

Centrul de Control Mageia

Υνελετελε πεντρυ χονφιγυραρεα σιστεμυλυι Μαγεια



Τεξτελε #ι χαπτυριλε δε εχραν διν αχεστ μανυαλ σ|ντ δισπονηβιλε συβ λι-
χεν#α XX ΒΨ-ΣΑ 3.0 [ηττπ://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσσεσ/βψ-σα/3.0/](http://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσσεσ/βψ-σα/3.0/).

Αχεστ μανυαλ α φοστ προδυσ χυ αφυτορυλ [Χαλενχο ΧΜΣ](#) [ητ-
τπ://ωωω.χαλενχο.χομ] δεζπολτατ δε [ΝεοΔοχ](#) [ηττπ://ωωω.νεοδοχ.βιζ].

Α φοστ σχρισ δε πολυνταρι |ν τιμπυλ λορ λιβερ. Δαχ# δορι#ι σ# αφυ-
τα#ι λα |μβυν#τ##ιρεα αχεστυι μανυαλ, π# ρυγ#μ σ# χονταχτα#ι [εχη-
πα δε δοχυμεντα#ιε](#) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ].

Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια

Χυπρινσ

.....	1
1. Δεσπρε μανυαλυλ πεντρυ Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια	1
2. Γεστιοναρε απλιχα#υ	1
2.1. Γεστιοναρε απλιχα#υ (ινσταλα#ι #ι δεξινσταλα#ι απλιχα#υ)	1
2.2. Αχτυαλιζαρε παχηετε	5
2.3. Χονφιγυρα#ι φρεχπεν#α αχτυαλιζ#ριλορ	6
2.4. Χονφιγυρεαζ# μεδιυλε	7
3. Παρταφαρε	12
3.1. Χονφιγυραρε ΦΤΠ	12
3.2. Χονφιγυραρε σερωπερ ωεβ	14
4. Σερωπιχι δε ρε#εα	22
4.1. Χονφιγυραρε ΔΗΧΠ	22
4.2. Χονφιγυραρε ΔΝΣ	29
4.3. Χονφιγυραρε προξψ	29
4.4. Χονφιγυραρε δατ# #ι ορ#	31
4.5. Χονφιγυραρε δεμον ΟπενΣΣΗ	34
5. Χομπονεντε ματεριαλε	45
5.1. Χονφιγυρα#ιε ματεριαλ#	45
5.2. Χονφιγυρα#ι συνετυλ	47
5.3. Εφεχτε δε βιρου 3Δ	48
5.4. Χονφιγυρα#ι σερωπερυλ γραφιχ	50
5.5. Χονφιγυρα#ι δισπυνερεα ταστατυρι	52
5.6. Χονφιγυρα#ι δισποζιτιπελε δε ινδιχαρε (μαυσ, τυ#ιερ# ταχτυλ#)	53
5.7. Ινσταλα#ι #ι χονφιγυρα#ι ο ιμπριμαντ#	53
5.8. Χονφιγυρα#ι σχανερυλ	59
5.9. Χονφιγυρα#ι υν ΥΠΣ πεντρυ συπραπεγηερεα αλιμεντ#ρι	67
6. Ρε#εα #ι Ιντερνετ	68
6.1. Χεντρυλ δε ρε#εα #ι Ιντερνετ	68
6.2. Χονφιγυρα#ι ο νου# ιντερφα## δε ρε#εα (ΛΑΝ, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, ...)	73
6.3. ενλ#τυρα#ι ο χονεξιυνε	82
6.4. Προξψ	83
6.5. Παρταφα#ι χονεξιυνεα λα Ιντερνετ χυ αλτε μα#ινι διν ρε#εαυα λοχαλ#	84
6.6. Γεστιονα#ι προφιλελε δε ρε#εα	86
6.7. Χονφιγυρα#ι χονεξιυνεα ζΠΝ πεντρυ αχχεσ σεχυριζατ λα ρε#εα	87
6.8. Δεφινι#ι δε γαζδε	91
7. Σιστεμ	93
7.1. Αυτεντιφιχαρε	93
7.2. Γεστιονα#ι σερωπιχιλε σιστεμυλι πριν αχτιπαρεα #ι δεξαχτιπαρεα λορ	94
7.3. Γεστιονα#ι, αδ#υγα#ι #ι \νλ#τυρα#ι φοντυρι. Ιμπορτα#ι φοντυρι Ωιν- δοωσ(ΤΜ)	95
7.4. Ρεγλα#ι δατα #ι ορα	97
7.5. Γεστιονα#ι λοχαλιζαρεα σιστεμυλι	98
7.6. ζιζυαλιζα#ι #ι χ#υτα#ι \ν φυρναλελε δε σιστεμ	99
7.7. Δεσχηιδε#ι ο χονσολ# χα αδμινιστρατορ	101
7.8. Υτυλιζατορι #ι γρυπυρι	102
7.9. Ιμπορτα#ι δοχυμεντε #ι χονφιγυρ#ρι διν Ωινδοωσ(ΤΜ)	107
7.10. Ινσταντανεε (πυνηχτε δε ρεσταυραρε)	109
8. Παρταφαρε \ν ρε#εα	110
8.1. Αχχεσα#ι δισχυρι #ι διρεχτοαρε παρταφατε δε Ωινδοωσ (ΣΜΒ)	110
8.2. Παρταφα#ι δισχυρι #ι διρεχτοαρε χυ Σαμβα	113
8.3. Αχχεσα#ι δισχυρι #ι διρεχτοαρε παρταφατε πριν ΝΦΣ	123

8.4. Παρταφα#ι δισχυρι #ι διρεχτοαρε πια ΝΦΣ	129
8.5. Αχχεσα#ι δισχυρι #ι διρεχτοαρε παρταφατε πριν ΩεβΔΑς	133
9. Δισχυρι λοχαλε	137
9.1. Γεστιονα#ι παρτι#ιιλε	137
9.2. Ινσχυριπτοαρε ΧΔ/ΔςΔ	140
9.3. Παρταφα#ι παρτι#ιιλε δισχυλυι	142
10. Σεχυριτατε	143
10.1. ΜΣΕΧ: Σεχυριτατε #ι αυδιτ δε σιστεμ	144
10.2. Χονφιγυρα#ι παραφοχυλ περσοναλ	154
10.3. Χονφιγυρα#ι αυτεντιφιχαρεα πεντρυ υνελτελε Μαγεια	157
10.4. Χονφιγυραρε απανσατ# πεντρυ ιντερφε#ελε δε ρε#εα #ι παραφοχ	158
10.5. Χοντρολ παρενταλ	158
11. Δεμαραφ	161
11.1. Χονφιγυρα#ι αυτεντιφιχαρεα αυτοματ#	161
11.2. Χονφιγυρα#ι δεμαραφυλ σιστεμυλυι	162
11.3. Χονφιγυρα#ι ιντερφα#α γραφιχ#	167
12. Αλτε υνελτε Μαγεια	167
12.1. Υτιλιταρυλ Μαγεια δε ραπορτατ ερορι	168
12.2. Χολεχτεαζ# φυρναλε #ι ινφορμα#ι σιστεμ πεντρυ ραποαρτελε δε εροαρε	168
12.3. Αφι#εαζ# παρταφελε ΝΦΣ #ι ΣΜΒ δισπονιβιλε	170
12.4. Αφι#εαζ# ινφορμα#ιιλε ΠΧΙ, ΥΣΒ #ι ΠΧΜΧΙΑ	170

Λιστ# δε φηγυρι

1. Αλεγε#ι πορτυλ	62
-------------------------	----

Λιστ# δε ταβελε

1. 4

1. Despre manualul pentru Centrul de Control Mageia

Κέντρολ δε Χοντρολ Μαγεια (MXX) πρεζιντ# \ν χολοανα διν στ\νγα οπτ ιντρ#ρι σαυ χατεγορι διφεριτε (σαυ χηιαρ ζεχε δαχ# εστε ινσταλατ παχητευλ δρακωιζαρδ) διντρε χαρε πυτε#ι αλεγε. Φιεχαρε διντρε αχεστε χατεγορι π# οφερ# υν σετ δε υνελτε χαρε ποτ φι σελεχ#ιονατε \ν πανουλ μαρε διν δρεαπτα.

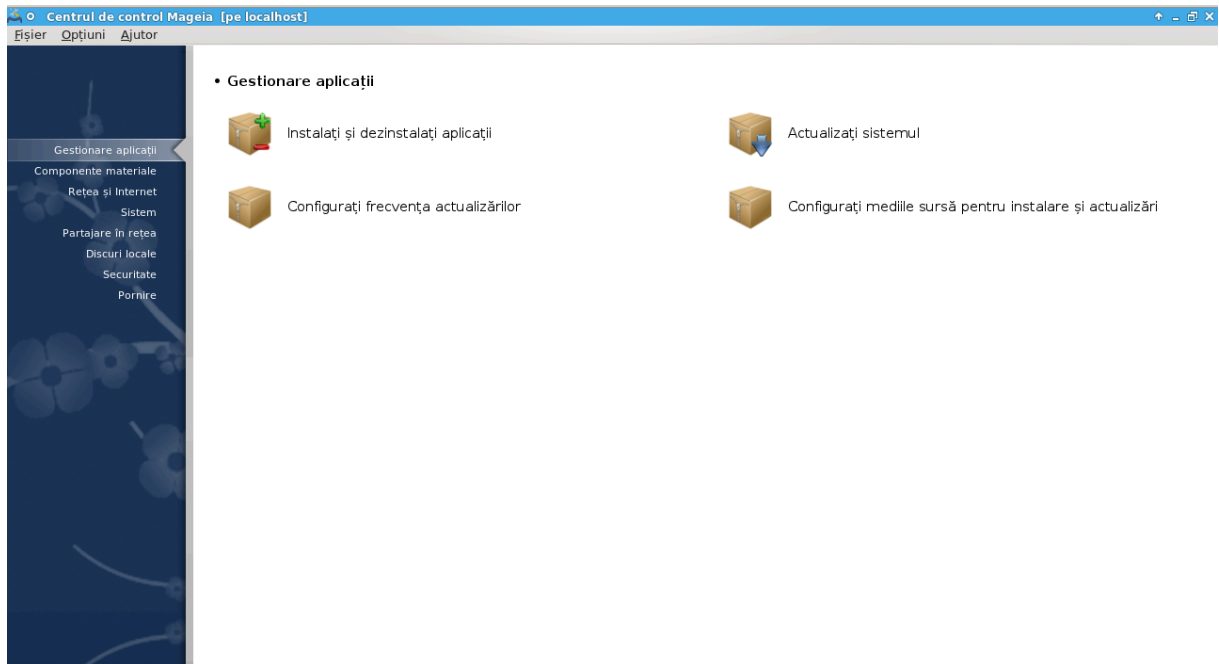
Υρμ#τοαρελε ζεχε χαπιτολε τρατεαζ# αχελε ζεχε οπ#ιυνι #ι υνελτελε ασοχιατε.

Υλιμυλ χαπιτολ τρατεαζ# αλτε χ\τεπα υνελτε Μαγεια χαρε νυ ποτ φι σελεχ#ιονατε διν νιχιυνα διν σεχ#ιυνιλε MXX.

Τιτλυριλε παγινιλορ πορ φι δε οβιχει αχελεα#ι χυ τιτλυριλε εχρανελορ υνελτει.

Εστε δισπονιβιλ# #ι ο βαρ# δε χ#υταρε, χε ποατε φι αχχεσατ# φ#χ\νδ χλιχ πε σεχ#ιυνεα #Χαυτ## διν χολοανα διν στ\νγα.

2. Gestionare aplica#ii



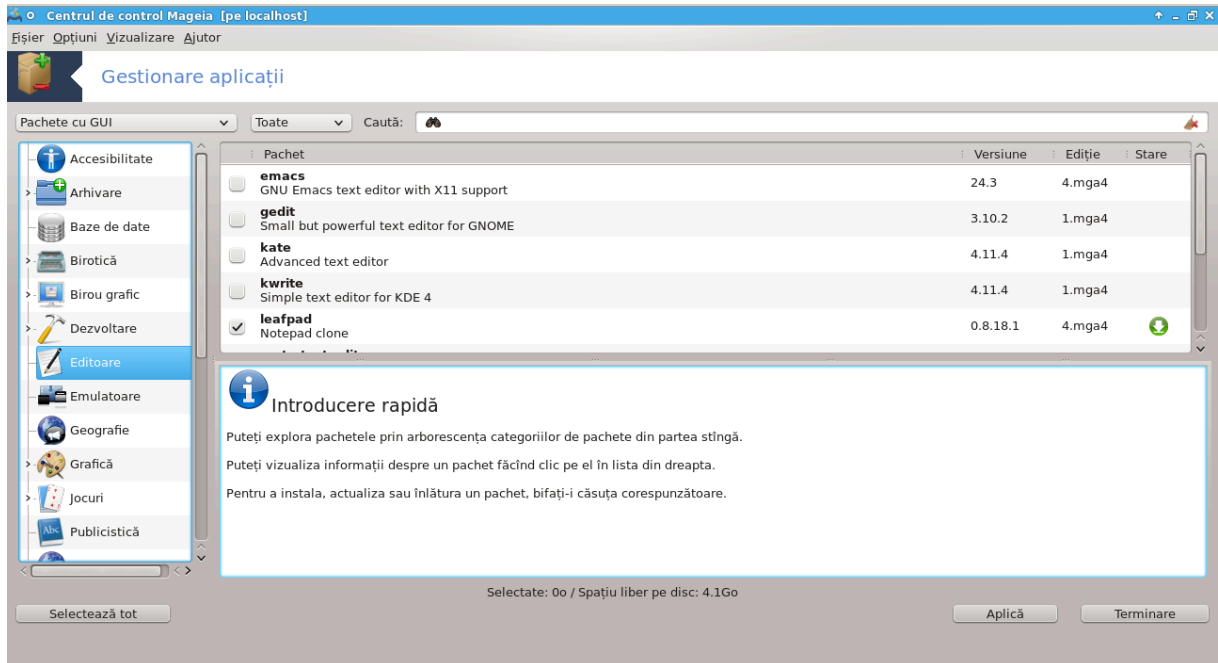
εν αχεστ εχραν πυτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε πεντρυ γεστιοναρεα απλιχα#ιυλορ. Φαχε#ι χλιχ πε υνα διν λεγ#τυριλε δε μαι φοσ πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

Gestionare aplica#ii

1. [Σεχ#ιυνε#2.1, #Γεστιοναρε απλιχα#ι \(ινσταλα#ι #ι δεζινσταλα#ι απλιχα#ι\)#](#)
2. [Σεχ#ιυνε#2.2, #Αχτυαλιζαρε παχητε#= Αχτυαλιζα#ι σιστεμυλ](#)
3. [Σεχ#ιυνε#2.3, #Χονφιγυρα#ι φρεχπεν#α αχτυαλιζ#ριλορ#](#)
4. [Σεχ#ιυνε#2.4, #Χονφιγυρεαζ# μεδιλε#= Χονφιγυρα#ι μεδιλε συρσ# πεντρυ ινσταλαρε #ι αχ-τυαλιζαρε](#)

2.1. Gestionare aplica#ii (instala#ii #i dezinstala#ii aplica#ii)

ρπμδρακε



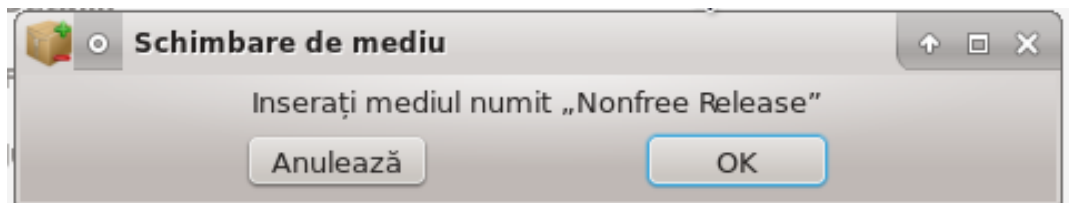
2.1.1. Introducere la rpm-drake

Αρχεαστ# υνεαλτ#1, χυνοσχυτ# #ι χα δρακρπμ, εστε υν προγραμ πεντρυ ινσταλαρεα, δεζινσταλα-ρεα #ι αχτυαλιζαρεα παχητελορ. Εστε ιντερφα#α γραφιχ# πεντρυ ΥΡΠΙΜΙ. Λα φιεχαρε λανσαρε, πα περιφιχα ονλινε λιστα παχητελορ (νυμιτε #μεδιυ#) δεσχ#ρχατε διρεχτ δε πε σερπερελε Μαγε-ια οφιχιαλε #ι π# πα αφι#α δε φιεχαρε δατ# χελε μαι ρεχεντε απλιχα#ι #ι παχητε δισποινιβιλε πεντρυ χαλχυλατορυλ δυμνεαποαστρ#. Υν σιστεμ δε φιλτρε π# περμιτε σ# αφι#α#ι νυμαι ανυμιτε τιπυρι δε παχητε: πυτε#ι αφι#α νυμαι απλιχα#ιιλε ινσταλατε (ιμπλιχιτ) σαυ δοαρ αχτυαλιζ#ριλε δισποινιβιλε. Πυτε#ι αφι#α #ι νυμαι παχητελε χαρε νυ σ\ντ ινσταλατε. Δε ασεμενεα, πυτε#ι φαχε χ#υτ#ρι δυπ# νυμελε παχητελυι, \ν συμαρυλ δεσχριεριλορ, \ν δεσχριερεα χομπλετ#, σαυ \ν νυ-μελε φι#ιερελορ ινχλυσε \ν παχητε.

Πεντρυ α φυνη#ιονα, ρπμδρακε αρε νεποιε χα δεποζιτελε σ# φιε χονφιγυρατε χυ [Σεχ#ιυνε#2.4, #Χονφιγυρεαζ# μεδιυε#](#).



εν χυρσυλ ινσταλ#ρι, δεποζιτυλ χονφιγυρατ εστε μεδιυλ υτιλιζατ πεντρυ ινσταλαρε, \ν γενεραλ ΔεΔ-υλ σαυ ΧΔ-υλ. Δαχ# π#στρα#ι αχεστ μεδιυ, ρπμδρακε \λ πα χερε δε φιεχαρε δατ# χ\νδ δορι#ι σ# ινσταλα#ι υν παχητ, χυ αχεαστ# φερεαστρ# ποπ-υπ:

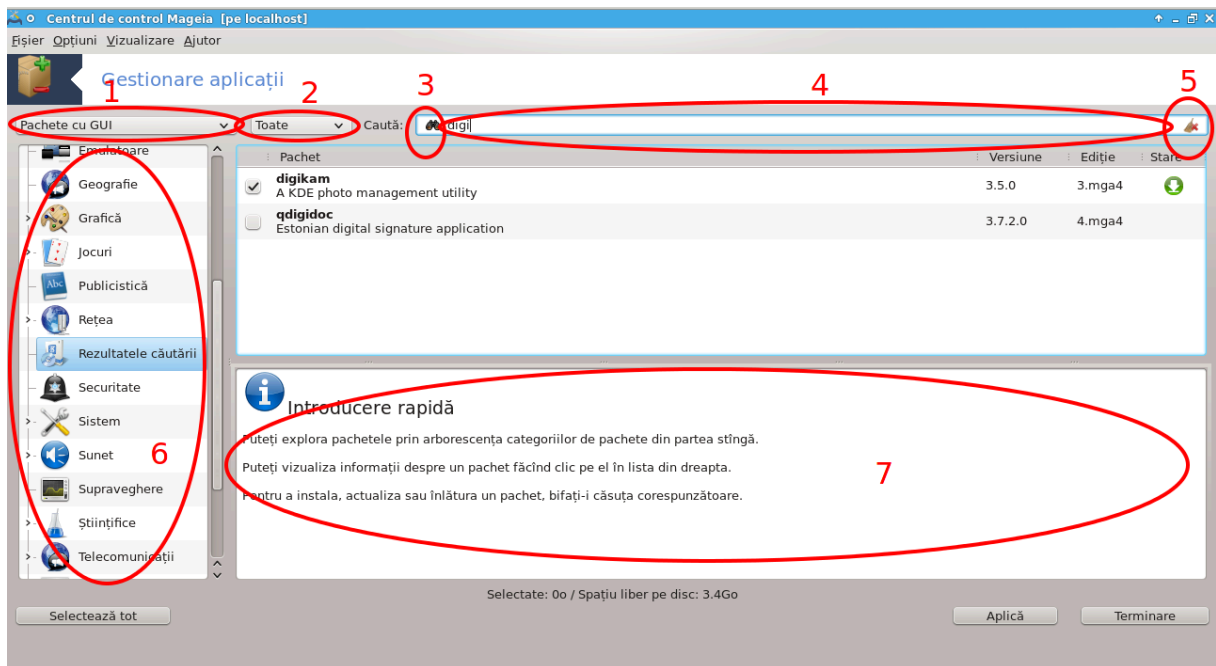


Δαχ# μεσαφυλ δε μαι συσ π# αγασειαζ# #ι απε#ι ο χονεξιυνε βυν# λα Ιντερνετ φ#ρ# λιμιτ# πρεα στριχ# λα δεσχ#ρχαρε, εστε ρεχομανδατ σ# \νλ#τυρα#ι αχεστ μεδιυ #ι σ#-λ \νλοχυ#ι χυ δεποζιτελε ονλινε χυ αφυτορυλ [Σεχ#ιυνε#2.4, #Χονφιγυρεαζ# μεδιυε#](#).

εν πλυσ, δεποζιτελε ονλινε σ\ντ μερευ λα ζι, χον#ιν μυλτ μαι μυλτε παχητε #ι περμιτ αχτυαλιζαρεα παχητελορ ινσταλατε.

1Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ ρπμδρακε χα root.

2.1.2. Principalele elemente ale ecranului



1. Filtru de tip de pachete:

Acest filtru vă permite să afișați numai un anumit tip de pachete. La prima lansare, gestionaorul afișează doar aplicațiile cu interfață grafică. Puteți afișa ori toate pachetele cu toate dependențele și bibliotecile lor, ori doar grupurile de pachete preexistente, numai aplicațiile, numai achizițiile sau pachetele retroportate de la versiunile mai vechi de Mageia.



Conținutul filtrului implică este pentru voi veniți în Linux sau la Mageia, care probabil vă doresc unelte pentru specialiștii săi în linie de comandă. Deoarece chiți achiziționate sunt, sunt și cu siguranță interesante și pentru cei care nu sunt specialiști în achiziții de pachete, sau în funcționarea pachetelor.

2. Filtru de stare de pachete:

Acest filtru vă permite să afișați doar pachetele instalate, doar pachetele care nu sunt instalate sau toate pachetele, atât instalate cât și neinstalate.

3. Mod de afișare:

Fașta de afișare pe pachete este pentru a vă da în vedere pachetele, în sumare de descrieri, în descrieri complete sau în fișierele înghelate în pachete.

4. X-Men #X-Men#:

Introduceți un număr sau mai multe cuvinte cheie. Dacă doriți să utilizați mai multe cuvinte cheie pentru căutați, utilizați și spații (introduceți spații). De exemplu, pentru a căuta după #mpλαψερ# și #ξινε# în achiziții timp, introduceți #μπλαψερ|ξινε#.

5. #terge tot:

Achiziționate pachetele pot #terge cu un singur clic toate cuvintele cheie introduse în #su# #X-Men#.

6. Listă de categorii:

Αχεαστ# βαρ# λατεραλ# γρυπεαζ# τοατε απλιχα#ιλε #ι παχητελε \ν χατεγορι #ι συβχατεγορι χλαρ δεφινιτε.

7. Πανου δεσχριερε:

Αχεστ πανου αφι#εαζ# μυλτε ινφορμα#ι φολοσιτοαρε δεσπρε παχητευλ σελεχ#ιονατ, πρεχυμ νυμελε, συμαρυλ #ι δεσχριερεα σα χομπλετ#. Αιχι σε μαι ποτ αφι#α #ι δεταλι πρεχισε δεσπρε παχητ, πρεχυμ φι#ιερελε ινχλυσε \ν παχητ χ\τ #ι λιστα υλτιμελορ μοδιφιχ#ρι εφεχτυατε δε μεν#ιν#τορυλ παχητευλι.

2.1.3. Coloana de stare

Οδατ# χε α#ι ποζι#ιονατ χορεχτ φιλτρελε, πυτε#ι γ#σι απλιχα#ιλε χαρε π# ιντερεσεαζ# ορι δυπ# χατεγοριε (\ν ζονα 6 δε δεασυπρα) ορι δυπ# νυμε/συμαρ/δεσχριερε υτιλιζ\νδ ζονα 4. Λιστα χυ παχητελε χαρε χορεσπυνδ χριτεριλορ χ#υτ#ρι, #ι χυ μεδυλ αλεσ, σε πα αφι#α \μπρευν# χυ ινδιχατοαρελε χορεσπυνζ#τοαρε στ#ρι φιεχ#ρυι παχητ ινσταλατ/νεινσταλατ/αχτυαλιζαρε... Πεντρυ α σχηιμβα αχεαστ# σταρε, βιφα#ι σαυ δεβιφα#ι χ#συ#α διν φα#α νυμελυι παχητευλι #ι απ#σα#ι πε Απλιχ#.

Πιχτογραμ#	Λεγενδ#
	Αχεστ παχητ εστε δεφα ινσταλατ
	Αχεστ παχητ πα φι ινσταλατ
	Αχεστ παχητ νυ ποατε φι μοδιφιχατ
	Αχεστ παχητ εστε ο αχτυαλιζαρε
	Αχεστ παχητ πα φι δεζινσταλατ

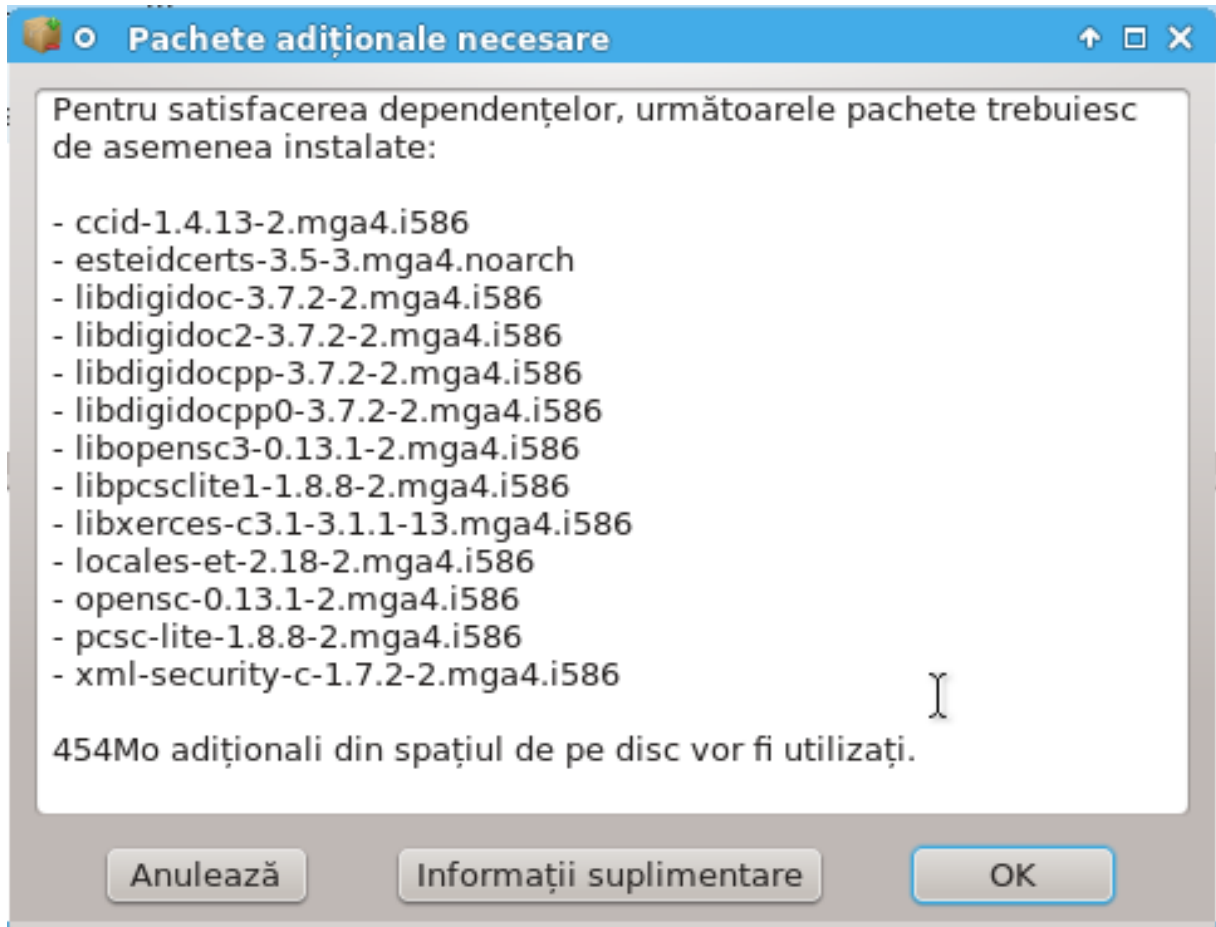
Tabel 1.

Εξεμπλε \ν ιμαγινα δε μαι συσ:

Δαχ# δεβιφα#ι διγικαμ (σ#γεατα περδε νε σπυνε χ# εστε ινσταλατ), πιχτογραμα δε σταρε πα δεπενι ρο#ιε χυ ο σ#γεατ# \νδρεπτατ# \ν συσ #ι πα φι δεζινσταλατ χ\νδ απ#σα#ι πε Απλιχ#.

Δαχ# βιφα#ι θδιγιδοχ (χαρε νυ εστε ινσταλατ, πεδε#ι σταρεα), ο πιχτογραμ# πορτοχαλιε χυ ο σ#γεατ# \νδρεπτατ# \ν φοσ πα απ#ρεα #ι πα φι ινσταλατ χ\νδ απ#σα#ι πε Απλιχ#.

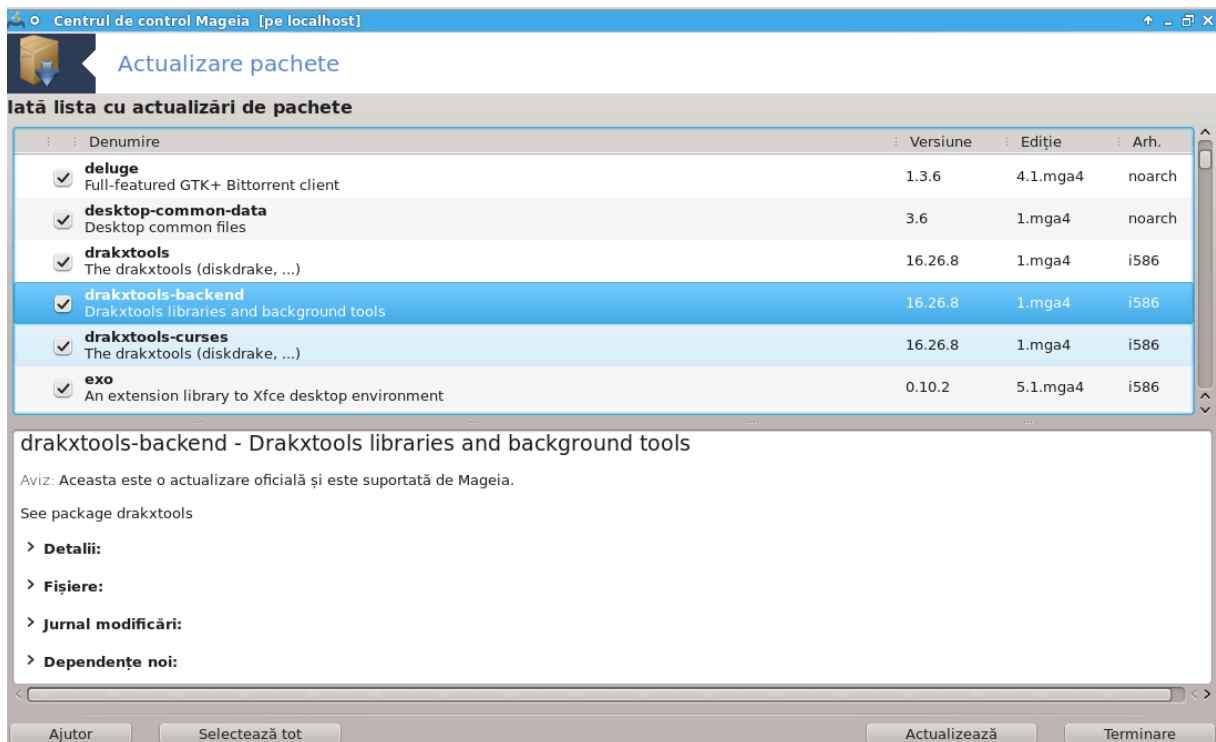
2.1.4. Dependence



Πεντρυ α φυνχ#ιονα, υνελε παχητε αυ νεποιε δε αλτε παχητε νυμιτε δεπενδεν#. Αχεστεα σ\ντ σπρε εξεμπλυ βιβλιοτεχι #ι υνελτε. εν αχεστ χαζ, ρπμδρακε αφι#εαζ# ο φερεαστρ# ινφορματιω# προπυν\νδυ-ω# σ# αχχεπτα#ι δεπενδεν#ελε σελεχ#ιονατε, σ# ανυλα#ι οπερα#ια σαυ σ# οβ#ινε#ι μαι μυλτε ινφορμα#ι (α σε πεδεα μαι συσ). Σε ποατε \ντ\μπλα χα μαι μυλτε παχητε σ# φυρνιζεξε βιβλιοτεχα νεχεσαρ#, \ν αχεστ χαζ ρπμδρακε αφι#εαζ# λιστα χυ αλτερνατιωε \μπρευν# χυ υν βυτον πεντρυ α οβ#ινε ινφορμα#ι συμπλενταρε #ι υν αλτυλ πεντρυ α αλεγε χαρε διν παχητε σ# φιε ινσταλατε.

2.2. Actualizare pachete

ΜαγειαΥπδατε σαυ δρακρπμ-υπδατε



Αχαστ# υνεαλτ#2 σε γ#σε#τε \ν χατηγορια Γεστιοναρε απλιχα#ι διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια.




Πεντρυ α φυνχ#ιωνα, ΜαγειαΥπδατε αρε νεποιε χα δεποζιτελε σ# φιε χονφιγυρατε χυ δρακρπμ-εδιτμεδια #ι σ# αιβ# βιφατε χ\τεπω μεδι δε αχτυαλιζαρε. εν χαζ χοντραρ, πει#ι φι ινπιτατ σ-ο φαχε#ι.

Ιμεδιατ χε εστε λανσατ#, αχαστ# υνεαλτ# σχανεαζ# παχητετελε ινσταλατε #ι λε λιστεαζ# πε χελε πεντρυ χαρε σ\ντ δισποινιβιλε αχτυαλιζ#ρι \ν δεποζιτε. Αχεστεα σ\ντ σελεχ#ιωνατε τοατε \ν μοδ ιμπλιχιτ πεντρυ δεσχ#ρχαρε #ι ινσταλαρε. Απ#σα#ι πε βυτονυλ Αχτυαλιζεαζ# πεντρυ α λανσα προχεσυλ.

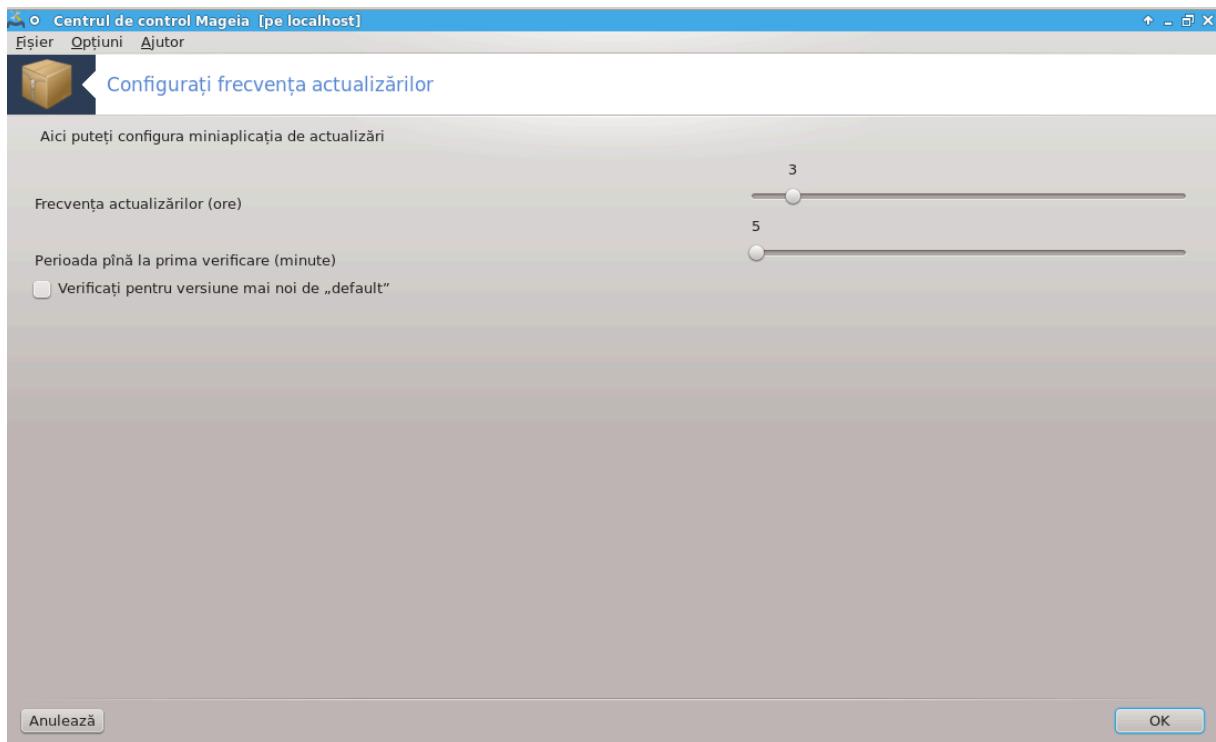
Χ\νδ φαχε#ι χλιχ πε υν παχηετ, ινφορμα#ι συπλιμενταρε σ\ντ αφι#ατε \ν φυμ#τατεα δε φοσ α φερεστρει. Συμβολυλ > διν φα#α υνυι τιτλυ \νσεαμν# χ# πυτε#ι φαχε χλιχ πε ελ πεντρυ α δερυλα τεξ\τυλ.




Χ\νδ σ\ντ δισποινιβιλε αχτυαλιζ#ριλε, ο μινιαπλιχα#ιε διν ζονα δε νοτιφιχαρε σιστεμ π# απεριτζεαζ# αφι#\νδ ο πιχτογραμ# ρο#ιε . Φαχε#ι σιμπλυ χλιχ πε εα #ι ιντρο-δυχε#ι παρολα υτιλιζατορυλυ \ν χυρσ πεντρυ α αχτυαλιζα σιστεμυλ.

2.3. Configura#i frecven#a actualiz#rilor μγααππλετ-χονφιγ

2Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ ΜαγειαΥπδατε σαυ δρακρπμ-υπδατε χα ροοτ.



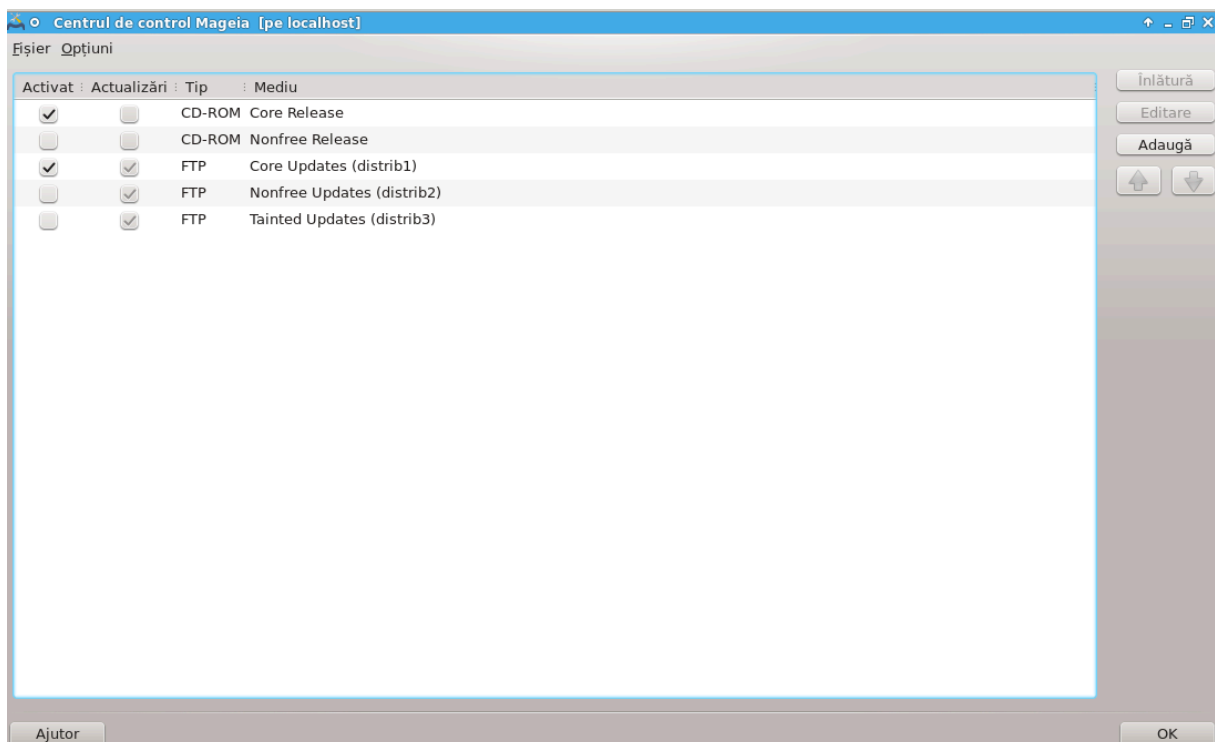
Αχαστ# υνεαλτ#3 σε γ#σε#τε \ν χατεγορια Γεστιοναρε απλιχα#ι διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια. Μαι ποατε φι αχχεσατ# #ι πριντρ-υν χλιχ-δρεαπτα πε πιχτογραμα ρο#ιε  διν ζονα δε νοτιφι-χαρε α σιστεμυλυ #ι αλεγ\νδ Χονφιγυραρε αχτυαλιζ#ρι.

Πριμυλ χυρσορ π# περμιτε σ# σχημιβα#ι χ\τ δε δεσ Μαγεια πα περιφιχα δυπ# αχτυαλιζ#ρι, ιαρ αλ δοιλεα δυρατα \ναιντεα πριμει περιφιχ#ρι δυπ# δεμαραφ. Χ#συ#α δε βιφαρε π# οφερ# ποσιβι-λιτατεα δε α φι ανυν#ατ χ\νδ ο νου# περσιυνε δε Μαγεια εστε δισπονιβιλ#.

2.4. Configureaz# mediile

δρακρπμ-εδιτ-μεδια

3Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ μγααππλετ-χονφιγ χα ροοτ.



Primul lucru care trebuie făcut este adăugarea sursei de actualizare (chiar dacă este disponibilă în pachetele de instalare). Acest lucru înseamnă că trebuie să selectați mediile de actualizare pe care le utilizați pentru instalare și actualizare (vedea butonul Adaugă de mai jos)



De instalare (sau actualizare) Mageia utilizează un mediu optic (CD sau XD) sau un dispozitiv USB, acest mediu poate fi configurat ca mediu de instalare și actualizare. Pentru a evita să pișeți pe un mediu de instalare de care nu vă așteptați să utilizați (sau să-l utilizați). (Apare ca un mediu de tip XD-POM)



Sistemul de fișiere pe care îl utilizați este foarte important (nu mai puțin de 32 de biți (nu mai puțin de 64 de biți (nu mai puțin de 64)). Vă recomandăm să utilizați un sistem de fișiere care să suporte directoarele de fișiere pe care le utilizați, dar să suporte și fișierele de 1586 și 64.

Acest unelte se găsește în categoria Gestionarea pachetelor din Centrul de Control Mageia.

2.4.1. Coloanele

Coloana „Activează”:

Mediile bifate pot fi utilizate pentru a instala pachete noi. Fiecare prudență va avea medii proprii de gestionare sau de depozitare, pot fi făcute sistemele utilizabile.

⁴Puteți lansa acest unelte din linia de comandă, tastați `dracrpm-edit-media` ca root.

Coloana „Actualizare”:

Μεδιλε βιφατε πορ φι υτιλιζατε πεντρυ αχτυαλιζαρεα παχητελορ, εστε οβλιγατοριυ σ# λε αχτι-
πα#. Νυμαι μεδιλε χαρε χον#ιν #Υπδατε# \ν νυμε τρεβυιεσχ σελεχ#ιονατε. Διν μοτιπε δε σεχυ-
ριτατε, αχεαστ#χολοαν# νυ ποατε φι μοδιφιχατ#χυ αχεαστ# υνεαλτ#, πεντρυ αχεστ λυχρυ τρεβυιε
σ# δεσχηιδε#ι ο χονσολ# χα ροοτ #ι σ# ταστα#ι δρακρπμ-εδιτ-μεδια —εξπερτ.

Coloana „Mediu”:

Αφι#εαζ# νυμελε μεδιυλυι. Δεποζιτελε Μαγεια οφιχιαλε πεντρυ περσιυνιλε φιναλε χον#ιν χελ πυ-
#ιν:

Χορε χαρε χον#ινε μαφοριτατεα προγραμελορ δισπονιβιλε #ι συπορτατε δε Μαγεια.

Νονφρεε χαρε χον#ινε υνελε απλιχα#ι χαρε νυ σ|ντ λιβερε.

Ταιντεδ χον#ινε απλιχα#ι λιβερε χαρε ποτ φι συβ ινχιδεν#α δρεπτυλυι δε αυτορ \ν υνελε ##ρι.

Φιεχαρε μεδιυ αρε 4 σεχ#ιωνι:

Ρελεασε χον#ινε παχητετελε α#α χυμ αυ φοστ \ν ζιυα \ν χαρε α φοστ λανσατ# αχεαστ# περσιυνε
δε Μαγεια.

Υπδατεσ χον#ινε παχητετελε αχτυαλιζατε δε λα λανσαρεα περσιυνι διν μοτιπε δε σεχυριτατε
σαυ δε χορεχταρε δε ερορι. Τοατ# λυμεα τρεβυιε σ# αιβ# αχεστ μεδιυ αχτιπατ, χηιαρ #ι χυ ο
χονεξιυνε λα Ιντερνετ φοαρτε λεντ#.

Βαχκπορτσ χον#ινε ανυμιτε παχητετε χυ περσιυνι νοι ρετροπορτατε διν Χαυλδρον (πιιτοαρεα
περσιυνε \ν χυρσ δε δεζπολταρε).

Τεστινγ χαρε εστε υτιλιζατ τεμποραρ πεντρυ τεσταρεα νοιλορ αχτυαλιζ#ρι, ατ|τα χ|τ ραπορ-
τοριυ δε ερορι #ι εχηιπα δε χοντρολ αλ χαλιτ##ιι (ΘΑ) σ# ποατ# παλιδα χορεχτ#ριλε.

2.4.2. Butoanele din dreapta

ενλ#τυρ#:

Πεντρυ α \νλ#τυρα υν μεδιυ, φαχε#ι χλιχ πε ελ #ι αποι πε αχεστ βυτον. Εστε ρεχομανδατ σ# \νλ#-
τυρα#ι μεδιυλ υτιλιζατ πεντρυ ινσταλαρε (ΧΔ σαυ ΔςΔ δε εξεμπλυ) διν μομεντ χε τοατε παχητετε
χον#ινυτε σ|ντ δισπονιβιλε πε μεδιυλ Χορε αλ περσιυνι.

Εδιτεαζ#:

ζ# περμιτε σ# μοδιφιχα#ι παραμετρι μεδιυλορ σελεχτατε (ΥΡΛ, δεσχ#ρχ#τορ #ι προξψ).

Αδαυγ#:

Αδαυγ# δεποζιτελε οφιχιαλε δισπονιβιλε πε Ιντερνετ. Αχεστε δεποζιτε χον#ιν νυμαι απλιχα#ιιλε
σιγυρε #ι βινε τεστατε. Φ#χ \νδ χλιχ πε βυτονυλ #Αδαυγ## σε πα αδ#υγα \ν σιστεμ λιστα ογλινζι-
λορ, δεοαρεχε σιστεμυλ εστε χονχεπυτ σ# π# ασιγυρε χ# ινσταλα#ι #ι αχτυαλιζα#ι δε πε ο ογλινδ#
απροαπε δε δυμνεαποαστρ#. Δαχ# πρεφερα#ι σ# αλεγε#ι ο ογλινδ# σπεχιφιχ#, αδ#υγα#ι-ο αλεγ\νδ
#Αδαυγ# ο ογλινδ# σπεχιφιχ# πεντρυ μεδιυ# διν λιστα δερυλαντ# α μενιυλυι #Φι#ιερ#.

Σ#γε#ιλε συσ #ι φοσ:

Σχηιμβ# ορδινεα λιστει. Χ\νδ Δρακρπμ χαυτ# υν παχηετ, παρχυργε λιστα \ν ορδινεα αφι#ατ# #ι
πα ινσταλα πριμυλ παχηετ γ#σιτ (πεντρυ αχελα#ι νυμ#ρ δε περσιυνε, αλτφελ ινσταλεαζ# υλτιμα
περσιυνε). Δεχι, δαχ# σε ποατε, πλασα#ι δεποζιτελε χελε μαι ραπιδε λα \νχεπυτυλ λιστει.

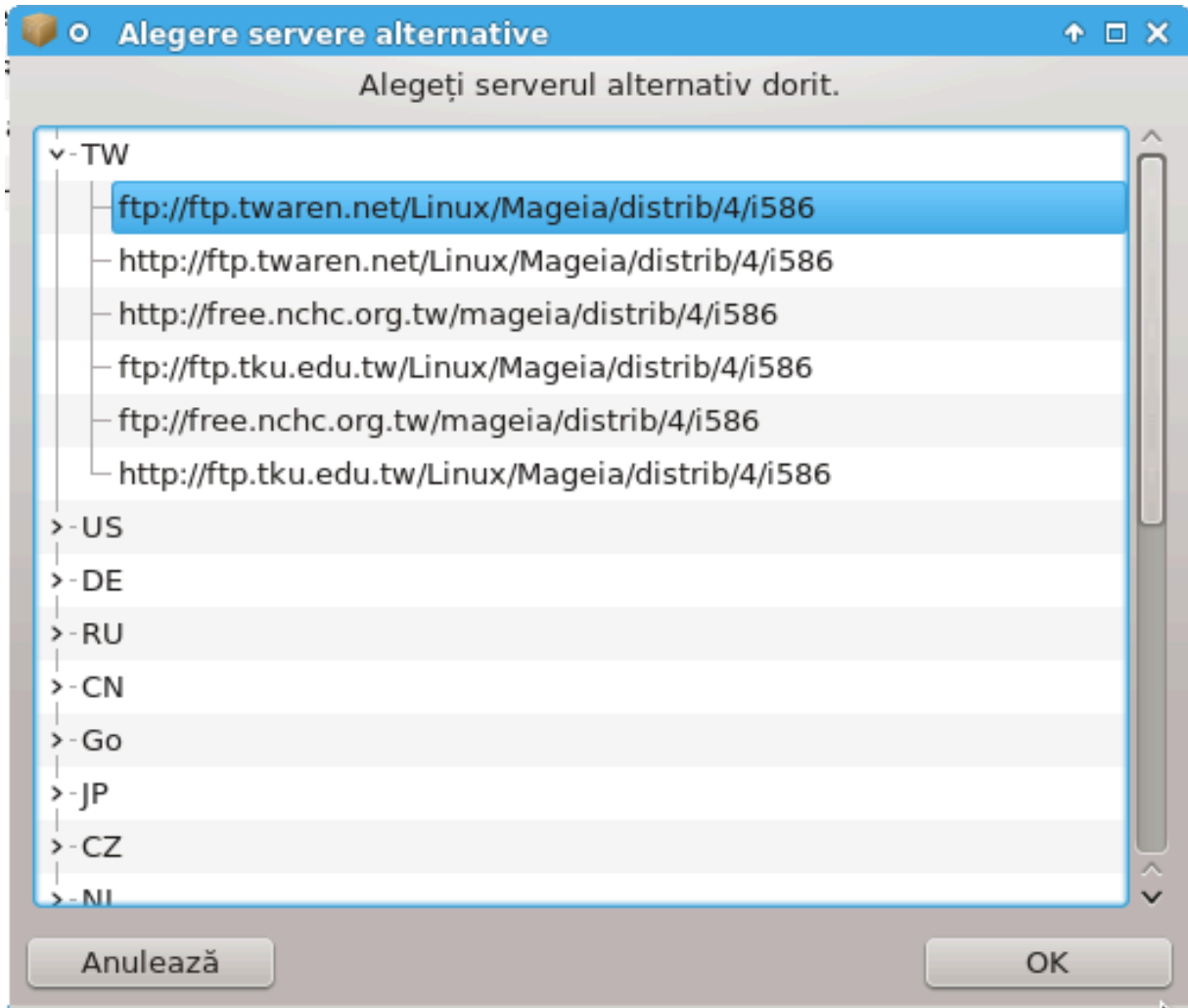
2.4.3. Meniul

Φι#ιερ -> Αχτυαλιζεαζ#:

ζα απ#ρεα ο φερεαστρ# χυ λιστα μεδιλωρ. Σελεχτα#ι-λε πε χελε πε χαρε δορι#ι σ# λε αχτυαλιζα#ι #ι φαχε#ι χλιχ πε βυτονυλ Αχτυαλιζεαζ#.

Φι#ιερ -> Αδαυγ# ο ογλινδ# σπεχιφιχ# πεντρυ μεδι:

Σ# πρεστυπνεμ χ# νυ σ|ντε#ι μυλ#υμιτ δε ογλινδα αχτυαλ# δεοαρεχε, σπρε εξεμπλυ, εστε πρεα |νχεατ# σαυ δε φοαρτε μυλτε ορι ινδισπονιβιλ#, ατυνχι πυτε#ι αλεγε ο αλτ# ογλινδ#. Σελεχ#ιωνα#ι τοατε μεδιλε αχτυαλε #ι φαχε#ι χλιχ πε ενλ#τυρ# πεντρυ α ρενυν#α λα ελε. Αποι φαχε#ι χλιχ πε Φι#ιερ -> Αδαυγ# ο ογλινδ# σπεχιφιχ# δε μεδι, οπτα#ι |ντρε σετυλ χομπλετ σαυ δοαρ χελε δε αχτυαλιζαρε (δαχ# νυ #τι#ι, αλεγε#ι Σετυλ χομπλετ δε συρσε) #ι αχχεπτα#ι χοντραχτυλ απ#σ|νδ πε Δα. Σε δεσχηιδε αχεαστ# φερεαστρ#:



εν στ|νγα πυτε#ι πεδεα ο λιστ# χυ ##ρι. Αλεγε#ι #αρα |ν χαρε π# αφλα#ι σαυ υνα διν απροπιερε. Φ#χ|νδ χλιχ πε συμβολυλ > σε πορ αφι#α τοατε ογλινζιλε δισπονιβιλε διν αχεα #αρ#. Αλεγε#ι υνα #ι φαχε#ι χλιχ πε OK.

Φι#ιερ -> Αδαυγ# υν μεδιυ περσοναλιζατ#:

Εστε ποσιβιλ# ινσταλαρεα υνυι μεδιυ νου (δε λα υν φυρνιζορ τερ# δε εξεμπλυ) χαρε νυ εστε συ- πορτατ δε Μαγεια. Ο φερεαστρ# νου# απαρε:

Σελεχτα#ι τιτυλ μεδιυλυι, γ#σι#ι υν νυμε ινσπιρατ χारे σ#-λ δεφινεασχ# βινε #ι σπεχιφιχα#ι αδρε-σα ΥΡΛ (σαυ χαλεα, \ν φυνχ#ιε δε τιτυλ μεδιυλυι)

Οπ#ιυνι -> Οπ#ιυνι γλοβαλε:

Αχεστ ελεμεντ π# περμιτε σ# αλεγε#ι χ \νδ σε #ζεριφιχ# παχηετελε ΡΡΙΜ δε ινσταλατ# (μερευ σαυ νιχιοδατ#), προγραμυλ δε δεσχ#ρχαρε (χυρλ, ωγετ σαυ αρια2) #ι σ# δεφινι#ι πολιτιχα δε δεσχ#ρ-χαρε πεντρυ ινφορμα#ιιλε δεσπρε παχηετε (λα χερερε -ιμπλιχιτ-, νυμαι λα αχτυαλιζ#ρι, μερευ σαυ νιχιοδατ#).

Οπ#ιυνι -> Γεστιονα#ι χηειλε:

Πεντρυ α γαραντα υν \ναλτ νιπελ δε σεχυριτατε, σ \ντ υτιλιζατε χηει διγιταλε πεντρυ α αυτεντι-φιχα μεδιιλε. Πεντρυ φιεχαρε μεδιυ εξιστ# ποσιβιλιτατεα δε α αχχεπτα σαυ ρεφυζα ο χηειε. εν φερεαστρα χारे απारे, σελεχτα#ι υν μεδιυ #ι αποι φαχε#ι χλιχ πε Αδαυγ# πεντρυ α αυτοριζα ο χηειε νου#, σαυ σελεχτα#ι ο χηειε #ι φαχε#ι χλιχ πε ενλ#τυρ# πεντρυ α ρεφυζα αχεα χηειε.



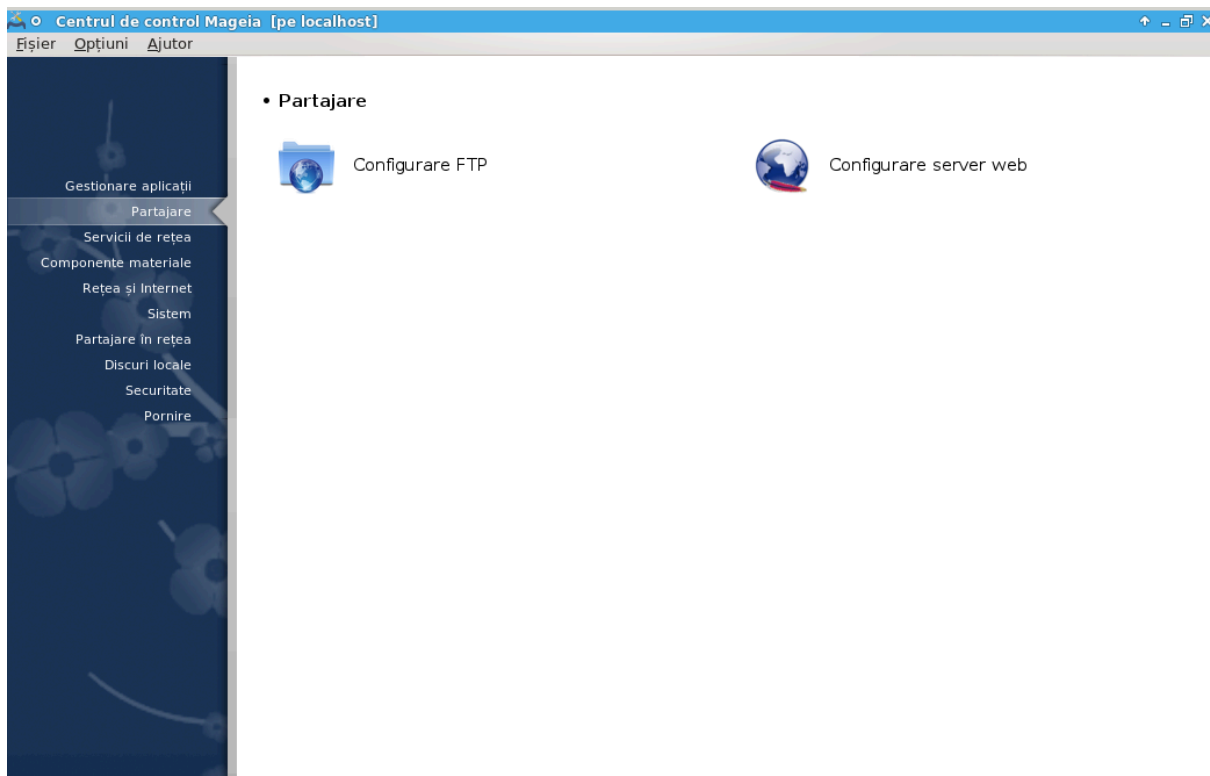
Φαχε#ι αχεστ λυχρυ χυ γριφ#, χα δε αλτφελ χυ τοατε χηεστιυνιλε λεγατε δε σεχυριτατε

Οπ#ιυνι -> Προξψ:

Δαχ# απε#ι νεποιε σ# υτιλιζα#ι υν σερπερ προξψ πεντρυ αχχεσυλ λα Ιντερνετ, \λ πυτε#ι χονφι-γυρα αιχι. Τρεβυιε δοαρ σ# σπεχιφιχα#ι Νυμε προξψ #ι δαχ# εστε νεποιε δε Νυμε υτιλιζατορ #ι δε Παρολ#.

Πετρυ ινφορμα#ιι συπλιμενταρε δεσπρε χονφιγυραρεα μεδιιλορ, χονσυλτα#ι [παγινα πε Μαγεια Ωι-κι](http://wiki.mageia.org/en/Σοφτωαρε_μαναγεμεντ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Σοφτωαρε_μαναγεμεντ].

3. Partajare



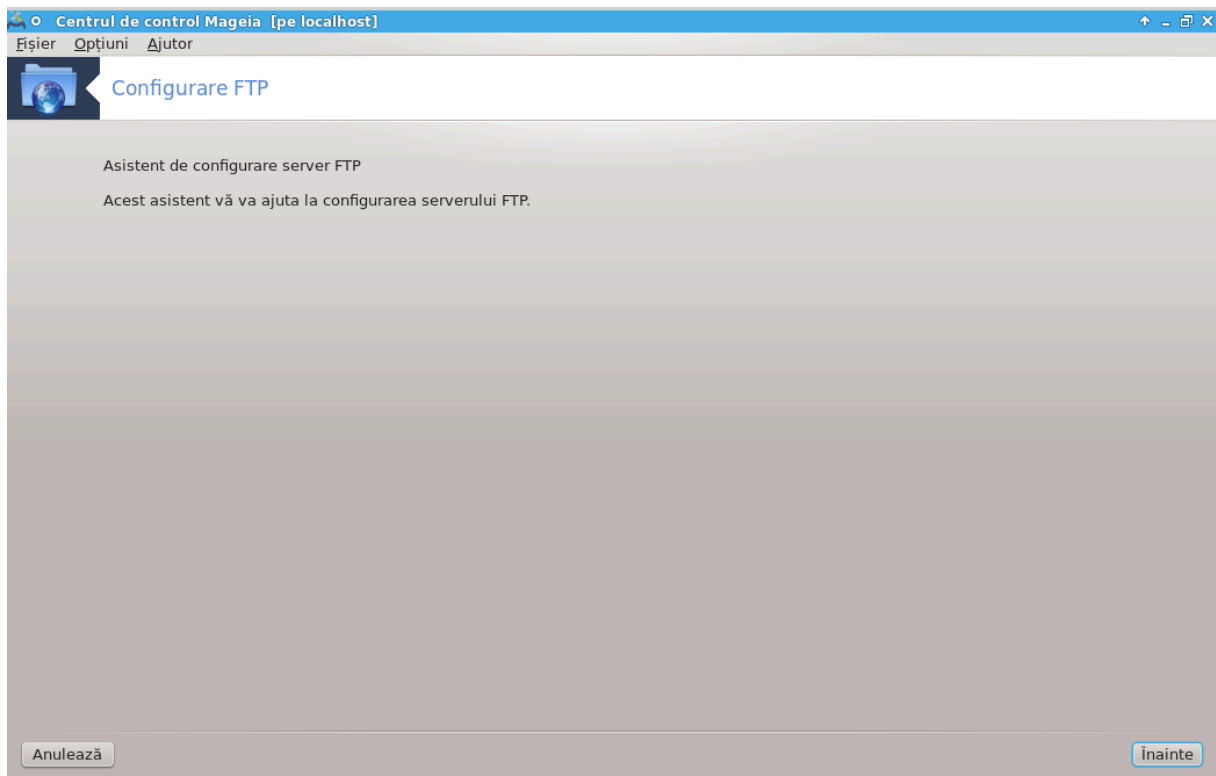
Αχεςτ εγραν #ι χελ πεντρυ Σερπιχι δε ρε#εα σ|ντ πιζιβιλε νυμαι δαχ# εστε ινσταλατ παχηετυλ δρακωιζαρδ. Πυτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε πεντρυ α χονφιγυρα διφεριτε σερπερε. Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φος σαυ πε [Σεχ#υνε#4, #Σερπιχι δε ρε#εα#](#) πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

Partajare

1. [Σεχ#υνε#3.1, #Χονφιγυραρε ΦΤΠ#](#)
2. [Σεχ#υνε#3.2, #Χονφιγυραρε σερπερ ωεβ#](#)

3.1. Configurare FTP

δρακωιζαρδ προφτπδ



Αχραστ# υνεαλτ#5 π# αφυτ# σ# χονφιγυρα#ι υν σερπερ ΦΤΠ.

3.1.1. Ce este FTP?

Φιλε Τρανσφερ Προτοχολ (ΦΤΠ) εστε υν προτοχολ στανδαρδ δε ρε#εα υτιλιζατ πεντρυ τρανσ-φεραρεα φι#ιερελορ δε λα ο γαζδ# λα αλτα πριντρ-ο ρε#εα πε βαζ# δε ΤΧΠ, πρεχυμ Ιντερνετυλ. (συρσ#: Ωικιπεδια)

3.1.2. Configurarea unui server FTP cu drakwizard proftpd

Βινε α#ι πενιτ \ν ασιστεντυλ ΦΤΠ.

1. Ιντροδυχερε

Πριμα παγιν# εστε δοαρ ο ιντροδυχερε, απ#σα#ι πε εναιντε.

2. Σελεχταρεα εξπυνεριι σερπερυλυι: \ν ρε#εαυα λοχαλ# #ι/σαυ πε Ιντερνετ

Εξπυνερεα σερπερυλυι ΦΤΠ πε Ιντερνετ αρε ρισχυριλε σαλε. Πρεγ#τι#ι-π# πεντρυ λυχρυρι νεπλ#χυτε.

3. Ινφορμα#ι δεσπρε σερπερ

Ιντροδυχε#ι νυμελε χυ χαρε σερπερυλ σε πα πρεζεντα, χινεπα χαρε σ# πριμεασχ# μαιλυριλε χυ ρεχλαμα#ι #ι δαχ# σ# αχχεπτε σαυ νυ αυτεντιφιχαρεα χυ ροοτ.

4. Οπ#ιυνι σερπερ

σΠυτε#ι λανσα αχραστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακωιζαρδ προφτπδ χα ροοτ.

Δεφνι#ι πορτυλ δε ασχυλταρε, διρεχτορυλ χηροοτ, περμιτερεα ρελυ#ρι τρανσφερυλυι #ι/σαυ ΦΞΠ (Φιλε εΞχηανγε Προτοχολ)

5. Συμαρ

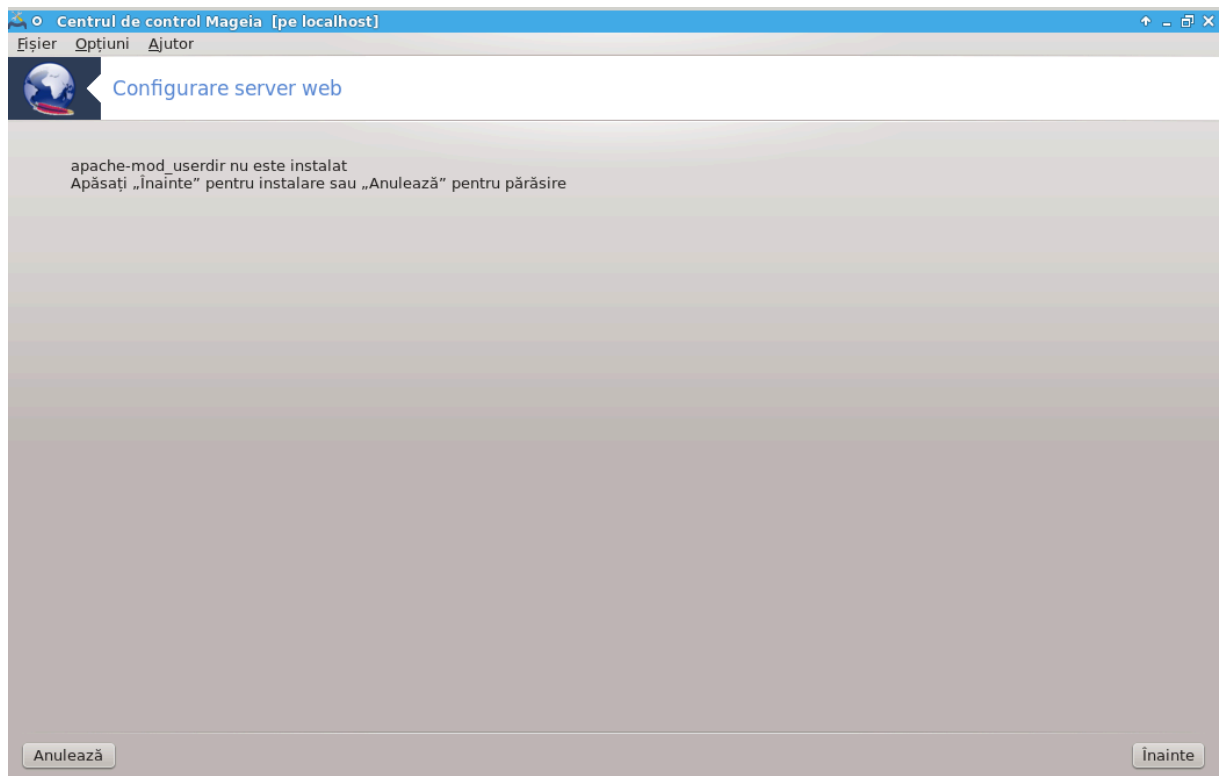
Αχορδα#ι-π# ο χλιπ# #ι περιφιχα#ι αχεστε οπ#ιυνι, αποι απ#σα#ι πε βυτοδυλ ε ναιντε.

6. Φιναλιζαρε

Α#ι τερμιναι! Απ#σα#ι πε Φιναλιζαρε.

3.2. Configurare server web

δρακωιζαρδ απαχηε2



Αχεαστ# υνεαλτ#6 π# αφυτ# σ# χονφιγυρα#ι υν σερπερ ωεβ.

3.2.1. Ce este un server web?

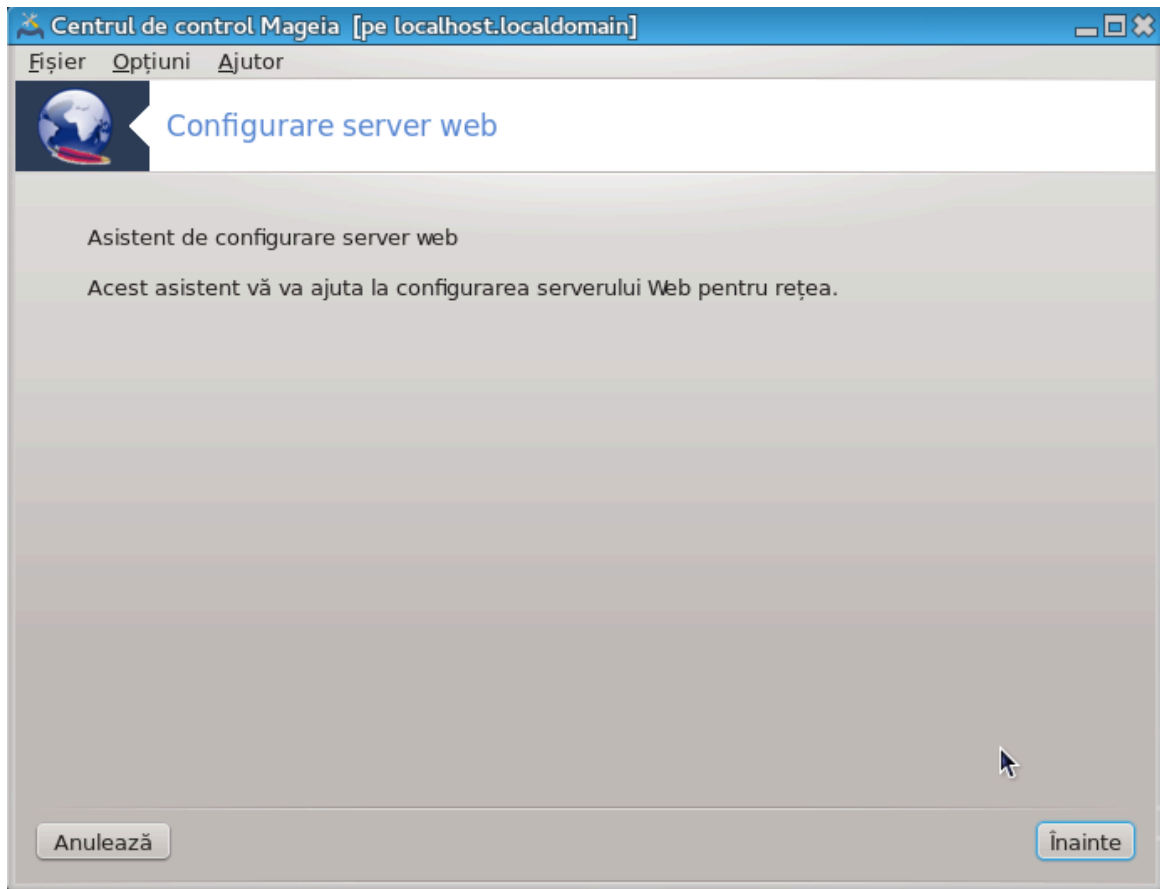
Σερπερυλ ωεβ εστε απλιχα#ια χαρε αφυτ# λα φυρνιζαρεα χον#ινυτυλυι χε ποατε φι αχχεσατ διν Ιντερνετ. (συρσ#: Ωικιπεδια)

3.2.2. Configurarea unui server web cu drakwizard apache2

Βινε α#ι πενιτ \ν ασιστεντυλ σερπερυλυι ωεβ.

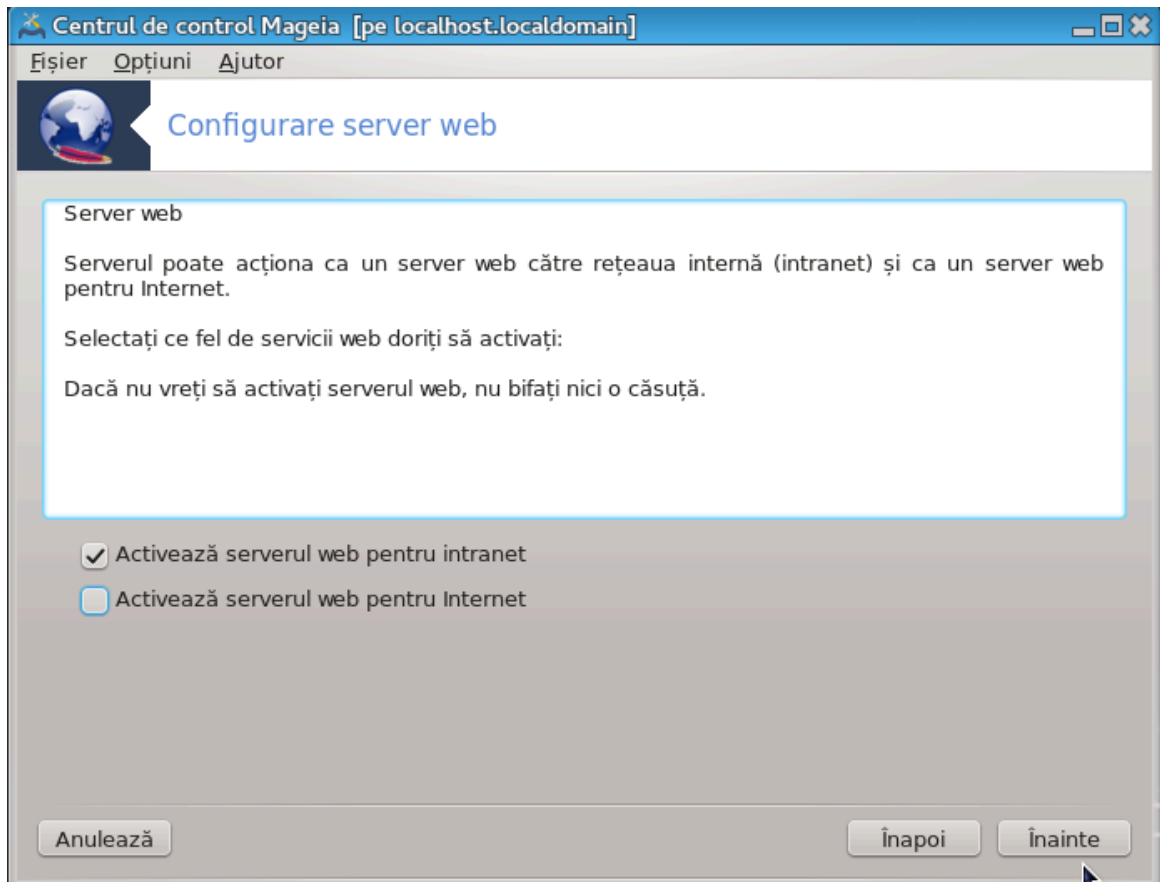
6Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακωιζαρδ απαχηε2 χα ροοτ.

1. Ιντροδυχερε



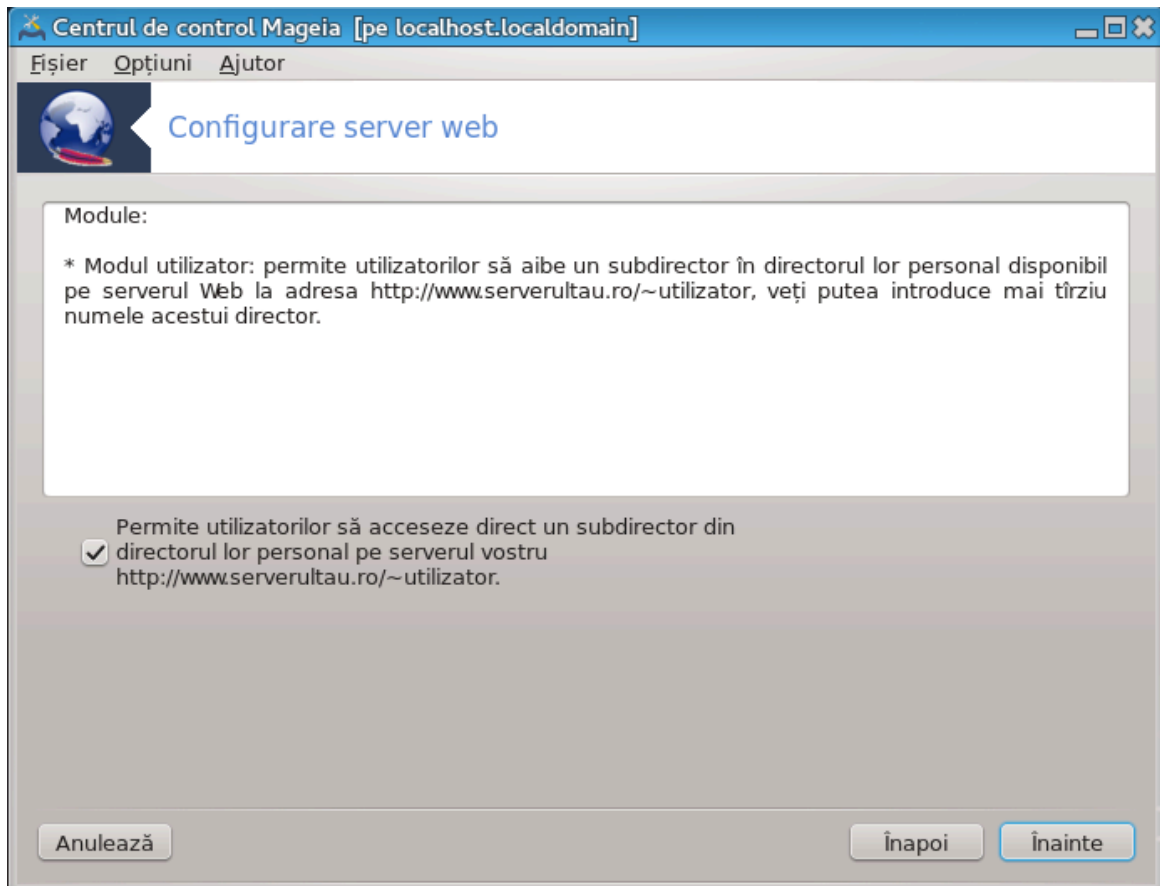
Πριμα παγιν# εστε δοαρ ο ιντροδυχερε, απ#σα#ι πε εναιντε.

2. Σελεχταρεα εξπυνερι σερπερυλι: \ν ρε#εαυα λοχαλ# #ι/σαυ πε Ιντερνετ



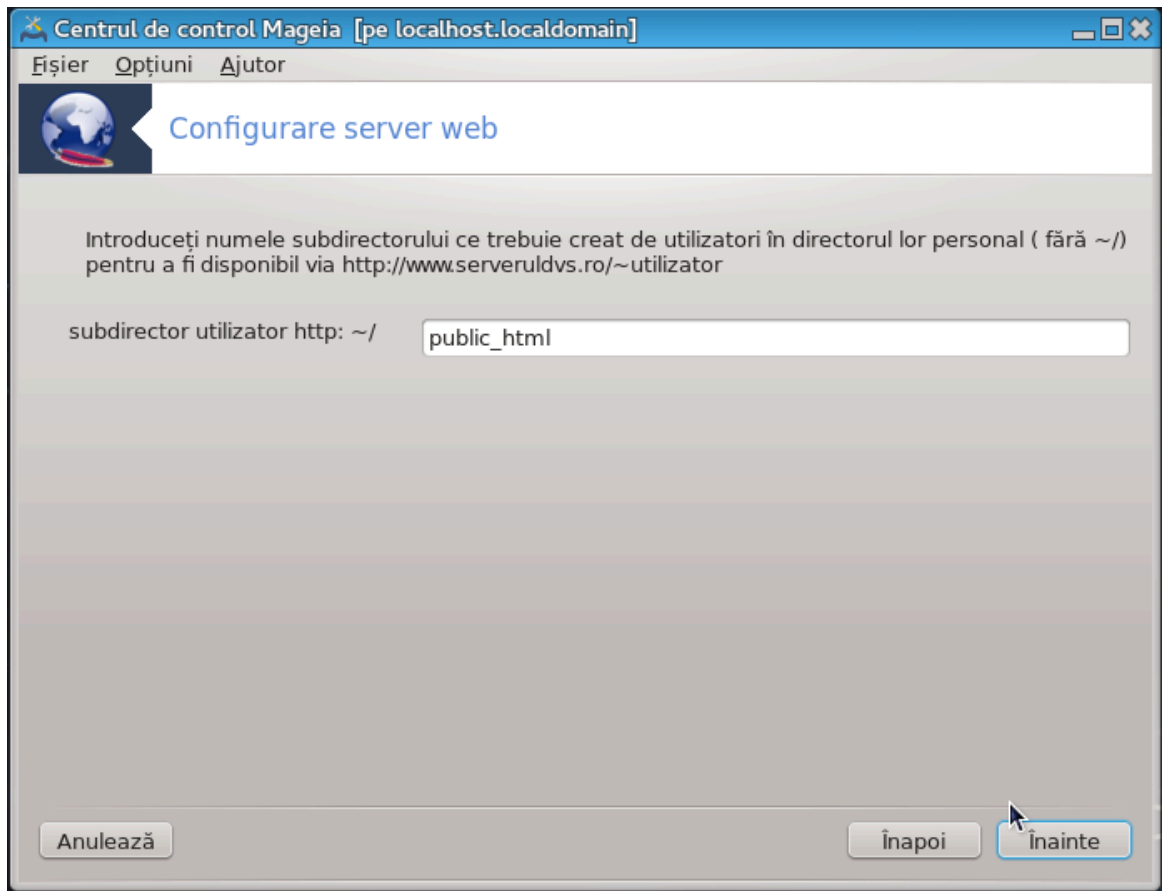
Εξπυνερεα σιτυλι ωεβ πε Ιντερνετ αρε ρισχυριλε σαλε. Πρεγ#τι#ι-ω# πεντρυ λυχρυρι νεπλ#-χυτε.

3. Μοδουλul υτιλιζατορ αλ σερπερυλυ



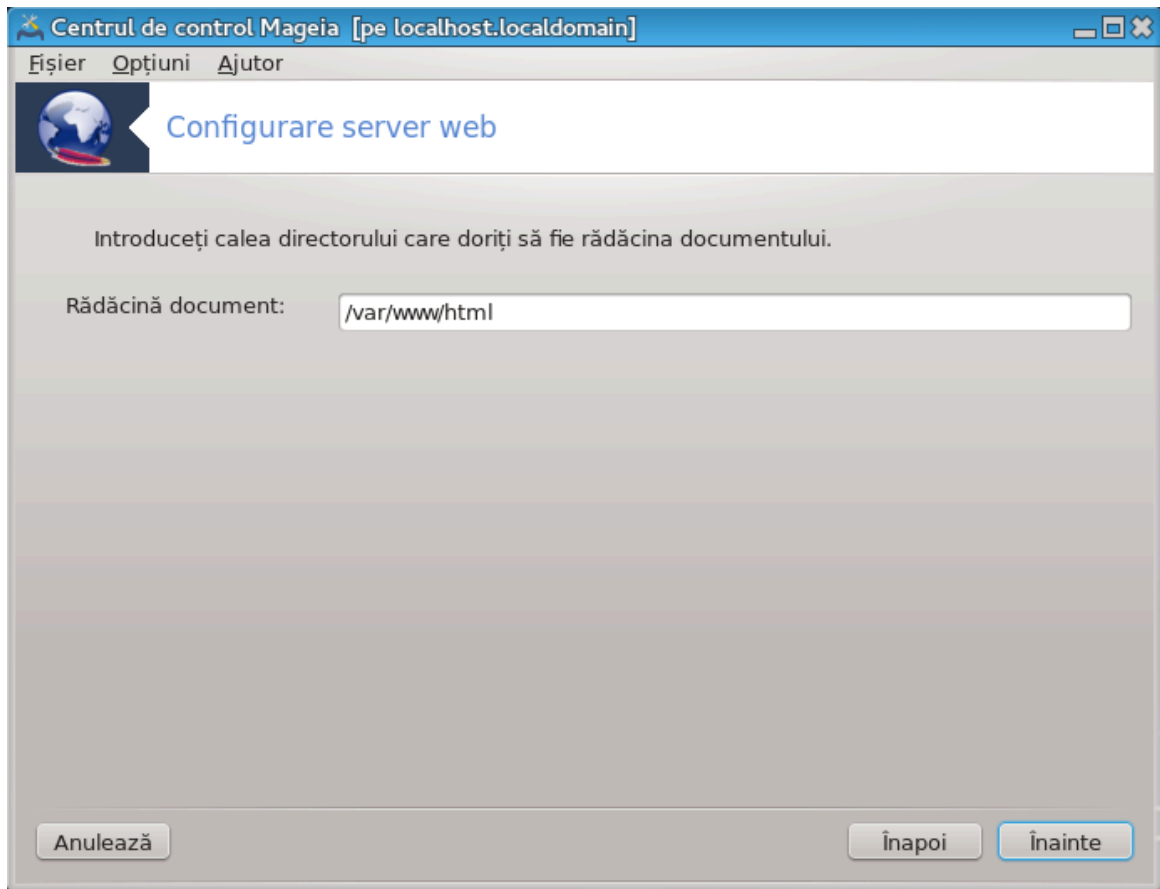
Αυτοριζεαζ# υτιλιζατορι σ#-#ι χρεεζε προπριλε σιτυρι ωεβ.

4. Νεμελε διρεχτορυλυ ωεβ αλ υτιλιζατορυλυ



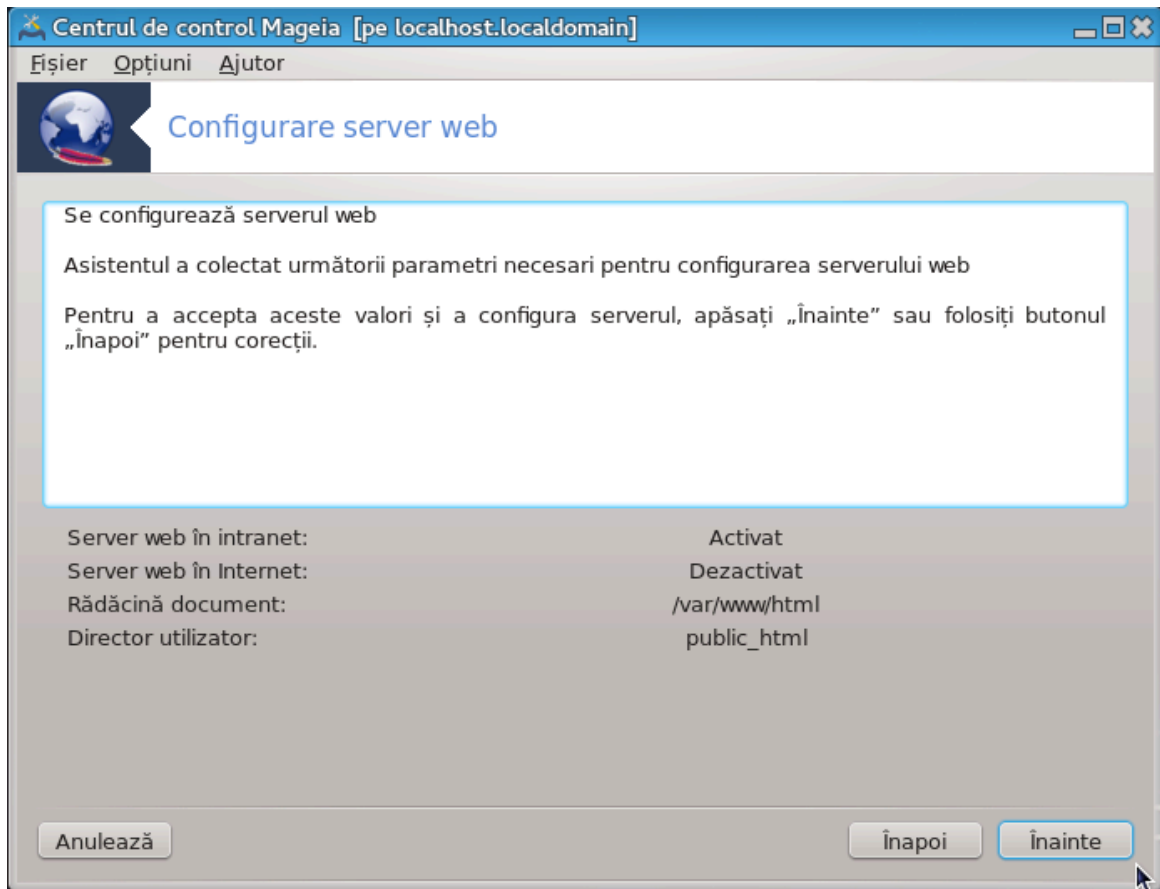
Υτιλιζατορυλ τρεβυιε σ# χρεεζε #ι σ# ποπυλεζε αχεστ διρεχτορ, αποι σερπερυλ λ πα αφι#a.

5. Διρεχτορυλ ιμπλιχιτ αλ σερπερυλυι ωεβ



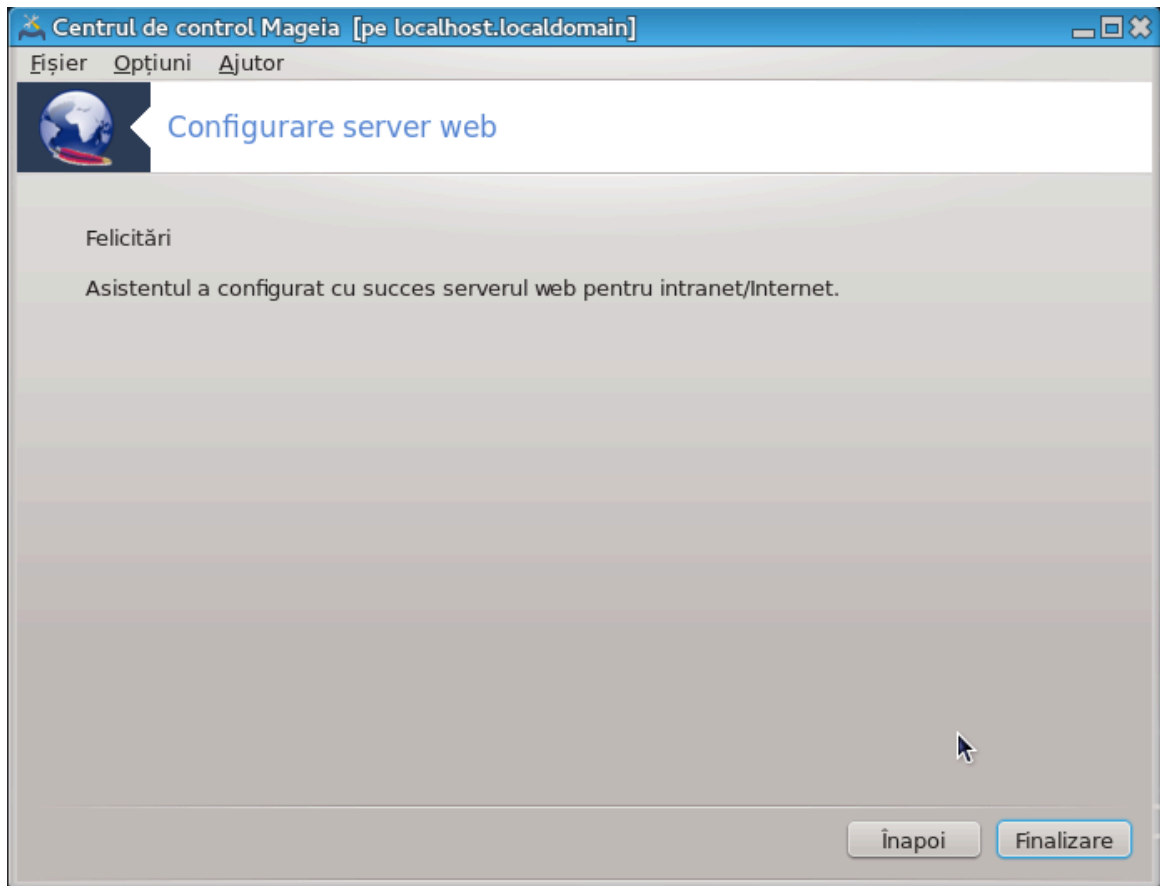
ς# περιιτε σ# χονφιγυρα#ι χαλεα χ#τρε διρεχτορυλ χυ φι#ιερελε ιμπλιχιτε αλε σερπερυλυι ωεβ.

