

Nadzorno središ#e Mageia

Τηε τοολσ το χονφιγυρε τηε Μαγεια σψστεμ



Βεσεδιλο ιν ζασλονσκι ποσνετκι σο λιγενχιρανι ζ XX ΒΨ–
ΣΑ 3.0 [ηττπ://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιγενσεσ/βψ–σα/3.0/](http://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιγενσεσ/βψ–σα/3.0/).

Τα ναποδιλα σο βιλα υστπαρφενα σ πομο#φο οροδφα [Χαλενχο ΧΜΣ](#) [ητ–
τπ://ωω.χαλενχο.χομ], κι γα φε ραζπιλα φιρμα [ΝεοΔοχ](#) [ηττπ://ωω.νεοδοχ.βιζ].

Ναπισαλι σμο φηη προστοπολφχι π σποφεμ προστεμ #ασυ. Οβρνιτε σε να [εκιπο ζα δοκυ–
μεντιρανφε](#) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ], #ε φηη #ελιτε ιζβολφ#ατι.

Ναδζορνο σρεδι##ε Μαγεια

Καζαλο

.....	1
1. Αβουτ τηε Μανυαλ φορ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ	1
2. Υπραπιτελφ πιρωπ προγραμσκε οπρεμε	1
2.1. Σοφτωαρε Μαναγεμεντ (Ινσταλλ ανδ Ρεμοσπε Σοφτωαρε)	2
2.2. Ποσοδαβλφανφε προγραμσκη πακετω	5
2.3. Νασταπιτε φρεκπενχο ποσοδαβλφανφα	6
2.4. Νασταπι πιρε	7
3. Σκυπνα ραβα	12
3.1. Νασταπιτε ΦΤΠ	12
3.2. Νασταπιτεω σπλετνεγα στρε#νικα	19
4. Ομρε#νε στοριτωε	28
4.1. Νασταπιτε ΔΗΧΠ	28
4.2. Νασταπιτε ΔΝΣ	36
4.3. Νασταπιτε ποσρεδνι#κι στρε#νικ	36
4.4. Νασταπιτε #ασ	47
4.5. Νασταπιτεω οζαδνφεγα προγραμα ΟπενΣΣΗ	50
5. Στροφνα οπρεμα	61
5.1. Νασταπιτεω στροφνε οπρεμε	62
5.2. Νασταπιτωε ζποκα	63
5.3. 3Δ υ#ινκι ναμιζφα	64
5.4. Νασταπιτε γραφι#νι στρε#νικ	66
5.5. Δολο#ιτε ραζπορεδ τιπκ να τιπκοπνιχι	69
5.6. Νασταπιτε καζαλο ναπραπο (μι#κα, σλεδιλνα πλο##ιχα)	70
5.7. Ναμε##ανφε ιν νασταπιτεω τισκαλνικα	71
5.8. Νασταπιτε οπι#νι βραλνικ	76
5.9. Νασταπιτε ΥΠΣ ζα ναδζορ ποραβε ενεργιφε	84
6. Ομρε#φε ιν ιντερνετ	85
6.1. Ομρε#νο σρεδι##ε	85
6.2. Νασταπιτε νοπ ομρε#νι πμεσνικ (LAN, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, #)	93
6.3. Οδστρανιτε ποπεζαπο	102
6.4. Ποσρεδνι#κι στρε#νικ	103
6.5. Νασταπιτε σκυπνο ραβο ιντερνετνε ποπεζαπε σκυπαφ ζ δρυγιμι κραφεπνιμι ρα#υναλνικι	104
6.6. Υπραπλφαφτε ομρε#νε προφιλε	106
6.7. Νασταπιτε ποπεζαπο ζΠΝ ζα ζαπαροπανφε δοστοπα δο ομρε#φα	107
6.8. Δεφινιχιφε γοστιτελφεω	110
7. Σιστεμ	111
7.1. Οπερφανφε	111
7.2. Υπραπλφαφτε σιστεμσκε στοριτωε	112
7.3. Υπραπλφαφτε, δοδαφτε ιν οδστρανιτε πισαπε. Υποζιτε πισαπε ιζ Ωιν–δοωσ(TM)	113
7.4. Νασταπιτε δατυμ ιν #ασ	115
7.5. Υπραπλφαφτε πρεποδε ιν ποδρο#νε νασταπιτωε	116
7.6. Πρεγλεφτε σιστεμσκε δνεπνικε ιν ι##ιτε πο νφιη	117
7.7. Οδπριτε κονζολο κοτ σκρβνικ	119
7.8. Υποραβνικι ιν σκυπινε	120
7.9. Υποζιτε δοκυμεντε ιν νασταπιτωε ιζ Ωινδοωσ(TM)	125
7.10. Ποσνετκι	130
8. Σκυπνα ραβα πρεκ ομρε#φα	132
8.1. Δοστοπαφτε δο δισκοω ιν μαπ, κι σο π σκυπνι ραβι πρεκ ΣΜΒ (ρα#υναλνικι ζ Ωινδοωσ)	132

