ext4)		~
Erabiltzaileak	sda12 (2.4GB, btrfs)		~
Eguneraketak 🏾			
lrten 🍨			
		N	
		7	
4			
<u> </u>			
	🕨 Laguntza		Aurrekoa Hurrengoa

Hemen ordenagailuan aurkitutako Linux partizioak ikusi ahal izango dituzu. Gomendioarekin ados ez bazaude DrakX, muntatze puntu alda ditzake.



Edozer aldatzen baduzu, ziurtatu oraindik / (root) partizioa duzual.

- Partizio bakoitza honela erakutsiko da: "Device" ("Capacity", "Mount point", "Type").
- "Gailua", honako hauek osatzen dute: "disko", ["Disko zurrun zenbakia" (letra)], "partizio-zenbakia" (adibidez, "sda5").
- Partizio batuz badituzu, muntai puntu ezberdinak aukera ditzakezu zerrenda zabaltzen, /, /home eta /var bezala. Zure muntatze puntuak ere egin ditzakezu, adibidez /video zure pelikulak gordetzeko partizio bezala, edo /cauldron-home /home Cauldron instalazioko home partiziorako.
- Zuk satu behar ez duzun partizioen, muntaketa puntuaren eremua hutsik utzi dezakezu.



Aukeratu Aurrekoa zer aukeratu ziur ez zaudenean, eta ondoren markatu Partizio pertsonalizatua. Hurrengo pantailan, partizio batean klik egin dezakezu bere tamaina eta mota ikusteko.

Muntatze puntu zuzenak direla ziur bazaude, egin klik Hurrengoa, eta aukeratu soilik Drakx iradokitutako partizioa(k) edo gehiago formateatu nahi dituzun edo ez.

9. Baieztatzeko formateatu beharreko disko gogorra

A	
Omageia	PARTIZIOA EGITEN
	sda (37GB, Toshiba MK4026GA) unitatean dauden partizio eta datu GUZTIAK galdu
INSTALAKETA	egingo dira
Hizkuntza 🔍	
Lizentzia •	
Partizioa egiten 🔍	
Instalatzen 🍳	
KONFIGURAZIOA	
Erabiltzaileak 🔍	
Laburpena 🔍	
Eguneraketak 🔍	
liten 🔍	
	▶
- (P	
. O	
TI -	Laguntza Aurrekoa Hurrengoa
30	
36	

Klik Aurrekoziur ez bazaude zure aukeraz.

Klik HurrengoaZiur bazaude eta partizio guztiak ezabatu nahi dituzual, sistema eragilea eta disko gogor horretako datu guztiak.

10. Pertsonalizatua disko partizioak DiskDrake-rekin

A		
Omageia	PARTIZIOA EGITEN	
	Klikatu partizio batean, aukeratu fitxategi sistema mota o aukeratu sda sdb	ndoren ekintza bat
INSTALAKETA Hizkuntza ●	/media/ / //ho	Ikusi
Lizentzia ●	5.9GB 3GB 2.4GB	Muntatze-puntua
Instalatzen	Ext4 XFS Swap Windows Bestelakoak Hutsik	Aldatu tamaina
	Xehetasunak	Ezabatu
Erabiltzaileak Laburpena	Muntatze-puntua: /nome Gailua: sda12 Mota: Journalised FS: Btrfs Tamaina: 2.4GB (6%)	
Eguneraketak Irten	I	
1	Garbitu dena	Auto-esleitu
2		Aldatu aditu-modura
× -	▶ Laguntza	Gehiago Eginda



Zure / partizioa enkriptatu nahi badituzu, bereiztutako /boot partizio bat duzula ziurtatu behar duzu. /boot partizioaren enkriptatzea ez da erabili behar, bestela, zure sistemak ez izango da abiarazi.

Hemen zure disko gogor(ren) egitura estutu. Partizioak gehitu eta kendu daitezke, partizio bateko sistema edo tamaina alda daiteke, eta arren hasi baino lehen ikusketa bat egin.

Erlaitz bat dago disko gogor bakoitzerako edo antzemandako biltegiratze-sistemarako, USB unitatea bezala. Adibidez, sda, sdb eta sdc hiru aurkitzen badira.

Sakatu Garbitu guztia aukeratutako biltegi gailu partizio guztiak garbitzeko

Beste ekintza guztiak: sakatu nahi den partizioa lehenik. Gero ikusi, edo aukeratu fitxategi sistema eta muntatze puntua, tamainaz aldatu edo garbitu.

Jarraitu dena zure nahiei egokitu arte.

Klik Eginda prest zaudenean.

11. Formateatzen

Ömageja	FORMATUA
INSTALAKETA Hizkuntza • Lizentzia • Partizioa egiten • Instalatzen • KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak Laburpena • Eguneraketak • Irten •	Aukeratu formateatu nahi dituzun partizioak
	▶ Laguntza Aurrekoa Hurrengoa

Hemen bertan zer partizio formateatu nahi duzun hauta dezakezu. *Ez* formateatzeko markaturik dauden partizioetan gordeko da edozein informazio.

Normalean gutxienez DrakX hautatutaako partizioak, formateatu behar izaten dira

Klikatu Aurreratua hautatzeko partizioko Bloke okerrak egiaztatzeko.



Ez bazaude ziur aukeraketa egokia egin duzula, Atzera, eta berriro Atzera eta gero Pertsonalizatuan klik egin dezakezu hasierako pantailara itzultzeko. Pantaila honetan zure partizioek dutena ikus dezakzu.

Zure aukeretaz ziur zaudenean, Hurrengoa botoia klikatu jarraitzeko.

12. Baliabide Aukeraketa (Konfiguratu Instalazio Baliabide Osagarriak)



Pantaila honek dagoeneko aitortutako biltegi zerrenda erakusten du. Pakete iturri batzuk gehi ditzakezu disko optikoa edo urrutiko iturri gisa. Hurrengo urratsetan zer pakete aukeratu ahal izago den hautatutako iturriek zehazten dute.