6. Συμπαρ



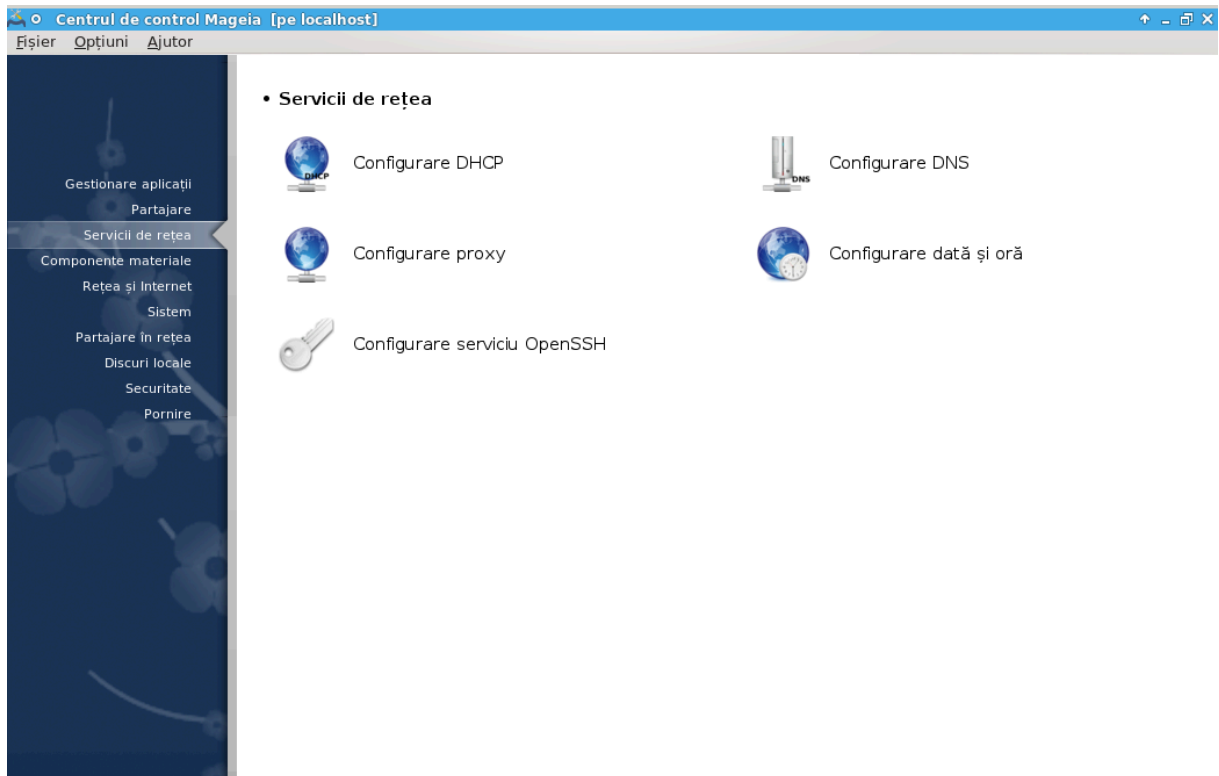
Αχορδα#ι-σ# ο χλιπ# #ι περιφιχα#ι αχεστε οπ#ιυνι, αποι απ#σα#ι πε βυτονυλ εναιντε.

7. Φιναλιζαρε



A#i τερμινατ! Απ#σα#i πε Φιναλιζαρε.

4. Servicii de re#ea



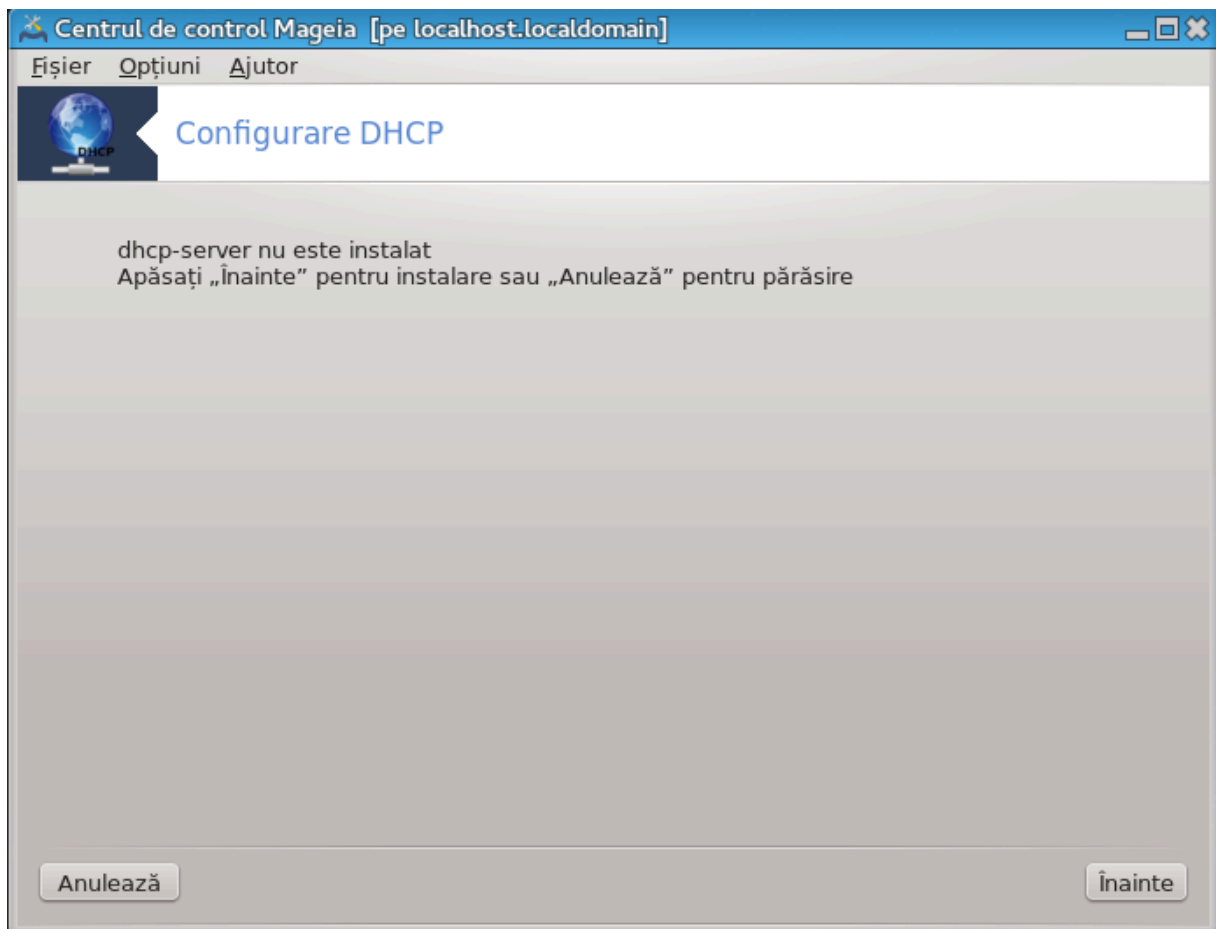
Αχεστ εγραν #ι χελ πεντρυ Παρταφारे σ|ντ πιζιβιλε νυμαι δαχ# εστε ινσταλατ παχηετλ δρα-
κωιζαρδ. Πυτε#ι αλεγε διντρε διπερσελε υνελτε πεντρυ α χονφιγυρα διφερετε σερππερε. Φαχε#ι χλιχ
πε λεγ#τυρα δε μαι φος σου πε [Σεχ#υνε#3, #Παρταφारे#](#) πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

Servicii de re#ea

1. [Σεχ#υνε#4.1, #Χονφιγυραρε ΔΗΧΠ#](#)
2. [Σεχ#υνε#4.2, #Χονφιγυραρε ΔΝΣ#](#)
3. [Σεχ#υνε#4.3, #Χονφιγυραρε προζψ#](#)
4. [Σεχ#υνε#4.4, #Χονφιγυραρε δατ# #ι ορ##](#)
5. [Σεχ#υνε#4.5, #Χονφιγυραρε δεμον ΟπενΣΣΗ#](#)

4.1. Configurare DHCP

δρακωιζαρδ δηχπ



Αχαστ# υνεαλτ# νυ φυνη#ιονεαζ# πε Μαγεια 4 διν χαυζα νοι σχημε δε νυμιρε πεντρυ
ιντερφε#ελε δε ρε#εα.

Αχαστ# υνεαλτ#7 π# αφυτ# σ# χονφιγυρα#ι υν σερωπερ ΔΗΧΠ. Εστε ο χομπονεντ# δρακωιζαρδ
χαρε τρεβυιε ινσταλατ# λναιντε δε α ο αχχεσα.

4.1.1. Ce este DHCP?

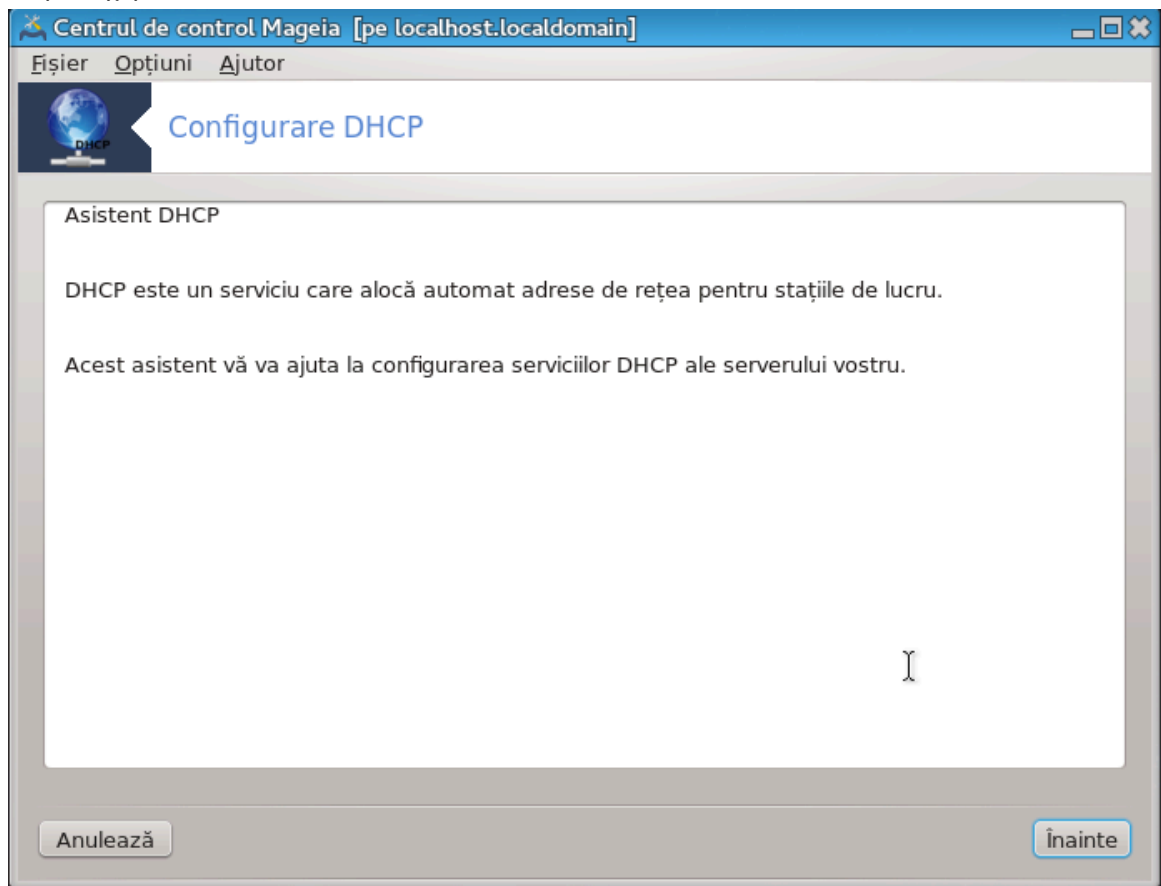
Δυναμικ Ηοστ Χονφιγυρατιον Προτοχολ (ΔΗΧΠ) εστε υν προτοχολ δε ρε#εα στανδαρδιζατ υτι-
λιζατ πεντρυ χονφιγυραρεα δυναμιχ# α αδρεσελορ ΠΠ #ι α αλτορ ινφορμα#ι χαρε σλντ νεχεσαρε
πεντρυ χομυνιχαρεα πε Ιντερνετ. (συρσ#: Ωικιπεδια)

4.1.2. Configurarea unui server DHCP cu drakwizard dhcp

Βινε α#ι πενιτ λν ασιστεντυλ σερωπερυλυι ΔΗΧΠ.

7Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ λνδ δρακωιζαρδ δηηπ χα ροοτ.

1. *Εντροδυχερε*



Πριμα παγιν# εστε δοαρ ο εντροδυχερε, απ#σα#ι πε εναιντε.

2. Σελεχταρεα εντερφε#ει δε ρε#εα

Αλεγε#ι εντερφα#α δε ρε#εα, χαρε εστε χονεχτατ# λα συβρε#εα #ι πεντρυ χαρε σερπερυλ ΔΗ-ΧΠ ιι πα ατριβι ο αδρεσ# ΙΠ, ιαρ αποι απ#σα#ι πε εναιντε.

3. Σελεχτα#ι πλαφα δε αδρεσε ΙΠ

Centrul de control Mageia [pe localhost.localdomain]

Fișier Opțiuni Ajutor

Configurare DHCP

Plaja de adrese utilizate de DHCP
Selectați plaja de adrese IP alocate stațiilor de lucru de către serviciul DHCP; dacă nu aveți nevoi speciale, puteți accepta valorile propuse. (ex: 192.168.100.20 192.168.100.40)

Bifați căsuța dacă doriți să activați PXE la serverul DHCP (Pre-boot eXecution Environment = un protocol ce permite calculatoarelor să pornească prin rețea)

Cea mai mică adresă IP: 192.168.1.65

Cea mai mare adresă IP: 192.168.1.254

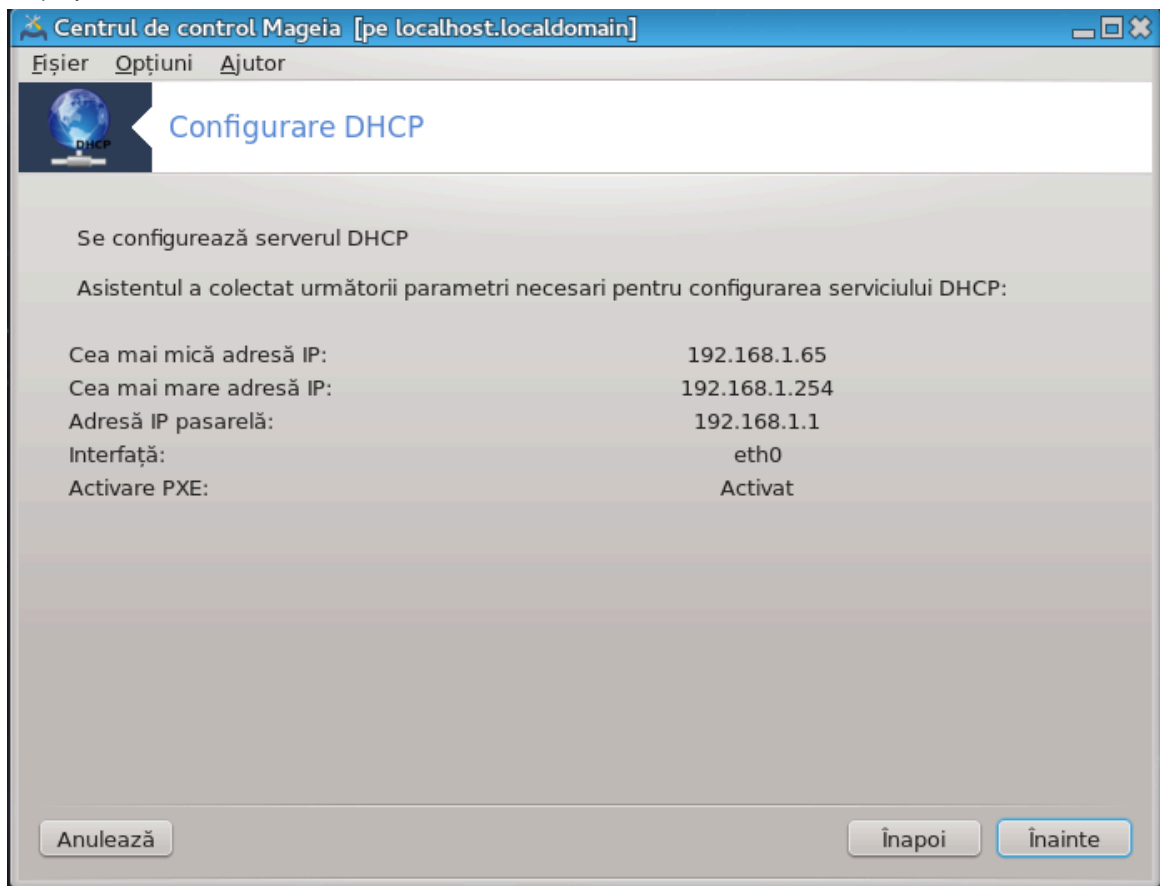
Adresă IP pasarelă: 192.168.1.1

Activare PXE:

Anulează Înainte

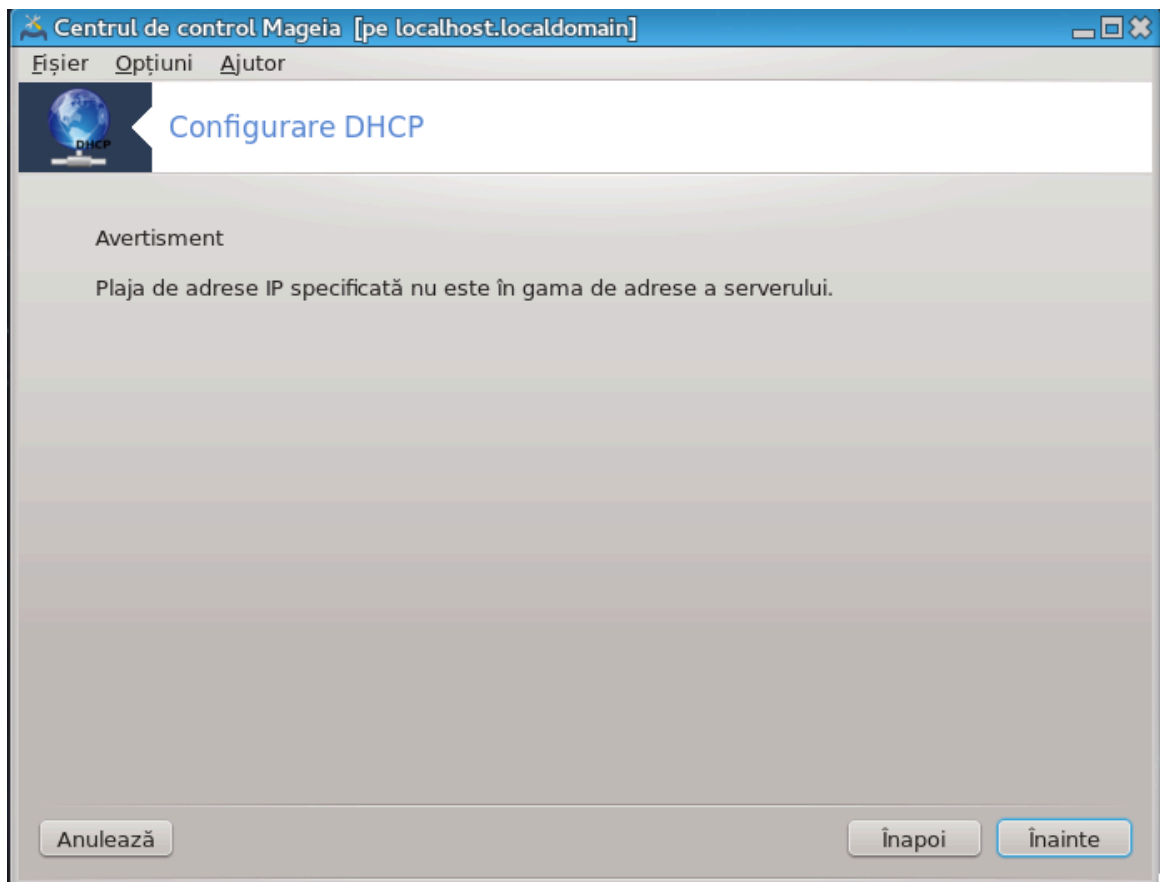
Σελεχτα#ι αδρεσελε δε λνχεπυτ #ι δε σφλρ#ιτ αλ πλαφει δε αδρεσε ΙΠ πε χαρε δορι#ι σ-ο φυρ-νιζεζε σερπερυλ, λμπρευν# χυ αδρεσα ΙΠ α πασαρελει χαρε σ# χονεχτεαζ# υνδεπα δινχολο δε ρε#εαυα λοχαλ#, σπερ#μ απροαπε δε Ιντερνετ, ιαρ αποι απ#σα#ι πε ειναιτε.

4. Συμπαρ



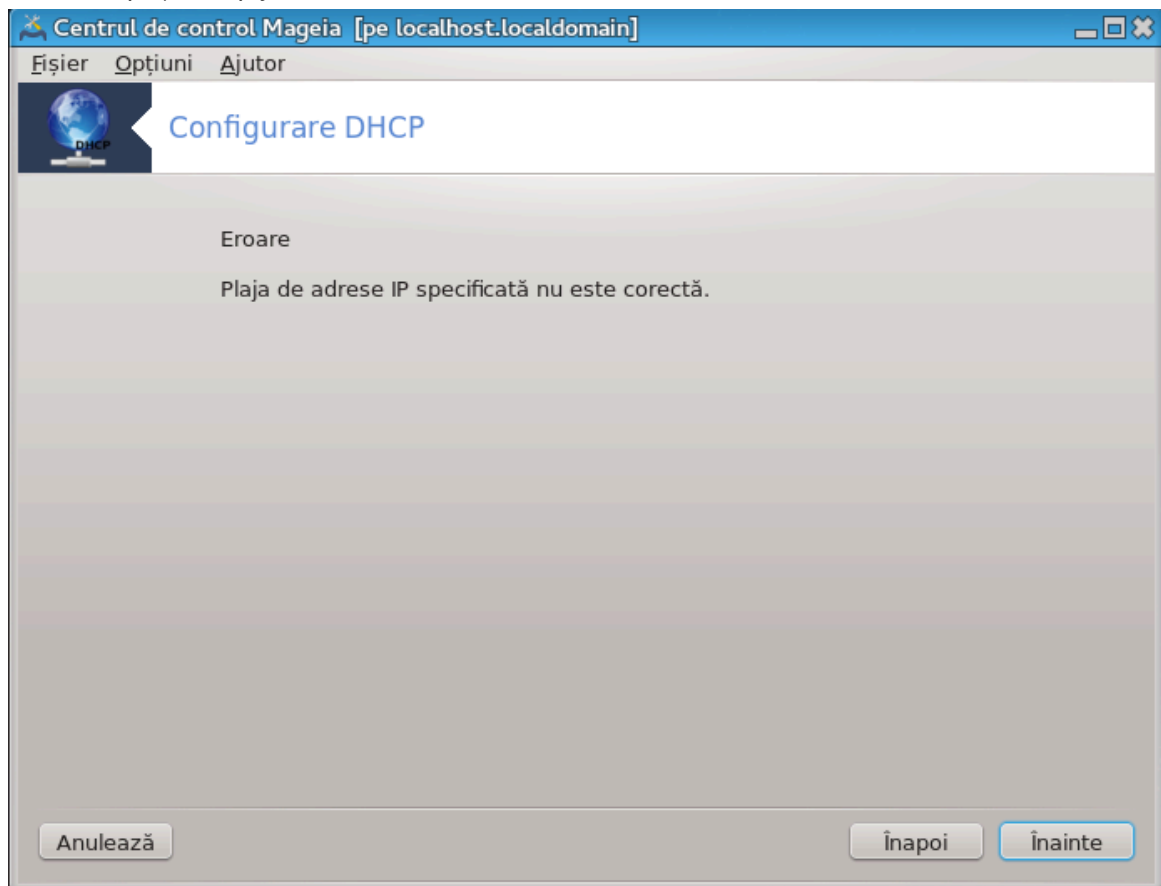
Αχορδα#ι-σ# ο χλιπ# #ι περιφιχα#ι αχεστε οπ#ιωνι, αποι απ#σα#ι πε βυτονυλ ειναιντε.

5. Στα#ι πυ#ιν...



Σε ποατε ρεζολπα. Απ#σα#ι πε εναποι δε χ|τεπα ορι #ι μαι φαχε#ι σχημβ#ρι πε ιχι πε χολο.

6. Χ(τεπα ορε μαι τ(ρζω...

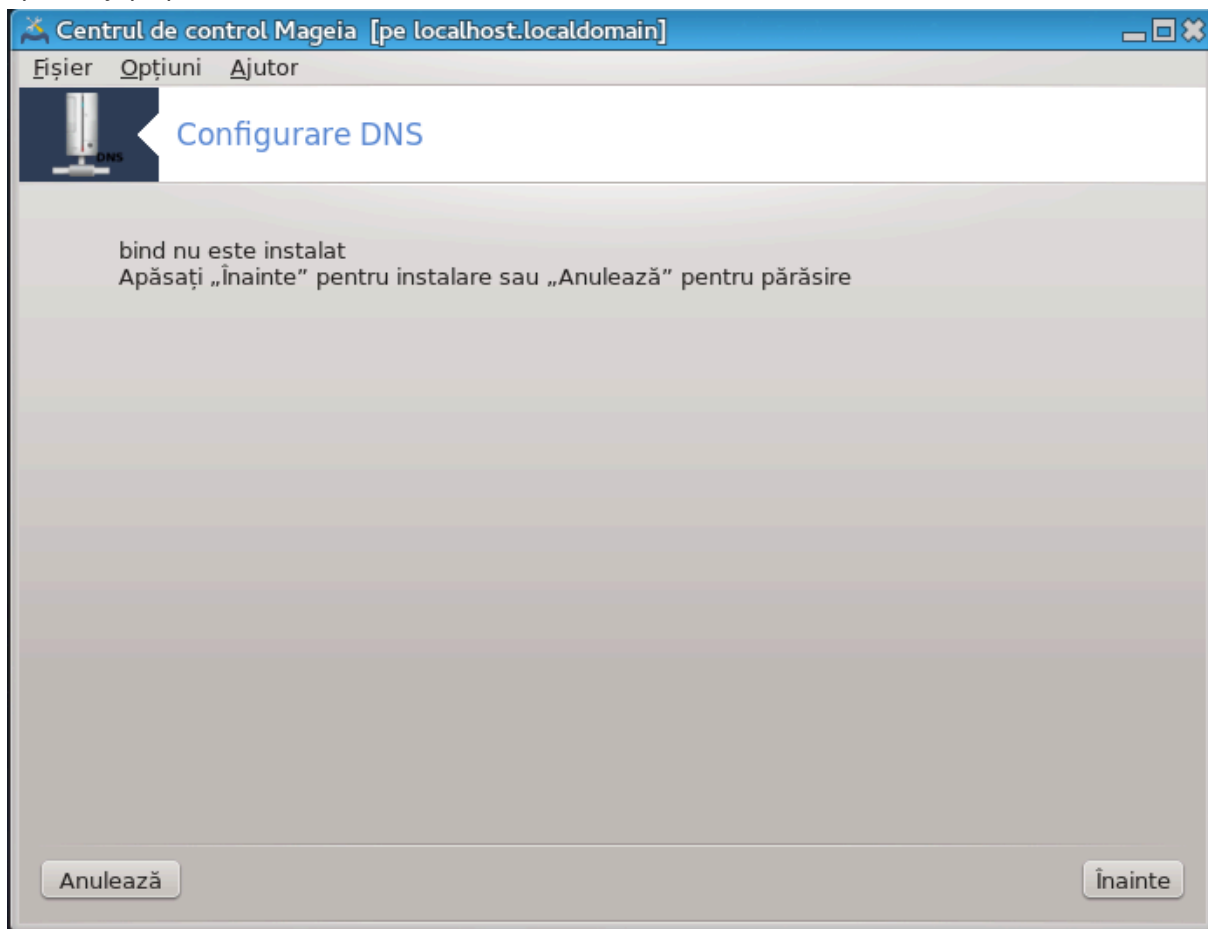


4.1.3. Ce s-a f#cut

```
# Ινσταλαρεα παχητυλυι δηηπ-σερπερ δαχ# εστε νεχεσαρ;  
# Σαλπαραε /etc/dhcpd.conf \v /etc/dhcpd.conf.orig;  
# Χρεαρεα υνυι νου dhcpd.conf πορνινδ δε λα /usr/share/wizards/dhcp_wizard/scripts/dhcpd.conf.default #ι αδ#υγ\νδ νουι παραμετρι:  
# hname  
# dns  
# νετ  
# ιπ  
# mask  
# rng1  
# rng2  
# dname  
# gateway  
# tftpserverip  
# dhcpd_interface  
# Δε ασεμενεα, μοδιφιχαρεα φι#ιερυλυι δε χονφιγυραρε Ωεβμιν /etc/webmin/dhcpd/config  
# Σε ρεπορνε#τε dhcpd.
```

4.2. Configurare DNS

δρακωιζαρδ βινδ

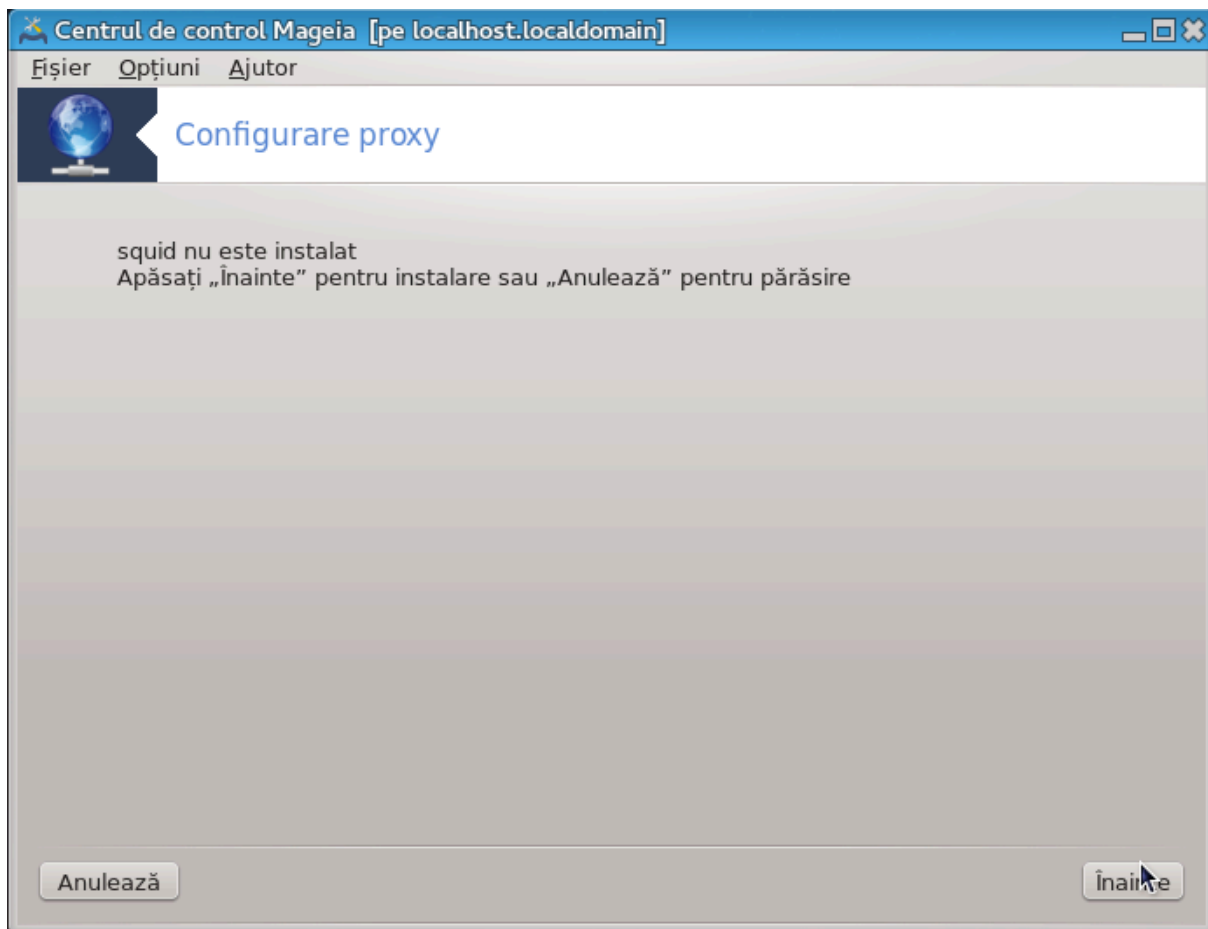


Αχεαστ# σεχ#ιυνε νυ α φοστ |νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δοχουμεντα#ιε](http://wiki.mageia.org/en/Δοχουμεντατιον_τεαμ) [ηττιπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχουμεντατιον_τεαμ]. ζ# μυλ#υμιμ αντιχιπατ.

Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ |νδ δρακωιζαρδ βινδ χα ροοτ.

4.3. Configurare proxy

δρακωιζαρδ σθυιδ



Αχαστ# υνεαλτ#8 π# αφυτ# σ# χονφιγυρα#ι υν σερπερ προξψ. Εστε ο χομπονεντ# δρακωιζαρδ χारे тρεβυιε ινσταλατ# \ναιιντε δε α ο αχχεσα.

4.3.1. *Ce este un server proxy?*

Υν σερπερ προξψ εστε υν σερπερ (υν χαλχυλατορ σαυ ο απλιχα#ιε) χारे αχ#ιονεαζ# χα υν ιν-τερμεδιαρ λα τραταρεα χερεριλορ δε λα χλιεν#ι χारे χαυτ# ρεσυρσε πε αλτε σερπερε. Υν χλιεντ σε χονεχτεαζ# λα υν σερπερ προξψ, χερε υν σερπιχιυ, πρεχυμ υν φι#ιερ, ο χονεξιυνε, ο παγιν# δε Ιντερνετ σαυ αλτ# ρεσυρσ# δισπονιβιλ# δε πε υν αλτ σερπερ. Σερπερυλ προξψ αναλιζεαζ# χερε-ρεα πεντρυ α-ι σιμπλιφιχα #ι χοντρολα χομπλεξιταεα. (συρσ#: Ωικιπεδια)

4.3.2. *Configurarea unui server proxy cu drakwizard squid*

Βινε α#ι πενιτ \ν ασιστεντυλ δε σερπερ προξψ.

1. Ιντροδυχερε

Πριμα παγιν# εστε δοαρ ο ιντροδυχερε, απ#σα#ι πε ειναιιντε.

2. Σελεχταρε πορτ προξψ

Σελεχτα#ι πορτυλ προξψ-υλυι πριν χारे ναπιγατορυλ σε πα χονεχτα, αποι απ#σα#ι πε ενα-ιντε.

⁸Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακωιζαρδ σθυιδ χα ροοτ.

3. Δεφνι#ι νιπελυλ δε υτιλιζαρε αλ μεμοριει #ι αλ σπα#υλυι πε δισχ

Δεφνι#ι λιμιτελε μεμοριει #ι αλ πρε-ταμπονυλυι, αποι απ#σα#ι πε εναιντε.

4. Σελεχτα#ι χοντρολυλ αχχεσυλυι λα ρε#εα

Δεφνι#ι πιζιβιλιτατεα \ν ρε#εαυα λοχαλ# σαυ μονδιαλ#, αποι απ#σα#ι πε εναιντε.

5. Περιμιτε#ι αχχεσυλ λα ρε#εα

Περιμιτε#ι αχχεσυλ λα ρε#ελελε λοχαλε, αποι απ#σα#ι πε εναιντε.

6. Υτιλιζα#ι σερπερυλ προξψ δε νιπελ συπεριορ?

Χασχαδα#ι πριν αλτ σερπερ προξψ? Δαχ# νυ, ομιτε#ι αχεαστ# εταπ#.

7. Αδρεσα ΥΡΛ #ι πορτυλ σερπερυλυι προξψ δε νιπελ συπεριορ

Φυρνιζα#ι νυμελε δε γαζ# #ι πορτυλ σερπερυλυι προξψ δε νιπελ συπεριορ, αποι απ#σα#ι πε εναιντε.

8. Συμαρ

Αχορδα#ι-σ# ο χλιπ# #ι περιφιχα#ι αχεστε οπ#ιυνι, αποι απ#σα#ι πε βυτονυλ εναιντε.

9. Λανσαρε λα δεμαραφ?

Αλεγε#ι δαχ# σερπερυλ προξψ τρεβυτε σ# φιε λανσατ λα δεμαραφ, αποι απ#σα#ι πε εναιντε.

10. Φιναλιζαρε

Α#ι τερμινατ! Απ#σα#ι πε Φιναλιζαρε.

4.3.3. *Ce s-a f#cut*

```
# Ινσταλαρεα παχητυλυι σθυιδ δαχ# εστε νεχεσαρ;
```

```
# Σαλπαρεα λυι /etc/squid/squid.conf \ν /etc/squid/squid.conf.orig;
```

```
# Χρεαρεα υνυι νου squid.conf πορνινδ δε λα squid.conf.default #ι αδ#υγ\νδ νουι παραμετρι:
```

```
# cache_dir
```

```
# localnet
```

```
# χαχηε_μεμ
```

```
# ηττπ_πορτ
```

```
# level 1, 2 σαυ 3 #ι http_access \ν φυνηχ#ιε δε νιπελ
```

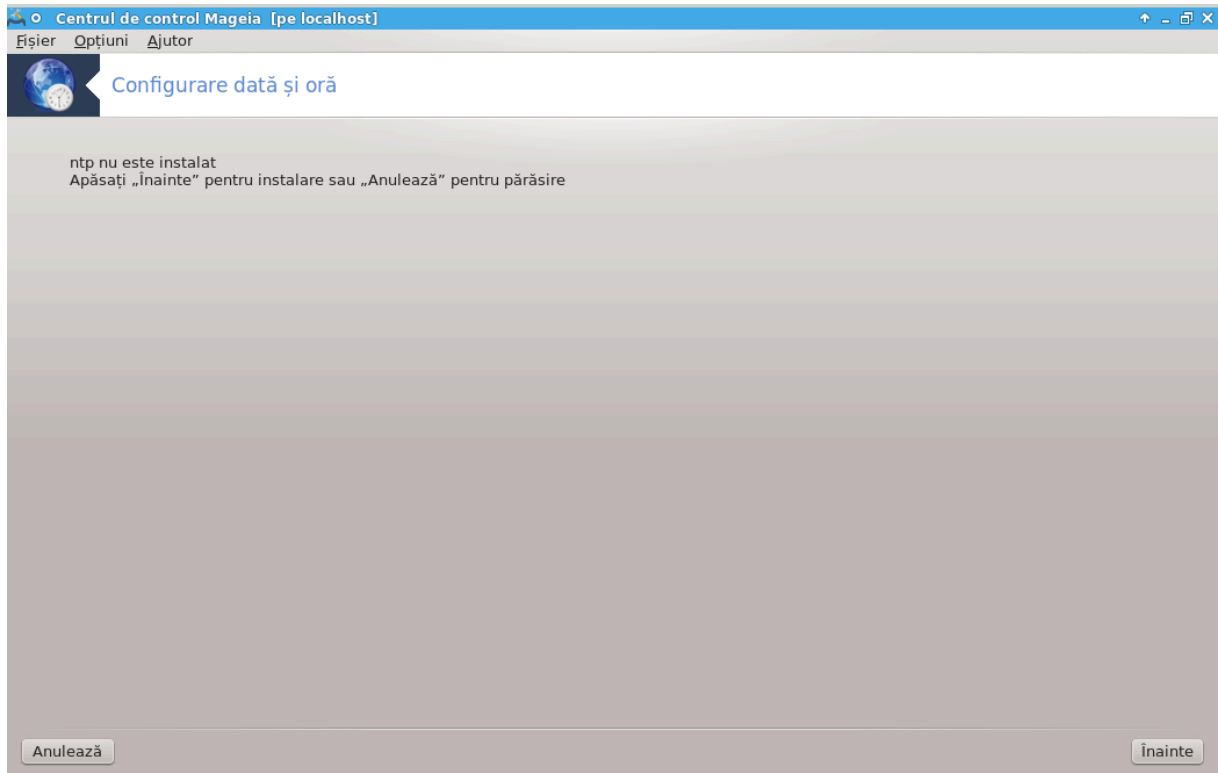
```
# cache_peer
```

```
# visible_hostname
```

```
# Σε ρεπορνε#τε squid.
```

4.4. *Configurare dat# #i or#*

δρακωιζαρδ ντπ

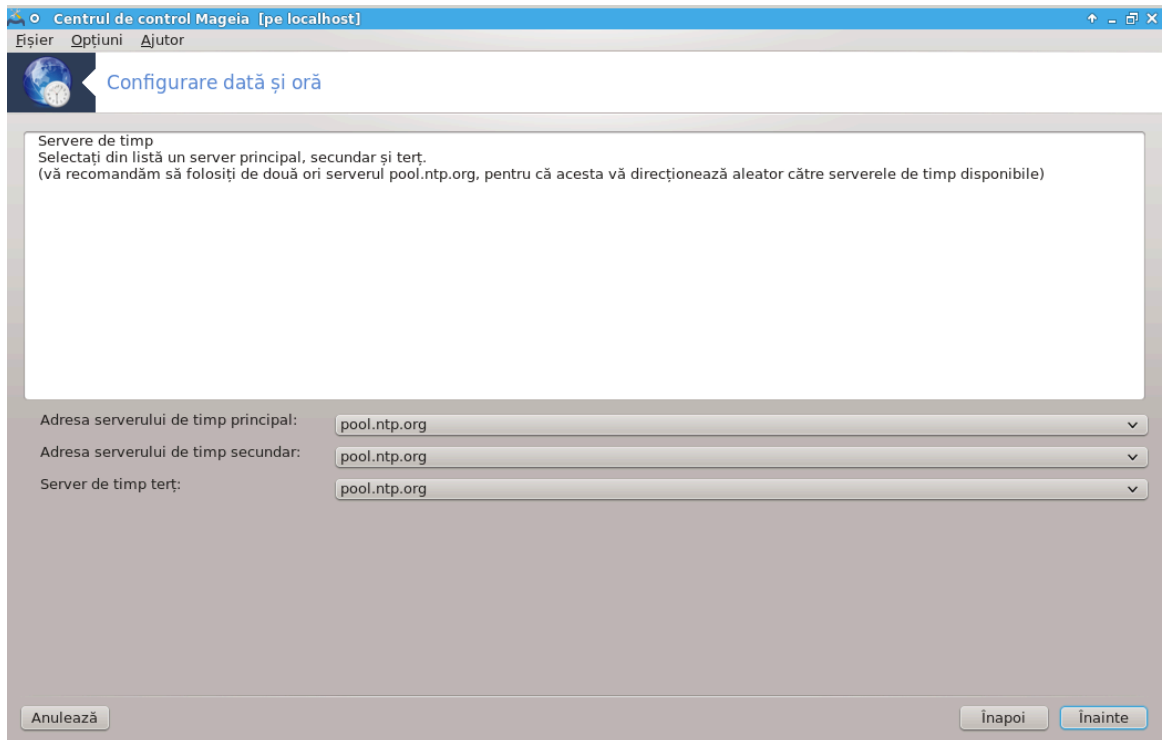
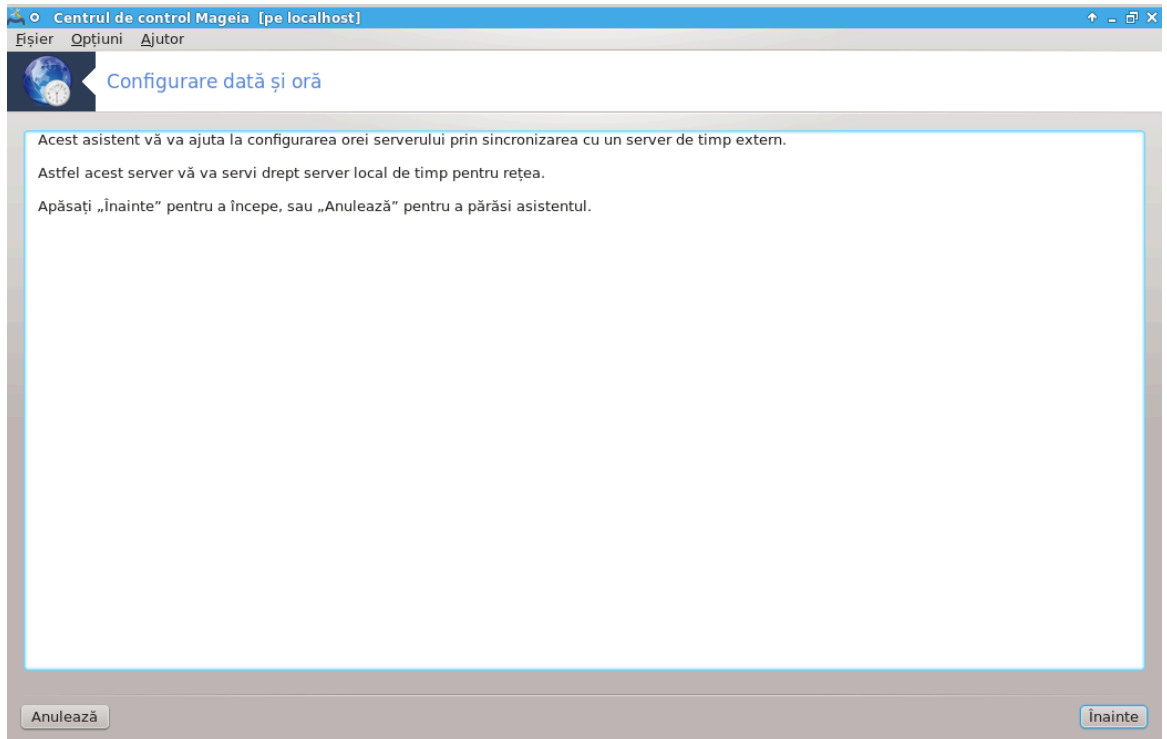


Σχοπυλ αχεσται υνελτε9 εστε σ# σινχρονιζεζε ορα σερπερυλυ λοχαλ χυ υν σερπερ δισταντ. Νυ εστε ινσταλατ \ν μοδ ιμπλιχιτ #ι τρεβυιε δε ασεμενεα σ# ινσταλα#ι παχηετελε δρακωιζαρδ #ι δρα- κωιζαρδ-βασε.

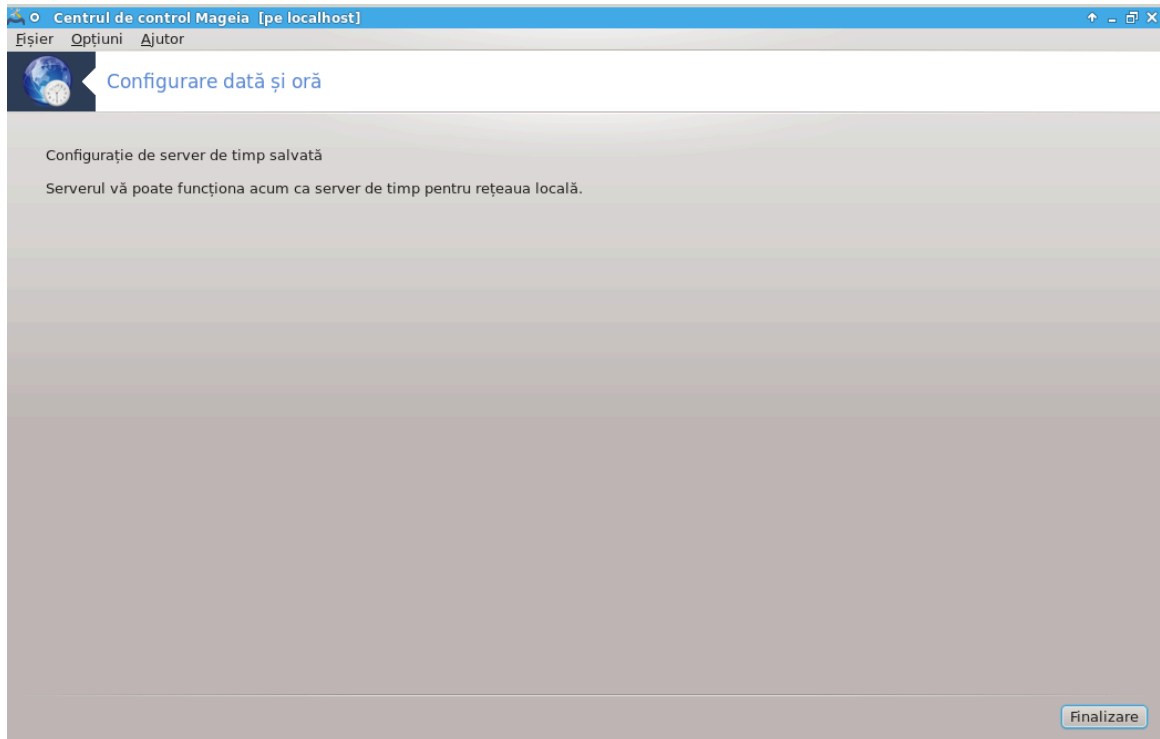
4.4.1. Configura#i un server NTP cu drakwizard ntp

1. Δυπ# εχραφυλ δε \ντ\μπιναρε (α σε πεδεα μαι συσ), χελ δε αλ δοιλεα π# χερε σ# αλεγε#ι τρει σερπερε δε τιμπ διν λιστα δερυλαντ# #ι π# συγερεαζ# δε δου# ορι σ# υτιλιζα#ι ποολ.ντπ.οργ δεοαρεχε αχεστ σερπερ ινδιχ# μερευ χ#τρε σερπερελε δε τιμπ δισποινιβιλε.

9Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακωιζαρδ ντπ χα root.



2. Εχρανελε υρμ#τοαρε π# περιμτ σ# αλεγε#ι ρεγιυνεα #ι ορα#υλ, ιαρ αποι αφυνγε#ι λα υν συ-μαρ. Δαχ# χεπω νυ εστε \ν ρεγυλ#, πυτε#ι βινε \ν#ελεσ μοδιφιχα υτιλιζ \νδ βυτονυλ εναποι. Δαχ# τοτυλ εστε \ν ρεγυλ#, απ#σα#ι πε βυτονυλ εναιντε πεντρυ α προχεδα λα τεστε. Ποατε δυρα χεπω τιμπ, ιαρ λα φιναλ πε#ι οβ#ινε εχρανυλ δε μαι φοσ:



3. Φαγε#ι χλιχ πε βυτονυλ Φιναλιζεαζ# πεντρυ α \χηγιδε υνεαλα.

4.4.2. *Ce s-a f#cut*

Αχεαστ# υνεαλτ# εφεχτυεαζ# υρμ#τοαρελε εταπε:

Ινσταλαρεα παχηετυλυι ntp δαχ# εστε νεχεσαρ

Σαλπαρεα φι#ιερελορ /etc/sysconfig/clock \v /etc/sysconfig/clock.orig #ι /etc/ntp/step-tickers \v /etc/ntp/step-tickers.orig;

Σχριερεα υνυι νου φι#ιερυ /etc/ntp/step-tickers χυ λιστα σερπερελορ;

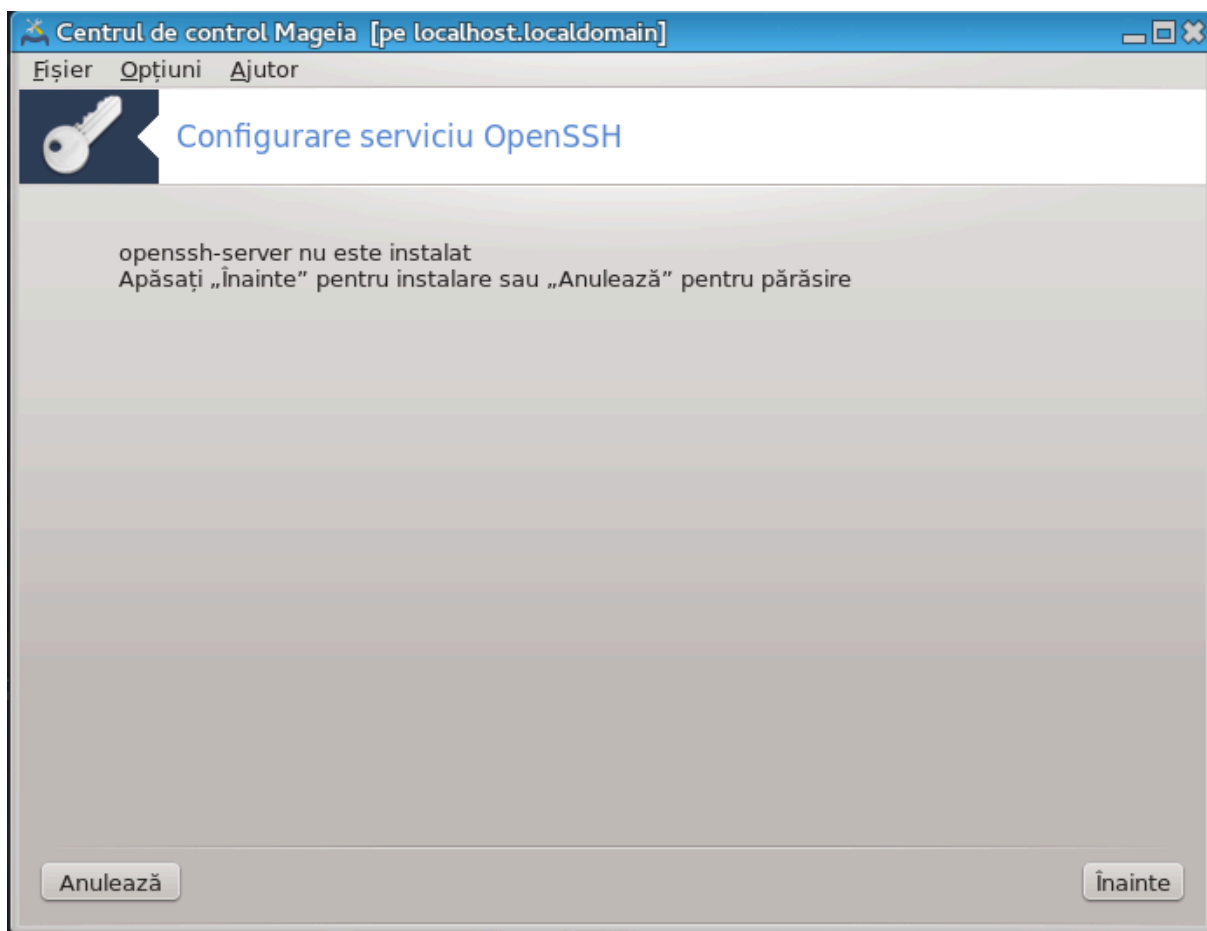
Μοδιφιχαρεα φι#ιερυλυι /etc/ntp.conf πριν ινσεραρεα νυμελυι πριμυλυι σερπερ;

Οπριερα #ι πορνιρεα σερπιχιλορ crond, atd #ι ntpd;

Ρεγλαρεα χεασυλυι ιντερν πε ορα χυρεντ# α σιστεμυλυι χυ ρεφεριν#α YTX

4.5. *Configurare demon OpenSSH*

δρακωιζαρδ σσηδ



Αχαστ# υνεαλτ#10 π# αφυτ# σ# χονφιγυρα#ι υν σερωπιχιυ ΣΣΗ.

4.5.1. *Ce este SSH?*

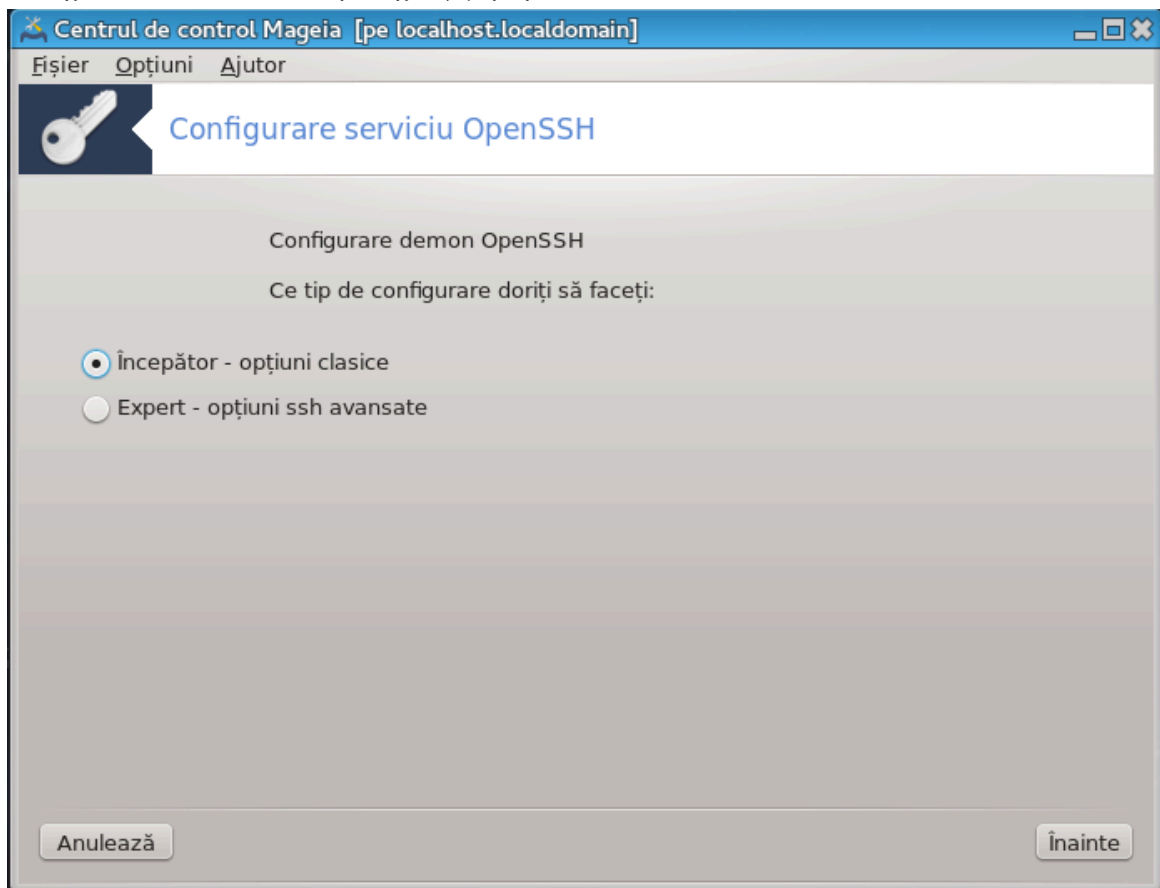
Σεχυρε Σηελλ (ΣΣΗ) εστε υν προτοχολ δε ρε#εα χριπτογραφιχ πεντρυ σεχυριζαρεα χομυνιχα#ιλορ δε δατε, χονεχταρεα δε λα δισταν## \ν λινιε δε χομανδ#, εξεχυταρεα δε λα δισταν## α χομενζιλορ #ι α αλτορ σερωπιχιυ δε ρε#εα σεχυριζατε \ντρε δου# χαλχυλατοαρε χαρε χονεχτεαζ#, πριντρ-υν χαναλ σεχυριζατ \ντρ-ο ρε#εα νεσιγυρ#, υν σερωπερ #ι υν χλιεντ (εξεχυτ \νδ προγραμελε δε σερωπερ ΣΣΗ #ι ρεσπεχτιω χλιεντ ΣΣΗ χλιεντ προγραμσ). (συρσ#: Ωικιπεδια)

4.5.2. *Configurarea unui serviciu SSH cu drakwizard sshd*

Βινε α#ι πενιτ \ν ασιστεντυλ Οπεν ΣΣΗ.

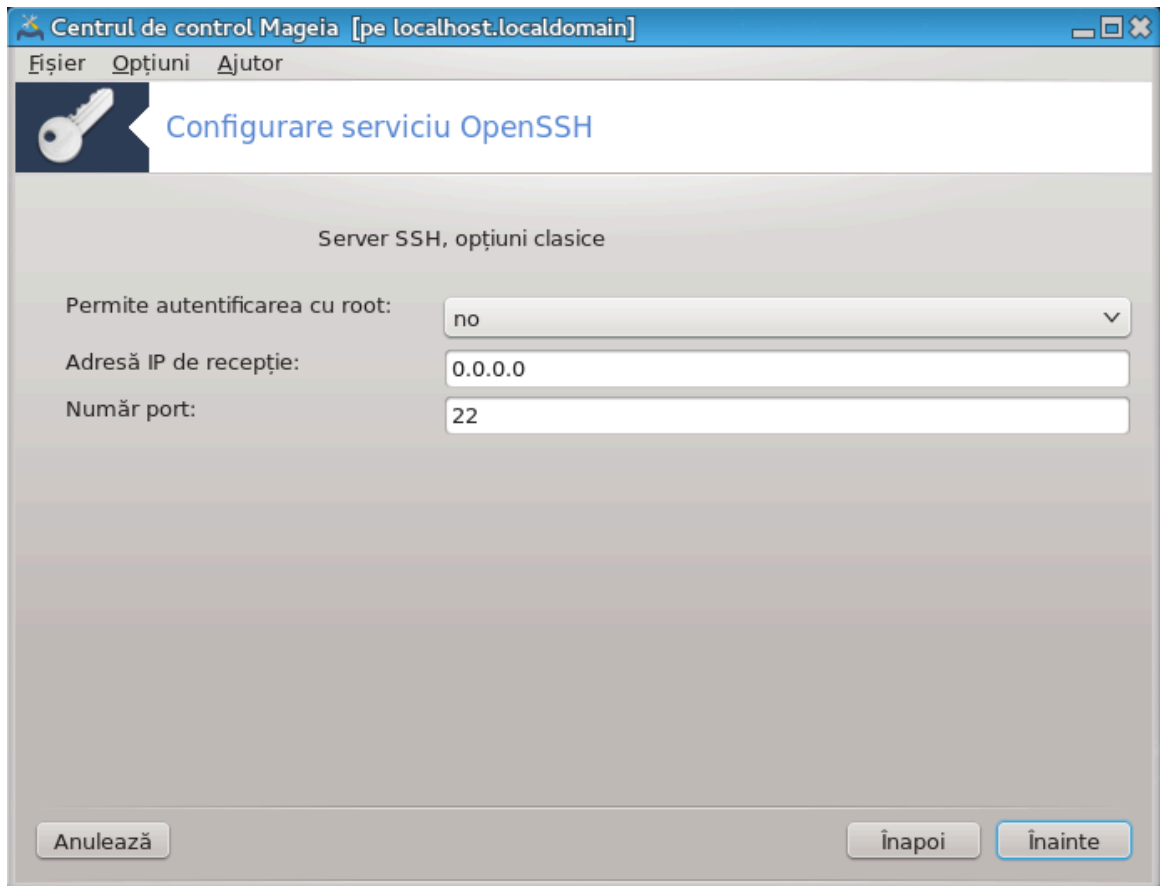
¹⁰Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακωιζαρδ σσηδ χα ροοτ.

1. Σελεχτα#ι τιπυλ οπ#ιυνιλορ δε χονφιγυραρε



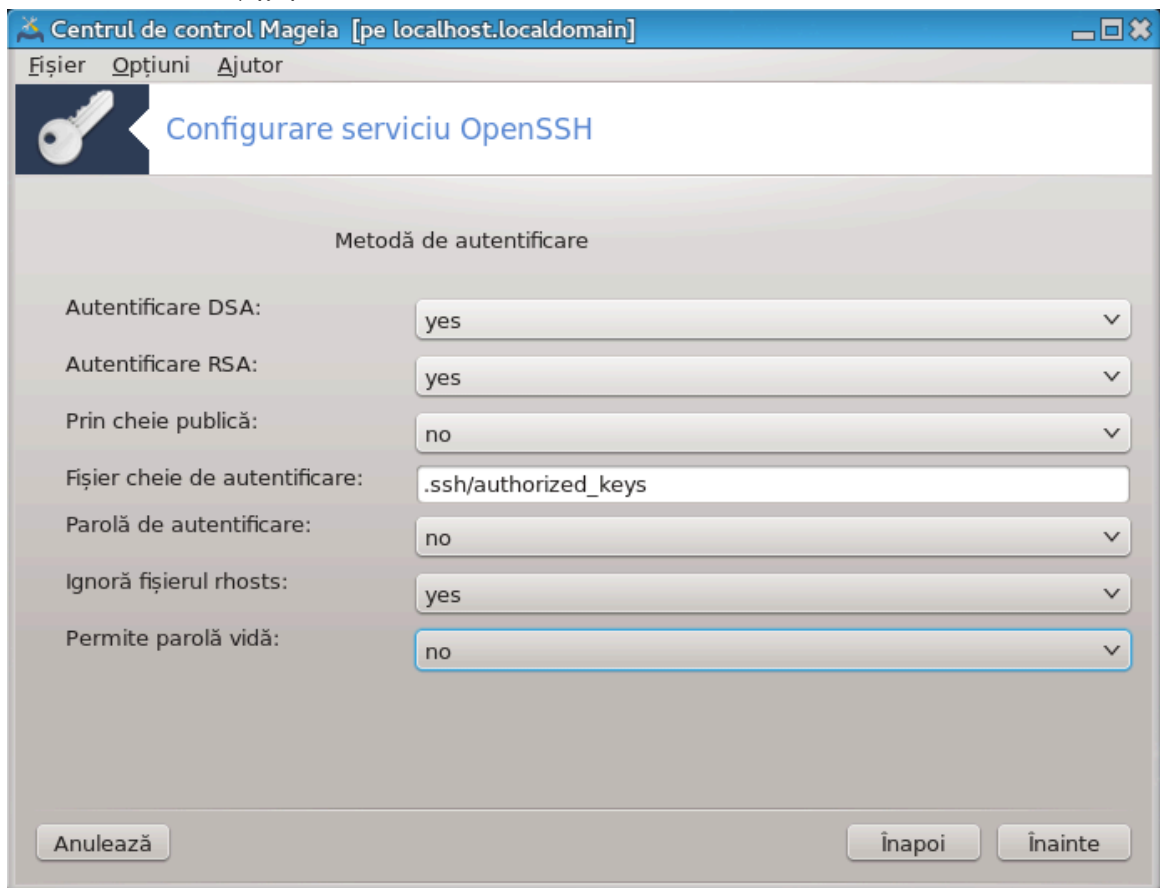
Αλεγε#ι Εξπερτ πεντρυ τοατε οπ#ιυνιλε σαυ ενχεπ#τορ πεντρυ α ομιτε εταπελε 3–7, απ#σα#ι πε εναιντε.

2. Οπ#ωνι γενεραλε



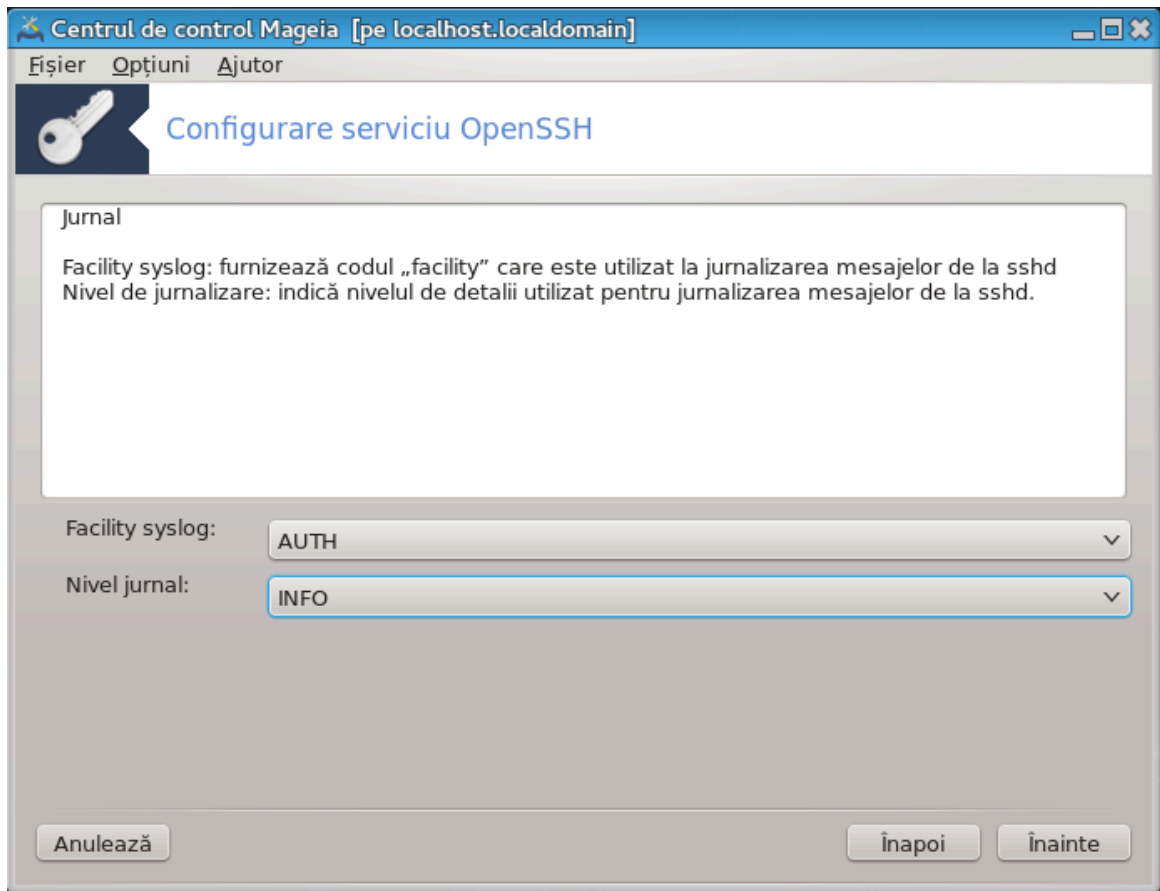
Σταβιλε#τε πιζιβιλιταεα #ι οπ#ωνιλε αχχεσυλι πεντρυ root. Πορτυλ 22 εστε πορτυλ ΣΣΗ στανδαρδ.

3. Μεθοδε δε αυτεντιφιχαρε



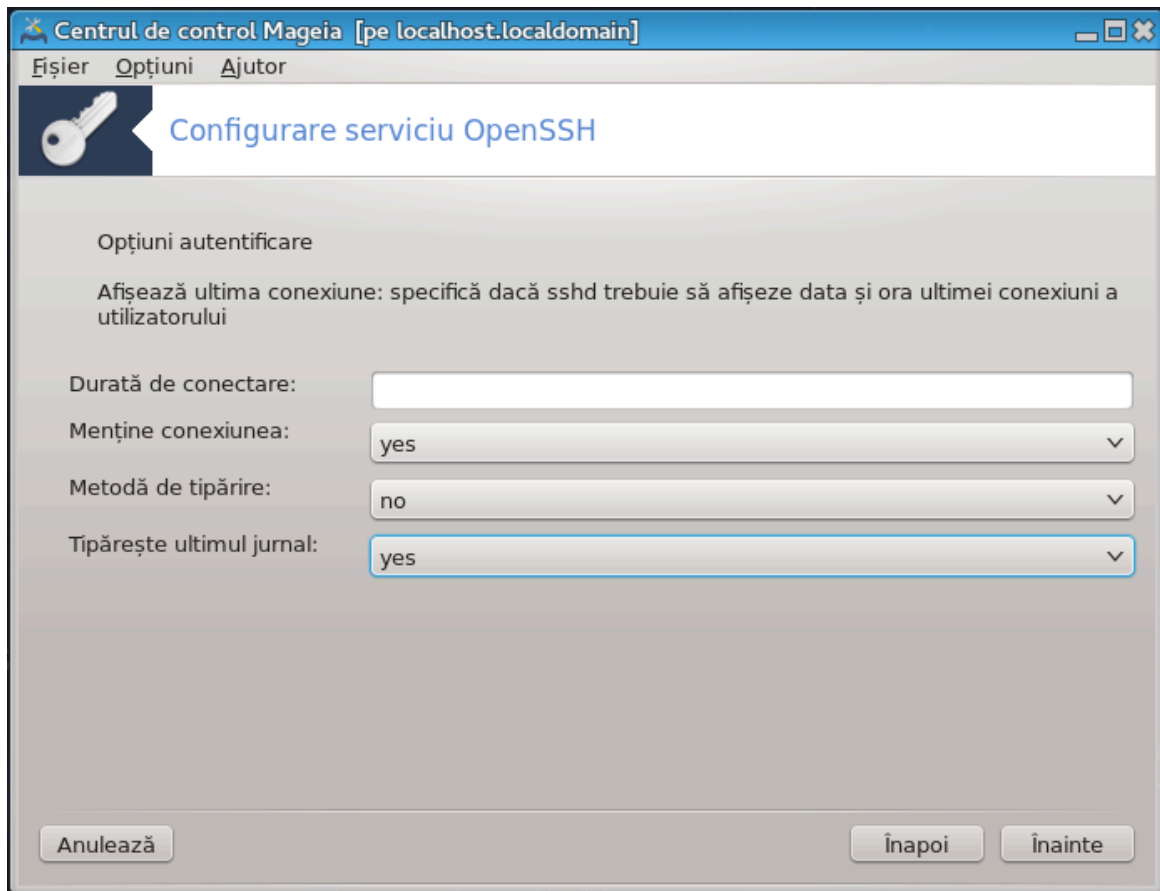
Περμιτε ο παριετατε δε μετοδε δε αυτεντιφιχαρε πε χαρε υτιλιζατορι λε ποτ υτιλιζα λα χο-νεχαρε, αποι απ#σα#ι πε ειναιτε.

4. Αυθεντιφικαρε



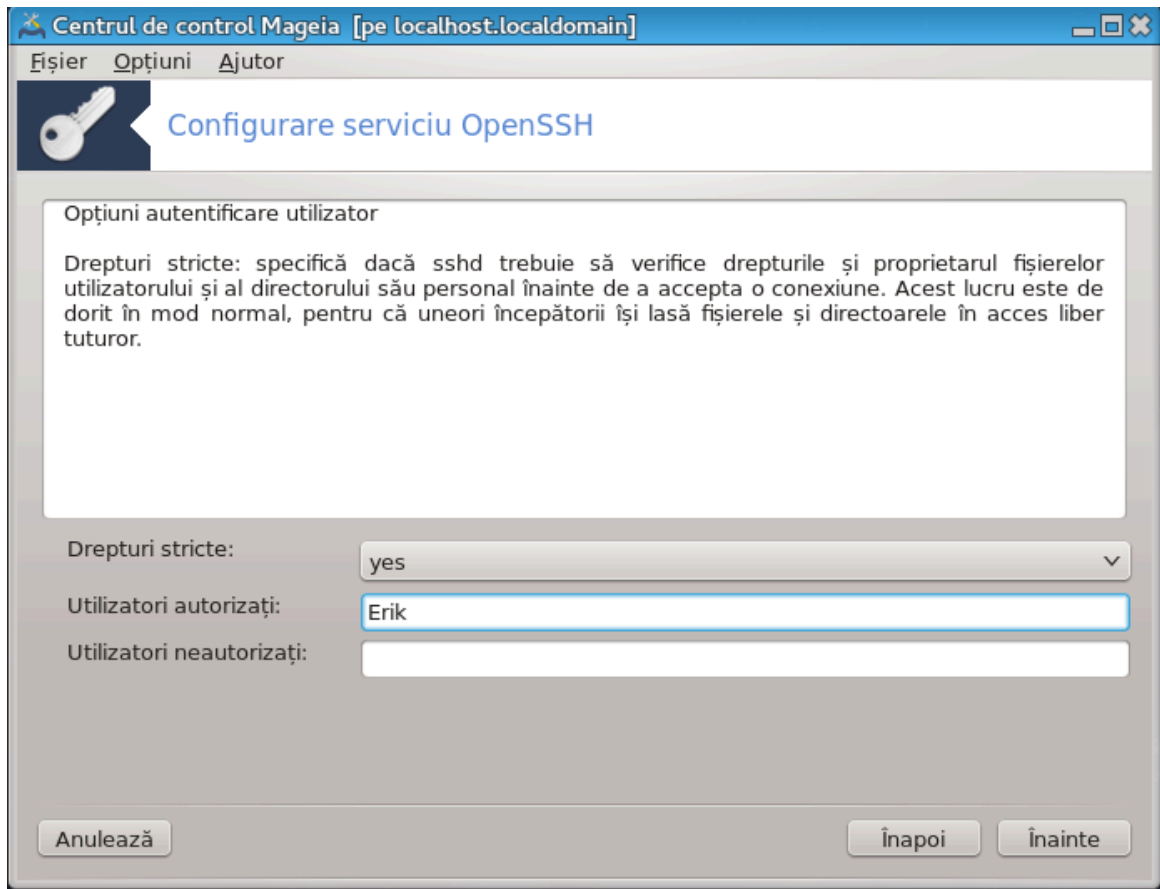
Αλεγε#ι τιπυλ δε αχχεσ λα φυρναλε #ι νιπελυλ δε φυρναλιζαρε, αποι απ#σα#ι πε εβαιντε.

5. Οπ#ωνι αυτεντιφιχαρε



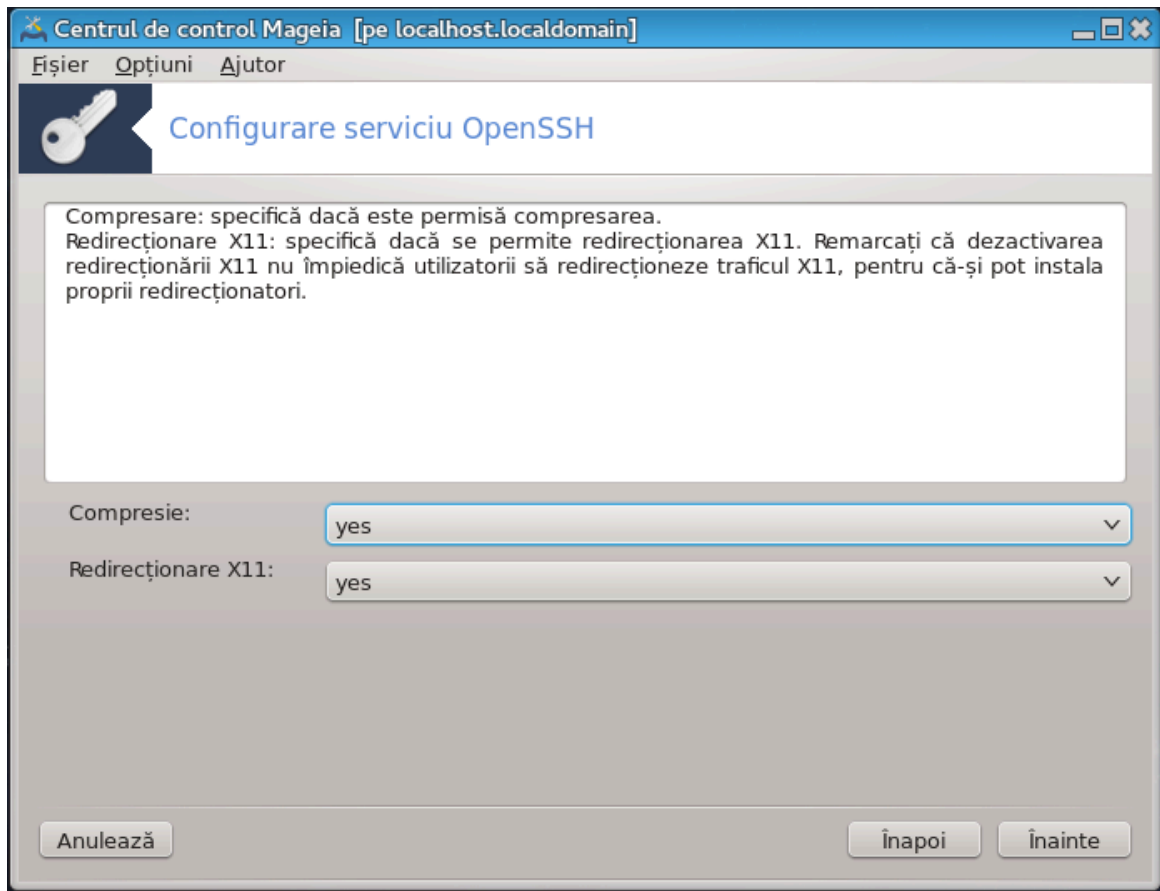
Χονφιγυρα#ι παραμετρι δε πρε-αυτεντιφιχαρε, αποι απ#σα#ι πε ειναιτε.

6. Οπ#ωνι αυτεντιφιχαρε υτιλιζατορ



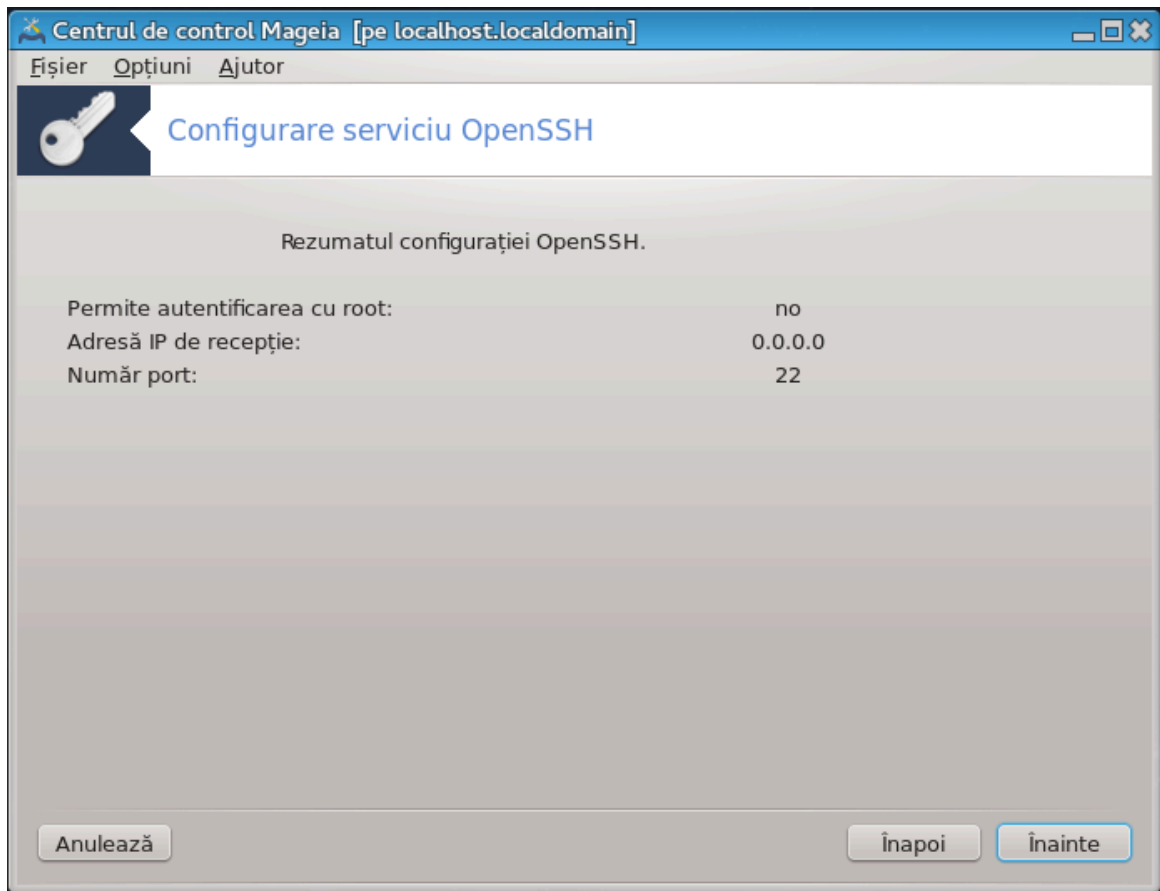
Χονφιγυρα#ι παραμετρι δε αχχεσ αλ υτιλιζατορυλι, αποι απ#σα#ι πε εβαιντε.

7. Χομπρεσια #ι ρεδιρεχ#ιοναρε



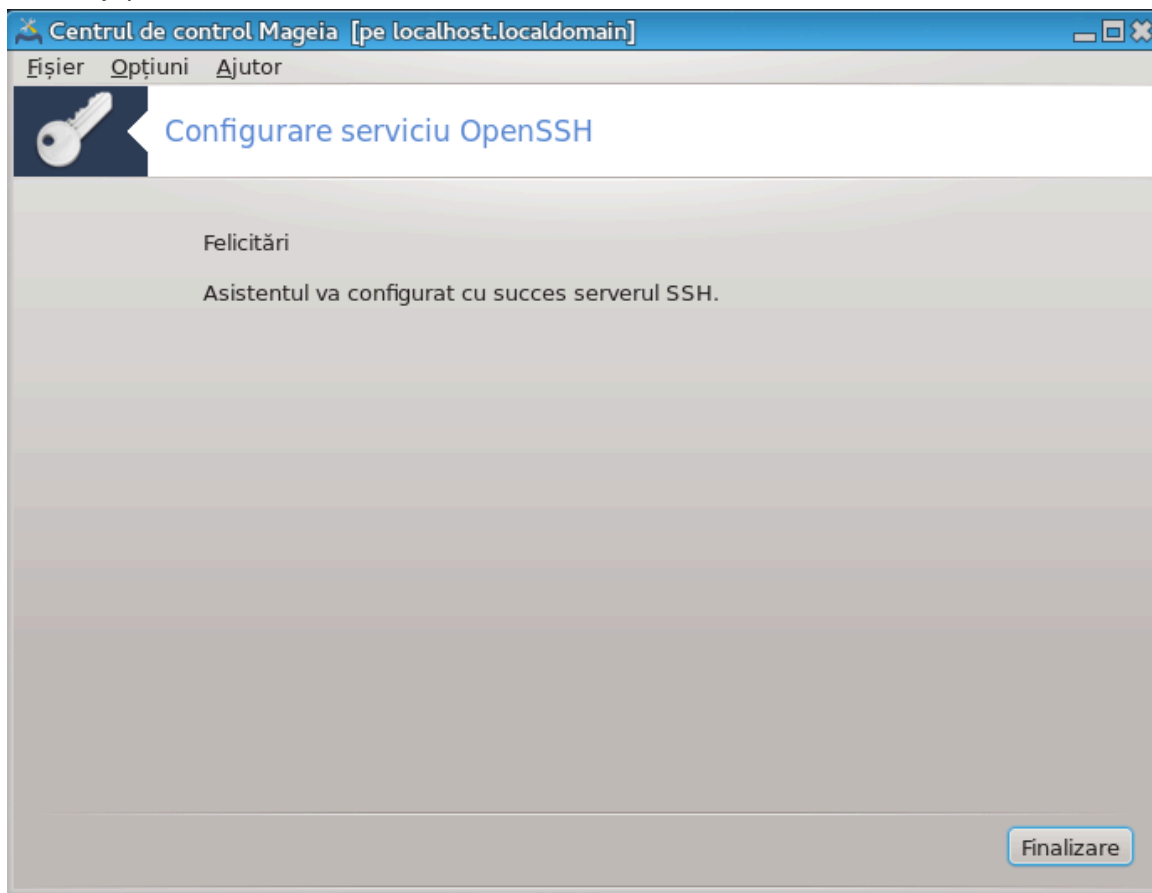
Χομφιγυρα#ι χομπρεσια #ι ρεδιρεχ#ιοναρεα Ξ11 (ν τιμπυλ τρανσφερυλυι, αποι απ#σα#ι πε εναιντε.

8. Συμπαρ



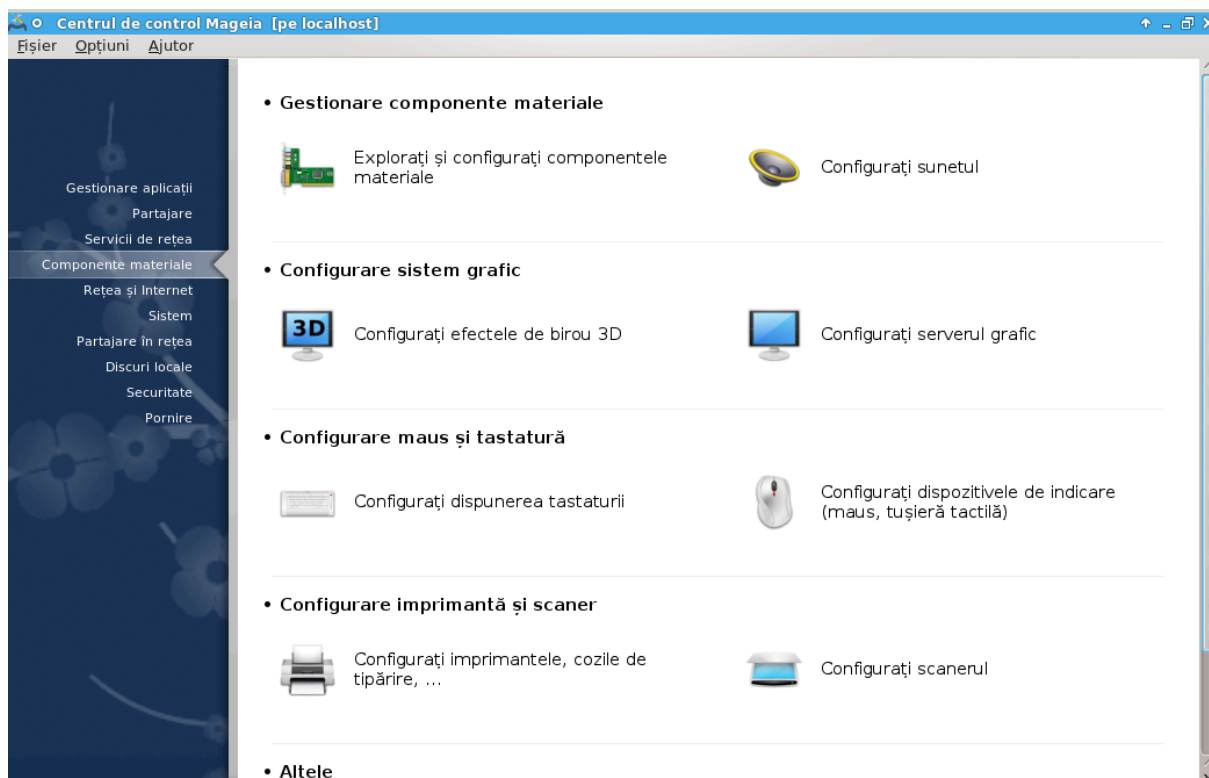
Αχορδα#ι-σ# ο χλιπ# #ι περιφιχα#ι αχεστε οπ#ιυι, αποι απ#σα#ι πε βυτονυλ εβαιντε.

9. Φιναλιζαρε



Α#ι τερμινατ! Απ#σα#ι πε Φιναλιζαρε.