8.2. Δαφτε δισκε ιν μαπε π σκυπνο ραβο πρεκ Σαμβε	135
8.3. Δοστοπαφτε δο δισκοπ ιν μαπ, κι σο π σκυπνι ραβι πρεκ ΝΦΣ	143
8.4. Δαφτε δισκε ιν μαπε π σκυπνο ραβο πρεκ ΝΦΣ	146
8.5. Δοστοπαφτε δο δισκοπ ιν μαπ, κι σο π σκυπνι ραβι πρεκ ΩεβΔΑς	150
9. Κραφεπνι δισκι	153
9.1. Υπραπλφαφτε ζ ραζδελκι να δισκ(-ιη)	153
9.2. Ζαπισοπαλνικ ΧΔ/ΔςΔ	156
9.3. Δαφτε π σκυπνο ραβο ραζδελκε να τρδεμ δισκυ	158
10. ζαρνοστ	159
10.1. ΜΣΕΧ: σιστεμσκα παρνοστ ιν ναδζορ	160
10.2. Νασταπιτε οσεβνι πο#αρνι ζιδ	169
10.3. Νασταπιτε οπερφανφε ζα Μαγεφινα οροδφα	173
10.4. Ναπρεδνε νασταπιτπε ζα ομρε#νε πμεσνικε ιν πο#αρνι ζιδ	175
10.5. Σταρ#επσκι ναδζορ	176
11. Ζαγον	179
11.1. Νασταπιτε σαμοδεφνο πριφαπο	179
11.2. Νασταπιτε ζαγονσκι σιστεμ	180
11.3. Νασταπιτε υπραπιτελφα ζασλονα	187
12. Οτηερ Μαγεια Τοολσ	188
12.1. Οροδφε διστριβυχιφε Μαγεια ζα πορο#ανφε ο ναπακαη	188
12.2. Χολλεχτ Λογσ ανδ Σψστεμ Ινφορματιον φορ Βυγ Ρεπορτσ	189
12.3. Δισπλαψ Απαιλαβλε ΝΦΣ Ανδ ΣΜΒ Σηαρεσ	190
12.4. Δισπλαψ Ψουρ ΠΧΙ, ΥΣΒ ανδ ΠΧΜΧΙΑ Ινφορματιον	191

Σεζναμ σλικ

1. Χηροσε πορτ	79
----------------------	----

Σεζναμ ταβελ

1. 4

1. About the Manual for the Mageia Control Center

Τη Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (MXX) ηασ ειγητ διφφερεντ οπτιονσ ορ ταβσ το χηροσε φρομ ιν τηε λεφτ χολυμν, ανδ επεν τον ιφ τηε δρακωιζαρδ παχκαγε ωασ ινσταλλεδ. Εαχη οφ τηεσε ταβσ γιπσεσ α διφφερεντ σετ οφ τοολσ τηατ χαν βε σελεχτεδ ιν τηε βιγ ριγητ πανελ.

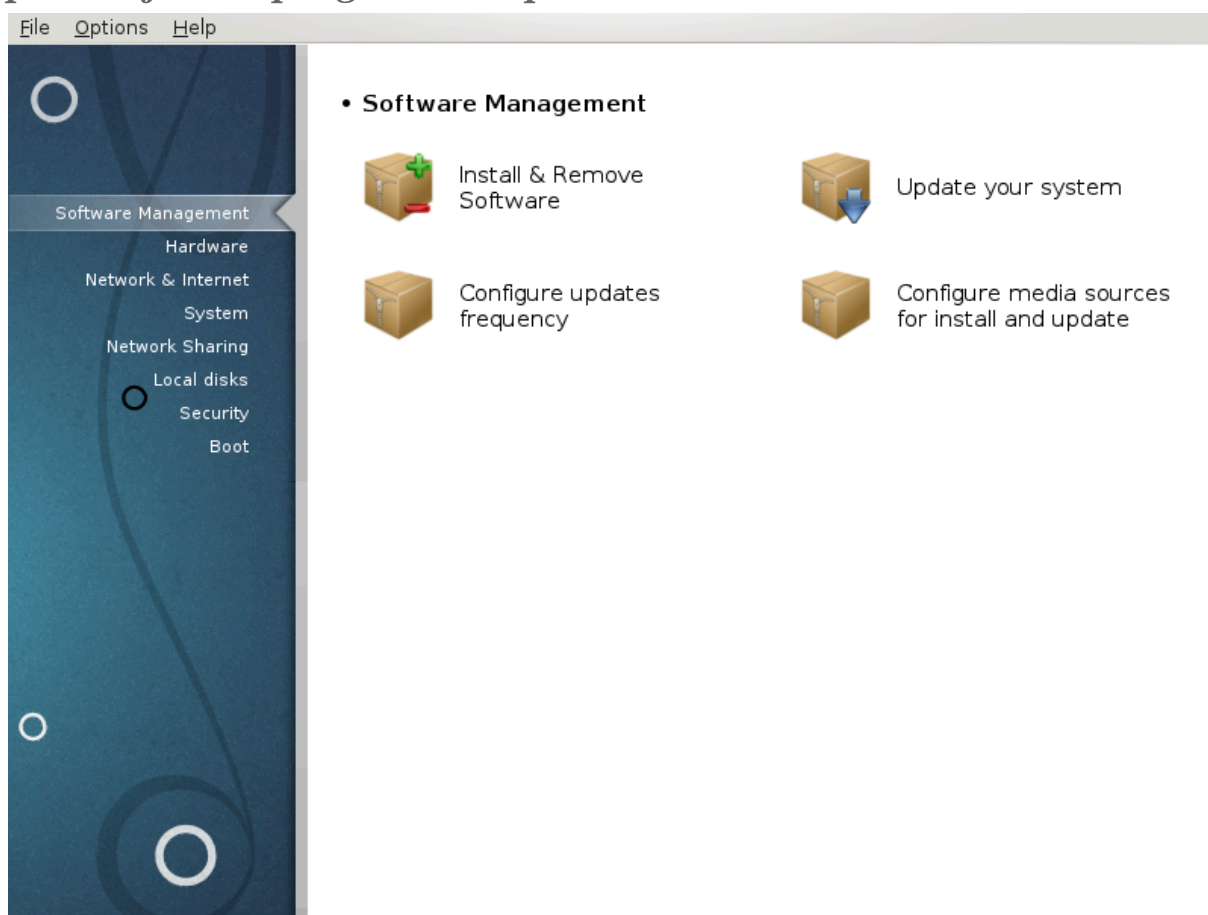
Τηε τον φολλοωινγ χηαπτερσ αρε αβουτ τηοσε τον οπτιονσ ανδ τηε ρελατεδ τοολσ.