Sare iturri batentzat, bi pausu jarraitu beharko ditugu:

- 1. Sarea aukeratzea eta aktibatzea, dagoeneko ez baldin badago.
- 2. Aukeratu ispilu bat, edo URL bat (lehen sarrera) zehaztu. Noiz ispilu zerbitzari bat hautatuta mageia biltegi administratze guztien aukeraketa sarbidea, hala nola nonfree, kutsatu eta eguneraketak biltegiak bezala. URL batekin, biltegi-zehatzak edo zure NFS instalazioa egin dezakezu.

13. Baliabide Aukeraketa (Nonfree)

Omageia	EUSKARRI HAUTAKETA
INSTALAKETA Hizkuntza ●	Here you can enable more media if you want. Some hardware on your machine needs some non free firmwares in order for the free software drivers to work. You should enable "Nonfree Release"
Lizentzia ● Partizioa egiten ●	✓ Core Release
Instalatzen •	✓ Nonfree Release
KONFIGURAZIOA	
Erabiltzaileak Laburnena	
Eguneraketak 🏾	
Irten 🌒	
	•
1	
<u>\$</u>	
N	Laguntza Hurrengoa
20	
300	

Hemen eskuragarri dauden biltegien zerrenda bat. Biltegi guztiak ez daude eskuragarri, instalaziorako erabilitako baliabidearen arabera. Biltegien aukeraketa hurrengo urratsetan hautagai izagon diren paketeak zehaztuko ditu.

- Core biltegia ezin da desaktibatu, distribuzioaren oinarria daukanez gero.
- *Nonfree* biltegiak doakoak diren paketeak ditu, hau da, mageia birbana ditzake, baina softwarea kode itxiko paketeak, eta hortik datorkio nonfree izena. Adibidez, biltegiak barnean nVidia eta ATI txartel grafiko, hainbat WiFi txartelentzako firmware, gidariak jabedun, ea hartzen ditu.
- *Tainted* biltegiak barne hartzen ditu doako lizentziapean argitaratutako paketeak. Paketeak biltegi honetan jartzeko irizpide nagusia patenteak eta copyright herri batzuetako legeak hauts daitezkeela da, hala nola, zenbait audio/bideo, DVD komertzial bideo, etab erreproduzitzeko beharrezkoak diren multimedia codec batzuk bezalako paketeak, etab.

14. Idaztegi hautaketa

Zure hautapena arabera hemen, pantaila gehiago eskaini ahal izango duzu zure aukera doitzeko.

Aukeraketa pusuen ondoren, paketeen instalazioan zehar aurkezpen bat ikusiko duzu. Aurkezpen hau Xehetasunak sakatuz desaktiba daiteke.

Ömageia	IDAZTEGI HAUTAKETA		
INSTALAKETA Hizkuntza • Lizentzia • Partizioa egiten • Instalatzen KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak Laburpena Eguneraketak • Irten	Zure lanpostuaren idazteg haundiago ikusteko	i profila hautatu dezakezu.	Klikatu irudietan aurrebista
	🕩 Laguntza		Hurrengoa

Nahiago duzun idazmahaiko ingurunea, KDE edo Gnome aukera itzazu. Biek aplikazio erabilgarri eta tresna joko osoa dute. Pertsonalizatuta marka ezazu haietako bat edo biak erabili nahi ez badituzu, edo lehenetsi idazmahai ingurune bakoitzerako aukeratutako softwarea baino gehiago nahi baduzu. LXDE idazmahaia, gutxiago deitzen duen itxurakoa eta lehenetsi instalatutako pakete gutxiagorekin, aurreko beste biak baino arinagoa da.

15. Pakete-taldearen hautapena

8			
	PAKETE-TALDEAREN HAUTAPENA		
• Lanpostua			
Internet	📃 Sare-ordenagailua (bezeroa)		
INSTALAKETA 🕑 Konfigurazioa	🕑 Kontsola-tresnak		
Hizkuntza ● Lizentzia ●	Dokumentazioa		
Partizioa egiten 🔍 🔹 Zerbitzaria			
Instalatzen 🔍 🗌 Web/FTP	Posta		
KONFIGURAZIOA Usubakia/Bideratz	ailea 📃 Sare-zerbitzaria		
Erabiltzaileak Laburpena Ingurune grafikoa			
Eguneraketak 🔍 🗸 XFCE Workstation			
Irten •			
	▶		
🕞 Pakete indibidualer	hautapena		
Guztizko tamaina: 1253	Guztizko tamaina: 1253 / 2802 MB		
► Laguntza	Desautatutako guztiak Hurrengoa		

Paketeak batera jarri dira zure beharren araberako aukeraketa asko errazteko. Taldeak intuizioz definitzen dira. Hala ere, informazio gehiago behar baduzu, besterik gabe, haiei buruzko informazio gehiago bistaratzen da talde bakoitzaren gainetik sagua pasatzean.

- Lanpostua.
- Zerbitzaria.
- Ingurumen Grafikoa.
- Banakako Pakete Hautaketa: Aukera hau erabili ahal izango duzu eskuz gehitu edo kentzeko paketeak.

Irakur Atala 16, "Instalazio Minimoa" instalazio minimo bat egiteko argibideak.

16. Instalazio Minimoa

Instalazio txikiena aukeratu dezakezu pakete taldeen pantailan dena desautatuz, ikus <u>Atala 15, "Pakete-tal-</u> <u>dearen hautapena"</u>.

Mageiaren erabilera espezifikoak buruan dutenentzat dago zuzenduta instalazio minimoa, zerbitzari edo lanpostu espezialitatua bezala. Beharbada aukera hau erabiliko duzu paketeen eskuzko aukeraketarekin batera, ikus <u>Atala 17, "Aukeratu Banakako Paketeak"</u>.

Instalazio mota hau aukeratuz gero, ondoko pantailan osagarri erabilgarri batzuk eskainiko ditu, hala nola, dokumentazioa eta X.