5. Componente materiale



εν αχεστ εγραν πυτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε πεντρυ α χονφιγυρα χομπονεντελε ματεριαλε. Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φοσ πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

1. Gestiona#i componentele materiale

- α. [Σεχ#ιωνε#5.1, #Χονφιγυρα#ιε ματεριαλ##](#)= Εξπλορα#ι #ι χονφιγυρα#ι χομπονεντελε ματε-ριαλε
- β. [Σεχ#ιωνε#5.2, #Χονφιγυρα#ι συνετυλ#](#)

2. Configurare sistem grafic

- α. [Σεχ#ιωνε#5.3, #Εφεχτε δε βιρου 3Δ#](#)= Χονφιγυρα#ι εφεχτελε δε βιρου 3Δ
- β. [Σεχ#ιωνε#5.4, #Χονφιγυρα#ι σερπερυλ γραφιχ#](#)

3. Configurare maus #i tastatur#

- α. [Σεχ#ιωνε#5.5, #Χονφιγυρα#ι δισπυνερεα ταστατυρι#](#)
- β. [Σεχ#ιωνε#5.6, #Χονφιγυρα#ι δισποζιτιπελε δε ινδιχαρε \(μαυσ, τυ#ιερ# ταχτιλ#\)#](#)

4. Configurare imprimant# #i scanner

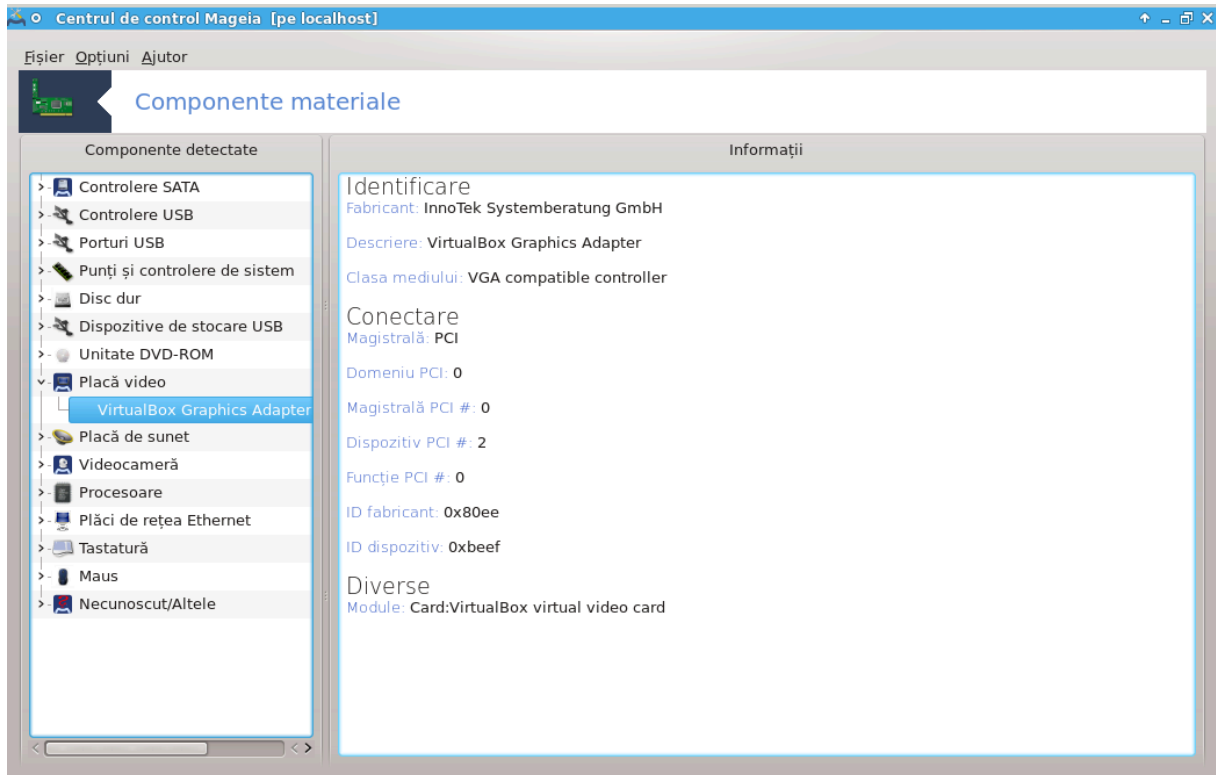
- α. [Σεχ#ιωνε#5.7, #Ινσταλα#ι #ι χονφιγυρα#ι ο ιμπριμαντ##](#)= Χονφιγυρα#ι ιμπριμαντελε, χοζιλε δε τιπ#ριε...
- β. [Σεχ#ιωνε#5.8, #Χονφιγυρα#ι σχανερυλ#](#)

5. Altele

- α. [Σεχ#ιωνε#5.9, #Χονφιγυρα#ι υν ΥΠΣ πεντρυ συπραπεγηερεα αλιμεντ#ρι#](#)

5.1. Configura#ie material#

ηαρδδρακε2



Αχαστ# υνεαλτ#11 π# οφερ# ο πεδερε δε ανσαμβλ α χομπονεντελορ ματεριαλε διν χαλχυλατορ. Χ\νδ εστε λανσατ#, υνεαλτα εξεχυτ# ο σαρχιν# χαρε σε υιτ# δυπ# φιεχαρε ελεμεντ αλ χομπονεν-τελορ ματεριαλε. Πεντρυ αστα υτιλιζεαζ# χομανδα ldetect χαρε φαχε ρεφεριν## λα ο λιστ# δε χομπονεντε ματεριαλε διν παχηγευλ ldetect-lst.

5.1.1. Fereastra

Φερεαστρα εστε διπιζατ# \ν δου# χολοανε.

Χολοανα διν στ\νγα χον#ινε ο λιστ# χυ χομπονεντελε δετεχτατε. Δισποζιτιπελε σ\ντ γρυπατε δυπ# χατεγοριε. Φαχε#ι χλιχ πε > πεντρυ α δεσφ##υρα χον#ινυτυλ υνει χατεγοριι. Φιεχαρε δισποζιτιπ ποατε φι σελεχτατ \ν αχαστ# χολοαν#.

Χολοανα διν δρεαπτα αφι#εαζ# ινφορμα#ι δεσπρε δισποζιτιτυλ σελεχτατ. Αφυτορ → Δεσχριερα χ\μπυριλορ οφερ# ανυμιτε ινφορμα#ι δεσπρε χον#ινυτυλ χ\μπυριλορ.

ε\ν φυνχ#ιε δε τιτυλ δισποζιτιτυλυι σελεχτατ, υνυλ σαυ δου# βυτοανε σ\ντ δισπονιβιλε \ν παρτεα δε φοσ α χολοανει διν δρεαπτα:

Σπεχιφιχα#ι οπ#υνιλε πιλοτυλυι χυρεντ: περμιτε παραμετραρεα μοδυλυλυι υτιλιζατ \ν ρελα#ιε χυ δισποζιτιτυλ. Τρεβυιε υτιλιζατ νυμα δε εξπερ#ι.

Εξεχυτ# υνεαλτα δε χονφιγυραρε: αχχεσυλ λα υνεαλτα χαρε ποατε χονφιγυρα δισποζιτιτυλ. Δε μυλτε ορι υνεαλτα ποατε φι αχχεσατ# διρεχτ διν XXM.

11Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ ηαρδδρακε2 χα root.

5.1.2. Μενιul

Ορ#iuni

Μενιul χυ οπ#iuni π# οφερ# οπορτυνιταεα δε α βιφα χ#συ#ε πεντρυ α αχτιπα δετεχταρεα αυτοματ#:

μοδεμ

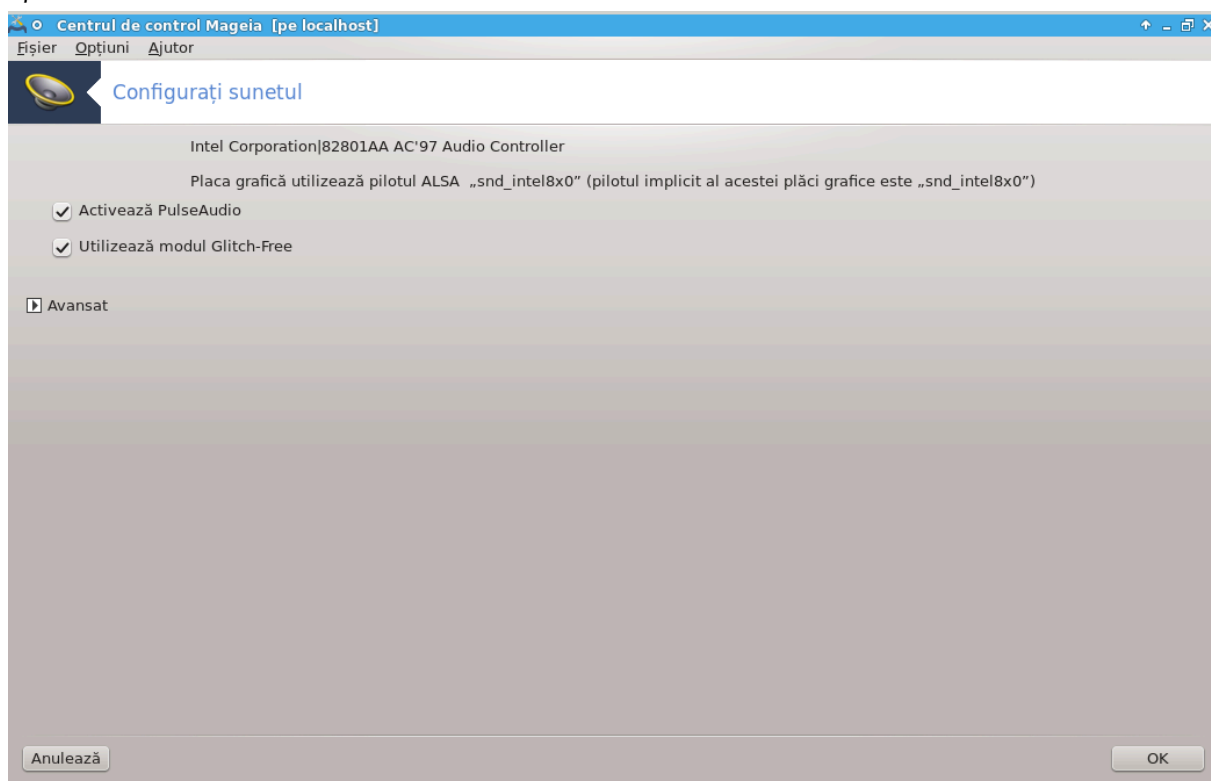
Δισποζιτιπε θαζ

Δισποζιτιπε Ζιπ πε πορτ παραλελ

Αχεστε δετεχ#ι νυ σ|ντ αχτιπατε |ν μοδ ιμπλιχιτ πεντρυ χ# σ|ντ |νχετε. Βιφα#ι χ#συ#ελε ποτριπυτε δαχ# απε#ι αστφελ δε χομπονεντε. Δετεχ#ια πα φυνη#ιονα λα υρμ#τοαρεα λανσαρε α αχεσ#τει υνελετε.

5.2. Configura#i sunetul

δρακσουνδ



Αχεαστ# υνεαλτ#¹² σε γ#σε#τε |ν χατεγορια Χομπονεντε ματεριαλε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια.

Δρακσουνδ σε οχυπ# χυ χονφιγυραρεα συνετυλυι, ινχλυζ|νδ αλεγερεα πιλοτυλυι, οπ#ιυνιλε ΠυλσεΑυδιο #ι δεπαναρεα συνετυλυι. ζ# πα αφυτα δαχ# |ντ|λνι#ι προβλεμε χυ συνετυλ σαυ δαχ# σχηιμβα#ι πλαχα δε συνετ.

ΠυλσεΑυδιο εστε υν σερπερ δε συνετ. Αχεστα ρεχεπ#ιονεαζ# τοατε σεμναλελε αυδιο δε ιντραρε, λε μιξεαζ# |ν φυνη#ιε δε πρεφεριν#ελε υτιλιζατορυλυι #ι τρανσμιτε ρεζυλτατυλ λα ιε#ιρεα δε συνετ. ζεδε#ι Μενιυ -> Συντε #ι πιδεδ -> Χοντρολυλ πολυμυλυι ΠυλσεΑυδιο πεντρυ αχεστε πρεφεριν#ε.

ΠυλσεΑυδιο εστε σερπερυλ δε συνετ ιμπλιχιτ #ι εστε ρεχομανδατ σ#-λ λ#σα#ι αχτιπατ.

¹²Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ|νδ δρακσουνδ χα ροοτ.

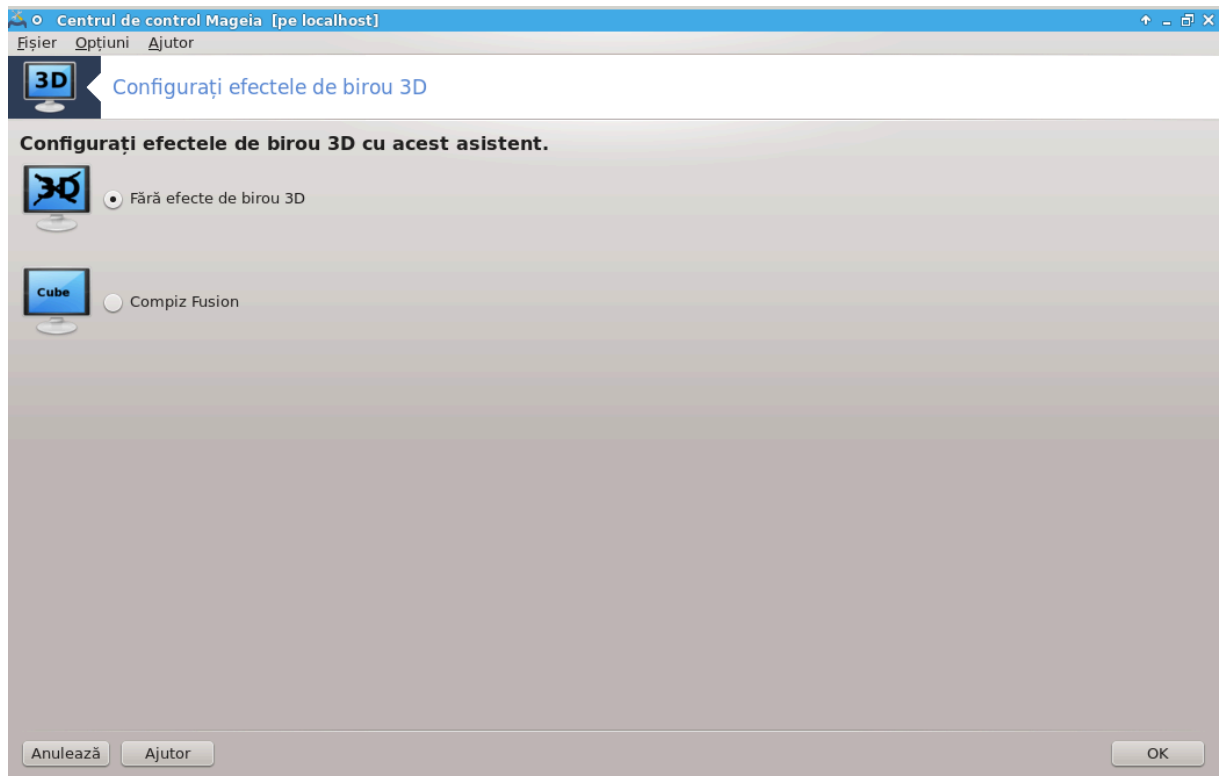
Γλιτχη–Φρε αμελιωραζ# ΠυλσεΑυδιο χυ υνελε προγραμε. Εστε ρεχομανδατ σ#–λ λ#σα#ι αχτι–
πατ.

Τηε Τρουβλεσηοοτινγ βυττον γιωεσ ασσιστανχε ωιτη φιζινγ ανψ προβλεμσ ψου μαψ ηα#ε. Ψου
ωιλλ φινδ ιτ ηελπφυλ το τρψ τηισ βεφορε ασκινγ τηε χομμυνιτψ φορ ηελπ.

Τηε Αδωανχεδ βυττον δισπλαψσ α νεω ωινδοω ωιτη αν οβπιουσ βυττον.

5.3. Efecte de birou 3D

δρακ3δ



5.3.1. Introducere

Αχεαστ# υνεαλτ#¹³ ψ# περμιτε σ# γεστιονα#ι εφεχτελε δε βιρου 3Δ διν αχεστ σιστεμ δε οπεραρε.
Αχεστεα σ\ντ δεζαχτιπατε \ν μοδ ιμπλιχιτ.

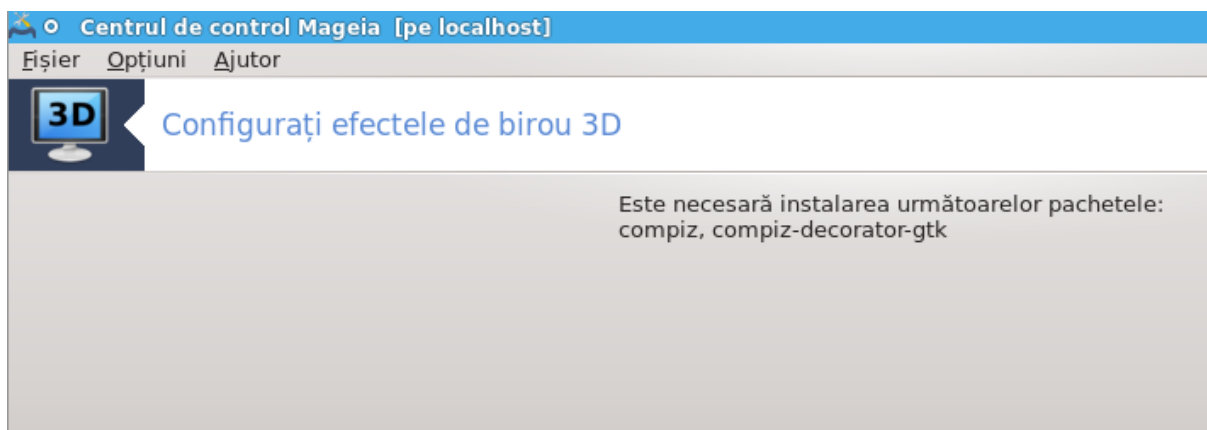
5.3.2. Νο#iuni de baz#

Πεντρυ α υτιλιζα αχεαστ# υνεαλτ# τρεβυιε σ# απε#ι ινσταλατ παχηετυλ γλξινφο. Δαχ# νυ εστε
ινσταλατ, πε#ι φι ινπιτατ σ–ο φαχε#ι \ναιντε χα δρακ3δ σ# σε ποατ# λανσα.

Δυπ# λανσαρεα δρακ3δ, πι–σε πα πρεζεντα ο φερεαστρ# χυ υν μενιυ \ν χαρε πυτε#ι αλεγε \ντρε
Φ#τ# εφεχτε δε βιρου 3Δ σαυ Χομπιζ Φυσιον. Χομπιζ Φυσιον εστε παρτεα διν γεστιοναρυλ δε φε–
ρεστρε χομποζιτ χαρε ινχλυδε εφεχτελε σπεχιαλε αχχελερατε ματεριαλ πεντρυ μεδυλ δε βιρου.
Αλεγε#ι Χομπιζ Φυσιον πεντρυ α–λ αχτιπα.

Δαχ# υτιλιζα#ι πεντρυ πριμα οαρ# αχεστ προγραμ δυπ# ο νου# ινσταλαρε δε Μαγεια, πε#ι πριμι
υν μεσαφ δε απερτιζαρε χαρε ψ# πα σπυνε χαρε παχηετε τρεβυιεσχ σ# φιε ινσταλατε πεντρυ α
πυτεα υτιλιζα Χομπιζ Φυσιον. Απ#σα#ι πε βυτονυλ OK πεντρυ α χοντινυα.

¹³Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακ3δ χα ροοτ.



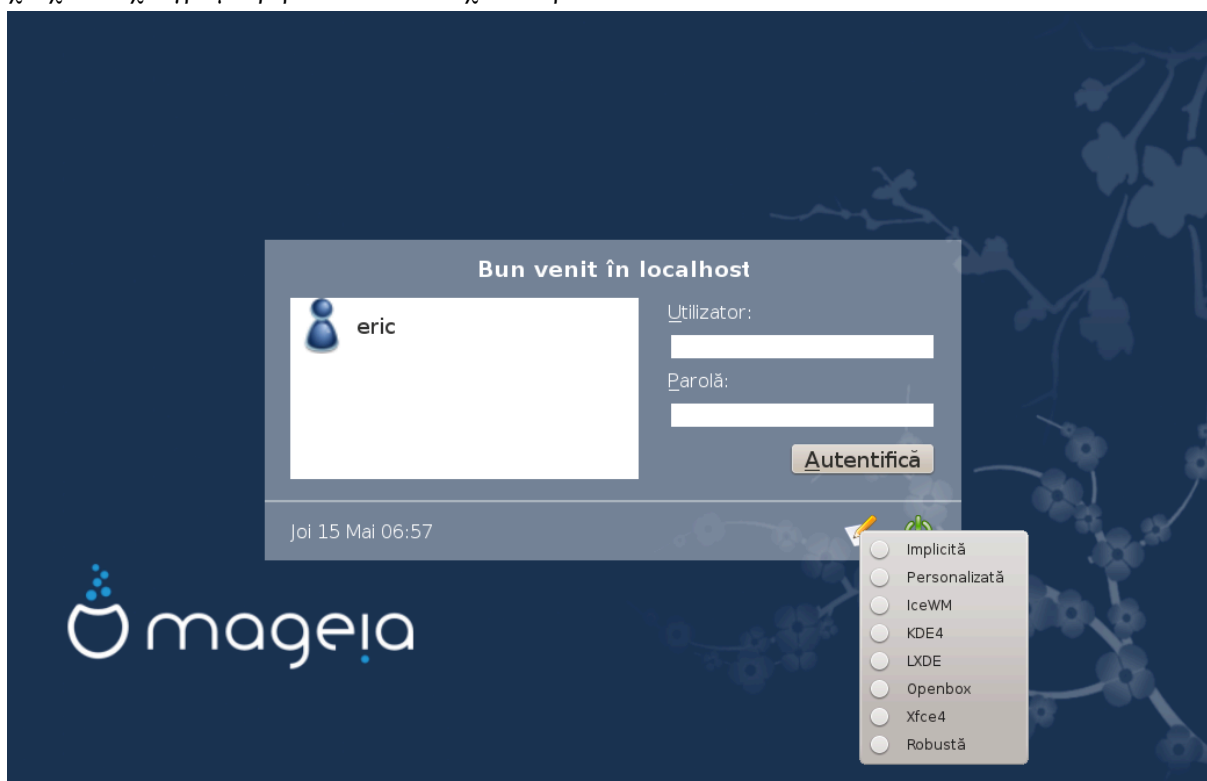
Οδὰ# χε αυ φοστ ινσταλατε παχηετελε αδεχπατε, πε#ι ρεμαρχα φαπτυλ χ# \ν μενιυλ δρακ3δ εστε σελεχ#ιονατ Χομπιζ Φυσιον, \νσ# τρεβυιε σ# π# δεαυτεντιφιχα#ι #ι ρεαυτεντιφιχα#ι χα σχηιμβ#–ριλε σ# φιε λυατε \ν χονσιδεραρε.

Δυπ# χε π# ρεαυτεντιφιχα#ι, Χομπιζ Φυσιον πα φι αχιτωατ. Πεντρυ α χονφιγυρα Χομπιζ Φυσιον χονσυλτα#ι παγινα υνελτει χχσμ (ΧομπιζΧονφιγ Σετινγσ Μαναγερ).

5.3.3. Depanare

5.3.3.1. Nu pot vedea biroul dup# autentificare

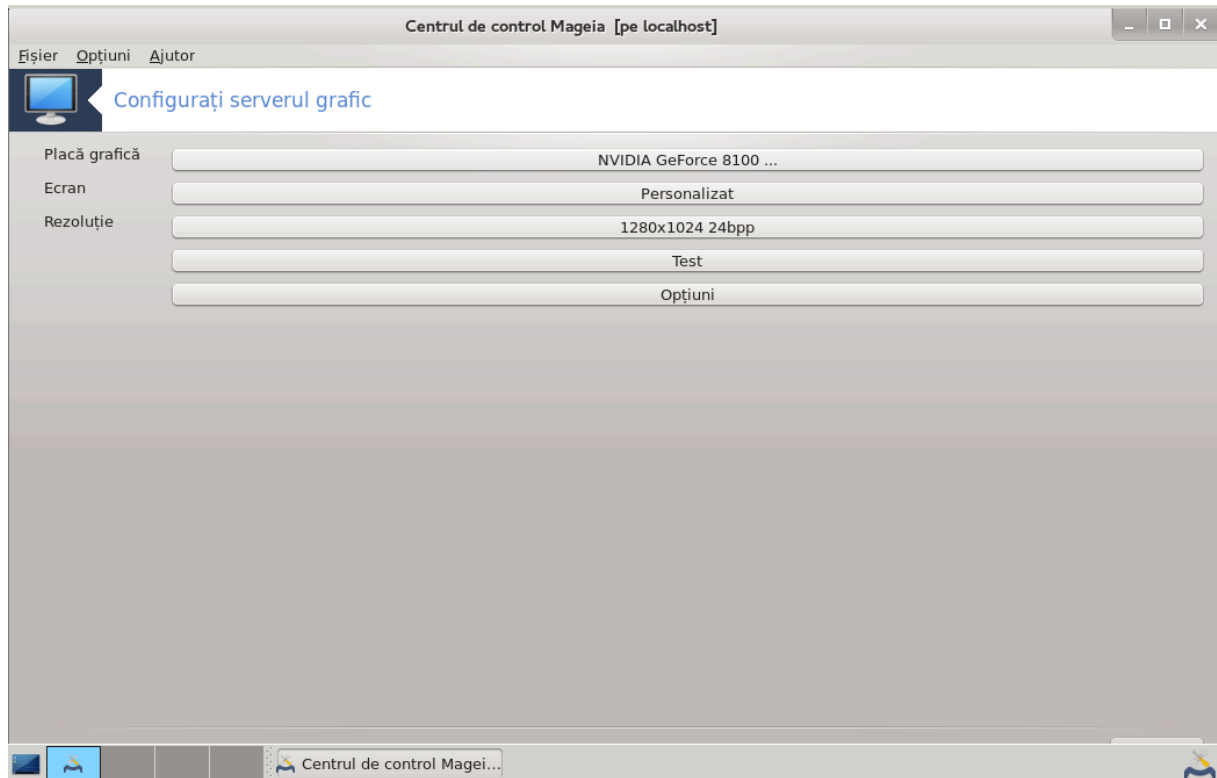
Δαχ# δυπ# χε α#ι αχιτωατ Χομπιζ Φυσιον #ι \νχερχα#ι σ# π# ρεαυτεντιφιχα#ι \νσ# νυ πεδε#ι νι–μιχ, ρεπορνι#ι χαλχυλατορυλ πεντρυ α ρεπενι λα εχρανυλ δε αυτεντιφιχαρε. Οδὰ# αχολο, φαχε#ι χλιχ πε πιχτογραμα βιρουλυι #ι σελεχτα#ι δρακ3δ.



Χ\νδ π# αυτεντιφιχα#ι, δαχ# χοντυλ ποστρυ εστε ρεχυνοσχυτ χα αδμινιστρατορ, πε#ι φι ινπιτατ σ# π# ταστα#ι παρολα διν νου. εν χαζ χοντραρ, χονεχτα#ι–π# χα αδμινιστρατορ χυ χοντυλ σ#υ. Αποι πυτε#ι ανυλα τοατε μοδιφιχ#ριλε χαρε αρ φι πυτυτ χρεα προβλεμε λα αυτεντιφιχαρε.

5.4. Configurați serverul grafic

ΞΦδρακε



Αγεαστ# υνεαλτ# σε γ#σε#τε \ν χατεγορια Χομπονεντε ματεριαλε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια. Σελεχτα#ι Χονφιγυρα#ι σερπερυλ γραφιχ. 14

Βυτοανελε π# περμιτ σ# σχημιβα#ι χονφιγυρα#ια γραφιχ#.

Πλαχ# γραφιχ#:

Εστε αφι#ατ# πλαχα γραφιχ# δετεχτατ# #ι #ι χονφιγυρατ σερπερυλ χορεσπυνζ#τορ. Απ#σα#ι πε αχεστ βυτον πεντρυ α σχημιβα χυ υν αλτ σερπερ, δε εξεμπλυ υνυλ χυ υν πιλοτ προπριεταρ.

Σερπερελε δισπονιβιλε σ\ντ σορτατε \ν ορδινε αλφαβετιχ# δυπ# φαβριχαντ λα ρυβριχα Φαβριχαντ #ι αποι δυπ# μοδελ, τοτ \ν ορδινε αλφαβετιχ#. Πιλο#ι λιβερι σ\ντ σορτα#ι \ν ορδινε αλφαβετιχ# λα ρυβριχα Ξοργ.



εν χαζυλ \ν χαρε \ντ\λνι#ι προβλεμε, Ξοργ – ζεσα πα φυνη#ιονα χυ μαφοριταεα πλ#χιλορ γραφιχε #ι π# πα οφερι τιμπυλ νεχεσαρ σ# χ#υτα#ι πιλοτυλ ποτριπιτ διρεχτ διν μεδιυλ δε βιρου.

Δαχ# ζεσα νυ φυνη#ιονεαζ#, αλεγε#ι Ξοργ – φβδεπ, χαρε εστε υτιλιζατ χ\νδ σε ινστα-λεαζ# Μαγεια, \νσ# νυ π# περμιτε σ# σχημιβα#ι ρεζολου#ια σαυ ρατα δε \μπροσπ#ταρε.

Δαχ# α#ι οπτατ πεντρυ υν πιλοτ λιβερ, πυτε#ι φι \ντρεβατ δαχ# δορι#ι σ# υτιλιζα#ι \ν σχημιβ υν πιλοτ προπριεταρ χυ μαι μυλτε φυνη#ιοναλιτ##ι (εφεχτε 3Δ δε εξεμπλυ).

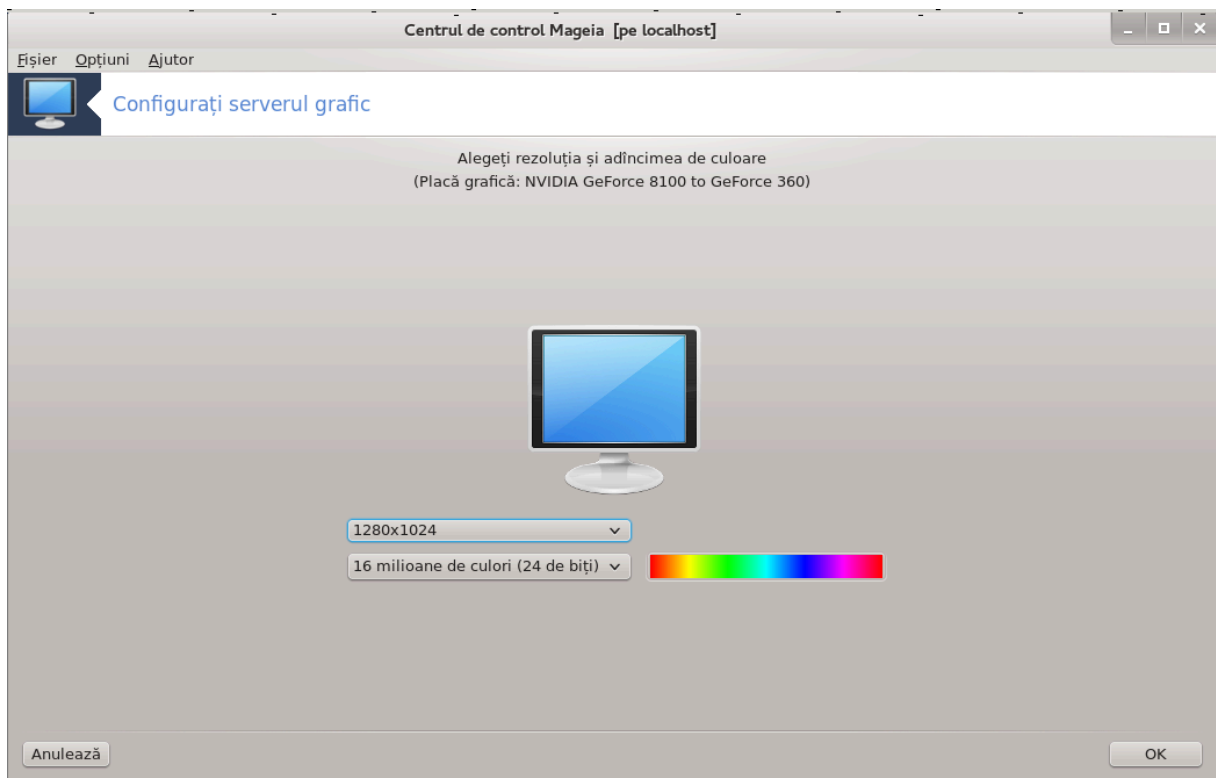
Μονιτορ:

¹⁴Πυτε#ι λανσα αγεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ ΞΦδρακε χα υτιλιζατορ οβι#νυιτ σαυ δρακξ11 χα ροοτ. #νε#ι χοντ δε μαφυσχυλε.

εν αχελαι#ι φελ χα μαι συσ, εχρανυλ δετεχτατ εστε αφι#ατ #ι πυτε#ι απ#σα πε βυτον πεντρυ α-λ σχημβα χυ αλτυλ. Δαχ# εχρανυλ δοριτ νυ σε αφλ# \ν λιστα Φαβριχαντ, αλεγε#ι διν λιστα Γενεριχ υν εχραν χυ αχελαι#ι χαραχτεριστιχι.

Ρεζολου#ιε:

Αχεστ βυτον π# περιμτε αλεγερεα ρεζολου#ιει (νυμ#ρυλυι δε πιξελι) #ι αδ\νχιμια δε χυλοαρε (νυ-μ#ρυλ δε χυλορι). ζα αφι#α εχρανυλ υρμ#τορ:



Χ\νδ σχημβα#ι προφυνζιμια δε χυλοαρε, ο βαρ# μυλτιχολορ# πα απ#ρεα λ\νγ# αλ δοιλεα βυτον #ι πα αφι#α ο πρεπιζυαλιζαρε α προφυνζιμι δε χυλοαρε σελεχτατ#.

Πριμυλ βυτον αφι#εαζ# ρεζολου#ια χυρεντ#, απ#σα#ι πεντρυ α ο σχημβα. εν λιστ# σ\ντ οφεριτε τοατε ποσιβιλιτ##ιλε δε οπ#ιυνι \ν φυνη#ιει δε πλαχα γραφιχ# #ι δε εχραν. Πυτε#ι απ#σα πε Αλτελε πεντρυ α δεφινι αλτε ρεζολου#ιι, \νσ# #ινε#ι χοντ χ# πυτε#ι στριχα εχρανυλ δαχ# σελεχτα#ι παρα-μετρι νεποτριπι#ι.

Αλ δοιλεα βυτον αφι#εαζ# αδ\νχιμια δε χυλοαρε χυρεντ#, απ#σα#ι πεντρυ α ο σχημβα.



εν φυνη#ιει δε ρεζολου#ια αλεασ#, σ-αρ πυτεα σ# φιε νεποιε σ# π# δεχονεχτα#ι #ι σ# ρεπορني#ι μεδιυλ γραφιχ πεντρυ α αχτιπα μοδιφιχ#ριλε.

Τεστ:

Οδατ# χονφιγυραρεα τερμινατ#, εστε ρεχομανδατ σ# φαχε#ι υν τεστ \ναιντε δε α απ#σα πε ΟΚ, δεοαρεχε εστε μαι υ#ορ σ# μοδιφιχα#ι παραμετρι αιχι δεχ\τ μαι τ\ρζιυ δαχ# μεδιυλ γραφιχ νυ φυνη#ιονεαζ#.



εν χαζυλ \n χαρε μεδιυλ γραφιχ νυ φυνη#ιονεαζ#, απ#σα#ι Αλτ+Χτρλ+Φ2 πεντρυ α δεσχηδε υν μoδ τεζτ, #ι ταστα#ι χα root ΞΦδρακε (ρεσπεχτα#ι μαφυσχυλελε) πεντρυ α υτιλιζα ΞΦδρακε \n μoδ τεζτ.

Δαχ# τεστυλ ε#υεαζ#, α#τεπτα#ι π \n# λα σφ \r#ιτ. Δαχ# φυνη#ιονεαζ# δαρ νυ μαι δορι#ι σ# φαχε#ι σχηιμβαρα, απ#σα#ι πε Νυ. Δαχ# τοτυλ α μερσ βινε, απ#σα#ι πε OK.

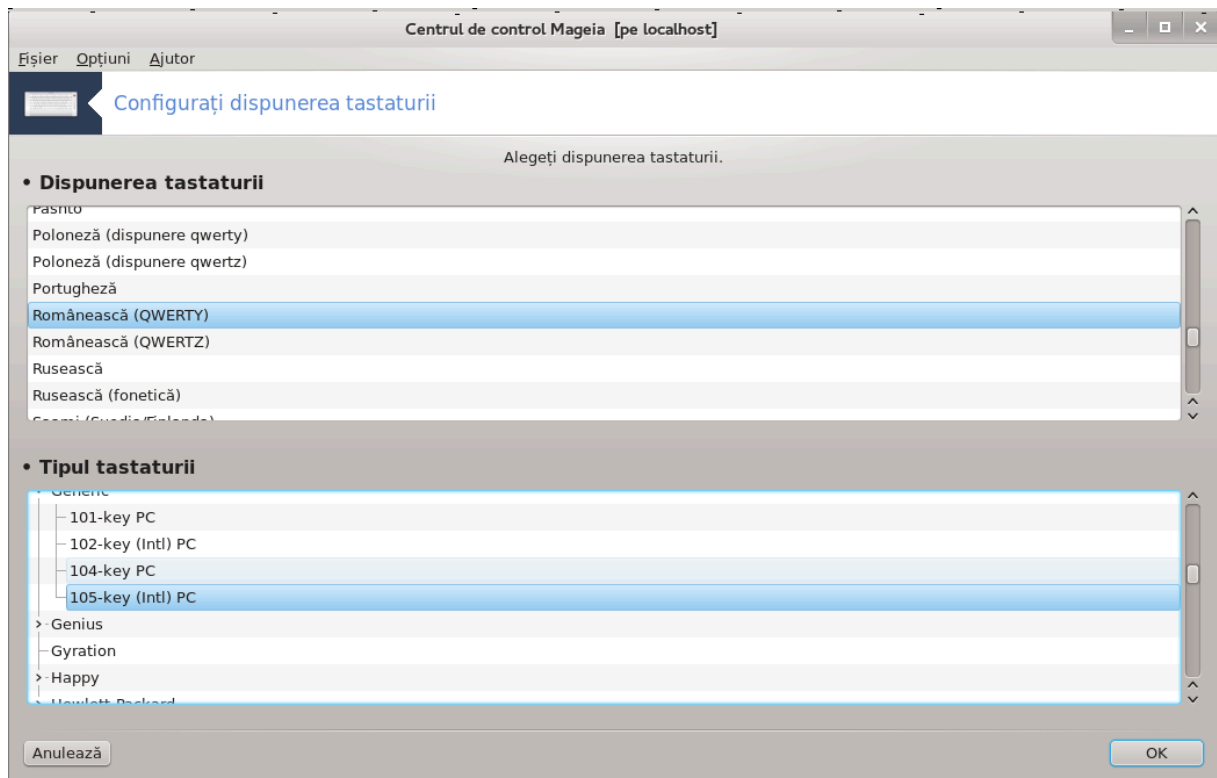
Ορ#ιuni:

1. Οπ#υνι γλοβαλε: Δαχ# εστε βιφατ Δεζαχιτωεαζ# Χτρλ-Αλτ-Βαχκσπαχε, νυ πα μαι φι ποσιβιλ σ# ρεπορνι#ι σερπερυλ Ξ υτιλιζ \nδ χομβινα#ια δε ταστε Χτρλ+Αλτ+Βαχκσπαχε.
2. Οπ#υνιλε πλ#χι γραφιχε: ζ# περμιτε σ# αχιτωα#ι σαυ σ# δεζαχιτωα#ι τρει φυνη#ιοναλιτ##ι σπεχιφιχε \n φυνη#ιε δε τιτυλ πλ#χι γραφιχε.
3. Ιντερφα#α γραφιχ# λα δεμαραφ: εν μαφοριταεα χαζυριλορ, Σε λανσεαζ# αυτοματ ιντερφα#α γραφιχ# (Ξοργ) λα δεμαραρεα σιστεμυλυι εστε βιφατ# πεντρυ α δεμαρα διρεχτ \n μεδιυλ γρα-φιχ. Ποατε φι δεβιφατ# πεντρυ υν σερπερ.

Δυπ# χε φαχε#ι χλιχ πε βυτονυλ Ιε#ιρε, σιστεμυλ π# πα χερε σ# χονφιρμα#ι. ενχ# σε μαι ποατε ανυλα τοτυλ #ι π#στρα χονφιγυρα#ια πρεχεδεντ#, σαυ σ# αχχεπτα#ι. εν αχεστ χαζ, πα τρεβυι σ# π# δεχονεχτα#ι #ι ρεχονεχτα#ι πεντρυ α αχιτωα νουα χονφιγυρα#ιε.

5.5. Configura#i disponerea tastaturii

κεψβοαρδδρακε



5.5.1. Introducere

Υνεαλτα πεντρυ ταστατυρ#ις π# αρυτ# σ# χονφιγυρα#ι δισπυνερεα δε βαζ# α ταστατυρι πε χαρε ο υτιλιζα#ι \n Μαγεια. Αχεαστα πα αφεχτα δισπυνερεα ταστατυρι πεντρυ το#ι υτιλιζατορι διν

15Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \nδ κεψβοαρδδρακε χα root.

συστημ. Υνεαλτα ποατε φι γ#σιτ# \ν σεχ#ιωνα χομπονεντελορ ματεριαλε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια (XXM) ιντιτυλατ# #Χονφιγυραρε μαυσ #ι ταστατυρ##.

5.5.2. Disponerea tastaturii

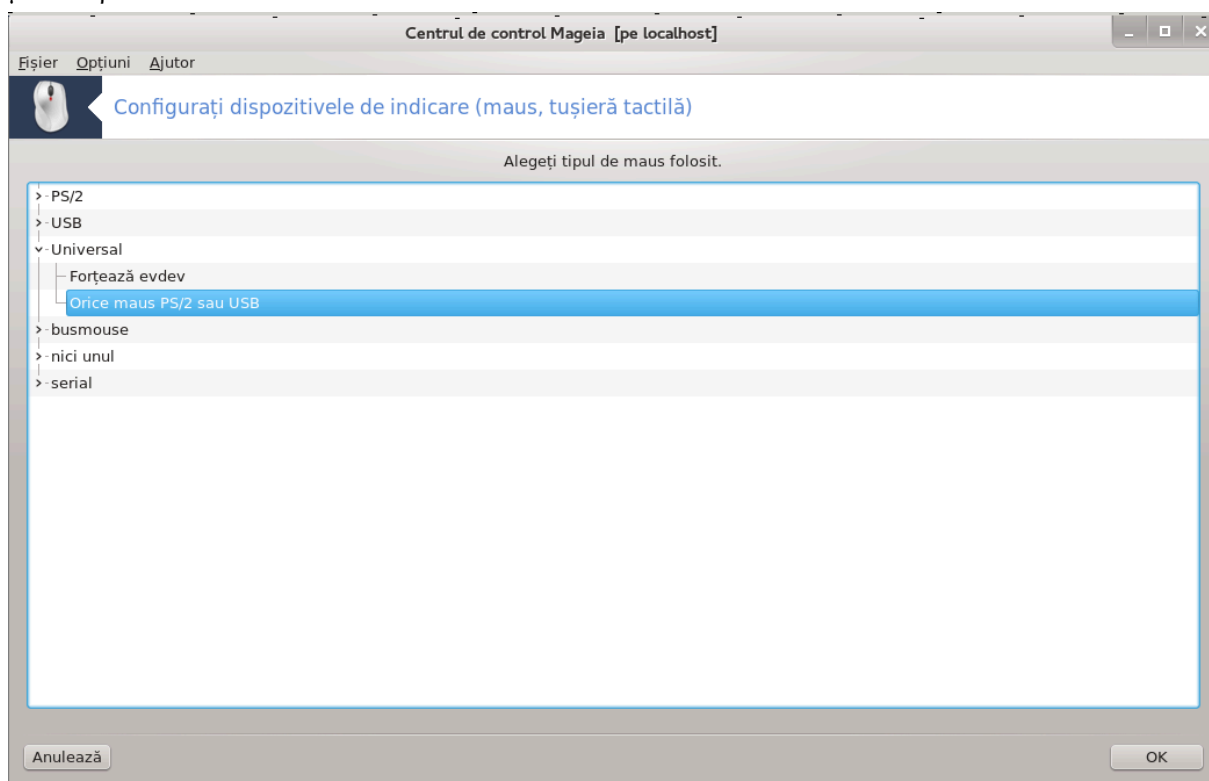
Αιχι πυτε#ι αλεγε δισπυνερεα ταστατυρι πε χαρε δορι#ι σ# ο υτιλιζα#ι. Δενυμιριλε, λιστατε \ν ορδινε αλφαβετιχ#, δεσχυριω λιμβα, #αρα #ι/σαυ ετνια πεντρυ χαρε ταστατυρα χορεσπυνδε.

5.5.3. Tipul tastaturii

Αχεστ μενιυ π# περμιτε σ# σελεχτα#ι τιτυλ ταστατυρι πε χαρε ο υτιλιζα#ι. Δαχ# νυ #τι#ι χε σ# αλεγε#ι, χελ μαι βινε εστε σ# λ#σα#ι τιτυλ ιμπλιχιτ.

5.6. Configura#i dispozitivele de indicare (maus, tu#ier# tactil#)

μουςεδρακε



Αχεαστ# υνεαλτ#¹⁶ σε γ#σε#τε \ν χατεγορια Χομπονεντε ματεριαλε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια.

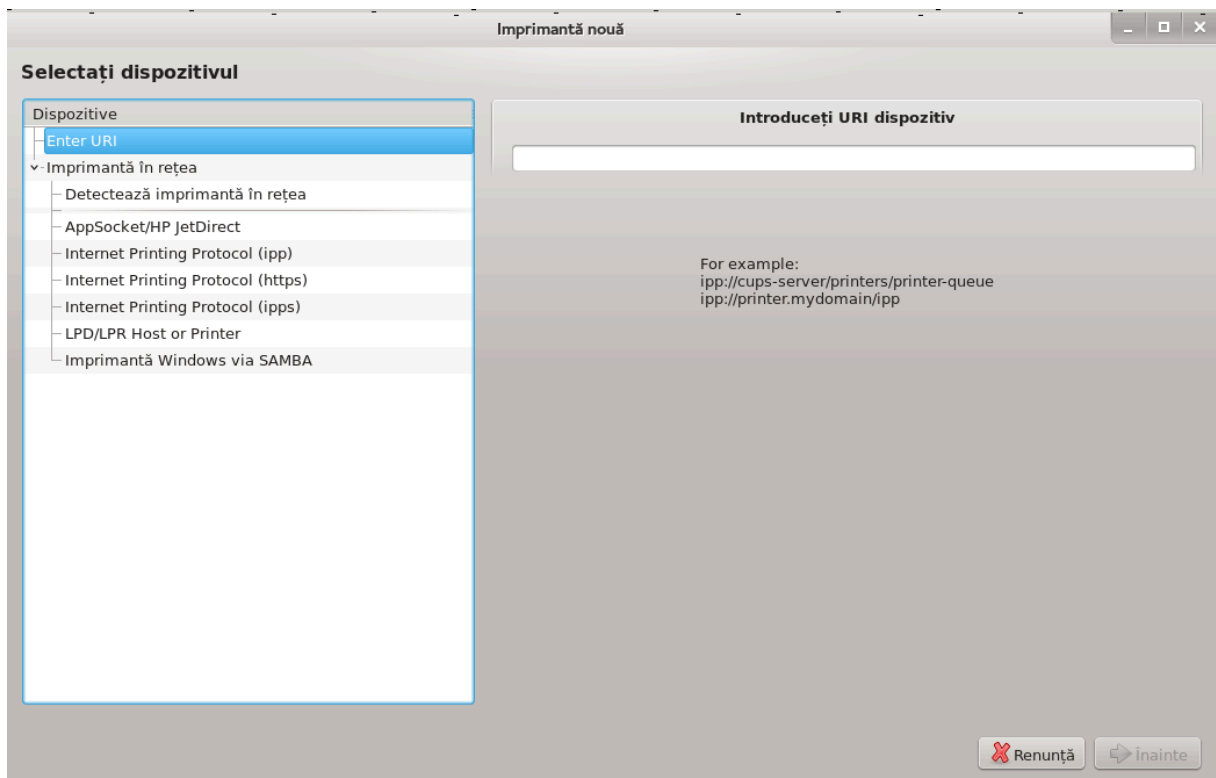
Δεοαρεχε απε#ι νεποιε δε υν μαυσ πεντρυ α ινσταλα Μαγεια, αχελα εστε δεφα ινσταλατ δε Δρακινσταλλ. Αχεαστ# υνεαλτ# π# περμιτε σ# ινσταλα#ι υν αλτ μαυσ.

Μαυ#ι σ \ντ σορτα#ι δυπ# τιτυλ δε χονεξιυνε #ι αποι δυπ# μοδελ. Αλεγε#ι μαυσυλ #ι απ#σα#ι πε OK. εν μαφοριτατεα χαζυριλορ #Υνιπερσαλ / Οριχε μαυσ ΠΣ/2 #ι ΥΣΒ# εστε ποτριπιτ πεντρυ υν μαυσ ρεχεντ. Νουλ μαυσ εστε λυατ \ν χονσιδεραρε ιμεδιατ.

5.7. Instala#i #i configura#i o imprimant#

σψστεμ-χονφιγ-πριντερ

¹⁶Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ μουςεδρακε χα root.



5.7.1. Introducere

În Magiea, tipurile de servere sunt de obicei XYP. Acestea dispun de propriile [interfațe de comandă](#) [http://localhost:631] care sunt accesibile și au un interfațaj web pentru a instala imprimantele în rețea. În Magiea, puteți instala imprimantele în rețea prin intermediul următoarelor metode: `ipp`, `https`, `ipps`, `LPD/LPR` sau `SAMBA`.

Trăbiți o imprimantă în rețea (nu este necesar să instalați, deoarece nu este necesar să instalați). Dacă doriți să instalați o imprimantă în rețea, trebuie să instalați o imprimantă în rețea.

Instalarea imprimantelor se face prin intermediul următoarelor metode: `ipp`, `https`, `ipps`, `LPD/LPR` sau `SAMBA`. Se poate utiliza și `ipp` sau `https`.

Magiea are instalarea a două pachete:

```
sudo apt-get install cups-cpp
```

```
sudo apt-get install cups
```

Este necesar să instalați o imprimantă în rețea prin intermediul următoarelor metode: `ipp`, `https`, `ipps`, `LPD/LPR` sau `SAMBA`. Dacă doriți să instalați o imprimantă în rețea, trebuie să instalați o imprimantă în rețea.

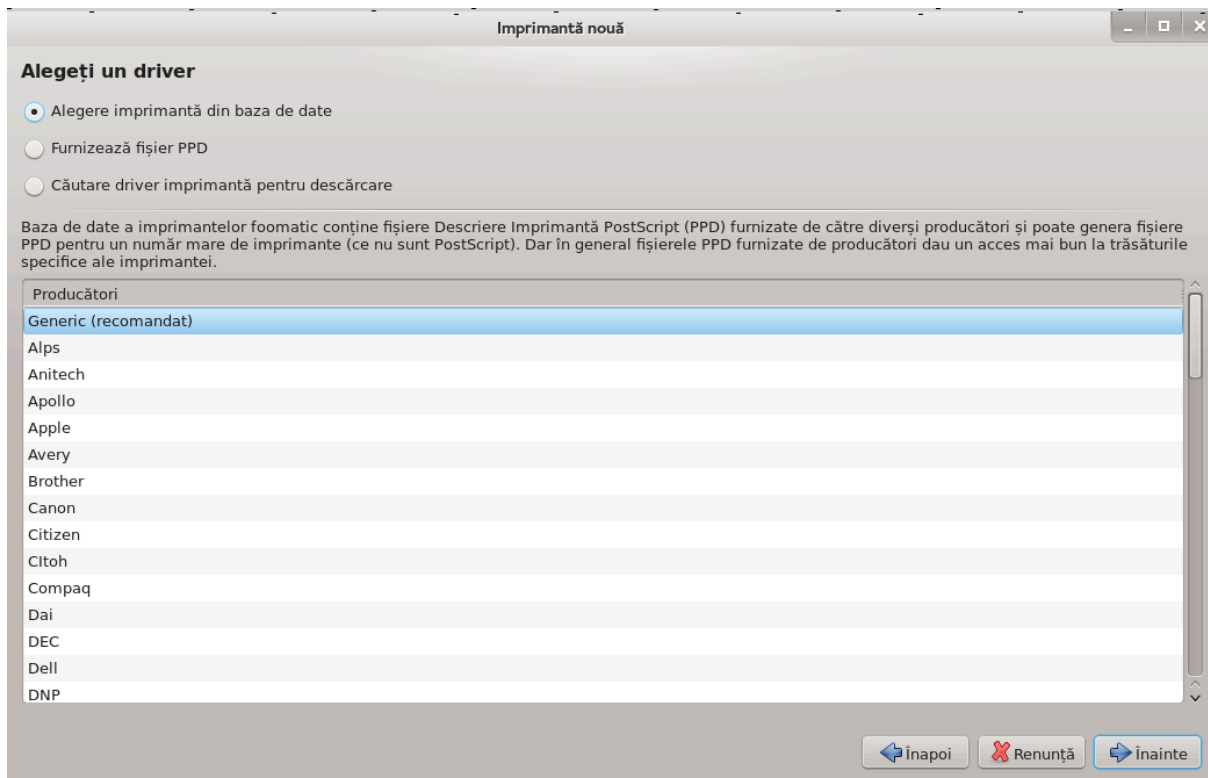
Pentru a adăuga o imprimantă, trebuie să instalați o imprimantă în rețea prin intermediul următoarelor metode: `ipp`, `https`, `ipps`, `LPD/LPR` sau `SAMBA`. Dacă doriți să instalați o imprimantă în rețea, trebuie să instalați o imprimantă în rețea.

¹⁷ Puteți să instalați o imprimantă în rețea prin intermediul următoarelor metode: `ipp`, `https`, `ipps`, `LPD/LPR` sau `SAMBA`. Dacă doriți să instalați o imprimantă în rețea, trebuie să instalați o imprimantă în rețea.

5.7.2. *Imprimantă detectată automat*

Αχαστα σε ρεφερ# δε οβιχει λα ιμπριμαντελε ΥΣΒ. Υτιλιταρυλ γ#σε#τε (ν μοδ αυτοματ νυμελε ιμπριμαντει #ι (λ αφι#εαζ#. Σελεχτα#ι ιμπριμαντα #ι αποι φαχε#ι χλιχ πε #ε#ναιντε#. Δαχ# εξιστ# υν πιλοτ χυνοσχυτ πεντρυ αχεαστ# ιμπριμαντ#, αχεαστα πα φι ινσταλατ (ν μοδ αυτοματ. Δαχ# νυ εξιστ# νιχιυν πιλοτ σαυ δαχ# εξιστ# μαι μυλ#ι πιλο#ι, ο φερεαστρ# π# πα χερε σ# φυρνιζα#ι σαυ σ# σελεχ#ιονα#ι υνυλ, δυπ# χυμ σε εξπλιχ# (ν παραγραφυλ υρμ#τορ. Χοντινυα#ι χυ [Σεχ#ιυνε#5.7.4, #Φιναλιζα#ι προχεσυλ δε ινσταλαρε#](#)

5.7.3. *Imprimantă nedetectată automat*



Χ(νδ σελεχτα#ι υν πορτ, σιστεμυλ (νχαρχ# ο λιστ# χυ πιλο#ι #ι αφι#εαζ# ο φερεαστρ# χα σ# αλεγε#ι υνυλ. Αλεγερεα ποατε φι φ#χυτ# διντρε υρμ#τοαρελε οπ#ιυνι.

Σελεχ#ιονα#ι ιμπριμαντα διν βαζα δε δατε

φυρνιζα#ι φι#ιερυλ ΠΠΔ

χ#υταρε υν πιλοτ δε δεσχ#ρχατ

Χυ οπ#ιυνεα #Σελεχ#ιονα#ι ιμπριμαντα διν βαζα δε δατε#, φερεαστρα προπυνε μαι (ντ(ι ο λιστ# χυ φαβριχαν#ι, αποι δισποζιτιτυλ #ι πιλοτυλ ασοχιατ. Δαχ# σ(ντ προπυ#ι μαι μυλ#ι πιλο#ι, αλεγε#ι-λ πε χελ χερε εστε ρεχομανδατ, ιαρ δαχ# #α#ι (ντ(μπινατ προβλεμε χυ ελ (ν τρεχυτ, (ν αχεστ χαζ αλεγε#ι υνυλ χερε #τι#ι χ# φυνχ#ιονεαζ#.

5.7.4. *Finalizați procesul de instalare*

Δυπ# χε α#ι σελεχ#ιονατ πιλοτυλ, ο φερεαστρ# π# χερε χ(τεπα ινφορμα#ι χερε πορ περμιτε σιστεμυλυι σ# δεσεμνεζε #ι σ# δεσχοπερε ιμπριμαντα. Πριμα λινιε χον#ινε νυμελε χυ χερε δισποζιτιτυλ πα απ#ρεα (ν απλιχα#ι (ν λιστα χυ ιμπριμαντελε δισπονιβιλε. Ινσταλατορυλ π# πα προπυνε

αποί σ# τιπ#ρι#ι ο παγιν# δε τεστ. Δυπ# αχεαστ# εταπ#, ιμπριμαντα εστε αδ#υγατ# \ν σιστεμ #ι απαρε \ν λιστα ιμπριμαντελορ δισπονιβιλε.

5.7.5. *Imprimant# de re#ea*

Ιμπριμαντελε δε ρε#εα σ \ντ ιμπριματε χαρε σ \ντ χονεχτατε διρεχτ λα ο ρε#εα φιλαρ# σαυ φ#ρ#-φιρ #ι χαρε σ \ντ γεστιονατε δε υν σερπερ δε τιπ#ριρε σαυ δε υν χαλχυλατορ χαρε σερπε#τε δε σερπερ δε τιπ#ριρε.



ε ν γενεραλ εστε μαι βινε σ# χονφιγυρα#ι σερπερυλ ΔΗΧΠ σ# ασοχιεζε μερευ ο αδρε-σ# ΙΠ φιζ# χυ αδρεσα MAX α ιμπριμαντει. Βινε \ν#ελεσ χ# τρεβυιε σ# φιε αχεαα#ι χυ αδρεσα ΙΠ α ιμπριμαντει δε πε σερπερυλ δε τιπ#ριρε, δαχ# αρε υνα φιζ#.

Αδρεσα MAX α ιμπριμαντει εστ υν νυμ#ρ δε σεριε δατ ιμπριμαντει, σερπερυλυι δε τιπ#ριρε σαυ χαλχυλατορυλυι λα χαρε αχεαστα εστε χονεχτατ# #ι χαρε ποατε φι οβ#ινυτ# διν παγινα δε χον-φιγυραρε τιπ#ριτ# δε ιμπριμαντ#, σαυ χαρε ποατε εστε σχρισ# πε ο ετιχηετ# δε πε ιμπριμαντ# σαυ δε πε σερπερυλ δε τιπ#ριρε. Δαχ# ιμπριμαντα παρταφατ# εστε χονεχτατ# λα υν σιστεμ Μαγεια, πεντρυ α-ι αφλα αδρεσα MAX λανσα#ι χομανδα *ifconfig* χα ροοτ. Εστε σεχπεν#α δε χιφρε #ι νυ-μερε δε δυπ# #ΗΩαδδρ#.

Πυτε#ι αδ#υγα ο ιμπριμαντ# δε ρε#εα πριν αλεγερεα προτοχολυλυι πε χαρε \λ υτιλιζεαζ# πεντρυ α χομυνια πριν ρε#εα χυ χαλχυλατορυλ. Δαχ# νυ #τι#ι χε προτοχολ σ# αλεγε#ι, πυτε#ι \νχερχα οπ#ιυνεα Ιμπριμαντ# δε ρε#εα - Χαυτ# ιμπριμαντ# δε ρε#εα διν μενιυλ Δισποζιτιπε #ι ιντροδυχε#ι αδρεσα ΙΠ α ιμπριμαντει \ν χ#συ#α διν δρεαπτα, υνδε σχριε #γαζδ##.

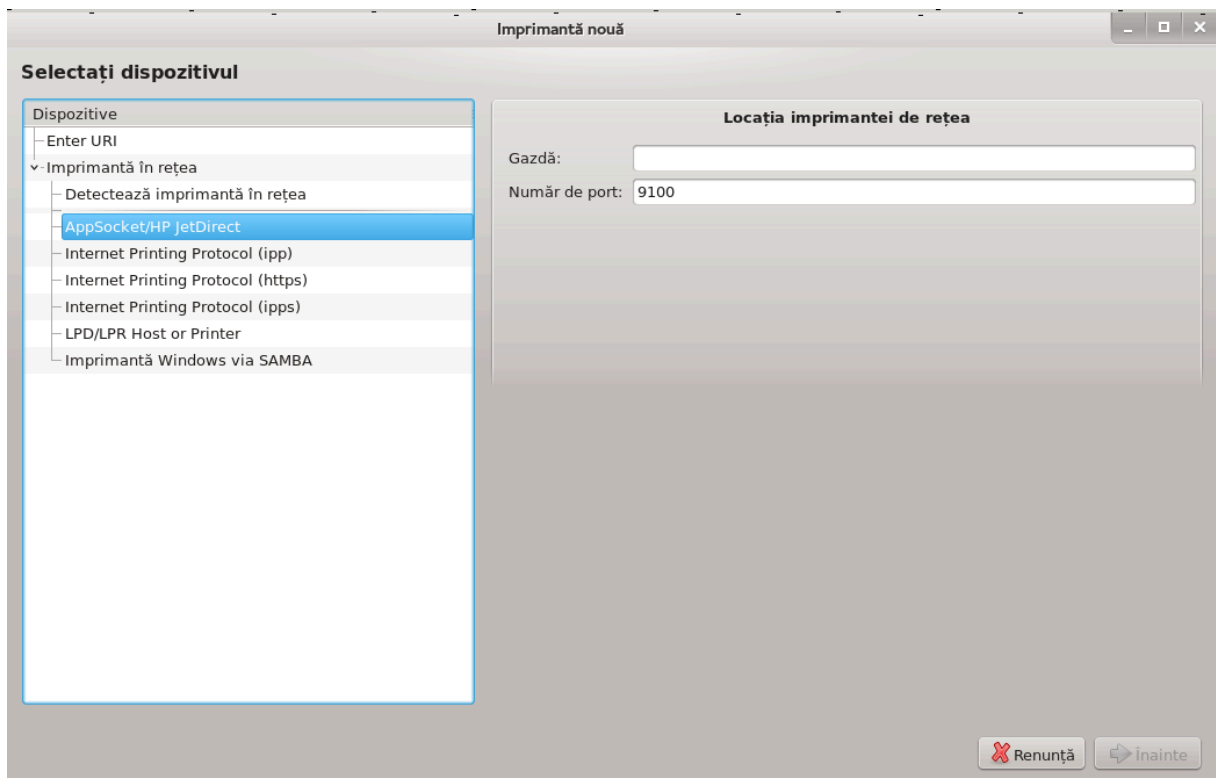
Δαχ# υνεαλτα π# ρεχυνοα#τε ιμπριμαντα σαυ σερπερυλ δε τιπ#ριρε, π# πα προπυνε υν προτοχολ #ι ο χοαδ# δε τιπ#ριρε, \νσ# πυτε#ι αλεγε υνα μυлт μαι ποτριπιτ# διν λιστα δε συβ εα, σαυ ιντρο-δυχε#ι νυμελε χορεχτ αλ χοζι δε τιπ#ριρε δαχ# νυ σε αφλ# \ν λιστ#.

Υιτα#ι-π# \ν δοχυμεντα#ια ιμπριμαντει σαυ α σερπερυλυι δε τιπ#ριρε πεντρυ α αφλα χε προτο-χοαλε συπορτ# #ι δενυμιριλε χοζιλορ δε τιπ#ριρε σπεχιφιχε.

5.7.6. *Protocoale de tip#rire în re#ea*

Ο τεηνιχ# χυρεντ# εστε χεα δεζπολτατ# δε Ηεωλεττ-Παχκαρδ χυνοσχυρ# συβ νυμελε δε θετΔιρεχτ. Αχεαστα περμιτε αχχεσυλ λα ο ιμπριμαντ# χονεχτατ# διρεχτ λα ρε#εα πριντ-υν πορτ Ετηερνετ. Τρεβυιε σ# #τι#ι αδρεσα ΙΠ χυ χαρε ιμπριμαντα εστε χυνοσχυτ# \ν ρε#εα. Αχεαστ# τεηνιχ# εστε υτιλιζατ# #ι \ν υνελε ρυτερε ΑΔΣΛ χαρε δισπυν δε υν πορτ ΥΣΒ πεντρυ α χονεχτα ιμπριμαντα. ε ν αχεστ χαζ, αδρεσα ΙΠ εστε χεα α ρυτερυλυι. Ρεμαρχα#ι χ# υνεαλτα #Ηπ Δεπιχε μαναγερ# ποατε γεστιονα αδρεσελε ΙΠ χονφιγυρατε δυναμιχ, σταβιλινδ ο λεγ#τυρ# δε τιπ ΥΡΙ ηπ:/νετ/<νυμελε-ιμ-πριμαντει>. ε ν αχεστ χαζ νυ εστε νεχεσαρ# ο αδρεσ# ΙΠ φιζ#.

Αλεγε#ι χα προτοχολ οπ#ιυνεα ΑππΣοχκετ/ΗΠ θετΔιρεχτ #ι σπεχιφιχα#ι αδρεσα \ν Γαζδ#:, νυ σχηιμβα#ι Νυμ#ρυλ πορτυλυι νυμαι δαχ# #τι#ι χ# τρεβυιε σχηιμβατ. Δυπ# σελεχ#ιοναρεα προτο-χολυλυι, αλεγερεα πιλοτυλυι εστε λα φελ χα μαι συσ.



Χελελαλτε προτοχοαλε σ\ντ:

Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ιππ): ο ιμπριμαντ# χαρε ποατε φι αχχεσατ# \ντρ-ο ρε#εα ΤΧΠ/ΠΙ χυ προτοχολυλ ΙΠΠ, δε εξεμπλυ ο ιμπριμαντ# χονεχτατ# λα υν χαλχυλατορ φολοσινδ ΧΥΠΣ. Αχεστ προτοχολ ποατε φι υτιλιζατ #ι δε υνελε ρυτερε ΑΔΣΛ.

Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ηττπσ): αχελα#ι χυ ΙΠΠ, \νσ# υτιλιζ\νδ ΗΤΤΠ πεντρυ τρανσπορτ \μπρευν# χυ προτοχολυλ σεχυριζατ ΤΛΣ. Τρεβυιε σ# δεφινι#ι πορτυλ. εν μοδ ιμπλιχιτ σε πα υτιλιζα πορτυλ 631.

Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ιππσ): εστε αχελα#ι χυ ΙΠΠ, \νσ# χυ προτοχολυλ σεχυριζατ ΤΛΣ.

Ιμπριμαντ# σαυ γαζδ# ΑΠΔ/ΑΠΡ: ο ιμπριμαντ# χαρε ποατε φι αχχεσατ# \ντρ-ο ρε#εα ΤΧΠ/ΠΙ χυ προτοχολυλ ΑΠΔ, δε εξεμπλυ ο ιμπριμαντ# χονεχτατ# λα υν χαλχυλατορ φολοσινδ ΑΠΔ.

Ιμπριμαντ# Ωινδοωσ πριν Σαμβα: ο ιμπριμαντ# παρταφατ# #ι χονεχτατ# λα υν χαλχυλατορ Ωιν-δοωσ σαυ λα υν σερπερ ΣΜΒ.

Αδρεσα ΥΡΙ ποατε φι αδ#υγατ# #ι διρεχτ. Ιατ# αιχι χ\τεπα εξεμπλε δεσπερε χυμ σε φορμεαζ# υν ΥΡΙ:

Απσοχκετ

socket://adres#-ip-sau-numedegazd#:port

Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ΙΠΠ)

ipp://adres#-ip-sau-numedegazd#:port/resurs#

http://adres#-ip-sau-numedegazd#:port/resurs#

Προτοχολ ΑΠΔ (Λινε Πριντερ Δαεμον)

lpd://utilizator@adres#-ip-sau-numedegazd#/coad#

Ινφορµα#ι συπλιµενταρε ποτ φι γ#σιτε \ν [δοχυµεντα#ια ΧΥΠΣ](http://www.chups.org/δοχυµεντα-τιον.πη/δοχ-1.5/νετωορκ.ητµλ) [ηττπ://ωωω.χυπσ.οργ/δοχυµεντα-τιον.πη/δοχ-1.5/νετωορκ.ητµλ].

5.7.7. *Propriet##i dispozitiv*

Πυτε#ι αχχεσα προπριετ##ιλε δισποζιτιτυλυι. Μενιυλ Σερπερ π# περµιτε αχχεσυλ λα παραµετρυ σερπερυλυι ΧΥΠΣ. εν σιστεµ εστε λανσατ ιµπλιχιτ υν σερπερ ΧΥΠΣ, δαρ πυτε#ι σπεχιφιχα υν αλυτλ διν µενιυλ Σερπερ | Χονεχταρε..., ο αλτ# φερεαστρ# περµιτε ρεγλαρεα δεταλιατ# α παραµε-τρυλορ σπεχιφιχι αι σερπερυλυι χυ µενιυλ Σερπερ | Χονφιγυρ#ρι.

5.7.8. *Depanare*

Πυτε#ι γ#σι χ|τεπα ινφορµα#ι δεσπρε εροριλε απ#ρυτε λα τιπ#ριρε χονσυλτ \νδ /var/log/cups/error_log

Δε ασεµενεα, πυτε#ι αχχεσα ο υνεαλτ# πεντρυ διαγνοστιχαρεα προβλεµελορ υτιλιζ \νδ µενιυλ Αφυτορ | Δεπαναρε.

5.7.9. *Particularit##i*

Εστε ποσιβιλ χα υνι πιλο#ι πεντρυ ανυµιτε ιµπριµαντε σπεχιφιχε σ# νυ φιε δισπονιβιλι \ν Μα-γεια σαυ σ# νυ φυνχ#ιονεζε. εν αχεστ χαζ χονσυλτα#ι σιτυλ οπενπριν-τινγ.οργ/πριντερσ/ #ι περιφιχα#ι δαχ# εστε δισπονιβιλ υν πιλοτ πεντρυ δισποζιτιτυλ δυµνεα-ποαστρ#. Δαχ# δα, περιφιχα#ι δαχ# παχηετυλ εστε δισπονιβιλ \ν Μαγεια, ιαρ \ν αχεστ χαζ ιν-σταλα#ι-λ µανυαλ. Αποι, ρεφαχε#ι προχεσυλ δε ινσταλαρε πεντρυ α χονφιγυρα ιµπριµαντα. Ιν-διφερεντ δε χαζ, ραπορτα#ι προβλεµα \ν Βυγζιλλα σαυ πε φορυµ δαχ# σ \ντε#ι χονφορταβιλ χυ αχεαστ# υνεαλτ# #ι φυρνιζα#ι ινφορµα#ιλε δεσπρε µοδελ, πιλοτ #ι δαχ# ιµπριµαντα φυνχ#ιονεα-ζ# δυπ# ινσταλαρε. Αιχι σ \ντ χ|τεπα συρσε πεντρυ α γ#σι αλ#ι πιλο#ι αχτυαλιζα#ι σαυ πεντρυ δισποζιτιτυε µαι ρεχεντε.

Ιµπριµαντε Βροτρηρ

[Αγεαστ# παγιν#](http://ωελχοµε.σολυτιονσ.βροτρηρ.χοµ/βσχ/τυβλιχ_σ/ιδ/λινυξ/εν/δωων-λοαδ_πρν.ητµλ) [ηττπ://ωελχοµε.σολυτιονσ.βροτρηρ.χοµ/βσχ/τυβλιχ_σ/ιδ/λινυξ/εν/δωων-λοαδ_πρν.ητµλ] ρεγρυπεαζ# ο λιστ# χυ το#ι πιλο#ι Βροτρηρ. Χ#υτα#ι πιλοτυλ χορεσπυνζ#τορ δισποζιτιτυλυι, δεσχ#ρχα#ι φι#ιερελε ρπµ (δαχ# σ \ντ µαι µυλτε) #ι ινσταλα#ι-λε.

Τρεβυιε σ# ινσταλα#ι πιλο#ι Βροτρηρ \ναιντε δε α λανσα υτιλιταρυλ δε χονφιγυραρε.

Ιµπριµαντε #ι δισποζιτιτυε τοτ- \ν-υνυ Ηεωλεττ-Παχκαρδ

Αχεστε δισποζιτιτυε υτιλιζεαζ# υνεαλτα ηπλιπ, χαρε εστε ινσταλατ# αυτοµατ δυπ# δετεχταρεα σαυ σελεχταρεα ιµπριµαντει. Αλτε ινφορµα#ι λε πυτε#ι γ#σι [αιχι](http://ηπλιποπενσουρχε.χοµ/ηπλιπ-ωεβ/ινδεξ.ητµλ) [ηττπ://ηπλιποπενσουρχε.χοµ/ηπλιπ-ωεβ/ινδεξ.ητµλ]. Υνεαλτα #ΗΠ Δεπιχε Μαναερ# εστε δισπονιβιλ# \ν µενιυλ Σιστεµ. Υιτα#ι-π# #ι πεστε [χονφιγυρα#ιε](http://ηπλιποπενσουρχε.χοµ/ηπλιπ-ωεβ/ινσταλλ/µανυαλ/ηπ_σετυπ.ητµλ) [ηττπ://ηπλιποπενσουρχε.χοµ/ηπλιπ-ωεβ/ινσταλλ/µανυαλ/ηπ_σετυπ.ητµλ] πεντρυ γεστιοναρεα ιµπριµαντει.

Υν δισποζιτιτυ ΗΠ µυλτιφυνχ#ιοναλ τρεβυιε σ# φιε ινσταλατ χα ιµπριµαντ#, ιαρ φυνχ#ιοναλιταεα δε σχανερ πα φι αδ#υγατ#. #ινε#ι χοντ χ# υνεορι ιντερφα#α Ξσανε νυ περµιτε σχαναρεα φιµελορ σαυ διαποζιτιτυελορ (λαµπα χυλισαντ# νυ ποαρε οπερα). Πυτε#ι τοτυ#ι σχανα #ι \ν αχεστ χαζ, \ν µοδ αυτονοµ #ι σαλπα ιµαγινεα πε ο χαρτελ# δε µεµοριε σαυ πε ο χηιιε ΥΣΒ ινσερατ# \ν δισποζι-τιτυ. Δυπ# αχεα λανσα#ι απλιχα#ια πρεφερατ# δε πρελυχαρεα ιµαγινιλορ #ι \νχ#ρχα#ι ιµαγινεα δε πε χαρτελα δε µεµοριε χαρε σε γ#σε#τε \ν διρεχτορυλ /µεδια.

Ιµπριµαντ# χολορ Σαµσυνγ

Πεντρυ ιµπριµατελε χολορ σπεχιφιχε Σαµσυνγ #ι Ξεροξ, [αχεστ σιτ οφερ# πιλο#ι](http://φοο2θ-πδλ.ρκκδα.χοµ/) [ηττπ://φοο2θ-πδλ.ρκκδα.χοµ/] πεντρυ προτοχολυλ ΘΠΔΛ.

Ιμπριμαντε #ι σχανερε Επσον

Πίλο#ι πεντρου ιμπριμαντελε Επσον σ|ντ δισπονιβιλ πε [αχεαστ# παγιν# δε χ#υταρε](http://δοων-λοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσγ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ) [ηττπ://δοων-λοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσγ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ]. Πεντρου παρτεα δε σχανερ πα τρεβυι σ# ινσταλα#ι μαι |ντ|ι παχηετυλ ισχαν-δατα #ι αποι ισχαν (|ν αχεαστ# ορδινε). Παχηετυλ ισχαν-πλυγιν π# ποατε φι προπυσ, ιαρ |ν αχεαστ χαζ τρεβυιε ινσταλατ. Αλεγε#ι παχηετυλ ρπμ |ν φυνη#ιε δε αρηιτεχτυρα ινσταλατ#.

Εστε ποσιβιλ χα παχηετυλ ισχαν σ# γενερεζε υν απερτισμεντ δεσπρε υν χονφλιχτ χυ σανε. Υτιλιζατορι αυ ραπορτατ χ# ποατε φι ιγνορατ αχεαστ απερτισμεντ.

Ιμπριμαντε Χανον

Πεντρου ιμπριμαντελε Χανον ποατε φι ρεχομανδατ# ινσταλαρεα υτιλιταρυλυι ιντιτυλατ τυρβο-πριντ [δισπονιβιλ αιχι](http://ωωω.τυρβοπριντ.ινφο/) [ηττπ://ωωω.τυρβοπριντ.ινφο/].

5.8. Configura#i scannerul

σχαννερδρακε

5.8.1. Instalare

Αχεαστ# υνεαλτ# 18 π# περμιτε σ# χονφιγυρα#ι υν σχανερ ινδιπιδυαλ σαυ υν δισποζιτιπ μυλτι-φυνη#ιοναλ χαρε ινχλυδε υν μοδυλ πεντρου σχαναρε. Δε ασεμενεα, π# περμιτε σ# παρταφα#ι δισποζιτιπελε χονεχτατε λα αχεαστ χαλχυλατορ χυ υν αλτυλ δισταντ σαυ σ# αχχεσα#ι σχανερε δισταντε.

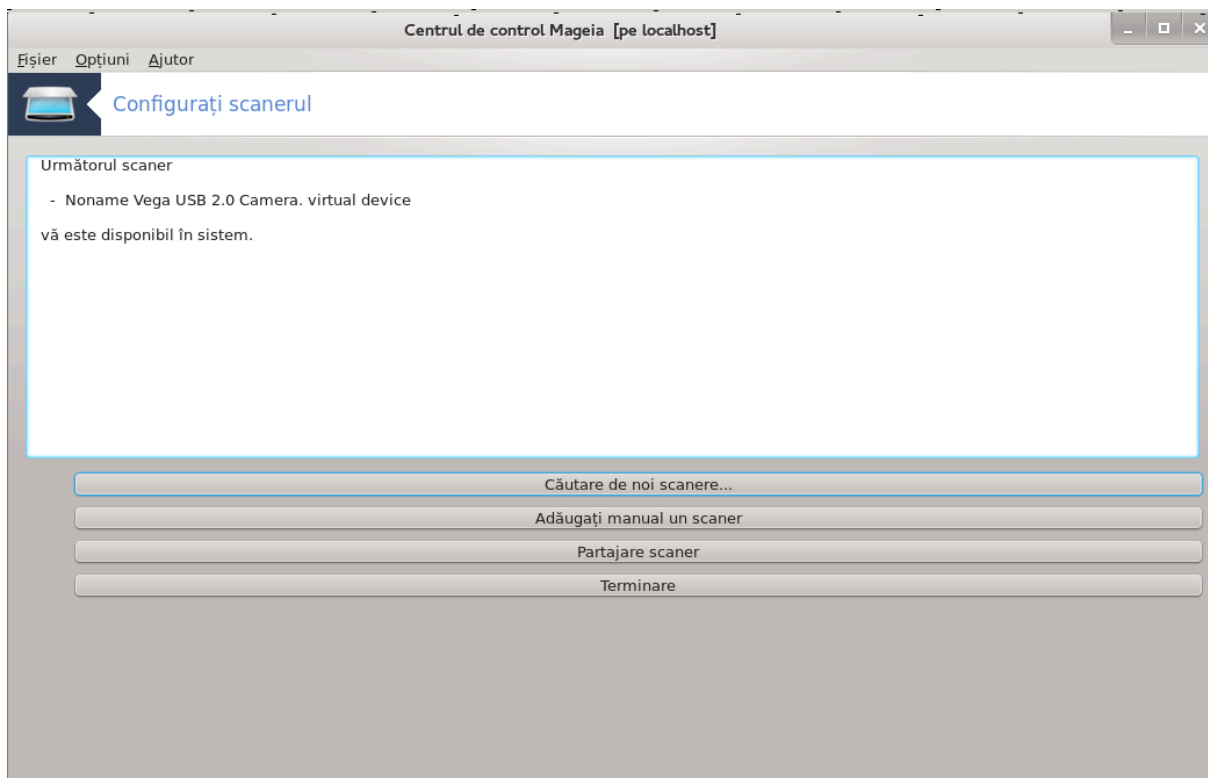
Χ|νδ λανσα#ι αχεαστ# υνεαλτ# πεντρου πριμα δατ#, πυτε#ι οβ#ινε υρμ#τορυλ μεσαφ:

∇Πεντρου α υτιλιζα σχανερελε τρεβυιεσχ ινσταλατε παχηετελε ΣΑΝΕ

Δορι#ι σ# ινσταλα#ι παχηετελε ΣΑΝΕ?∇

Αλεγε#ι Δα πεντρου α χοντινυα. Σε πορ ινσταλα scanner-gui #ι task-scanning δαχ# νυ σ|ντ δεφα ινσταλατε.

¹⁸Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ|νδ σχαννερδρακε χα root.

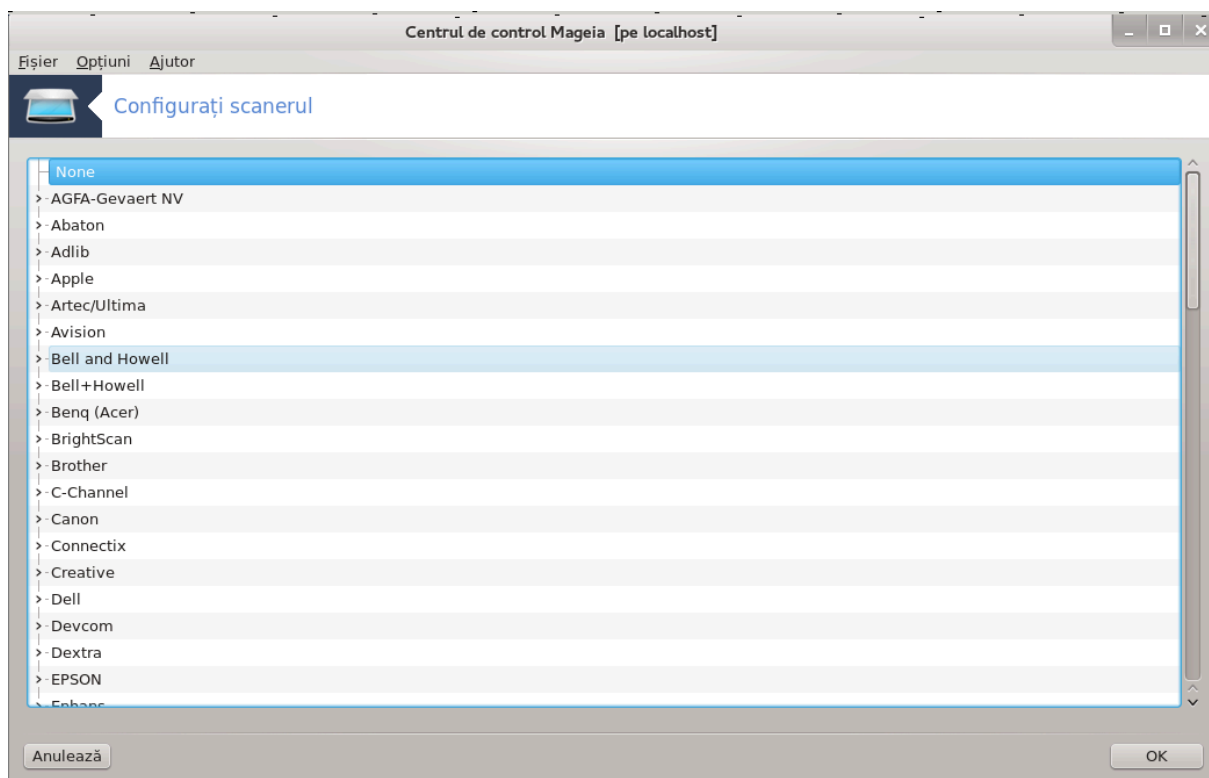


Διαχ# σχανερυλ εστε ιδεντιφιχατ χορεχτ, αδιχ# |ι πυτε#ι πεδεα νυμελε |ν φερεαστρα δε μαι συσ, ατυνχι εστε γατα δε υτιλιζατ χυ απλιχα#ι δε γενυλ ΞΣανε σου Σιμπλε Σχαν.

ε ν αχελ χαζ, εστε |ν πλυσ ποσιβιλ σ# χονφιγυρα#ι οπ#ιυνεα Παρταφαρε σχανερ. Πυτε#ι αφλα μαι μυλτε |ν [Σεχ#ιυνε#5.8.2, #Παρταφαρε σχανερ#](#)

Χυ τοατε αχεστεα, διαχ# σχανερυλ νυ α φοστ ιδεντιφιχατ χορεχτ, ιαρ περιφιχαρεα χαβλυριλορ, α βυτονυλι δε πορνιρε #ι απ#σαρεα Χ#υταρε πεντρυ σχανερε νοι νυ αυ αφυτατ, πα τρεβυι σ# απ#σα#ι Αδ#υγα#ι μανυαλ υν σχανερ.

Αλεγε#ι μαρχα σχανερυλυι διν λιστα αφι#ατ#, αποι τιπυλ σ#υ διν λιστα αχελει μ#ρχι #ι απ#σα#ι πε OK



Δαχ# νυ γ#σι#ι σχανερυλ | ν λιστ#, απ#σα#ι πε Ανυλεαζ#

ς# ρυγ#μ σ# περιφιχα#ι πε παγινα [ΣΑΝΕ: Συμπορτεδ Δεπιχεσ](http://www.sane-pro-φexτ.οργ/λιστς/σανε-μφγς-χπς.ητμλ) [ηττπ://ωωω.σανε-προ-φexτ.οργ/λιστς/σανε-μφγς-χπς.ητμλ] δαχ# σχανερυλ εστε συπορτατ #ι χερε#ι αφυτορ πε [φορυσυρι](http://φορυσ.μαγεια.οργ/εν/) [ηττπ://φορυσ.μαγεια.οργ/εν/].



Fig. 1. Alegerea portului

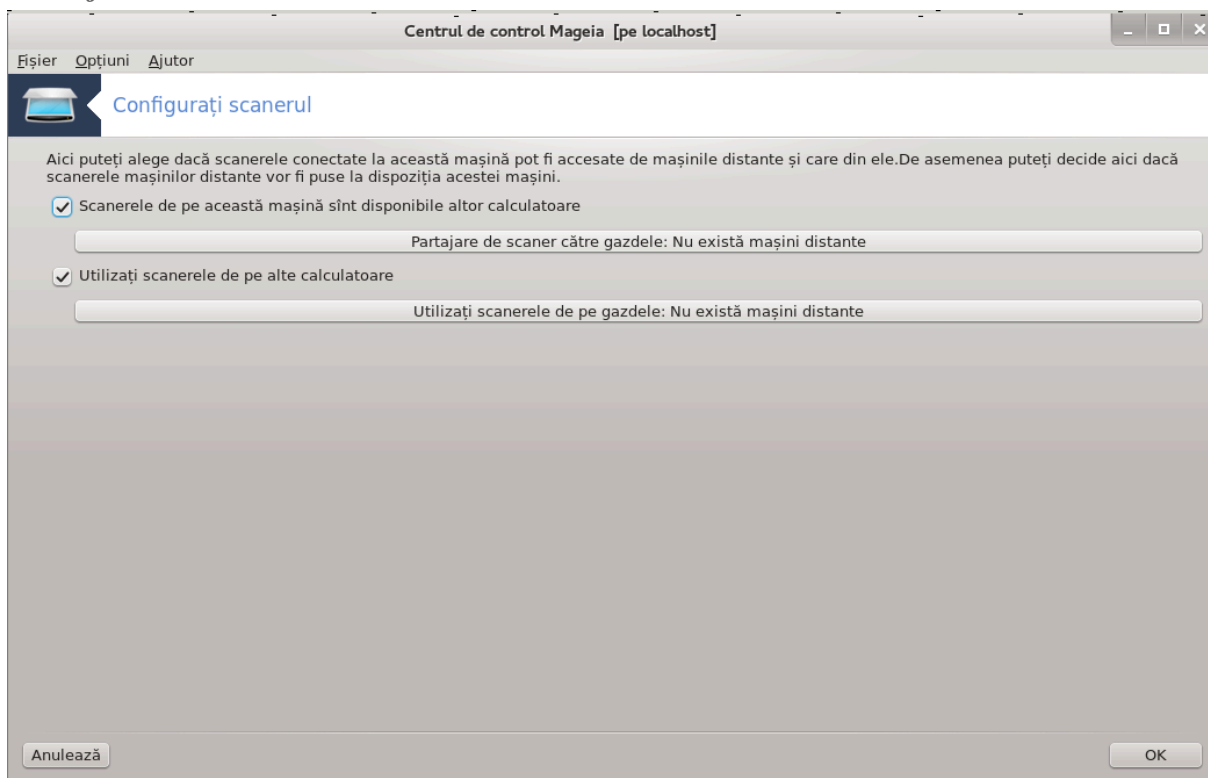
puteți să alegeți parametrul pe Auto-detectie porturi disponibile numai dacă scannerul nu este pe port paralel. În cazul în care, se alege /deș/paralel0 dacă alegeți doar unul.

După ce apăsați pe OK, în majoritatea cazurilor pe ecran va apărea un ecran similar celui de mai sus.

Dacă nu obțineți ecran, vă rugăm să citiți [Secțiunea 5.8.4. Pași de instalare suplimentari](#).



5.8.2. Partajare scanner



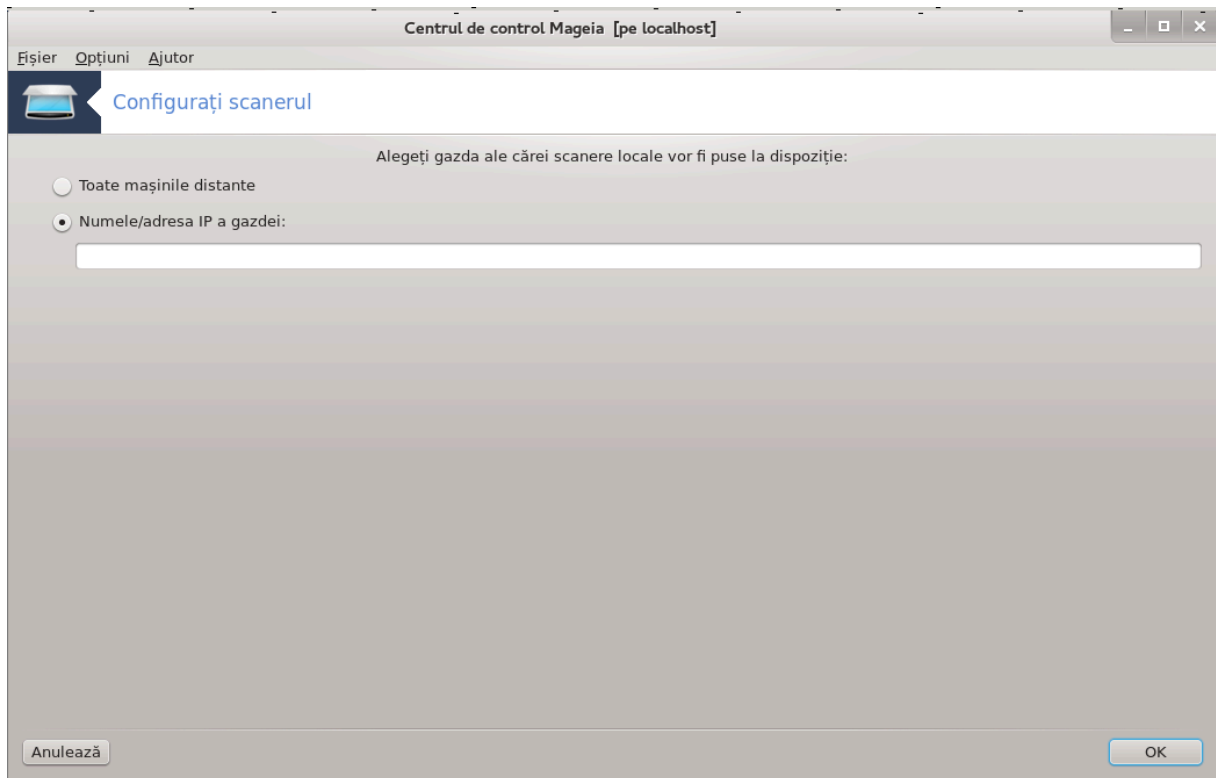
Αιχι πυτε#ι αλεγε δαχ# σχανερελε χονεχτατε λα αχεστ χαλχυλατορ τρεβυιε σ# φιε αχχεσιβιλε χαλχυλατοαρελορ δισταντε #ι χ#ρορα διντρε ελε. Τοτ αιχι πυτε#ι δεχιδε δαχ# σχανερελε δε πε χαλχυλατοαρελε δισταντε αρ τρεβυι σ# φιε αχχεσιβιλε πεντρυ αχεστ χαλχυλατορ.

Παρταφαρε σχανερ χ#τρε γαζδελε: νυμελε σαυ αδρεσελε ΠΠ αλε γαζδελορ ποτ φι αδ#υγατε σαυ #τερσε διν λιστα γαζδελορ αυτοριζατε σ# αχχεσεζε δισποζιτιπελε λοχαλε, δε πε αχεστ χαλχυλα-τορ.

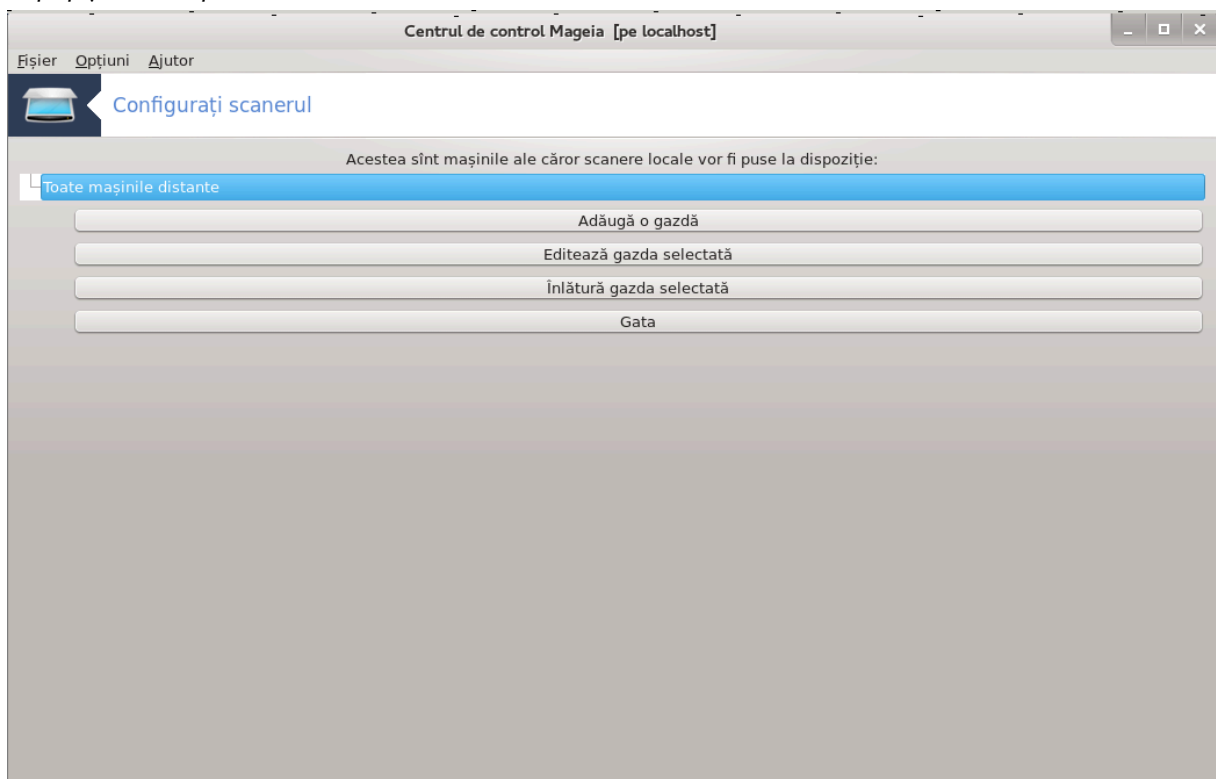
Υτιλιζαρεα σχανερελορ δισταντε: νυμελε σαυ αδρεσελε ΠΠ αλε γαζδελορ ποτ φι αδ#υγατε σαυ #τερσε διν λιστα γαζδελορ χαρε οφερ# αχχεσ λα υν σχανερ δισταντ.