Τηε λαστ χηαπτερ ισ αβουτ σομε οτηερ Μαγεια τοολσ, τηατ χαννοτ βε χηοσεν ιν ανη οφ τηε MXX ταβσ.

Τηε τιτλεσ οφ τηε παγεσ ωιλλ οφτεν βε τηε σαμε ασ τηε τιτλεσ οφ τηε τοολ σχρεενσ.

Τηερε ισ αλσο α σεαρχη βαρ απαιλαβλε, ωηιχη ψου χαν αχχεσσ βψ χλιχκινγ ον τηε √Σεαρχη√ ταβ ιν τηε λεφτ χολυμν.

2. Upravitelj virov programske opreme



Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν χηοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ φορ σοφτωαρε μαναγεμεντ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

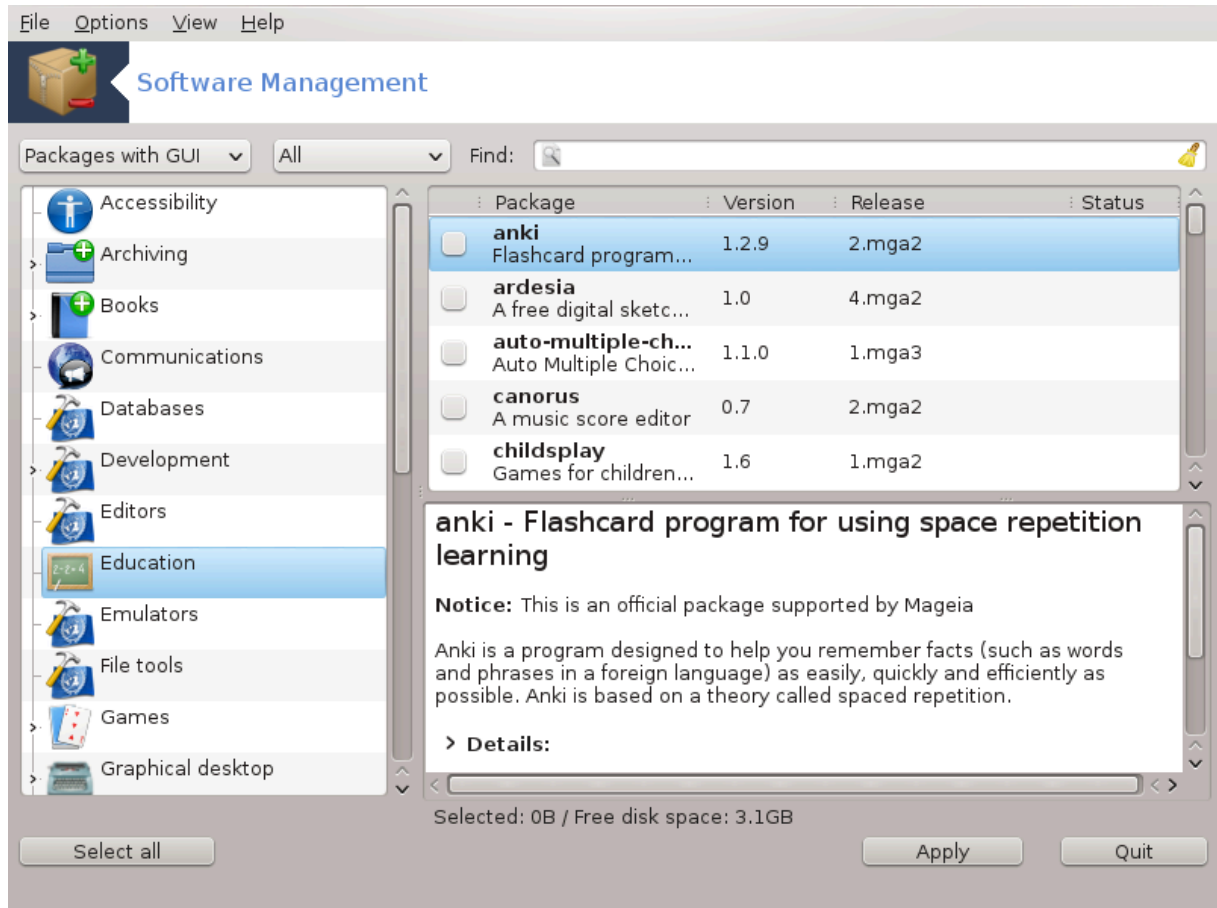
Upravitelj virov programske opreme

1. [Ραζδελεκ#2.1, #Σοφτωαρε Μαναγεμεντ \(Ινσταλλ ανδ Ρεμοσε Σοφτωαρε\)#](#)
2. [Ραζδελεκ#2.2, #Ποσοδαβλφανφε προγραμσκη πακετοπ#](#)= Υπδατε ψουρ σψστεμ
3. [Ραζδελεκ#2.3, #Νασταπιτε φρεκπενγο ποσοδαβλφανφα#](#)

4. [Ραζδελεκ#2.4, #Νασταπι πιρε#](#)= Χονφιγυρε μεδια σουρχεσ φορ ινσταλλ ανδ υπδατε

2.1. Software Management (Install and Remove Software)

ρπιμδρακε



2.1.1. Predstavitev orodja rpmdrake

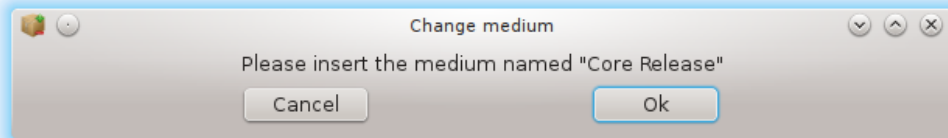