Å	
Omageia	INSTALAZIO-MOTA
INSTALAKETA Hizkuntza • Lizentzia • Partizioa egiten Instalatzen KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak Laburpena Eguneraketak Irten	 xrekin Instalatu iradokitako paketeak Oinarrizko dokumentazioarekin (gomendatua) Instalazio minimo-minimoa (batez ere, urpmi gabe)
N	▶ Laguntza Aurrekoa Hurrengoa

17. Aukeratu Banakako Paketeak

Omageia	SOFTWARE KUDEAKETA			
	Aukeratu instalatu nahi dit	uzun paketeak		
	>-Zerbitzaria			Ô
INSTALAKETA	v-Lanpostua	\checkmark		
Hizkuntza 🔍	✓- Internet	\checkmark		
Lizentzia •	bind tils			
Partizioa egiten	- firefox	\checkmark		
Instalatzen 🤍	- firefox-be	\checkmark		
KONFIGURAZIOA	- firefox-bg	\checkmark		
Erabiltzaileak 🍳	firefox-ca	\checkmark		$\hat{\mathbf{v}}$
Laburpena 🔍	Informazioa			
Eguneraketak Irten				
	Garrantzia: garrantzitsua			
	Bind-utils contains a colle name servers to find out	ction of utilities for queryin information about Internet	ng DNS (Domain Name S : hosts. These tools will pr	ervice) 🗸
1		Guztizko tamaina: 1305 /	2801 MB	
<u>8</u>	🕑 Erakutsi automatikoki h	autatutako paketeak		
N	🗈 Laguntza 🛛 🕎		Aurrekoa	Instalatu

Hemen edozein extra pakete gehitu edo kendu dezakezu zure instalazioa pertsonalizatzeko.

Aukeratu ondoren, orrialde amaierako diskete ikonoan klikatu dezakezu zure pakete aukera gordetzeko (baita USB unitate batean gorde ditzake). Artxibo hau erabil dezakezu beste sistema batean pakete berak instalatzeko, kargatzeko instalazioan zehar botoi bera sakatuz. 18. Erabiltzaile eta Supererabiltzaileen Kudeaketa

*			
Omageia			
	• Ezarri administratzaile (root) pasahitza Pasahitza 💿 👽		
INSTALAKETA	Pasahitza (berriro)		
Hizkuntza ● Lizentzia ●	• Sartu erabiltzaile bat		
Partizioa egiten ● Instalatzen ●	Ikonoa		
KONFIGURAZIOA	Benetako izena		
Erabiltzaileak 🔹	Saioa hasteko izena 📃 🗸 🗸		
Laburpena 🍨	Pasahitza		
Eguneraketak = Irten =	Pasahitza (berriro)		
	▶ Aurreratua		
	*		
× -	▶ Laguntza Hurrengoa		

18.1. Ezarri administratzaile (root) pasahitza:

Administratzaile / supererabiltzaile pasahitza bat konfiguratzea gomendagarria da, Linux-en *root pasahitza* bezala ezagutzen den Mageia instalazio guztietarako . Pasahitz bat idazten duzun bitartean koadroan kolorez aldatuko den armarria gorria berdea horia agertuko da, pasahitzaren segurtasun mailaren arabera. Ezkutu berde bat erakusten seguridad.Necesita maila altua bera errepikatu koadroan azpian ha dela akatsen bat konpromisoa ez da lehen pasahitza, alderatuz egiaztatzeko. Beheko koadroan errepikatu behar duzu, lehengo pasahitzean akatsik ez duzula egin egiaztatzeko.



Pasahitz guztiak dira kasu sentikorra, onena da letrak (maiuskulak eta minuskulak), zenbakiak eta bestelako karaktereak nahasketa pasahitz batean.

18.2. Sartu erabiltzaile bat

Hemen erabiltzaile bat gehi daiteke. Erabiltzaile batek administratzaileak baino baimen gutxiago ditu, baina nahikoak Interneten nabigatzeko, aplikazio ofimatikoak erabiltzeko, jokatzeko eta erabiltzaile ertainak bere ordenagailuarekin edozer egiteko.

- Ikonoa: botoi honetan klik egiten baduzu, erabiltzaile ikonoa aldatu egingo da.
- Benetako Izena: Erabiltzaileen benetako izena sartu ezazu testu-kutxa honetan.

- Saio Hasiera Izena: Erabiltzailearen saio-hasierako izena hemen sartzen da edo drakx bertsio bari uzten diozu erabiltzaileen benetako izena erabiltzen. Saio-hasiera-izena sentibera da maiuskula eta minuskulei.
- Pasahitza: Testu-kutxa honetan erabiltzaile-pasahitza idatzi behar izango zenuke. Ezkutu bat agertzen da pasahitzaren indarra adierazteko testu-kutxaren bukaeran. (Ikusi ezazu ere <u>Oharra</u>)
- Pasahitza (berriz): Erabiltzaile-pasahitza berridatziko duzu kutxa honetan eta drakx-ak begiratuko du testua, erabiltzailearen pasahitzeko testuko kutxetako bakoitzean pasahitz bera duzula.



Mageia instalatzen duzun bitartean gehitutako edozein erabiltzaile, mundu bat irakurgarri izango du (baina idazteko babesarekin) home direktorioan.

Hala ere, instalatzen ari zaren bitartean, edozein erabiltzaile *MCC* - *Sistema* -*Erabiltzaile Kudeatzaile sistema* gehitu home direktorioa duena zein irakurtzeko eta idazteko babestuta izango dena.

Ez baduzu nahi home direktorioa edonork irakurgarri izan dezan, aldi baterako erabiltzaile bat soilik gehitu orain eta berrabiarazi ondoren benetako(ak) gehitzea komeni da.

Mundu guztiak irakur ditzakeen direktorioak nahigao badituzu, instalazioan zehar *Ezarpen - Laburpen* beharrezko erabiltzaile guztiak gehi ditzakezu. Aukeratu *Erabiltzaileak kudeatu*.

Sarbide baimena instalatu ondoren ere aldatu egin daiteke.

18.3. Erabiltzailearen Kudeaketa Aurreratua

Botoi aurreratua sakatzen bada konfigurazioa gehitzen duen erabiltzailearentzat editatzea baimentzen dion pantaila eskaintzen zaio. Gainera, gaitu edo desgaitu dezake gonbidatu kontua.



gonbidatu erabiltzaile batek gordetako edozer gauza(*rbash*rekin) zure karpeta nagusitik ezabatu egingo da saioa amaitzean. Gonbidatuak bere fitxategi garrantzitsuak USB disko baten gorde behar ditu.