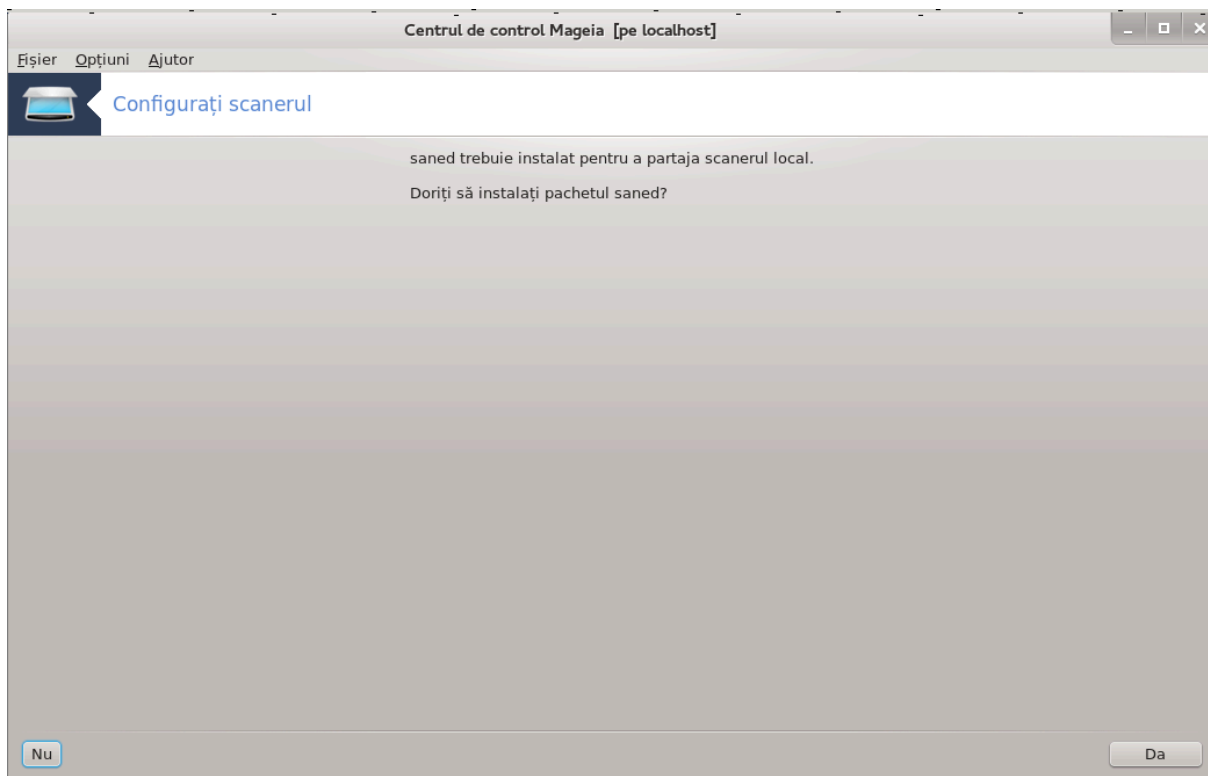
Παρταφαρε δε σχανερ χ#τρε γαζδελε: πυτε#ι αδ#υγα γαζδα.



Παρταφаре δε σχανερ χ#τρε γαζδελε: σπεχιφια#ι πε χαρε διν γαζδε αδ#υγα#ι, σαυ περιμτε#ι τυ-
τυρορ μα#ινιλορ δισταντε.



#Τοατε μα#ινιλε δισταντε# σ|νι λ#σατε σ# αχχεσεζε σχανερυλ λοχαλ.



Δαχ# παχηετυλ σανεδ νυ εστε \νχ# ινσταλατ, υνεαλτα σε οφερ# σ# ο φαχ#.

Λα φιναλ, υνεαλτα πα μοδιφιχα αχεστε φι#ιερε:

/ετχ/σανε.δ/σανεδ.χονφ

/ετχ/σανε.δ/νετ.χονφ

/ετχ/σανε.δ/δλλ.χονφ πεντρυ α αδ#υγα σαυ χομεντα διρεχτιπα #νετ#

Δε αλτφελ πα χονφιγυρα σανεδ #ι ξινετδ χα σ# φιε λανσατε λα δεμαραφ.

5.8.3. Particularit##i

Ηεωλεττ–Παχκαρδ

Μαφοριταεα σχανερελορ ΗΠ σ\ντ γεστιονατε διν Γεστιοναρυλ δε δισποζιτιπε ΗΠ (ηπλιπ) χαρε γεστιονεαζ# #ι ιμπριμαντελε. εν αχεστ χαζ, αχεαστ# υνεαλτ# νυ π# περιμτε σ#–λ χονφιγυρα#ι #ι π# ινπιτ# σ# υτιλιζα#ι Γεστιοναρυλ δε δισποζιτιπε ΗΠ.

Επσον

Πιλο#ι σ\ντ δισπονιβιλι δε πε [αχεαστ# παγιν#](http://δοωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ) [ηττπ://δοωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ]. Χ\νδ πι–σε ινδιχ#, τρεβυιε σ# ινσταλα#ι μαι \ντ\ι παχηετυλ ισ–χαν–δατα, αποι ισχαν (\ν αχεαστ# ορδινε). Εστε ποσιβιλ χα παχηετυλ ισχαν σ# γενερεζε υν απερτισμεντ δε χονφλιχτ χυ παχηετυλ σανε. Υτιλιζατορι αυ ραπορτατ χ# αχεστ απερτισμεντ ποατε φι ιγνωρατ.

5.8.4. Pa#i de instalare suplimentari

Εστε ποσιβιλ χα χα δυπ# χε α#ι αλεσ υν πορτ πεντρυ σχανερ \ν εχραρυλ [Φιγ.#1](#), [#Αλεγε#ι πορτυλ#](#) πα τρεβυι σ# μαι εφεχτυα#ι υνα σαυ μαι μυλτε εταπε συπλιμενταρε πεντρυ α χονφιγυρα χορεχτ σχανερυλ.

εν υνελε χαζυρι σ\ντε#ι νφορματ χ# τρεβυιε σ# \νχ#ρχα#ι \ν σχανερ υν μιχροχοδ δε φιεχαρε δατ# χ\νδ εστε πορνιτ. Αχεαστ# υνεαλτ# π# περμιτε σ# \νχ#ρχα#ι μιχροχοδυλ \ν δισποζιτιπ, δυπ# χε λ-α#ι ινσταλατ \ν σιστεμ. εν αχεστ εχραν πυτε#ι ινσταλα μιχροχοδυλ δε πε υν ΧΔ, δε πε παρτι#ια υνυι Ωινδοωσ ινσταλατ, σαυ χελ πε χαρε λ-α#ι δεσχ#ρχατ δε πε υν σιτ Ιντερνετ σαυ αλ φαβριχαντυλυι.

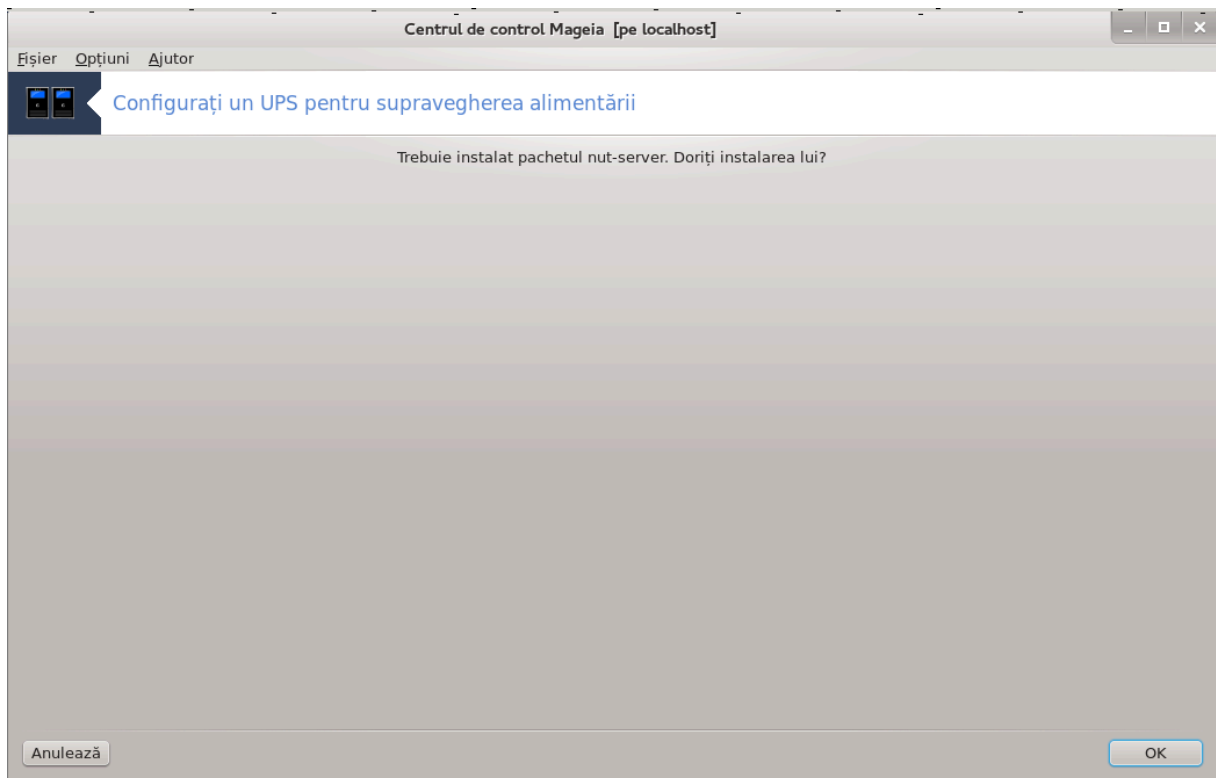
Χ\νδ δισποζιτιπυλ αρε νεποιε σ# ι-σε \νχαρχε μιχροχοδυλ, αχεαστ# οπερα#ιε ποατε δυρα χεπα τιμπ λα φιεχαρε πριμ# υτιλιζαρε, προβαβιλ μαι βινε δε υν μινυτ. Α#α χ# απε#ι ρ#βδαρε.

Δε ασεμενεα, πυτε#ι οβ#ινε υν εχραν χαρε π# σπυνε σ# αφυστα#ι φι#ιερυλ /ετχ/σανε.δ/νυμε-λε_ιντερφε#ει_ΣΑΝΕ∇.χονφ.

Χιτι#ι αχεστε ινστρυχ#υνι #ι αλτελε χυ ατεν#ιε, ιαρ δαχ# \ντ\λνι#ι διφιχυλτ##ι νυ εξιτα#ι σ# χερε#ι αφυτορ πε [φορουμερι](http://forum.μαγεια.org/en/) [ηττπ://φορουμε.μαγεια.οργ/εν/].

5.9. Configura#i un UPS pentru supravegherea aliment#rii

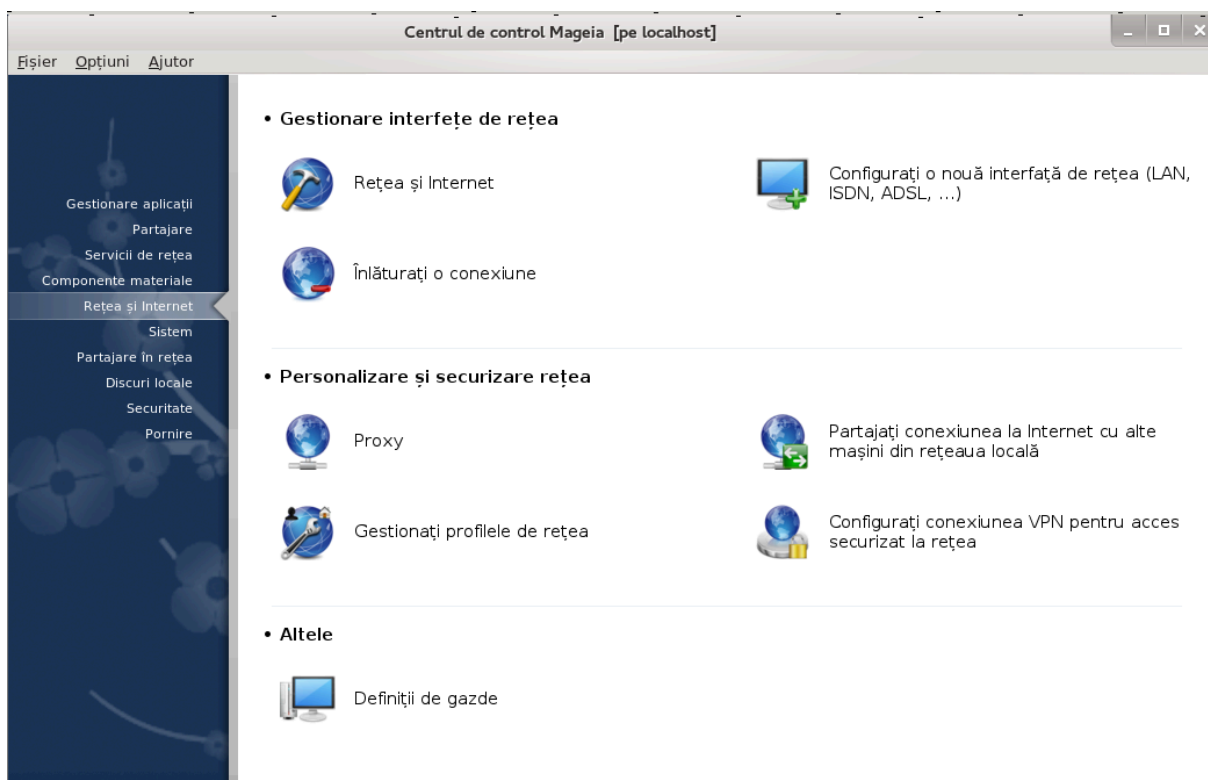
δρακυπσ



Αχεαστ# σεχ#υνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δοχυμεντα#ιε](http://wiki.μαγεια.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μυλ#υμιμ αντιχιπατ.

Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακυπσ χα root.

6. Re#ea #i Internet



εν αχεστ εχραν πυτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε δε ρε#εα. Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φροσ πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

1. Gestiona#i interfe#ele de re#ea

- α. [Σεχ#ιωνε#6.1, #Χεντρυλ δε ρε#εα #ι Ιντερνετ#](#)
- β. [Σεχ#ιωνε#6.2, #Χονφιγυρα#ι ο νου# ιντερφα## δε ρε#εα \(LAN, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, ...\)#](#)
- γ. [Σεχ#ιωνε#6.3, #ενλ#τυρα#ι ο χονεξιωνε#](#)

2. Personaliza#i #i securiza#i re#eaua

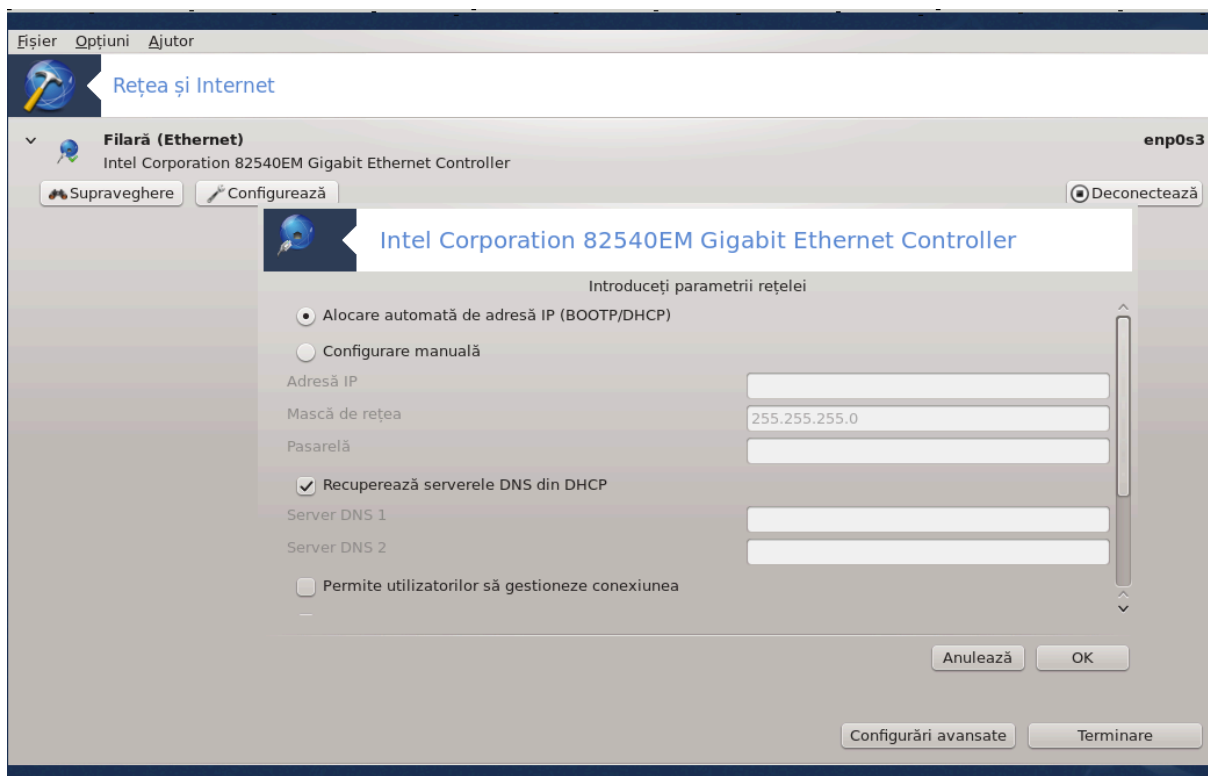
- α. [Σεχ#ιωνε#6.4, #Προξψ#](#)
- β. [Σεχ#ιωνε#6.5, #Παρταφα#ι χονεξιωνεα λα Ιντερνετ χυ αλτε μα#ινι διν ρε#εαυα λοχαλ##](#)
- γ. [Σεχ#ιωνε#6.6, #Γεστιονα#ι προφιλελε δε ρε#εα#](#)
- δ. [Σεχ#ιωνε#6.7, #Χονφιγυρα#ι χονεξιωνεα ςPIN πεντρυ αχεσ σεχυριζατ λα ρε#εα#](#)

3. Altele

- α. [Σεχ#ιωνε#6.8, #Δεφινι#υ δε γαζδε#](#)

6.1. Centrul de re#ea #i Internet

δρακνετχεντερ



Αχαιστ# υνεαλτ#19 σε γ#σε#τε \n χατεγορια ρε#εα #ι Ιντερνετ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι εστε ιντιτυλατ# #Χεντρυλ δε ρε#εα#.

6.1.1. Introducere

Χ\νδ λανσα#ι αχαιστ# υνεαλτ#, σε δεσχηιδε ο φερεαστρ# χαρε λισταεζ# τοατε ρε#ελελε χονφι-γυρατε πε αχεστ χαλχυλατορ, ινδιφερεντ δε τιτυλ λορ (φιλαρ#, φ#ρ# φιρ, σατελιτ, ετχ.). Χ\νδ φα-χε#ι χλιχ πε υνα διν ελε, πορ απ#ρεα τρει σαυ πατρυ βυτοανε, \n φυνη#ιε δε τιτυλ ρε#ελε, χα-ρε #π περιμτ #χ#υτα#ι ρε#εαυα, μοδιφιχα παραμετρι σαυ σ-ο χονεχτα#ι/δεχονεχτα#ι. Αχαιστ# υνεαλτ# νυ εστε δεστινατ# σ# χρεεζε ο ρε#εα, πεντρυ αστα φολοσι#ι Χονφιγυρα#ι ο νου# ιντερφα## δε ρε#εα (LAN, ΙΣΑΝ, ΑΔΣΛ, ...) διν αχεεα#ι χατεγοριε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια.

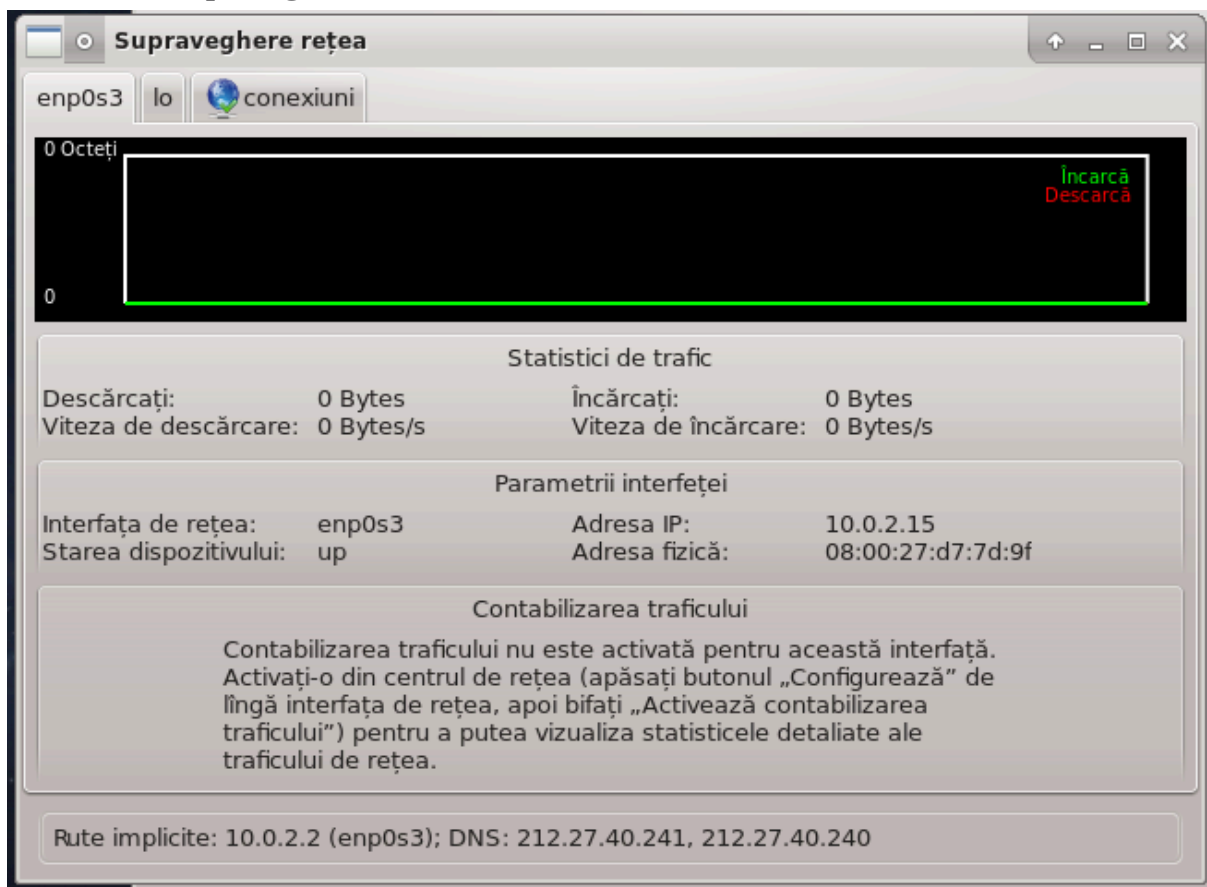
ε\n χαπτυρα δε εχραν δε μαι φοσ, δατ# χα εζεμπλυ, πυτε#ι πεδεα δου# ρε#ελε, πριμα εστε φιλαρ# #ι χονεχτατ#, ρεχυνοσχυτ# δυπ# πιχτογραμα αχαιστα .(#ι α#α πεντρυ υνα δεχονεχτατ# .), ιαρ \n α δουα σεχ#ιυνε σ\ντ αφι#ατε ρε#ελελε φ#ρ# φιρ (ΩιΦι). Χελε νεχονεχτατε λε ρεχυνοα#τε#ι δυπ# πιχτογραμα αχαιστα 📶 #ι χελε χονεχτατε χυ πιχτογραμα αχαιστα 📶. Πεντρυ χελελαλτε τιτυρι δε ρε#ελε χοδουλ χυλοριλορ εστε αχελα#ι, περδε δαχ# εστε χονεχτατ# #ι ρο#ιε δαχ# νυ εστε χονεχτατ#.

ε\n παρτεα ρε#ελελορ φ#ρ# φιρ α εχρανυλυι, πυτε#ι πεδεα τοατε ρε#ελελε δετεχτατε, \nμπρευν# χυ ΣΣΙΔ, Πυτερεα σεμναλυλυι, δαχ# σ\ντ χριπτατε (\n ρο#υ) σαυ νυ (\n περδε) #ι Μοδουλ δε οπεραρε. Αλεγε#ι υνα φ#χ\νδ χλιχ πε εα #ι αποι πε Συπραπεγηεαζ#, Χονφιγυρεαζ# σαυ Χονεχτεαζ#. Αιχι σε ποατε τρεχε δε λα ο ρε#εα λα αλτα. Δαχ# εστε σελεχτατ# ο ρε#εα πριπατ#, σε πα δεσχηιδε φερεαστρα παραμετριλορ δε ρε#εα (πεδε#ι μαι φοσ) #ι πι σε πορ χερε παραμετρι συπλιμενταρι (ο χηιει δε χριπταρε \n σπεχιαλ).

Φαχε#ι χλιχ πε εμπροσπ#τεαζ# πεντρυ α αχτυαλιζα εχρανυλ.

19Πυτε#ι λανσα αχαιστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακνετχεντερ χα root.

6.1.2. Butonul de supraveghere



Αχεςτ βυτον π# περιμε σ# πεδε#ι αχτιπιτατεα ρε#ει, δεσχ#ρχ#ριλε (χ#τρε χαλχυλατορ, (ν ρο#υ) #ι τρανσμιτεριλε (χ#τρε Ιντερνετ, (ν περδε). Αχεςτ εχραν εστε διαπονιβιλ #ι φ#χ (νδ χλιχ δρεαπτα πε πιχτογραμα Ιντερνετ διν ζονα δε νοτιφιχαρε σιστεμ -> Συπραπεγηεαζ# ρε#εαυα.

Εξιστ# χ(τε ο σεχ#ιυνε πεντρυ φιεχαρε ρε#εα (ν χαζυλ δε φα## ετη0 εστε ρε#εαυα φιλαρ#, λο εστε βυχλα λοχαλ# #ι ωλαν0 εστε ρε#εαυα φ#ρ# φιρ) #ι υνα χαρε οφερ# δεταλι δεσπρε σταρεα χονεξιυνι.



Λα βαζα φερεστρει εστε τιτυλ Χονταβιλιζαρεα τραφιχυλυι, πομ πεδεα αστα (ν σεχ-#ιυνεα υρμ#τοαρε.

6.1.3. Butonul de configurare

Α – Πεντρυ ο ρε#εα φιλαρ#

Parametrii rețelei

Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller

Introduceți parametrii rețelei

Alocare automată de adresă IP (BOOTP/DHCP)
 Configurare manuală

Adresă IP

Mască de rețea

Pasareală

Recuperează serverele DNS din DHCP

Server DNS 1

Server DNS 2

Permite utilizatorilor să gestioneze conexiunea

Inițiază conexiunea la pornire

Activează contabilizarea traficului

Permite controlul interfeței de către gestionarul de rețea

Avansat

Εξίστη# ποσιβιλιταεα αιχι δε α μοδιφιχα παραμετρι δα#ι \ν χυρσυλ χρε#ριυ ρε#ελει. Δε χελε μαι μλτε ορι, εστε συφιχιεντ σ# βιφα#ι Αλοχαρε αυτοματ# δε αδρεσ# ΠΙ (ΒΟΟΤΠ/ΔΗΧΠ), ιαρ δαχ# \ντ \λνι#ι προβλεμε, χονφιγυραρεα μανυαλ# ποατε δα ρεζυλτατε μαι βυνε.

Πεντρυ ο ρε#εα δομεστιχ#, Αδρεσα ΠΙ σεαμ#ν# μερευ χυ 192.168.ξ.ξ, Μασχα δε ρε#εα εστε 255.255.255.0, ιαρ Πασαρελα #ι Σερπερελε ΔΝΣ σ \ντ δισπονιβιλε πε σιτυλ Ιντερνετ αλ φυρνιζορυ- λυ δε αχχεσ.

Δαχ# εστε βιφατ# Αχιτπεαζ# χονταβιλιζαρεα τραφιχυλυι, αχεαστα πα χονταβιλιζα τραφιχυλ δε ρε#εα πε ο βαζ# οραρ#, χοτιδιαν# σαυ λυναρ#. Ρεζυλτατελε σ \ντ πιζιβιλε \ν φερεαστρα #Συπρα- πεγηερε ρε#εα# δεταλιατ# \ν σεχ#υνεα πρεχεδεντ#. Οδατ# αχιτπατ#, πα τρεβυ σ# π# ρεχονεχ- τα#ι λα ρε#εα.

Περμιτε χοντρολυλ ιντερφε#ει δε χ#τρε γεστιοναρυλ δε ρε#εα:

Αχεαστ# σεχ#υνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δοχυμεντα#ιε](http://wiki.mageia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μλ#υμιμ αντιχιπατ.

Βυτονυλ απανσατ:

Αχεαστ# σεχ#υνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δοχυμεντα#ιε](http://wiki.mageia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μλ#υμιμ αντιχιπατ.

Parametrii rețelei

Parametri IP

Domeniu de căutare

Client DHCP

Durată de expirare DHCP (în secunde)

Recuperează serverele YP din DHCP

Recuperează serverele NTPD din DHCP

Nume de gazdă DHCP

Metrică

MTU

Adresă MAC fictivă (MACADDR)

Adresă MAC (HWADDR)

Opțiuni Ethtool

Cuplarea la cald a rețelei

Activează tunelul IPv6 către IPv4

B – Πεντρο ο ρε#εα φ#ρ# φιρ

Σ|ντ εξπλιχατε νυμαι ιντρ#ριλε δε μαι συσ χαρε νυ αυ φοστ |νχ# αβορδατε.

Μοδουλ δε οπεραρε:

Σελεχτα#ι Γεστιονατ δαχ# σε φαχε χονεξιωνα πριντρ-υν πυνχτ δε αχχεσ, πα φι δετεχτατ ατυνχι υν ΕΣΣΙΔ. Σελεχτα#ι Αδ-ηοχ δαχ# εστε ο ρε#εα πυνχτ λα πυνχτ. Σελεχτα#ι Πρινχιπαλ δαχ# πλαχα δε ρε#εα εστε υτιλιζατ# χα πυνχτ δε αχχεσ, |ν αχεστ χαζ πλαχα δε ρε#εα τρεβυιε σ# συπορτε αχεστ μοδ.

Μοδ δε χριπταρε #ι χηιε δε χριπταρε:

Τρεβυιε σ# χυνοα#τε#ι αχε#τι παραμετρι δαχ# εστε ο ρε#εα πριπατ#.

ΩΕΠ υτιλιζεαζ# ο παρολ# #ι εστε μαι σλαβ# δεχ|τ ΩΠΑ χαρε υτιλιζεαζ# ο φραζ# σεχρετ#. ΩΠΑ/ΩΠΑ2 χυ χηιε προ-παρταφατ# μαι εστε νυμιτ# #ι ΩΠΑ περσοναλ# σαυ ΩΠΑ δομεστιχ#. ΩΠΑ Εντερπρισε νυ εστε προα υτιλιζατ# |ν ρε#ελελε πριπατε.

Αυτοριζεαζ# χονεξιωνιλε ιτινεραντε:

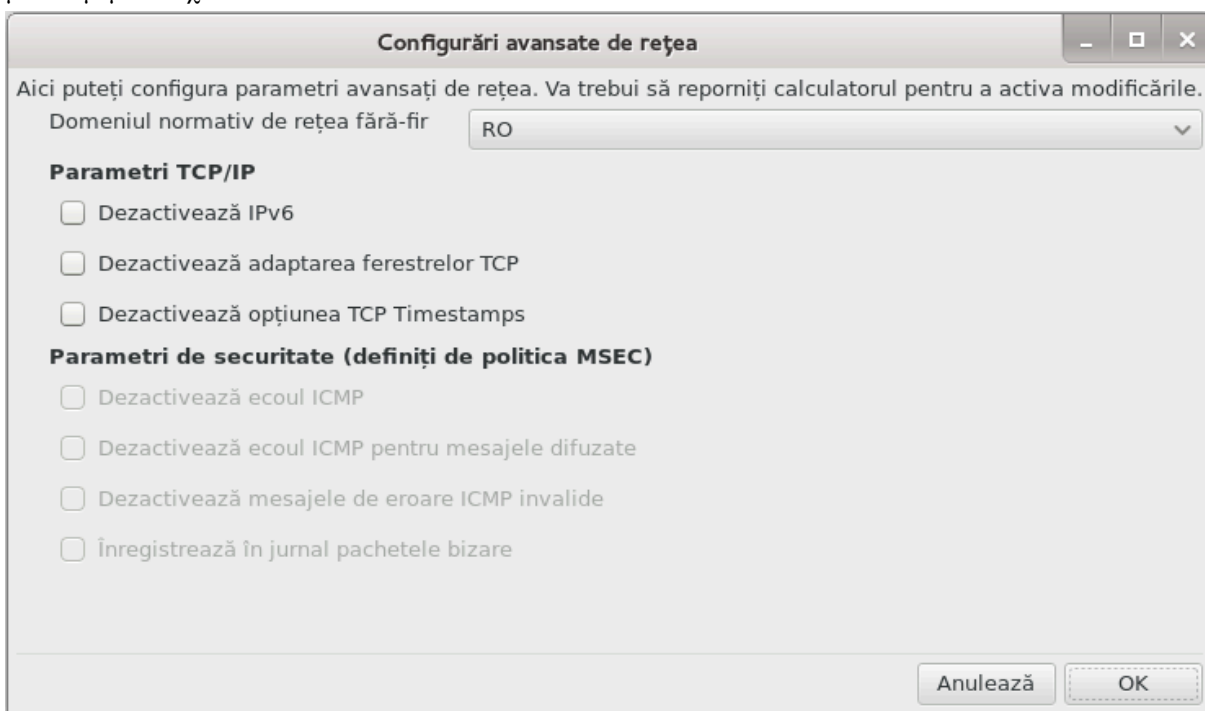
Χονεξιωνα ιτινεραντ# εστε ο τεηνολογιε χαρε περμιτε χαλχυλατορυλυι σ# σχηιμβε πυνχτυλ δε αχχεσ ρ#μ|ν|νδ χονεχτατ λα ρε#εα.

Βυτονυλ απανσατ:

Αχεαστ# σεχ#υνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπια δε δοχυμεντα#ιε](http://wiki.μαγεια.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μυλ#υμιμ αντιχιπατ.

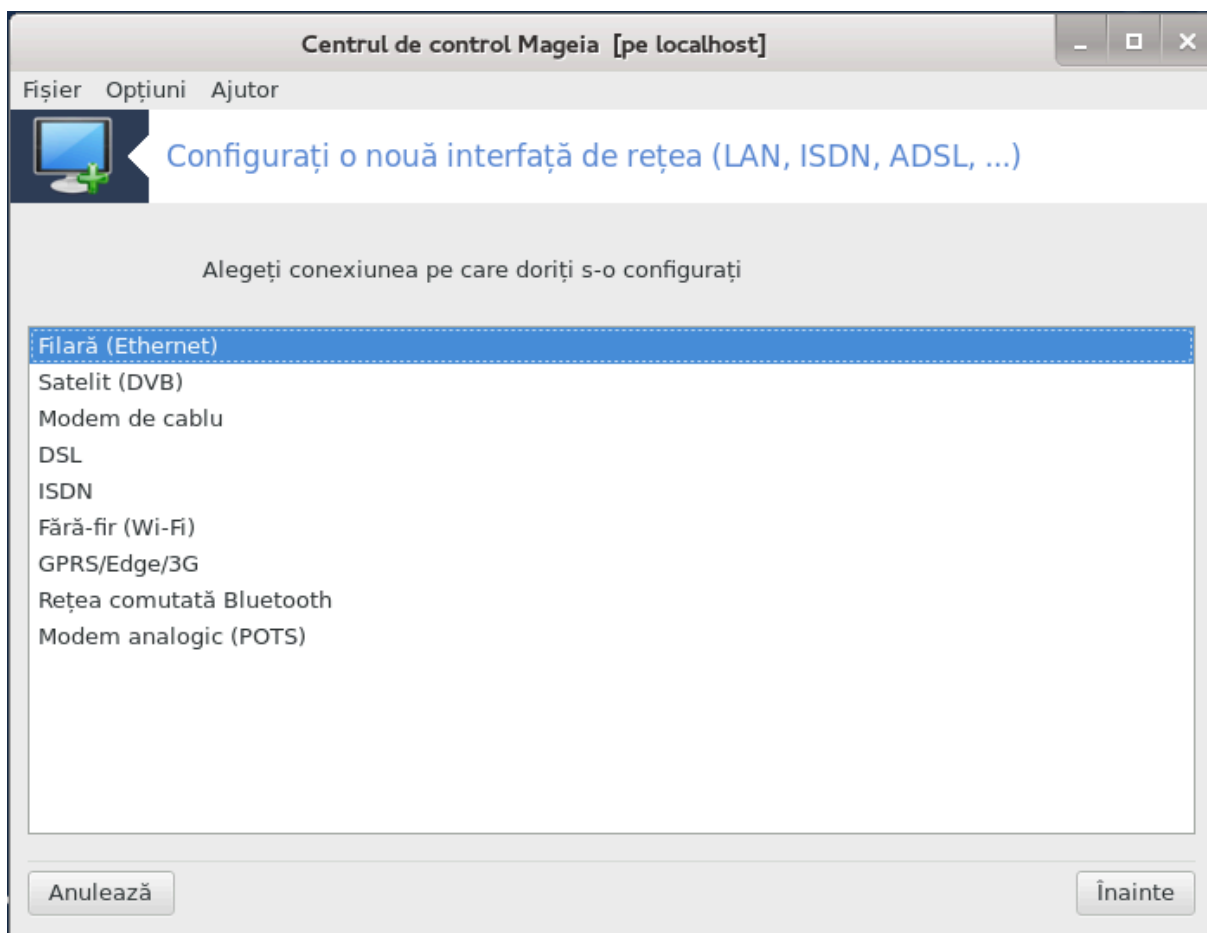
6.1.4. Butonul de configur#ri avansate

Αχεαστ# σεχ#υνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπια δε δοχυμεντα#ιε](http://wiki.μαγεια.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μυλ#υμιμ αντιχιπατ.



6.2. Configura#i o nou# interfa## de re#ea (LAN, ISDN, ADSL, ...)

δρακχοννεχτ



6.2.1. Introducere

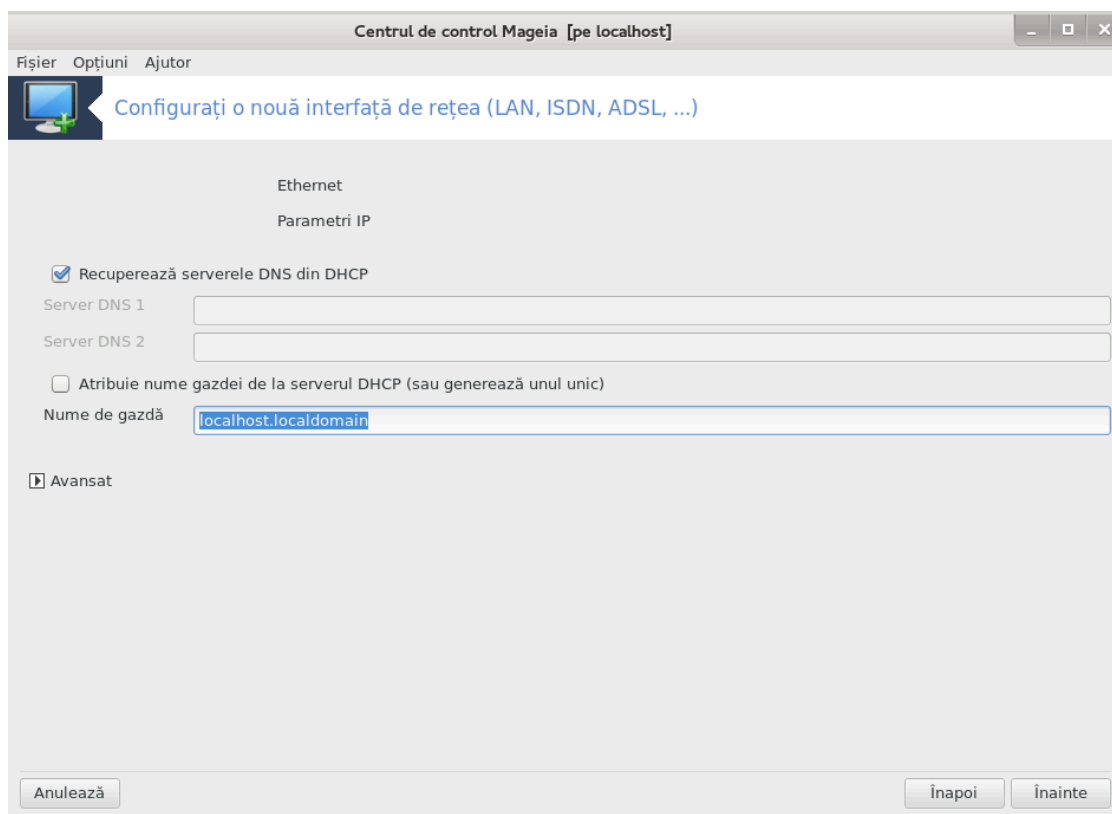
Αχρεαστ# υνεαλτ#20 π# περιμε σ# φαχε#ι μαφοριταεα χονφιγυρα#ιλορ πεντρυ αχχεσυλ λα ρε-#εαυα λοχαλ# σαυ λα Ιντερνετ. Τρεβυιε σ# χυνοα#τε#ι ανυμιτε ινφορμα#ι δε λα φυρνιζορυλ δε αχχεσ λα Ιντερνετ σαυ δε λα αδμινιστρατορυλ δε ρε#εα.

Σελεχτα#ι τιπυλ χονεξιωνι πε χαρε δορι#ι σ-ο σταβιλι#ι, \ν φυνχ#ιε δε χομπονεντελε ματεριαλε #ι δε φυρνιζορυλ δε αχχεσ πε χαρε-λ απε#ι.

6.2.2. Ο nou# conexiune filar# (Ethernet)

1. Πριμα φερεαστρ# αφι#εαζ# λιστα ιντερφε#ελορ χαρε σ\ντ δισπονιβιλε. Σελεχτα#ι υνα πεντρυ α ο χονφιγυρα.
2. εν αχεστ πυνχτ πι-σε δ# ποσιβιλιταεα σ# αλεγε#ι \ντρε χονφιγυραρεα ματυαλ# σαυ αυτοματ# α αδρεσει ΙΠ.
3. ΙΠ αυτοματ
 - α. Παραμετρι Ετηερνετ/ΙΠ: τρεβυιε σ# σελεχτα#ι δαχ# σερπερελε ΔΝΣ σ\ντ δεχλαρατε δε σερπερυλ ΔΗΧΠ σαυ δαχ# σ\ντ σπεχιφιχατε ματυαλ, δυπ# χυμ σε εξπλιχ# μαι φοσ. εν αχεστ χαζ, τρεβυιε σ# δεφινι#ι αδρεσα σερπερυλυι ΔΝΣ. Νυμελε δε γαζδ# αλ χαλχυλατορυλυι ποατε φι σπεχιφιχατ αιχι. εν χαζ χοντραρ ι σε πα ατριβυι localhost.localdomain \ν μοδ ιμπλιχιτ. Νυμελε δε γαζδ# ποατε φι φυρνιζατ #ι δε σερπερυλ ΔΗΧΠ χυ οπ#ιυνεα Ατριβυιε νυμε γαζδει δε λα σερπερυλ ΔΗΧΠ. Νυ τοατε σερπερελε ΔΗΧΠ δισπυν δε ο αστφελ δε φυνχ#ιωναλιτατε #ι εστε #ι μαι πυ#ιν προβαβιλ σ-ο \ντ\λνι#ι λα υν ρυτερ ΑΔΣΛ δομεστιχ.

20Πυτε#ι λανσα αχρεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακχοννεχτ χα ροοτ.



β. Βυτονουλ απανσατ π# δ# ποσιβιλιτατα σ# σπεχιφιχα#:

Δομενιυλ δε χ#υταρε (νεαχχεσιβιλ, δεοαρχε εστε φυρνιζατ δε σερπερυλ ΔΗΧΠ)

Χλιεντυλ ΔΗΧΠ

Δυρατ# δε εξπιραρε ΔΗΧΠ

Ρεχυπερεαζ# σερπερελε ΨΠ διν ΔΗΧΠ (βιφατ ιμπλιχιτ): σπεχιφιχ# σερπερυλ ΝΙΣ

Ρεχυπερεαζ# σερπερελε ΝΤΠΔ διν ΔΗΧΠ (σινχρονιζαρεα χεασυριλορ)

Νυμελε δε γαζδ# χερυτ δε ΔΗΧΠ. Υτιλιζα#ι αχεαστ# οπ#ιυνε νυμαι δαχ# σερπερυλ ΔΗΧΠ χερε χλιεντυλυι σ# σπεχιφιχε υν νυμε δε γαζδ# λναιντε δε α πριμι ο αδρεσ# ΙΠ. Αχεαστ# οπ#ιυνε νυ εστε συπορτατ# δε υνελε σερπερε ΔΗΧΠ.

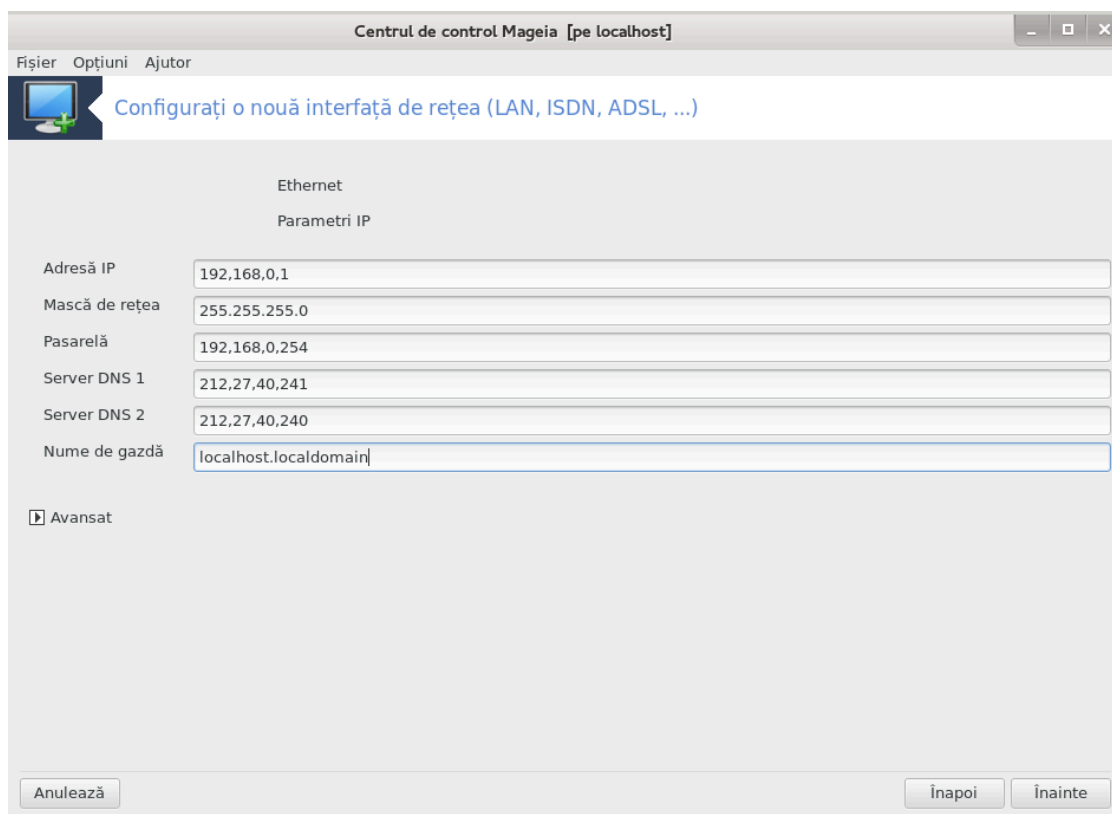
χ. Δυπ# αχχεπταρε, σ λντ εξπλιχα#ι υλτιμι πα#ι δε χονφιγυραρε χομυνι πεντρυ τοατε χονεξιυνιλε: [Σεχ#ιυνε#6.2.11](#), [#Τερμιναρεα χονφιγυρ#ρι#](#)

4. Χονφιγυραρε μανυαλ#

α. Παραμετρι Ετηερνετ/ΙΠ: τρεβυιε σ# δεχλαρα#ι σερπερελε ΔΝΣ χारे πορ φι υτιλιζατε. Νυμελε δε γαζδ# αλ χαλχυλατορυλυι ποατε φι σπεχιφιχατ αιχι. εν χαζ χοντραρ ι σε πα ατριβυι localhost.localdomain λν μοδ ιμπλιχιτ.

Πεντρυ ο ρε#εα δομεστιχ#, αδρεσα ΙΠ σε ασεαμ#ν# λν γενεραλ χυ 192.168.ξ.ξ, μασχα δε ρε#εα εστε 255.255.255.0, ιαρ αδρεσα πασαρελει #ι α σερπερελορ ΔΝΣ σ λντ δισπονιβιλε πεσιτυλ Ιντερνετ αλ φυρνιζορυλυι δε αχχεσ.

εν παραμετρι απανσα#ι, πυτε#ι σπεχιφιχα υν Δομενιυ δε χ#υταρε. Δε οβιχει εστε δομενιυλ ποστρυ πρινχιπαλ. Δε εξεμπλυ, δαχ# μα#ινα ποαστρ# σε νυμε#τε #σπλαση# #ι νυμελε σ#υ δε δομενιυ χομπλετ εστε #σπλαση.βοατανχηορ.νετ#, ατυνχι δομενιυλ δε χ#υταρε αρ φι #βοατανχηορ.νετ#. Δεφινι#ι αχεστ παραμετρυ νυμαι δαχ# απε#ι ο νεποιε σπεχιφιχ#. εν χ#οδατ#, ρυτερελε δομεστιχε λν γενεραλ νυ αυ νεποιε δε αχεστ παραμετρυ.



β. Πα#ι υρμ#τορι σ\ντ εξπυ#ι λα [Σεχ#ιωνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφιγυρ#ρι#](#)

6.2.3. O nou# conexiune prin satelit (DVB)

Αχεαστ# σεχ#ιωνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δοχυμεντα#ιε](#) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μυλ#υμιμ αντιχιπατ.

6.2.4. O nou# conexiune prin cablu

1. Πριμα φερεαστρ# αφι#εαζ# λιστα ιντερφε#ελορ χαρε σ\ντ δισπονιβιλε. Σελεχτα#ι υνα πεντρυ α ο χονφιγυρα.
2. εν αχεστ πυνχτ πι-σε δ# ποσιβιλιτατεα σ# αλεγε#ι \ντρε χονφιγυραρεα μανυαλ# σαυ αυτο-ματ# α αδρεσει ΙΠ.
3. Τρεβυιε σ# σπεχιφιχα#ι ο μετοδ# δε αυτεντιφιχαρε:
 - # Νεαντ
 - # ΒΠΑΛογιν (νεχεσαρ πεντρυ Τελστρα). εν αχεστ χαζ τρεβυιε σ# φυρνιζα#ι υτιλιζατορυλ #ι παρολα.
4. ΙΠ αυτοματ
 - α. Παραμετρι χαβλυ/ΙΠ: τρεβυιε σ# σελεχτα#ι δαχ# σερπερελε ΔΝΣ σ\ντ δεχλαρατε δε σερ-περυλ ΔΗΧΠ σαυ δαχ# σ\ντ σπεχιφιχατε μανυαλ, δυπ# χυμ σε εξπλιχ# μαι φοσ. εν αχεστ χαζ, τρεβυιε σ# δεφινι#ι αδρεσα σερπερυλυι ΔΝΣ. Νυμελε δε γαζδ# αλ χαλχυλατορυλυι ποατε φι σπεχιφιχατ αιχι. εν χαζ χοντραρ ι σε πα ατριβυι localhost.localdomain \ν μοδ ιμ-πλιχιτ. Νυμελε δε γαζδ# ποατε φι φυρνιζατ #ι δε σερπερυλ ΔΗΧΠ χυ οπ#ιυνεα Ατριβυιε νυ-με γαζδει δε λα σερπερυλ ΔΗΧΠ. Νυ τοατε σερπερελε ΔΗΧΠ δισπυν δε ο αστφελ δε φυνχ-#ιωναλιτατε #ι εστε #ι μαι πυ#ιν προβαβιλ σ-ο \ντ \λνι#ι λα υν ρυτερ ΑΔΣΛ δομεστιχ.
 - β. Βυτονυλ απανσατ π# δ# ποσιβιλιτατεα σ# σπεχιφιχα#ι:

```
# Δομενιυλ δε χ#υταρε (νεαχχεσιβιλ, δεοαρεχε εστε φυρνιζατ δε σερπερυλ ΔΗΧΠ)
# Χλιεντυλ ΔΗΧΠ
# Δυρατ# δε εξπιραρε ΔΗΧΠ
# Ρεχυπερεαζ# σερπερελε ΨΠ διν ΔΗΧΠ (βιφατ ιμπλιχιτ): σπεχιφιχ# σερπερυλ ΝΙΣ
# Ρεχυπερεαζ# σερπερελε ΝΤΠΔ διν ΔΗΧΠ (σινχρονιζαρεα χεασυριλορ)
# Νυμελε δε γαζδ# χερυτ δε ΔΗΧΠ. Υτιλιζα#ι αχεαστ# οπ#ιυνε νυμαι δαχ# σερπερυλ ΔΗ-
ΧΠ χερε χλιεντυλυι σ# σπεχιφιχε υν νυμε δε γαζδ# λναιντε δε α πριμι ο αδρεσ# ΙΠ.
Αχεαστ# οπ#ιυνε νυ εστε συπορτατ# δε υνελε σερπερε ΔΗΧΠ.
```

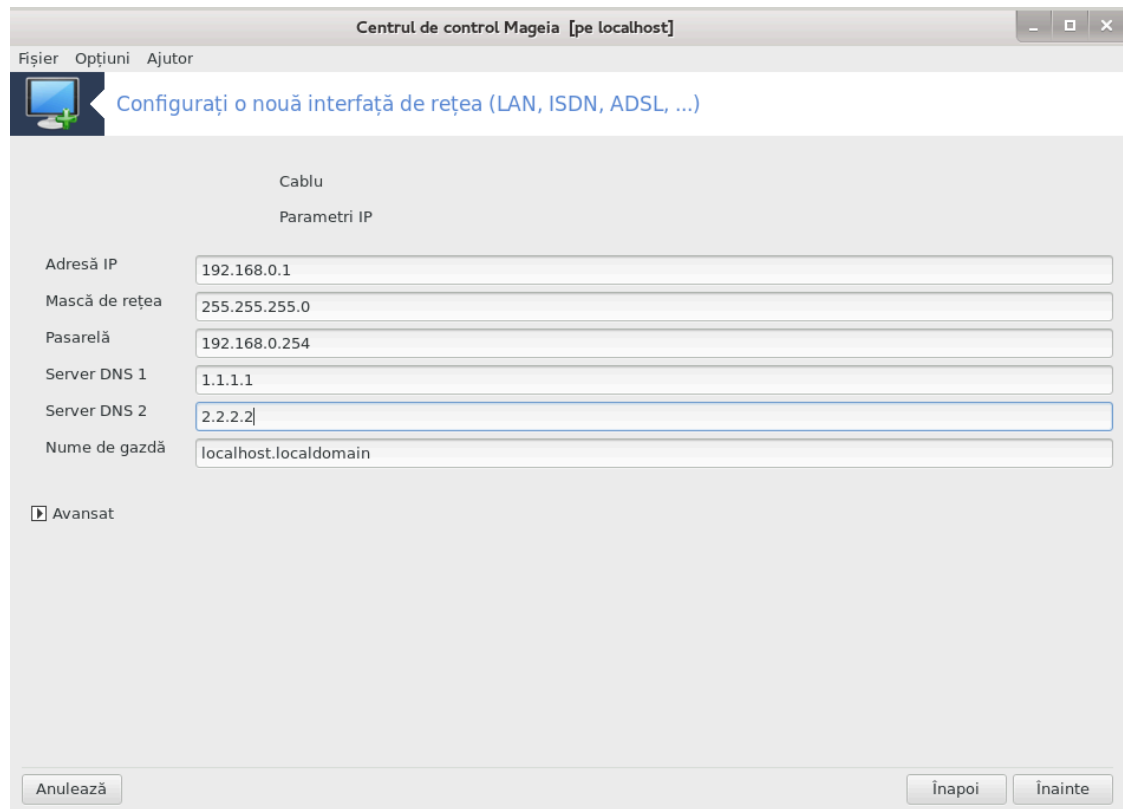
χ. Δυπ# αχχεπταρε, σλντ εξπλιχα#ι υλτιμι πα#ι δε χονφιγυραρε χομυνι πεντρυ τοατε χονε-
ξιυνιλε: [Σεχ#ιυνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφιγυρ#ρι#](#)

5. Χονφιγυραρε μανυαλ#

α. Παραμετρι χαβλυ/ΙΠ: τρεβυιε σ# δεχλαρα#ι σερπερελε ΔΝΣ χारे πορ φι υτιλιζατε. Νυμε-
λε δε γαζδ# αλ χαλχυλατορυλυι ποατε φι σπεχιφιχατ αιχι. εν χαζ χοντραρ ι σε πα ατριβυι
localhost.localdomain λν μοδ ιμπλιχιτ.

Πεντρυ ο ρε#εα δομεστιχ#, αδρεσα ΙΠ σε ασεαμ#ν# λν γενεραλ χυ 192.168.ξ.ξ, μασχα δε
ρε#εα εστε 255.255.255.0, ιαρ αδρεσα πασαρελει #ι α σερπερελορ ΔΝΣ σλντ δισπονιβιλε πε
σιτυλ Ιντερνετ αλ φυρνιζορυλυι δε αχχεσ.

εν παραμετρι απανσα#ι, πυτε#ι σπεχιφιχα υν Δομενιυ δε χ#υταρε. Δε οβιχει εστε δομενι-
υλ ποστρυ πρινχιπαλ. Δε εξεμπλυ, δαχ# μα#ινα ποαστρ# σε νυμε#τε #σπλαση# #ι νυμελε
σ#υ δε δομενιυ χομπλετ εστε #σπλαση.βοατανχηορ.νετ#, ατυνχι δομενιυλ δε χ#υταρε αρ φι
#βοατανχηορ.νετ#. Δεφινι#ι αχεστ παραμετρυ νυμαι δαχ# απε#ι ο νεποιε σπεχιφιχ#. ενχ#
οδατ#, ρυτερελε δομεστιχε λν γενεραλ νυ αυ νεποιε δε αχεστ παραμετρυ.



β. Πα#ι υρμ#τορι σλντ εξπυ#ι λα [Σεχ#ιυνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφιγυρ#ρι#](#)

6.2.5. O nou# conexiune prin DSL

1. Δαχ# υνεαλτα δετεχταζ# ιντερφε#ε δε ρε#εα, σε πα οφερι σ# αλεγε#ι υνα πεντρυ α ο χονφιγυρα.
2. Εστε προπυσ# ο λιστ# δε φυρνιζορι δε αχχεσ, γρυπα#ι \ν φυνχ#ιε δε #αρ#. Σελεχτα#ι-λ πε χελ ποτριπιτ. Δαχ# νυ εστε λιστατ, αλεγε#ι οπ#ιυνεα Νελιστατ #ι ιντροδυχε#ι οπ#ιυνιλε χομυνι-χατε δε φυρνιζορυλ δε αχχεσ.
3. Σελεχτα#ι υνυλ διν προτοχοαλελε δισπονιβιλε:
 - # Προτοχολ δε χονφιγυραρε δυναμιχ# α γαζδει (ΔΗΧΠ)
 - # Χονφιγυραρε ΤΧΠ/ΙΠ μανυαλ#
 - # ΠΠΠ πεστε ΑΔΣΛ (ΠΠΠοΑ)
 - # ΠΠΠ πεστε Ετηερνετ (ΠΠΠοΕ)
 - # Προτοχολ δε τυνελ πυνχτ λα πυνχτ (ΠΠΤΠ)
4. Παραμετρι δε αχχεσ
 - # Χοντ δε χονεχταρε (νυμελε υτιλιζατορυλυι)
 - # Παρολα χοντυλυι
 - # (Απανσατ) ΙΔ δε χαλε πιρτυαλ# (ζΠΙ)
 - # (Απανσατ) ΙΔ δε χιρχυιτ πιρτυαλ (ζΧΙ)
5. Πα#ι υρμ#τορι σ\ντ εξπυ#ι λα [Σεχ#ιυνε#6.2.11, #Τερμιναραε χονφιγυρ#ρι#](#)

6.2.6. O nou# conexiune prin ISDN

1. Ασιστεντυλ \ντρεαβ# πε χαρε δισποζιτιω σ# χονφιγυρεζε:
 - # Αλεγερε μανυαλ# (πλαχ# ιντερν# ΙΣΔΝ)
 - # Μοδεμ ΙΣΔΝ εξτερν
2. Ο λιστ# δε χομπονεντε ματεριαλε εστε προπυσ#, ορδονατ# δυπ# χατεγοριε #ι φαβριχαντ. Αλεγε#ι-ο πε χεα ποτριπιτ#.
3. Σελεχτα#ι υνυλ διν προτοχοαλελε δισπονιβιλε:
 - # Προτοχολυλ πεντρυ ρεστυλ λυμι, εξχεπτ\νδ Ευροπα (ΔΗΧΠ)
 - # Προτοχολυλ πεντρυ Ευροπα (ΕΔΣΣ1)
4. Ο λιστ# δε φυρνιζορι εστε αποι προπυσ#, γρυπα#ι \ν φυνχ#ιε δε #αρ#. Σελεχτα#ι-λ πε χελ πο-τριπιτ. Δαχ# νυ εστε λιστατ, αλεγε#ι οπ#ιυνεα Νελιστατ #ι ιντροδυχε#ι οπ#ιυνιλε πε χαρε πι-λε-α χομυνιχατ φυρνιζορυλ δε αχχεσ. Αποι σε χερ παραμετρι:
 - # Νυμελε χονεξιυνι
 - # Νυμ#ρ δε τελεφον
 - # ΙΔ δε αυτεντιφιχαρε
 - # Παρολα χοντυλυι
 - # Μετοδα δε αυτεντιφιχαρε
5. Δυπ# αχεαστα, τρεβυιε σ# σελεχτα#ι δαχ# οβ#ινε#ι αδρεσα ΙΠ \ν μοδ αυτοματ σαυ μανυαλ. εν αχεστ χαζ, σπεχιφιχα#ι αδρεσα ΙΠ #ι μασχα δε συβρε#εα.
6. Λα εταπα υρμ#τοαρε αλεγε#ι χυμ σ\ντ οβ#ινυτε αδρεσελε σερπερελορ ΔΝΣ, \ν μοδ αυτοματ σαυ μανυαλ. εν χαζυλ χονφιγυρ#ρι μανυαλε, τρεβυιε σ# σπεχιφιχα#ι:
 - # Νυμε δε δομενιυ
 - # Σερπερυλ ΔΝΣ πριμαρ #ι σεχυνδαρ

- # Σελεχτα#ι δαχ# νυμελε δε γαζδ# εστε δεφινιτ διν αδρεσα ΠΙ. Αλεγε#ι αχεαστ# οπ#ιυνε νυμαι δαχ# σ\ντε#ι σιγυρ χ# φυρνιζορυλ δε αχχεσ ο αχχεπτ#.
7. Λα εταπα υρμ#τοαρε αλεγε#ι χυμ εστε οβ#ινυτ# αδρεσα πασαρελει, \ν μοδ αυτοματ σαυ μα- νυαλ. εν χαζυλ χονφιγυρ#ριι μανυαλε, τρεβυιε σ# ιντροδυχε#ι αδρεσα ΠΙ.
 8. Πα#ι υρμ#τορι σ\ντ εξπυ#ι λα [Σεχ#ιυνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφιγυρ#ριι#](#)

6.2.7. Ο nou# conexiune f#r#-fir (WiFi)

1. Ο πριμ# φερεαστρ# λιστεαζ# ιντερφε#ελε χαρε σ\ντ δισπονιβιλε #ι ο ιντραρε πεντρυ πιλοτυλ Ωινδοωσ (νδισωραππερ). Σελεχτα#ι-ο πε χεα χαρε τρεβυιε χονφιγυρατ#. Υτιλιζα#ι νδισωρα- ππερ νυμαι δαχ# χελελαλτε μετοδε δε χονφιγυραρε νυ αυ φυνχ#ιονατ.
2. Λα αχεαστ# εταπ# απε#ι δε αλεσ \ντρε διφεριτελε πυνχτε δε αχχεσ πε χαρε πλαχα δε ρε#εα λε-α δετεχτατ.
3. Τρεβυιεσχ φυρνιζα#ι παραμετρι σπεχιφιχι πλ#χιι δε ρε#εα φ#ρ# φιρ:

Μοδ δε οπεραρε:

Γεστιονατ Πεντρυ α αχχεσα υν πυνχτ δε αχχεσ εξιστεντ (χελ μαι φρεχπεντ).

Αδ-Ηοχ Πεντρυ α χονφιγυρα ο χονεξιυνε διρεχτ# \ντρε χαλχυλατοαρε.

Νυμελε ρε#ελε (ΕΣΣΙΔ)

Μοδ δε χριπταρε: δεπινδε δε χυμ α φοστ χονφιγυρατ πυνχτυλ δε αχχεσ.

ΩΠΑ/ Αχεστ μοδ δε χριπταρε εστε δε πρεφερατ δαχ# π# περμιτε χονφιγυρα#ια ματε-
ΩΠΑ2 ριαλ#.

ΩΕΠ Υνελε χομπονεντε μαι πεχηι συπορτ# δοαρ αχεαστ# μετοδ# δε χριπταρε.

Χηεια δε χριπταρε

Εστε \ν γενεραλ φυρνιζατ χυ δισποζιτιτυλ χαρε οφερ# πυνχτυλ δε αχχεσ.

4. Λα αχεαστ# εταπ# σε οφερ# ποσιβιλιτατεα δε α αλεγε \ντρε ο αδρεσ# ΠΙ αυτοματ# σαυ μανυ- αλ#.
5. ΠΙ αυτοματ
 - α. Παραμετρι ΠΙ: τρεβυιε σ# σελεχτα#ι δαχ# σερπερελε ΔΝΣ σ\ντ δεχλαρατε δε σερπερυλ ΔΗΧΠ σαυ δαχ# σ\ντ σπεχιφιχατε μανυαλ, δυπ# χυμ σε εξπλιχ# μαι φοσ. εν αχεστ χαζ, τρεβυιε σ# δεφινι#ι αδρεσα σερπερυλυι ΔΝΣ. Νυμελε δε γαζδ# αλ χαλχυλατορυλυι ποατε φι σπεχιφιχατ αιχι. εν χαζ χοντραρ ι σε πα ατριβυι localhost.localdomain \ν μοδ ιμπλιχιτ. Νυμελε δε γαζδ# ποατε φι φυρνιζατ #ι δε σερπερυλ ΔΗΧΠ χυ οπ#ιυνεα Ατριβυιε νυμε γαζδει δε λα σερπερυλ ΔΗΧΠ.
 - β. Βυτονυλ απανσατ π# δ# ποσιβιλιτατεα σ# σπεχιφιχα#ι:
 - # Δομενιυλ δε χ#υταρε (νεαχχεσιβιλ, δεοαρεχε εστε φυρνιζατ δε σερπερυλ ΔΗΧΠ)
 - # Χλιεντυλ ΔΗΧΠ
 - # Δυρατ# δε εξπιραρε ΔΗΧΠ
 - # Ρεχυπερεαζ# σερπερελε ΨΠ διν ΔΗΧΠ (βιφατ ιμπλιχιτ): σπεχιφιχ# σερπερελε ΝΙΣ
 - # Ρεχυπερεαζ# σερπερελε ΝΤΠΔ διν ΔΗΧΠ (σινχρονιζαρεα χεασυριλορ)
 - # Νυμελε δε γαζδ# χερυτ δε ΔΗΧΠ. Υτιλιζα#ι αχεαστ# οπ#ιυνε νυμαι δαχ# σερπερυλ ΔΗ- ΧΠ χερε χλιεντυλυι σ# σπεχιφιχε υν νυμε δε γαζδ# \ναιντε δε α πριμι ο αδρεσ# ΠΙ. Αχεαστ# οπ#ιυνε νυ εστε συπορτατ# δε υνελε σερπερε ΔΗΧΠ.
 - γ. Δυπ# αχχεπταρεα χονφιγυρ#ριι, εστε εξπλιχατ# εταπα δε χονφιγυραρε χαρε εστε χομυν# τυτυρορ χονεξιυνιλορ: [Σεχ#ιυνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφιγυρ#ριι#](#)

6. Χονφίγυραρε μανυαλ#

α. Παραμετρι ΠΠ: τρεβυιε σ# δεχλαρα#ι σερπερελε ΔΝΣ. Νυμελε δε γαζδ# αλ χαλχυλατορυ-λυι ποατε φι σπεχιφιχατ αιχι. εν χαζ χοντραρ ι σε πα ατριβυι localhost.localdomain \ν μοδ ιμπλιχιτ.

Πεντρυ ο ρε#εα δομεστιχ#, αδρεσα ΠΠ σεαμ#ν# μερευ χυ 192.168.ξ.ξ, μασχα δε ρε#εα εστε 255.255.255.0, ιαρ αδρεσα πασαρελει #ι α σερπερελορ ΔΝΣ σ\ντ δισπονιβιλε πε σιτυλ Ιν-τερνετ αλ φυρνιζορυλυι δε αχχεσ.

εν παραμετρι απανσα#ι πυτε#ι σπεχιφιχα υν Δομενιυ δε χ#υταρε. Τρεβυιε σ# σεμενε χυ νυμελε δε γαζδ# φ#ρ# πριμυλ νυμε διναιντε δε πυνχτ.

β. Πα#ι υρμ#τορι σ\ντ εξπυ#ι λα [Σεχ#ιυνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφίγυρ#ρι#](#)

6.2.8. Ο nou# conexiune prin GPRS/Edge/3G

1. Δαχ# υνεαλτα δετεχταζ# ιντερφε#ε φ#ρ# φιρ, σε πα οφερι σ# αλεγε#ι υνα πεντρυ α ο χονφίγυρα.
2. Εστε χερυτ χοδυλ ΠΙΝ. Λ#σα#ι γολ δαχ# νυ εστε νεχεσαρ.
3. Ασιστεντυλ \ντρεαβ# δυπ# ρε#εα. Δαχ# νυ εστε δετεχτατ#, σελεχτα#ι οπ#ιυνεα Νελιστατ.
4. Εστε προπυσ# ο λιστ# δε φυρνιζορι δε αχχεσ, γρυπα#ι \ν φυνχ#ιε δε #αρ#. Σελεχτα#ι-λ πε χελ ποτριπιτ. Δαχ# νυ εστε λιστατ, αλεγε#ι οπ#ιυνεα Νελιστατ #ι ιντροδυχε#ι οπ#ιυνιλε χομυνι-χατε δε φυρνιζορυλ δε αχχεσ.
5. Φυρνιζα#ι παραμετρι δε αχχεσ
Νυμελε πυνχτυλυι δε αχχεσ
Χοντ δε χονεχταρε (νυμελε υτιλιζατορυλυι)
Παρολα χοντυλυι
6. Πα#ι υρμ#τορι σ\ντ εξπυ#ι λα [Σεχ#ιυνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφίγυρ#ρι#](#)

6.2.9. Ο nou# conexiune prin re#ea comutat# Bluetooth

Αχεαστ# σεχ#ιυνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δοχυμεντα#ιε](#) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μυλ#υμιμ αντιχιπατ.

6.2.10. Ο nou# conexiune prin Modem analogic (POTS)

1. Ασιστεντυλ \ντρεαβ# πε χαρε δισποζιτιω σ# χονφίγυρεζε:
Αλεγερε μανυαλ#
Χομπονεντε δετεχτατε, δαχ# εξιστ#.
2. Ο λισ# δε πορτυρι εστε προπυσ#. Σελεχτα#ι-λ πε χελ ποτριπιτ.
3. Δαχ# νυ εστε δεφα ινσταλατ, πι-σε πα συγερα σ# ινσταλα#ι παχηετυλ κπππ-προβιδερ.
4. Εστε προπυσ# ο λιστ# δε φυρνιζορι δε αχχεσ, γρυπα#ι \ν φυνχ#ιε δε #αρ#. Σελεχτα#ι-λ πε χελ ποτριπιτ. Δαχ# νυ εστε λιστατ, αλεγε#ι οπ#ιυνεα Νελιστατ #ι ιντροδυχε#ι οπ#ιυνιλε χομυνι-χατε δε φυρνιζορυλ δε αχχεσ. Αποι σε χερ οπ#ιυνιλε πεντρυ απελ:
Νυμελε χονεξιυνι
Νυμ#ρ δε τελεφων
Ιδεντιφιχατορ δε χονεξιυνε
Παρολ#

```
# Αυτεντιφιχαρε, αλεγε#ι διντρε:
# ΠΑΠ/ΧΗΑΠ
# Βαζατ πε σχριπτ
# ΠΑΠ
# Βαζατ πε τερμιναλ
# ΧΗΑΠ
```

5. Πα#ι υρμ#τορι σ\ντ εξπυ#ι λα [Σεχ#ιωνε#6.2.11, #Τερμιναρεα χονφιγυρ#ρι#](#)

6.2.11. Terminarea configur#rii

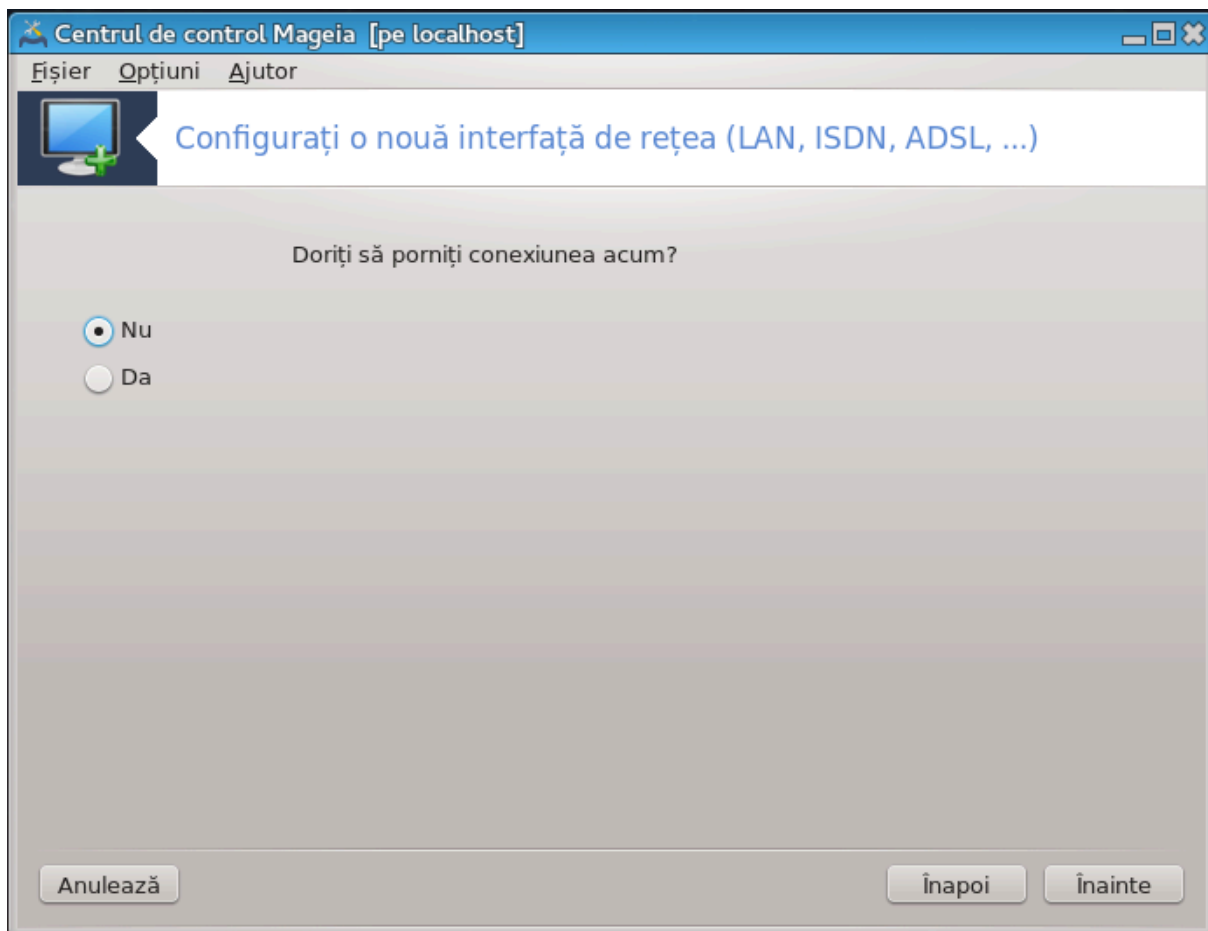
Λα υρμ#τοαρεα εταπ# πυτε#ι σπεχιφιχα:

```
# Περιμιτε υτιλιζατοριλορ σ# γεστιονεζε χονεξιυνεα
# Ινι#ιαζ# χονεξιυνεα λα δεμαραφ
# Αχτιπιαζ# χονταβιλιζαρεα τραφιχυλυι
# Περιμιτε χοντρολυλ ιντερφε#ει δε χ#τρε γεστιοναρυλ δε ρε#εα
# εν χαζυλ υνει χονεξιυνι φ#ρ# φιρ, χ#συ#α συμπλιμενταρ# Αυτοριζεαζ# χονεξιυνιλε ιτινεραντε
  π# δ# ποσιβιλιτατα δε α χομυτα αυτοματ \ντρε πυνχτελε δε αχχεσ \ν φυνχ#ιε δε πυτερεα σεμ-
  ναλυλυι.
```

Χυ βυτονυλ απανσατ πυτε#ι σπεχιφιχα:

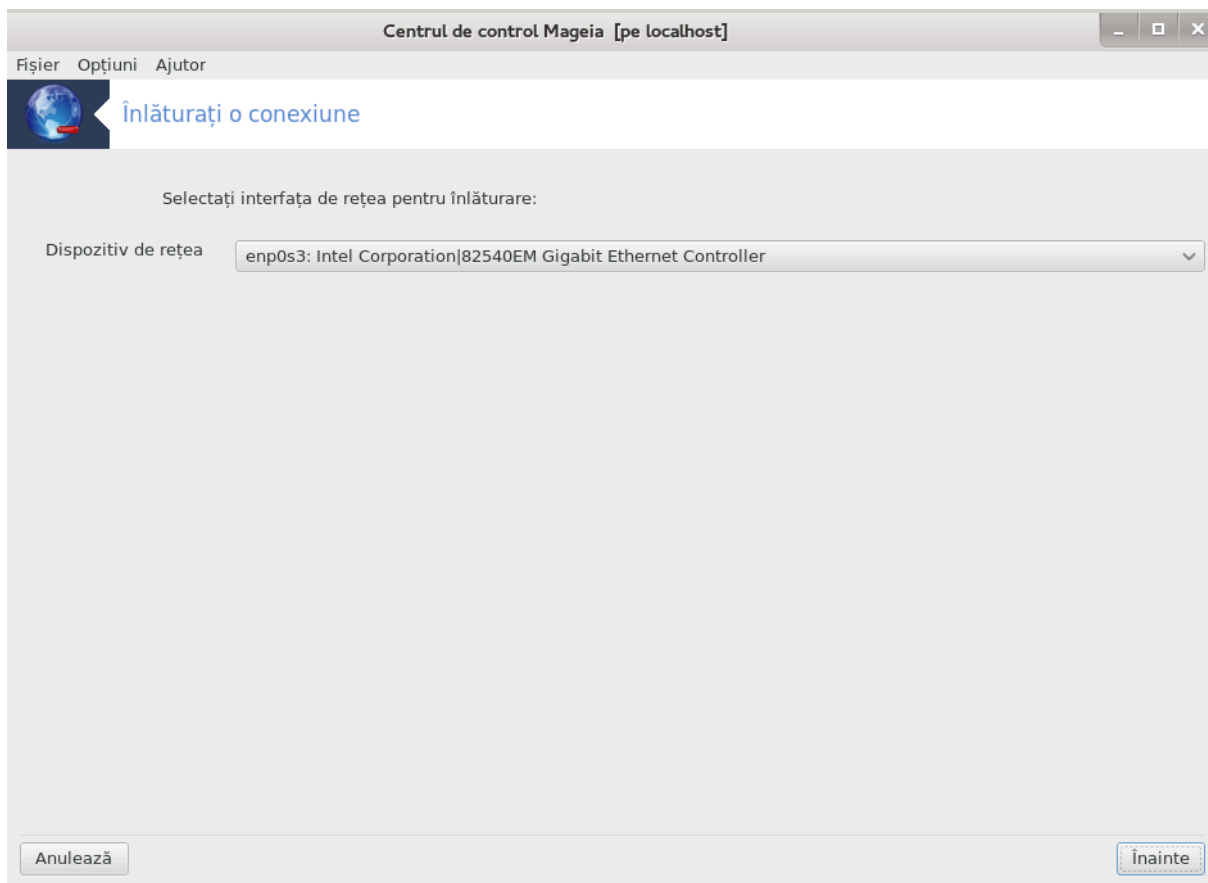
```
# Μετριχ (10 ιμπλιχιτ)
# ΜΤΥ
# Χονεχταρε λα χαλδ α ρε#ελει
# Αχτιπιαζ# τυνελυλ ΙΠπ6 χ#τρε ΙΠπ4
```

Υλτιμα εταπ# π# περιμιτε σ# σπεχιφιχα#ι δαχ# σ# σε πορνεασχ# ιμεδιατ σαυ νυ χονεξιυνεα.



6.3. *Înl#tura#i o conexiune*

δρακχοννεχτ —δελ



Αιχι πυτε#ι \νλ#τυρα ο ιντερφα## δε ρε#εα21.

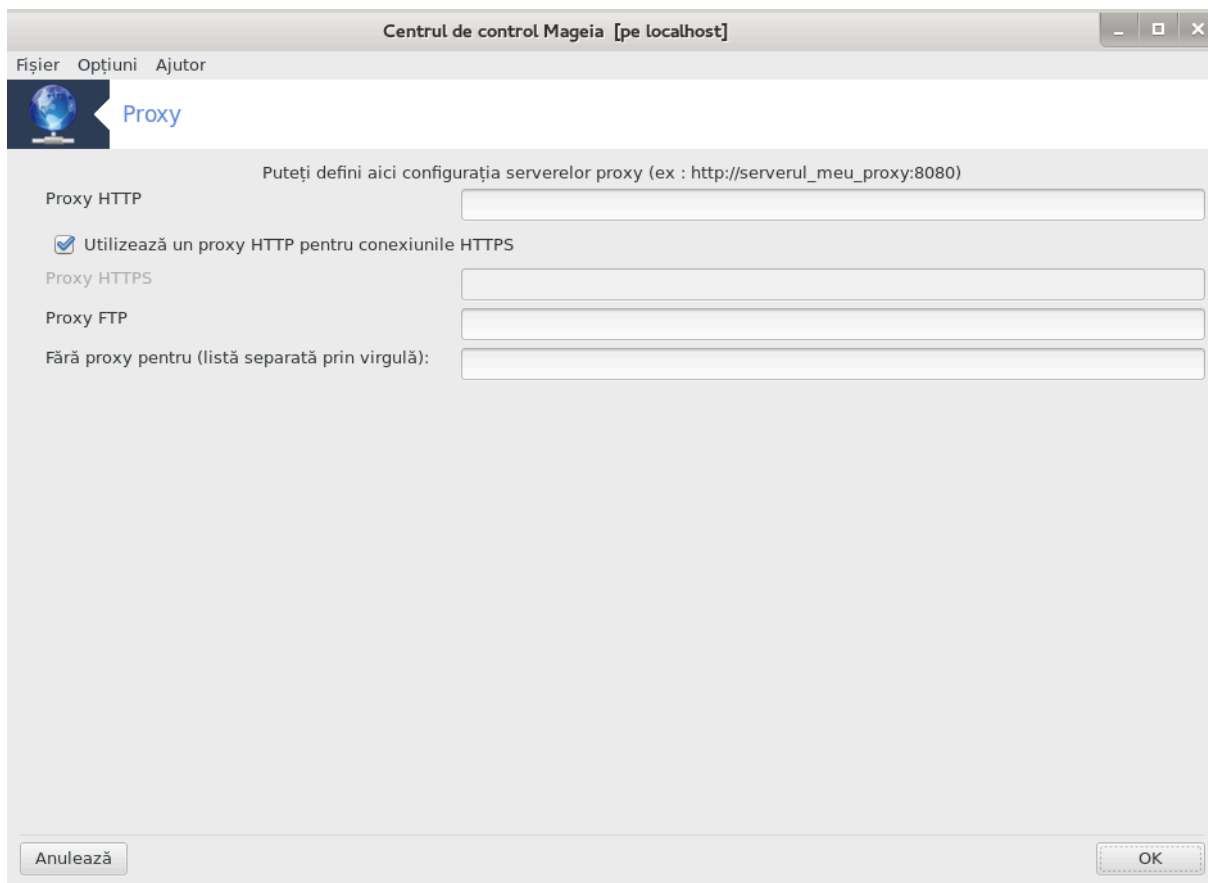
Φαχε#ι χλιχ πε μενιυλ δερυλαντ, αλεγε#ι-ο πε χεα πε χारे δορι#ι σ-ο \νλ#τυρα#ι #ι φαχε#ι χλιχ πε εναιντε.

ζε#ι πεδεα υν μεσαφ χारे πα σπυνε χ# ιντερφα#α δε ρε#εα α φοστ \νλ#τυρατ# χυ συχχεσ.

6.4. Proxy

δρακπροξψ

21Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακχοννεχτ --δελ χα root.



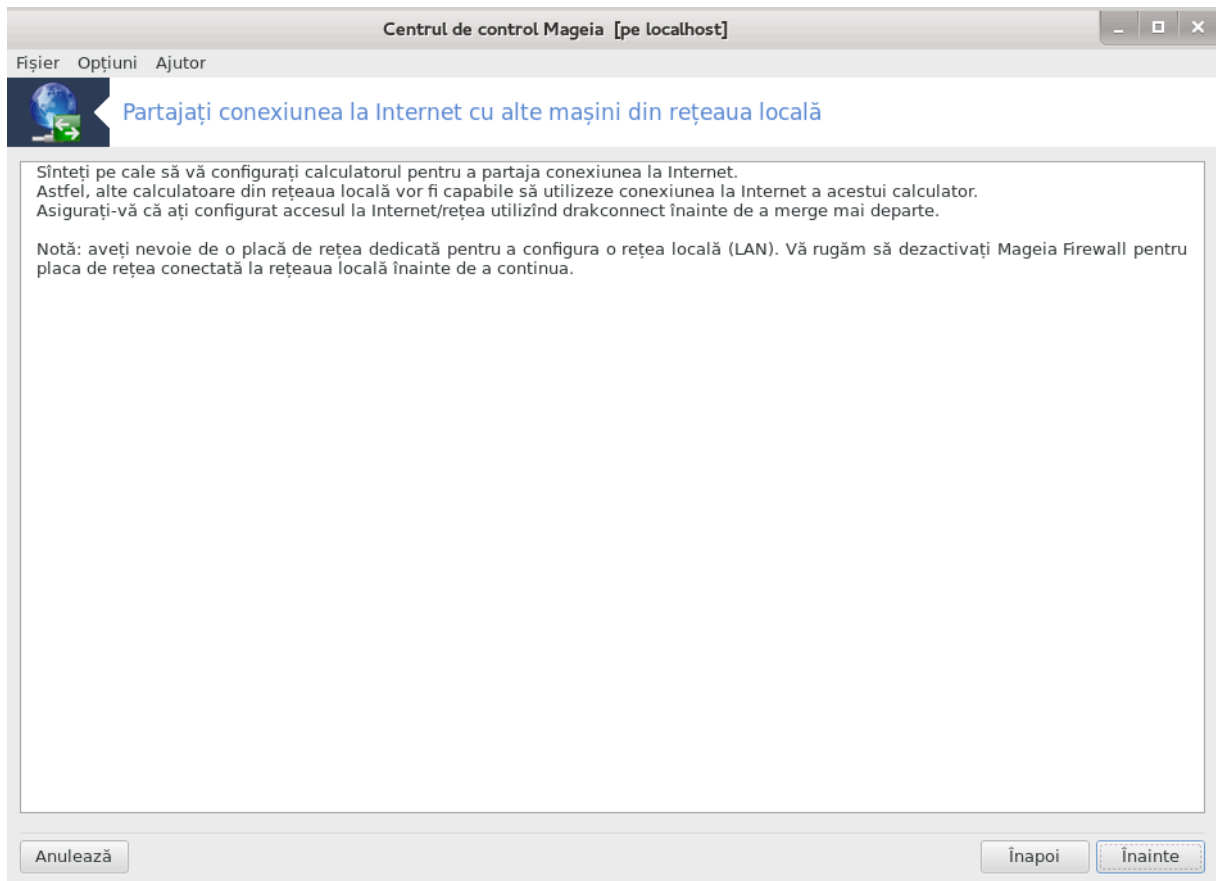
Διαχ# τρεβυιε σ# υτιλιζα#ι υν σερπερ προξψ πεντρυ α αχχεσα Ιντερνετυλ, πυτε#ι υτιλιζα αχχεαστ# υνεαλτ#22 πεντρυ α-λ χονφιγυρα. Αδμινιστρατορυλ δε ρε#εα π# πα οφερι ινφορμα#ιλε νεχεσα- ρε. Δε ασεμενεα, πυτε#ι σπεχιφιχα #ι ανυμιτε σερπιχιι χαρε, πριν εξχεπ#ιε, ποτ φι αχχεσατε φ#ρ# προξψ.

Αρτιχολ δε πε Ωικιπεδια, διν 24-09-2012, δεσπρε #Σερπερ προξψ#: εν ρε#ελελε δε χαλχυλατοαρε, υν σερπερ προξψ εστε υν σερπερ (υν χαλχυλατορ σαυ ο απλιχα#ιε) χαρε αχ#ιονεαζ# χα υν ιν- τερμεδιαρ λα τραταρεα χερεριλορ δε λα χλιεν#ι χαρε χαυτ# ρεσυρσε πε αλτε σερπερε. Υν χλιεντ σε χονεχτεαζ# λα υν σερπερ προξψ, χερε υν σερπιχιυ, πρεχυμ υν φι#ιερ, ο χονεξιυνε, ο παγιν# δε Ιντερνετ σαυ αλτ# ρεσυρσ# δισπονιβιλ# δε πε υν αλτ σερπερ. Σερπερυλ προξψ αναλιζεαζ# χερε- ρεα πεντρυ α-ι σιμπλιφιχα #ι χοντρολα χομπλεξιτατεα.

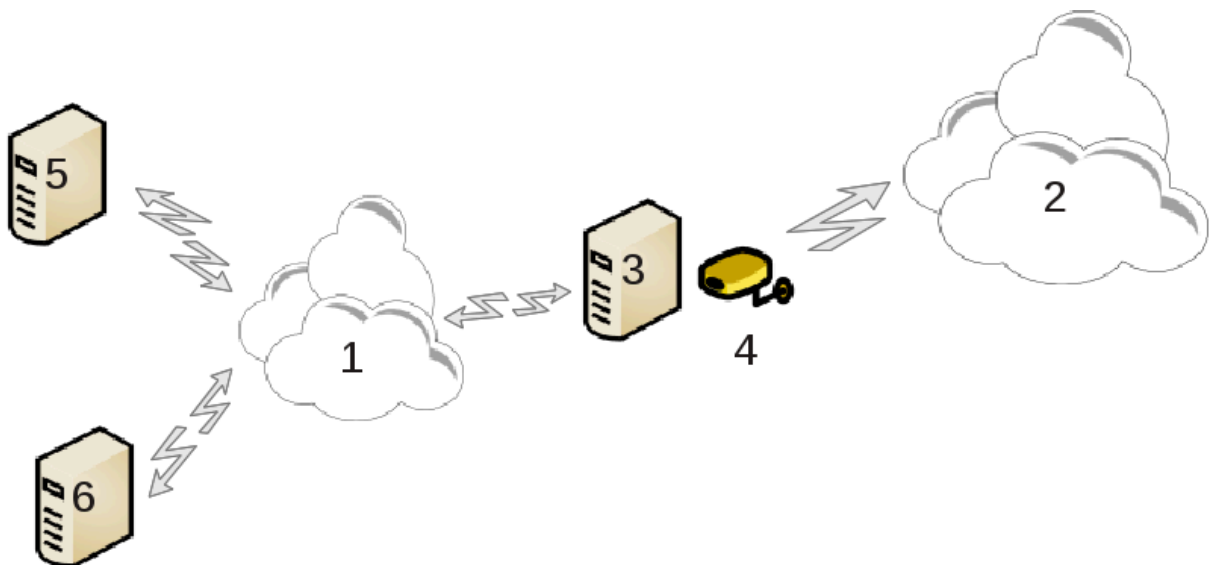
6.5. Partaja#i conexiunea la Internet cu alte ma#ini din re#eaua local#

δρακγω

22Πυτε#ι λανσα αχχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ|νδ δρακπροξψ χα ροοτ.