Τηισ τοολι, αλσο κνωων ασ δρακρπι, ισ α προγραμ φορ ινσταλλιγ, υνιναλλιγ ανδ υπδατινγ παχκαγεσ. Ιτ ισ τηε γραπηγαλ υσερ ιντερφαχε οφ ΥΡΙΠΙΜΙ. Ατ εαχη σταρτ υπ, ιτ ωιλλ χηεγκ ονλινε παχκαγε λιστσ (χαλλεδ εμεδιαε) δωονλοαδεδ στραιγητ φορμ Μαγειιαεσ οφφιγιαλ σερπερσ, ανδ ωιλλ σηωω ψου εαχη τιμε τηε λατεστ αππιχατιονσ ανδ παχκαγεσ απαιλαβλε φορ ψουρ χομπυτερ. Α φιλτερ σψστεμ αλλωωσ ψου το δισπλασ ονλγ χερταιν τυπεσ οφ παχκαγεσ: ψου μαγ δισπλασ ονλγ ινσταλλεδ αππιχατιονσ (βψ δεφαυλτ), ορ ονλγ απαιλαβλε υπδατεσ. Ψου χαν αλσο πιεω ονλγ νοτ ινσταλλεδ παχκαγεσ. Ψου χαν αλσο σεαρχη βψ τηε ναμε οφ α παχκαγε, ορ ιν τηε συμμαριεσ οφ δεσχριπτιονσ ορ ιν τηε φυλλ δεσχριπτιονσ οφ παχκαγεσ ορ ιν τηε φιλε ναμεσ ινχλυδεδ ιν τηε παχκαγεσ.

Το ωορκ, ρπιμδρακε νεεδσ τηε ρεποσιτοριεσ το βε χονφιγυρεδ ωιτη [Ραζδελεκ#2.4, #Νασταπι πιρε#](#).



Δυρινγ τηε ινσταλλατιον, τηε χονφιγυρεδ ρεποσιτορψ ισ τηε μεδιυμ υσεδ φορ τηε ιν-σταλλατιον, γενεραλλψ τηε ΔεΔ ορ ΧΔ. Ιφ ψου κεεπ τηε μεδιυμ, ρπιμδρακε ωιλλ ασκ ιτ εαχη τιμε ψου ωαντ το ινσταλλ α παχκαγε, ωιτη τηεσ ποπ-υπ ωινδω :