- Gaitu gonbidatu kontua : Hemen gonbidatu kontu bat gaitu edo desgaitu dezakezu. Gonbidatu kontua gonbidatu bati PC-an sartu eta erabiltzeko aukera ematen du, baina erabiltzaile sarrera normala baino murritzagoak izaten dira.
- Shell: Beherapen hori zerrendan behera ematen dio erabiltzaileari aurreko pantailara ere gehitzen ari zaren erabilitako shell-a aldatzeko aukera, aukerak dira Bash, Dash eta Sh
- Erabiltzaile ID: ID erabiltzailea hemen jar diezaiokezu aurreko pantailan gehitu duzun erabiltzaileari. Hau zenbaki bat da. Hutsik utzi ezazu ez badakizu zer egiten ari zaren.
- Talde ID: Honek uzten zaitu talde ID sorta, zenbaki bat, normalean erabiltzaileari dagokion berdina. Hutsik utzi ezazu ez badakizu zer egiten ari zaren.

19. Txartel Grafikoa eta Pantaila Konfigurazioa

Ö maaeia	TXARTEL GRAFIKO ETA MC	
CONFIGURAZIOA Ronfigurazioa egiten e Instalatzen e KonFIGURAZIOA Erabiltzaileak e Laburpena e Eguneraketak e Irten e	TXARTEL GRAFIKO ETA MO Txartel grafikoa Monitorea Bereizmena	Intel 810 and later Pertsonalizatua Automatikoa Aukerak
-0-0-	▶ Laguntza	Hurrengoa
66		

Zuk Mageia-ren instalazio honetarako aukeratu duzun ingurune grafikokoarekiko (idazmahai-ingurune bezala ere ezagututa) independenteki, guztiak erabiltzaile interfaze-sistema grafikoan oinarrituta daudeX Window Sistema , edo X soilik deitutakoa. Horrela, KDE, Gnome, LXDE edo beste edozein ingurune grafiko ondo funtzionatzeko, X-en hurrengo ezarpena egokia izan behar da. Aukeratu ezarpen egokia DrakX-ek ez duela ezer aukeratzen edo ez duela egoki aukeratu ikusten baduzu.

- Txartel Grafikoa: Aukeratu zure txartela zerrendatik behar izanez gero.
- *Pantaila*: Aukera dezakezu Plug'n Play posible denean, edo Hornitzaile edo Generiko zerrendako zure pantaila aukeratu. Aukeratu pertsonalizatua pantailaren freskatze horizontaleko eta bertikaleko tasak eskuz jartzea nahiago baduzu.



Freskatze tasa okerra pure pantaila kaltetu dezake

- Bereizmena: Hemen pantailan ezarri nahi den ebazpen eta kolore sakonera.
- *Froga*: Froga botoia ez da beti agertzen instalazioan zehar. Botoia baldin badago, bere ezarpenak kontrolaz ditzakezu hura sakatzen. Ezarpena egokia den galdera agertzen bada, "bai" erantzun dezakezu, eta ezarpenak gordeko dira. Ezer ikusten ez baduzu, ezarpenetako pantailara itzuli eta dena berriz konfiguratu ahal izango duzu proba baliozkoa izan arte. *Ziurta ezazu konfigurazioa toki seguruan dagoela froga botoia eskuragarri ez badago*.
- Aukerak: Hemen hainbat aukera aktibatzeko edo desaktibatzeko aukera dezakezu.

20. Aukeratu X zerbitzari bat (Konfiguratu Txartel Grafikoa)

Ömageja	X ZERBITZARIA
INSTALAKETA Hizkuntza • Lizentzia • Partizioa egiten • Instalatzen • KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak • Laburpena • Eguneraketak Irten •	X ZERBITZARIA Aukeratu X zerbitzari bat V-Vendor > 3Dlabs > ATI > Ark Logic > Chips & Technologies > Cirrus Logic > Diamond > Digital V-Intel - 740-based cards - 810 and later
	Poulsbo US15W (GMA500) Vermilion-based cards Matrox

DrakX bideo txartelen datu-base osoa dauka, eta normaleanzure bideo gailua behar bezala identifikatuko du.

Instalatzaileak ez du behar bezala zure txartel grafikoa detektatu, eta zein duzun baldin badakizu, hautatu ahal izango duzu zuhaitzean:

- hornitzailea
- ondoren zure txartela izena
- eta txartel mota

Zure txartela ezin baduzu fabrikatzaile zerrendan aurkitu (oraindik datu-basean ez delako sartu edo txartela zaharra delako) kontrolatzaile egokia aurki dezakezu Xorg-en kategorian.

Xorg-eko zerrendak generiko eta kode irekiko 40 kontrolatzaile baino gehiago hornitzen ditu bideo-txartelerako. Oraindik zure txartelerako kontrolatzaile egokia ez baduzu aurkitu, vesa kontrolatzailea erabiltzeko aukera duzu. Kontrolatzaile honek zure bideo-txartelerako oinarrizko ahalmena hornitzen du.

Kontutan izan baterezin kontrolatzaile bat hautatzen baduzu Aginte Interfazerako sarbidea soilik izan dezakezula.

Bideo-txartel fabrikatzaile batzuek Nonfree biltegietan soilik aurkitzen diren jabedun kontrolatzaileak hornitzen dituzte Linux-erako. Kasu batzuetan, fabrikatzailearen webgunean aurkitzen dira soilik.

Nonfree biltegia esplizituki gaituta egon behar da sartzeko. Ez baduzu hura aurretik hautatu, hau egin beharko duzu berrabiarazi ondoren lehenengoz.

21. Aukeratu zure Pantaila

DrakX pantailen datu-base osoa dauka, eta normalean zurea behar bezala identifika dezake.



Pantaila ezaugarri ezberdinak dituen bat aukeratzea zure pantaila edo bideo osagaiak kaltetu dezakete. Mesedez, ez zaitez saiatu ezer egiten zer egiten duzun jakin gabe. Zalantzarik izanez gero, kontsultatu zure pantailaren dokumentazioa.