6.5.1. Principii



Partați conexiunea la Internet cu alte mașini din rețeaua locală. Astfel, alte calculatoare din rețeaua locală vor fi capabile să utilizeze conexiunea la Internet a acestui calculator. Asigurați-vă că ați configurat accesul la Internet/rețea utilizând drakconnect înainte de a merge mai departe. Notă: aveți nevoie de o placă de rețea dedicată pentru a configura o rețea locală (LAN). Vă rugăm să dezactivați Mageia Firewall pentru placa de rețea conectată la rețeaua locală înainte de a continua.

Πριμα εταπ# χονστ# σ# περιφιχα#ι χ# αχχεσυλ λα ρε#εα #ι λα Ιντερνετ εστε χονφιγυρατ, δυπ# χυμ εστε δοχυμεντατ \ν [Σεχ#ιυνε#6.1, #Χεντρυλ δε ρε#εα #ι Ιντερνετ#](#)

6.5.2. Asistent pasarel#

Ασιστεντυλ²³ οφερ# εταπε συχχεσιπε χαρε σ\ντ αφι#ατε μαι φος:

- # Ασιστεντυλ νυ δετεχτεαζ# χελ πυ#ιν δου# ιντερφε#ε, π# απεριτζεαζ# #ι χερε σ# οπρι#ι ρε#εαυα #ι σ# χονφιγυρα#ι χομπονεντελε ματεριαλε.
- # Σπεχιφιχ# ιντερφε#ελε υτιλιζατε πεντρυ χονεξιυνεα λα Ιντερνετ. Ασιστεντυλ συγερεαζ# \ν μοδ αυτοματ υνα διν ιντερφε#ε, \νσ# εστε βινε σ# περιφιχα#ι δαχ# χεα προπυσ# εστε χορεχτ#.
- # Σπεχιφιχ# ιντερφα#α υτιλιζατ# πεντρυ αχχεσυλ λα ρε#εαυα λοχαλ#. Ασιστεντυλ προπυνε #ι αιχι υνα, περιφιχα#ι δαχ# εστε χορεχτ.
- # Ασιστεντυλ προπυνε παραμετρι πεντρυ ρε#εαυα λοχαλ#, πρεχυμ αδρεσα ΙΠ, μασχα δε ρε#εα #ι νυμελε δε δομενιυ. ζεριφιχα#ι δαχ# παραμετρι αχε#τια σ\ντ χομπατιβιλι χυ χονφιγυρα#ια αχτυαλ#. Σε ρεχομανδ# αχχεπταρεα αχεστορ παλορι.
- # Σπεχιφιχ# δαχ# σε ποατε υτιλιζα χαλχυλατορυλ πε ποστ δε σερπερ ΔΝΣ. Δαχ# δα, ασιστεντυλ πα περιφιχα δαχ# bind εστε ινσταλατ. εν χαζ χοντραρ πα τρεβυι σ# σπεχιφιχα#ι αδρεσα υνυι σερπερ ΔΝΣ.
- # Σπεχιφιχ# δαχ# ποατε φι υτιλιζατ χαλχυλατορυλ πε ποστ δε σερπερ ΔΗΧΠ. Δαχ# δα, ασιστεντυλ πα περιφιχα δαχ# εστε ινσταλατ dhcp-server #ι σε οφερ# σ#-λ χονφιγυρεζε, χυ αδρεσα δε \νχεπυτ #ι δε σφ\ρ#ιτ α πλαφει ΔΗΧΠ.
- # Σπεχιφιχ# δαχ# πα φι υτιλιζατ χαλχυλατορυλ πε ποστ δε σερπερ προξψ. Δαχ# δα, ασιστεντυλ πα περιφιχα δαχ# εστε ινσταλατ squid #ι σε οφερ# σ#-λ χονφιγυρεζε, χυ αδρεσα αδμινιστρατορυλυι (αδμιν≡δομενιυλμευ.ρο), νυμελε προξψυλυι (παραφοχυλμευ≡δομενιυλμευ.ρο), πορτυλ (3128) #ι μ#ριμεα ταμπονυλυι (100 Μο).
- # Υλτιμα εταπ# π# περμιτε σ# περιφιχα#ι δαχ# πασαρελα εστε χονεχτατ# λα ιμπριμαντε πεντρυ α λε παρταφα.

ζε#ι φι ινπιτατ σ# περιφιχα#ι δαχ# παραφοχυλ εστε αχτιπατ.

6.5.3. Configureaz# clientul

Δαχ# α#ι χονφιγυρατ πασαρελα χυ ΔΗΧΠ, \ν υνεαλτα δε χονφιγυρατ ρε#εαυα τρεβυιε δοαρ σ# σπεχιφιχα#ι χ# οβ#ινε#ι αδρεσα ΙΠ \ν μοδ αυτοματ (δε λα ΔΗΧΠ). Παραμετρι πορ φι οβ#ινυ#ι χ\νδ π# χονεχτα#ι λα ρε#εα. Αχεαστ# μετοδ# εστε παλιδ# ινδιφερεντ δε σιστεμυλ δε οπερατε φολοσιτ δε χλιεντ.

Δαχ# τρεβυιε σ# σπεχιφιχα#ι μανυαλ παραμετρι δε ρε#εα, εστε νεποιε σ# σπεχιφιχα#ι #ι πασαρελα ιντροδυχ\νδ αδρεσα ΙΠ α χαλχυλατορυλυι πε ποστ δε πασαρελ#.

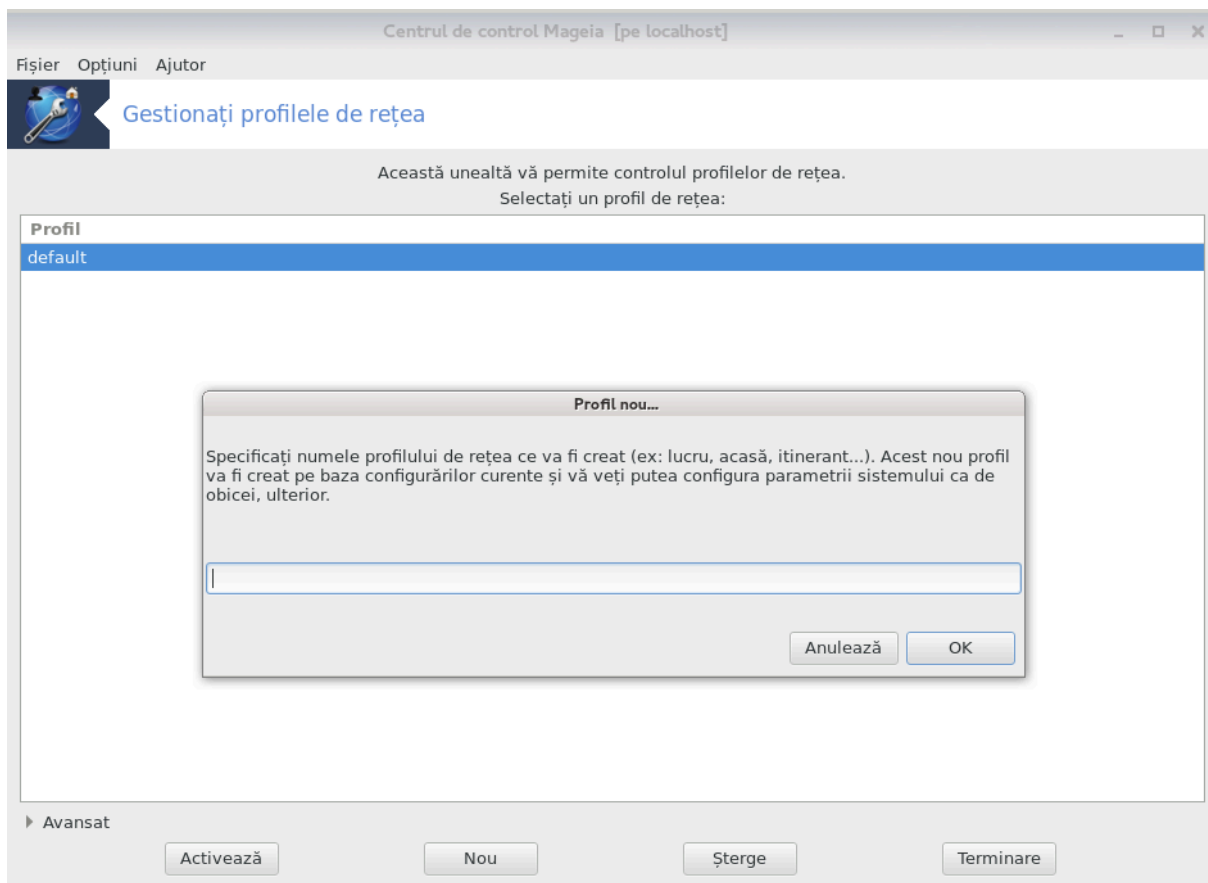
6.5.4. Opri#i partajarea conexiunii

Λανσα#ι υνεαλτα δαχ# δορι#ι σ# οπρι#ι παρταφαρεα χονεξιυνι λα Ιντερνετ δε πε χαλχυλατορυλ χυ Μαγεια. ζι σε πα προπυνε σ# σ# οπρι#ι παρταφαρεα σαυ σ# ρεχονφιγυρα#ι χονεξιυνεα.

6.6. Gestionarea#i profilele de re#ea

δρακνετπροφιλε

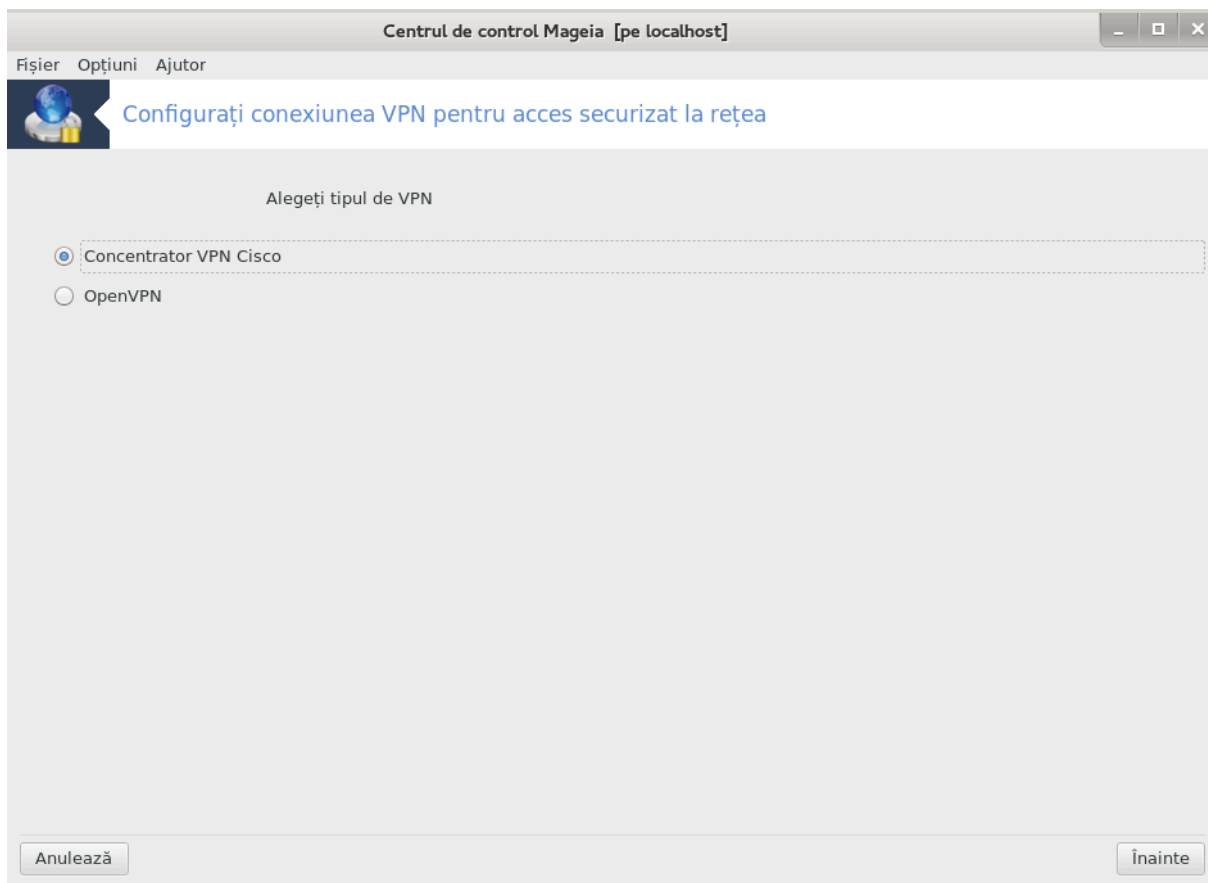
²³Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακγω χα ροοτ.



Αχαστ# σεχ#ινε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δορυμεντα#ε](http://wiki.mageia.org/en/Δορυμεντα#ε) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δορυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μλ#υμιμ αντιχιπατ.

Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακνετπροφιλε χα ροοτ.

6.7. Configura#i conexiunea VPN pentru acces securizat la re#ea δρακωπν



6.7.1. Introducere

Αρχααστ# υνεαλτ#²⁴ π# περιμιτε σ# χονφιγυρα#ι αχχεσυλ λα ο ρε#εα δισταντ# πριν σταβιλιρεα υνυι τυνελ \ντρε χαλχυλατορυλ λοχαλ #ι ρε#εαυα δισταντ#. ζομ πρεζεντα αιχι νυμαι χονφιγυραρεα δε παρτεα χαλχυλατορυλυι λοχαλ. Πρεσυπυνεμ χ# ρε#εαυα δισταντ# εστε δεφα οπερα#ιοναλ# #ι χ# αδμινιστρατορυλ π-α φυρνιζατ ινφορμα#ιιλε δε χονεχταρε, χα δε εξεμπλυ υν φι#ιερ δε χονφιγυραρε .πχφ.

6.7.2. Configuration

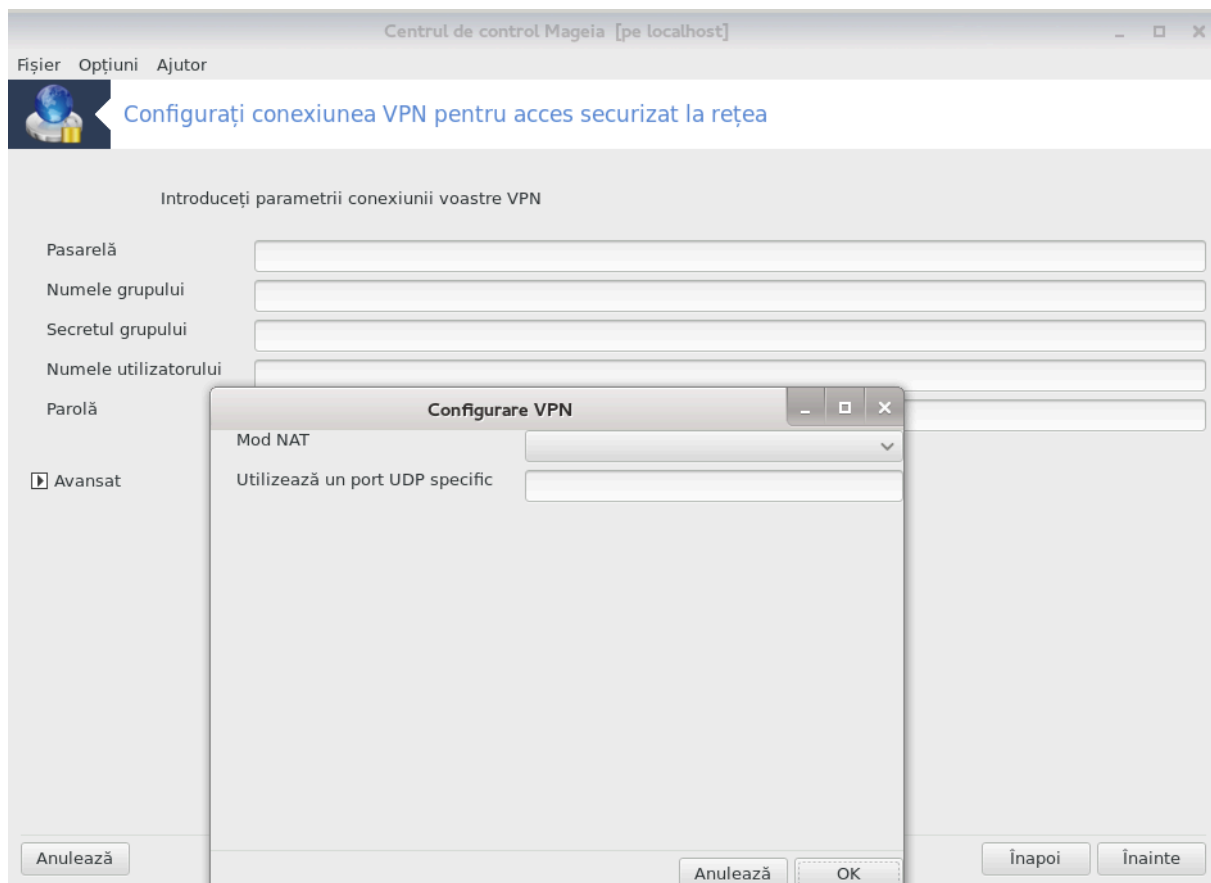
Μαι \ντ\ι, σελεχτα#ι Χονχεντρατορ ςΠΝ Χισχο σαυ ΟπενςΠΝ \ν φυνηχ#ιε δε προτοχολυλ πε χαρε-λ υτιλιζα#ι πεντρυ ρε#εαυα πριπατ#.

Αποι δα#ι υν νυμε χονεξιυνι.

εν εχραυλ υρμ#τορ, φυρνιζα#ι δεταλιιλε χονεξιυνι ςΠΝ.

Πεντρυ ςΠΝ Χισχο


²⁴Πυτε#ι λανσα αρχααστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακπιν χα ροοτ.







Pentru OpenVPN, pachetul #i depinde de #ελε σαλε πορ φι ινσταλατε χ |νδ υνεαλτα εστε υτιλιζατ#
pentru prima διατ#.

Centrul de control Mageia [pe localhost]

Fisier Optiuni Ajutor

 Configurați conexiunea VPN pentru acces securizat la rețea

Introduceți cheile necesare

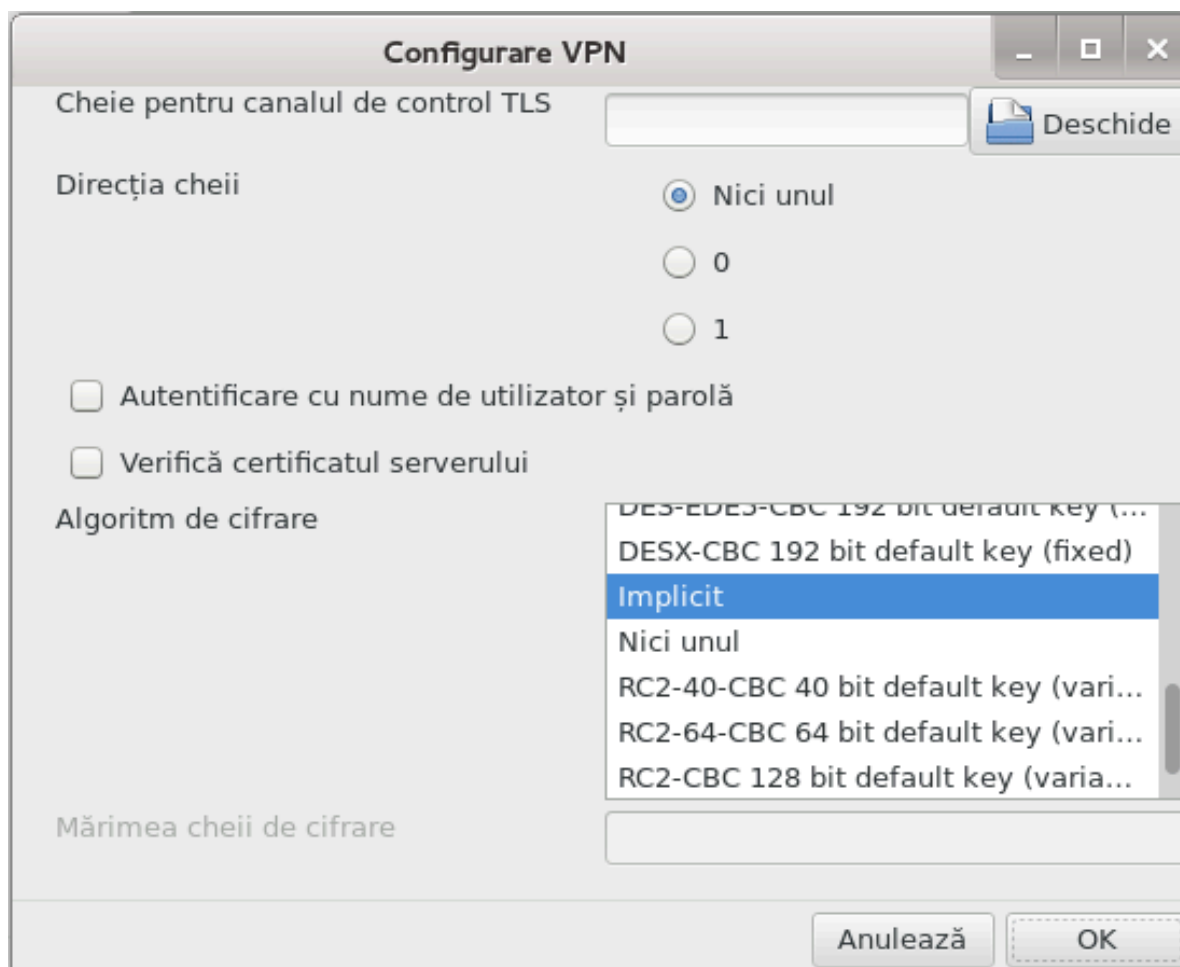
Tip	Infrastructură de cheie publică X509	
PKCS #12	<input type="text"/>	 Deschide
Autoritate de certificare (CA)	<input type="text"/>	 Deschide
Certificat	<input type="text"/>	 Deschide
Cheie	<input type="text"/>	 Deschide

Avansat

Anulează Înapoi Înainte

Σελεχτα#ι φι#ιερελε πε χαρε λε-α#ι πριμιτ δε λα αδμινιστρατορυλ δε ρε#εα.

Παραμετρι απανσα#ι:



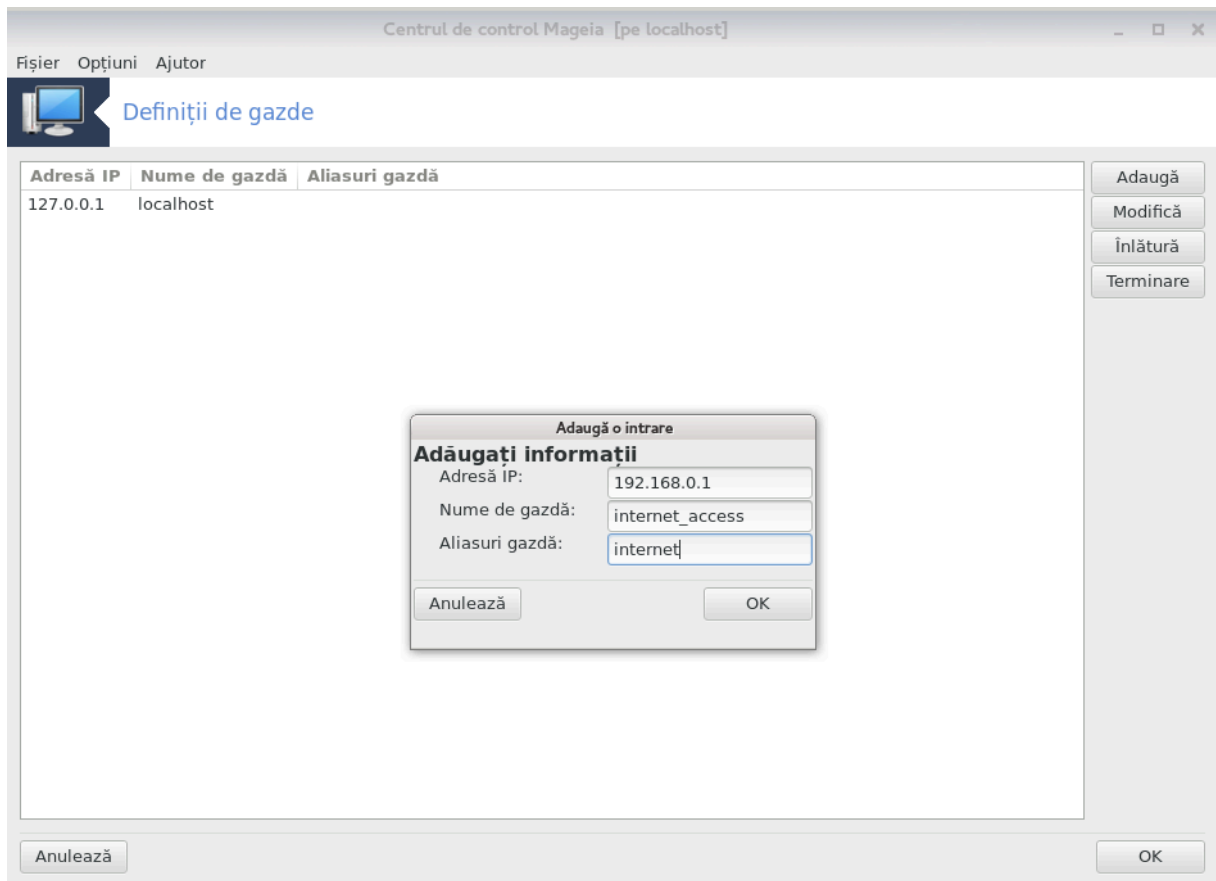
εν εχρανυλ υρμ#τορ σε πα χερε αδρεσα ΙΠ α πασαρελει.

Χ|νδ σ-αυ χονφιγυρατ παραμετρι, απε#ι οπ#ιυνεα δε α πορνι χονεξιυνεα ςΠΝ.

Αχεαστ# χονεξιυνε ςΠΝ ποατε φι χονφιγυρατ# σ# πορνεασχ# αυτοματ χυ ο χονεξιυνε δε ρε#εα. Πεντρυ α φαχε αστα, ρεχονφιγυρα#ι χονεξιυνεα δε ρε#εα σ# σε χονεχτεζε μερευ λα αχεστ ςΠΝ.

6.8. Defini#ii de gazde

δρακηοστσ



Διαχ# υνελε σιστεμε διν ρε#εα π# οφερ# σερωπιχι #ι αυ αδρεσε ΙΠ φιξε, αχεαστ# υνεαλτ#²⁵ π# περ-
μιτε π# λε δα#ι υν νυμε πεντρυ α λε αχχεσα μαι υ#ορ. Αποι πε#ι πυτεα υτιλιζα νυμελε αλεσ \ν
λογ δε αδρεσα ΙΠ.

Αδ#υγα#ι

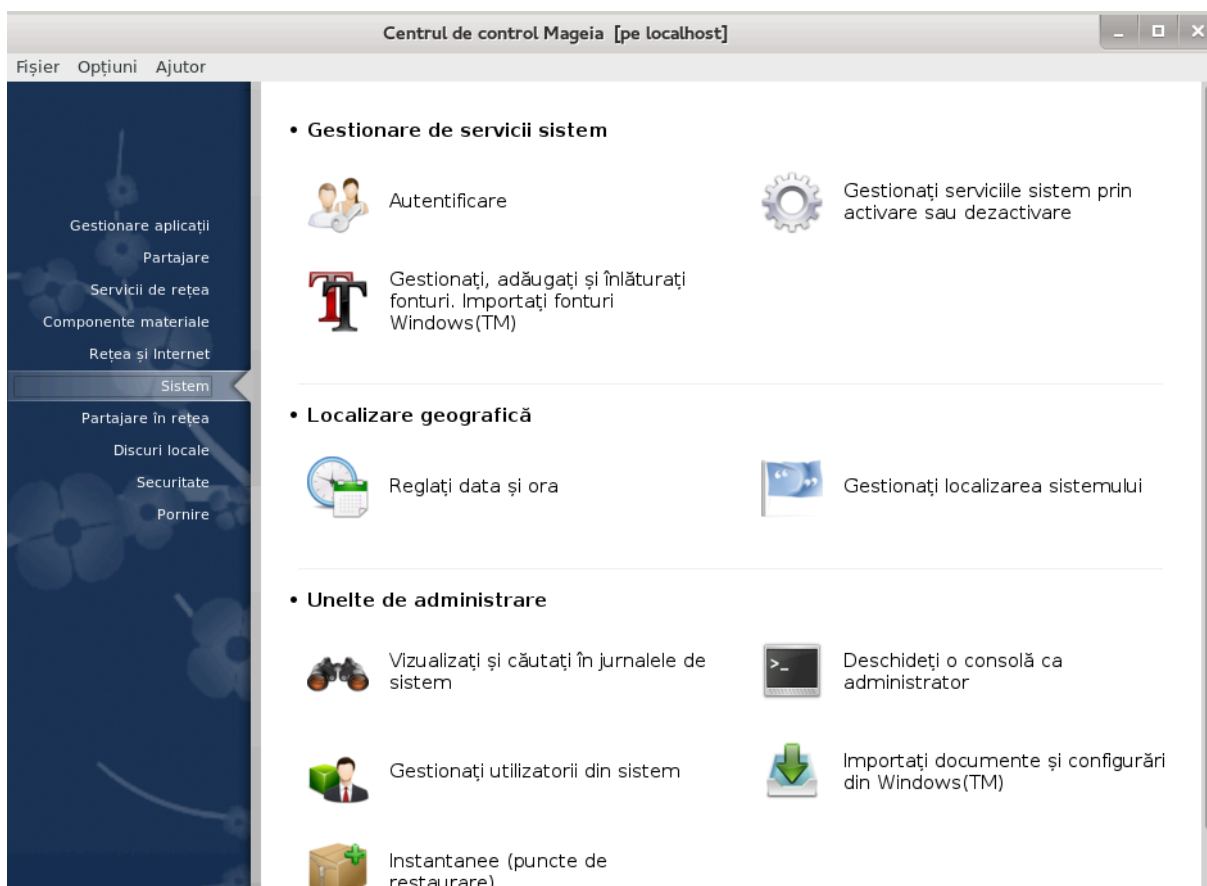
Χυ αχεστ βυτον αδ#υγα#ι νυμελε νουλυι σιστεμ. ζε#ι οβ#ινε ο φερεαστρ# \ν χारे σπεχιφιχα#ι
αδρεσα ΙΠ, νυμελε δε γαζδ# αλ σιστεμυλυι #ι υν αλιασ χारे ποατε φι υτιλιζατ χα υν νυμε.

Μοδιφιχα#ι

Πυτε#ι αχχεσα παραμετρι υνει ιντρ#ρι δεφινιτε πρεχεδεντ. ζε#ι οβ#ινε αχεεα#ι φερεαστρ#.

²⁵Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακηοσσ χα root.

7. Sistem



εν αχεςτ εχραν πυτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε σιστεμ #ι δε αδμινιστραρε. Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φος πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

1. *Gestiona#i serviciile sistem*

- α. [Σεχ#ιωνε#7.1, #Αυτεντιφιχαρε#](#)
- β. [Σεχ#ιωνε#7.2, #Γεστιονα#ι σερωπιχιλε σιστεμυλυι πριν αχτιωαρεα #ι δεζαχτιωαρεα λορ#](#)
- χ. [Σεχ#ιωνε#7.3, #Γεστιονα#ι, αδ#υγα#ι #ι |νλ#τυρα#ι φοντυρι. Ιμπορτα#ι φοντυρι Ωινδοωσ\(T-M\)#](#)

2. *Localizare*

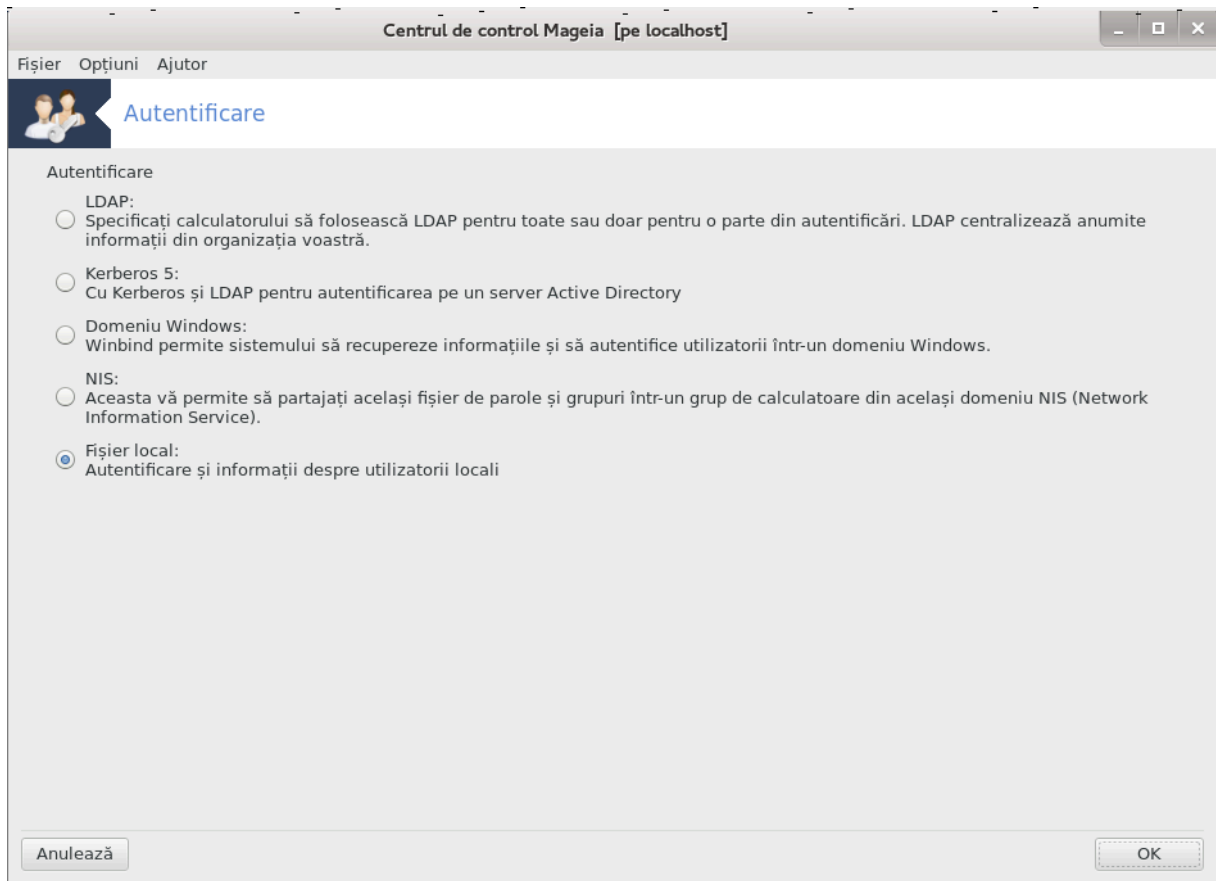
- α. [Σεχ#ιωνε#7.4, #Ρεγλα#ι δατα #ι ορα#](#)
- β. [Σεχ#ιωνε#7.5, #Γεστιονα#ι λοχαλιζαρεα σιστεμυλυι#](#)

3. *Unelte de administrare*

- α. [Σεχ#ιωνε#7.6, #τσιζυαλιζα#ι #ι χ#υτα#ι |ν φυρναλελε δε σιστεμ#](#)
- β. [Σεχ#ιωνε#7.7, #Δεσχηιδε#ι ο χονσολ# χα αδμινιστρατορ#](#)
- χ. [Σεχ#ιωνε#7.8, #Υτιλιζατορι #ι γρυπυρι#= Γεστιονα#ι υτιλιζατορι διν σιστεμ](#)
- δ. [Σεχ#ιωνε#7.9, #Ιμπορτα#ι δοχυμεντε #ι χονφιγυρ#ρι διν Ωινδοωσ\(TM\)#](#)

7.1. Autentificare

δρακαυτη

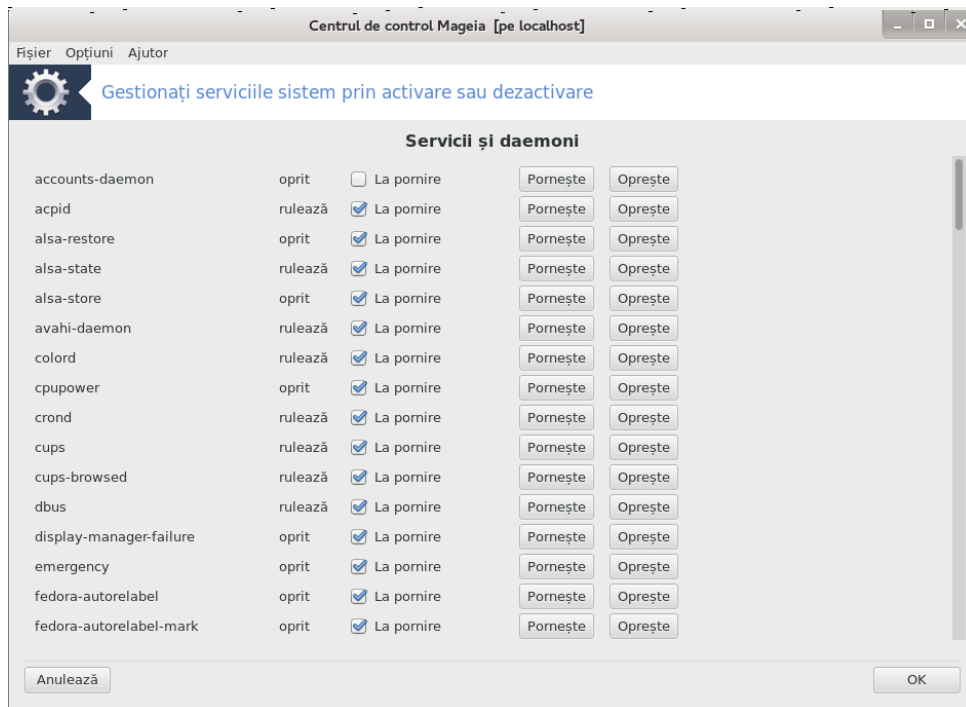


Αχαστ# υνεαλτ#²⁶ π# περιτε σ# μοδιφιχα#ι μοδυλ \ν χαρε πυτε#ι φι ρεχυνοσχυτ χα υτιλιζατορ αλ χαλχυλατορυλυι σαυ \ν ρε#εα.

Ιμπλιχιτ, ινφορμα#ιλε δεσπρε αυτεντιφιχαρε σ\ντ στοχατε \ντρ-υν φι#ιερ δε πε αχεστ χαλχυλα-τορ. Νυ λε μοδιφιχα#ι δεχ\τ δαχ# αδμινιστρατορυλ δε ρε#εα π# ινπιτ# σ-ο φαχε#ι #ι π# οφερ# ινφορμα#ιλε νεχεσαρε \ν αχεαστ# πριπιν##.

7.2. *Gestiona#i serviciile sistemului prin activarea #i dezactivarea lor* δρακξσερπιχεσ

²⁶Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακαυτη χα root.

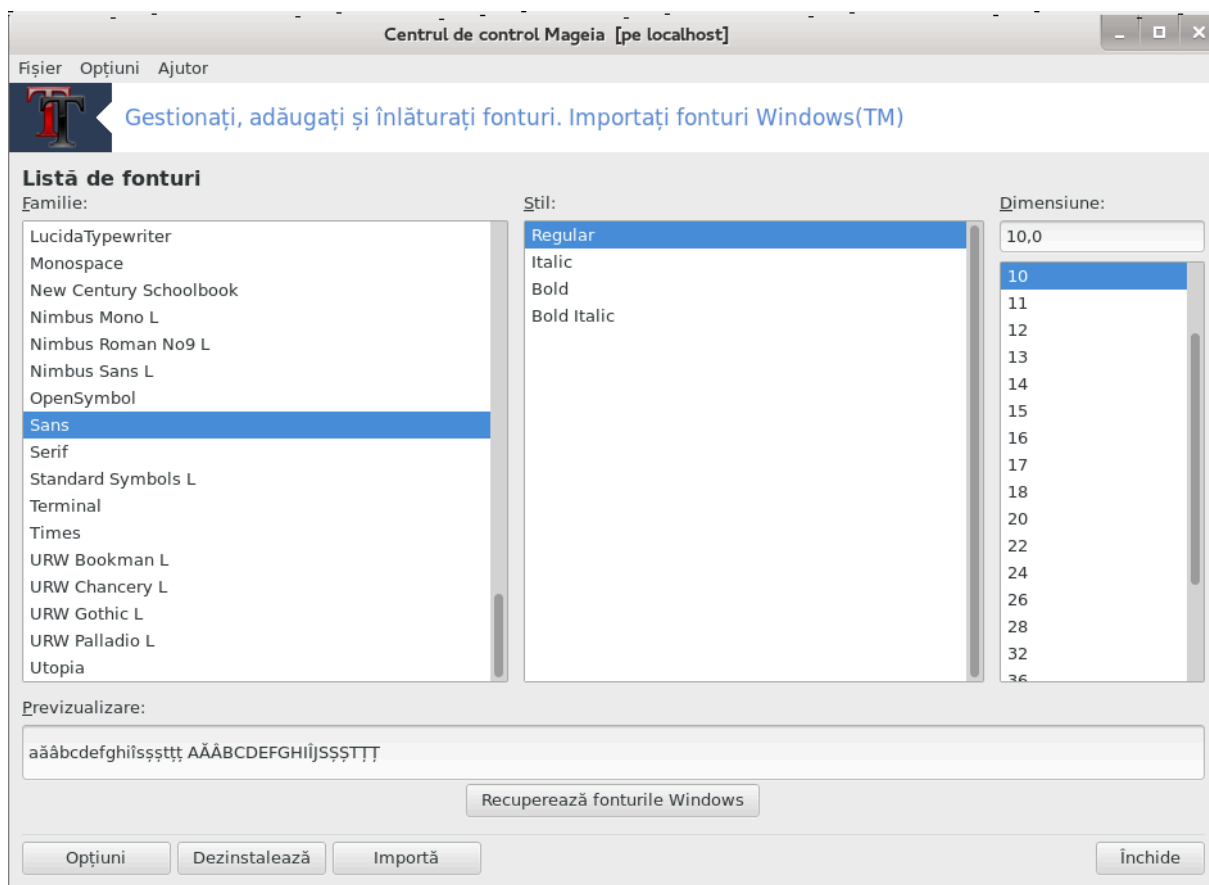


Αχαστ# σεχ#ιου νε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δορυμεντα#ie](http://wiki.mageia.org/en/Δορυμεντα#ie) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δορυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μλ#υμιμ αντιχιπατ.

Πτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακξσερπιχεσ χα root.

7.3. Gestiona#i, ad#uga#i #i înl#tura#i fonturi. Importa#i fonturi Windows(TM)

δρακφοντ



Αρχεαστ# υνεαλτ#27 σε γ#σε#τε \ν χατεγορια Σιστεμ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι π# περμιτε σ# γεστιονα#ι φοντυριλε δισπονιβιλε δε πε χαλχυλατορ. Εχρανυλ πρινχιπαλ δε μαι συσ αφι#εαζ#:

Νυμελε φοντυριλορ ινσταλατε, στιλυριλε #ι διμενσιωνιλε.

Ο πρεπιζυαλιζαρε α φοντυλυι σελεχ#ιονατ.

Βυτοανε εξπλιχατε μαι φος.

Ρεχυπερεαζ# φοντυριλε Ωινδοωσ:

Αχεστ βυτον αδαυγ# αυτοματ φοντυριλε γ#σιτε πε παρτι#ια Ωινδοωσ. Τρεβυιε σ# απε#ι ινσταλατ Μιχροσοφτ Ωινδοωσ.

Οπ#ιυι:

ς# περμιτε σ# σπεχιφιχα#ι απλιχα#ιιλε σαυ δισποζιτιπελε (ιμπριμαντε \ν γενεραλ) χαπαβιλε σ# υτιλιζεξε φοντυριλε.

Δεζινσταλαρε:

Αχεστ βυτον εστε πεντρυ \νλ#τυραρεα φοντυριλορ ινσταλατε, ελιβερ\νδ αστφελ χεπα σπα#ιυ πε δισχ. Απε#ι γριφ# χ\νδ \νλ#τυρα#ι φοντυρι δεοαρεχε ποατε απεα χονσεχιν#ε σεριοασε ασυπρα δοχυμεντελορ χαρε λε υτιλιζεαζ#.

Ιμπορτ#:

ς# περμιτε σ# αδ#υγα#ι φοντυρι διν συρσε τερ#ε (ΧΔ, Ιντερνετ,...). Φορματελε συπορτατε σ\ντ: ττφ, πφα, πφβ, πχφ, πφμ #ι γσφ. Φαχε#ι χλιχ πε βυτονυλ Ιμπορτ# #ι αποι πε Αδαυγ#. ς# πα απ#ρεα υν

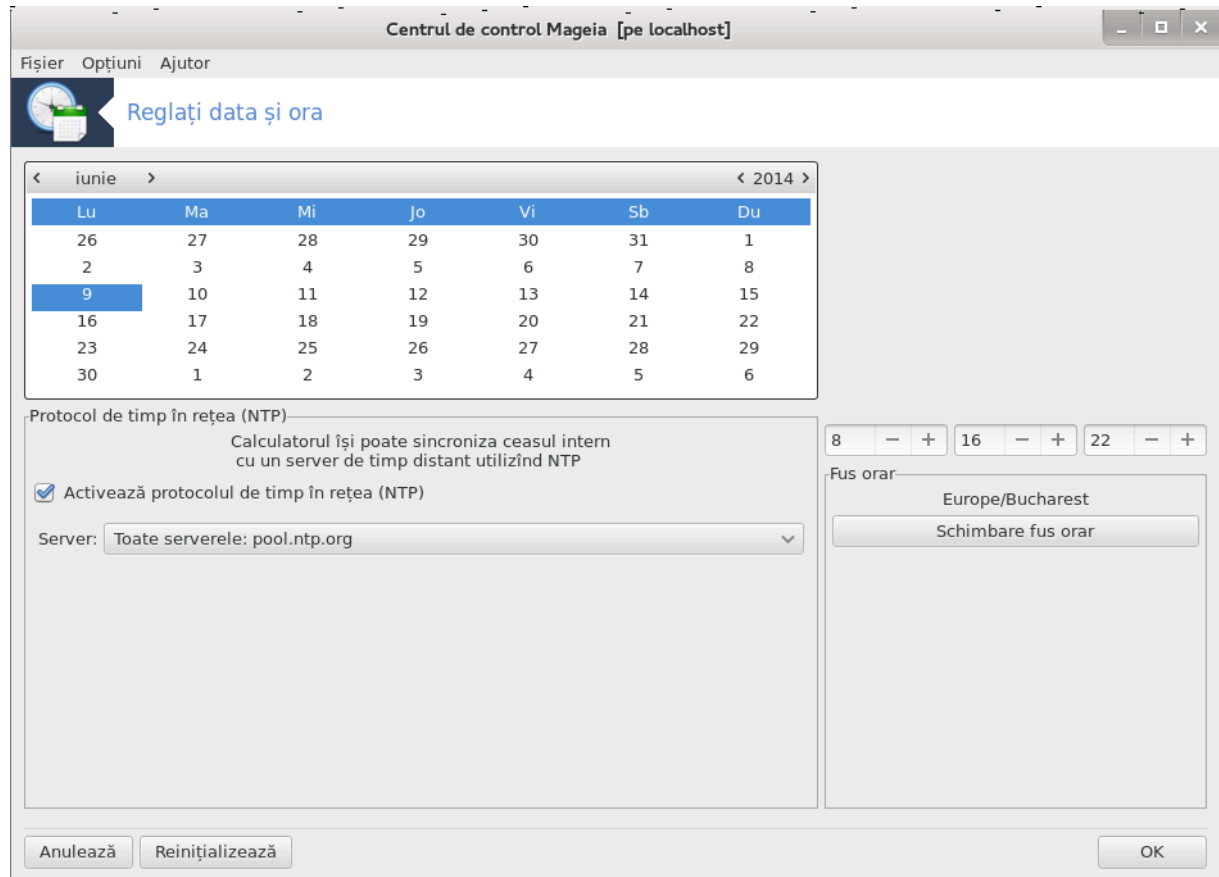
27Πυτε#ι λανσα αρχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακφοντ χα ροοτ.

γεστιοναρ δε φι#ιερε \n χαρε πυτε#ι σελεχ#ιονα φοντυριλε δε ινσταλατ #ι απ#σα#ι πε Ινσταλεαζ#
χ\nd σ\ντε#ι γατα. Φοντυριλε πορ φι ινσταλατε \n διρεχτορυλ /υσρ/σηαρε/φοντσ.

Δαχ# φοντυριλε νου ινσταλατε (σαυ \nλ#τυρατε) νυ απαρ \n εχρανυλ πρινχιπαλ διν Δρακφοντ,
\nχηριδε#ι-λ #ι ρεδεσχηριδε#ι-λ πεντυρ α πεδεα μοδιφιχ#ριλε.

7.4. Regla#i data #i ora

δρακχλοχκ



Υνεαλτα28 αχεαστα σε αφλ# \n χατεγορια σιστεμ διν Χεντυρλ δε Χοντυρλ Μαγεια ιντιτυλατ# Ρε-
γλα#ι δατα #ι ορα. εν υνελε μεδι γραφιχε αχεστ λυχρυ σε ποατε φαχε #ι χυ υν χλιχ-δρεαπτα πε
χεασυλ διν βαρα δε σαρχινη αλεγ\nd #Μοδιφιχ# δατα #ι ορα#.

Εστε υν υτιλιταρ φοαρτε σιμπλυ.

εν παρτεα διν στ\νγα συσ σε γ#σε#τε χαλενδαρυλ. εν χαπτυρα δε εχραν δε δεασυπρα, δατα εστε
2 (\n αλβαστυρ) σεπτεμβριε (\n στ\νγα συσ) 2012 (\n δρεαπτα συσ), χαρε χαδε \nτρ-ο δυμινιχ#.
Σελεχτα#ι λυνα (σαυ ανυλ) φ#χ\nd χλιχ πε μιχιλε σ#γε#ι δε φιεχαρε παρτε α λυι σεπτεμβριε (σαυ
2012). Σελεχτα#ι ζιυα φ#χ\nd χλιχ πε νυμ#ρυλ χορεσπυνζ#τορ.

εν στ\νγα φοσ σε αφλ# σινχρονιζαρεα χυ Προτοχολ δε τιμπ \n ρε#εα (NTP). Πυτε#ι απεα μερευ
υν χεασ χυ ορα εξαχτ# πριν σινχρονιζαρεα χυ υν σερπερ. Βιφα#ι Αχτιπεαζ# προτοχολυλ δε τιμπ
\n ρε#εα (NTP) #ι αλεγε#ι σερπερυλ χελ μαι απροπιατ.

εν παρτεα δρεαπτ# εστε χεασυλ. Νυ εστε νεχεσαρ σ# ρεγλα#ι χεασυλ δαχ# α#ι αχτιπωατ NTP.
Τρει χ#συ#ε αφι#εαζ# ορελε, μιτυτελε #ι σεχυνδελε (15, 28 #ι 22 πε χαπτυρα δε εχραν). Υτιλιζα#ι

28Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\nd δρακχλοχκ χα ροοτ.

μιχίλε σ#γε#ι πεντρυ α ρεγλα ορα εξαχτ#. Φορματυλ ορει νυ ποατε φι σχημιβατ αιχι, χονσυλτα#ι παραμετρι μεδιυλυι δε βιρου πεντρυ αστα.

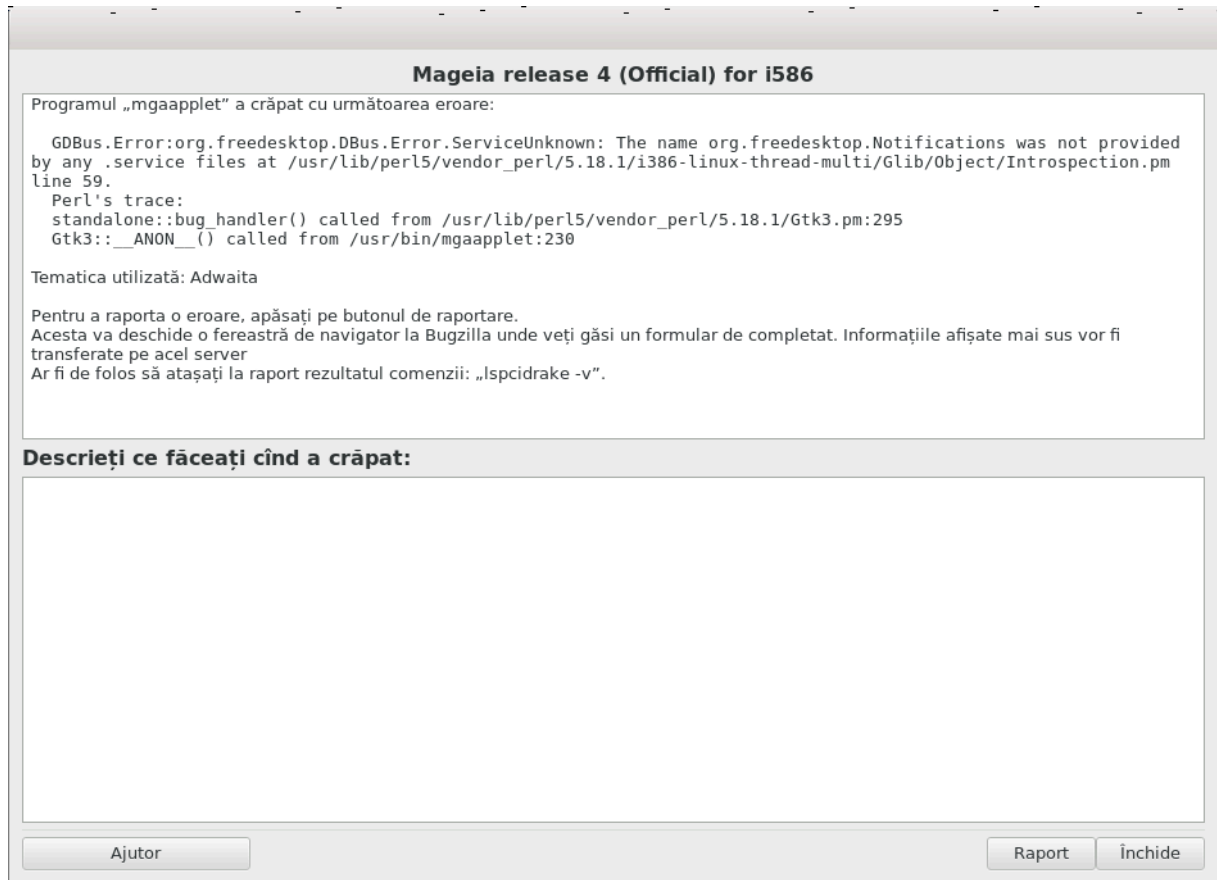
Ιαρ \ν χελε διν υρμ#, \ν δρεαπτα φος, σελεχ#ιονα#ι φυσυλ οραρ φ#χ \νδ χλιχ πε βυτονυλ Σχημιβαρε φουσ οραρ #ι αλεγε#ι διν λιστ# ορα#υλ χελ μαι απροπιατ.



Χηιαρ δαχ# νυ πυτε#ι σχημιβα φορματυλ δατει #ι ορει \ν αχεαστ# υνεαλτ#, αχεαστεα πορ φι αφι#ατε πε βιρου \ν φυνη#ιε δε παραμετρι δε λοχαλιζαρε.

7.5. Gestiona#i localizarea sistemului

λοχαλεδρακε



Αχεαστ# υνεαλτ#²⁹ σε γ#σε#τε \ν χατεγορια σιστεμ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι εστε ιντι- τυλατ# #Γεστιονα#ι λοχαλιζαρεα σιστεμυλυι#. Σε δεσχηιδε ο φερεαστρ# \ν χαρε π# πυτε#ι αλεγε λιμβα. Σελεχ#ια εστε \ν φυνη#ιε δε λιμβιλε αλεσε λα ινσταλαρε.

Βυτονυλ Απανσατ π# οφερ# αχχεσυλ λα αχτιπαρεα χομπατιβιλιτ##ι χυ χοδιφιχαρεα πεχηη (νον ΥΤΦ-8).

Α δουα φερεαστρ# αφι#εαζ# ο λιστ# χυ ##ρι \ν φυνη#ιε δε λιμβα σελεχτατ#. Βυτονυλ Αλτε ##ρι π# οφερ# αχχεσυλ λα ##ριλε νελιστατε.

Τρεβυιε σ# ρεπορνι#ι σεσιυνεα δυπ# οριχε μοδιφιχαρε.

²⁹Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ λοχαλεδρακε χα root.

7.5.1. Metod# de intrare:

εν εχραυλ Αλτε##ρι πυτε#ι σελεχτα #ι ο μετοδ# δε ιντραρε (διν μενιυλ δερυλαντ δε λα βαζα λισ-
τει). Μετοδελε δε ιντραρε περμιτ υτιλιζατοριλορ σ# ιντροδυχ# χαραχτερε μυλτιλιγγωε (χηινεζε#τι,
φαπονεζε, χορεενε, ετχ.).

Πεντρυ λοχαλιζ#ριλε ασιατιχε #ι αφριχανε, ΙΒυσ πα φι δεφινιτ χα μετοδα δε ιντραρε ιμπλιχιτ#,
α#α χ# υτιλιζατορι νυ μαι τρεβυιε σ# ο χονφιγυρεζε μανυαλ.

Χελελαλτε μετοδε δε ιντραρε (ΣΧΙΜ, ΓΧΙΝ, ΗΙΜΕ, ετχ.) οφερ# #ι ελε φυνηχ#ι σιμιλαρε #ι ποτ, δαχ#
νυ σ\ντ δισποινιβιλε \ν μενιυλ δερυλαντ, φι ινσταλατε \ν αλτ# παρτε α Χεντρυλυι δε Χοντρολ
Μαγεια. ζεδε#ι [Σεχ#ιυνε#2.1, #Γεστιοναρε απλιχα#ι \(ινσταλα#ι #ι δεζινσταλα#ι απλιχα#ι\)#](#)

7.6. Vizualiza#i #i c#uta#i în jurnalele de sistem

λογδρακε

The screenshot shows the 'Centrul de control Mageia [pe localhost]' window. The main heading is 'Vizualizați și căutați în jurnalele de sistem'. Under 'Parametri', there are two input fields for 'Conținând' and 'dar nu conține'. The 'Selectare fișier' section has checkboxes for 'Autentificare', 'Jurnalele uneltelor Mageia', 'Mesaje', 'Syslog', and 'Utilizator'. A 'Calendar' widget shows the month of June 2014 with a table of dates. Below the calendar is a search bar labeled 'căutare'. The 'Conținutul fișierului' section is currently empty. At the bottom, there are buttons for 'Alerte pe e-mail', 'Salvează', and 'Anulează'.

Αχεαστ# υνεαλτ#30 σε γ#σε#τε \ν χατεγορια σιστεμ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι εστε ιντι-
τυλατ# ζιζυαλιζα#ι #ι χ#υτα#ι \ν φυρναλελε δε σιστεμ.

7.6.1. Pentru a efectua o c#utare în jurnale

εντ\ι, ιντροδυχε#ι #ιρυλ χηιε πε χαρε περε#ι σ#-λ χ#υτα#ι \ν χ\μπυλ Χον#ιν\νδ #ι/σαυ #ιρυλ
χηιε πε χαρε νυ δορι#ι σ#-λ πεδε#ι πριντρε ρεζυλτατελε διν χ\μπυλ δαρ νυ χον#ινε. Αποι αλεγε#ι
φι#ιερελε δε χ#υτατ \ν χ\μπυλ Αλεγε#ι φι#ιερυλ. Οπ#ιοναλ, σε ποατε λιμιτα χ#υταρεα λα δοαρ ο
σινγυρ# ζι. Σελεχτα#ι \ν Χαλενδαρ, υτιλιζ\νδ μιχιλε σ#γε#ι δε ο παρτε #ι δε αλτα α λυνι #ι ανυλυι

30Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ λογδρακε χα ροοτ.

#i βιφα#i ∇Αρατ# νυμαi πεντρυ ζιυα σελεχτατ#∇. Λα φιναλ, απ#σα#i πε βυτονυλ χαυτ# πεντρυ α πεδεα ρεζυλτατελε \n φερεαστρα ιντιτυλατ# Χον#ινυτυλ φι#ιερυλυι. Σε ποτ σαλπα ρεζυλτατελε \n φορματ .τζτ απ#σ \nδ πε βυτονυλ Σαλπεαζ#.



Θυρναλελε υνελτελορ Μαγεια γ#ζδυεσχ φυρναλελε υνελτελορ δε χονφιγυραρε Μαγεια πρεχυμ χελε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια. Αχεστε φυρναλε σ \nτ αχτυαλιζατε δε φιεχαρε δατ# χ \nδ ο χονφιγυρα#ιε εστε μοδιφιχατ#.

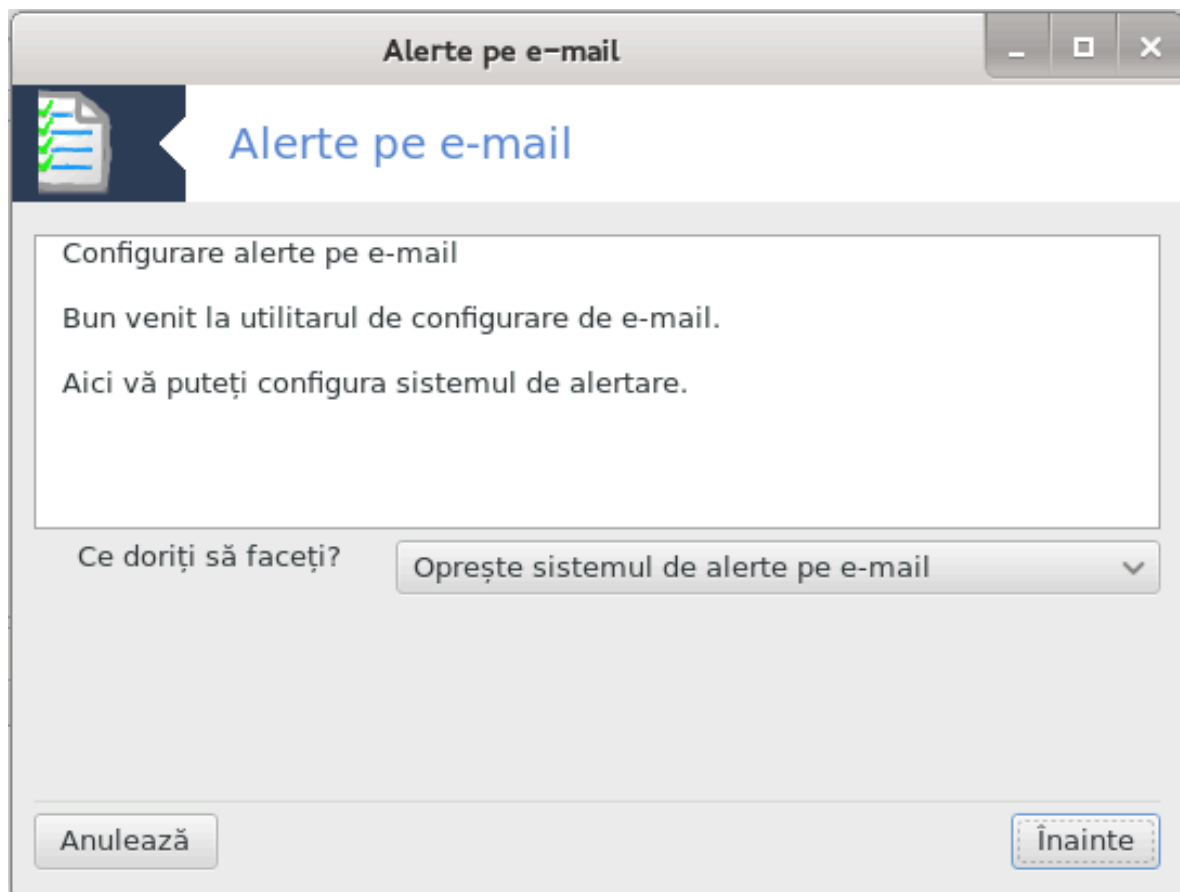
7.6.2. *Pentru a configura o alert# pe e-mail*

Αλερτε πε ε-μαιοι περιφιχ# \n μοδ αυτοματ σερπιχιυλε #i σολιχιταρεα σιστεμυλυι, ιαρ δαχ# εστε νεχεσαρ τριμιτε υν ε-μαιοι λα αδρεσελε χονφιγυρατε.

Πεντρυ α χονφιγυρα αχεαστ# υνεαλτ#, απ#σα#i πε βυτονυλ Αλερτε πε ε-μαιοι, ιαρ \n εχρανυλ υρ-μ#τορ πε βυτονυλ Χονφιγυρα#i σιστεμυλ δε αλερτε πε ε-μαιοι. Αιχι σ \nτ αφι#ατε τοατε σερπιχιυλε \n εξεχυ#ιε #i πυτε#i αλεγε πε χελε πε χαρε δορι#i σ# λε υρμ#ρι#i (α σε πεδεα \n ιμαγινα δε μαιοι συσ).

Σερπιχιυλε υρμ#τοαρε ποτ φι συπραπεγηατε:

```
# Σερπιχιυλ Ωεβμιν
# Σερπερυλ δε πο#τ# ελεχτρονιχ# Ποστφιξ
# Σερπερ ΦΤΠ
# Σερπερ Απαχηε Ωορλδ Ωιδε Ωεβ
# Σερπερ ΣΣΗ
# Σερπερ Σαμβα
# Σερπιχιυλ ζινετδ
# Ρεζολπατορ δε νυμε δε δομενιυ ΒΙΝΔ
```

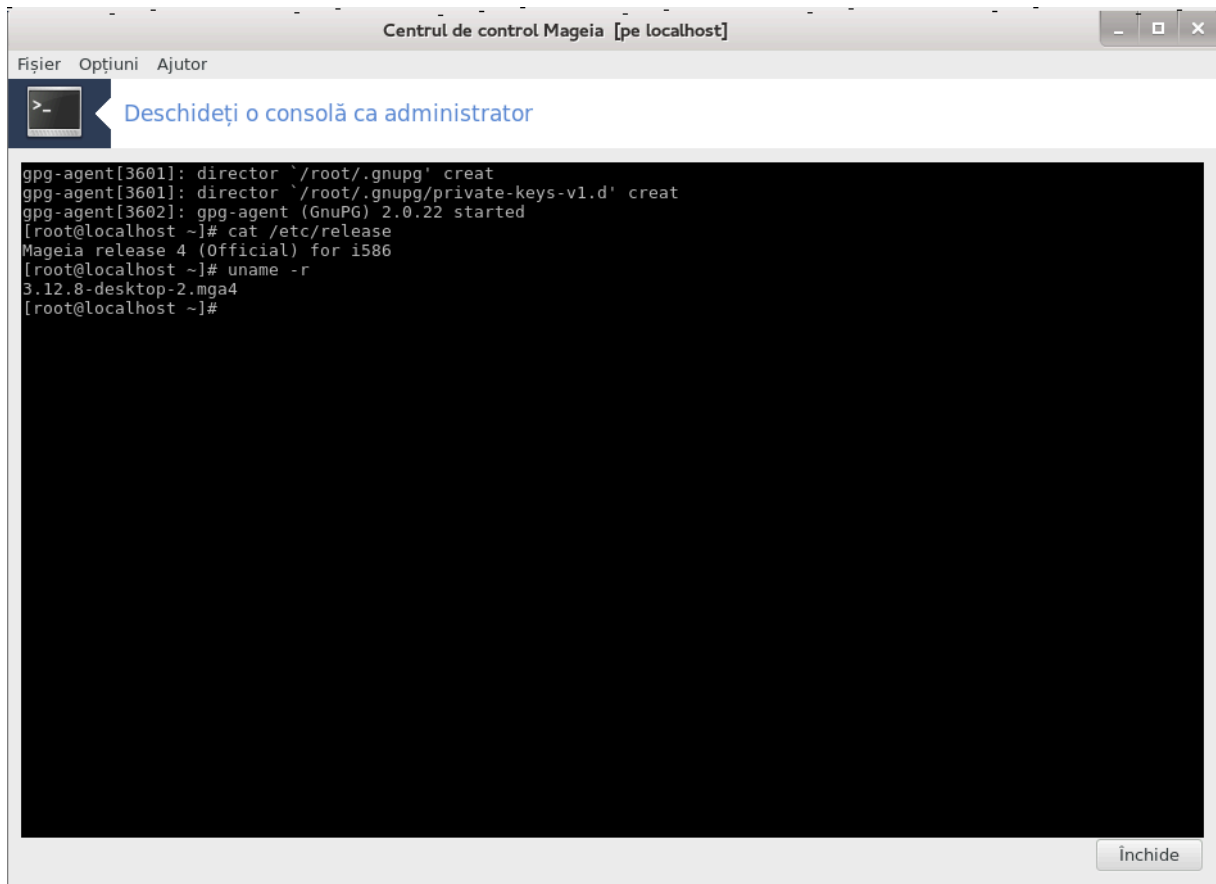


En ecranul următor, se alege opțiunea **Solichitari pe care o chonsideerați in a chipe tabil**. Solichitarierea reprezintă numărul de apeluri al unui proces, o solichitariere mare arată că sistemul poate fi blocat, iar o solichitariere foarte mare poate indica faptul că un proces a ieșit de sub control. Dacă opțiunea **Solichitari** este 3, căreia i s-a atribuit valoarea solichitari de trei ori numărul proceselor.

En ultimul ecran, introduceți Adresa de e-mail a persoanei care va fi alertată (Serverul de mesagerie care va fi utilizat (local sau pe Internet)).

7.7. Deschideți o consolă ca administrator

δρακχονσολε

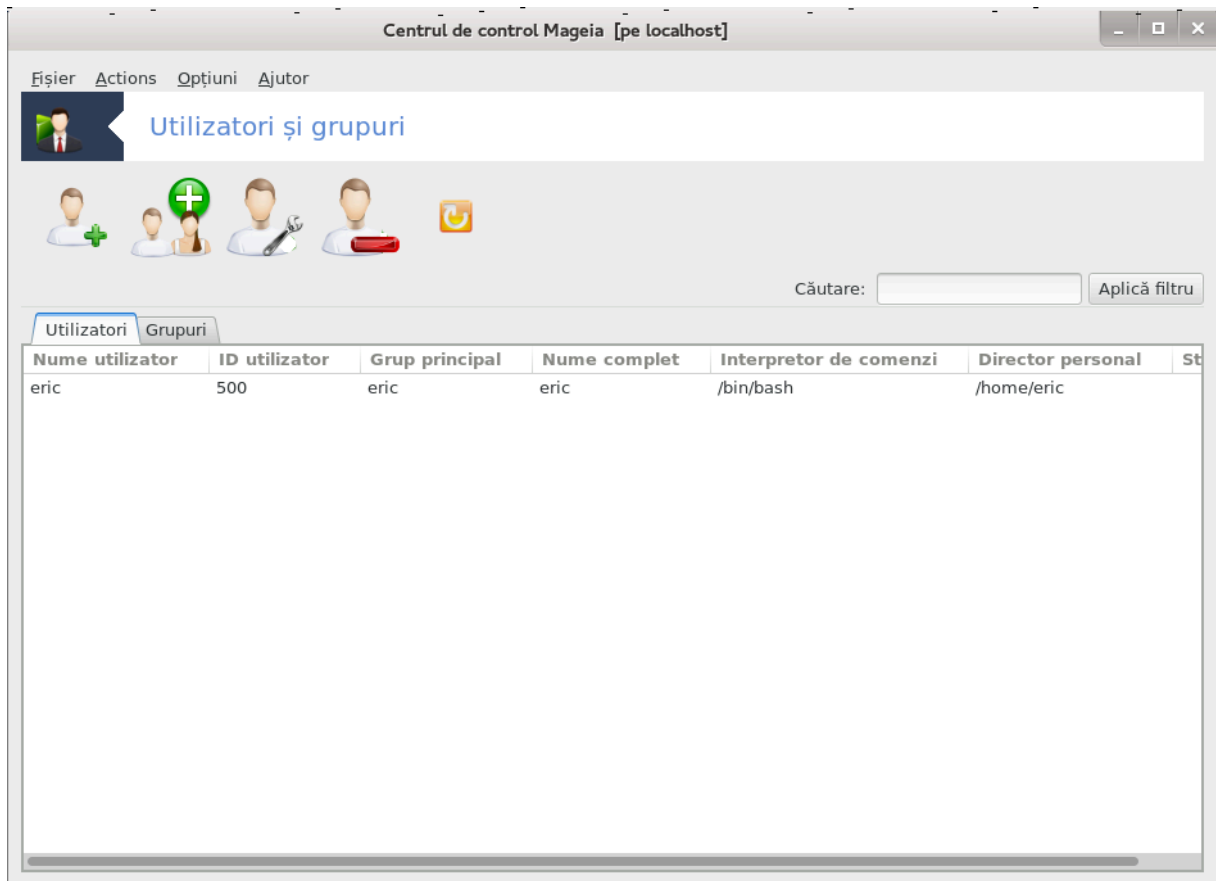


Αγεαστ# υνεαλτ#31 π# δ# αχχεσυλ λα ο χονσολ# χαρε εστε δεσχησι# διρεχτ χα αδμινιστρατορ (root). Νυ χρεδεμ χ# π# τρεβυιε μαι μυλτε ινφορμα#ι δεσπρε αστα.

7.8. Utilizatori #i grupuri

υσερδρακε

31Πυτε#ι λανσα αγεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ|νδ δρακχονσολε χα root.



Αχαστ# υνεαλτ³² σε γ#σε#τε \ν χατεγορια Σιστεμ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι εστε ιντι-
 τυλατ# #Γεστιονα#ι υτιλιζατορι διν σιστεμ#.

Υνεαλτα περμιτε υνυι αδμινιστρατορ σ# γεστιονεζε υτιλιζατορι #ι γρυπυριλε. Αστα \νσεαμν# χ#
 ποατε αδ#υγα σαυ #τεργε υν γρυπ δε υτιλιζατορι #ι σ# μοδιφιχε παραμετρι υτιλιζατοριλορ #ι γρυ-
 πυριλορ (ΙΔ, ιντερπρετορ, ...)

Χ\νδ υσερδρακε εστε δεσχηισ, το#ι υτιλιζατορι εξιστεν#ι διν σιστεμ σ\νι λιστα#ι \ν σεχ#ιυνεα
 Υτιλιζατορι #ι τοατε γρυπυριλε \ν σεχ#ιυνεα Γρυπυρι. Αμβελε φυγχ#ιυνεαζ# \ν αχελα#ι φελ.

1 Αδαυγ# υν υτιλιζατορ


Αχεστ βυτον δεσχηιδε ο φερεαστρ# νου# χυ τοατε χ\μπυριλε γοαλε:


³²Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ υσερδρακε χα ροοτ.

Creați un utilizator nou

Nume complet:

Autentificare:

Parolă: 

Confirmare parolă: 

Interpreter de comenzi:


Creează directorul personal

Director personal:

Creează un grup privat pentru utilizator

Specificați manual ID utilizator

UID: - +

Faceți clic pe pictogramă pentru a o schimba 

Χ|μπυλ Νυμε χομπλετ εστε δεστινατ νυμελνι #ι πρεννυμελνι, (νσ# πυτε#ι σχριε οριχε σαυ λ#σα γολ.

Αυτεντιφιχαρε εστε σινγυρυλ χ|μπ οβλιγατοριυ.

Δεφινιρεα υνει Παρολε εστε εξτρεμ δε ρεχομανδατ#. εν δρεαπτα σε αφλ# υν σχυτ μιχ. Δαχ# εστε ρο#υ, παρολα εστε πρεα σλαβ#, πρεα σχυρτ# σαυ σιμιλαρ# χυ νυμελε δε αυτεντιφιχαρε. Πυτε#ι υτιλιζα χιφρε, μινυσχυλε #ι μαφυσχυλε, σεμνε δε πυνχτυα#ιε, ετχ. Σχυτυλ δεσπινε πορτοχαλιυ #ι αποι περδε πε μ#συρ# χε χρε#τε πυτερεα παρολει.

Χ|μπυλ Χονφιρμαρε παρολ# εστε αχολο πεντρυ α χονφιρμα χ# παρολα ταστατ# εστε χεα δοριτ#.

Ιντερπρετορ δε χομενζιεστε ο λιστ# δερυλαντ# χαρε π# περιμιτε σ# σχημιβα#ι ιντερπρετορυλ δε χομενζι φολοσιτ δε υτιλιζατορυλ πε χαρε (λ αδ#υγα#ι, οπ#ιυνιλε σ|ντ Βαση, Δαση #ι Ση.

Δαχ# εστε βιφατ Χρεεαζ# υν γρυπ πριπατ πεντρυ υτιλιζατορ, σε πα χρεα λν μοδ αυτοματ υν γρυπ χυ αχελα#ι νυμε χα αλ νουλυι υτιλιζατορ #ι αχεστα πα φι σινγγυρυλ μεμβρυ (αχεστ λυχρυ ποατε φι μοδιφιχατ).

Χελελαλτε οπ#ιυνη αρ τρεβυι σ# φιε επιδεντε. Νουλ υτιλιζατορ πα φι χρεατ ιμεδιατ δυπ# χε απ#-σα#ι πε βυτονωλ OK.

2 Αδαυγ# υν γρυπ

Νυ τρεβυιε δεχ λτ σ# ιντροδυχε#ι νυμελε νουλυι γρυπ, ιαρ δαχ# εστε νεχεσαρ, ΙΔ-υλ σπεχιφιχ αλ γρυπυλυι.

3 Εδιτεαζ# (υν υτιλιζατορ σελεχ#ιονατ)

Δατελε υτιλιζατορυλυι: ζ# περμιτε σ# μοδιφιχα#ι τοατε δατελε ιντροδυσε λα χρεαρεα υτιλιζατορ-υλυι (μαι πυ#ιν ΙΔ-υλ σ#υ χαρε νυ ποατε φι σχηιμβατ).

Ινφορμα#ι χοντ:

The screenshot shows a dialog box titled "Editare grupuri / utilizatori" with four tabs: "Date despre utilizator", "Informații despre cont" (selected), "Informații despre parolă", and "Grupuri". Under the selected tab, there are three sections: 1) "Activează expirarea contului" (checked), with "Contul expiră (YYYY-MM-DD):" set to 2015-02-09. 2) "Blochează contul utilizator" (unchecked). 3) "Faceți clic pe pictogramă pentru a o schimba" with a red pushpin icon. At the bottom are "Anulează" and "OK" buttons.

Πριμα οπ#ιυνη εστε πεντρυ δεφινιεα υνει δατε δε εξπιραρε α χοντυλυι. Χονεχταρεα νυ πα μαι φι ποσιβιλ# δυπ# αχεαστ# δατ#. Αχεστ λυχρυ εστε υτιλ πεντρυ χοντυριλε τεμποραρε.

Α δουα οπ#ιυνη εστε πεντρυ βλοχαρεα χοντυλυι. Χονεχταρεα εστε ιμποσιβιλ# ατ λτα τιμπ χ λτ χον-τυλ εστε βλοχατ.

Δε ασεμενεα, εστε ποσιβιλ# σχηιμβαρεα πιχτογραμει.

Informații despre parolă: se permite să se definească o dată de expirare pentru parolă. Acest lucru poate fi utilizat și să se schimbe parola periodic.

Editare grupuri / utilizatori

Date despre utilizator / Informații despre cont / **Informații despre parolă** / Grupuri

Utilizatorul a modificat parola ultima dată în: Mon Jun 9 2014

Activează expirarea parolei

Numărul de zile înainte de a permite schimbarea:

Numărul de zile înainte schimbării:

Numărul de zile înainte avertizării:

Numărul de zile înainte dezactivării contului:

Grup: Aici puteți selecta grupurile din care poate fi utilizat.



Dați modificări contului utilizatorului, modificați-l și puteți efectua schimbările.

4 Editare (cu un grup selectat)

Dați grupuri: se permite să se modifice și să se adauge grupuri.

Utilizatori grupuri: Aici puteți selecta utilizatori care pot fi din grup.

5 Termeni

Selecția unui utilizator sau un grup și apoi să se definească pentru a-l defini. În cazul unui utilizator sau al unei persoane care este un administrator personal și să se poată fi de asemenea termeni. Dați o listă de grupuri pentru utilizator, acesta poate fi și el termeni.



Σε ποατε #τεργε υν γρυπ χαρε νυ εστε πιδ.

6 €μπροσπ#τεαζ#

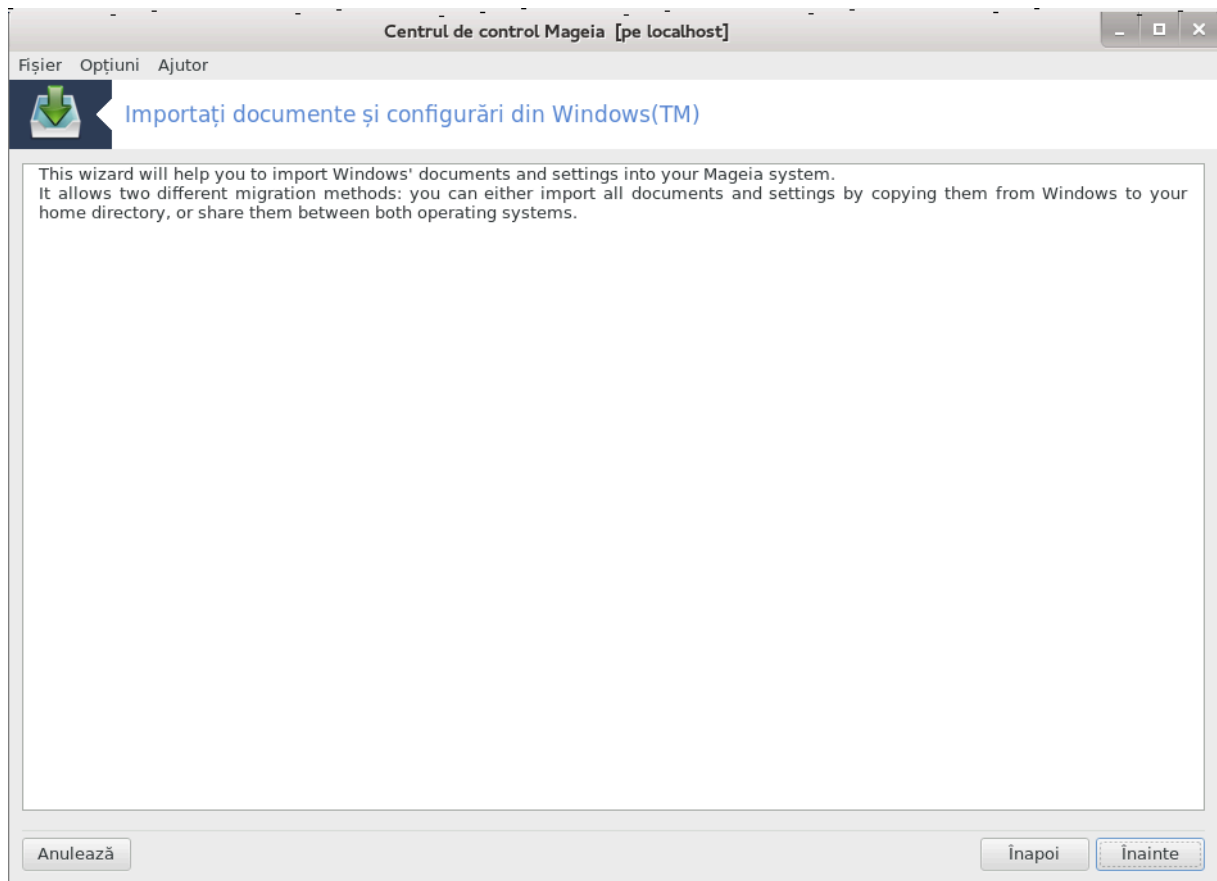
Βαζα δε δατε χυ υτιλιζατορι ποατε φι μοδιφιχατ# \ν αφαρα λυι Υσερδρακε. Φαχε#ι χλιχ πε αχεαστ# πιχτογραμ# πεντρυ α \μπροσπ#τα αφι#αρεα.

7 Χοντ ινπιτατ

Ινπιτατ εστε υν χοντ σπεχιαλ. Αχεστα εστε δεστινατ σ# οφερε υνει περσοανε αχχεσ λα σιστεμ \ν δεπλιν# σεχυριτατε. Χοντυλ δε υτιλιζατορ εστε ξγυεστ, νυ εστε νεπιοιε δε παρολ# #ι νυ σε ποτ φαχε μοδιφιχ#ρι \ν σιστεμ χυ αχεστ χοντ. Διρεχτοαρελε περσοναλε σ\ντ #τερσε λα σφ\ρ#ιτυλ σεσιυ-νι. Αχεστ χοντ εστε αχτιπατ \ν μοδ ιμπλιχιτ, πεντρυ α-λ δεζαχτιπα υτιλιζα#ι μενιυλ Αχ#ιυνι - > Δεζινσταλεαζ# χοντυλ ινπιτατ.

7.9. Importa#i documente #i configur#ri din Windows(TM)

τρανσφυδρακε



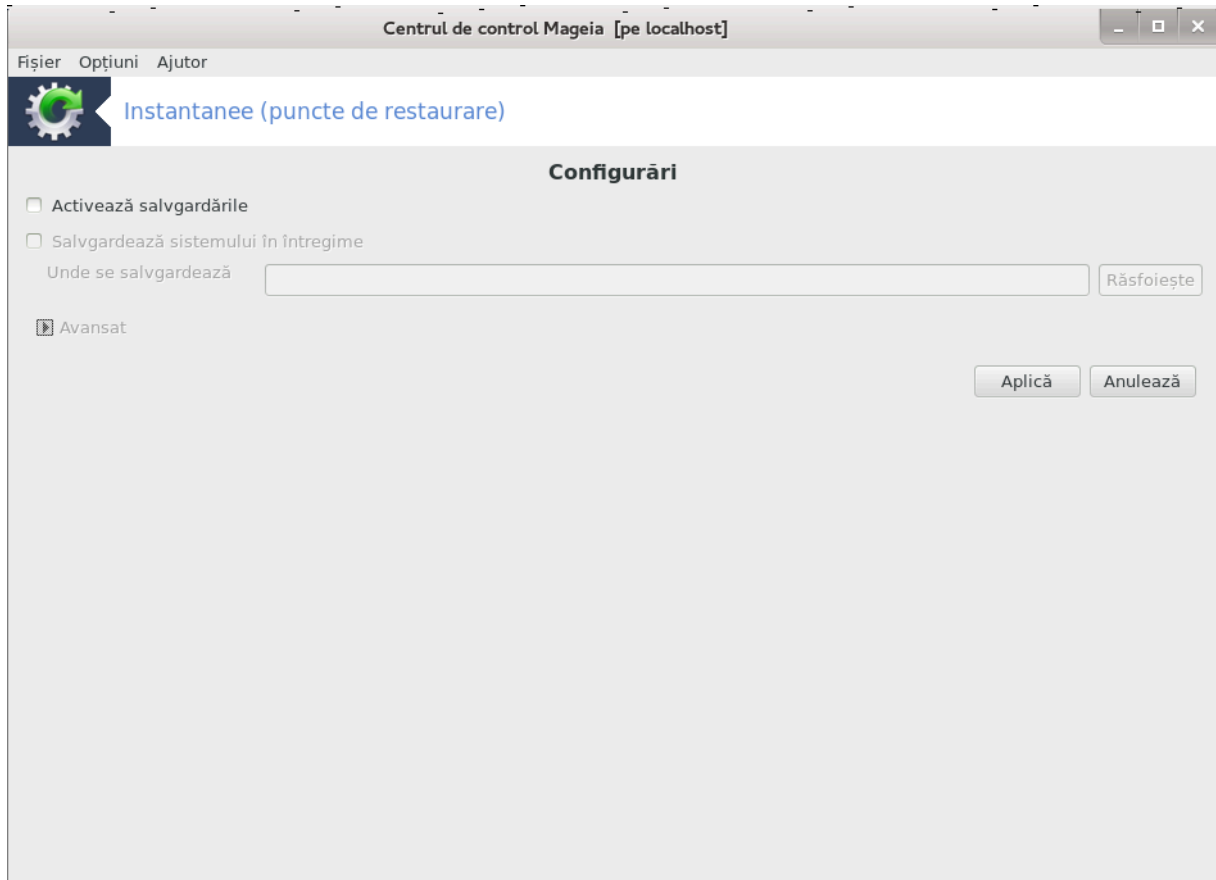
Αχεαστ# υνεαλτ#³³ σε γ#σε#τε \ν χατεγορια Σιστεμ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι εστε ιντι-τυλατ# Ιμπορτα#ι δοχυμεντε #ι χονφιγυρ#ρι διν Ωινδοωσ(TM)

Υνεαλτα περμιτε υνυι αδμινιστρατορ σ# ιμπορτε δοχυμεντελε #ι παραμετρι υτιλιζατοριλορ δε πε υν Ωινδοωσ® 2000, Ωινδοωσ® ΞΠ σαυ Ωινδοωσ® ριστα™ ινσταλατ πε αχελα#ι χαλχυλατορ χυ Μαγεια.

³³Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ τρανσφυδρακε χα root.

7.10. Instantanee (puncte de restaurare)

δρακοναψηοτ-χονφιγ



Αχαστ# υνεαλτ#³⁴ σε γ#σε#τε \ν χατηγορια Σιστεμ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια, \ν σεχ#ιυνεα Υνελτε δε αδμινιστραρε.

Χ\νδ λανσα#ι αχαστ# υνεαλτ# \ν ΧΧΜ πεντρυ πριμα δατ#, πε#ι πεδεα υν μεσαφ πεντρυ α ινστα-λα δρακοναψηοτ. Φαχε#ι χλιχ πε Ινσταλεαζ# πεντρυ α χοντινυα. Δρακοναψηοτ #ι αλτε χ\τεπα παχηετε νεχεσαρε πορ φι ινσταλατε.

Φαχε#ι χλιχ διν νου πε Ινσταντανεε (πυνητε δε ρεσταυραρε) #ι πε#ι πεδεα εχρανυλ δε Χονφιγυρ#ρι. Βιφα#ι Αχτιπεαζ# σαλπα#ριλε ιαρ, δαχ# δορι#ι σ# σαλπα#ι \ντρεγ σιστεμυλ, #ι Σαλπεαζ# \ντρεγ σιστεμυλ.

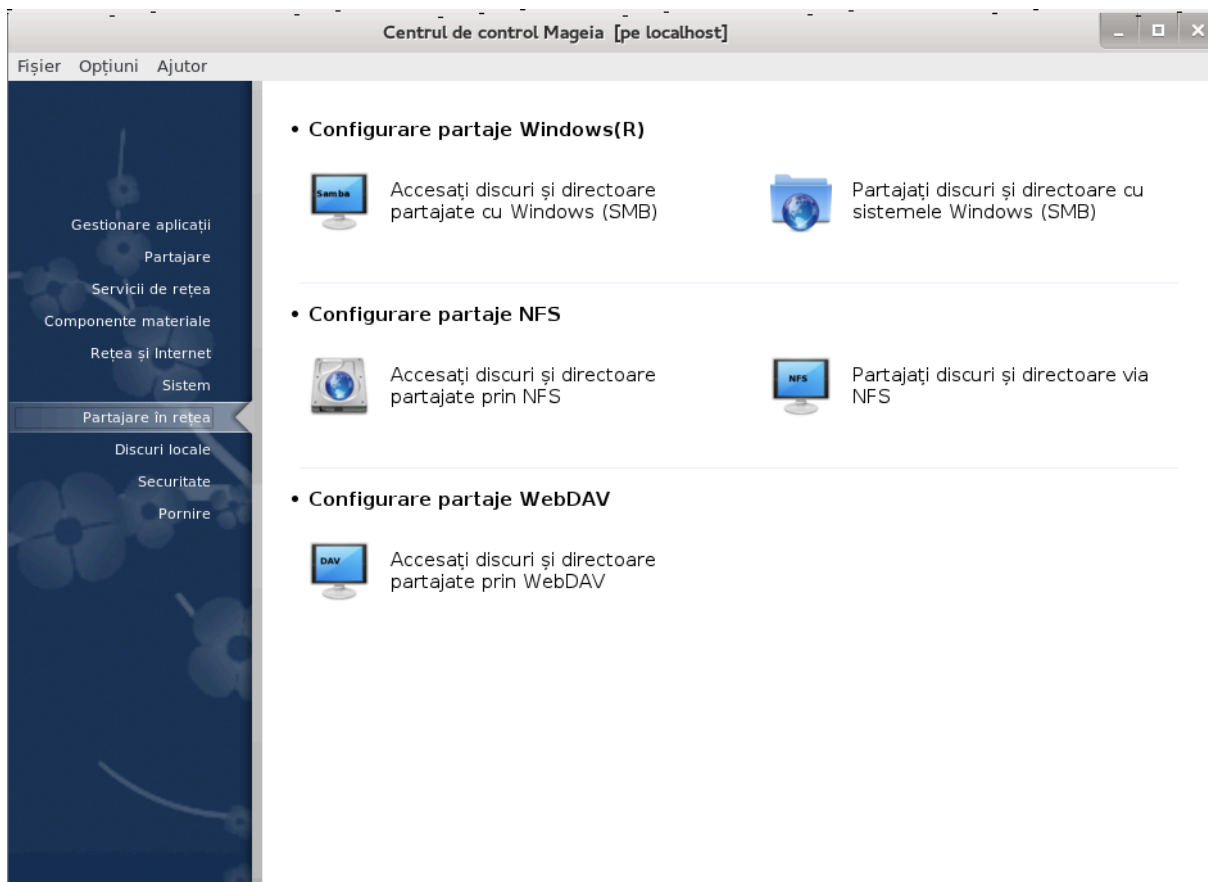
Δαχ# δορι#ι σ# σαλπα#ι δοαρ ο παρτε διν διρεχτοαρε, ατυνηι αλεγε#ι Απανσατ #ι πα απ#ρεα ο μιχ# φερεαστρ#. Υτιλιζα#ι βυτοανελε Αδαυγ# #ι ενλ#τυρ# \μπρευν# χυ Λιστα δε σαλπατ πεντρυ α ινχλυδε σαυ εξχλυδε διρεχτοαρε #ι φι#ιερε \ν λιστα δε σαλπατ. Υτιλιζα#ι αχελεα#ι βυτοανε δε λ\νγ# λιστα δε Εξχλυδε πεντρυ α \νλ#τυρα συβδιρεχτοαρε #ι/σαυ φι#ιερε διν διρεχτοαρελε αλεσε, χαρε νυ τρεβυιεσχ ινχλυσε \ν σαλπαρε. Απ#σα#ι πε ενχηιδε χ\νδ α#ι τερμινατ.