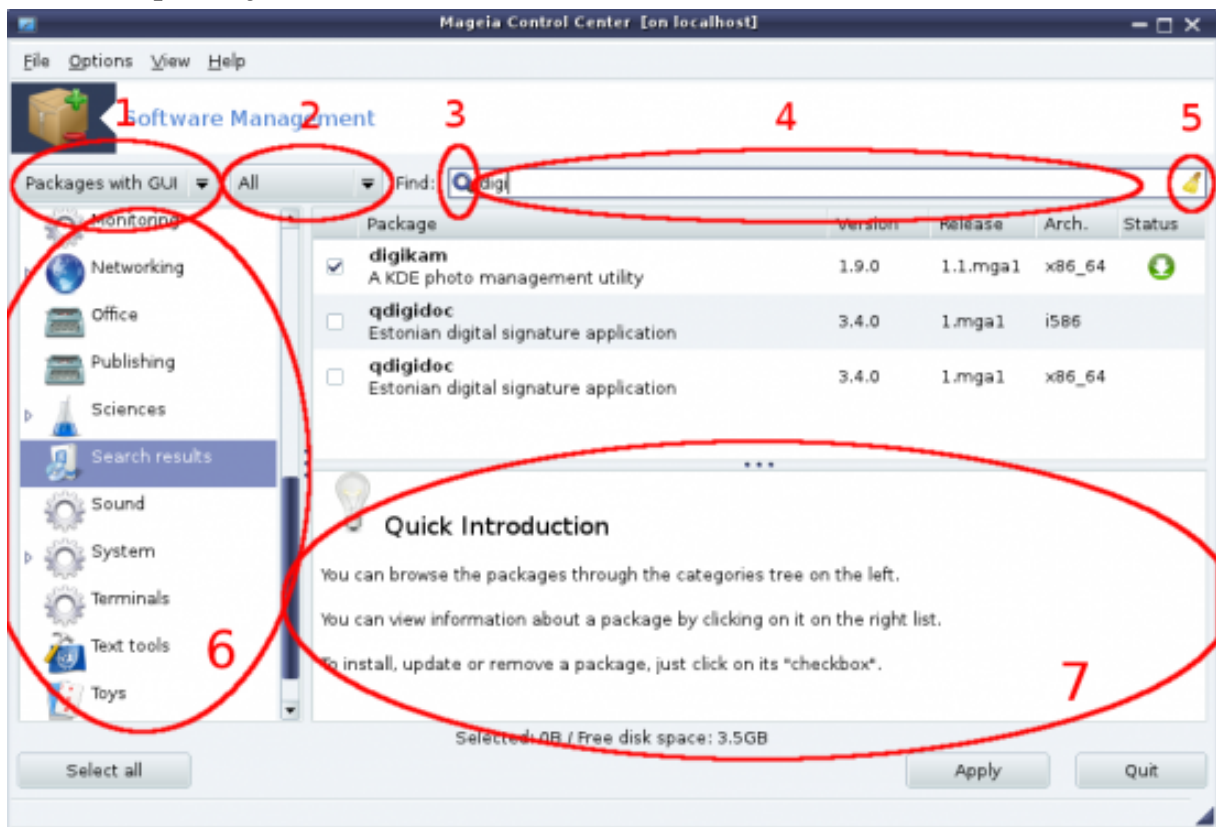
¹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ ρπιμδρακε κοτ σκρβνικ.



Ίφ τησ αβοπε μεσσαγε αννοψσ ψου ανδ ψου ηαπε α γοοδ ιντερνετ χοννεχτιον ωιτηουτ του στριχτ δωνλοαδ λιμιτ, ιτ ισ ωισε το ρεμοσε τηατ μεδιυμ ανδ ρεπλαχε ιτ βψ ονλινε ρεποσιτοριεσ τηανκσ το [Ραζδελεκ#2.4, #Νασταπι πιρε#](#).

Μορεοπερ, τησ ονλινε ρεποσιτοριεσ αρε αλωαψσ υπ το δατε, χονταινσ μυχη μορε παχ-καγεσ, ανδ αλλοω το υπδατε ψουρ ινσταλλεδ παχκαγεσ.

2.1.2. The main parts of the screen



1. Παχκαγε τυπε φιλτερ:

Τησ φιλτερ αλλοωσ ψου το δισπλασ ονλιψ χερταιν τυπεσ οφ παχκαγεσ. Τησ φιρστ τιμε ψου σταρτ τησ μαναγερ, ιτ ονλιψ δισπλασσ αππλιχατιονσ ωιτη α γραπηχιαλ ιντερφαχε. Ψου χαν δισπλασ ειτηερ αλλ τησ παχκαγεσ ανδ αλλ τηειρ δεπενδενχιεσ ανδ λιβραριεσ ορ ονλιψ παχκα-γε γρουπσ συχη ασ αππλιχατιονσ ονλιψ, υπδατεσ ονλιψ ορ βαχκπορτεδ παχκαγεσ φρομ νεωερ περσιονσ οφ Μαγεια.



Τησ δεφαυλτ φιλτερ σεττινγ ισ φορ νεω εντραντσ το Λινυξ ορ Μαγεια, ωηο προβα-βλιψ δο νοτ ωαντ χομμανδ λινε ορ σπεχιαλιστ τοολσ. Σινχε ψουερε ρεαδινη τησ δο-

χυμεντατιον, ψουερε οβπιουσλψ ιντερεστεδ ιν ιμπροπινγ ψουρ κνωωλεδγε οφ Μα-
γεια, σο ιτ ισ βεστ το σετ τηισ φιλτερ το ΎΑλλΎ.