Ö mageja	MONITOREA
INSTALAKETA Hizkuntza • Lizentzia • Partizioa egiten • Instalatzen • KONFIGURAZIOA	Aukeratu monitorea
Erabiltzaileak • Laburpena • Eguneraketak • Irten •	 - Acer - Action Systems, Inc. - Actix - Adara - ADI - Amptron International,Inc. - AOC - Apollo
	▶ Laguntza Aurrekoa Hurrengoa

Pertsonalizatua

Aukera horrek bi parametro kritiko, freskatze maiztasun bertikala eta sinkronismo horizontala aldatzea uzten du. Freskatze maiztasun bertikala nola freskatuko den pantailan askotan zehazten du, eta sinkronismo horizontal tasa zein lerro ikus daitezke.

GARRANTZITSUA da ez aukeratzea pantaila mota bat zure benetako panatilaren freskatze tasa baino haundiagoa duenik, kaltetu baitezake. Zalantzarik izanez gero, ezarpen kontserbadore bat aukeratu eta ikusi zure pantailaren dokumentazioa.

Plug 'n Play

Hau da aukera lehenetsia eta pantaila pantailaren mota datu-basetik zehazten saiatzen da.

Hornitzailea

Instalatzaileak ez du behar bezala zure pantaila detektatu, eta zein duzun baldin badakizu, hautatu ahal izango duzu hautaketa zuhaitzean:

hornitzailea

- pantailaren fabrikatzailearen izena
- pantailaren deskribapena

Generikoa

hautatu 30 talde inguruko pantaila ezarpenak 1024x768 @ 60Hz pantaila lauak eta eramangarriak bezalakoak erabiltzen dira. Hau da, askotan pantaila aukeraketa talde on bat da Vesa kontrolatzile txartela erabili behar den bideo txartelr eta ezin da automatikoki zehaztu. Berriz ere, zure aukeraketa kontserbadorea izan behar da.

22. Abio zamatzailearen aukera nagusiak

Qmageia	ABIO ZAMATZAILEAREN AUKERA NAGUSIAK	
	• Abio zamatzailea	
	Erabili beharreko abio zamatzailea	GRUB menu grafikoarekin 🕨 🗸
INSTALAKETA	Abio gailua	/dev/sda (Toshiba MK4026GA) 🗸 🗸 🗸
Hizkuntza •		
Lizentzia • Partizioa egiten •	Aukera nagusiak Imajina lehenetsia ahiarazi arteko denhora	
Instalatzen •	inajina lehenetsia ablarazi arteko denbora	10
	• Segurtasuna	
KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak ●	Pasahitza	
Laburpena 🔍	Pasahitza (berriro)	
Eguneraketak 🔍		
Irten 🖉	▶ Aurreratua	
1		
4		
<u> </u>		
	▶ Laguntza	Aurrekoa Hurrengoa

Instalatzaileak automatikoki aukeratutako abio kargatzaile ezarpen ezberdinak nahiago badituzu, hemen alda ditzakezu.

Dagoeneko beste sistema eragile bat duzu zure makinan, eta kasu horretan Mageia zure abio kargatzailera gehitu , edo baimendu Mageia berri bat sortzea erabaki behar duzu.



22.1. Mageia abio kargatzailea erabiliz

Berez, mageia GRUB kargatzailea berria zure disko gogorreko MBR (Master Boot Record)-an idazten du lehenengoz. Sistema eragile bat baino gehiago badituzu, mageia saiatuko da abio menu berriak gehitzen.

Mageia gaur egun GRUB2 eskaintzen GRUB ondarea eta Lilo gain aukerako abioko kargatzailea gisa.



Linux sistemek Grub2 abioko kargatzailea erabiltzerakoan ez daude onartutsa GRUB gaitik eta ez du aitortzen lehenetsitako GRUB kargatzailea erabiltzen badu.

Instalazioan orrialdean zehar laburpena eskuragarri duen GRUB2 abio kargatzailea hemen erabiltzea da konponbiderik onena.

22.2. Existitzen den abio kargatzaile bat erabiliz

Existitzen den abio kargatzaile bat erabili nahi baduzu, instalazioan zehar gogoratu beharko duzu de laburpen orrian GERATZEA eta sakatu Abio Kargatzailearen Ezarpen botoia, abio kargatzailearen instalazio tokia aldatzen utziko dizu.

Ez ezazu aukeratu "sda" bezalako gailu bat, edo MBR existentea gainidatziko du. Zatiketa fasean zehar aukeratutako root partizioa aukeratu behar duzu, adibidez sda7 bezala.

Argi izan, sda gailu bat, sda7 gailuaren partizio bat da.



tty2-ra joan Ctrl+Alt+F2 sakatus eta idatzi df zure / (root) partizioa non dagoen egiaztatzeko. Ctrl+Alt+F7 instalatzailera itzuliarazten dizu.

Zure Mageia sistema erabilea existitzen den abiarazlera gehitzeko prozedura zehatza eskuliburu honen esparrutik kanpo dago, baina normalean abio kargatzaile instalazioak antzeman eta gehitu beharko luke. Ikusi kasuko sistema eragilearen dokumentazioa.

22.3. Abioko kargatzailearen aukera aurreratuak

/tmp duen / partizioarentzat toki gutxi baldin baduzu, klikatu Aurreratua eta /tmp abio bakoitzean garbitu laukia marka ezazu. Honek toki libre apur bat mantentzen laguntzen du.

23. Gegitu edo Aldatu Abio Menuko Sarrera

Å		
Ornageia	ABIO ZAMATZAILEAREN KONFIGURAKETA	
INSTALAKETA	Hona hemen abioko menuko orain arteko s Sarrera gehgiago sor ditzakezu, edo lehend	arrerak. k daudenak aldatu.
Hizkuntza •	* linux (/boot/vmlinuz)	Gehitu
Lizentzia • Partiziaa agitan •	linux-nonfb (/boot/vmlinuz)	Aldatu
Instalatzen •		Kendu
		· · ·
KONFIGURAZIOA		
Laburpena		
Eguneraketak		
Irten 🔍		
		Aurrekoa Hurrengoa

Sarrera lehen aukera gehitu edo alda dezakezu, beharrezko botoia sakatuz Abioko Ezarpenetan eta goian agertzen den leihoan aukerak aldatzen.