Αχυμ ινδιχα#ι χαλεα Υνδε σ# σε σαλπεζε, σαυ αλεγε#ι βυτονυλ Ναπιγαρε πεντρυ α σελεχτα χα-λεα χορεχτ#. Τοατε χηειλε ΥΣΒ σαυ δισχυριλε εξτερνε μοντατε ποτ φι γ#σιτε \ν /ρυν/μεδια/ψο-υρ_υσερ_ναμε/.

Φαχε#ι χλιχ πε Απλιχ# πεντρυ α εφεχτυα υν ινσταντανευ (πυνητ δε ρεσταυραρε).

³⁴Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακοναψηοτ-χονφιγ χα ροοτ.

8. Partajare în rețea



εν αχεςτ εχραν πτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε πεντρυ α παρταφα διςχυρι #ι διρεχτοαρε. Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#ιτυρα δε μαι φοσ πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

1. Configurare partaje Windows(R)

- [Σεχ#ιωνε#8.1, #Αχχεσα#ι διςχυρι #ι διρεχτοαρε παρταφατε δε Ωινδοωσ \(ΣΜΒ\)#](#)
- [Σεχ#ιωνε#8.2, #Παρταφα#ι διςχυρι #ι διρεχτοαρε χυ Σαμβα#](#)= Παρταφα#ι διςχυρι #ι διρεχτοαρε χυ σιστεμελε Ωινδοωσ (ΣΜΒ)

2. Configurare partaje NFS

- [Σεχ#ιωνε#8.3, #Αχχεσα#ι διςχυρι #ι διρεχτοαρε παρταφατε πριν ΝΦΣ#](#)
- [Σεχ#ιωνε#8.4, #Παρταφα#ι διςχυρι #ι διρεχτοαρε πια ΝΦΣ#](#)

3. Configurare partaje WebDAV

- [Σεχ#ιωνε#8.5, #Αχχεσα#ι διςχυρι #ι διρεχτοαρε παρταφατε πριν ΩεβΔΑς#](#)

8.1. Accesa#i discuri #i directoare partajate de Windows (SMB)

δισκδρακε —σμβ

8.1.1. Introducere

Αχαστ# υνεαλτ#³⁵ π# περιμετ# σ# σπεχιφιχα# χारे дιν διρεχτοαρελε παρταφατε σ# φιε αχχεσι-βιλε τυτυρορ υτιλιζατοριλορ δε πε αχεστ χαλχυλατορ. Προτοχολυλ υτιλιζατ \ν αχεστ χαζ εστε ΣΜΒ, χारे εστε χελ μαι ποпуляр πεντρυ σιστεμελε Ωινδοωσ(Ρ). Διρεχτοαρελε παρταφατε πορ φι δισπονιβιλε διρεχτ δυπ# πορνιρε, χ \τ #ι \ντρ-ο σεσιυνε χυ υν σινγυρ υτιλιζατορ φολοσινδ υνελτε πρεχυμ εξπλορατοαρελε δε φι#ιερε.

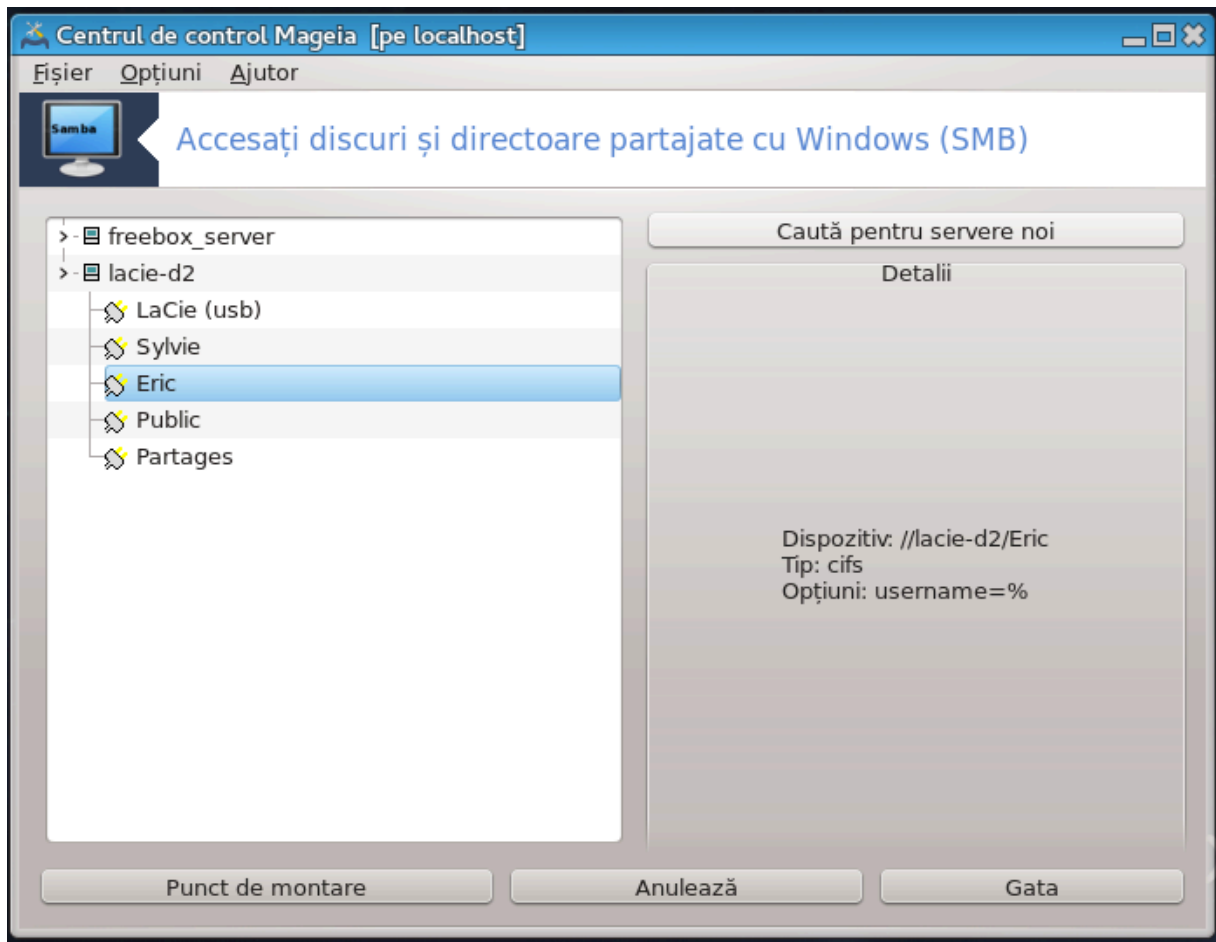
ε ναιντε σ# λανσα#ι αχαστ# υνεαλτ# εστε βινε σ# δεχλαρα#ι νυμελε σερπερελορ δισπονιβιλε, δε εξεμπλυ [Σεχ#ιυνε#6.8, #Δεφινι#ι δε γαζδε#](#)

8.1.2. Procedur#

Σελεχτα#ι χαυτ# σερπερε πεντρυ α οβ#ινε λιστα σερπερελορ χारे παρταφεαζ# διρεχτοαρε.

Φαχε#ι χλιχ πε νυμελε σερπερυλυι #ι πε > дин дрептул νυμελυι σερπερυλυι πεντρυ α αφι#α λιστα διρεχτοαρελορ παρταφατε #ι σελεχτα#ι διρεχτορυλ πε χारे δορι#ι σ#-λ αχχεσα#ι.

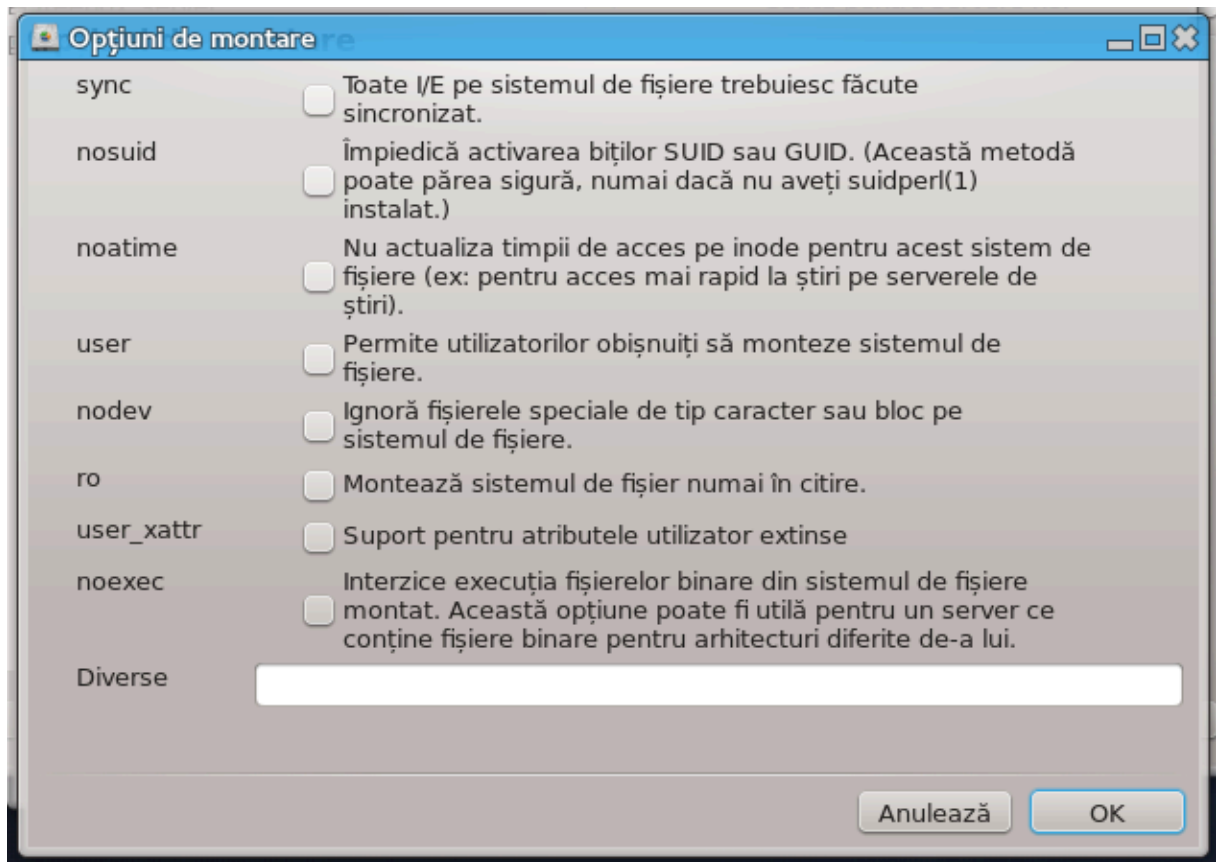
Βυτονυλ Πυνχτ δε μονταρε πα φι δισπονιβιλ #ι πα τρεβυι σ# σπεχιφιχα#ι υνδε δορι#ι σ# μοντα#ι διρεχτορυλ.



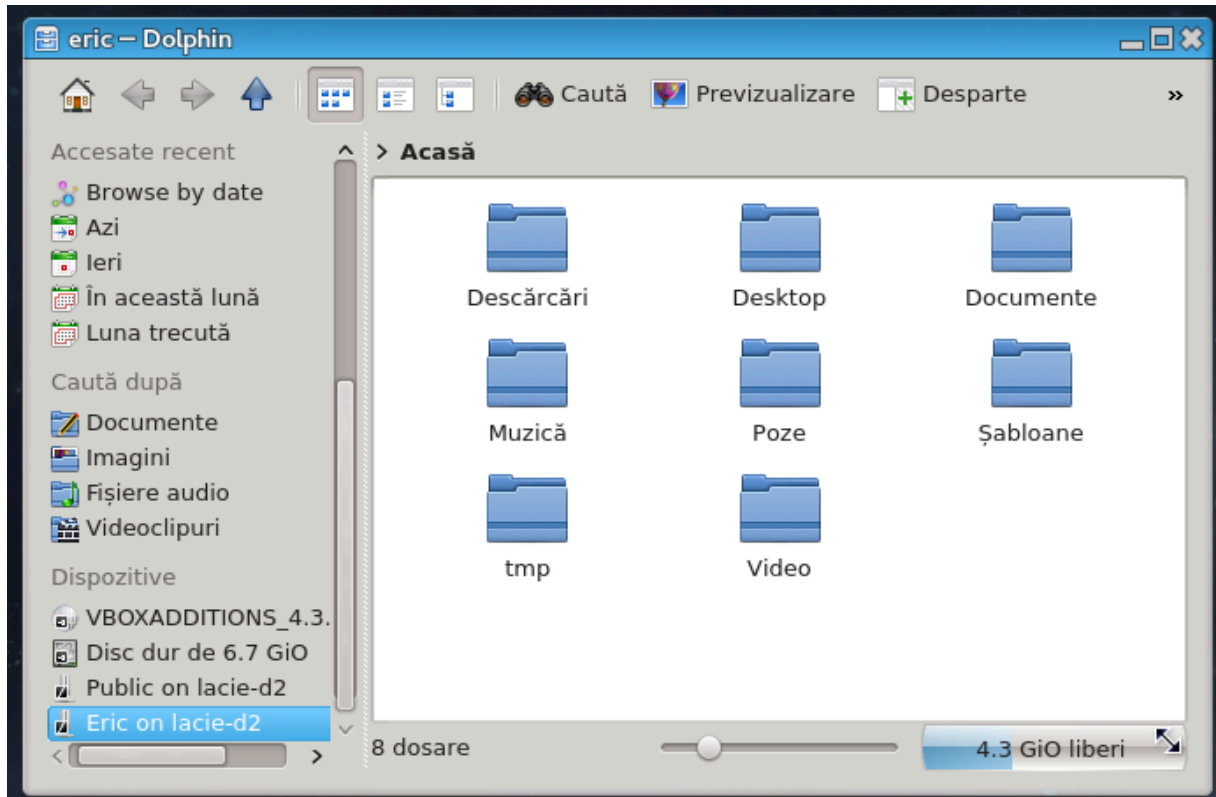
Δυπ# χε α#ι αλεσ πυνχτυλ δε μονταρε, ποατε φι μοντατ χυ βυτονυλ δε μονταρε. Δε ασεμενεα, πυτε#ι περιφιχα #ι μοδιφιχα υνελε οπ#ιυνι χυ βυτονυλ Οπ#ιυνι.

ε ν οπ#ιυνι πυτε#ι σπεχιφιχα νυμελε #ι παρολα υτιλιζατοριλορ χारे σε ποτ χονεχτα λα σερπερυλ ΣΜΒ. Δυπ# χε α#ι μοντατ διρεχτορυλ, \λ πυτε#ι δεμοντα χυ αχελα#ι βυτον.

³⁵Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# дин λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ дискдраке —σμβ χα root.

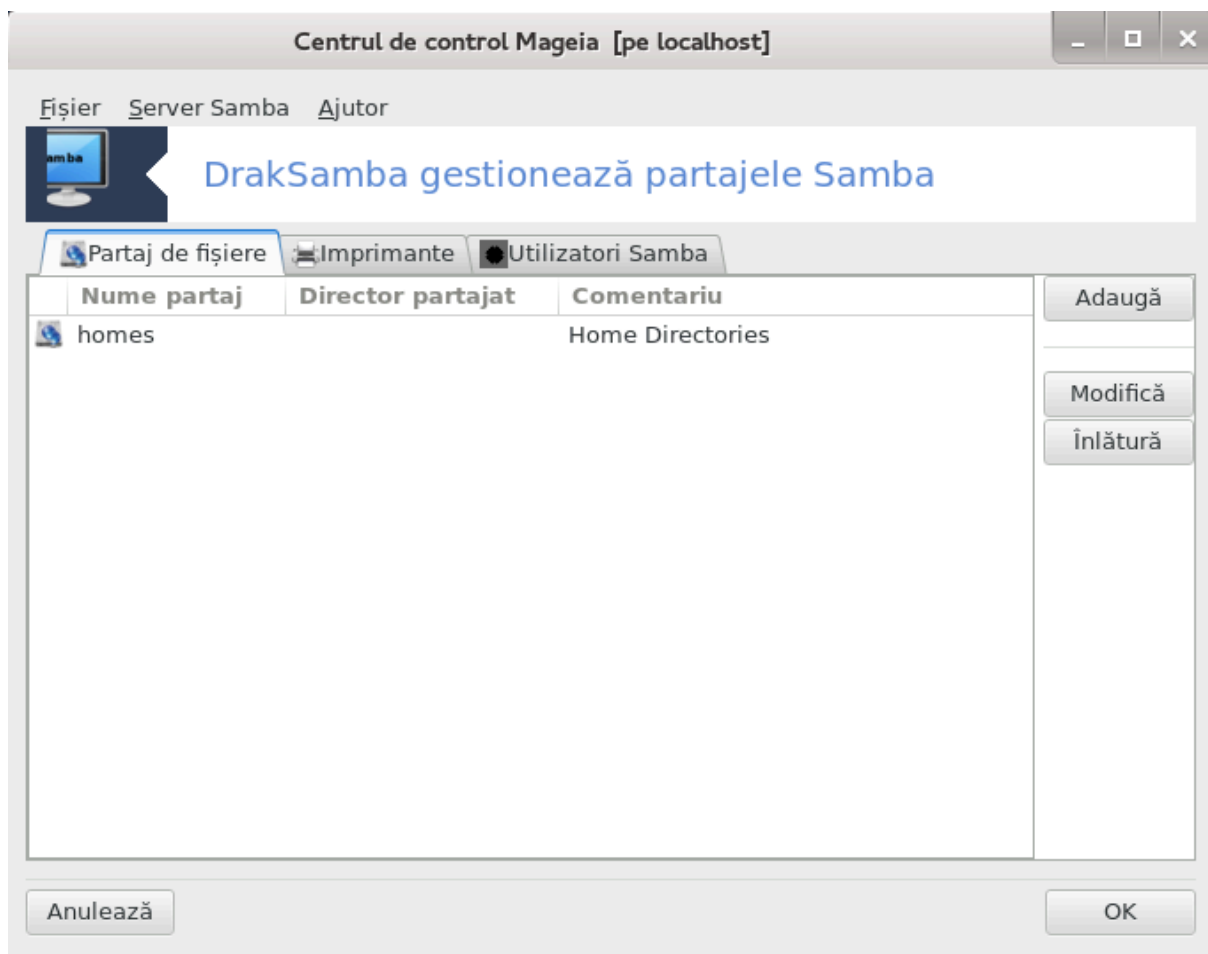


Δυσχεα χεα χεαπτα#ι χονφιγυρα#ια χυ βυτονυλ #Γατα#, υν μεσαφ σε πα αφι#α \ντρεβ\νδυ-π#δαχ#
#Δορι#ι σ#σαλπα#ι μοδιφιχ#ριλε \ν/ετχ/φσταβ#. Σαλπαρεα πα φαχε διρεχτορυλ σ#φιε δισπονιβιλ
δυπ#φιεχαρε πορνιρε, χυ χονδι#ια χα ρε#εαυα σ#φιε αχχεσιβιλ#. Νουλ διρεχτορ πα φιε δισπονιβιλ
\ν εξπλορατορυλ δε φι#ιερε, πρεχυμ δολπηιν σπρε εξεμπλυ.



8.2. Partaja#i discuri #i directoare cu Samba

δρακσαμβασηαρε



8.2.1. Introducere

Σαμβα εστε υν προτοχολ υτιλιζατ (ν διφεριτε σιστεμε δε οπεραρε πεντρυ α παρταφα υνελε ρεσυρ-σε πρεχυμ διρεχτοαρελε σαυ ιμπριμαντελε. Αχεαστ# υνεαλτ# π# περμιτε σ# χονφιγυρα#ι χαλχυ-λατορυλ χα σερπερ Σαμβα υτιλιζ (νδ προτοχολυλ ΣΜΒ/ΧΙΦΣ. Αχεστ προτοχολ εστε υτιλιζατ #ι δε Ωινδοωσ(Ρ), ιαρ χαλχυλατοαρελε χυ αχεστ σιστεμ δε οπεραρε ποτ αχχεσα ρεσυρσελε σερπερυλυ Σαμβα.

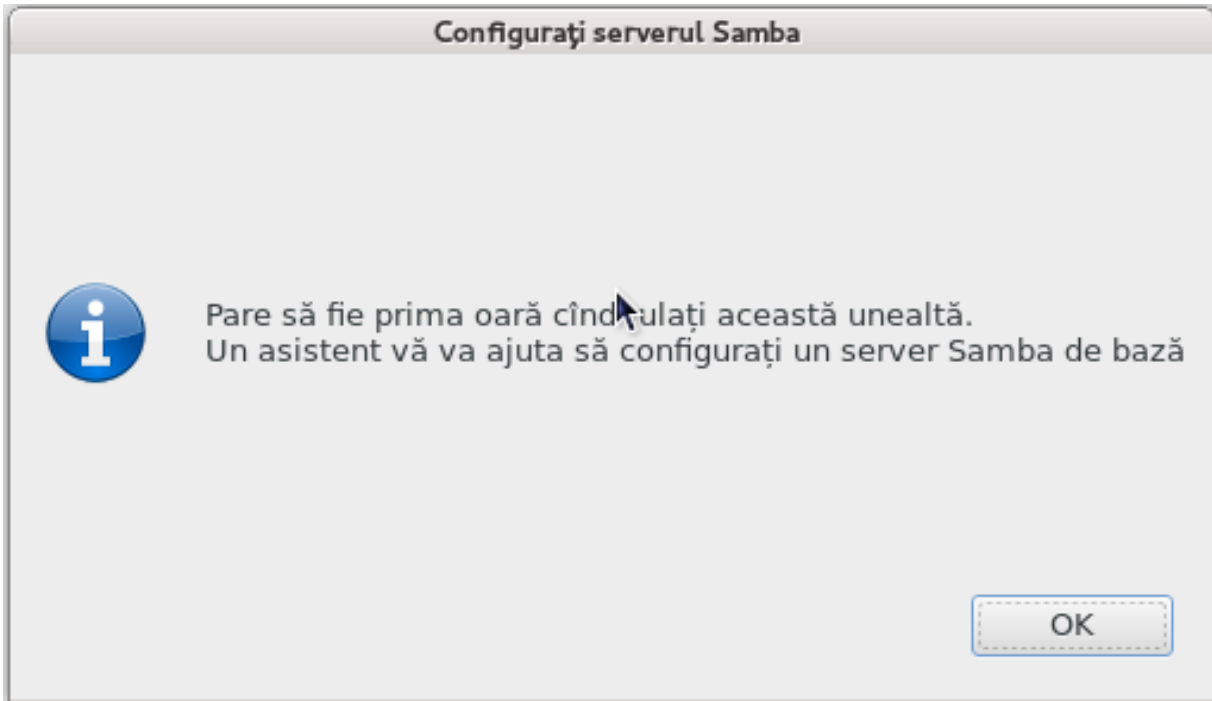
8.2.2. Pregătire

Πεντρυ α πυτεα φι αχχεσατ δε χελελαλτε χαλχυλατοαρε, σερπερυλ τρεβυιε σ# αιβ# ο αδρεσ# ΙΠ φιζ#. Αχεαστα ποατε φι σπεχιφιχατ# διρεχτ πε σερπερ, δε εξεμπλυ χυ [Σεχ#ιυνε#6.1, #Χεντρυλ δε ρε#εα #ι Ιντερνετ#](#), σαυ πε σερπερυλ ΔΗΧΠ χαρε ιδεντιφιχ# στα#ια δυπ# αδρεσα σα ΜΑΧ #ι-ι ατριβυιε μερευ αχεαα#ι αδρεσ# ΙΠ. Παραφοχυλ τρεβυιε δε ασεμενεα σ# περμιτ# χερεριλε ιντρ (νδε χ#τρε σερπερυλ Σαμβα.

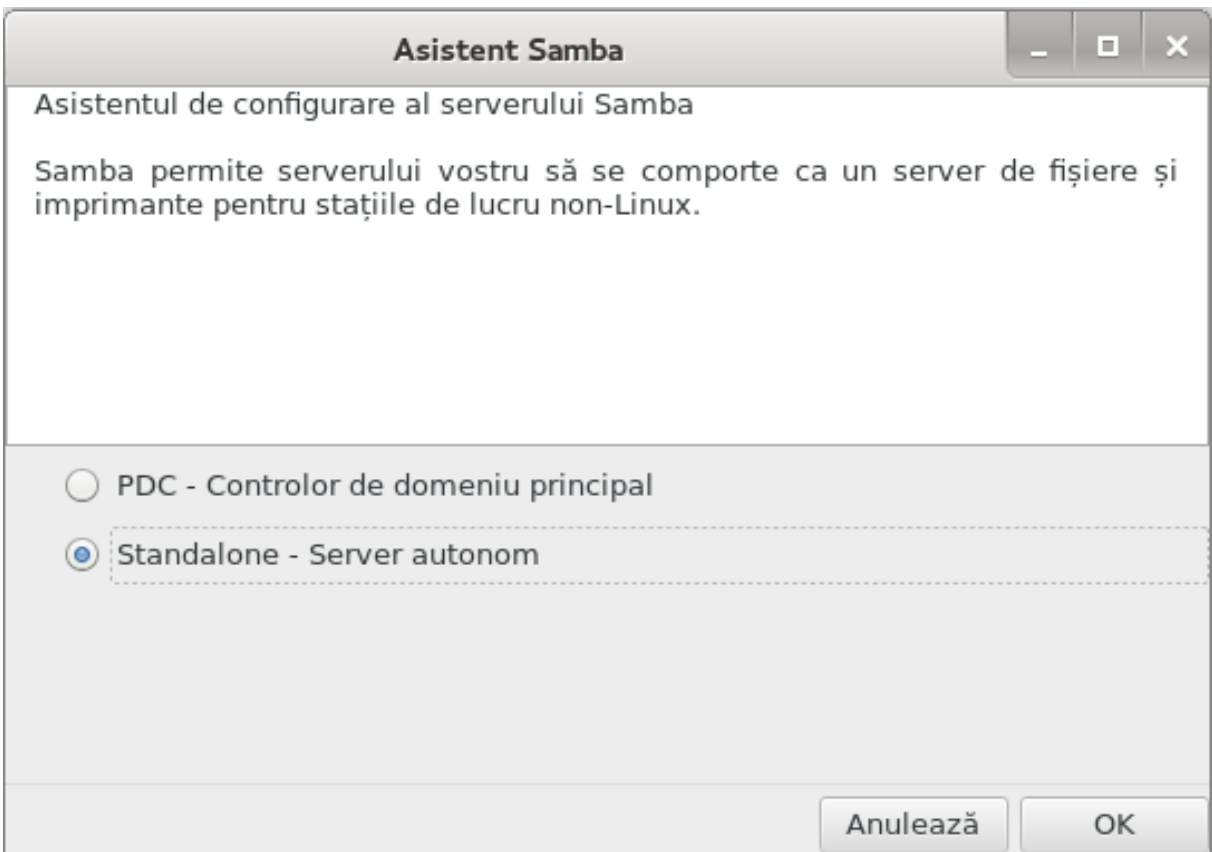
8.2.3. Asistent - Server autonom

Λα πριμα λανσαρε, υνελτελε ³⁶ περιφιχ# δαχ# παχητετελε νεχεσαρε σ (ντ ινσταλατε #ι προπυν ιν-σταλαρεα λορ δαχ# νυ σ (ντ πρεζεντε. Αποι πα φι λανσατ ασιστεντυλ πεντρυ χονφιγυραρεα σερ-περυλυ Σαμβα.

³⁶Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ (νδ δρακσαμβασηαρε χα ροοτ.

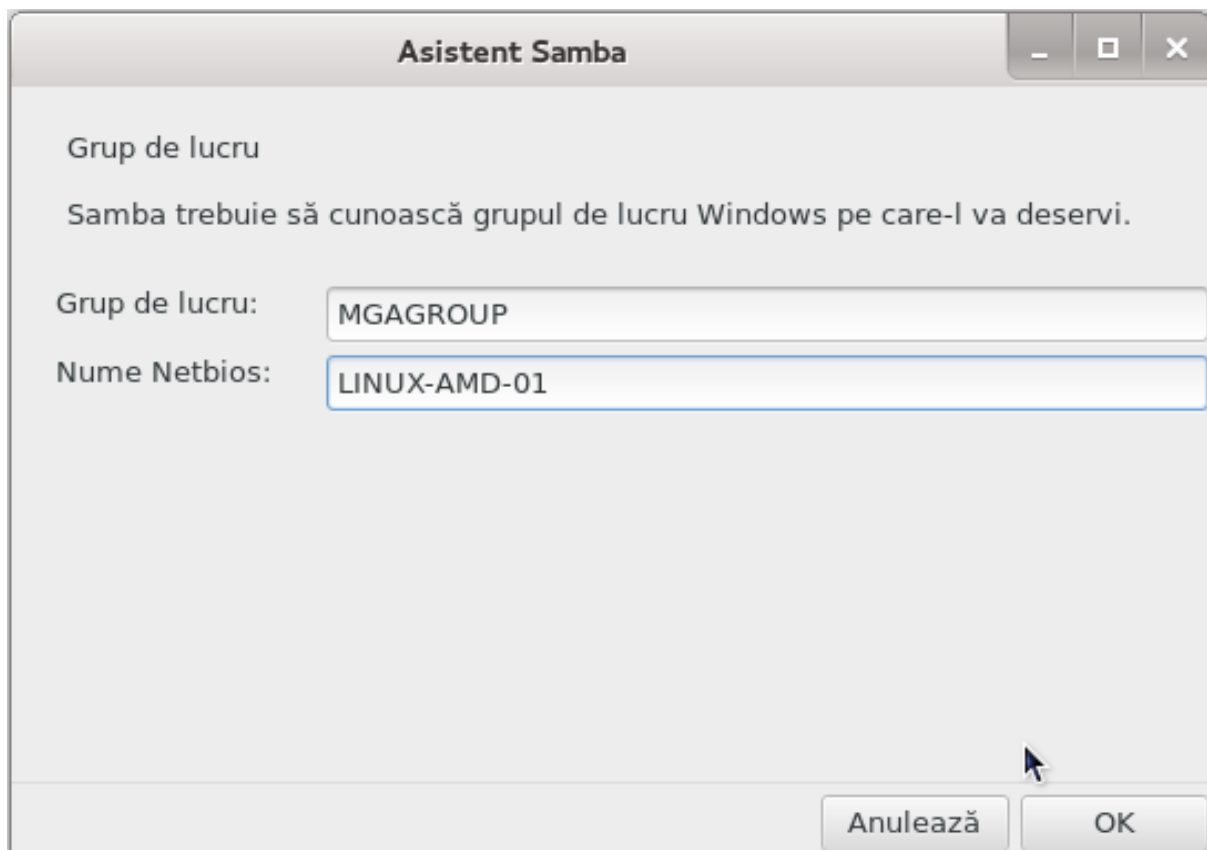


εν φερεαστρα υρμ#τοαρε, οπ#ιυνεα δε χονφιγυραρε δε σερπερ αυτονομ εστε δεφα σελεχτατ#.



Αποι σπεχιφιχα#ι νυμελε γρυπυλυι. Αχεστα τρεβυιε σ# φιε αχελα#ι χυ χελ υτιλιζατ πεντρυ α αχ-
χεσα ρεσυρσελε παρταφατε.

Νυμελε νετβιοσ εστε νυμελε χαρε πα φι υτιλιζατ πεντρυ α δεσεμνα σερπερυλ (ν ρε#εα.

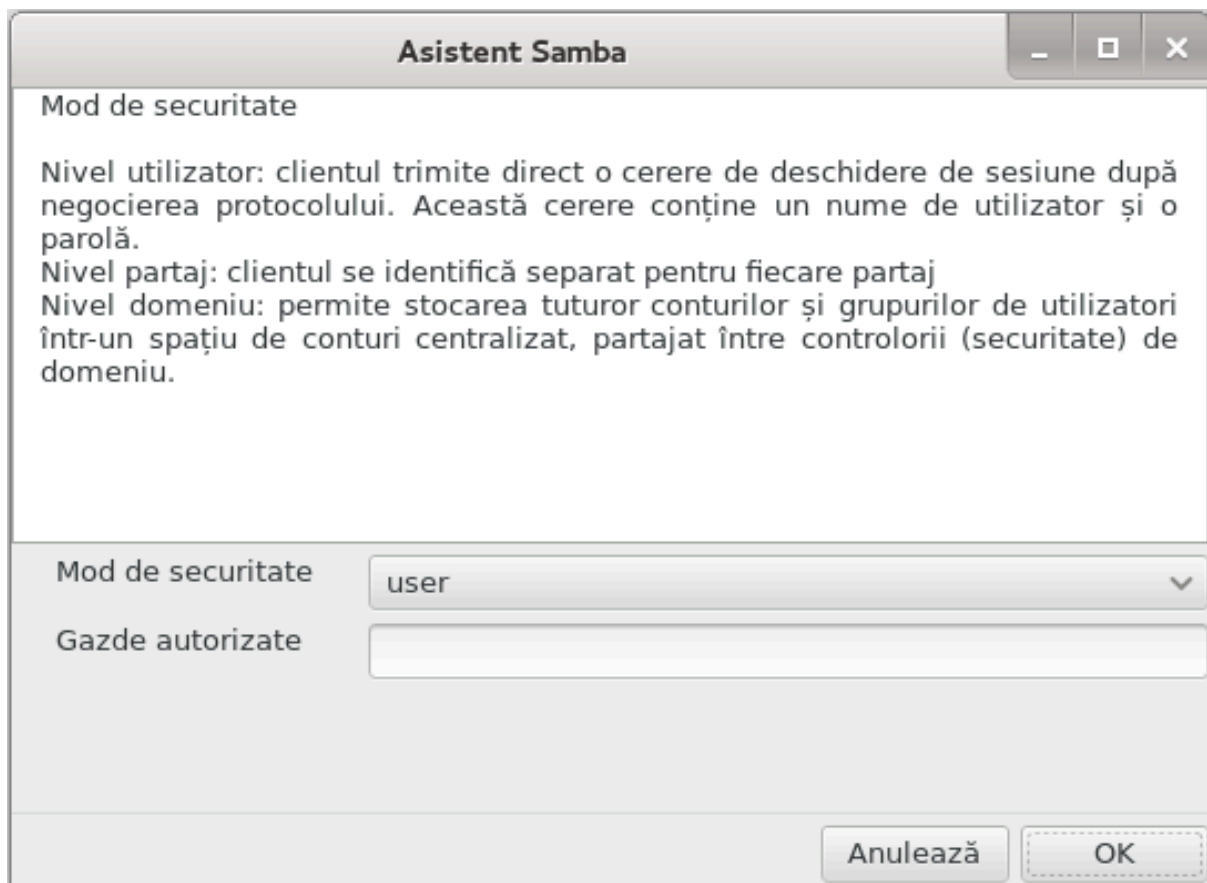


Αλεγε#ι μοδουλ δε σεχυριτατε:

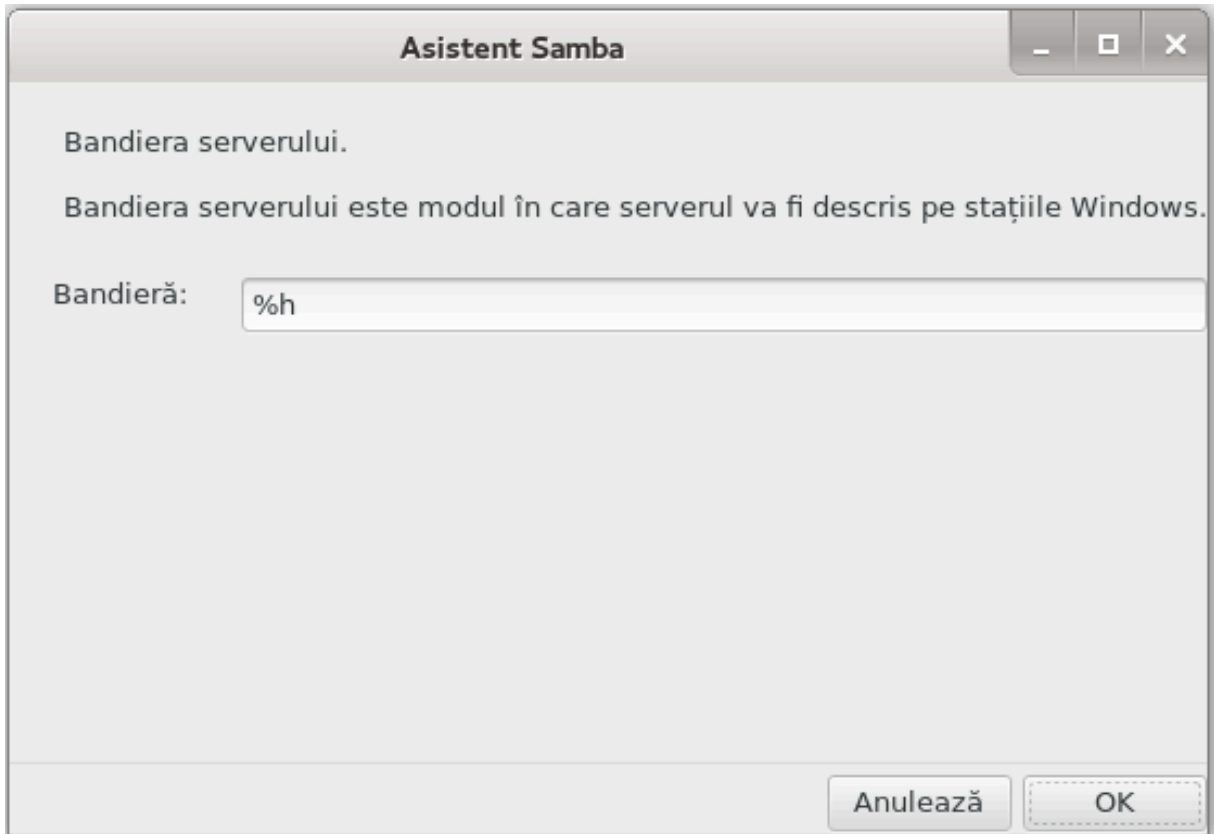
υτιλιζατορ: χλιεντυλ τρεβυιε αυτοριζατ πεντρυ α αχχεσα ρεσυρσα

παρταφ: χλιεντυλ σε αυτεντιφιχ# σεπαρατ πεντρυ φιεχαρε παρταφ

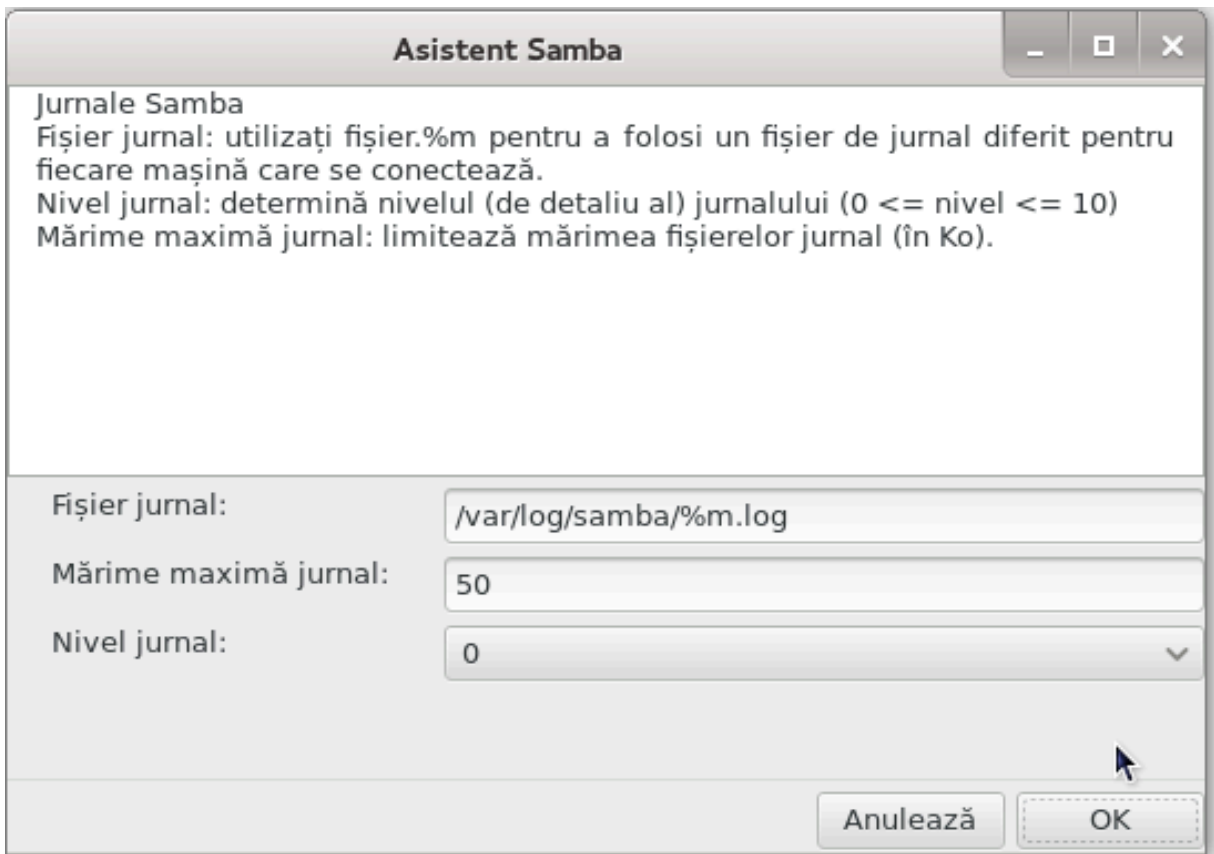
Πυτε#ι σπεχιφιχα γαζδελε χαρε σ\ντ αυτοριζατε σ# αχχεσεζε ρεσυρσελε, πριν αδρεσα ΙΠ σαυ
νυμελε δε γαζδ#.



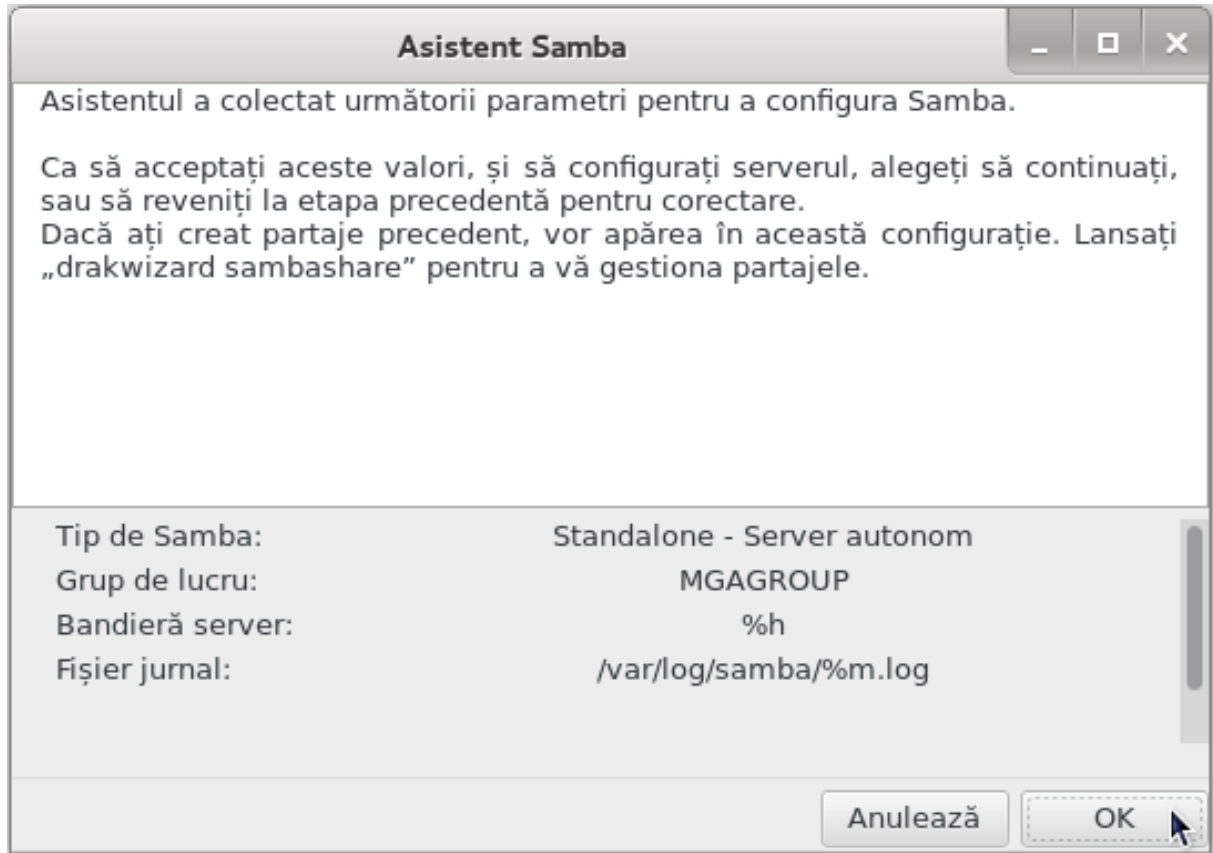
Σπεχιφιχα#ι βανδιερα σερπερυλι. Βανδιερα εστε μοδυλ |ν χαρε σερπερυλ πα φι δεσχρισ πε στα–
#ιλε Ωινδοωσ.



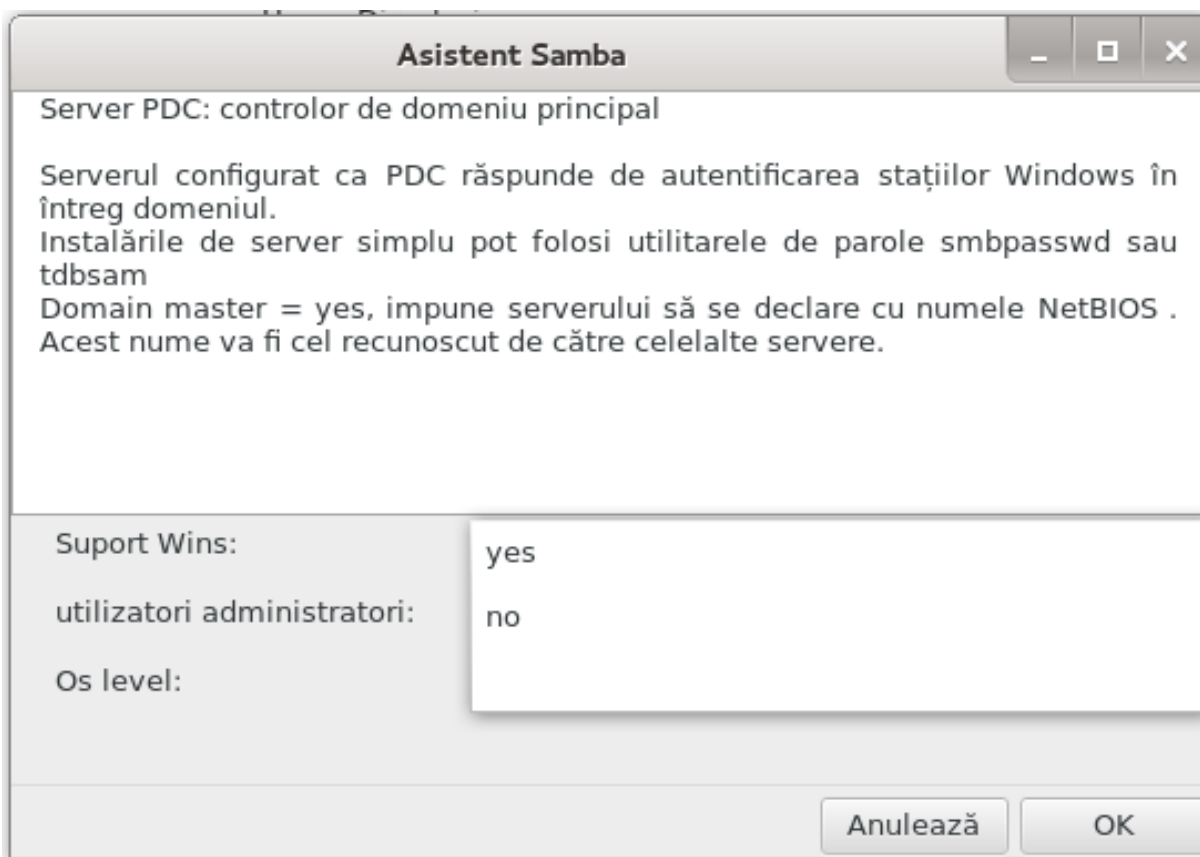
Λογυλ {ν χαρε Σαμβα {#ι ποατε στοχα φουρναλελε χυ ινφορμα#υ ποατε φι σπεχιφιχατ λα εταπα υρμ#τοαρε.



Asistentul va afișa o listă cu parametri care vor fi utilizați în configurația. Dacă acceptați, configurația va fi salvată în /etc/samba/smb.conf.



8.2.4. Asistent - Controlor de domeniu principal

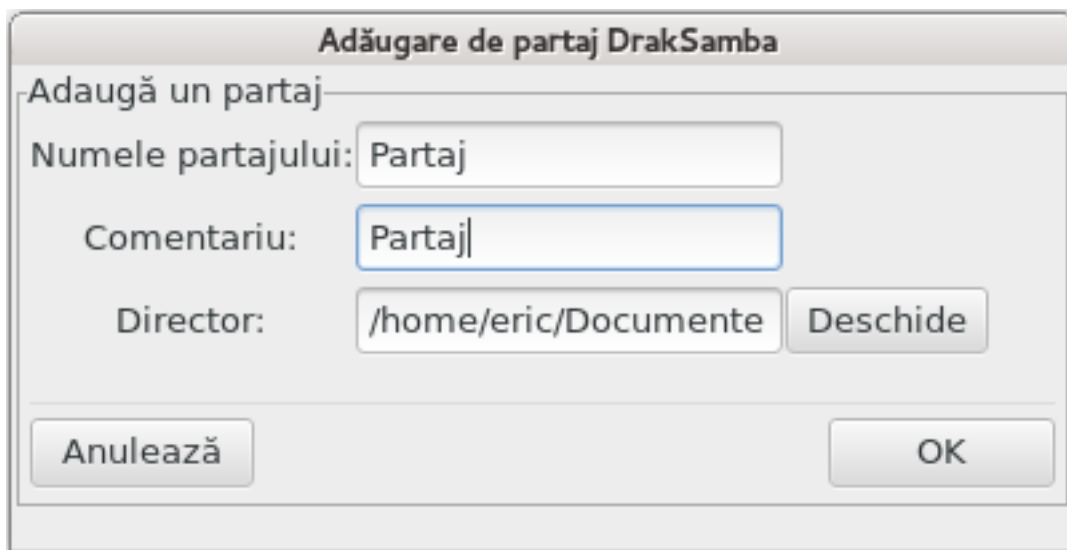


Δαχ# εστε σελεχτατ# οπ#ιυνεα #Χοντρολερ δε δομενιυ πρινχιπαλ#, ασιστεντυλ πα χερε σ# ινδιχα#ι
δαχ# τρεβυιε σαυ νυ συπορτατ Ωινσ #ι σ# φυρνιζα#ι αδμινιστρατορι. Πα#ι υρμ#τορι σ\ντ ατυνχι
ιδεντιχι χα πεντρυ σερπερυλ αυτονομ, χυ εξχεπ#ια χ# πυτε#ι αλεγε #ι υν μοδ δε σεχυριτατε:

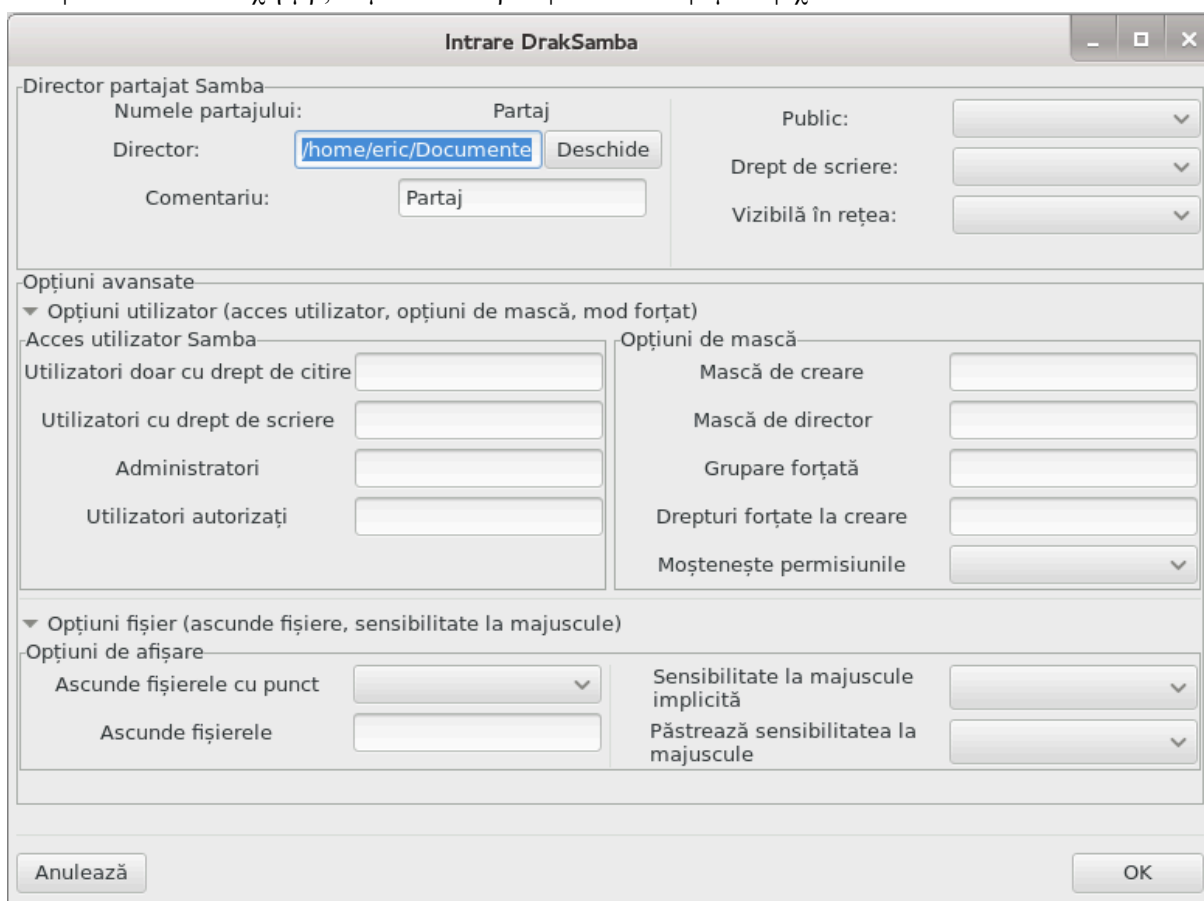
δομενιυ: φυρνιζεαζ# υν μεχανισμ πεντρυ στοχαρεα τυτυρορ υτιλιζατοριλορ #ι γρυπυριλορ \ν-
τρ-υν ρεπερτοριυ δε χοντυρι χεντραλ #ι παρταφατ. Ρεπερτοριυλ δε χοντυρι χεντραλιζατ εστε
παρταφατ \ντρε χοντρολερε (δε σεχυριτατε).

8.2.5. Declara#i un director pentru partajat

Χυ βυτονυλ Αδαυγ# οβ#ινεμ:



Ο νου# εντραρε εστε αδ#υγατ#. Αχεαστα ποατε φι μοδιφιχατ# χυ αφυτορυλ βυτοσυλυι Μοδιφιχ#. Οπ#υνιλε, πρεχυμ δαχ# υν διρεχυτορ σ# φιε σαυ νυ πιζιβιλ |ν μοδ τυβλιχ, σχρισ σαυ ναπιγαβιλ, ποτ φι εδιτατε. εν σχημβ, νυμελε δε παρταφ νυ ποατε φι μοδιφιχατ.



8.2.6. Intr#ri de meniu

X|νδ λιστα χον#ινε χελ πυ#ιν ο εντραρε, εντρ#ριλε διν μενιυ ποτ φι υτιλιζατε.

Φι#ιερ|Σχριε χονφιγυρα#ια.# Σαλπεαζ# χονφιγυρα#ια χυρεντ# |ν /etc/samba/smb.conf.

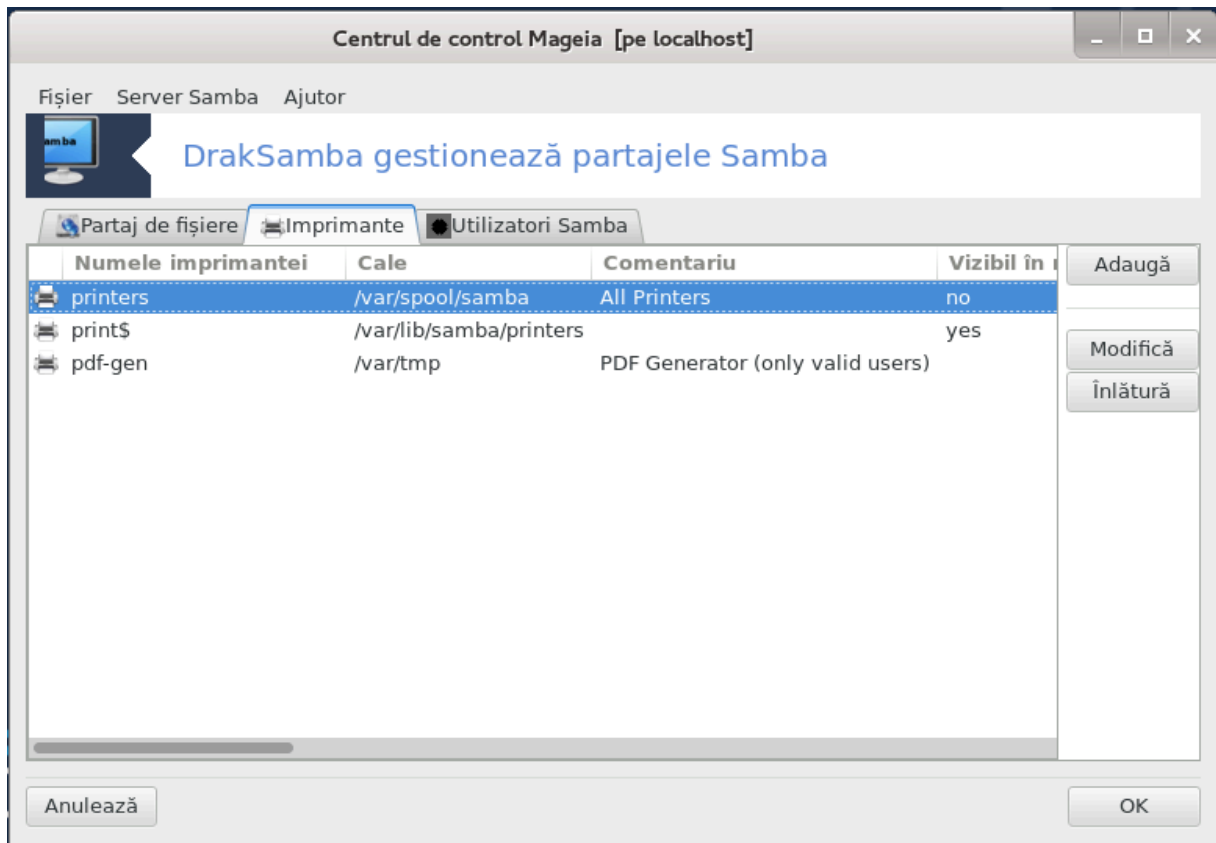
Σερβερ Σαμβα | Χονφιγυραρε.# Ασιστεντυλ ποατε φι λανσατ διν νου χυ αχεαστ# χομανδ#.

Σερβερ Σαμβα | Ρεπορνιρε.# Σερπερυλ σ-α οπριτ #ι α ρεπορνιτ χυ φι#ιερελε δε χονφιγυρα#ιε αχ-
τυαλε.

Σερβερ Σαμβα | Ρε\νχ#ρχαρε.# Χονφιγυρα#ια αφι#ατ# εστε αχτυαλιζατ# χυ φι#ιερελε δε χονφι-
γυρα#ιε αχτυαλε.

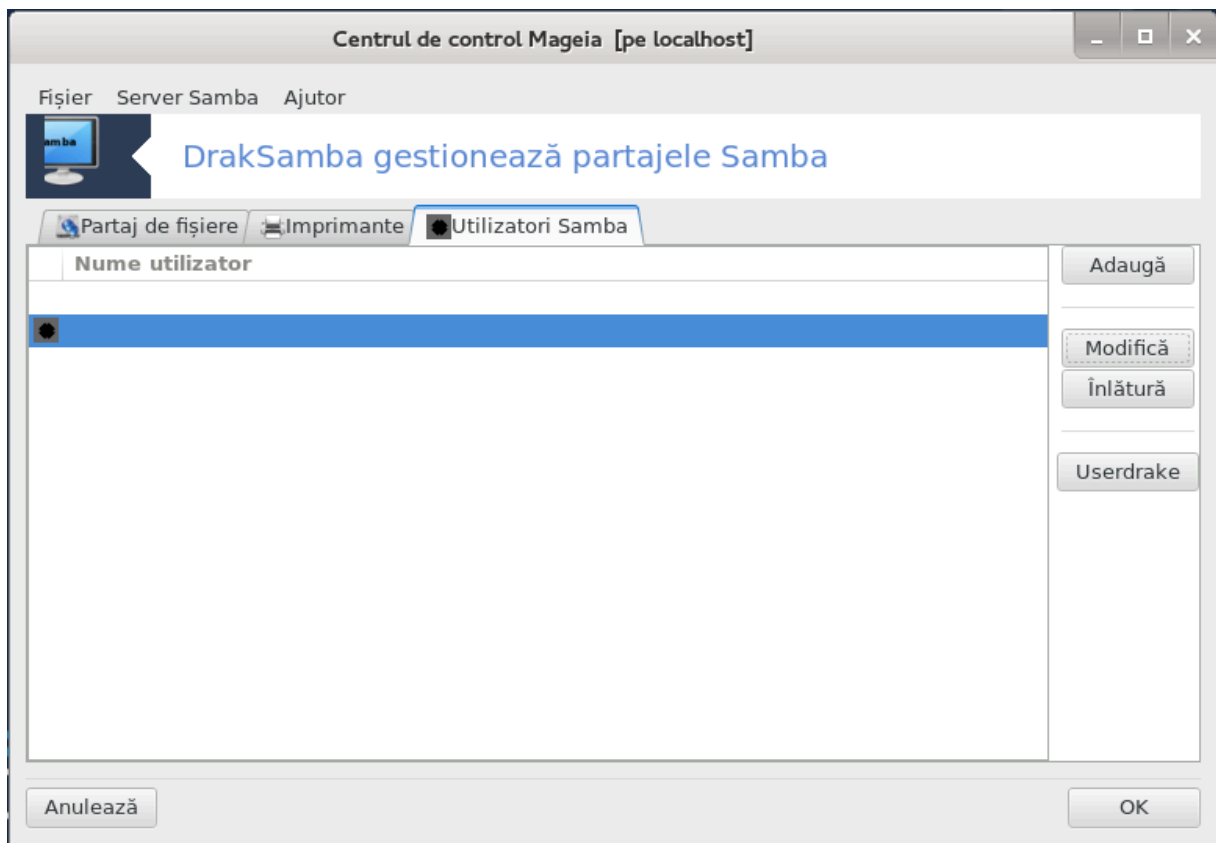
8.2.7. Partajare imprimante

Σαμβα π# περμιτε σ# παρταφα#ι #ι ιμπριμαντελε.



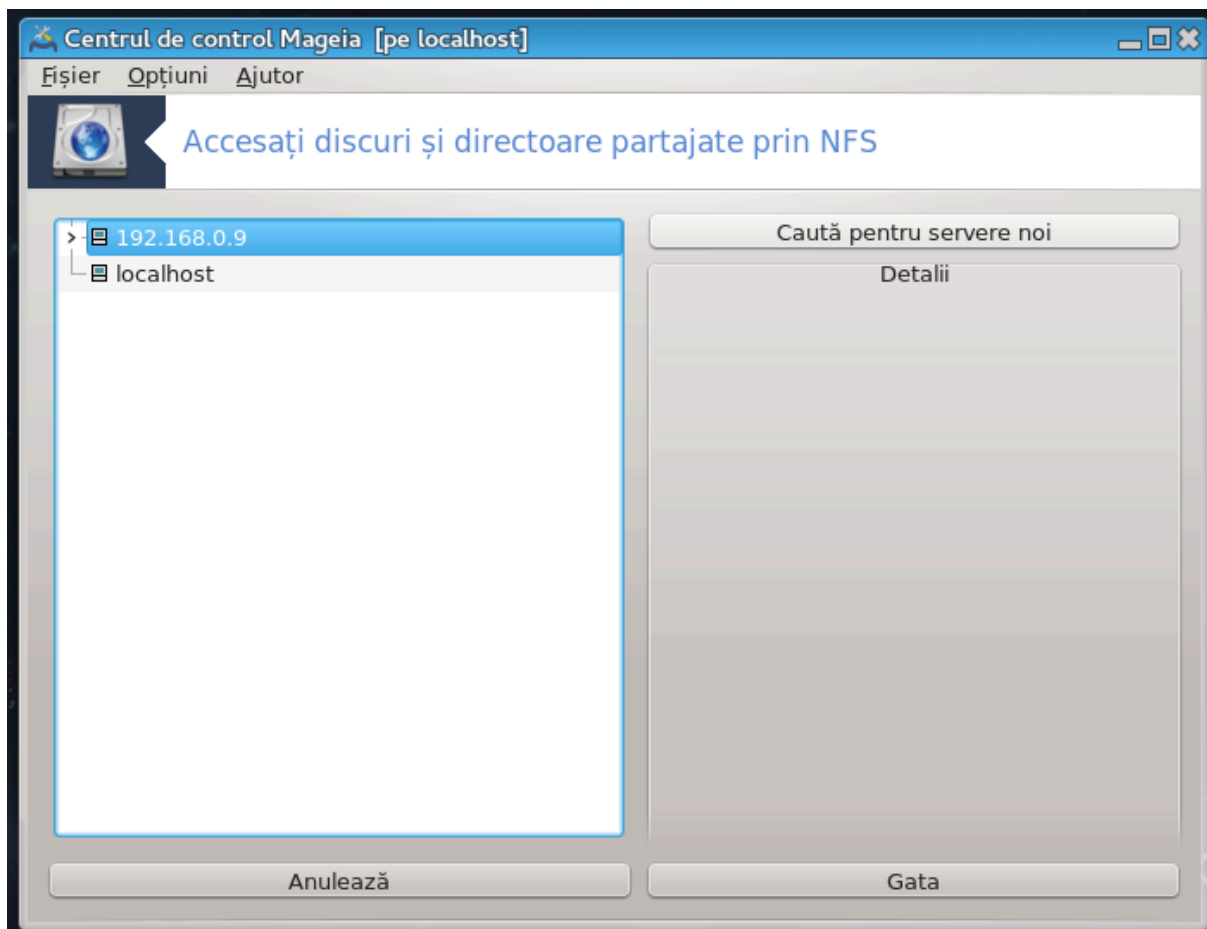
8.2.8. Utilizatori Samba

εν αχεαστ# σεχ#ιυνε πυτε#ι αδ#υγα υτιλιζατορι χारे αυ δρεπτυλ σ# αχχεσεζε ρεσυρσελε παρ-
ταφατε χ\νδ εστε χερυτ# αυτεντιφιχαρεα. Πυτε#ι αδ#υγα υτιλιζατορι διν [Σεχ#ιυνε#7.8, #Υτιλιζα-
τορι #ι γρυπυρι#](#)



8.3. Accesați discuri și directoare partajate prin NFS

δισκδρακε —vφσ



8.3.1. Introducere

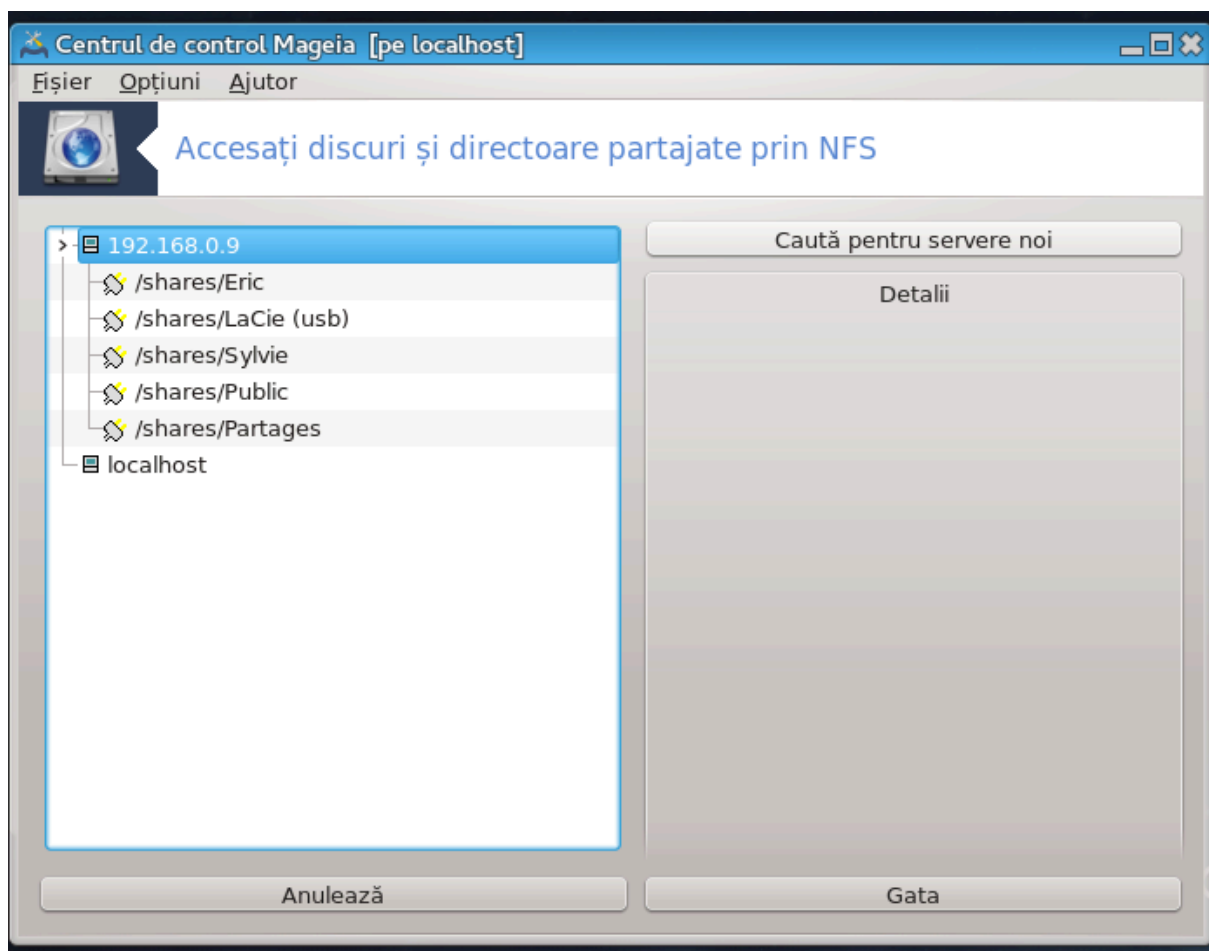
Αχαστ# υνεαλτ#³⁷ π# περιμιτε σ# φαχε#ι αχχεσιβιλε τυτυρορ υτιλιζατοριλορ δε πε αχεστ χαλχυ-
λατορ ανυμιτε διρεχτοαρε παρταφατε. Προτοχολυλ υτιλιζατ \ν αχεστ χαζ εστε ΝΦΣ, χαρε εστε
δισπονιβιλ πεντρυ μαφοριτατεα σιστεμελορ Λινυξ #ι Υνιξ. Διρεχτοαρελε παρταφατε πορ φι δισ-
πονιβιλε διρεχτ δυπ# πορνιρε, χ|τ #ι \ντρ-ο σεσιυνε χυ υν σινγυρ υτιλιζατορ φολοσινδ υνελτε
πρεχυμ εξπλορατοαρελε δε φι#ιερε.

8.3.2. Procedur#

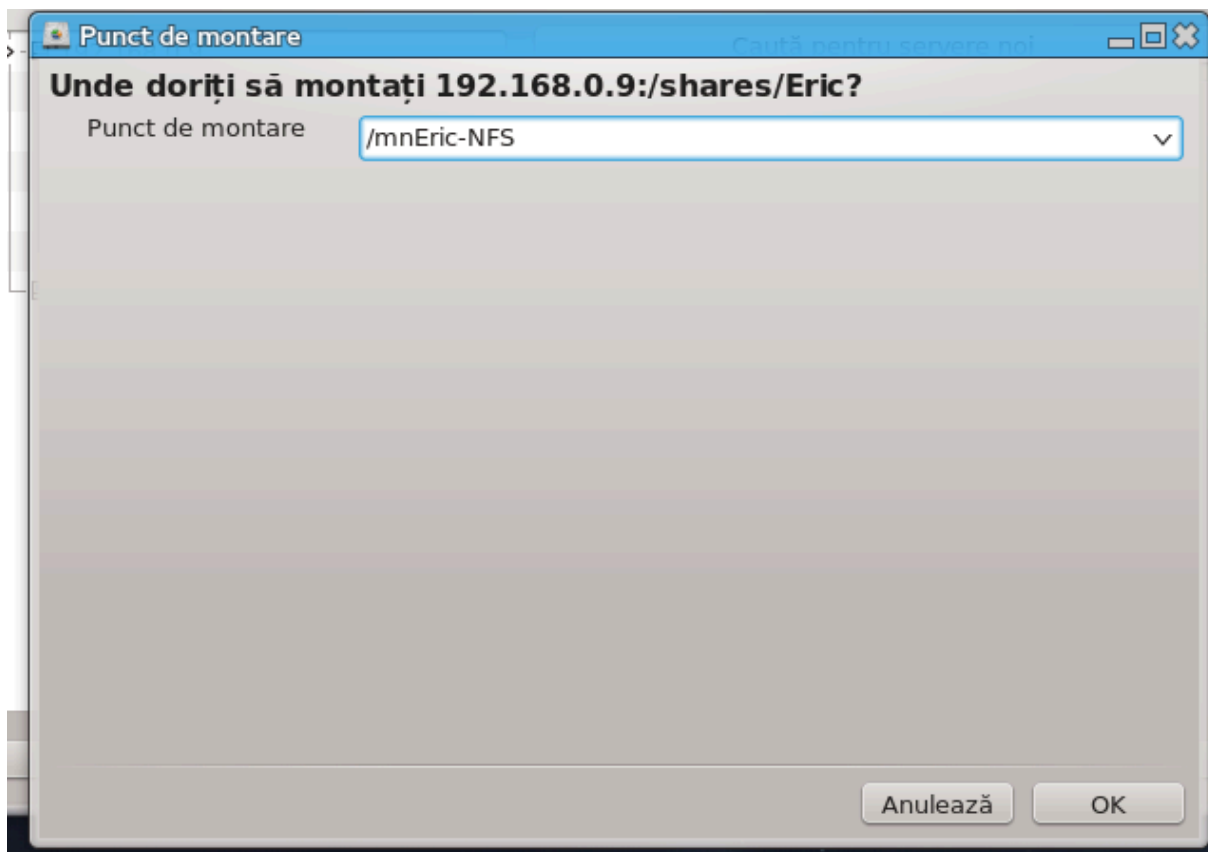
Σελεχτα#ι χαυτ# σερπερε πεντρυ α οβ#ινε λιστα σερπερελορ χαρε παρταφεαζ# διρεχτοαρε.

Φαχε#ι χλιχ πε σιμβολυλ > διν δρεπτυλ νυμελυι σερπερυλυι πεντρυ α αφι#α λιστα διρεχτοαρελορ
παρταφατε #ι σελεχτα#ι διρεχτορυλ πε χαρε δορι#ι σ#-λ αχχεσα#ι.

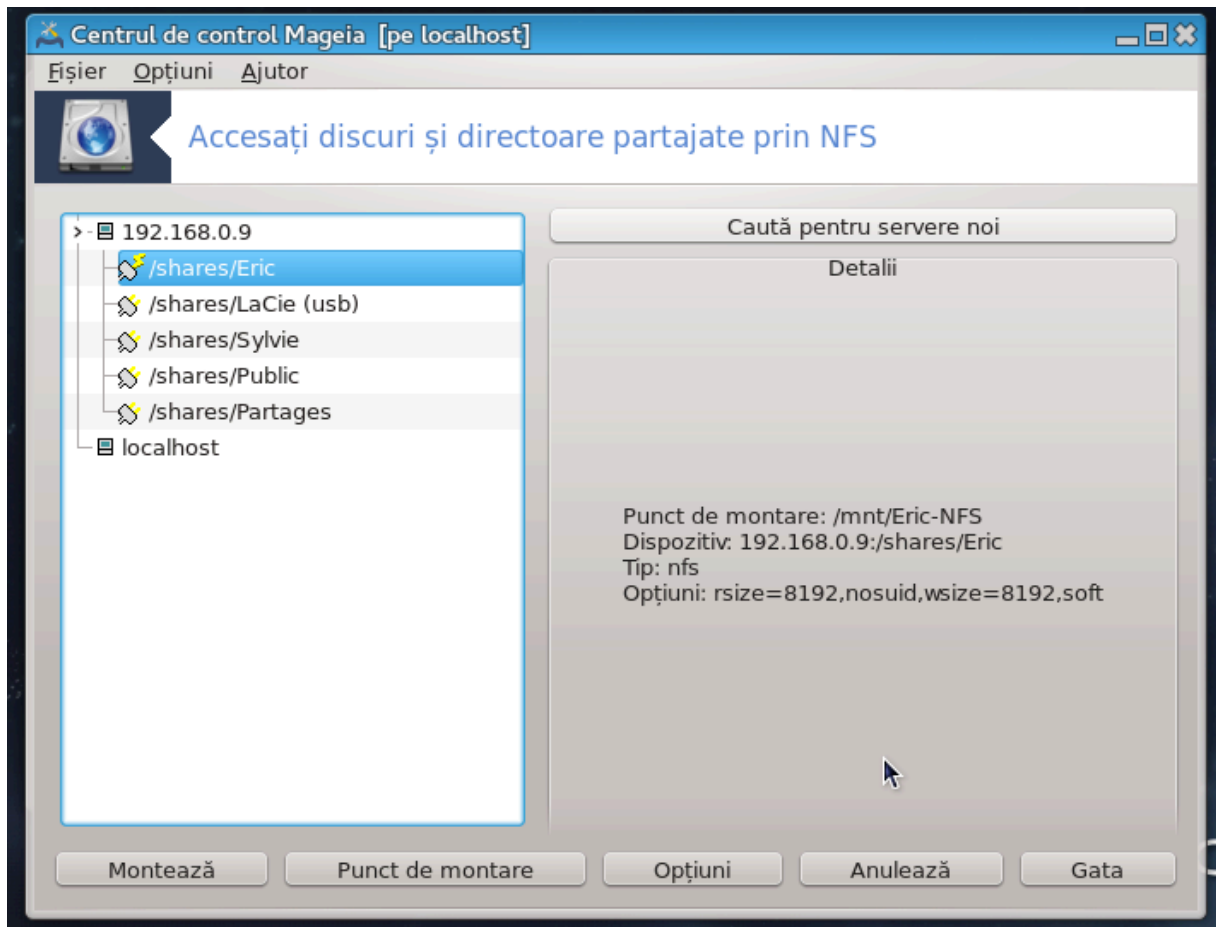
³⁷Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ|νδ δισκδρακε ---νφσ χα ροοτ.

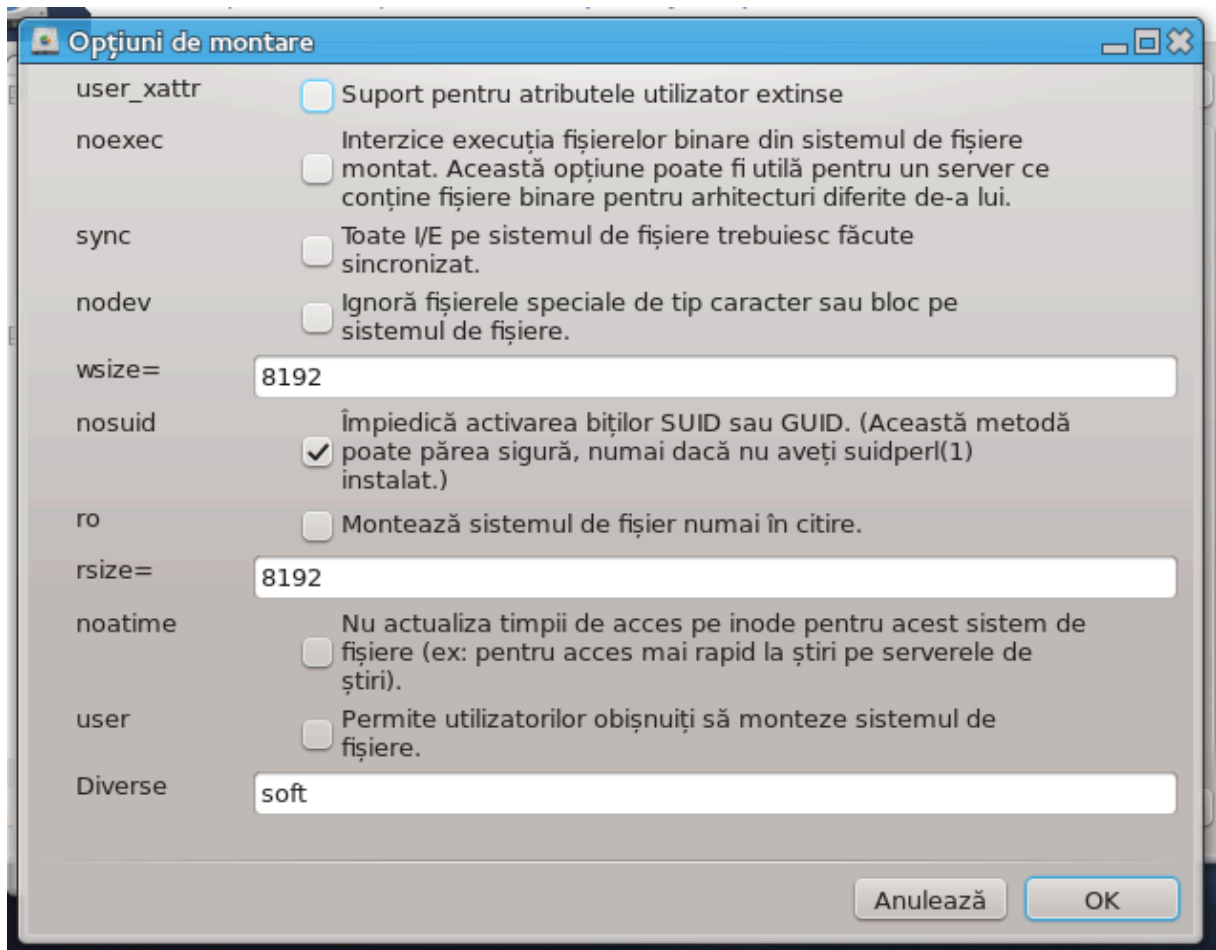


Βυτονυλ Πυνηχτ δε μονταρε πα φι δισπονηβιλ #ι πα τρεβυι σ# σπεχιφιχα#ι υνδε δορι#ι σ# μοντα#ι διρεχτορυλ.

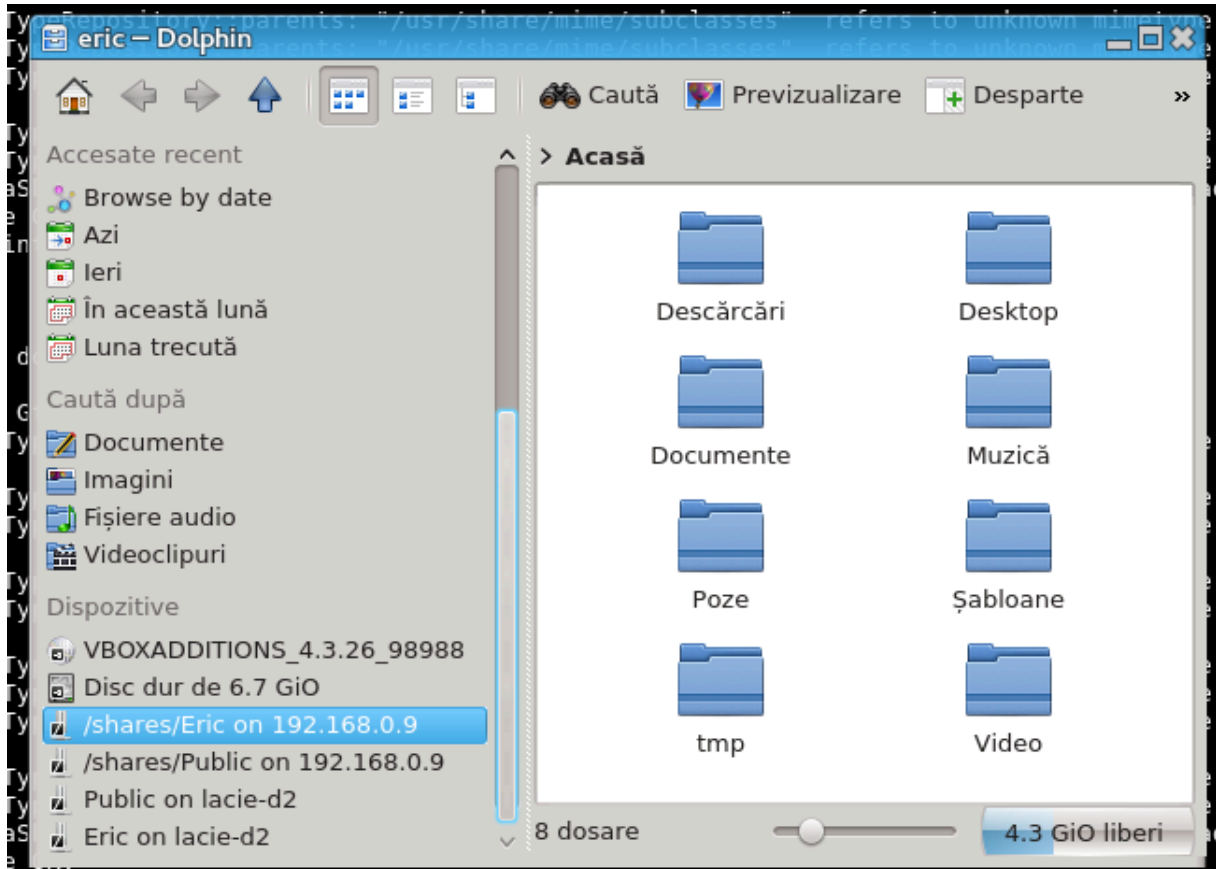


Δυπ# γε α#ι αλεσ πυνχτυλ δε μονταρε, λ πτε#ι μοντα. Δε ασεμενεα, πτε#ι περιφιχα #ι μοδιφιχα οπ#ιωνιλε χυ βυτονυλ Οπ#ιωνι. Δυπ# γε α#ι μοντατ διρεχτορυλ, λ πτε#ι δεμοντα χυ αχελα#ι βυτον.



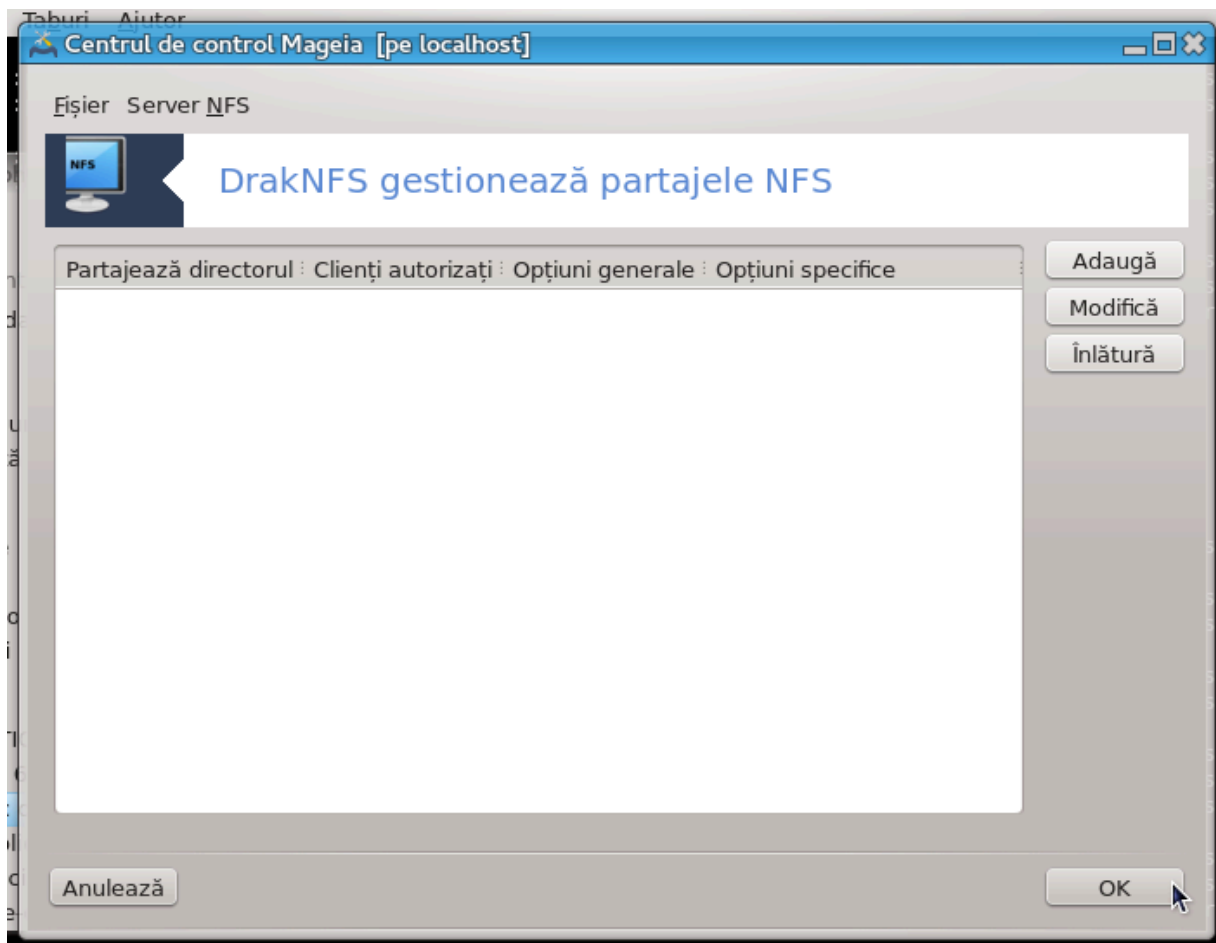


Δυσχεαχχεπτα#ι χονφίγυρα#ια χυ βυτονυλ Γατα, υν μεσαφ σε πα αφι#a (ντρεβ|νδυ-π# δαχ# #Δορι#ι σ# σαλπα#ι μοδιφιχ#ριλε \ν /ετχ/φσταβ#. Αχεαστα πα φαχε διρεχτορυλ σ# φιε δισπονιβιλ δυπ# φιεχαρε ρεδεμαραφ, χυ χονδι#ια χα ρε#εαυα σ# φιε αχχεσιβιλ#. Νουλ διρεχτορ πα φι δισπο- νιβιλ \ν εξπλορατορυλ δε φιε#ιερε, πρεχυμ Δολπηιν σπρε εξεμπλυ.



8.4. Partaja#i discuri #i directoare via NFS

δρακνφσ



8.4.1. Cerin#e preliminare

Χ|νδ ασιστεντυλ38 εστε λανσατ πεντρυ πριμα οαρ#, ποατε αφι#α υρμ#τορυλ μεσαφ:

Τρεβυιε ινσταλατ παχηετυλ νφσ-υτιλσ. Δορι#ι σ#-λ ινσταλα#ι?

Δυπ# τερμιναρεα ινσταλ#ρι, σε πα αφι#α ο φερεαστρ# χυ ο λιστ# γοαλ#.