2. Παχκαγε στατε φιλτερ:

Τηισ φιλτερ αλλοωσ ψου το πιεω ονλψ τηε ινσταλλεδ παχκαγεσ, ονλψ τηε παχκαγεσ τηατ αρε
νοτ ινσταλλεδ ορ αλλ οφ τηε παχκαγεσ, βοτη ινσταλλεδ ανδ νοτ ινσταλλεδ.

3. Σεαρχη μοδε:

Χλιχκ ον τηισ ιχον το σεαρχη τηρουγη τηε παχκαγε ναμεσ, τηρουγη τηειρ συμμαριεσ, τηρουγη
τηειρ χομπλετε δεσκριπτιον ορ τηρουγη τηε φιλεσ ινχλυδεδ ιν τηε παχκαγεσ.

4. ΎΦινδΎ βοξ:

Εντερ ηερε ονε ορ μορε κευ ωορδσ. Ιφ ψου ωαντ το υσε μορε τηαν ονε κευωορδ φορ σεαρχηινγ
υσε εϋε βετωεεν κευωορδσ, ε.γ. Το σεαρχη φορ ΎμπλαψερΎ ανδ ΎξινεΎ ατ τηε σαμε τιμε τηπε
εμπλαψερ | ξινεε.

5. Ερασε αλλ:

Τηισ ιχον χαν ερασε ιν ονε χλιχκ αλλ τηε κευ ωορδσ εντερεδ ιν τηε ΎΦινδΎ βοξ .

6. Χατεγοριεσ λιστ:

Τηισ σιδε βαρ γρουπσ αλλ αππλιχατιονσ ανδ παχκαγεσ ιντο χλεαρ χατεγοριεσ ανδ συβ χατε-
γοριεσ.

7. Δεσκριπτιον πανελ:

Τηισ πανελ δισπλαψσ τηε παχκαγεσ ναμε, ισσ συμμαρψ ανδ χομπλετε δεσκριπτιον. Ιτ δισ-
πλαψσ μανψ υσεφυλ ελεμεντσ αβουτ τηε σελεχτεδ παχκαγε. Ιτ χαν αλσο σηωω πρεχισε δετ αιλοσ
αβουτ τηε παχκαγε, τηε φιλεσ ινχλυδεδ ιν τηε παχκαγε ασ ωελλ ασ α λιστ οφ τηε λαστ χηανγεσ
μαδε βψ τηε μαινταινερ.

2.1.3. The status column

Ονε ψου χορρεχτλψ σετ τηε φιλτερσ, ψου χαν φινδ ψουρ σοφτωαρε ειτηερ βψ χατεγορψ (ιν αρεα
6 αβοπε) ορ βψ ναμε/συμμαρψ/δεσκριπτιον υσιινγ αρεα 4. Α λιστ οφ παχκαγεσ φυλφιλλιινγ ψουρ
θυερψ ανδ, δονετ φοργετ, τηε χηοσεν μεδιυμ ισ σηωων ωιτη διφφερεντ στατυσ μαρκερσ αχχορδιινγ
το ωηετηερ εαχη παχκαγε ισ ινσταλλεδ/νοτ ινσταλλεδ/αν υπδατε... Το χηανγε τηισ στατυσ, φυστ
χηεχκ ορ υνηεχκ τηε βοξ βεφορε τηε παχκαγε ναμε ανδ χλιχκ ον Αππλψ.






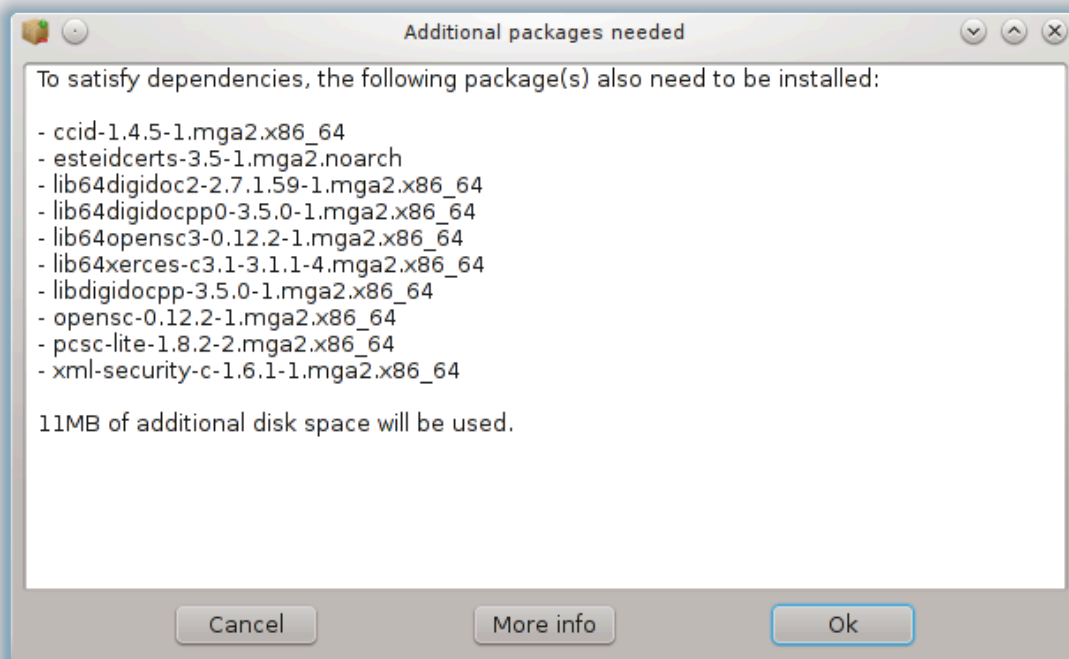
Ικονα	Λεγενδα
	Τα πακετ φε #ε ναμε##εν
	Τηισ παχκαγε ωιλλ βε ινσταλλεδ
	Τηισ παχκαγε χαννοτ βε μοδιφιεδ
	Τηισ παχκαγε ισ αν υπδατε
	Τηισ παχκαγε ωιλλ βε υνιινσταλλεδ