Grub 2 zure abioko kargatzaile bezala aukeratu baduzu, tresna hau ezin duzu erabili sarrerak aldatzeko urrats honetan, sakatu 'Hurrengoa'. /boot/grub2/custom.cfgeskuz editatu edo ordez grub-customizer erabili behar duzu.

5			
~~~~			
	Etiketa	linux	
	Imajina	(hoot //mlinuz	
INST4	, Erroa		
Hiz	Enod	/dev/sda5	ahitu
Li	Erantsi	splash quiet resume=UUID=16e408de-6aea-4e19-b3a4-5522522c058a	datu
Partizioa	🖌 Leher	netsia	ndu
Insta			
KONFIGU	🕨 Aurreratu	a	
Erabilt		▶	
Labi		·	
Eguner			
<u> (</u>			
<u> </u>			
	🕨 Laguntza	Galarazi Ados	Hurrengoa
- C ?- Y			

Segurtasunez egin daitezkeen gauza batzuk sarrera bati etiketa aldatza eta lehenetsi gisa markatzea.

Sarrera bat bertsio-multzo egokia gehi dezakezu, edo erabat berrizendatu.

Lehenetsitako sarrera bat du sistemak ez baduzu aukera bat egiten abiarazteko honetan sartu eta abiaraziko da.



Beste gauza batzuk aldatzeak zure sistema ez abiaraztea egin dezake. Mesedez ez egin ezer ere ez, zertan ari zaren jakin gabe.

24. Hainbat parametroen laburpena

Ömageja		
	Sistema	
INSTALAKETA Hizkuntza ●	Ordu-zona - Europe/Madrid Estatua / Eskualdea - Espainia	Konfiguratu Konfiguratu
Lizentzia ● Partizioa egiten ●	Abio zamatzailea - grub-graphic - /dev/sda	Konfiguratu
Instalatzen •	Erabiltzaile kudeaketa	Konfiguratu
KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak ●	Zerbitzuak - 17 aktibatuta / 24 erregistratuta	Konfiguratu
Laburpena - Eguneraketak -	• Hardwarea	
Irten 🔍	Teklatua - Epainiarra	Konfiguratu
	Soinu-txartela - Intel 82801AA,82901AB,i810,i820,i830,i840,i845,MX440; SiS 7012; Ali	Konfiguratu
	5455 Interfaze grafikoa - Automatikoa	Konfiguratu
	▶ Laguntza	Hurrengoa

DrakX adimentasunez hautatzen ditu ezarpenak zure sistemaren detektatutako hardwarearen arabera. Ezarpenak egiaztatu ahal izango dituzu hemen eta Ezarri sakatu aldatu nahi baduzu.

#### 24.1. Sistema parametroak

• Denbora-Eremua

DrakX ordu eremua hautatutako hizkuntzaren araber aukeratzen duzua. Aldatu nahi baduzu, behar izanez gero, Ikusi ere <u>Atala 25, "Konfiguratu zure Denbora-Eremua"</u>

• Herrialde/Eskualde

Aukeratutako herrian ez bazaude, zuk hura zuzentzea garrantzitsua da. Ikus <u>Atala 26, "Aukeratu zure Herrialdea / Eskualdea"</u>

• Abio kargatzailea

DrakX aukerak onak egin ditu abio zamatzailearen ezarpenarekin.

Ez ezer aldatu, Grub edo/ta Lilo konfiguratzeaz jakin ezean

Informazio gehiagorako, ikus Atala 22, "Abio zamatzailearen aukera nagusiak"

Erabiltzaile kudeaketa

Erabiltzaile extrak hemen gehi dezakezu. Bakoitzak bere /home direktorioa izango du.

• Serbitzuak:

Sistema Zerbitzuak atzeko aldean abian dauden programa txikiak aipatzeko (deabru) bezala ezagutzen da. Tresna honek horietako batzuk gaitu edo desgaitzeko aukera ematen dizu.

Arretaz pentsatu behar duzu hemen ezer aldatu aurretik, hutsegite batek ordenagailuak gaizki funtzionatzea eragin dezake.

For more information, see Atala 27, "Konfiguratu zure Serbitzuak"

#### 24.2. Hardware parametroak

• Teklatua:

Hemen da non teklatuaren antolamendua ezarri edo aldatu ditzakezu, zure kokapena, hizkuntza edo teklatu motaren arabera.

• Sagua:

Hemen gehitu edo konfiguratu dezakezu beste gailu batzuk, tabletak, trackballs, etab

• Soinu txartela:

Instalatzaileak gidari lehenetsia erabiltzen du, baldin badago. gidari bat baino gehiago dagoenean agertzen da beste bat aukeratzeko aukera soilik, baina bat ere ez dator lehenetsita.

• Interfaze grafikoa:

Atal honen bitartez, zure txartel grafikoa(k) eta pantaila konfigura dezakezu.

Informazio gehiagorako, ikus Atala 19, "Txartel Grafikoa eta Pantaila Konfigurazioa".

Ömageja		
	Sagua - Unibertsala Edozein PS/2 eta USB sagu	Konfiguratu
INSTALAKETA Hizkuntza ●	82801AA,82901AB,i810,i820,i830,i840,i845,MX440; SiS 7012; Ali 5455	Konfiguratu
Lizentzia ● Partizioa egiten ●	Interfaze grafikoa - Automatikoa	Konfiguratu
Instalatzen • KONFIGURAZIOA	• Sarea eta Internet	
Laburpena	Sarea - ethernet	Konfiguratu
Eguneraketak Irten	Proxy-ak - konfiguratu gabe	Konfiguratu
	• Segurtasuna	
	Segurtasun-maila - Estandarra	Konfiguratu
	Suebakia - aktibatuta	Konfiguratu
	▶ Laguntza	Hurrengoa

### 24.3. Sare eta Internet parametroak

• Sarea:

Zure sarea hemen ezarri ditzakezu, baina gidari libre gabeko txartelentzat (nonfree), berrabiarazi ostean egite hobea da, Mageiaren Kontrol Gunean, non-free biltegiak gaituta eduki ondoren.



Sare txartel bat gehitzen duzunean, ez ahaztu zure suebakia interfazena ezartzen, ikusteko ere.

• Proxiak:

Proxy-zerbitzari batek zure ordenagailuaren eta Interneten arteko bitartekari bat bezala jokatzen du. Sail honek proxy-zerbitzua zure ordenagailuak erabiltzeko ezarpenak jartzeko baimentzen dizu.

Zure sistema administratzaileari kontsultatu beharko diozu eskuratzeko hemen sartu beharreko parametroak

#### 24.4. Segurtasuna

• Segurtasun Maila:

Hemen ezarri daiteke zure ordenagailurako desiratzen duzun segurtasun maila, gehienetan, lehenetsitako ezarpena (Estandarra) egokitzen du erabilera orokorrerako.

Begiratu zure erabilerara hoberen egokitzen den aukera.

• Suebakia:

Suebaki baten asmoa, zure artxibo garrantzitsuen eta Internetetik dabiltzan asmo txarreko jende ugariren, lapurtzen saia daitezkeen edo zure artxiboak arriskuan jarri dezaketenen artean hesi bat jartzea da.

Aukera itzazu zure sisteman sartu nahi dituzun zerbitzuak. Zure aukeraketa zure ordenagailuan egiten duzun erabileraren mende egongo da.



Kontuan izan dena ahalbidetzea (suebaki gabe) oso arriskutsua izan daitekeela.

# 25. Konfiguratu zure Denbora-Eremua

ကိုက္တာဝဓမ္မာ			
Ornageia	URDU-ZUNA		
		Zein da zure ordu-zona?	
INSTALAKETA	Isle of Man		Â
Lizentzia •			
Partizioa egiten •	-lersev		
Instalatzen •	Kaliningrad		
X	- Kiev		h 1
KONFIGURAZIOA	– Lisbon		U
Erabiltzaileak •	– Ljubljana		
Laburpena	- London		
Eguneraketak 🗸	- Luxembourg		
intern -	- Madrid		
	– Malta		
	– Mariehamn		
	– Minsk		
ф. (	- Monaco		<b>≎</b>
- An			
			Aurrekoa Hurrengoa

Aukera ezazu zure ordu-zona zure herrialdea edo hiri bat behar duzu ordu zona berekoa aukeratuz.

Hurrengo pantailan zure hardware erlojua tokiko ordu edo GMT, UTC gisa ezagutzen denaa ezartzeko aukera daukazu.



Ordenagailuan sistema eragilearen bat baino gehiago badituzu, ziurtatu guztiak bertako orduan ezarrita dutela, edota UTC/GMT.

# 26. Aukeratu zure Herrialdea / Eskualdea

2	
Ömageia	ESTATUA / ESKUALDEA
	Aukeratu zure herrialdea edo estatua
INSTALAKETA	Entrea
Hizkuntza •	Erresuma Batua
Lizentzia ● Partizioa egiten ● Instalatzen ●	Errumania
	Errusia
	Eslovakia
KONFIGURAZIOA	Eslovenia
Erabiltzaileak •	Espainia
Laburpena 🔍 🧹	Estatu Batuak
Eguneraketak 🔍	Estatu Batuetako kanpoaldeko uharte txikiak
Irten 🍨	Estonia
	Etiopia
	Falkland uharteak (Malvinak)
1	V
	▶ Aurreratua
N	Laguntza     Aurrekoa     Hurrengoa

Aukeratu herrialdea edo lurraldea. Ezarpen guztientzako garrantzitzua da, hala nola moneta eta haririk gabeko erregulazioa. Okerreko herrialdea ezartzen baduzu, hari gabeko konexioa ezingo duzu erabili.

Zure herrialdea zerrendan ez badago, sakatu Beste Herrialdeak eta aukeratu zure herrialde / eskualdea han.



Zure herrialdea Beste Herrialde zerrendan soilik badago, Ados sakatu ondoren lehen zerrendako beste bat hautatuta bezala agertu daiteke. Mesedez, ez egin jaramonik honi, DrakX zure benetako aukera jarraituko du.

### 26.1. Sarrera metodoa

Beste herrialde pantailan metodoa aukera dezakezu lehenik (zerrendaren amaieran) ere. Sarrera-metodoek erabiltzaileei baimentzen diete hizkuntza anizkuneko karaktereak (Txinatar, Japoniar, Korearra, etab.) sartzea. IBus metodoa lehenetsita dago Mageiaren DVD-etan, Afrika/India eta Asia/ez-India Live-CDa. Asiar eta Afrikar kokapenetarako, IBus metodoa sarrera bezala ezarriko da lehenik, erabiltzaileek ez dute eskuz itxuratu behar izango. Beste sarrera metodo batzuk lehenik (SCIM, GCIN, HIME, etab.) antzeko funtzioak ere hornitzen dute eta HTTP/FTP baliabideak pakete-aukeraketa baino lehen gehitu bazenituen instalatu daitezke.



Ahaztu duzu instalazioan zehar sarrera metodoa konfiguratzea, zure sistema instalatutakoan egin dezakezu, sartu "Zure ordenagailua konfiguratu" -> "Sistema" edo localdrake root gisa exekutatuz.

# 27. Konfiguratu zure Serbitzuak

Omageia	ZERBITZUAK			
	Aukeratu zein zerbitzu a	abiarazi behar diren autor	natikoki abioan	
	>-Bestelakoak			
INSTALAKETA	>-Sistema	$\checkmark$		
Hizkuntza 🔍	>-Internet	$\checkmark$		
Lizentzia 🔍	✓-Saregintza	$\checkmark$		
Partizioa egiten 单	- network	$\checkmark$		
Instalatzen •	network-auth			
	- network-up	$\checkmark$		
Frabiltzaileak •	resolvconf			
Laburpena 🏻				
Eguneraketak 🍨 🚽				
Irten 🄍		Informazioa		
	Sarea altsatuta bebar c	lu gaitzen bada		
		a gaitzen bada		
1				
- L				
, è	12 aktibatuta / 18 erregistratuta			
		12 aktibatata / 10 cmc	gistiatata	
NL -	🕨 Laguntza		Aurrekoa	Hurrengoa

Hona hemen zein zerbitzu (ez) duten hasi behar zure sistema abiarazterakoan ezar dezakezu.

Badira lau talde, sakatu triangelua talde baten aurrean zabaltzeko eta zerbitzuak ikusteko atalean.

Aukeratutako DrakX ezarpenak onak izaten dira.

Zerbitzu bat nabarmendu baduzu, hari buruzko informazioa beheko info koadroan erakusten da.