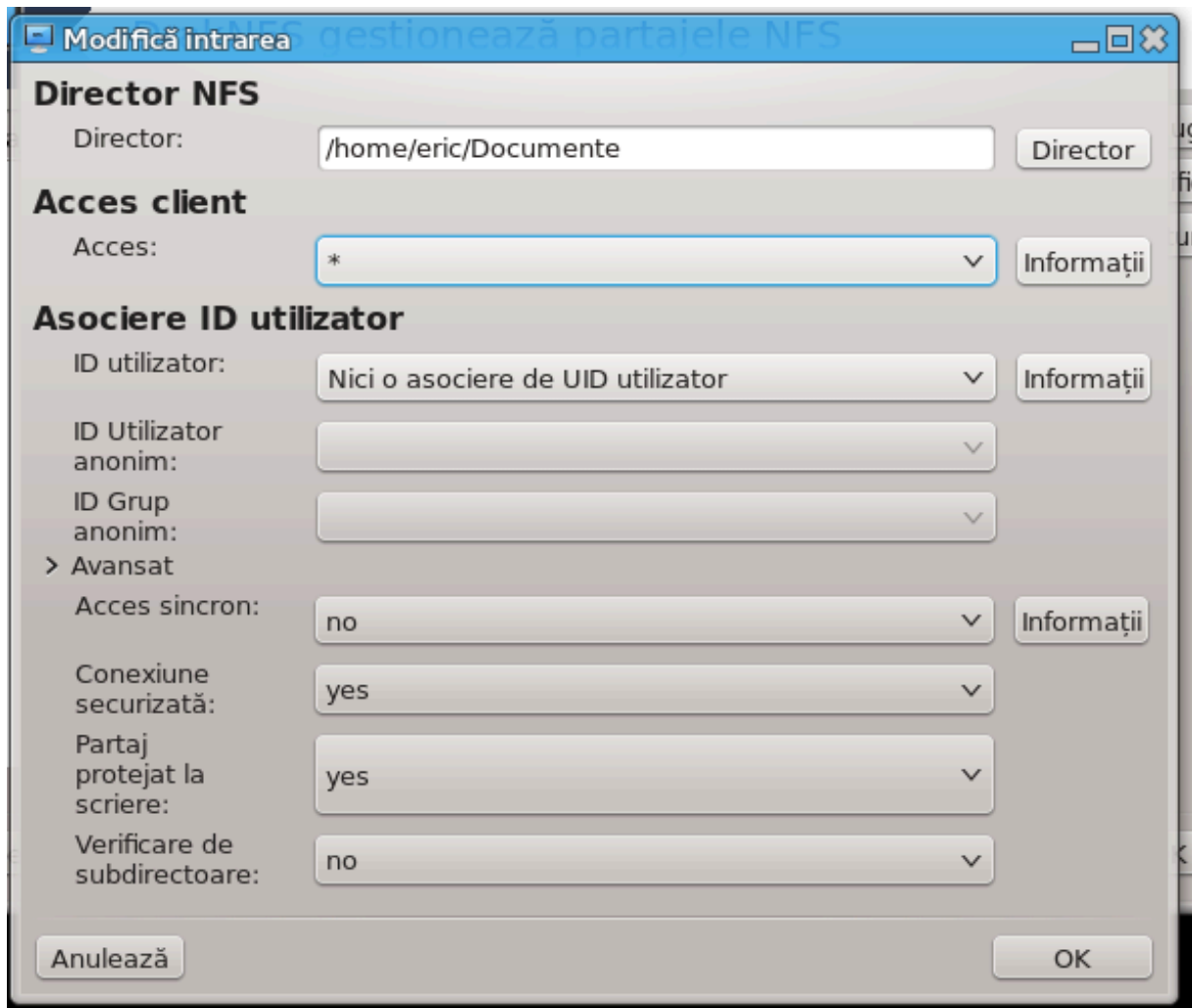
8.4.2. Fereastra principal#

Εστε αφι#ατ# ο λιστ# χυ διρεχτοαρελε χαρε σ|ντ παρταφατε. Λα αχεαστ# επαπ# λιστα εστε γοαλ#. Βυτονυλ Αδαυγ# π# δ# αχχεσυλ λα ο υνεαλτ# δε χονφιγυραρε.

8.4.3. Modific# intrarea

Υνεαλτα δε χονφιγυραρε εστε ιντιτυλατ# #Μοδιφιχ# ιντραρεα#. Μαι ποατε φι λανσατ# #ι χυ βυ-τονυλ Μοδιφιχ#. Παραμετρι υρμ#τορι σ|ντ δισπονιβιλι.

38Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ|νδ δρακνφσ χα root.



8.4.3.1. Director NFS

Παράδειγμα: ο δρομολογητής /home/eric/Documente.

8.4.3.2. Acces client

Παράδειγμα: ο δρομολογητής /home/eric/Documente.

Χρήση NFS ποτ φιλία σπερμιφιαφί (ν μαι μιλτε φελυρι:

γασδ# σιμπλ#: ο γασδ# ιδεντιφιαφί φιε δυπ# νυμελε αβρεπιατ ρεχυνοςχυτ δε σερπερυλ δε νυμε, υν νυμε δε δομενιυ χομπλετ χαλιφιατ (ΦΘΔΝ) σαυ ο αδρεσ# ΠΙ

γρυπυρι δε ρε#εα: γρυπυριλε δε ρε#εα ΝΙΣ ποτ φιλία σπερμιφιαφί χυ ρεγρυπ.

μεταχαραχτερε: νυμελε μα#ινιλορ ποτ χον#ινε μεταχαραχτερελε * #ι ?. Δε εξεμπλυ: *.χσ.φοο.εδυ χορεσπυνδε χυ τοατε γασδελε διν δομενιυλ χσ.φοο.εδυ

ΠΙ νετωορκσ: παρτε#ι δε ασεμενεα εξπορτα σιμυλταν διρεχτοαρε λα τοατε γασδελε διντρ-ο (συβ)ρε-#εα αδ#υγλνδ ο μασχ# λα σφλρ#ιτυλ αδρεσει δε (συβ)ρε#εα, εξεμπλυ: 192.168.1.0/255.255.255.0 σαυ 192.168.1.0/24

8.4.3.3. Asociere ID utilizator

ασοχιαζ# υτιλιζατορυλ ροοτ χυ ανωνημους: ασοχιαζ# χερεριλε δε λα υιδ/γιδ 0 χυ υιδ/γιδ ανωνημους (ροοτ_σθυαση). Υτιλιζατορυλ ροοτ δε πε χαλχυλατορυλ χλιεντ νυ ποατε χιτι σαυ σχριε φι#ι-ερελε δε πε σερπερ χρεατε χυ υτιλιζατορυλ ροοτ αλ σερπερυλυι.

περμιτε αχχεσυλ δισταντ διρεχτ χυ υτιλιζατορυλ ροοτ: νυ σε τρανσφορμ# χερεριλε ΥΙΔ/ΓΙΔ 0 (νο_ροοτ_σθυαση). Αχεαστ# οπ#ιυνε εστε φολοσιτ# \ν παρτιχυλαρ πεντρυ στα#ιλε δε λυχρυ χε νυ δισπυν δε υν δισχ λοχαλ.

ασοχιαζ# το#ι υτιλιζατορι χυ ανωνημους: τρανσφορμ# τοατε ΥΙΔ/ΓΙΔ \ν υτιλιζατορ ανονημ (αλλ_σθυαση). Εστε φολοσιτορ πεντρυ α εξπορτα χυ ΝΦΣ διρεχτοαρε πυβλιχε δε ΦΤΠ, διρεχτοαρε δε Νεωσ, ετχ. Οπ#ιυνεα ινπερσ# εστε φ#ρ# τρανσφορμαρε ΥΙΔ (νο_αλλ_σθυαση), χारे σε απλιχ# \ν μοδ ιμπλιχιτ.

υτιλιζατορι σι γρυπ ανονημ (ανονυιδ #ι ανονγιδ): αχεστε οπ#ιυνι δεφινεσχ εξπλιχιτ ΥΙΔ σι ΓΙΔ πεν-τρυ χοντυλ ανωνημυσ.

8.4.3.4. Op#iuni avansate

Χονεξιυνε σεχυριζατ#: αχεαστ# οπ#ιυνε νεχεσιτ# χα χερεριλε σ# προπιν# διν Ιντερνετ δε πε υν πορτ ινφεριορ λυι ΙΠΠΟΡΤ_ΡΕΣΕΡςΕΔ (1024). Αχεαστ# οπ#ιυνε εστε αχτιπατ# ιμπλιχιτ.

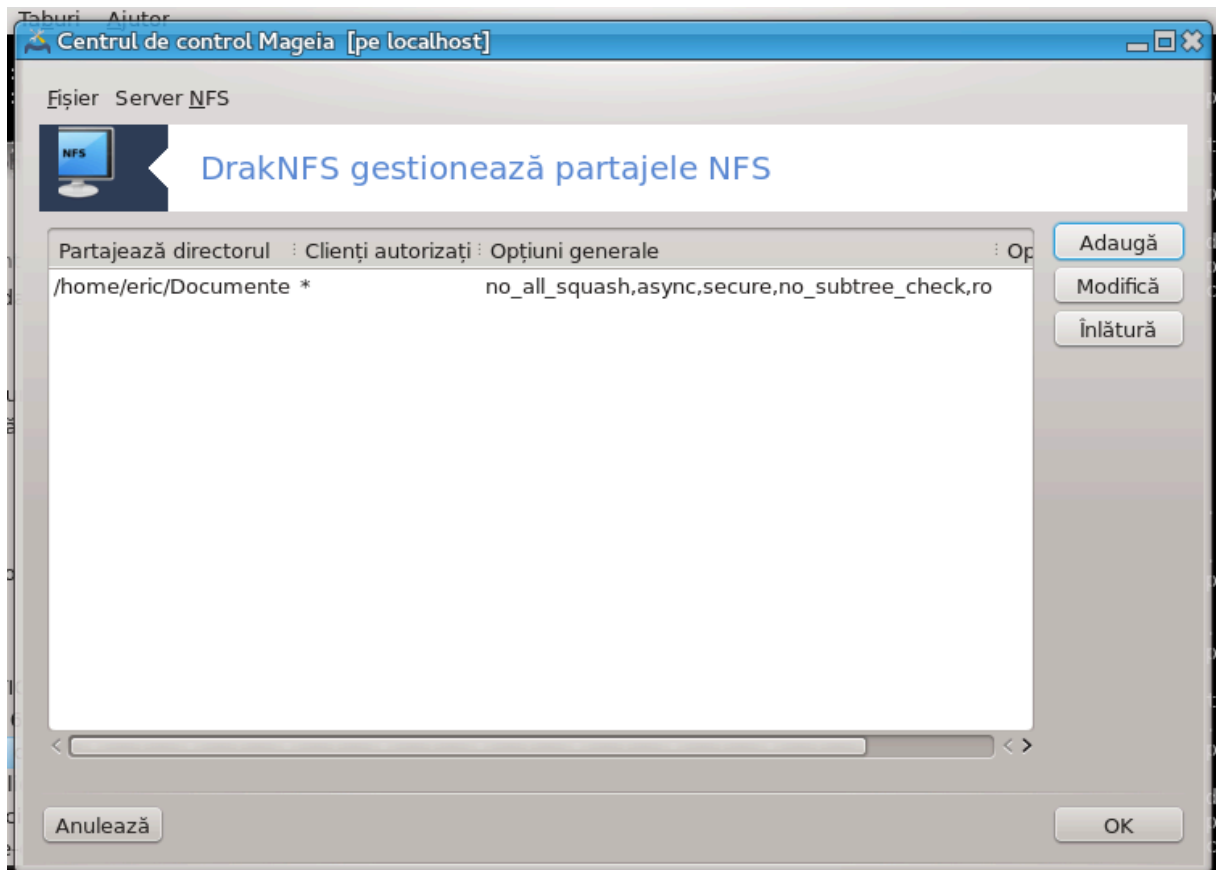
Παρταφ προτεφατ λα σχριερε: περμιτε ορι αχχεσυλ νυμαι \ν χιτιρε, ορι \ν χιτιρε/σχυριερε πε αχεστ πολυμ ΝΦΣ. Ιμπλιχιτ, τοατε χερεριλε δε μοδιφιχαρε σ\ντ ρεφυζατε. Αχεστ χομπορταμεντ ποατε φι φ#χυτ εξπλιχιτ χυ αχεαστ# οπ#ιυνε.

Αχχεσ σινχρον: \μπιεδιχ# σερπερυλ ΝΦΣ σ# πιολεζε προτοχολυλ ΝΦΣ #ι σ# ρ#σπυνδ# χερεριλορ \ναιντε χα μοδιφιχ#ριλε ινδυσε δε αχεστε χερερι σ# φιε χομισε πε μεδυλ δε στοχαρε (εξ: δισχυλ δυρ).

ςεριφιχαρε δε συβδιρεχτοαρε: αχτιπεαζ# περιφιχαρεα συβδιρεχτοαρελορ χारे ποατε \μβυν#τ##ι σεχυριτατεα \ν υνελε χαζυρι, δαρ ποατε σχ#δεα φιαβιλιτατεα. ςεδε#ι παγινα δε μανυαλ εξπορτσ(5) πεντρυ μαι μυλτε δεταλιι.

8.4.4. Intr#ri de meniù

Π\ν# αχυμ λιστα αρε χελ πυ#ιν ο ιντραρε.



8.4.4.1. Fișier|Scrie configurația

Σαλπασαζ# χονφιγυρα#ια χυρεντ#.

8.4.4.2. Repornire server NFS

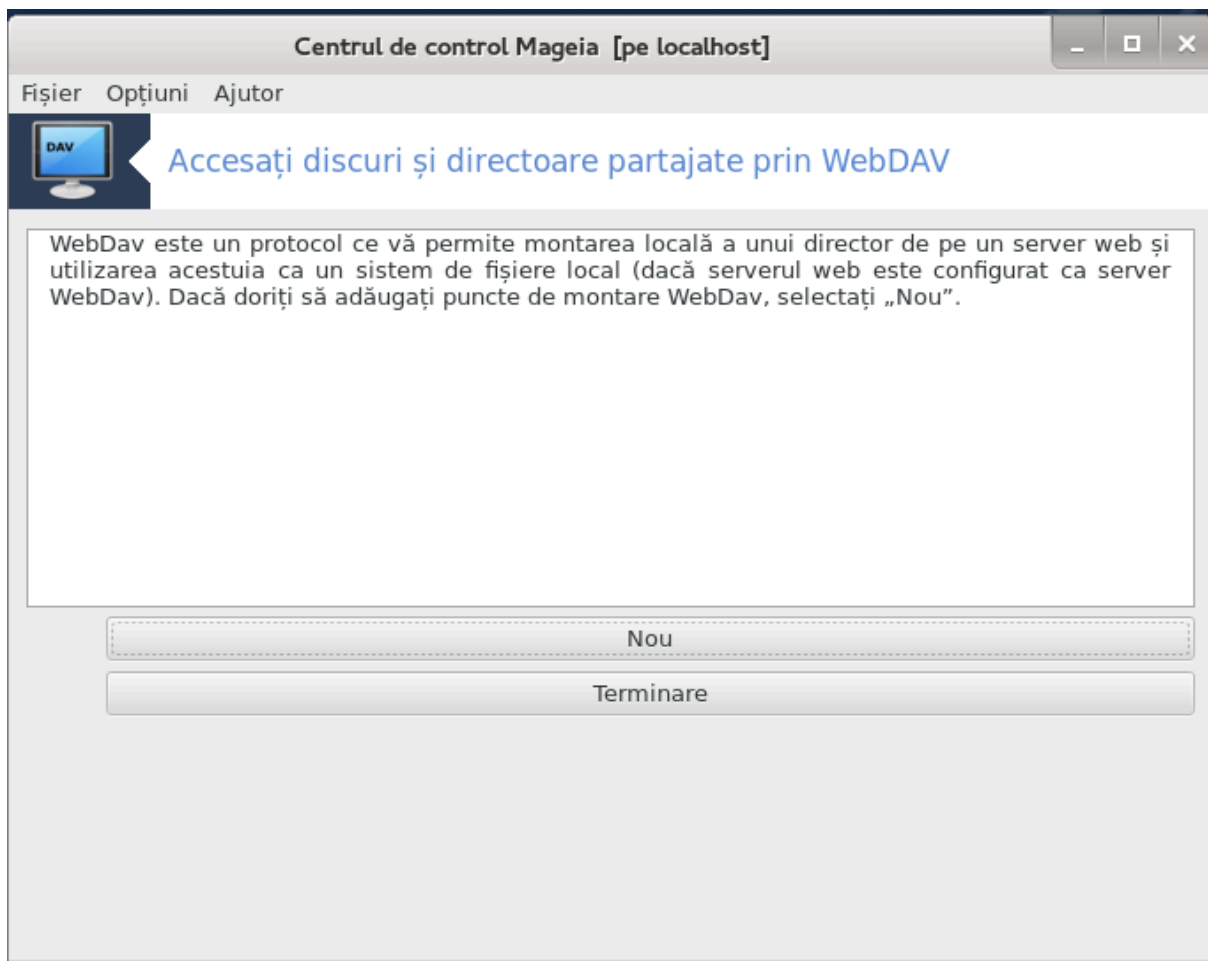
Σερπερυλ σ-α οπριτ #ι α ρεπορνιτ χυ φι#ιερελε δε χονφιγυρα#ιε αχτυαλε.

8.4.4.3. Reîncărcare server NFS

Χονφιγυρα#ια αφι#ατ# εστε αχτυαλιζατ# χυ φι#ιερελε δε χονφιγυρα#ιε αχτυαλε.

8.5. Accesa#i discuri #i directoare partajate prin WebDAV

δισκδρακε —δαπ



Αχαστ# υνεαλτ#³⁹ σε γ#σε#τε \ν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια, \ν χατηγορια παρταφελορ \ν ρε#εα, χυ τιτλυλ Χονφιγυραρε παρταφε ΩεβΔΑς.

8.5.1. Introducere

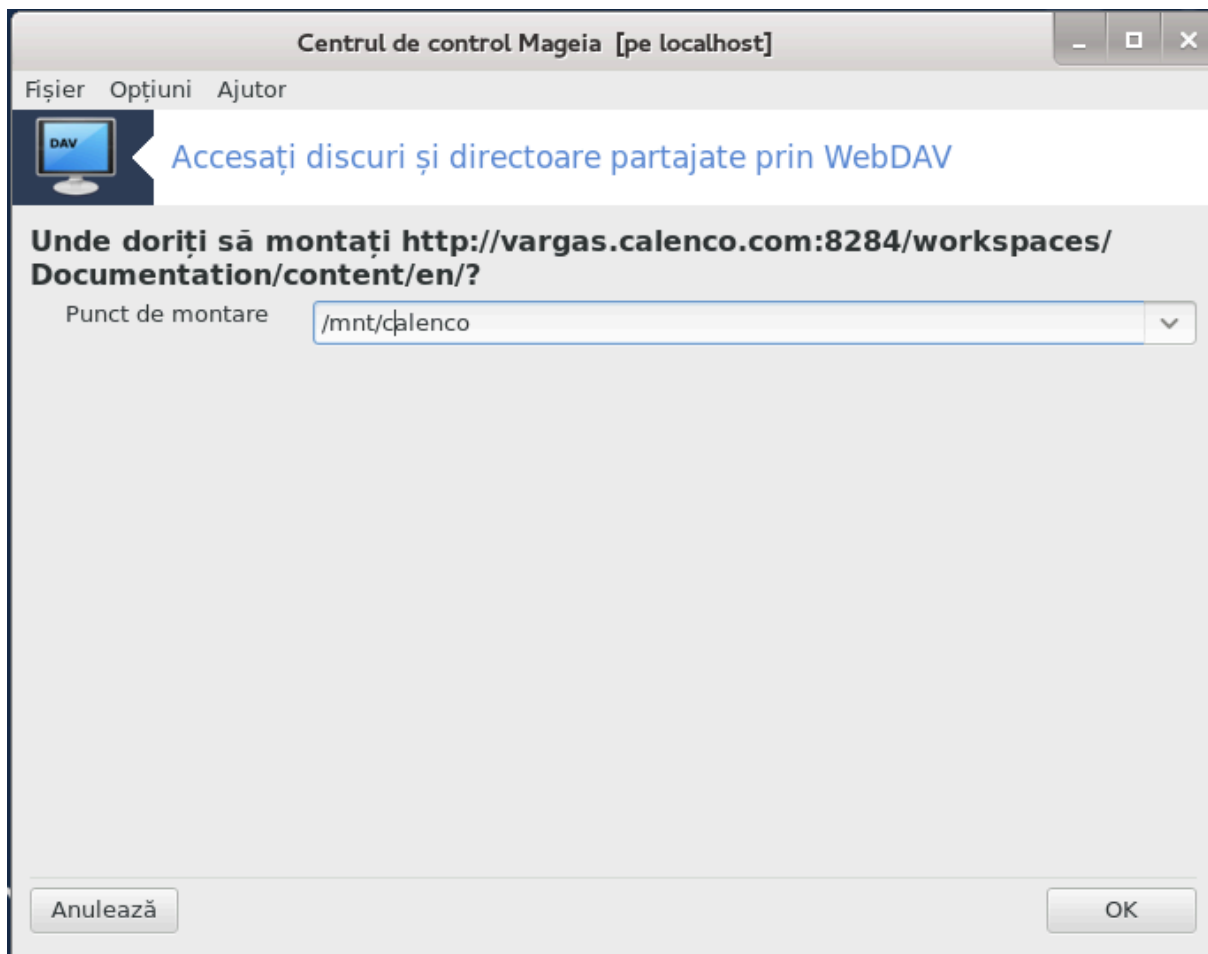
[ΩεβΔΑς](http://en.wikipedia.org/wiki/ΩεβΔΑς) [ηττπ://εν.ωικιπεδια.οργ/ωικι/ΩεβΔΑς] εστε υν προτοχολ χαρε π# περμιτε σ# μοντα#ι υν διρεχτορ δε πε υν σερπερ ωεβ, αστφελ \νχ\τ σ# απαρ# χα υν διρεχτορ λοχαλ. Εστε νεχεσαρ χα μα#ινα δισταντ# σ# ρυλεζε υν σερπερ ΩεβΔΑς. Χονφιγυραρεα υνυι σερπερ ΩεβΔΑς νυ εστε σχο-πυλ αχεσται υνελτε.

8.5.2. Se creeaz# un grup nou

Πριμυλ εχραν αλ υνελται αφι#εαζ# ιντρ#ριλε δεφα χονφιγυρατε (δαχ# εξιστ#) #ι βυτοφυλ Νου. Υτιλιζα#ι-λ πεντρυ α χρεα ο νου# ιντραρε. Ιντροδυχε#ι αδρεσα ΥΡΛ α σερπερυλυι \ν χ\μυλ διν νουα φερεαστρ#.

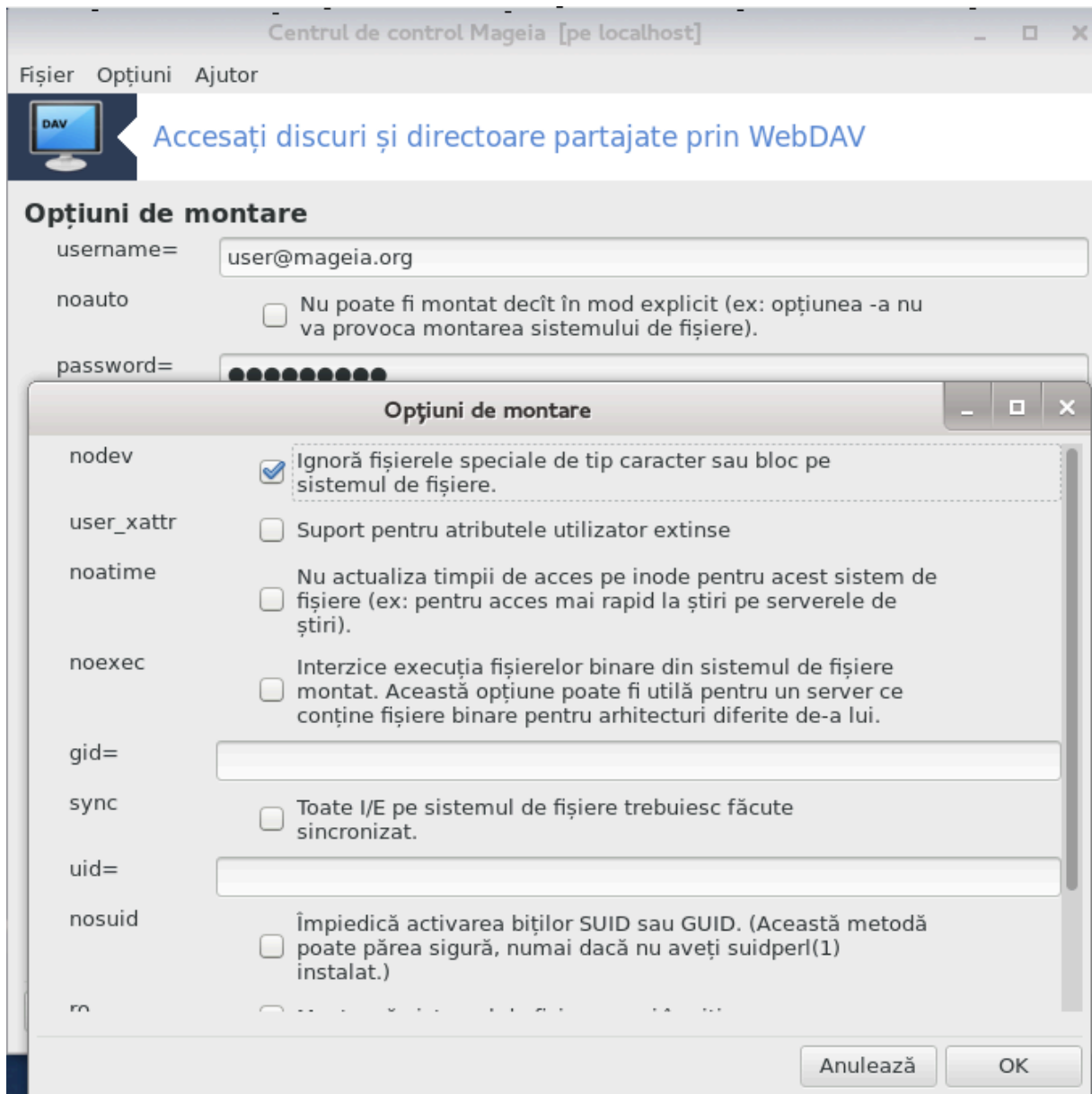
Αποι πε#ι οβ#ινε υν εχραν χυ βυτοανε ραδιο πεντρυ α σελεχτα ανυμιτε αχ#ιυνι. Χοντινυα#ι χυ αχ#ιυνεα Πυνχτ δε μονταρε απ#σ\νδ πε ΟΚ δυπ# σελεχταρεα βυτοφυλυι ραδιο, δεοαρεχε Σερπερ εστε δεφα χονφιγυρατ. Δαχ# τοτυ#ι εστε νεποιε, πυτε#ι σ#-λ χορεχτα#ι.

³⁹Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δισκδρακε —δαπ χα ροοτ.



Χονδρικό δισκίο διευκρινίζει τα φιλικά ονόματα πριν από τη διαδικασία.

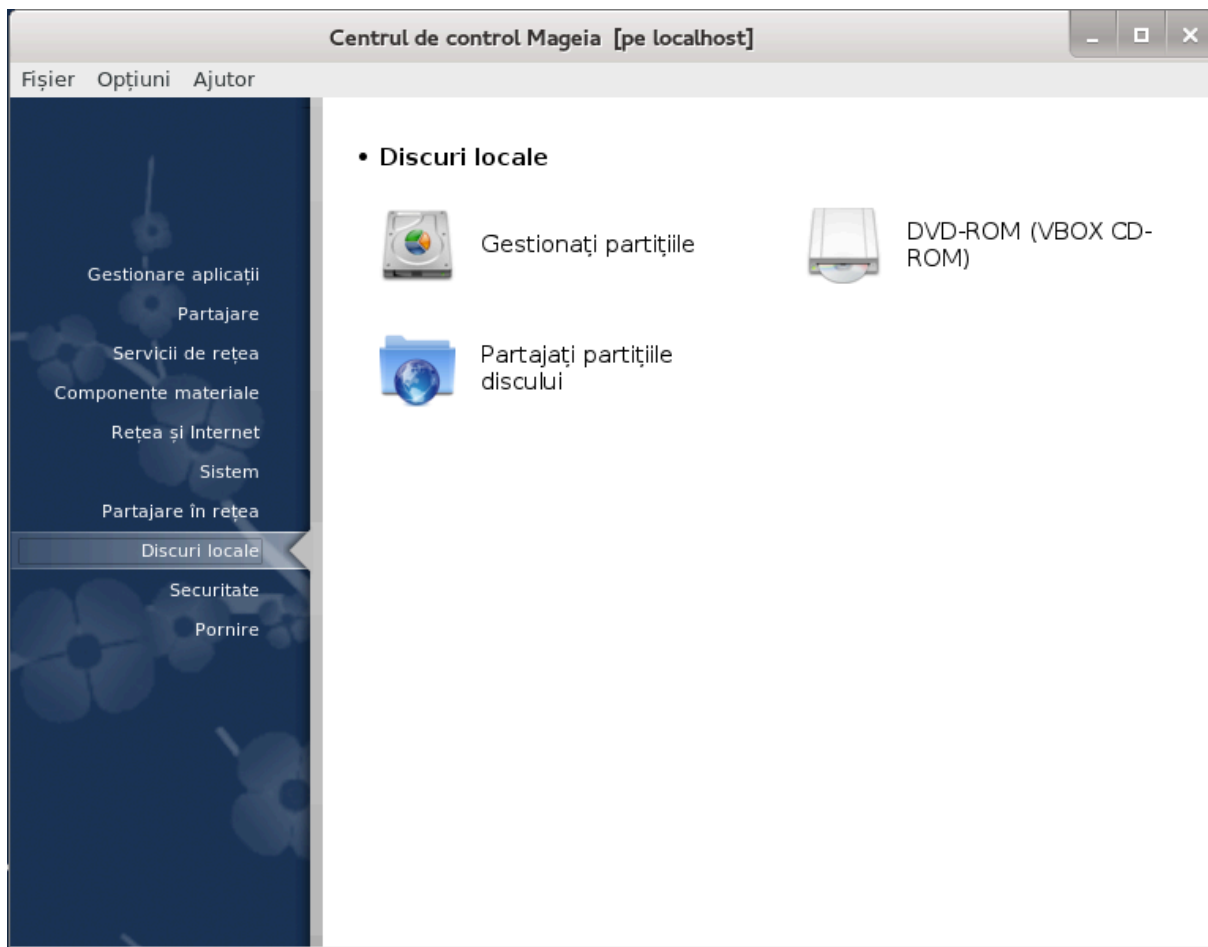
Λαμβάνοντας υπόψη, φωνάζει ο χρήστης και τον κωδικό. Διαφορετικές νέες δεσμεύσεις, λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση.



Οπ#υνεα Μοντεαζ# π# περιμε σ# μοντα#ι ιμεδιατ αχχεσυλ.

Δυπ# χε α#ι αχχεπατ χονφιγυρα#ια χυ βυτονυλ ραδιο Γατα, πριμυλ εχραν πα φι αφι#ατ διν νου #ι νουλ πυνχτ δε μονταρε πα φι λιστατ. Δυπ# χε απ#σα#ι πε Τερμιναρε, πε#ι φι \ντρεβατ δαχ# πρε#ι σ# σε σαλπεζε μοδιφιχ#ριλε \ν /ετχ/φσταβ. Αλεγε#ι αχεαστ# οπ#υνε δαχ# δορι#ι χα διρεχτορυλ δισταντ σ# φιε δισπονιβιλ λα φιεχαρε πορνιρε. Νυ σαλπα#ι μοδιφιχ#ριλε δαχ# μοντα#ι διρεχτορυλ δισταντ δοαρ ο σινγυρ# δατ#.

9. Discuri locale



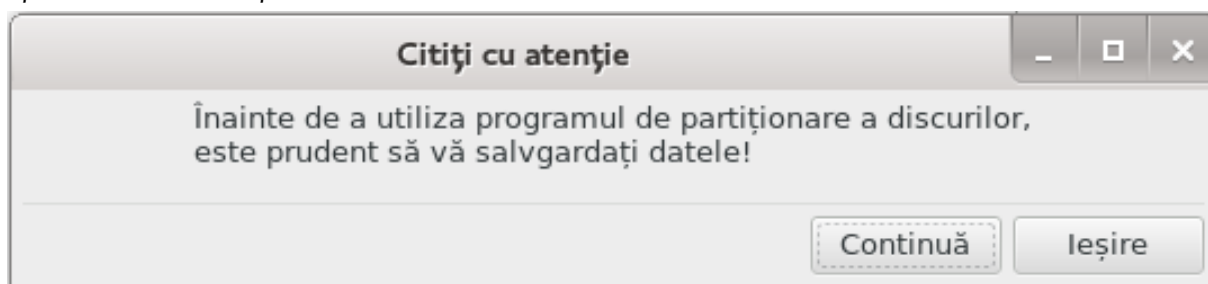
Εν αχεστ εχραν πυτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε πεντρυ α γεστιονα σαυ παρταφα δισχυριλε λοχαλε. Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φος πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

Discuri locale

1. [Σεχ#ιωνε#9.1, #Γεστιονα#ι παρτι#ιλε#](#)
2. [Σεχ#ιωνε#9.2, #Ινσχυριπτοαρε ΧΔ/ΔςΔ#](#)
3. [Σεχ#ιωνε#9.3, #Παρταφα#ι παρτι#ιλε δισχυλυ#](#)

9.1. Gestionarea partițiilor

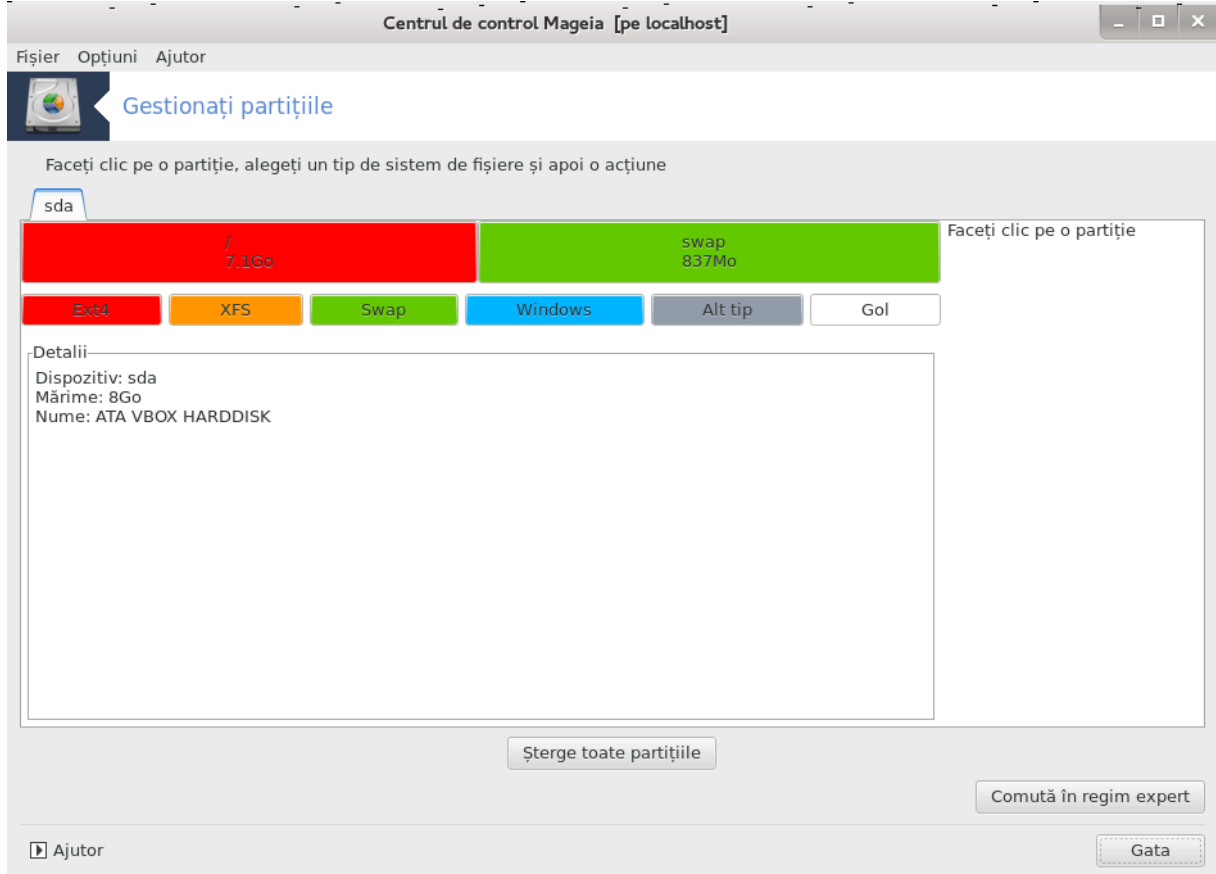
δρακδισκ σαυ δισκδρακε





Αχαστ# υνεαλτ#40 εστε φοαρτε πυτερνιχ#, ο μιχ# εροαρε σαυ ο πισιχ# γε μεργε πεστε τασατυρ# ποατε δυχε λα πιερδερεα τυτυρορ δατελορ δε πε ο παρτι#ιε σαυ χηιαρ λα #τεργερεα \ντρεγυλυι δισχ. Διν αχεστ μοτιω πε#ι πεδεα εχρανυλ δε δεασυπρα πεστε εχρανυλ υνελτει. Φαχε#ι χλιχ πε Ιε#ιρε δαχ# νυ σ \ντε#ι σιγυρ χ# δορι#ι σ# χοντινυα#ι.

Δαχ# απε#ι μαι μυλτε δισχυρι, πυτε#ι χομυτα πε δισχυλ χυ χαρε περε#ι σ# λυχρα#ι σελεχτ \νδ σεχ#ιυνεα χορεσπυνζ#τοαρε (σδα, σδβ, σδχ ετχ).



Πυτε#ι αλεγε διν μυλτιπλελε αχ#ιυνι πεντρυ α αφυστα δισχυλ δυρ \ν φυνη#ιε δε προπριλε πρεφε- ριν#ε. #τεργερεα \ντρεγυλυι δισχ, φραχ#ιοναρεα σαυ φυζιοναρεα παρτι#ιυλορ, ρεδιμενσιοναρεα λορ σαυ σχηιμβαρεα σιστεμυλυι δε φι#ιερε, φορματαρεα σαυ πιζυαλιζαρεα χον#ινυτυλυι υνει παρτι#ι, τοτυλ εστε ποσιβιλ. Βυτονυλ #τεργε τοατε παρτι#ιυλε δε μαι φοσ εστε πεντρυ #τεργερεα χομπλετ# α δισχυλυι, χελελαλτε βυτοανε δεπιν πιζιβιλε πε παρτεα δρεαπτ# δυπ# γε φαχε#ι χλιχ πε ο παρτι#ιε.



Δαχ# απε#ι υν σιστεμ ΥΕΦΙ, πυτε#ι πεδεα ο παρτι#ιε ιντιτυλατ# #ΕΦΙ Συστεμ Παρτι- τιον# μοντατ# \ν /βοοτ/ΕΦΙ. Σ# νυ ο #τεργε#ι νιχιοδατ# δεοαρεχε αχεαστα χον#ινε τοα- τε \νχ#ρχ#τοαρελε δε σιστεμ αλε διφεριτελορ σιστεμ δε οπεραρε ινσταλατε πε αχεστ χαλχυλατορ.

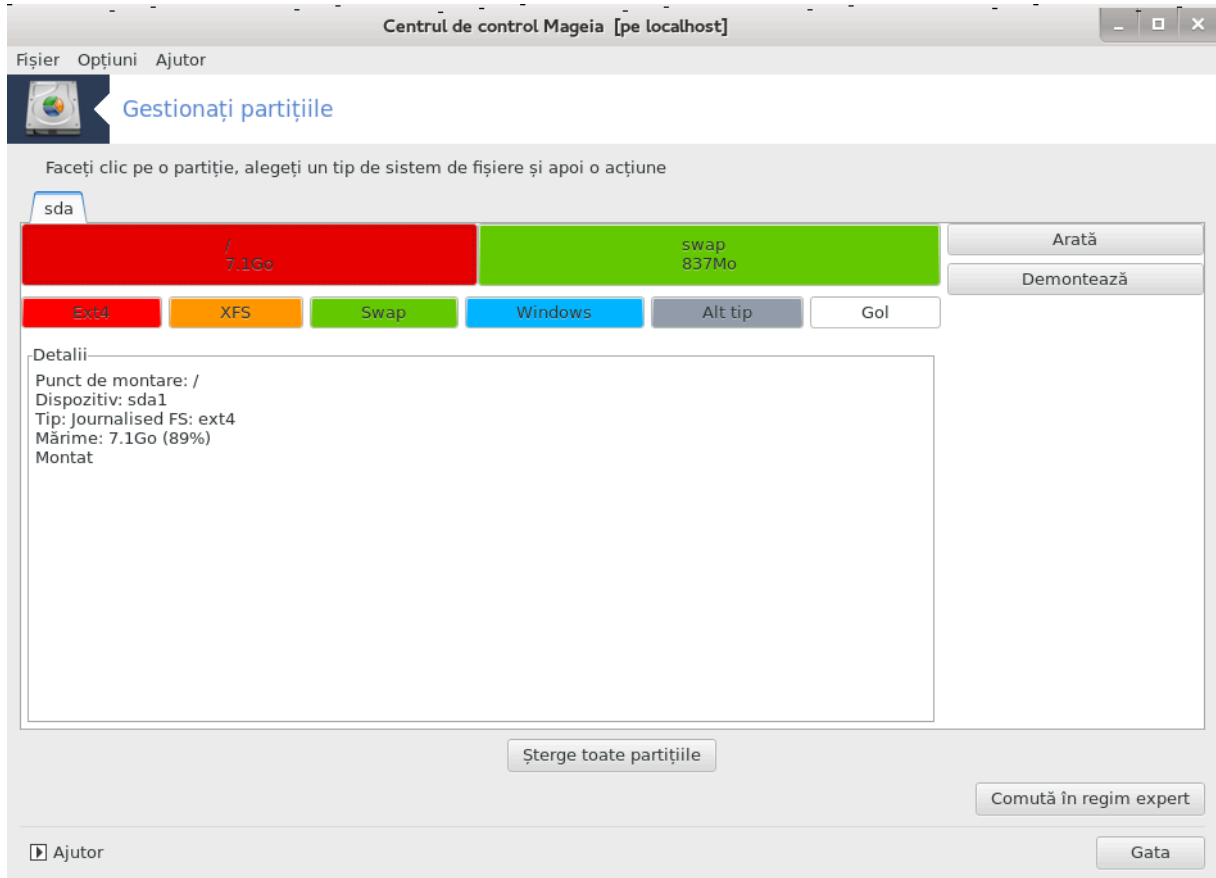
Δαχ# παρτι#ια σελεχ#ιονατ# εστε μοντατ#, χα \ν εξεμπλυλ δε μαι φοσ, νυ ο πυτε#ι ρεδιμενσιονα, φορματα σαυ #τεργε. Πεντρυ α πυτεα φαχε αχεσπε οπερα#ιυνι τρεβυιε μαι \ντ \ι σ-ο δεμοντα#ι.

Ο παρτι#ιε σε ποατε ρεδιμενσιονα νυμαι δε παρτεα σα δρεαπτ#.

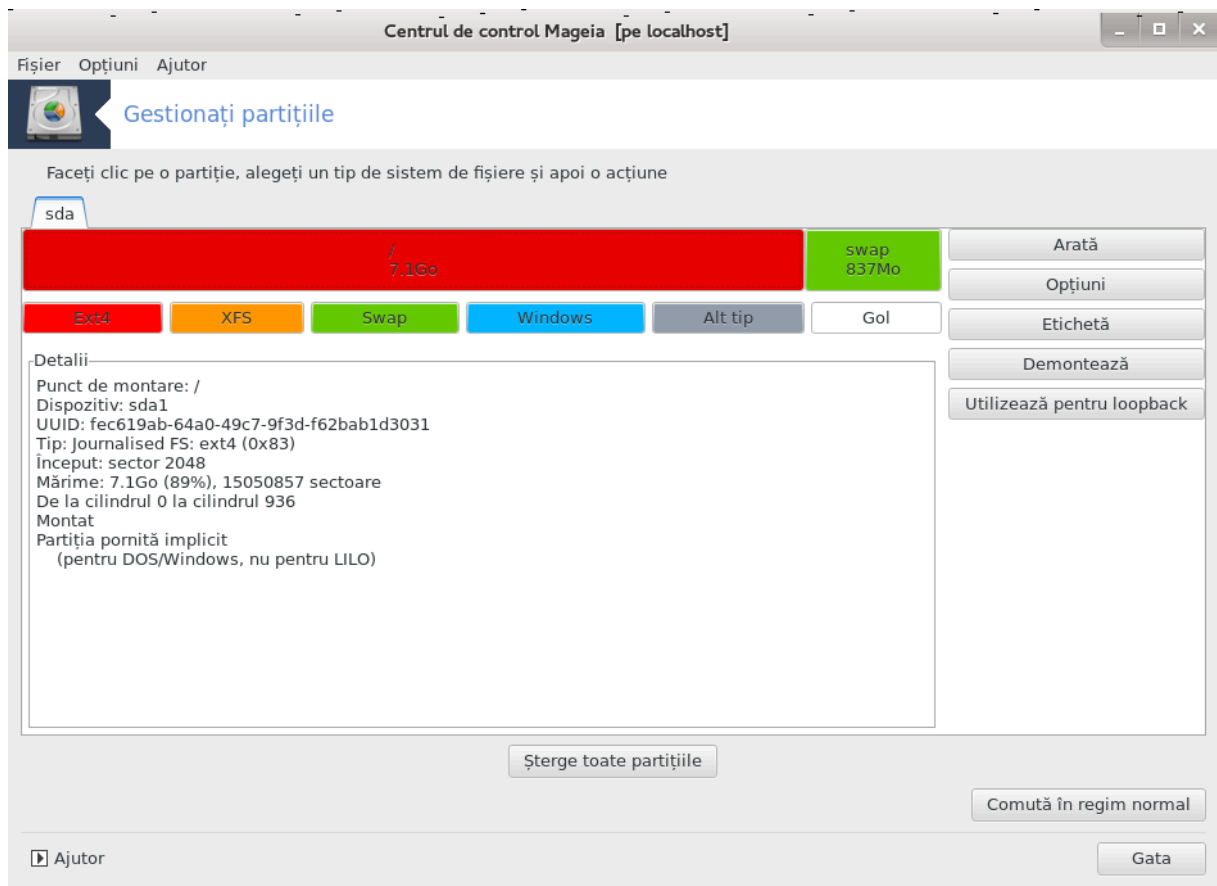
40Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακδισκ σαυ δισκδρακε χα ροοτ.

Πεντρο α σχηµβα τιυλ υνει παρτι#ι (διν Εξτ3 \ν Εξτ4 δε εξεµπλυ) τρεβυιε σ# #τεργε#ι παρτι#ια #ι σ-ο ρεχρεα#ι χυ νουλ τιπ. Βυτονυλ Χρεααζ# απαρε χ\νδ εστε σελεχ#ιονατ# παρτεα γοαλ# α δισχυλυι.

Πυτε#ι αλεγε υν πυνχτ δε μονταρε χαρε νυ εξιστ#, αχεστα πα φι χρεατ.

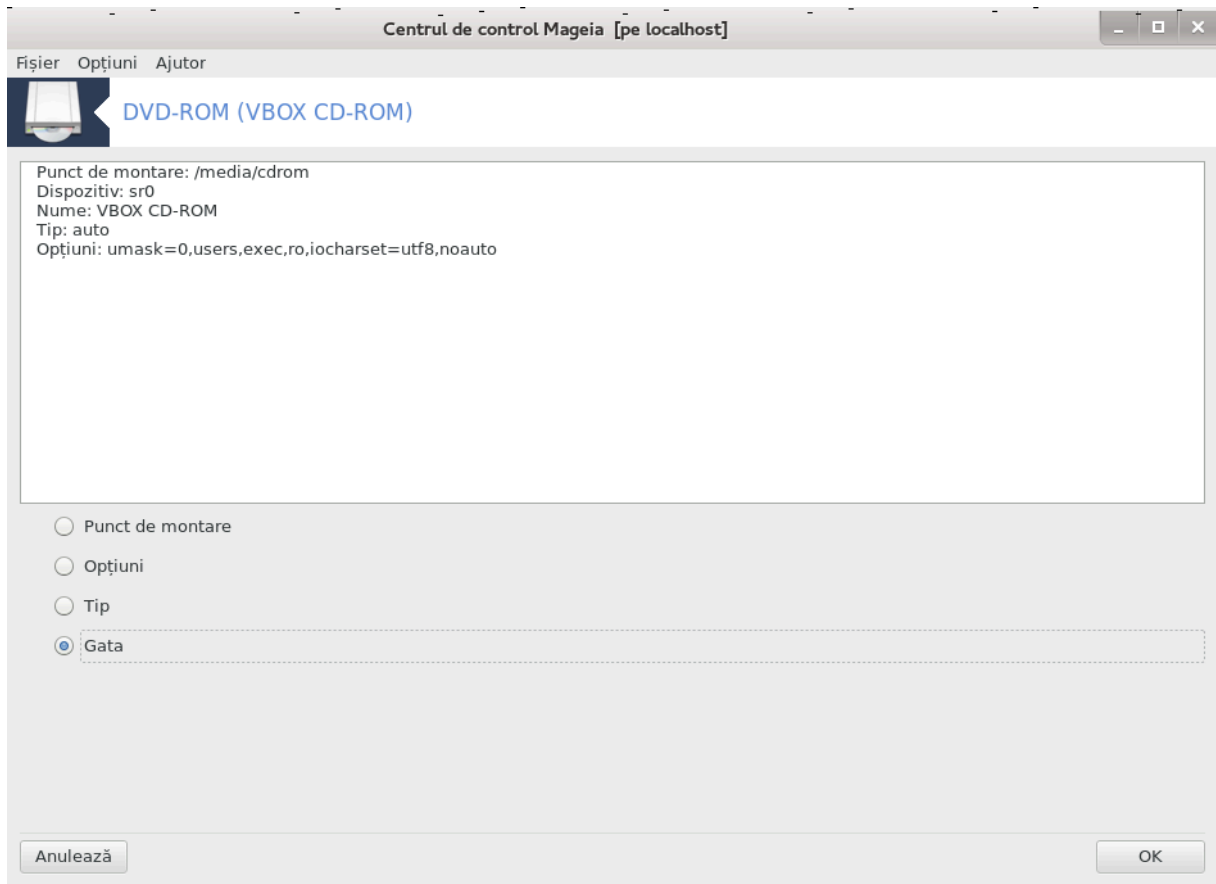


Σελεχτ\νδ Χομυτ# \ν ρεγιμ εξπερτ π# οφερ# χ\τεπα αχ#ιυνι συπλιμενταρε, πρεχυμ ετιχηεταρεα παρτι#ιυλορ, δυπ# χυμ σε ποατε πεδεα \ν χαπτυρα δε εχραν δε μαι φοσ.



9.2. Inscriptoare CD/DVD

δισκδρακε —ρεμοπαβλε



Αχαστ# υνεαλτ#⁴¹ σε αφλ# \ν χατεγορια #Δισχυρι λοχαλε# διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι νυμιτ# \ν φυνη#ιε δε δισποζιτιτυλ αμοπιβιλ (νυμαι υνιτ##ιλε δε δισχηετ# #ι χελε δε χιτιτ #ι σχρισ ΧΔ/ΔςΔ-υρι).

Σχοπυλ ει εστε σ# δεφινεασχ# μοδυλ \ν χαρε δισποζιτιτυλ αμοπιβιλ εστε μοντατ.

ε ν παρτεα δε συσ α φερεστρει σε αφλ# ο σχυρτ# δεσχηιερε α δισποζιτιτυλυι #ι οπ#ιυνιλε αλεσε πεντρυ α-λ μοντα. Υτιλιζα#ι μενιυλ διν παρτεα δε φοσ πεντρυ α λε σχηιμβα. Βιφα#ι ελεμεντυλ πε χαρε δορι#ι σ#-λ μοδιφιχα#ι #ι αποι πε βυτονυλ OK.

9.2.1. Punct de montare

Βιφα#ι αχαστ# χ#συ## πεντρυ α μοδιφιχα πυνητυλ δε μονταρε. Χελ ιμπλιχιτ εστε /μεδια/χδρομ.

9.2.2. Opțiuni

Μυλτε οπ#ιυνι δε μονταρε ποτ φι αλεσε αιχι, φιε διρεχτ διν λιστ# φιε διν συβμενιυλ Απανσατ. Οπ#ιυνιλε πρινχιπαλε σ\ντ:

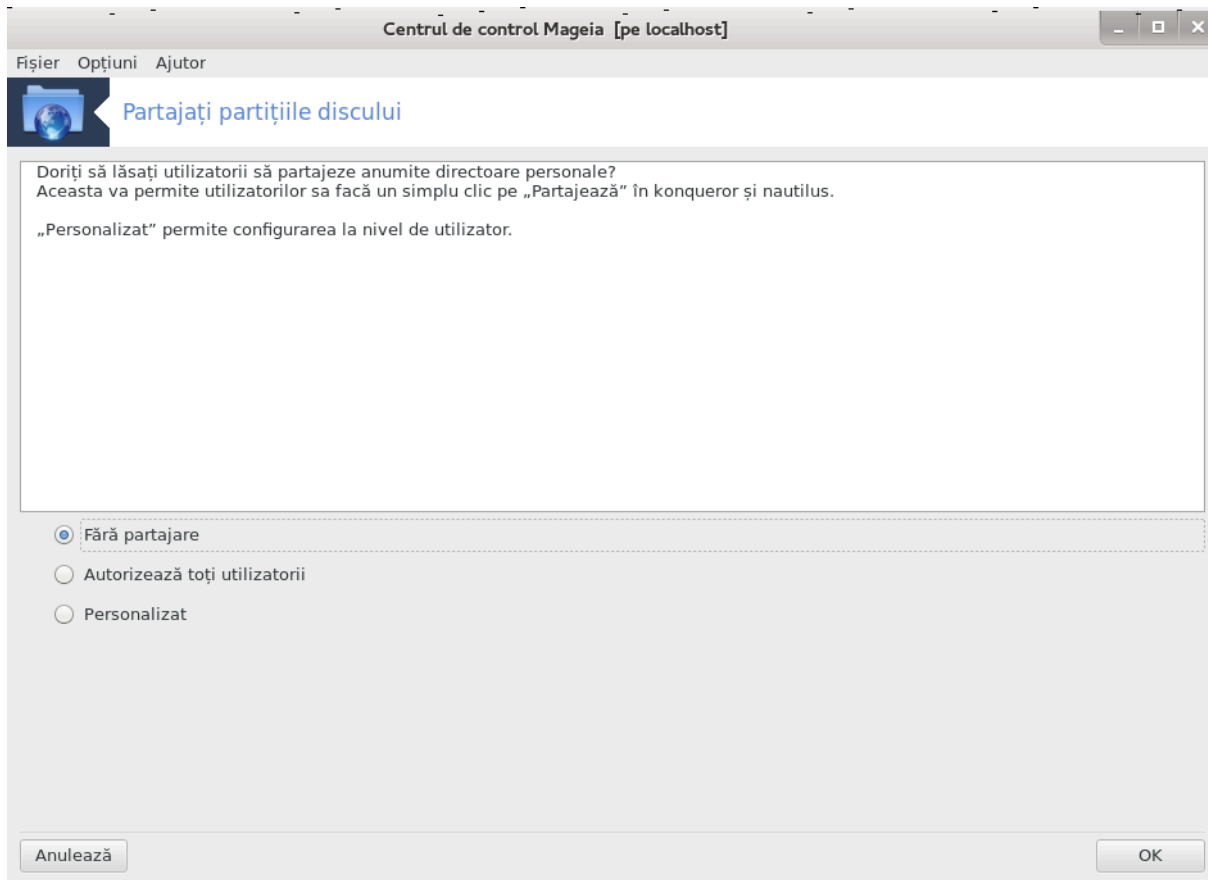
9.2.2.1. utilizator/f#r# utilizator

Υτιλιζατορυλ αυτοριζεαζ# υν αλτ υτιλιζατορ οβι#νιτ (διφεριτ δε root) σ# μοντεζε δισχυλ αμο-πιβιλ, αχαστ# οπ#ιυνε ιμπλιχ# νοεξεχ, νοσυιδ #ι νοδεσ. Υτιλιζατορυλ χαρε α μοντατ δισχυλ εστε σινγυρυλ χαρε-λ ποατε δεμοντα.

⁴¹Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δισκδρακε —ρεμοπαβλε χα root.

9.3. Partaja#i parti#iile discului

δισκδρακε —φίλεσηαρε



Αχαστ# υνεαλτ#42 σιμπλ# π# περμιτε, χα #ι αδμινιστρατορ, σ# λ#σα#ι υτιλιζατορι σ#-#ι παρταφεζε συβδιρεχτοαρε διν προπριυλ /ηομε χυ χειλαλ#ι υτιλιζατορι διν ρε#εαυα λοχαλ# χαρε αυ χαλχυλατοαρε γε ρυλεαζ# Λινυξ σαυ Ωινδοωσ χα σιστεμ δε οπεραρε.

Σε γ#σε#τε \ν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια, \ν χατεγορια δισχυριλορ λοχαλε, ιντιτυλατ# #Παρταφα#ι παρτι#ιλε δισχυλυι#.

εντ(ι ρ#σπυνδε#ι λα \ντρεβαρεα: √Δορι#ι σ# λ#σα#ι υτιλιζατορι σ# παρταφεζε ανυμιτε διρεχτοαρε περσοναλε?∇, φαχε#ι χλιχ πε Φ#ρ# παρταφαρε δαχ# ρ#σπυνσυλ εστε νυ πεντρυ το#ι υτιλιζατορι, χλιχ πε Αυτοριζεαζ# το#ι υτιλιζατορι πεντρυ το#ι υτιλιζατορι #ι πε Περσοναλιζατ δαχ# ρ#σπυνσυλ εστε νυ πεντρυ υνι #ι δα πεντρυ αλ#ι. Πεντρυ αχε#τια διν υρμ#, υτιλιζατορι τρεβυιε σ# φαχ# παρτε διν γρυπυλ #φιλεσηαρε#, χαρε εστε χρεατ \ν μοδ αυτοματ δε σιστεμ. ζε#ι φι \ντρεβατ δεσπρε αστα μαι τ|ρζιυ.

Φαχε#ι χλιχ πε OK, υν αλ δοιλεα εχραυ πα απ#ρεα \ν χαρε πε#ι φι \ντρεβατ σ# αλεγε#ι διντρε ΝΦΣ σαυ ΣΜΒ. Βιφα#ι ΝΦΣ δαχ# Λινυξ εστε σιγυρυλ σιστεμ δε οπεραρε διν ρε#εα, σαυ ΣΜΒ δαχ# \ν ρε#εα απε#ι αμβελε τιπυρι δε μα#ιυι χυ Ωινδοωσ #ι Λινυξ, ιαρ αποι απ#σα#ι πε OK. Τοατε παχητελε νεχεσαρε πορ φι ινσταλατε δαχ# εστε νεποιε.

Χονφιγυραρεα εστε αχυμ χομπλετ# χυ εξχεπ#ια χαζυλυι \ν χαρε α#ι αλεσ οπ#ιυνεα #Περσοναλιζατ#. εν αχεστ χαζ σε πα αφι#α υν εχραυ συμπλιμενταρ πεντρυ α δεσχηιδε υσερδρακε. Αχαστ# υνεαλτ# π# περμιτε σ# αδ#υγα#ι \ν γρυπυλ #φιλεσηαρε# υτιλιζατορι αυτοριζα#ι σ#-#ι παρταφεζε διρεχτοαρελε. εν χατεγορια #Υτιλιζατορι# φαχε#ι χλιχ πε υτιλιζατορυλ δε αδ#υγατ \ν γρυπυλ #φιλεσηαρε# #ι αποι πε Εδιτεαζ#. εν χατεγορια #Γρυπυρι# βιφα#ι γρυπυλ #φιλεσηαρε# #ι φαχε#ι

42Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινιε δε χομανδ# ταστ \νδ δισκδρακε —φίλεσηαρε χα ροοτ.

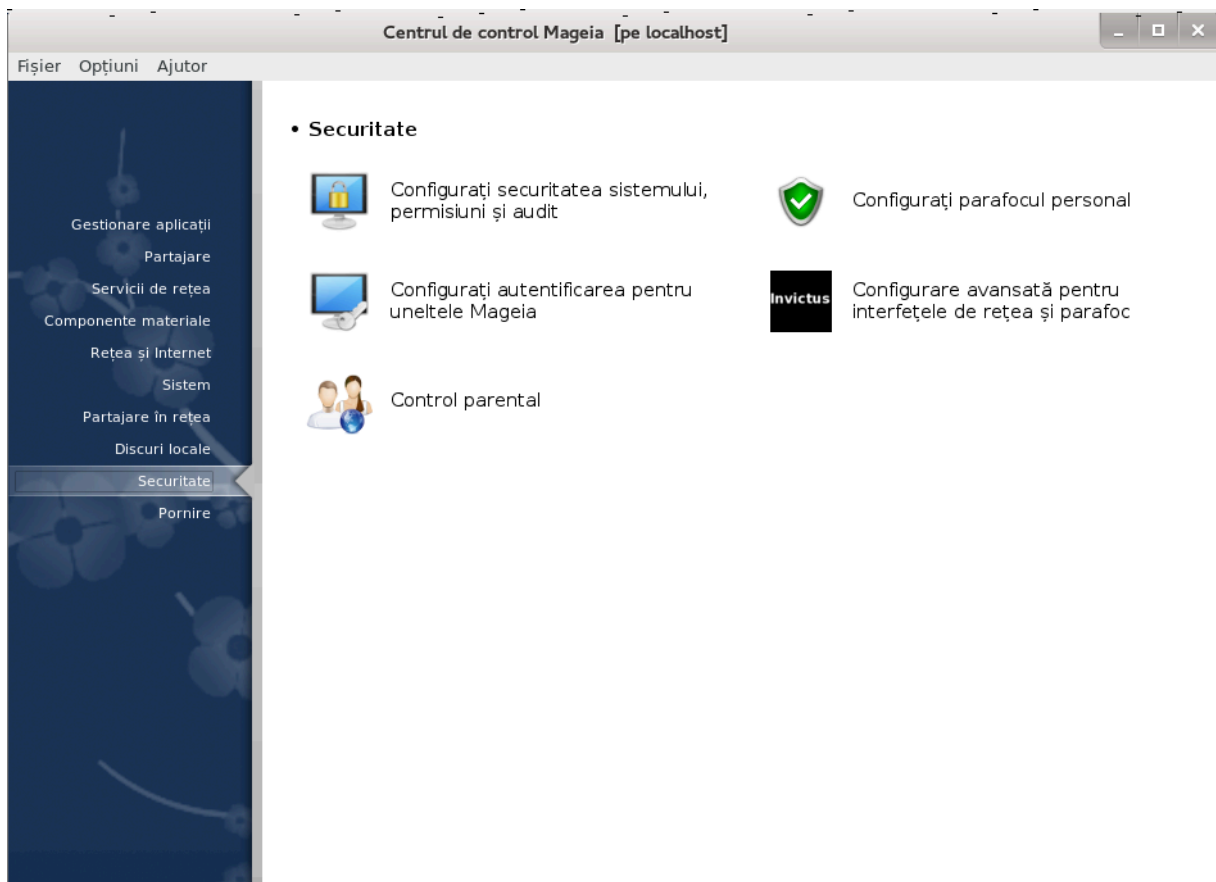
χλιχ πε OK. Πεντρυ νφορμα#ι συμπλιμενταρε δεσπρε υσερδρακε χονσυλτα#ι [Σεχ#ιωνε#7.8, #Υτι-λιζατορι #ι γρυπυρι#](#).



Χ|νδ αδ#υγα#ι υν νου υτιλιζατορ |ν γρυπυλ #φιλεσηαρε# τρεβυιε σ# δεχονεχτα#ι #ι σ# ρεχονεχτα#ι ρε#εαυα πεντρυ χα μοδιφιχ#ριλε σ# φιε λυατε |ν χονσιδεραρε.

Δε αχυμ φιεχαρε υτιλιζατορ χαρε απαρ#ινε γρυπυλυι #φιλεσηαρε# |#ι ποατε σελεχ#ιονα |ν γεσ-τιοναρυλ δε φι#ιερε διρεχτοαρελε πε χαρε δορε#τε σ# λε παρταφεζε, |νσ# νυ το#ι γεστιοναρι δε φι#ιερε δισπυν δε αχεαστ# φυνχ#ιοναλιτατε.

10. Securitate



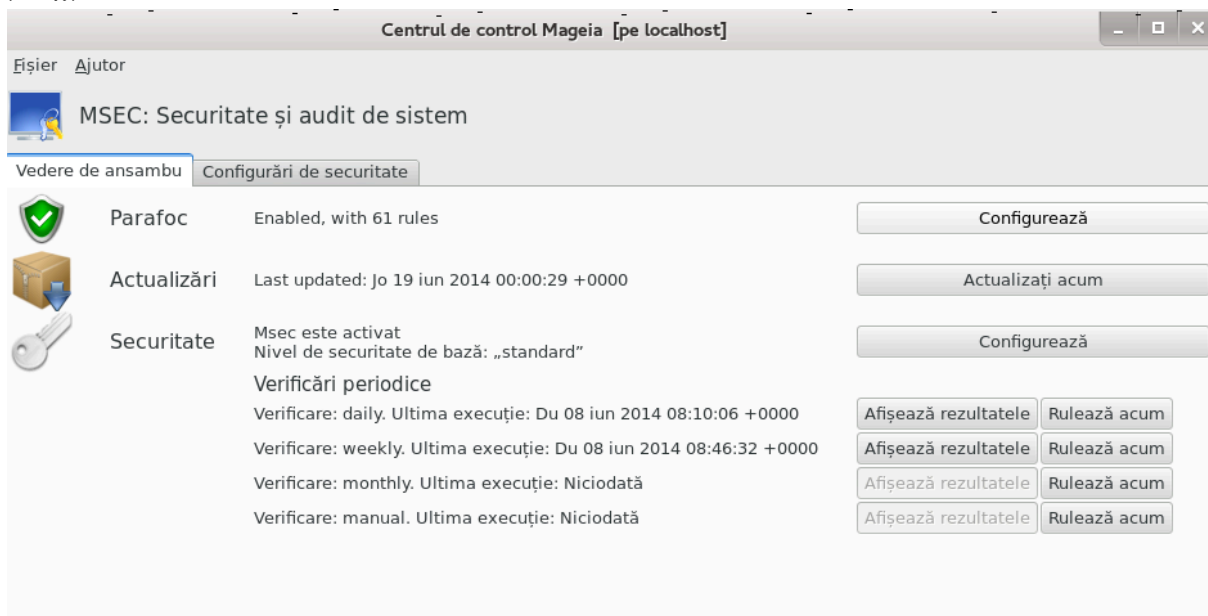
εν αχεστ εχραν πυτε#ι αλεγε διντρε μαι μυλτε υνελτε δε σεχυριτατε. Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φοσ πεντρυ α αφλα μαι μυλτε.

Securitate

1. [Σεχ#ιωνε#10.1, #ΜΣΕΧ: Σεχυριτατε #ι αυδιτ δε σιστεμ#](#) = Χονφιγυρα#ι σεχυριτατεα σιστεμυλυι, περμισιυνι #ι αυδιτ
2. [Σεχ#ιωνε#10.2, #Χονφιγυρα#ι παραφοχυλ περσοναλ#](#)
3. [Σεχ#ιωνε#10.3, #Χονφιγυρα#ι αυτεντιφιχαρεα πεντρυ υνελτελε Μαγεια#](#)
4. [Σεχ#ιωνε#10.4, #Χονφιγυραρε απανσατ# πεντρυ ιντερφε#ελε δε ρε#εα #ι παραφοχ#](#)
5. [Σεχ#ιωνε#10.5, #Χοντρολ παρενταλ#](#)

10.1. MSEC: Securitate și audit de sistem

μσεγγυι



10.1.1. Prezentare

μσεγγυι43 εστε ο ιντερφαι## γραφιχ# πεντρυ ΜΣΕΧ χαρε π# περιμιτε σ# χονφιγυρα#ι σεχυριτατεα σιστεμυλι δε δου# μανιερε:

Δεφινε#τε χομπορταμεντυλ σιστεμυλι, ΜΣΕΧ ιμπυνε μοδιφιχ#ρι σιστεμυλι πεντρυ α-λ φαχε μαι σεχυριζατ.

Εφεχτυεαζ# \ν μοδ αυτοματ περιφιχ#ρι περιοδιχε αλε σιστεμυλι πεντρυ α νε πυτεα απεριζα δαχ# χεπα παρε α φι περιχυλος.

ΜΣΕΧ υτιλιζεαζ# χονχεπτυλ δε #νιπελε δε σεχυριτατε# χαρε σ \ντ δεστινατε σ# χονφιγυρεζε υν σετ δε περιμισυνι πεντρυ σιστεμ. Αχεστεα ποτ φι αυδιτατε πεντρυ μοδιφιχ#ρι σαυ φορ#αρε. Ο παρτε διν ελε σ \ντ προπυσε δε Μαγεια, \νσ# π# πυτε#ι δεφινι προπριλε νιπελε δε σεχυριτατε περσοναλιζατε.

10.1.2. Vedere de ansamblu

Α σε πεδεα \ν ιμαγινεα δε μαι συσ

Πριμα χατεγοριε αφι#εαζ# λιστα διφερετελορ υνελετε δε σεχυριτατε χυ υν βυτον \ν δρεαπτα πεντρυ α λε πυτεα χονφιγυρα:

Παραφοχ, αχχεσιβιλ #ι διν ΧΧΜ / Σεχυριτατε / Χονφιγυρα#ι παραφοχυλ περσοναλ

Αχτυαλιζ#ρι, αχχεσιβιλ #ι διν ΧΧΜ / Γεστιοναρε απλιχα#ι / Αχτυαλιζα#ι σιστεμυλ

Σεχυριτατε, αδιχ# ΜΣΕΧ \νσυ#ι \ν πλυσ δε χ \τεπα ινφορμα#ι:

αχτιπατ σαυ νυ

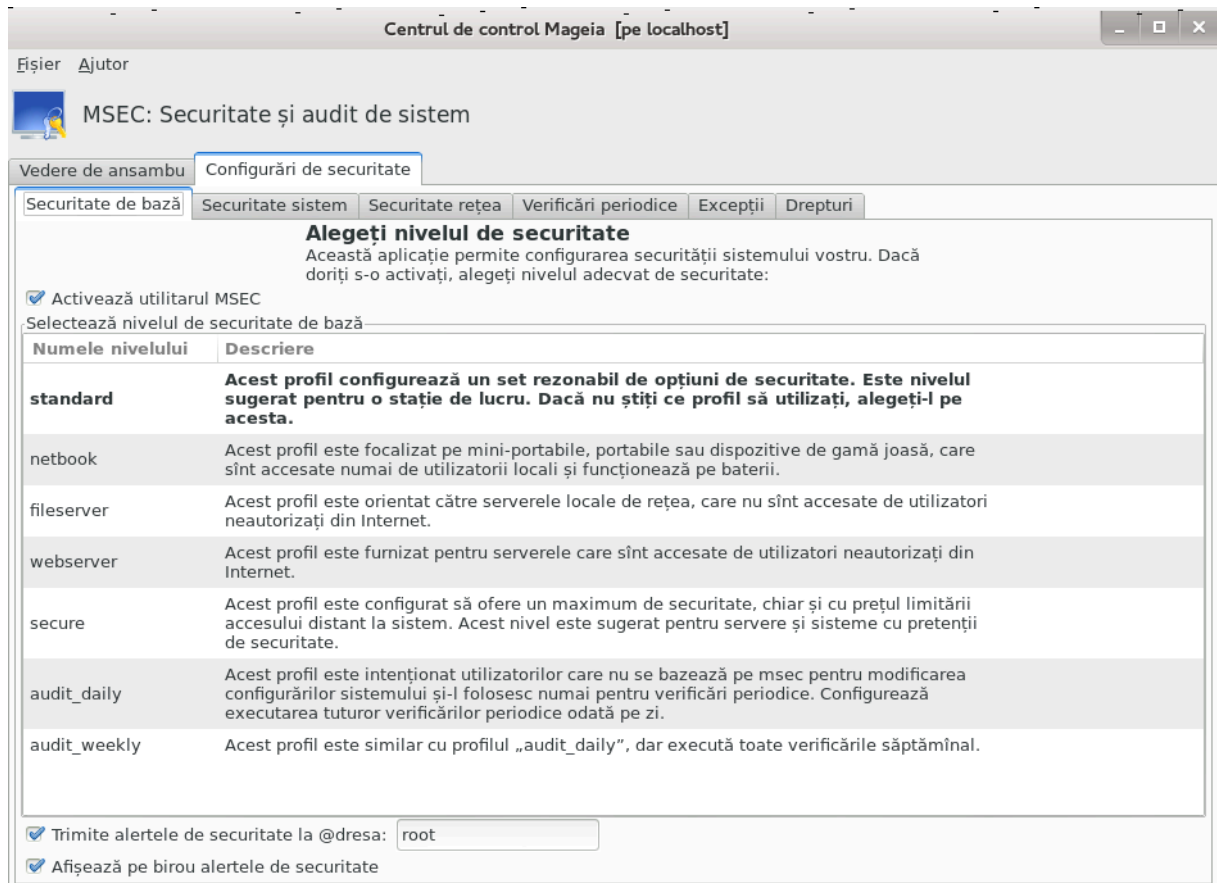
νιπελυλ δε σεχυριτατε δε βαζ# αχτυαλ

Δατα υλτιμει περιφιχ#ρι περιοδιχε, υν βυτον πεντρυ α αφι#α υν ραπορτ δεταλιατ #ι υν αλτ βυτον πεντρυ α εξεχυτα περιφιχ#ριλε χηιαρ αχυμ.

43Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ μσεγγυι χα ροοτ.

10.1.3. Sec#iunea parametrilor de securitate

Υν χλιχ πε α δουα χατεγοριε σαυ πε βυτονυλ Χονφιγυρεαζ# διν #Σεχυριτατε# π# χονδυχε λα αχε-
λα#ι εχραν χα χελ δε μαι φοσ.



10.1.3.1. Sec#iunea securitate de baz#

Νιπελε δε σεχυριτατε:

Δυπ# χε α#ι βιφατ χ#συ#α Αχτιπεαζ# υτιλιταρυλ ΜΣΕΧ, αχεαστ# σεχ#ιυνε π# περμιτε πριντρ-υν
δυβλυ χλιχ # αλεγε#ι νιπελυλ δε σεχυριτατε χαρε πα απ#ρεα ατυνχι \ν χαραχτερε αλδινε. Δαχ#
νυ εστε βιφατ#, νιπελυλ #νεαντ# εστε απλιχατ. Υρμ#τοαρελε νιπελε σ\ντ διασπονιβιλε:

1. Νιπελυλ νεαντ. Αχεστ νιπελ σε απλιχ# δαχ# νυ δορι#ι σ# υτιλιζα#ι ΜΣΕΧ πεντρυ α χοντρολα σεχυριταταε σιστεμυλυ #ι δορι#ι σ-ο φαχε#ι ποι \ν#ιπ#. ζα δεζαχτιπα τοατε περιφιχ#ριλε δε σεχυριτατε #ι νυ ιμπυνε νιχιο ρεστριχ#ιε σαυ χονστρ\νγερε ασυπρα παραμετριλορ σαυ χον-φιγυρα#ιει σιστεμυλυ. Υτιλιζα#ι αχεστ νιπελ νυμαι δαχ# #τι#ι χε φαχε#ι, δεοαρεχε π# λασ# σιστεμυλ πυλνεραβιλ λα αταχυρι.
2. Νιπελυλ στανδαρδ. Εστε χονφιγυρα#ια ιμπλιχιτ# λα ινσταλαρε #ι εστε δεστινατ# υτιλιζατορι-λορ οβι#νυι#. Ιμπυνε χ\τεπα χονστρ\νγερι ασυπρα χονφιγυρα#ιει σιστεμυλυ #ι εξεχυτ# πε-ριφιχ#ρι ζιλνιχε πεντρυ δετεχταρεα μοδιφιχ#ριλορ \ν φι#ιερελε σιστεμ, χοντυριλε υτιλιζατο-ριλορ #ι αυτοριζα#ιιλε διρεχτοαρελορ πυλνεραβιλε. (αχεστ νιπελ εστε σιμιλαρ χυ νιπελελε 2 #ι 3 διν περσιυνιλε αντεριοαρε δε ΜΣΕΧ)
3. Νιπελυλ σεχυριζατ. Αχεστ νιπελ π# ασιγυρ# υν σιστεμ σεχυριζατ, \νσ# υτιλιζαβιλ. Ρεστριχ-#ιονεαζ# #ι μαι μυλτ αυτοριζα#ιιλε σιστεμυλυ #ι εξεχυτ# μαι μυλτε περιφιχ#ρι περιοδιχε. εν πλυσ, αχχεσυλ λα σιστεμ εστε #ι μαι ρεστρ\νσ. (αχεστ νιπελ εστε σιμιλαρ χυ νιπελελε 4 (\να-λτ) #ι 5 (παρανοιχ) διν περσιυνιλε αντεριοαρε δε ΜΣΕΧ)

-
4. εν πλυσ δε αχεστε νιπελε, μαι σ|ντ φυρνιζατε #ι αλτελε σπεχιφιχε διφερετελορ σαρχινη, πρε-χυμ νιπελε φιλεσερπερ, ωεβσερπερ #ι νετβοοκ. Αχεστεα πρε-χονφιγυρεαζ# σεχυριταεα σισ-τεμυλυι |ν φυνη#ιε δε μοδυριλε δε υτιλιζαρε χελε μαι φρεχπεντε.
 5. Υλτιμελε δου#, ιντιτυλατε αυδιτ_δαιλψ #ι αυδιτ_ωεεκλψ, νυ σ|ντ νιπελε δε σεχυριταε προ-πριυ ζισε, χι μαι δεγραβ# υτιλιταρε πεντρυ περιφιχ#ριλε περιοδιχε.

Αχεστε νιπελε σ|ντ σαλπατε |ν etc/security/msec/level.<levelname>. ζ# πυτε#ι δεφινι προπριυλε νιπε-λε δε σεχυριταε περσοναλιζατε, σαλπ|νδυ-λε |ν φι#ιερε σπεχιφιχε ιντιτυλατε level.<levelname> #ι πλασατε |ν διρεχτορυλ etc/security/msec/. Αχεαστ# φυνη#ιοναλιταε εστε δεστινατ# υτιλιζατο-ριλορ απανσα#ι χαρε αυ νεποιε δε υν σιστεμ περσοναλιζατ σαυ μυλτ μαι σεχυριζατ.



Απε#ι |ν πεδερε χ# παραμετρι μοδιφιχα#ι δε υτιλιζατορ αυ πριοριταε φα## δε χον-φιγυρα#ιλε νιπελελορ ιμπλιχιτε.

Αλερτε δε σεχυριταε:

Δαχ# α#ι βιφατ χ#συ#α Τριμιτε αλερτελε δε σεχυριταε πε ε-μαιλ λα:, αλερτελε δε σεχυριταε γενερατε δε ΜΣΕΧ πορ φι τριμισε πε ε-μαιλ λοχαλ αδμινιστρατορυλυι δε σεχυριταε ινδιχατ |ν χ|μπυλ |νπεχινατ. Πυτε#ι σπεχιφιχα ορι υν υτιλιζατορ λοχαλ, ορι ο αδρεσ# δε ε-μαιλ χομπλετ# (ε-μαιλυλ λοχαλ #ι γεστιοναρυλ δε ε-μαιλ τρεβυιεσχ σπεχιφιχατε |ν χονσεχιν##). Τοτυ#ι, πυτε#ι πριμι αλερτελε δε σεχυριταε διρεχτ πε βιρυλ περσοναλ. Βιφα#ι χ#συ#α χορεσπυνζ#τοαρε πεντρυ α-λ αχιτωα.



Εστε φοαρτε ρεχομανδατ σ# αχιτωα#ι αλερτελε δε σεχυριταε πεντρυ α ινφορμα ιμε-διατ αδμινιστρατορυλ δε σεχυριταε δε ποσιβιλελε προβλεμε δε σεχυριταε. Αλτφελ, αδμινιστρατορυλ πα τρεβυιε σ# περιφιχε περιοδιχ φι#ιερελε φυρναλ δισπονιβιλε |ν /var/log/security.

Οπ#ιυνη δε σεχυριταε:

Χρεαρεα δε νιπελε δε σεχυριταε περσοναλιζατε νυ εστε σινγυρα χαλε πεντρυ α περσοναλιζα σε-χυριταεα σιστεμυλυι. Σε μαι ποτ υτιλιζα #ι χατεγοριυλε πρεζεντατε ιμεδιατ δυπ# πεντρυ α μοδιφι-χα οπ#ιυνηλε δοριτε. Χονφιγυρα#ια ΜΣΕΧ χυρεντ# σε αφλ# |ν /etc/security/msec/security.conf. Αχεστ φι#ιερ χον#ινε νυμελε νιπελυλυι δε σεχυριταε #ι λιστα τυτυρορ μοδιφιχ#ριλορ φ#χυτε ασυπρα οπ#ιυνηλορ.

10.1.3.2. Sec#iunea securit##ii sistemului

εν αχεαστ# σεχ#ιυνε σ|ντ αφι#ατε τοατε οπ#ιυνηλε δε σεχυριταε |ν χολοανα διν στ|νγα, ο δεσ-χιερε |ν χολοανα διν χεντρυ #ι παλοριλε λορ αχτυαλε |ν χολοανα διν δρεαπτα.

Centrul de control Mageia [pe localhost]

Fișier Ajutor

MSEC: Securitate și audit de sistem

Vedere de ansamblu Configurări de securitate

Securitate de bază Securitate sistem Securitate rețea Verificări periodice Excepții Drepturi

Opțiuni de securitate sistem
 Aceste opțiuni controlează configurația de securitate locală, precum restricțiile de autentificare, configurările de parolă, integrarea cu celelalte unelte de securitate și permisiunile implicite la crearea fișierelor.

Opțiune de securitate	Descriere	Valoare
ENABLE_STARTUP_MSEC	Impune configurările MSEC la demararea sistemului	yes
ENABLE_STARTUP_PERMS	Impune fișierul de permisiuni MSEC pe directoare la demarajul sistemului. Dacă acest parametru este reglat pe „impunere”, permisiunile sistem vor fi impuse în mod automat, în concordanță cu parametrii de securitate ai sistemului.	yes
ENABLE_MSEC_CRON	Execută verificări orare de securitate pentru modificări în configurația sistemului.	yes
ENABLE_SULOGIN	Se cere parola de root în mod mono-utilizator (man sologin (8)).	no
ENABLE_AT_CRONTAB	Activează planificatorul de sarcini (crontab și at) pentru utilizatori. Pune utilizatorii autorizați în /etc/cron.allow și /etc/at.allow (vezi pagina de manual at(1) și crontab(1)).	yes
ALLOW_XSERVER_TO_LISTEN	Permite serverului X să accepte conexiuni din rețea pe portul tcp 6000.	no
ALLOW_ROOT_LOGIN	Permite autentificarea directă cu root în terminal.	yes
ALLOW_USER_LIST	Permite gestionarilor de ecran (kdm și gdm) să afișeze lista utilizatorilor locali.	yes
ALLOW_AUTOLOGIN	Permite autentificarea automată.	yes
ENABLE_CONSOLE_LOG	Înregistrează mesajele syslog în consola terminalului 12.	yes

Creează legătura simbolică /etc/security/msec/server către /etc/security/msec/.../SERVER_LEVEL.../...

Πεντρυ α μοδιφιχα ο οπ#υνε φαχε#ι δυβλυ χλιχ πε εα #ι πα απ#ρεα ο φερεαστρ# νου# (α σε πε-
 δεα \ν χαπτυρα δε εχραν δε μαι φος). Σ\ντ αφι#ατε νυμελε οπ#υννι, ο σχυρτ# δεσχυριερε, παλορα
 αχτυαλ# #ι χεα ιμπλιχιτ#, χ\τ #ι ο λιστ# δερυλαντ# δε υνδε ποατε φι σελεχτατ# νουα παλοαρε.
 Απ#σα#ι πε βυτονυλ OK πεντρυ α παλιδα αλεγερεα.

Selectați o valoare nouă pentru ENABLE_PAM_ROOT_FROM_WHEEL

ENABLE_PAM_ROOT_FROM_WHEEL

Permite accesul ca root fără parolă pentru membrii grupului wheel.

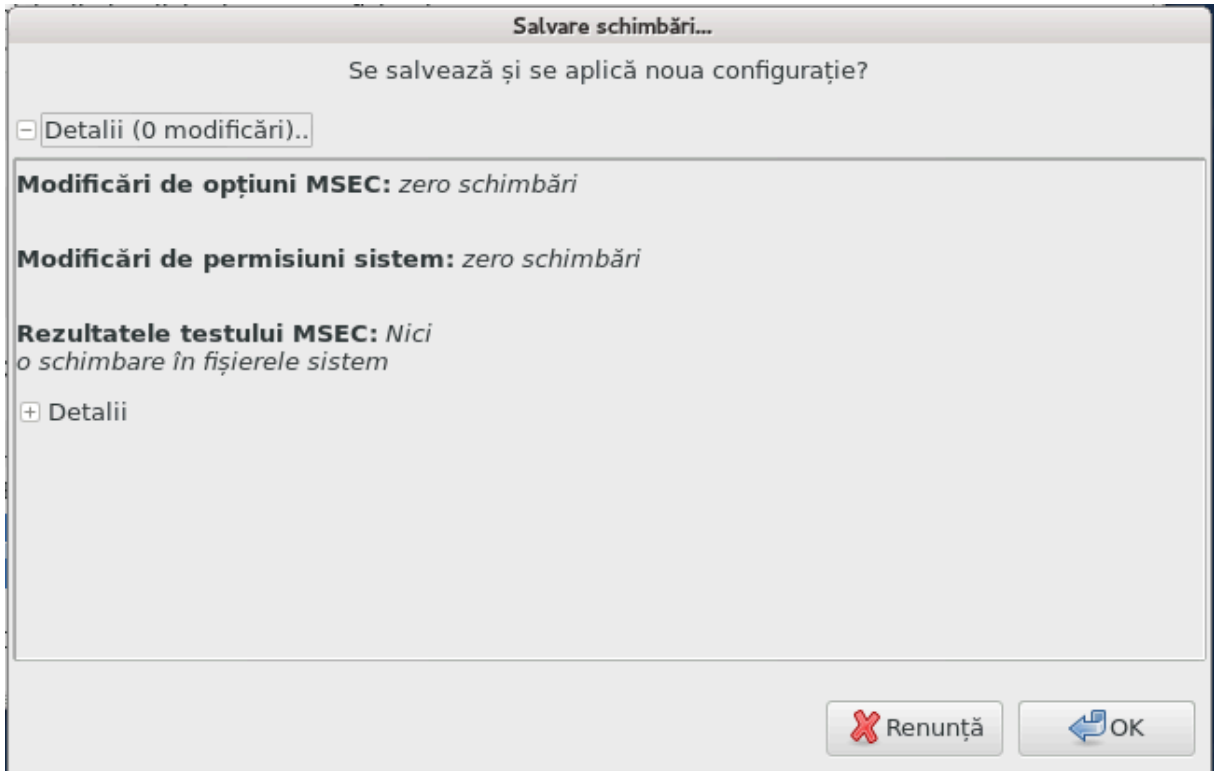
Valoare curentă: *no*

Valoarea nivelului implicit: *no*

Valoare nouă:



Νο υιτα#ι χλνδ π#ρ#σι#ι μσεχγυι σ# π# σαλπα#ι χονφγυρα#ια φιναλ# υτιλιζλνδ μενιυλ Φι#ιερ -> Σαλπαεάζ# χονφγυρα#ια. Δαχ# α#ι φ#χυτ μοδιφιχ#ρι, μσεχγυι π# περιμιτε σ# λε πρεπιζυαλιζα#ι λναιντε δε α λε σαλπα.



10.1.3.3. Securitate re#ea

€ν αχαστ# σεχ#ιυνε σλντ αφι#ατε τοατε οπ#ιυνιλε δε ρε#εα #ι φυνχ#ιυνεαζ# χα #ι σεχ#ιυνεα πρεχεδεντ#.

Centrul de control Mageia [pe localhost]

Fișier Ajutor

MSEC: Securitate și audit de sistem

Vedere de ansamblu Configurări de securitate

Securitate de bază Securitate sistem Securitate rețea Verificări periodice Excepții Drepturi

Opțiuni de securitate rețea
 Aceste opțiuni definesc securitatea rețelei împotriva amenințărilor distante, acceselor neautorizate și tentativelor de spargere.

Opțiune de securitate	Descriere	Valoare
ACCEPT_BOGUS_ERROR_RESPONSES	Acceptă mesaje de eroare IPv4 fictive.	no
ACCEPT_BROADCASTED_ICMP_ECHO	Acceptă difuzarea de ecou ICMP.	yes
ACCEPT_ICMP_ECHO	Acceptă ecoul ICMP.	yes
ALLOW_REMOTE_ROOT_LOGIN	Permite autentificarea distantă cu root via sshd. Dacă este da, autentificarea este permisă. Dacă este fără parolă, numai autentificările cu cheie publică sînt permise. Consultați pagina de manual sshd_config(5) pentru mai multe informații.	without-password
ALLOW_X_CONNECTIONS	Autorizează utilizatorii locali să se conecteze la serverul X. Argumente acceptate: da (toate conexiunile sînt autorizate), local (numai conexiunile de pe mașina locală), nu (nici o conexiune).	local
ALLOW_XSERVER_TO_LISTEN	Permite serverului X să accepte conexiuni din rețea pe portul tcp 6000.	no
AUTHORIZE_SERVICES	Autorizează accesul total la toate serviciile controlate de tcp_wrappers (vezi pagina de manual hosts.deny(5)). Dacă este reglat pe „da”, toate serviciile sînt autorizate. Dacă este reglat pe „local”, numai serviciile locale sînt autorizate. Dacă este reglat pe „nu”, serviciile trebuiesc autorizate manual în /etc/hosts.allow (vezi hosts.allow(5)).	yes
ENABLE_DNS_SPOOFING_PROTECTION	Activează protecția împotriva uzurpării rezoluției de nume.	yes
ENABLE_IP_SPOOFING_PROTECTION	Activează protecția împotriva uzurpării de adresă IP.	yes
ENABLE_LOG_STRANGE_PACKETS	Activează înregistrarea în jurnal a pachetelor de rețea bizare.	yes

10.1.3.4. Sec#iunea verific#rilor periodice

ςεριφιχ#ριλε περιδιχε αυ χα σχοπ σ# ινφορμεζε αδμινιστρατορυλ δε σεχυριτατε πριν ιντερμεδιυλ αλερτελορ δε σεχυριτατε δεσπρε τοατε σιτυα#ιλε πε χαρε MΣEX λε χονσιδερ# περιχυλοασε.

Αχεστ ταβ αφι#εαζ# τοατε περιφιχ#ριλε δε σεχυριτατε εφεχτυατε δε MΣEX #ι φρεχπεν#α λορ δαχ# βιφα#ι χ#συ#α Αχτιπειαζ# περιφιχ#ριλε περιδιχε δε σεχυριτατε. Μοδιφιχ#ριλε σε φαχ λα φελ χα #ι \n ταβυλ πρεχεδεντ.

Centrul de control Mageia [pe localhost]

Fișier Ajutor

MSEC: Securitate și audit de sistem

Vedere de ansamblu Configurări de securitate

Securitate de bază Securitate sistem Securitate rețea Verificări periodice Excepții Drepturi

Verificări de securitate periodice
Aceste opțiuni configurează verificările de securitate ce trebuiesc executate periodic.

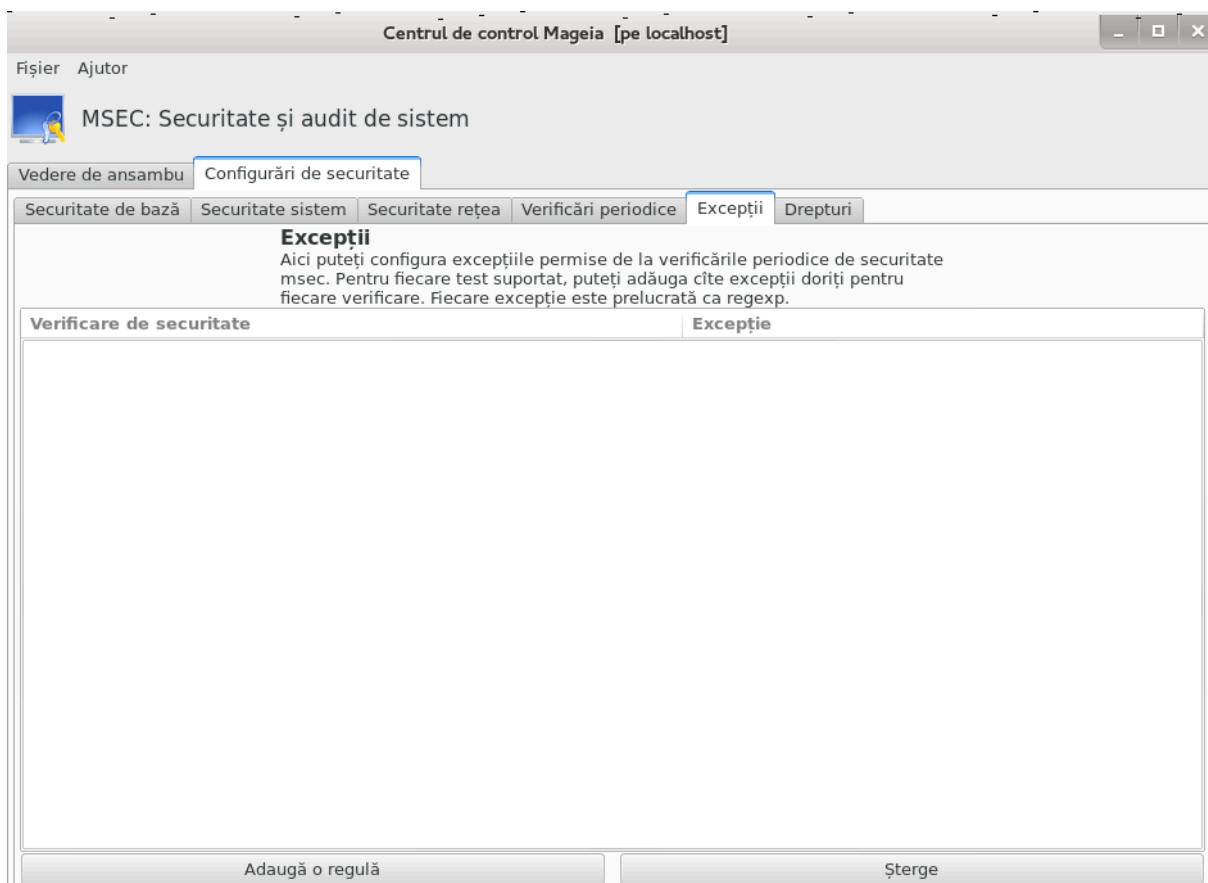
Activează verificările periodice de securitate

Opțiune de securitate	Descriere	Valoare
CHECK_PERMS	Activează verificarea periodică a permisiunilor pentru fișierele specificate în politica msec.	no
CHECK_PERMS_ENFORCE	Activați msec pentru a impune fișierelor permisiunile specificate în politica de securitate msec.	no
CHECK_USER_FILES	Activează verificarea permisiunilor fișierelor utilizatorului ce nu trebuie să aparțină altcuiva, sau cu drept de scriere.	daily
CHECK_SUID_ROOT	Activează verificarea adăugării/înlăturării fișierelor cu permisiunea „suid root”.	weekly
CHECK_SUID_MD5	Activează verificarea sumei de control pentru fișierele suid.	weekly
CHECK_SGID	Activează verificarea adăugărilor/înlăturărilor de fișiere sgid.	weekly
CHECK_WRITABLE	Activează verificarea fișierelor/directoarelor cu drept de scriere pentru toată lumea.	weekly
CHECK_UNOWNED	Activează verificarea fișierelor fără proprietar.	weekly
FIX_UNOWNED	Fixează pe „nobody/nogroup” proprietarul și grupul fișierelor fără proprietar.	no
EXCLUDE_REGEX	Modele de excuziune de la verificările de disc. Acest parametru este analizat ca regex (7), deci puteți utiliza expresii complexe.	Dezactivat
CHECK_PROMISC	Activați verificarea modului spion pentru plăcile de rețea.	daily
CHECK_OPEN_PORT	Activează verificarea de porturi de rețea deschise.	daily

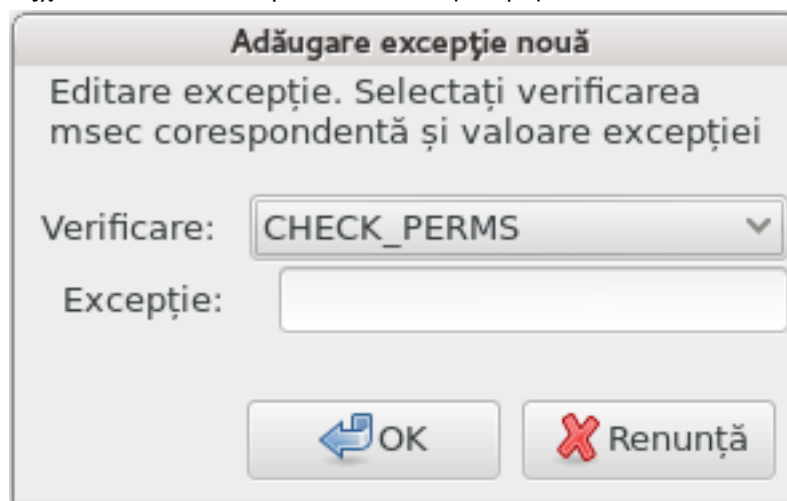
Ignoră schimbările în ID-urile proceselor când se verifică

10.1.3.5. Categoria excepțiilor

Υνεορι μεσαφελε δε αλερτ# σ\ντ δατορατε υνορ σιτυα#ι χυνοσχυτε #ι ποιτε. εν αχεστ χαζ αλερ-τελε σ\ντ ινυτιλε #ι ρεπρεζιντ# ο πιερδερε δε τιμπ πεντρυ αδμινιστρατορ. Αχεαστ# σεχ#ιυνε π# περμιτε σ# χρεα#ι χ\τε εξχεπ#ι δορι#ι πεντρυ α επιτα μεσαφελε δε αλερτ# νεδοριτε. εν μοδ επι-δεντ αχεστα εστε γολ χ\νδ ΜΣΕΧ εστε λανσατ πεντρυ πριμα οαρ#. Ιμαγινεα δε μαι φοσ αφι#εαζ# πατρυ εξχεπ#ι.