Tabela 1.

Εξάμπεσ ιν τησ σφρεενσηοτ αβοπε:

- # Ιφ Ι υνηχεκκ διγικαμ (τηε γρεεν αρροω τελλ υσ ιτ ισ ινσταλλεδ), τηε στατυσ ιχον ωιλλ γο ρεδ ωιτη αν υπ αρροω ανδ ιτ ωιλλ βε υνινσταλλεδ ωηεν χλιχκινγ ον Αππλψ.
- # Ιφ Ι χηεκκ θδιγιδοχ (ωηιχη ισ νοτ ινσταλλεδ, σεε τηε στατυσ), τηε ορανγε ωιτη α δοων αρροω στατυσ ιχον ωιλλ αππεαρ ανδ ιτ ωιλλ βε ινσταλλεδ ωηεν χλιχκινγ ον Αππλψ.


2.1.4. *Odvisnosti*



Σομε παχκαγεσ νεεδ οτηερ παχκαγεσ χαλλεδ δεπενδενχιεσ ιν ορδερ το ωορκ. Τηεψ αρε φορ εξάμπε λιβραριεσ ορ τοολσ. Ιν τηισ χασε, Ρπμδρακε δισπλαψ αν ινφορματιον ωινδοω αλλοωινγ ψου το χηοοσε ωηετηερ το αχχεπτ τηε σελεχτεδ δεπενδενχιεσ, χανχελ τηε οπερατιον ορ γετ μορε ινφορματιον (σεε αβοπε). Ιτ μαψ αλσο ηαππεν τηατ παριουσ παχκαγεσ αρε αβλε το προπιδε τηε νεεδεδ λιβραρψ, ιν ωηιχη χασε ρπμδρακε δισπλαψ τηε λιστ οφ αλτερνατιβεσ ωιτη α βυττον το γετ μορε ινφορματιον ανδ ανοτηερ βυττον το χηοοσε ωηιχη παχκαγε το ινσταλλ.

2.2. *Posodabljanje programskih paketov*

ΜαγειαΥπδατε ορ δρακρπμ-υπδατε

 **Software Packages Update**

Here is the list of software package updates

Name	Version	Release	Arch
<input checked="" type="checkbox"/> gcr A library for bits of crypto UI and parsing	3.5.90	1.mga3	i586
<input checked="" type="checkbox"/> gnome-keyring Keyring and password manager for the GNOME desktop	3.5.90	1.mga3	i586
<input checked="" type="checkbox"/> libgck1_0 Library for integration with the gnome keyring system	3.5.90	1.mga3	i586
<input checked="" type="checkbox"/> libgcr-base3_1 Library for integration with the gnome keyring system	3.5.90	1.mga3	i586
<input checked="" type="checkbox"/> libgcr3_1 Library for integration with the gnome keyring system	3.5.90	1.mga3	i586
<input checked="" type="checkbox"/> libglib-gir2.0 GObject Introspection interface description for glib	1.33.9	1.mga3	i586

gnome-keyring - Keyring and password manager for the GNOME desktop

Notice: This is an official package supported by Mageia

gnome-keyring is a program that keep password and other secrets for users. It is run as a daemon in the session, similar to ssh-agent, and other applications can locate it by an environment variable.

The program can manage several keyrings, each with its own master password, and there is also a session keyring which is never stored to disk, but forgotten when the session ends.

> **Details:**

> **Files:**

Help Select all Update Quit

Το οροδοφει φρε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ Υπραπλφανφε προγραμιοπ.




Το ωορκ, ΜαγειαΥπδατε νεεδσ τηε ρεποσιτοριεσ το βε χονφιγυρεδ ωιτη δρακρπμ–εδιτ–μεδια ωιτη σομε μεδια χηεχκεδ ασ υπδατεσ. Ιφ τηεψ αρε νοτ, ψου αρε προμπτεδ το δο σο.