Gauza bakarra aldatzen duzunean, oso ondo dakizu zer egiten ari zaren.

### 28. Aukeratu sagua

<u>.</u>	
Q mageia	SAGU AUKERAKETA
INSTALAKETA Hizkuntza ● Lizentzia ●	Aukeratu sagu-mota.
Partizioa egiten • Instalatzen • <b>KONFIGURAZIOA</b> Erabiltzaileak • Laburpena •	<ul> <li>-Unibertsala</li> <li>Edozein PS/2 eta USB sagu</li> <li>evdev behartu</li> <li>-bat ere ez</li> <li>-bus-sagua</li> </ul>
Eguneraketak Irten	► Sellekoa
	▶ Laguntza Aurrekoa Hurrengoa

Ez bazaude pozik zure saguak nola erantzuten duen, beste bat hemen hautatu ahal izango duzu.

Normalean, Unibertsal - Edozein PS/2 eta USB sagu aukera ona da.

Aukeratu Unibertsal - Behartu evdev lan egiten ez duten sei botoi edo gehiagoko saguaren botoiak konfiguratzen.Seleccione Universal - Forzar evdev para configurar los botones que no funcionan en un ratón de seis o más botones.

# 29. Soinu Konfiguraketa

Ömageja	SOINU-KONFIGURAZIOA
	Intel Corporation 82801DB/DBL/DBM (ICH4/ICH4-L/ICH4-M) AC'97 Audio Controller
INSTALAKETA Hizkuntza • Lizentzia • Partizioa egiten • Instalatzen • KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak • Laburpena •	Your card currently uses the ALSA "snd_intel8x0" driver (the default driver for your card is "snd_intel8x0") ✓ PulseAudio gaitu
Irten	
Ļ	🕨 Aurreratua
×	Laguntza     Aurrekoa     Hurrengoa

Pantaila honetan instalatzailea zure soinu txartela duen kontrolatzailearen izena erabiltzen da, zein lehenetsitako kontrolatzailea izango da lehenespen bat baduzu.

Gidari lehenetsia ongi ibili beharko luke. Hala ere, instalazioa egin ondoren arazoak badaude, exekutatu **draksound** edo tresna hau abiarazi MCC-tik (Mageia Kontrol Gunea), Hardware etiketea auketatzzen eta Soinua Konfiguratun klik egiten pantailaren goiko eskuineko izkinan.

Orduan, draksound-en "Soinua Konfiguratu" tresnaren pantailan, egin klik Aurreratua eta Arazoen konponketan arazoa nola konpondu buruzko aholku lagungarria aurkitzeko.

#### 29.1. Aurreratua

Klik egin Aurreratua pantaila instalazio honetan zehar, erabilgarria da ez kontrolatzaile lehenetsia ez eta asko eskuragarri badago , edo instalatzaileak okerreko kontrolatzailea aukeratu duela uste baduzu.

Kasu horretan beste kontrolatzaile bat Edozein gidari hautatu-n klik egin ondoren hautatu dezakezu.

# 30. Segurtasun-maila

<u>.</u>	
Omageia	SEGURTASUNA
INSTALAKETA Hizkuntza ●	<ul> <li>Aukeratu segurtasun-maila</li> <li>Estandarra: Hau da Internetera bezero gisa konektatzeko erabiliko diren ordenagailuentzat gomendatzen den segurtasun estandarra.</li> <li>Segurua: Segurtasun-maila honekin, sistema hau erabil liteke zerbitzari gisa.</li> <li>Segurtasun hau nahikoa da sistema bezero askoren konexioak onartzen dituen</li> </ul>
Lizentzia ● Partizioa egiten ● Instalatzen ●	<ul> <li>Zerbitzari gisa erabili ahal izateko. Oharra: zure makina Interneteko bezero soila bada, hobe duzu maila apalagoa.</li> <li>Segurtasun-administratzailea:</li> </ul>
KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak ●	Erabiltzaile izena edo post@:
Laburpena 🍳	
Eguneraketak 🛛 Irten	
	▶ Laguntza Aurrekoa Hurrengoa

Zure segurtasun maila egokitu dezakezu hemen.

Zuk zer aukeratu ez badakizu, lehenetsitako konfigurazioa utz ezazu.

Instalatu ondoren, beti posible da Segurtasuna Mageia Kontrol Gunean segurtasun ezarpenak aldatzea.

# 31. Eguneraketak

Å	
Omageia	EGUNERAKETAK
INSTALAKETA Hizkuntza • Lizentzia • Partizioa egiten • Instalatzen • KONFIGURAZIOA Erabiltzaileak •	Pakete eguneratuak deskarga ditzakezu orain. Pakete hauek eguneratu egin dira banaketaren ondoren. Beharbada segurtasun edo akatsen konponketak izango dituzte. Pakete hauek deskargatzeko, Interneteko konexioa izan behar duzu. Eguneratzeak instalatu nahi dituzu?
Laburpena •	• Bai
Eguneraketak •	⊖ Ez
	▶ Laguntza Hurrengoa

Mageia-ko bertsio hau askatu zenetik, pakete batzuk eguneratu edo hobetu dira.

Bai aukeratu instalatu nahi baduzu, Ez aukeratu orain egin nahi ez baduzu, edo Internetera konektaturik ez bazaude

Ondoren, sakatu Hurrengoa jarraitzeko

# 32. Zorionak



Mageia instalatzen eta konfiguratzen amaitu duzu eta orain segurua da instalazio baliabidea kentzea, eta zure ordenagailua berrabiaraztea.

Berrezarri ondoren, abioko kargatzailea, zure ordenagailuko sistema eragileen artean aukera dezakezu (bat baino gehiago izanez gero).

Zuk ez badituzu abio kargatzaile ezarpenak doitzen, zure Mageia instalazioa automatikoki hautatuko eta hasiko da.

Gozatu!

Bisitatu www.mageia.org zalantzarik izanez gero edo mageia lagundu nahi izanez