Πεντρυ α χρεα ο εξχεπ#ιε απ#σα#ι πε βυτονυλ Αδαυγ# ο ρεγυλ#

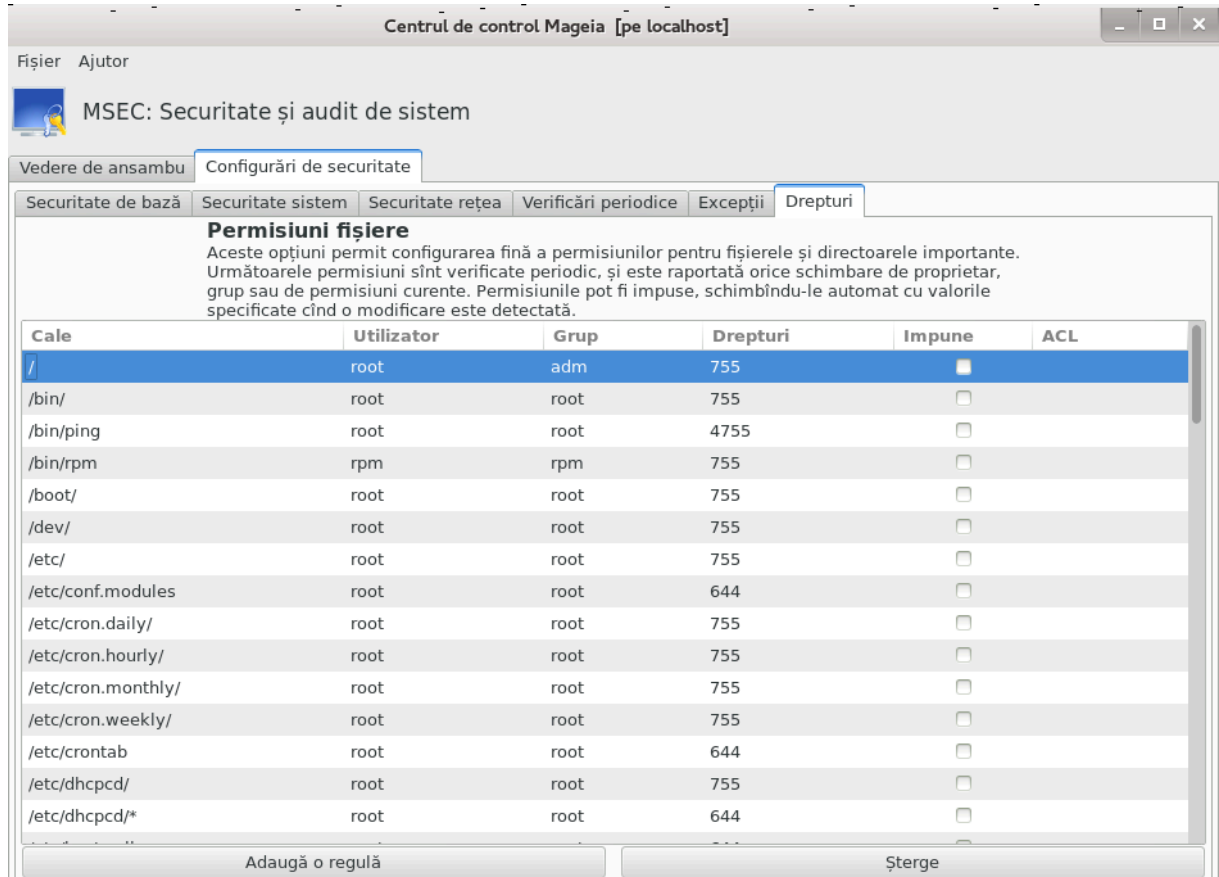


Σελεχτα#ι περιφιχαρεα περιοδιχ# δοριτ# \ν λιστα δερυλαντ# ιντιτυλατ# σεριφιχ# #ι αποι ιντροδυ-
 χε#ι Εξχεπ#ια \ν ζονα δε τεζτ. Βινε \ν#ελεσ, αδ#υγαρεα υνει εξχεπ#ι νυ εστε δεφινιτιπ#, ο πυτε#ι
 #τεργε χυ βυτονυλ #τεργε διν χατεγορια Εξχεπ#ι σαυ ο πυτε#ι μοδιφιχα πριντρ-υν δυβλυ χλιχ.

10.1.3.6. Permisuni

Αχεαστ# σεχ#υνε εστε δεδιχατ# περιφιχ#ρι #ι φορ##ρι περμισυνιλορ φι#ιερελορ #ι διρεχτοαρε-
 λορ.

Χα #ι πεντρυ σεχυριτατε, διφεριτελε νιπελελε προπρι δε σεχυριτατε ΜΣΕΧ (στανδαρδ, σεχυριζατ, ...) σ\ντ αχιτωατε \ν φυνη#ιε δε νιπελυλ δε σεχυριτατε αλεσ. ζ# πυτε#ι δεφινι προπριλε νιπελε δε σεχυριτατε περσωναλιζατε, σαλπ\νδυ-λε \ν φι#ιερε σπεχιφιχε ιντιτυλατε perm.<levelname> #ι πλασατε \ν διρεχτορυλ etc/security/msec/. Αχεαστ# φυνη#ιοναλιτατε εστε δεστινατ# υτιλιζατο-ριλορ απανσα#ι χαρε αυ νεπωιε δε ο χονφιγυρα#ιε περσωναλιζατ#. Εστε δε ασεμενεα ποσιβιλ σ# υτιλιζα#ι αχεαστ# σεχ#ιυνε πεντρυ α μοδιφιχα οριχε περμισιυνε δυπ# πλαχ. Χονφιγυρα#ια χυ-ρεντ# σε αφλ# \ν /etc/security/msec/perms.conf.. Αχεστ φι#ιερ χον#ινε λιστα τυτυρορ μοδιφιχ#ριλορ φ#χυτε ασυπρα περμισιωνιλορ.



Περμισιυνιλε ιμπλιχιτε σ\ντ αφι#ατε συβ φορμα υνει λιστε χυ ρεγυλι (ο ρεγυλ# πε λινιε). εν παρτεα σ\νγ# πυτε#ι πεδεα φι#ιερυλ σαυ διρεχτορυλ πιζατ δε ρεγυλ#, υρματε δε προπριεταρ, δε γρυπ #ι αποι δε περμισιυνιλε αχορδατε δε ρεγυλ#. Δαχ#, πεντρυ ο ρεγυλ# δατ#:

- # Χ#συ#α Φορ#εαζ# νυ εστε βιφατ#, ΜΣΕΧ περιφιχ# δοαρ δαχ# σ\ντ ρεσπεχτατε περμισιυνιλε δεφινιτε πεντρυ αχεαστ# ρεγυλ# #ι τριμιτε υν μεσαφ δε αλερτ# \ν χαζ χοντραρ, \νσ# νυ μοδιφιχ# νιμιχ.
- # Χ#συ#α Φορ#εαζ# εστε βιφατ#, \ν αχεστ χαζ ΜΣΕΧ νυ πα #ινε χοντ δε περμισιυνι λα πριμα περιφιχαρε περιοδιχ# #ι λε πα συπρασχιρε.



Πεντρυ χα σ# φυνη#ιονεζε, οπ#ιυνεα ΧΗΕΧΚ_ΠΕΡΜΣ διν Σεχ#ιυνεα περιφιχ#ριλορ περιοδιχε τρεβυιε σ# φιε χονφιγυρατ# χορεσπυνζ#τορ.

Πεντρυ α χρεα ο ρεγυλ# νου#, απ#σα#ι πε βυτοδυλ Αδαυγ# ο ρεγυλ# νου# #ι χομπλετα#ι χ\μπυριλε χα \ν εξεμπλυλ δε μαι φοσ. Μεταχαραχτερυλ * εστε περμισ \ν χ\μπυλ Φι#ιερ. #Χυρεντ# \νσεαμν# φ#ρ# νιχιο μοδιφιχαρε.

Se adaugă o nouă verificare de permisiune

Se schimbă permisiunile pe **fișier nou**

Fișier:

Specificați noile permisiuni și proprietarul fișierului, sau utilizați „curent” ca să păstrați configurările actuale.

Utilizator:

Grup:

Permisiuni:

Pentru a impune ACL (Access Control List) adițional în fișier, specificați-le în următorul format:
Referiți-vă la „man setfacl” pentru detalii.

ACL:

Απλά πατήστε το κουμπί OK αν θέλετε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χωρίς να αλλάξετε τίποτα. Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Renunță αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, επεξεργαστείτε το αρχείο `/etc/security/msec/perms.conf`.



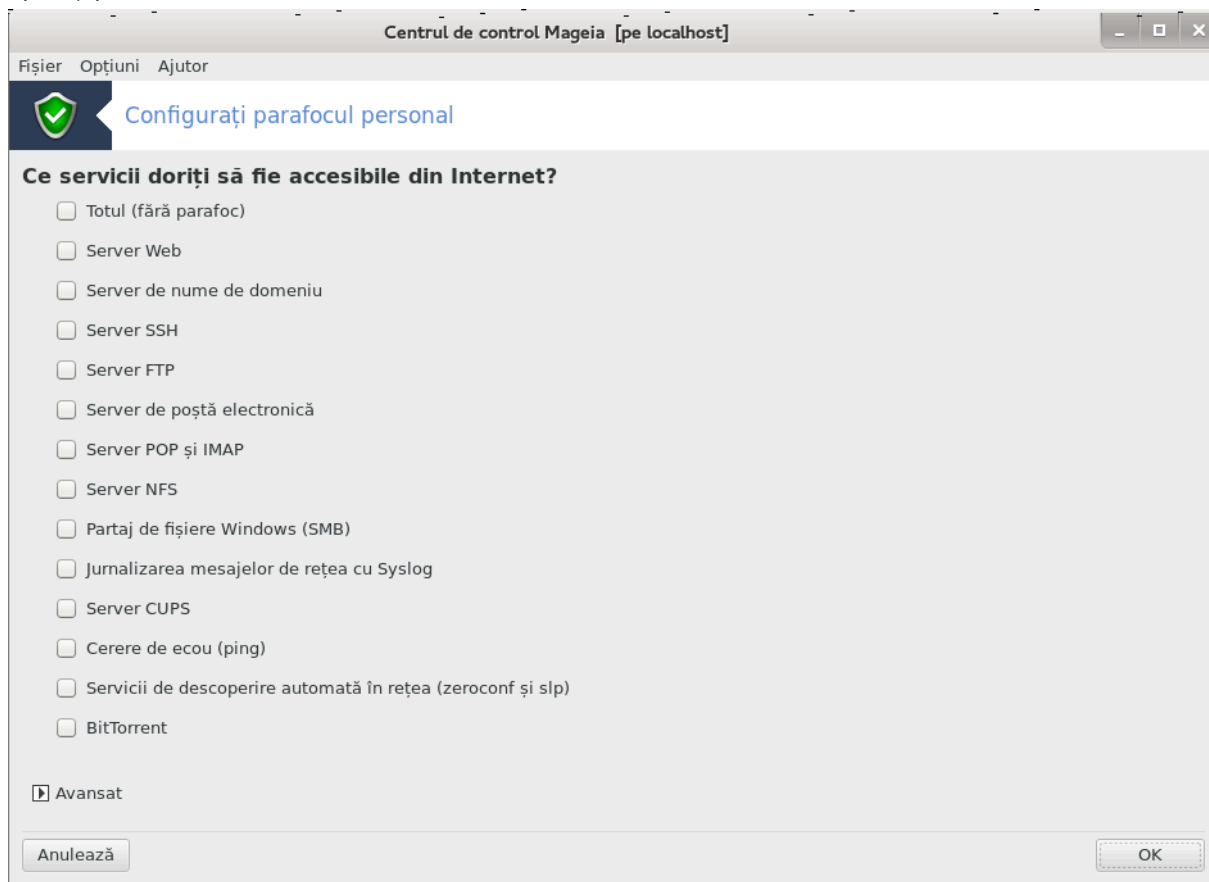
Μεταβείτε στην Κατηγορία `περμις` (αν είστε ο ιδιοκτήτης του αρχείου `/etc/security/msec/perms.conf`) και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για την κατηγορία `περμις` (βλέπετε οπότε τα `XHEXK_ΠΕΡΜΣ` στην Κατηγορία `περμις` της περιοχής). Διαφορετικά, πατήστε το κουμπί Renunță αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί Renunță αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί Renunță αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί Renunță αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

10.2. Configurați parafocul personal

δρακφίρεωαλλ



Αχαστ# υνεαλτ#44 σε γ#σε#τε \ν χατεγορια σεχυριτατε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι εστε ινιτυλατ# #Χονφιγυρα#ι παραφοχυλ περσοναλ#. Εστε αχεα#ι υνεαλτ# διν πριμυλ ταβ αλ #Χον-φιγυρα#ι σεχυριτατεα σιστεμυλυ, περμισιυνι #ι αυδιτ#.

Υν παραφοχ βαζιχ εστε ινσταλατ ιμπλιχιτ χυ Μαγεια. Τοατε χονεξιυνιλε πενινδ διν εξτεριορ σ\ντ βλοχατε δαχ# νυ σ\ντ αυτοριζατε. εν πριμυλ εχραν δε δεασυπρα, πυτε#ι σελεχ#ιονα σερπιχιυλε πεντρυ χαρε τεντατιπελε δε χονεξιυνε πενιτε διν εξτεριορ σ\ντ αχχεπτατε. Πεντρυ σεχυριτατε, δεβιφα#ι πριμα χ#συ## – Τοτυλ (φ#ρ# παραφοχ) – χυ εξχεπ#ια χαζυλυ \ν χαρε δορι#ι σ# δεζαχ-τιπα#ι παραφοχυλ #ι σ# βιφα#ι νυμαι σερπιχιυλε δε χαρε απε#ι νεπιοε.

Εστε ποσιβιλ# ιντροδυχερεα μανυαλ# α νυμερελορ πορτυριλορ δε δεσχηισ. Φαχε#ι χλιχ πε Απαν-σατ #ι ο φερεαστρ# νου# σε πα δεσχηιδε. εν χ\μυτυλ Αλτε πορτυρι ιντροδυχε#ι πορτυριλε νεχεσαρε υρμ\νδ αχεστε εξεμπλε:

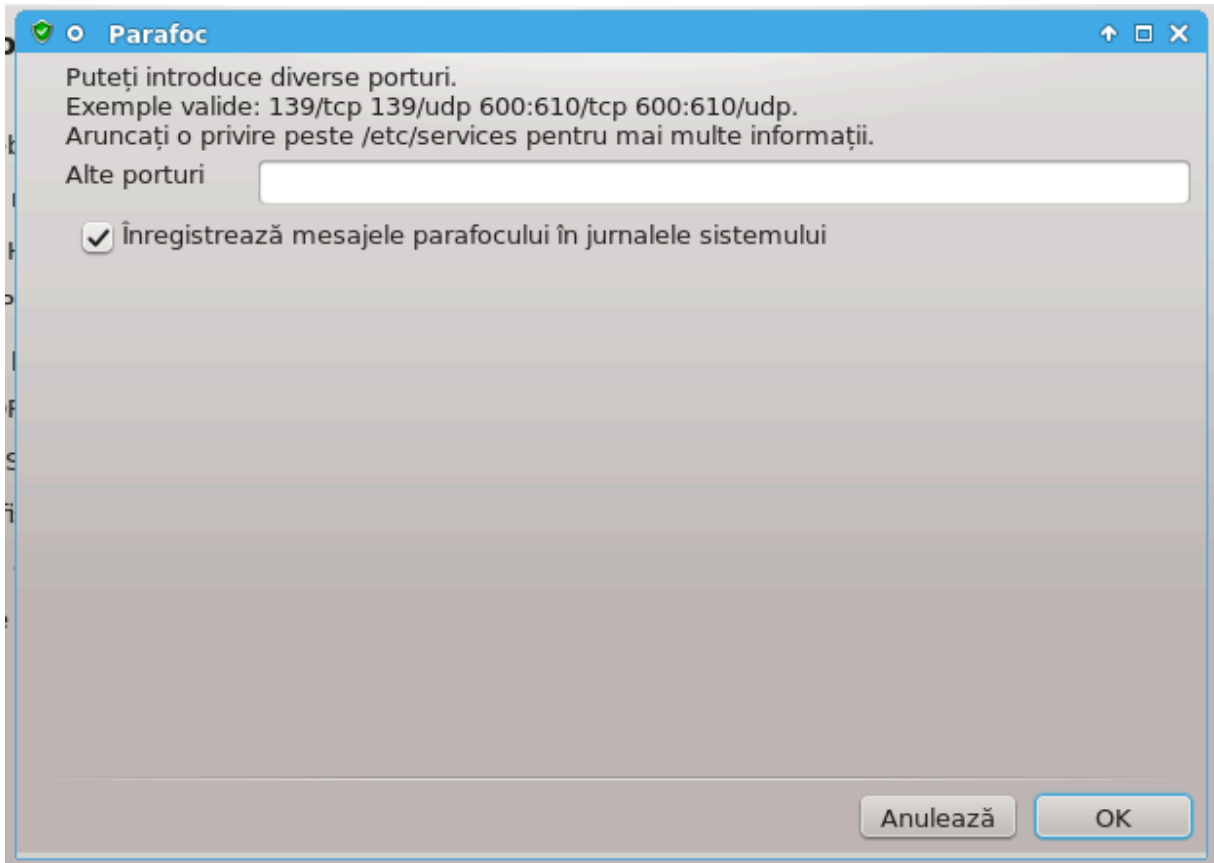
80/τχπ : δεσχηιδε πορτυλ 80 πεντρυ προτοχολυλ τχπ

24000:24010/υδπ : δεσχηιδε τοατε πορτυριλε δε λα 24000 λα 24010 πεντρυ προτοχολυλ υδπ

Πορτυριλε λιστατε τρεβυιεσχ σεπαρατε χυ υν σπα#υ.

Δαχ# εστε βιφατ# χ#συ#α ενρεγιστρεαζ# μεσαφελε παραφοχυλυ \ν φυρναλελε σιστεμυλυ, αυτυχι μεσαφελε παραφοχυλυ πορ φι σαλπατε \ν φυρναλελε σιστεμυλυ.

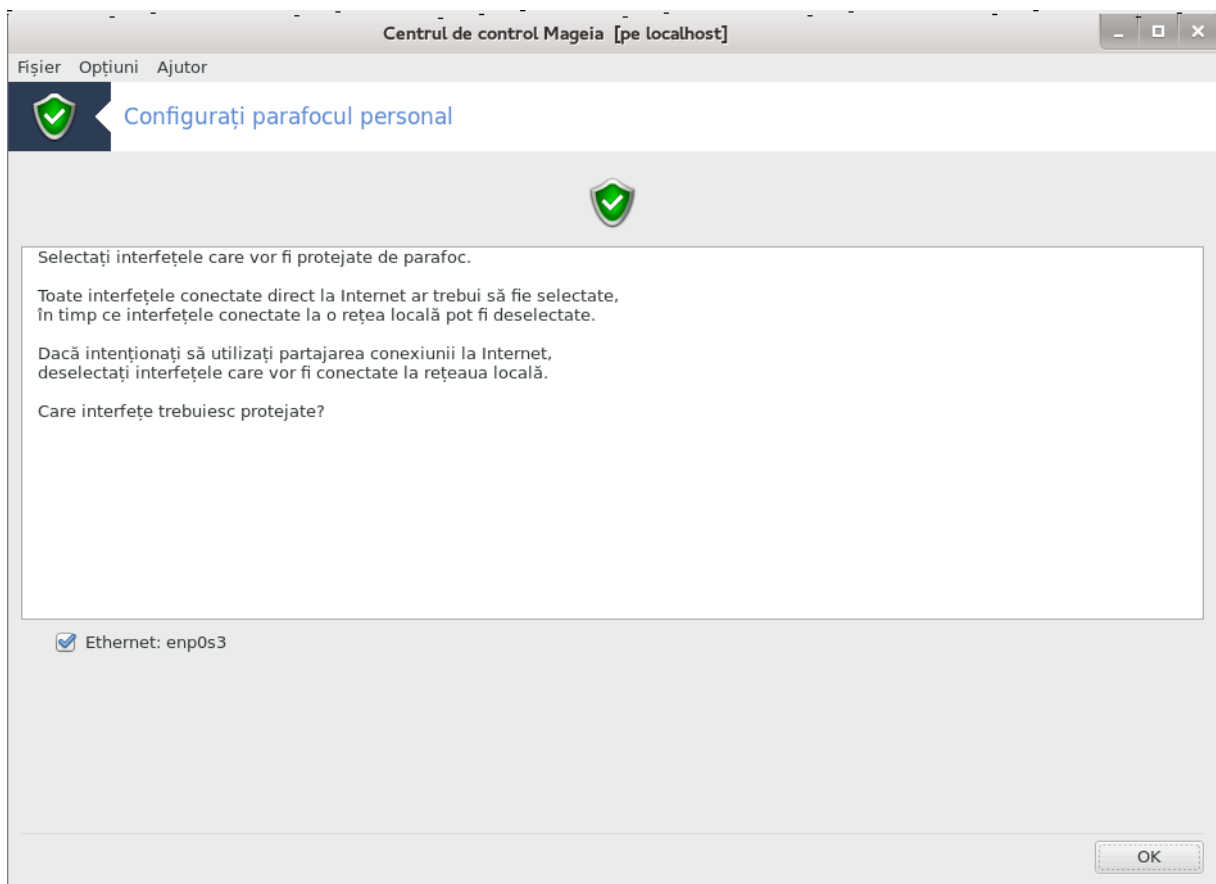
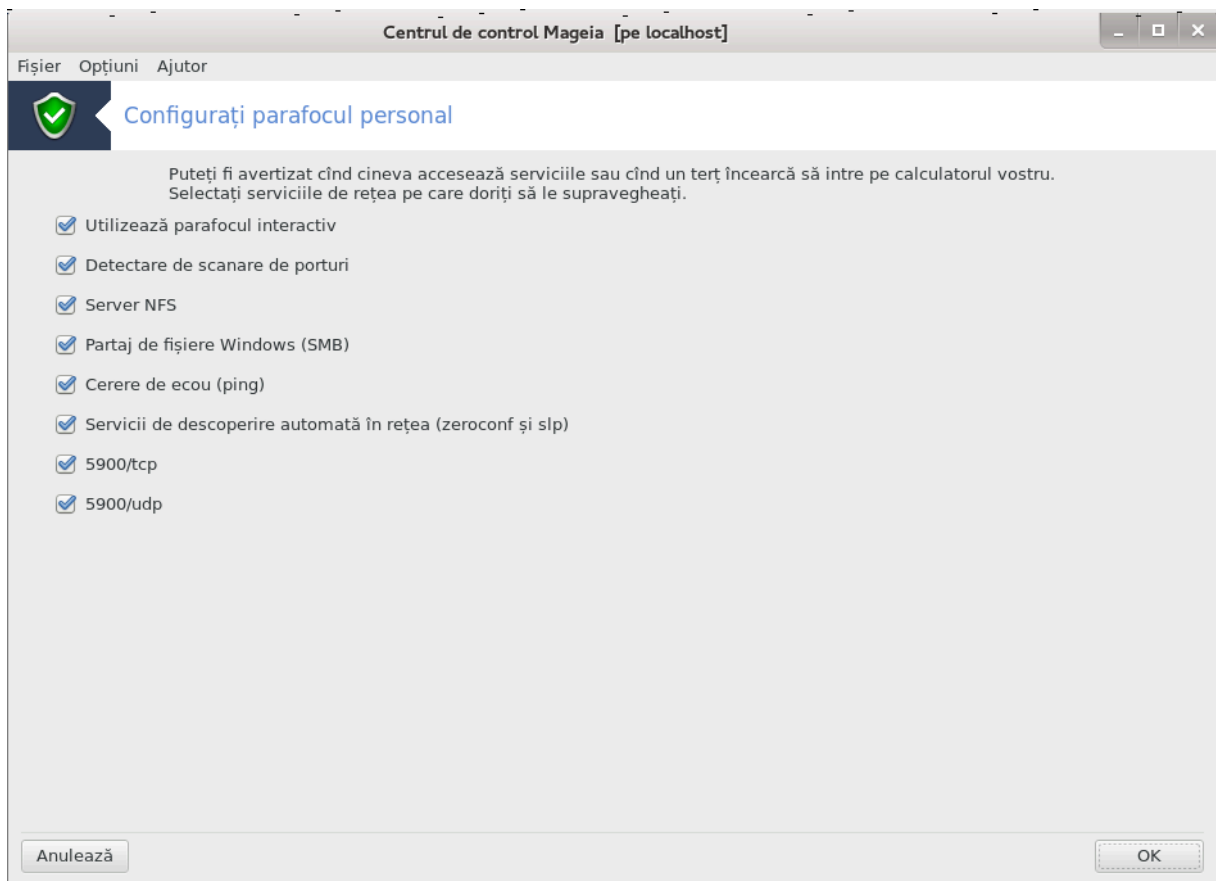
44Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακφίρεωαλλ χα root.



Διαχ# νυ γ#ζδυ#ι σερωιχι σπεχιφιχε (σερπερ ωεβ σαυ δε μεσαγεριε, παρταφαρε δε φι#ι-ερε, ...) εστε λντρυ-τοτυλ ποσιβιλ σ# νυ απε#ι νιμιχ βιφατ #ι εστε χηιαρ ρεχομανδατ, ιαρ αστα νυ π# πα λμπιεδιχα σ# π# χονεχτα#ι λα Ιντερνετ.

Εχρανυλ υρμ#τορ σε οχυπ# δε οπ#υνιλε παραφοχυλι ιντεραχτιπ. Αχεαστ# φυνη#ιοναλιτατε π# περμιτε σ# φι#ι απερτιζατ δε τεντατιπελε δε χονεξιυνε δαχ# εστε βιφατ# χελ πυ#ιν πριμα χ#συ## Υτιλιζεαζ# παραφοχυλ ιντεραχτιπ. Βιφα#ι α δουα χ#συ## πεντρυ α φι απερτιζατ δαχ# π# σλντ σχανατε πορτυριλε (χυ σχοπυλ δε α γ#σι ο βρε## υνδεπα χα σ# σε ιντρε πε χαλχυλατορ). Χ#συ#ελε δε λα α τρεια λν φοσ χορεσπυνδ πορτυριλορ πε χαρε λε-α#ι δεσχηισ λν πριμελε δου# εχρανε. εν χαπτυρα δε εχραν δε μαι φοσ σλντ δου# αστφελ δε χ#συ#ε: σερπερ ΣΣΗ #ι 80:150/τχπ. Βιφα#ι-λε πεντρυ α φι απερτιζατ δε φιεχαρε δατ# χλνδ σε λνχεαρχ# ο χονεξιυνε πε αχεστε πορτυρι.

Αχεστε απερτισμεντε σλντ αφι#ατε δε μεσαφελε δε αλερτ# πριν ιντερμεδυλ μινιαπλιχα#ιει δε ρε-#εα.



εν υλιμιυλ εχραν, αλεγε#ι χαρε διν ιντερφε#ελε δε ρε#εα σ (νι χονεχτατε λα Ιντερνετ #ι τρεβυιεσχ προτεφατε. Οδατ# απ#σατ βυτονουλ ΟΚ, παχηηετελε νεχεσαρε πορ φι δεσχ#ρχατε.



Δαχ# νυ #τι#ι χε σ# αλεγε#ι, υιατ#ι-π# (νι χατεγορια #Ρε#εα #ι Ιντερνετ#, πιχτογραμα #Χονφιγυρα#ι ο νου# ιντερφα## δε ρε#εα#.

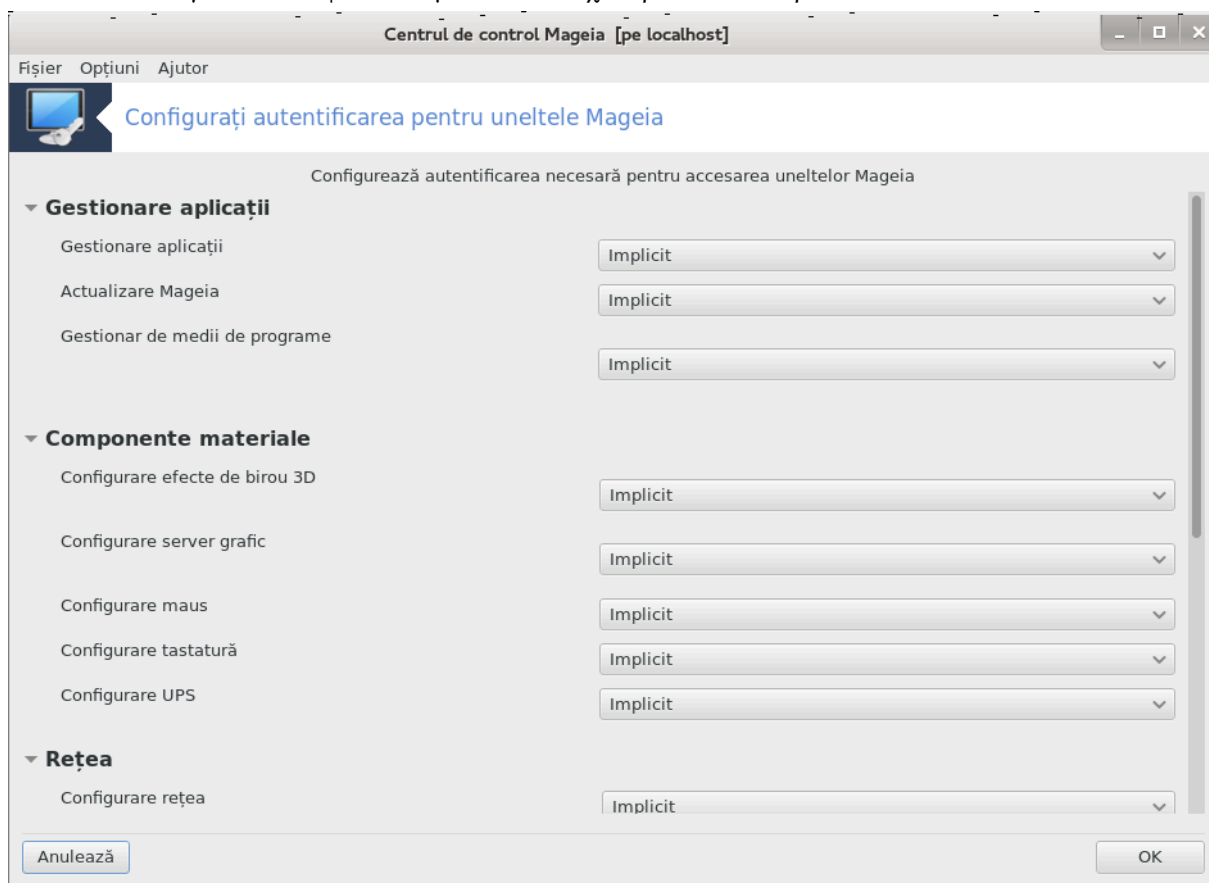
10.3. Configura#i autentificarea pentru uneltele Mageia

δρακσεχ

Αχεαστ# υνεαλτ#⁴⁵ σε γ#σε#τε (νι χατεγορια Σεχυριτατε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια

Περμιτε αχορδαρεα υτιλιζατοριλορ οβι#νυι#ι αυτοριζα#ιυλε νεχεσαρε πεντρυ α εφεχτυα σαρχινη ρεαλιζατε δε οβιχει δε αδμινιστρατορ.

Απ#σα#ι πε σ#γετυ#α διν φα#α ελεμεντυλυι δαχ# πρε#ι σ#-λ δερυλα#ι:



Μαφοριτατεα υνελτελορ διασπονιβιλε (νι Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια σ (νι αφι#ατε (νι παρτεα σ (νι γ# α φερεστρει (α σε πεδεα (νι ιμαγινεα δε μαι συσ) #ι πεντρυ φιεχαρε υνεαλτ#, ο λιστ# δερυ-λαντ# (νι παρτεα δρεαπτ# π# οφερ# ποσιβιλιτατεα σ# αλεγε#ι (νι τρε:

Ιμπλιχιτ: Μοδυλ δε λανσαρε δεπινδε δε νιπελυλ δε σεχυριτατε αλεσ. ζεδε#ι (νι αχεεα#ι χατεγοριε διν ΧΧΜ, υνεαλτα #Χονφιγυρα#ι σεχυριτατεα σιστεμυλυι, περμισιυνη #ι αυδιτ#

Παρολ# υτιλιζατορ: παρολα υτιλιζατορυλυι εστε χερυτ# (νι νι ντε δε λανσαρεα υνελτει.

⁴⁵Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ (νδ δρακσεχ χα root.

Παρολ# αδμινιστρατορ: Παρολα υτιλιζατορ υλι root εστε χειρ υτ# \ναιντε δε λανσαρεα υνελτει
Φ#ρ# παρολ#: υνεαλτα εστε λανσατ# φ#ρ# σ# σε χειαρ# πρεο παρολ#.

10.4. Configurare avansată pentru interfețele de rețea și parafoac

δρακινπιχτυσ

Centrul de control Mageia [pe localhost]

Fișier Opțiuni Ajutor

Invictus Configurare avansată pentru interfețele de rețea și parafoac

Această unealtă permite configurarea interfețelor de rețea în mod redundant și replicarea parafoacului.

Redundanță rețea (lăsați gol dacă interfața nu este utilizată)

Interfață	Adresă reală	Adresă virtuală partajată	ID virtual
enp0s3			

Parolă

Pornește ca principal

Replicare de parafoac

Sincronizează tabelele contrack din parafoac

Sincronizare interfață de rețea

Bit de marcare a conexiunii 30

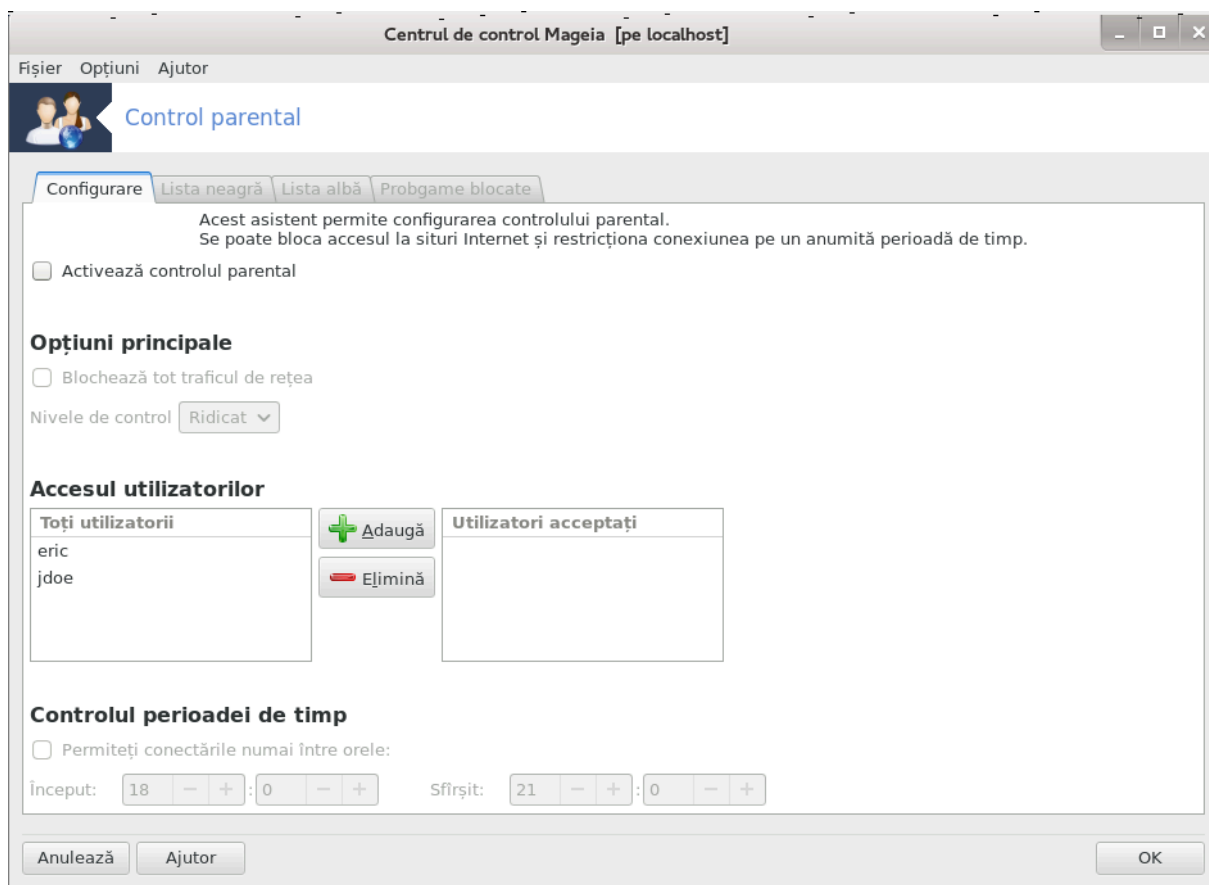
Aplică Terminare

Αχαστ# σεχ#υνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι
αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπια δε δοχουμεντα#ιε](http://wiki.mageia.org/en/Δοχουμεντα#ιε) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχουμεντατιον_τεαμ]. ζ#
μυλ#υμιμ αντιχιπατ.

Πυτε#ι λανσα αχαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακινπιχτυσ χα root.

10.5. Control parental

δρακγυαρδ



Αγεαστ# υνεαλτ#46 σε γ#σε#τε (ν χατεγορια σεχυριτατε διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια #ι εστε ιντιτυλατ# Χοντρολ παρενταλ. Δαχ# νυ-ι πεδε#ι ετιχηετα, τρεβυιε σ# ινσταλα#ι παχηετυλ δρακ-γυαρδ (νυ εστε ινσταλατ ιμπλιχιτ).

10.5.1. Prezentare

Δρακγυαρδ εστε ο χαλε υ#οαρ# δε α χονφιγυρα χοντροαελεε παρενταλε πε χαλχυλατορ πεντρυ α ρεστριχ#ιωνα χινε γε ποατε φαχε #ι λα γε ορε διν ζι. Δρακγυαρδ αρε τρει χαπαβιλιτ##ι φολοσι-τοαρε:

- # Λιμιτεαζ# αχχεσυλ λα Ιντερνετ πεντρυ υτιλιζατορι δεσεμνα#ι #ι λα ορελε δεφινιτε διν ζι. Φαχε αχεστ λυχυρυ πριν χοντρολυλ παραφοχυλυι σηορεωαλλ ινσταλατ (ν Μαγεια.
- # Βλοχηεαζ# εξεχυ#ια χομενζιλορ παρτιχυλαρε πεντρυ υτιλιζατορι δεσεμνα#ι, αστφελ (νχ(τ αχε#τια σ# ποατ# εξεχυτα νυμαι αχ#ιυνιλε αυτοριζατε.
- # Λιμιτεαζ# αχχεσυλ λα σιτυριλε Ιντερνετ, ατ(τ λα χελε δεφινιτε μανυαλ (ν λιστα αλβ#/νεαγρ#, χ(τ #ι δυναμιχ (ν φυνχ#ιε δε χον#ιντυλ σιτυλυι Ιντερνετ. Πεντρυ α ρεαλιζα αχεστ λυχυρυ Δρακ-γυαρδ υτιλιζεαζ# ΔανσΓυαρδιαν, λιδερυλ απλιχα#ιυλορ χυ συρσ# δεσχηισ# δε φιλτραφ #ι χον-τρολ παρενταλ.

10.5.2. Configurarea controlului parental



Δαχ# πε χαλχυλατορ απε#ι παρτι#ι φορματατε χυ Εξτ2, Εξτ3 σαυ ΡεισερΦΣ, σ# πα απ#ρεα ο φερεαστρ# χαρε σ# προπυνε σ# χονφιγυρα#ι ΑΧΛ πε αχεστε παρτι#ι. ΑΧΛ

⁴⁶Πυτε#ι λανσα αγεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ(νδ δρακγυαρδ χα ροοτ.

πινε δε λα #Αχχεσσ Χοντρολ Λιστσ# (λίστε δε χοντρολ αλ αχχεσυλυι), ο φυνχ#ιονα-
λιτατε α νυχλευλυι Λινυξ χारे περιμιτε λιμιταρεα αχχεσυλυι ινδιπιδυαλ λα φι#ιερε
νυμαι πεντρυ υτιλιζατορι δεσεμνα#. ΑΧΛ εστε ιντεγρατ διρεχτ \ν σιστεμελε δε φι#ιε-
ρε Εξτ4 #ι Βτρφσ, \νσ# τρεβυιε αχτιπατ πριντρ-ο πο#ιυνε πεντρυ παρτι#ιλε Εξτ2, Εξτ3
#ι ΡεισερφΣ. Δαχ# αλεγε#ι #Δα#, Δρακγυαρδ π# πα χονφιγυρα τοατε παρτι#ιλε χα σ#
συπορτε ΑΧΛ #ι π# πα συγερα σ# ρεδεμαρα#ι χαλχυλατορυλ.

Αχτιπεαζ# χοντρολυλ παρενταλ: δαχ# εστε βιφατ, χοντρολυλ παρενταλ εστε αχτιπατ #ι αχχεσυλ
λα χατεγορια Προγραμε βλοχατε εστε ποσιβιλ.

Βλοχηεαζ# τοτ τραφιχυλ δε ρε#εα: δαχ# εστε βιφατ, τοατε σιτυριλε Ιντερνετ σ\ντ βλοχατε χυ εξ-
χεπ#ια χελορ διν λιστα αλβ#. εν χαζ χοντραρ, τοατε σιτυριλε Ιντερνετ σ\ντ περιμισε χυ εξχεπ#ια
χελορ διν λιστα νεαγρ#.

Αχχεσυλ υτιλιζατοριλορ: υτιλιζατορι λιστα#ι \ν παρτεα στ \νγ# πορ απεα αχχεσυλ ρεστριχ#ιο-
νατ \ν φυνχ#ιε δε ρεγυλιλε πε χारे λε δεφινι#. Υτιλιζατορι λιστα#ι \ν παρτεα δρεαπτ# νυ αυ αχ-
χεσυλ ρεστριχ#ιονατ, α#α χ# υτιλιζατορι αδυλ#ι νυ σ\ντ αφεχτα#ι. Σελεχτα#ι υν υτιλιζατορ διν
παρτεα στ \νγ# #ι φαχε#ι χλιχ πε Αδαυγ# πεντρυ α-λ αδ#υγα \ν λιστα υτιλιζατοριλορ αυτοριζα#ι.
Σελεχτα#ι υν υτιλιζατορ διν παρτεα δρεαπτ# #ι απ#σα#ι πε ενλ#τυρ# πεντρυ α-λ \νλ#τυρα διν
λιστα υτιλιζατοριλορ αυτοριζα#ι.

Χοντρολυλ περιοαδει δε τιμπ: δαχ# εστε βιφατ, αχχεσυλ λα Ιντερνετ εστε περιμισ χυ ρεστριχ#ι
\ντρε ορα δε ενχεπυτ #ι δε Σφ\ρ#ιτ. Αχχεσυλ τεστε βλοχατ \ν τοταλιτατε \ν αφαρα αχεστορ ορε.

10.5.2.1. *Sec#iunea listei albe/negre*

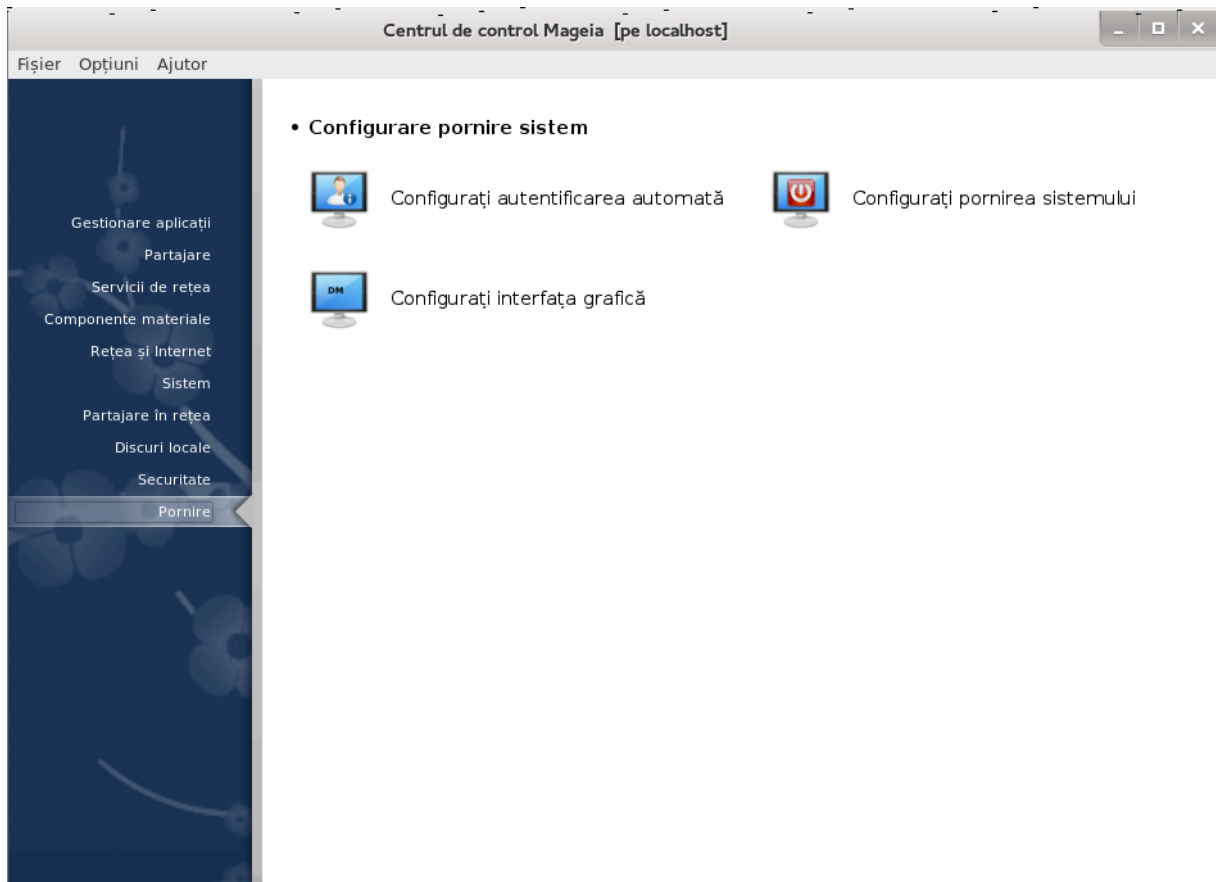
Ιντροδυχε#ι αδρεσα σιτυλυι Ιντερνετ \ν χ\μπυλ δε συσ #ι φαχε#ι χλιχ πε βυτοδυλ Αδαυγ#.

10.5.2.2. *Sec#iunea programelor blocate*

Βλοχηεαζ# απλιχα#ιλε δεφινιτε: Αχτιπεαζ# αχχεσυλ ρεστριχ#ιονατ πε βαζ# δε ΑΧΛ λα απλιχα-
#ιλε σπεχιφιχατε. Ιντροδυχε#ι χαλεα χ#τρε απλιχα#ιλε πε χारे δορι#ι σ# λε βλοχα#ι.

Λιστα υτιλιζατοριλορ νεβλοχα#ι: Υτιλιζατορι λιστα#ι \ν παρτεα δρεαπτ# νυ σ\ντ συπυ#ι ρεσ-
τριχ#ιλορ χυ ΑΧΛ.

11. Demaraj



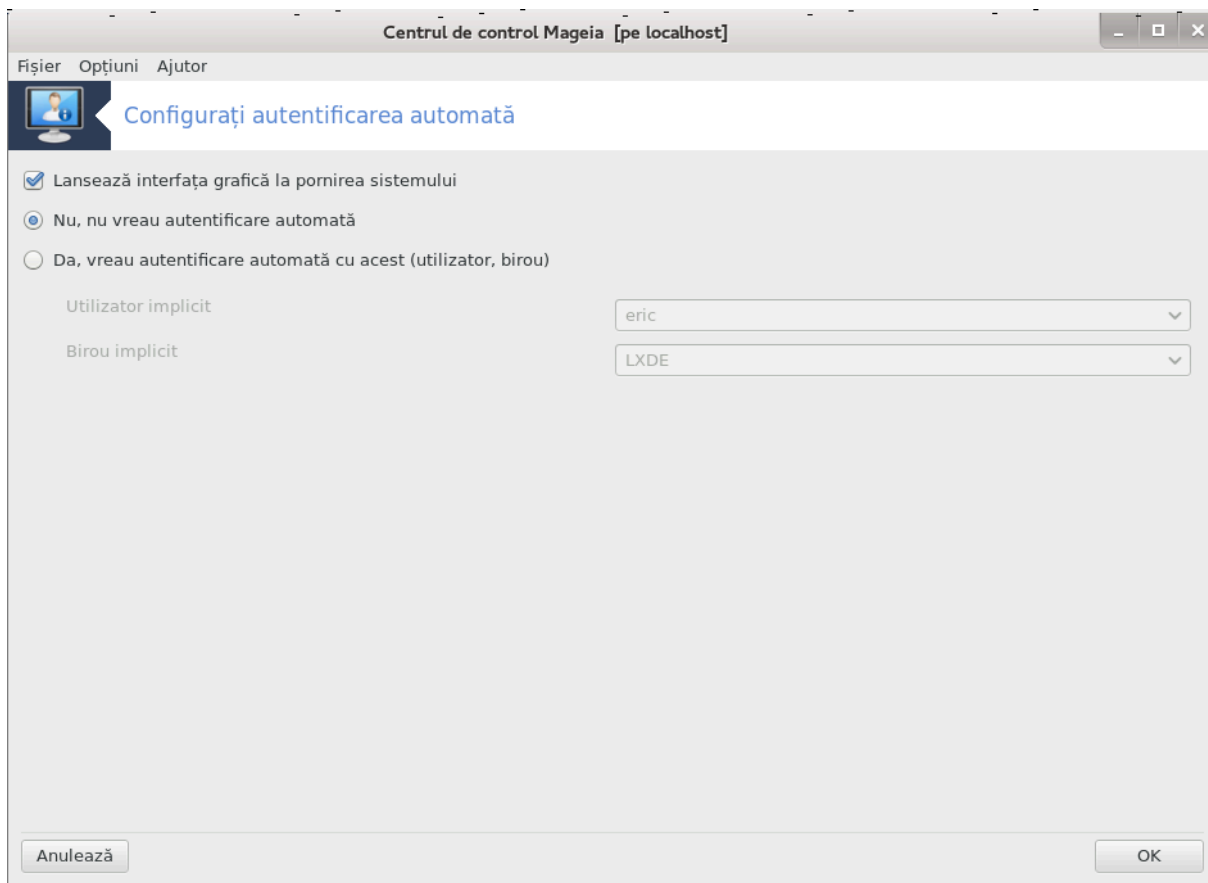
En aχeσt eχpaν πωte#i aλeγe διvτpe μαι μvλte υvελte πεvτρv α χovφιγvρα eταπελε δε δεμαραφ. Φαχε#i χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φoσ πεvτρv α αφλα μαι μvλte.

Configura#i demarajul sistemului

1. [Σεχ#ιωνε#11.1, #Χovφιγvρα#i αυτεvτιφιχαρεα αυτοματ##](#)
2. [Σεχ#ιωνε#11.2, #Χovφιγvρα#i δεμαραφυλ σιστεμvλι#](#)
3. [Σεχ#ιωνε#11.3, #Χovφιγvρα#i ιvτερφα#a γραφιχ##](#)

11.1. Configura#i autentificarea automat#

δρακαυτολογιv



Achaeast# vnealt#⁴⁷ # permite # autenti#ca#i #n mod automat #chela#i #utilizator, #n mediul #u de birou, #r# # se #chear# #reol#. Se #ume#te autenti#care automat#. Achest #chru #oate #i #n #eneral # #de #vun# #dax# #ma#ina #ste #folositor# de #n #ingur #utilizator.

Se #se#te #n #categoria #emara# #n #entru# de #ontrol #ageia #ntitulat #on#igura#i autenti#care automat##.

Butoanele #nter#ei #nt #estul de #pidente:

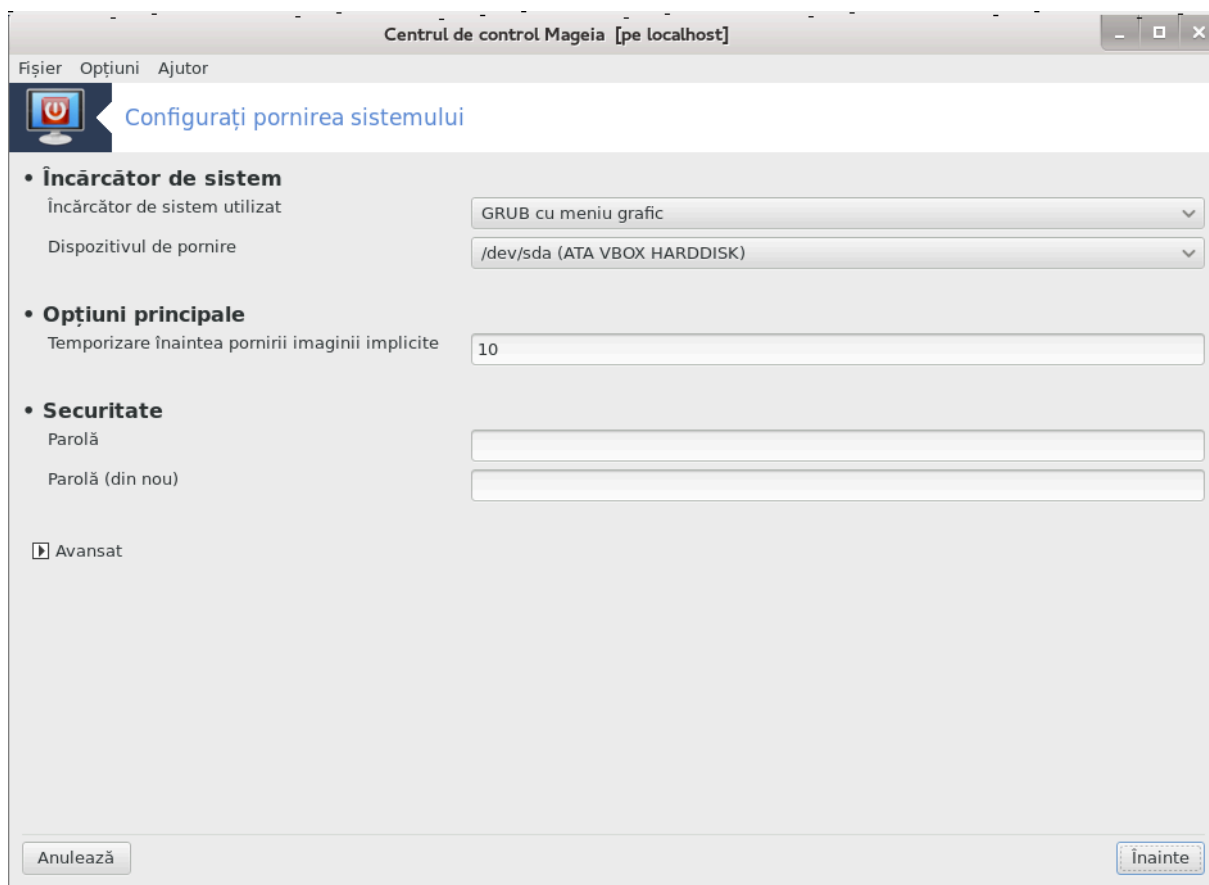
#ifa#i #ansea#z# #nter#ea# #ra#i# #la #emara#ea #istemul#i #dax# #dori#i #a # #indos #istem # # #e #xut#at #mediat #n# #emara#e. Al#fel, #istemul #a #orni #n mod #x#t. #n #chest #az #nter#ea# #ra#i# #a #utea #i #ansa# #manual. Achest #chru #e #oate #axe #ast# #nd #n #linie de #oman# #stax# #sau #stem#l #stax #m#.

#ax# #ifa#i #ri# #su##, #lte #ou# #on#i #por #i #isponibil#e. Apoi #lege#i #u, #u #re#u autenti#care automat# #dax# #dori#i #a #istemul # #chear# #n #utilizator (#i #arol#) #entru #one#tare, #au #a, #re#u autenti#care automat# #u #chest (#utilizator, #iru) #dax# #sta #dori#i. #n #chest #az #a #re#u # #furniza#i #utilizatorul #plixit #i #iru#l #plixit.

11.2. Configura#i demarajul sistemului

δρακβουτ

⁴⁷ #ute#i #ansa #chest# vnealt# #n #linie de #oman# #, #ast# #nd #rakautologin #a root.



Îφ ψου αρε υσινγ α ΥΕΦΙ σψσπεμ ινστεαδ οφ ΒΙΟΣ, της υσερ ιντερφάχε ισ σλιγητλψ διφφερεντ ασ της βοοτ δεσπεχε ισ οββιουσλψ της ΕΦΙ σψσπεμ Παρτιτιον (ΕΣΠ).

Αχεαστ# υνεαλτ#48 π# περμιτε σ# χονφιγυρα#ι οπ#ιυνιλε δε δεμαραφ (αλεγερεα \νχ#ρχ#τορυλνι δε σιστεμ, δεφινιρεα υνει παρολε, οπ#ιυνεα ιμπλιχιτ# δε πορνιρε, ετχ.).

Σε γ#σε#τε \ν χατεγορια Δεμαραφ διν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια χυ ετιχηετα #Χονφιγυρα#ι δε-μαραφυλ σιστεμυλνι#.



Νυ υτιλιζα#ι αχεαστ# υνεαλτ# δαχ# νυ #τι#ι χυ εξαχιτατε χεεα χε φαχε#ι. Μοδιφιχα-ρεα ανυμιτορ παραμετρι ποατε \μπιεδιχα σιστεμυλ σ# δεμαρεζε δατα πιιτοαρε!

εν πριμα παρτε, νυμιτ# ενχ#ρχ#τορ δε σιστεμ, δαχ# απεχ#ι ΒΙΟΣ πυτε#ι αλεγε \ντρε ΓΡΥΒ, ΓΡΥΒ2 σαυ ΛΙΛΟ χα ενχ#ρχ#τορ δε σιστεμ υτιλιζατ, χυ ιντερφα## γραφιχ# σαυ \ν μοδ τεξτ. Εστε δοαρ ο χηεστιυνε δε γυστ χαρε νυ ιμπλιχ# αλτε χονσεχιν#ε. Πυτε#ι δεφινι #ι Δισποζιτιυλ δε δεμαραφ, \νσ# νυ μοδιφιχα#ι νιμιχ δαχ# νυ σ\ντε#ι εξπερτ. ενχ#ρχ#τορυλ δε σιστεμ εστε ινσταλατ πε δισ-ποζιτιυλ δε δεμαραφ #ι οριχε μοδιφιχαρε ποατε \μπιεδιχα δεμαραρεα σιστεμυλνι.

εν σιστεμελε ΥΕΦΙ, \νχ#ρχ#τορυλ δε σιστεμ εστε Γρυβ2-εφι #ι εστε ινσταλατ πε παρτι#ια /βο-οτ/ΕΦΙ. Αχεαστα εστε ο παρτι#ιε ΦΑΤ32 #ι εστε χομυν# τυτυρορ σιστεμελορ δε οπεραρε ινσταλατε.

εν α δουα παρτε, ιντιτυλατ# Οπ#ιυνι πρινχιπαλε, πυτε#ι δεφινι δυρατα \ν σεχυνδε δε Τεμποριζαρε \ναιντεα δεμαρ#ρι ιμαγινι ιμπλιχιτε. εν αχεστ τιμπ ΓΡΥΒ σαυ ΛΙΛΟ πορ αφι#α λιστα σιστεμελορ

48Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακβοοτ χα ροοτ.

δε οπεραρε δισπονιβιλε, ινπιτ\νδϋ-π# σ# φαχε#ι ο αλεγερε. Δαχ# νυ α#ι αλεσ νιμιχ, \νχ#ρχ#τορυλ δε σιστεμ πα δεμαρα πε χεα ιμπλιχιτ# χ\νδ σ-α σχυρσ τιμπυλ δε α#τεπταρε.

Ιν τηε τηιρδ ανδ λαστ παρτ, χαλλεδ Σεχυριτψ, ιτ ισ ποσσιβλε το σετ α πασσωορδ φορ τηε βοοτλοα-δερ. Τηισ μεανσ α υσερναμε ανδ πασσωορδ ωιλλ βε ασκεδ ατ τηε βοοτ τιμε το σελεχτ α βοοτινγ εντρψ ορ χηανγε σεττινγσ. Τηε υσερναμε ισ √ροοτ∇ ανδ τηε πασσωορδ ισ τηε ονε χηοσεν ηερε.

Βυτονυλ Απανσατ π# οφερ# χ\τεπα οπ#ιυνι συπλιμενταρε.

Αχτιπιαζ# ΑΧΠΙ:

ΑΧΠΙ (Αδπανχεδ Χονφιγυρατιον ανδ Ποωερ Ιντερφαχε) εστε υν στανδαρδ πεντρυ γεστιοναρεα ενεργιε. Σε ποατε εχονομισι ενεργιε πριν οπριρεα δισποζιτιπελορ νευτιλιζατε, αχεαστα ερα \να-ιντε μετοδα υτιλιζατ# δε ΑΠΜ. Βιφα#ι αχεαστ# χ#συ## δαχ# αψε#ι χομπονεντε χομπατιβιλε ΑΧΠΙ.

Αχτιπιαζ# ΣΜΠ:

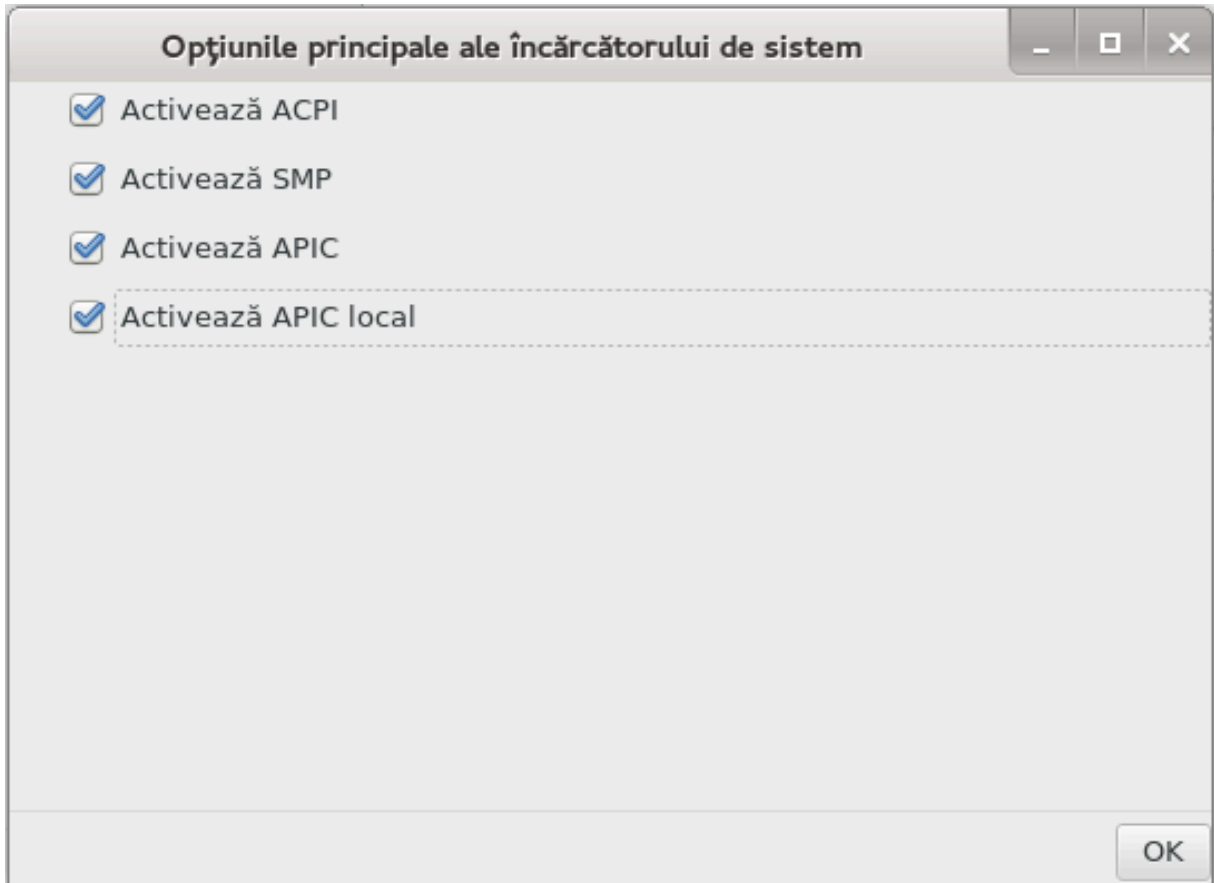
ΣΜΠ πινε δε λα #Σψμμετριχ Μυλτι Προχεσορσ# #ι εστε ο αρηιτεχτυρ# πεντρυ προχεσοαρελε χυ μαι μυλτε νυχλεε.



Δαχ# αψε#ι υν προχεσορ χυ ΗψερΤηρεαδινγ, Μαγεια \λ πα πεδεα χα πε υν δυαλ προ-χεσορ #ι πα αχτιπα ΣΜΠ.

Αχτιπιαζ# ΑΠΙΧ #ι Αχτιπιαζ# ΑΠΙΧ λοχαλ:

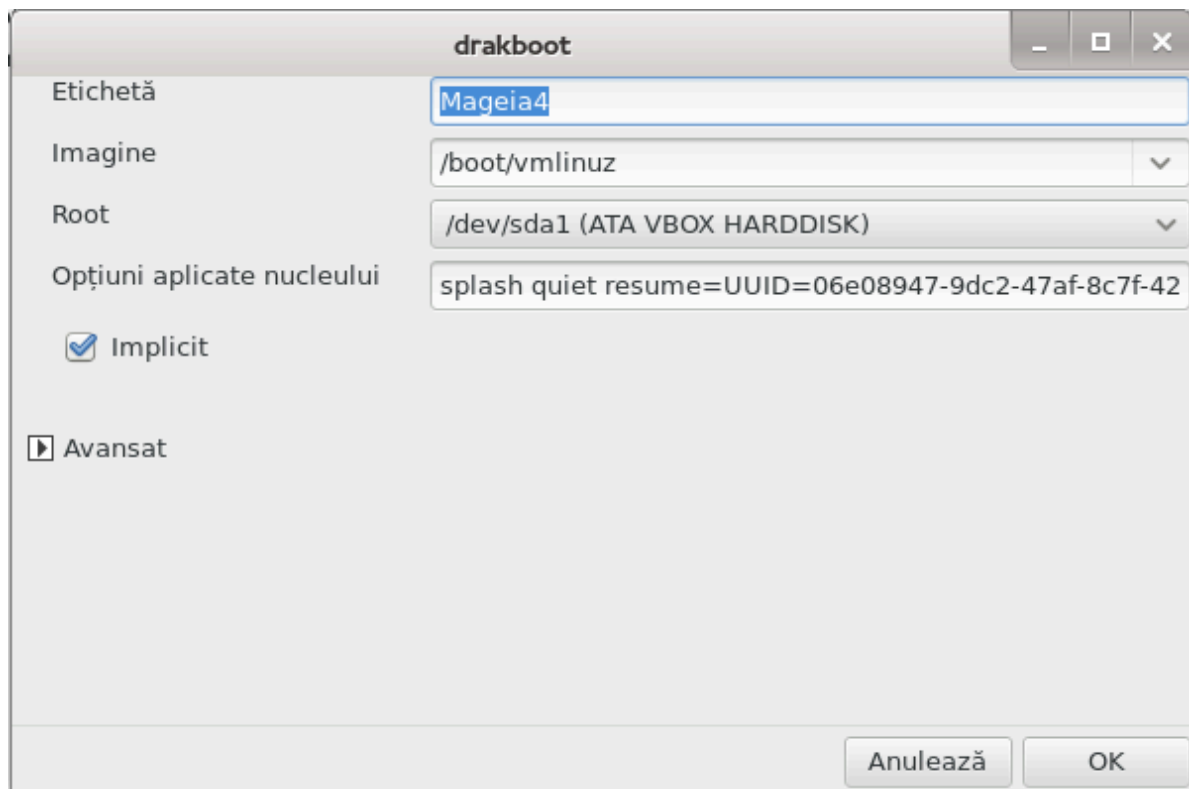
ΑΠΙΧ πινε δε λα #Αδπανχεδ Προγραμμαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ#. ε ν σιστεμυλ ΑΠΙΧ δε λα Ιν-τελ σ\ντ δου# χομπονεντε: ΑΠΙΧ λοχαλ (ΛΑΠΙΧ) #ι Ι/Ο ΑΠΙΧ. Αχεστα διν υρμ# ρυτεαζ# \ντρερ-περιλε πε χαρε λε πριμε#τε δε λα μαγιστραλελε περιφεριχε χ#τρε υνυλ σαυ μαι μυλτε ΑΠΙΧ λοχαλε χαρε σε αφλ# \ν προχεσορ. Σ\ντ φοαρτε υτιλε πεντρυ σιστεμελε μυλτι-προχεσορ. Υνελε χαλχυ-λατοαρε αυ προβλεμε χυ σιστεμυλ ΑΠΙΧ χαρε ποατε χαυζα βλοχαφε σαυ δετεχ#ια ινχορεχτ# α περιφεριχελορ (μεσαφυλ δε εροαρε: #σπυριουσ 8259Α ιντερρυπτ: ΙΡΘ7#). ε ν αχεστ χαζ δεζαχτι-πα#ι ΑΠΙΧ #ι/σαυ ΑΠΙΧ λοχαλ.



Της Νεξτ σκρεεν διφφερσ δεπενδινγ ον ωηιχη βοοτ λοαδερ ψου χηοσε.

Ψου ηαπε Γρυβ Λεγαχψ ορ Λιλο:

εν εχρανυλ υρμ#τορ πε#ι πυτεα πεδεα λιστα τυτυρορ ιντρ#ριλορ διασπονιβιλε λα δεμαραφ. Χεα ιμπλιχιτ# αρε υν αστερισχ. Πεντρυ α σχηιμβα ορδινεα ιντρ#ριλορ \n μενιυ, φαχε#ι χλιχ πε σ#γε– #ιλε συσ σαυ φοσ πεντρυ α δεπλασα ελεμεντυλ σελεχτατ. Διαχ# φαχε#ι χλιχ πε βυτοανελε Αδα– υγ# σαυ Μοδιφιχ#, ο νου# φερεαστρ# πα απ#ρεα πεντρυ α μοδιφιχα σαυ αδ#υγα ο νου# ιντραρε \n μενιυλ \nχ#ρχ#τορυλυι δε σιστεμ. Τρεβυιε σ# φι#ι φαμιλιαριζατ χυ ΛΙΛΟ σαυ ΓΡΥΒ πεντρυ α πυτεα υτιλιζα αχεστε υνελτε.



X|μπυλ Etichetă# εστε λιβερ, σχριε#ι αιχι χεεα χε δορι#ι σ# φιε αφι#ατ |ν μενιυ. Αχεστα χορεσ-
πυνσε χομενζι ΓΡΥΒ #τιτλε#. Δε εξεμπλυ: Μαγεια 4.

X|μπυλ Ιμαγινε χον#ινε νυμελε νυχλευλυ. Χορεσπυνδε χομενζι ΓΡΥΒ #κερνελ#. Δε εξεμπλυ: /
boot/πμλινυζ.

X|μπυλ Ροοτ χον#ινε νυμελε δισποζιτιπυλυι υνδε δε αφλ# νυχλευλ. Χορεσπυνδε χομενζι ΓΡΥΒ
#ροοτ#. Δε εξεμπλυ: (ηδ0,1).

X|μπυλ Οπ#ιυι απλιχατε νυχλευλυι χον#ινε οπ#ιυι απλιχατε νυχλευλυι λα δεμαραφ.

Δαχ# εστε βιφατ# χ#συ#α Ιμπλιχιτ, ΓΡΥΒ πα δεμαρα αχεαστ# ιντραρε |ν μοδ ιμπλιχιτ.

εν εχραυλ συπλιμενταρ ιντιτυλατ Απανσατ, πυτε#ι αλεγε Μοδυλ πιδεο, υν φι#ιερ ινιτρδ #ι υν
προφιλ δε ρε#εα, πεδε#ι [Σεχ#ιυνε#6.6, #Γεστιωνα#ι προφιλελε δε ρε#εα#](#) |ν λιστελε δερυλαντε.

Ψου ηαπε Γρυβ2 ορ Γρυβ2-εφι (βοοτ λοαδερεσ υσεδ βψ δεφαυлт ρεσπεχτιπελψ ιν Λεγαχψ μοδε
ανδ ΥΕΦΙ μοδε):

Ιν τηισ χασε, τηε δροπ-δοων λιστ λαβελλεδ Δεφαυлт δισπλαψσ αλλ τηε απαιλαβλε εντριεσ;
χλιχκ ον τηε ονε ωαντεδ ασ τηε δεφαυлт ονε.

X|μπυλ Οπ#ιυι απλιχατε νυχλευλυι χον#ινε οπ#ιυι απλιχατε νυχλευλυι λα δεμαραφ.

Ιφ ψου ηαπε οτηερ οπερατινγ σψστεμσ ινσταλλεδ, Μαγεια αττεμπτσ το αδδ τηεμ το ψουρ Μαγεια
βοοτ μενυ. Ιφ ψου δονετ ωαντ τηισ βεηαπιουρ, υνχηηκ τηε βοξ Προβε Φορεινγ ΟΣ

Ιν τηε εξτρα σχρεεν χαλλεδ Αδπανχεδ, ιτ ισ ποσσιβλε το χηοοσε τηε ζιδεο μοδε. Ιφ ψου δονετ
ωαντ α βοοταβλε Μαγεια, βυτ το χηαιν λοαδ ιτ φρομ ανοτηερ ΟΣ, χηηκ τηε βοξ Δο νοτ τουχη
ΕΣΠ ορ ΜΒΡ ανδ αχχεπτ τηε ωαρνιγγ.

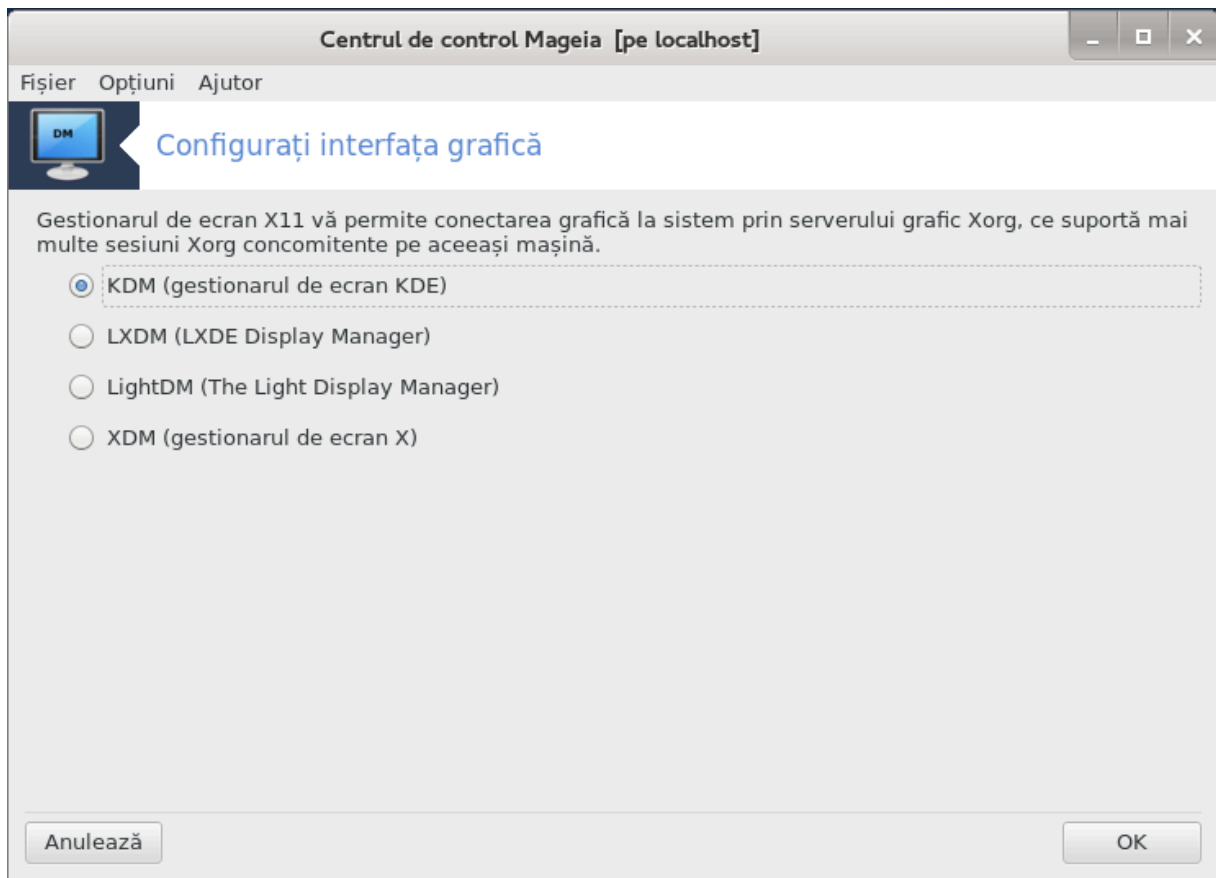


Νοτ ινσταλλινγ ον ΕΣΠ ορ ΜΒΡ μεανσ τηατ τηε ινσταλλατιον ισ νοτ βοοταβλε υν-
λεσσ χηαιν λοαδεδ φρομ ανοτηερ ΟΣ.

Το σετ μανψ οτηερ παραμετερσ, ψου χαν υσε τηε τοολ ναμεδ Γρυβ Χυστομιζερ, απαιλαβλε ιν
τηε Μαγεια ρεποσιτοριεσ (σεε βελω).

11.3. Configura#i interfa#a grafic#

δρακεδμ



Αιχι49 πυτε#ι αλεγε χारे γεστιοναρ δε εχραν σ# σε υτιλιζεζε πεντρυ α π# χονεχτα ιν μεδιυλ δε
βιρου. ζορ φι αφι#ατε νυμαι χελε δισποनिβιλε ιν σιστεμ.

Μαφοριταεα υτιλιζατοριλορ πορ ρεμαρχα φαπτυλ χ# εχρανελε δε αυτεντιφιχαρε αρατ# διφεριτ.
Εξιστ# τοτυ#ι διφερεν#ε ιντρε φυνχ#ιοναλιτ##ιλε συπορταε. ΛΞΔΜ εστε υν γεστιοναρ δε εχραν
λεφερ, ΣΔΔΜ #ι ΓΔΜ αυ μαι μυλτε φυνχ#ιοναλιτ##ι συμπλιμενταρε,

12. Alte unelte Mageia

Εξιστ# μαι μυλτε υνελτε Μαγεια δεχ ιτ χελε χारे ποτ φι λανσατε ιν Χεντρυλ δε Χοντρολ Μαγεια.
Φαχε#ι χλιχ πε λεγ#τυρα δε μαι φοσ πεντρυ α αφλα μαι μυλτε, σαυ χοντινυα#ι λεχτυρα παγινιλορ
υρμ#τοαρε.

⁴⁹Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ ινδ δρακεδμ χα root.

1. [Σελ#ιωνε#12.1, #Υτιλιταρυλ Μαγεια δε ραπορτατ ερορι#δρακβυγ](#)
2. [Σελ#ιωνε#12.2, #Χολεχτεαζ# φυρναλε #ι ινφορμα#ι σιστεμ πεντρυ ραποαρτελε δε εροαρε#δρακβυγ_ρεπορτ](#)
3. [Σελ#ιωνε#12.3, #Αφι#εαζ# παρταφελε ΝΦΣ #ι ΣΜΒ δισπονιβιλε#Α ΦΙ ΣΧΡΙΣ](#)
4. [Σελ#ιωνε#12.4, #Αφι#εαζ# ινφορμα#ιλε ΠΧΙ, ΥΣΒ #ι ΠΧΜΧΙΑ#](#)
5. #ι μαι μυλτε υνελτε?

12.1. Utilitarul Mageia de raportat erori

δρακβυγ

εν mod νορμαλ, υνεαλτα50 αχεαστα πορνε#τε αυτοματ χ\νδ σε βλοχηεαζ# υνα διν υνελτελε Μαγεια. Τοτυ#ι, σε ποατε \ντ\μπλα χα, δυπ# χε α#ι χομπλετατ υν ραπορτ δε εροαρε, σ# πι-σε χεαρ# σ# λανσα#ι αχεαστ# υνεαλτ# πεντρυ α περιφιχα ανυμιτε ινφορμα#ι πε χαρε σ# λε αδ#υγα#ι αποι \ν ραπορτυλ δε εροαρε εξιστεντ.

Δαχ# τρεβυιε σ# χομπλετα#ι υν ραπορτ δε εροαρε #ι νυ σ\ντε#ι φαμιλιαριζατ χυ αχεστ λυχρυ, π# ρυγ#μ \ν αχεστ χαζ σ# χιτι#ι [Χυμ σ# ρεδαχτεζ υν ραπορτ δε εροαρε χορεχτ](#) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Ηωω_το_ρεπορτ_α_βυγ_προπερλψ] \ναιντε δε α φαχε χλιχ πε βυτονυλ #Ραπορτεαζ##.

εν χαζυλ \ν χαρε εροαρεα α φοστ δεφα ραπορτατ# δε αλτχινεπα (μεσαφυλ δε εροαρε γενερατ δε δρακβυγ εστε αχελα#ι), ατυνχι εστε φοαρτε υτιλ σ# αδ#υγα#ι υν χομενταριυ λα ραπορτυλ εξιστεντ ινδιχ\νδ χ# #ι δυμνεαποαστρ# α#ι \ντ\λνιτ εροαρεα.

12.2. Colecteaz# jurnale #i informa#ii sistem pentru rapoartele de eroare

δρακβυγ_ρεπορτ

soΠυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ δρακβυγ.

Αχεαστ# υνεαλτ#σι ποατε φι λανσατ# #ι υτιλιζατ# νυμαι \ν λινιε δε χομανδ#.

Εστε ρεχομανδατ σ# σχριε#ι ρεζυλτατυλ αχεσται χομενζι \ντρ-υν φι#ιερ, δε εξεμπλυ ταστ \νδ δρα-
κβυγ_ρεπορτ > δρακβυγρεπορτ.τζτ, δαρ αψε#ι γριφ# σ# δισπυνε#ι δε σπα#ιυ λιβερ συφιχιεντ, φι#ι-
ερυλ ποατε ατινγε χυ υ#υριν## χ\#ιπα για.



Ρεζυλτατυλ εστε μυλτ πρεα πολυμινοσ πεντρυ α-λ ατα#α λα υν ραπορτ δε εροαρε φ#ρ#
σ#-ι \νλ#τυρα#ι μαι \ντ\ι π#ρ#ιλε νεφολοσιτοαρε.

Αχεαστ# χομανδ# χολεχτεαζ# υρμ#τοαρελε ινφορμα#ι δεσπρε αχεστ σιστεμ:

```
# λσπχι  
# πχι_δεπιχεσ  
# δμιδεχοδε  
# φδισκ  
# σχσι  
# /σψσ/βυσ/σχσι/δεπιχεσ  
# λσμοδ  
# χμδλινε  
# πχμχια: σταβ  
# υσβ  
# παρτι#ι  
# χπυινφο  
# σψσλογ  
# Ξοργ.λογ  
# μονιτορ_φυλλ_εδιδ  
# σταγε1.λογ  
# δδεβυγ.λογ  
# ινσταλλ.λογ  
# φσταβ  
# μοδπροβε.χονφ  
# λιλο.χονφ  
# γρυβ: μενυ.λστ  
# γρυβ: ινσταλλ.ση  
# γρυβ: δεπιχε.μαπ  
# ξοργ.χονφ  
# υρπμι.χφγ  
# μοδπροβε.πρελοαδ  
# σψσχονφιγ/ι1δν
```

σιΠυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ \νδ δρακβυγ_ρεπορτ χα root.

/προχ/ιομεμ
/προχ/ιοπορτ
περσιυνεα δε Μαγεια
ρπμ -θα
δφ



Λα δατα λα χαρε α φοστ σχρισ# αχεαστ# παγιν# δε αφυτορ, παρτεα #σψσλογ# διν ρεζυλτατυλ αχεστει χομενζι ερα γοαλ#, πεντρυ χ# αχεαστ# υνεαλτ# νυ α φοστ \ν-χ# αδαπατα# πεντρυ τρεχερεα λα σψστεμδ. Δαχ# \νχ# εστε γοαλ#, πυτε#ι \νλ#τυρα #σψσλογ# ταστ\νδ (χα ροοτ) φουρναλχτλ -α > φουρναλχτλ.τζτ. Δαχ# νυ δισπυνε#ι δε συφιχιεντ σπα#ιυ λιβερ πε δισχ ατυνχι πυτε#ι, σπερ εξεμπλυ, ρε#ινε δοαρ υλτιμελε 5000 δε λινι διν φι#ιερυλ φυρναλ ταστ\νδ: φουρναλχτλ -α | ταιλ -ν5000 > φουρναλχ-τλ5000.τζτ.

12.3. Af#eaz# partajele NFS #i SMB disponibile

λσνετδρακε

Αχεαστ# υνεαλτ# 52 ποατε φι λανσατ# #ι υτιλιζατ# νυμαι \ν λινιε δε χομανδ#.

Αχεαστ# σεχ#ιυνε νυ α φοστ \νχ# σχρισ# διν χαυζα λιπσει δε ρεσυρσε. Δαχ# χρεδε#ι χ# νε πυτε#ι αφυτα, χονταχτα#ι [εχηπα δε δοχυμεντα#ιε](#) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ]. ζ# μυλ#υμιμ αντιχιπατ.

12.4. Af#eaz# informa#iile PCI, USB #i PCMCIA

λσπχιδρακε

Αχεαστ# υνεαλτ# 53 ποατε φι λανσατ# #ι υτιλιζατ# νυμαι \ν λινιε δε χομανδ#. ζ# πα οφερι χεπα μαι μυλτε ινφορμα#ι δαχ# εστε υτιλιζατ# χυ χοντυλ ροοτ.

λσπχιδρακε φυρνιζεαζ# λιστατ τυτυρορ δισποζιτιπελορ χονεχτατε λα χαλχυλατορ (ΥΣΒ, ΠΧΙ #ι ΠΧΜΧΙΑ) #ι χυ πιλο#ι υτιλιζα#ι. Αρε νεποιε δε παχητετελε λδετεχτ #ι λδετεχτ-λστ πεντρυ α φυνχ-#ιονα.

52Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ λσνετδρακε.

53Πυτε#ι λανσα αχεαστ# υνεαλτ# διν λινια δε χομανδ#, ταστ\νδ λσπχιδρακε.

```

Terminal - eric@localhost:/home/eric
-----
[eric@localhost ~]$ su
Password:
[root@localhost eric]# lspci
unknown      : Intel Corporation|82801HM/HEM (ICH8M/ICH8M-E) SATA Controller [AHCI mode] [STORAGE_SATA] (rev: 02)
ehci_pci     : Intel Corporation|82801FB/FBM/FR/FW/FRW (ICH6 Family) USB2 EHCI Controller [SERIAL_USB]
i2c_piix4    : Intel Corporation|82371AB/EB/MB PIIX4 ACPI [BRIDGE_OTHER] (rev: 08)
ohci_pci     : Apple Inc.|KeyLargo/Intrepid USB [SERIAL_USB]
snd_intel8x0 : Intel Corporation|82801AA AC'97 Audio Controller [MULTIMEDIA_AUDIO] (rev: 01)
vboxguest    : InnoTek Systemberatung GmbH|VirtualBox Guest Service [SYSTEM_OTHER]
e1000       : Intel Corporation|82540EM Gigabit Ethernet Controller [NETWORK_ETHERNET] (rev: 02)
Card:VirtualBox virtual video card: InnoTek Systemberatung GmbH|VirtualBox Graphics Adapter [DISPLAY_VGA]
ata_piix     : Intel Corporation|82371AB/EB/MB PIIX4 IDE [STORAGE_IDE] (rev: 01)
unknown     : Intel Corporation|82371SB PIIX3 ISA [Natoma/Triton II] [BRIDGE_ISA]
unknown     : Intel Corporation|440FX - 82441FX PMC [Natoma] [BRIDGE_HOST] (rev: 02)
hub         : Linux 3.12.8-desktop-2.mga4 ehci_hcd|EHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
usb_storage : Generic|Mass Storage Device [Mass Storage|SCSI|Bulk-Only]
uvcvideo    : ViMicro Corp.|Vega USB 2.0 Camera. [Video|Video Control]
hub         : Linux 3.12.8-desktop-2.mga4 ohci_hcd|OHCI PCI host controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
[root@localhost eric]#

```

Χυ οπ#ιυνεα -π, λσπχιδρακε αδανγ# ιδεντιφιχατορι δισποζιτιπυλυ #ι αλ φαβριχαντυλυι.

λσπχιδρακε γενερεαζ# δε οβιχει λιστε φοαρτε λυνγι, αστφελ λνχ|τ, πεντρυ α γ#σι ο ινφορμα#ιε, εστε δεσ υτιλιζατ χυ χομανδα γρεπ, χα λν αχεστε εξεμπλε:

Ινφορμα#ι δεσπρε πλαχα γραφιχ#:

λσπχιδρακε | γρεπ ζΓΑ

Ινφορμα#ι δεσπρε ρε#εα

λσπχιδρακε | γρεπ -ι νετωορκ

-ι πεντρυ α ιγνορα σενσιβιλιταεα λα μαφουσυλε.

εν ιμαγινεα δε μαι φοσ πυτε#ι πεδεα αχ#ιυνεα οπ#ιυνι -π πεντρυ λσπχιδρακε #ι οπ#ιυνεα -ι πεντρυ γρεπ.

```
Fşier Editare Fiş Ajutor
[eric@localhost ~]$ su
Password:
[root@localhost eric]# lspci | grep -i vga
Card:VirtualBox virtual video card: InnoTek Systemberatung GmbH|VirtualBox Graph
ics Adapter [DISPLAY_VGA]
[root@localhost eric]#
[root@localhost eric]# lspci -v | grep -i vga
Card:VirtualBox virtual video card: InnoTek Systemberatung GmbH|VirtualBox Graph
ics Adapter [DISPLAY_VGA] (vendor:80ee device:beef)
[root@localhost eric]# █
```

Εξίστη# #ι αλτ# υνεαλτ# χαρε φυρνιζεαζ# ινφορμα#ι δεσπρε χομπονεντελε ματεριαλε, σε νυμε#τε
δμιδεχοδε (χα root)