Ασ σοον ασ τηισ τοολ ισ λαυνηεδ, ιτ σχανσ τηε ινσταλλεδ παχκαγεσ ανδ λιστω τηοσε ωιτη αν υπδατε απαιλαβλε ιν τηε ρεποσιτοριεσ. Τηεψ αρε αλλ σελεχτεδ βψ δεφαυλτ το βε αυτοματιχαλλψ δωωνλοαδεδ ανδ ινσταλλεδ. Χλιχκ ον τηε Υπδατε βυττον το σταρτ τηε προχεσσ.

Βψ χλιχκινγ ον α παχκαγε, μορε ινφορματιον ισ δισπλαμεδ ιν τηε λοωερ ηαλφ οφ τηε ωινδωο. Τηε πριντ > βεφορε α τιτλε μεανσ ψου χαν χλιχκ το δροπ δωων α τεζτ.

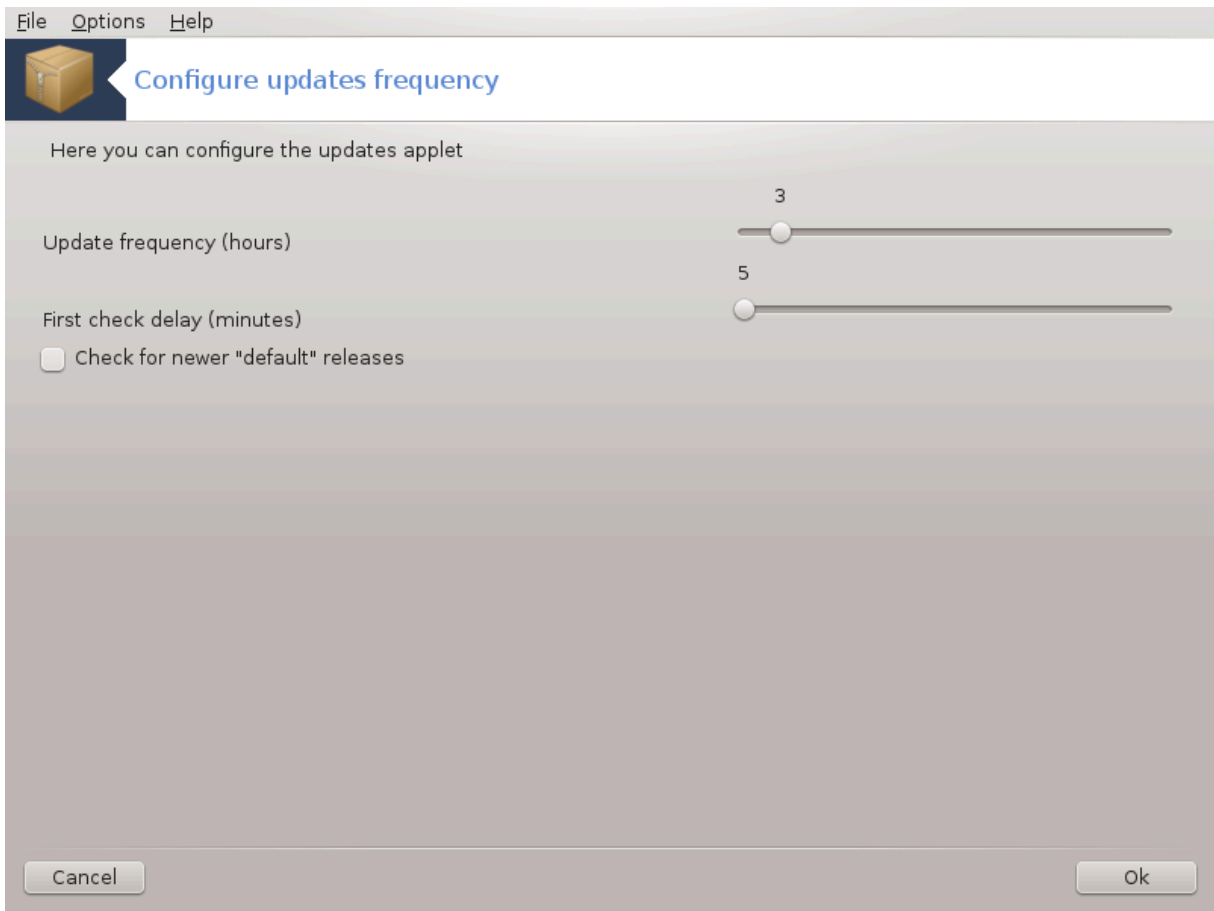



Ωηεν υπδατεσ αρε απαιλαβλε, αν αππλετ ιν τηε σψστεμ τραψ ωαρνσ ψου βψ δισ–πλαψινγ τηισ ρεδ ιχον . Θυστ χλιχκ ανδ εντερ τηε υσερ πασσωορδ το υπδατε τηε σψστεμ αλικε.

2.3. Nastavite frekvenco posodabljanja

μγααππλετ–χονφιγ

2Το οροδοφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρσιτιχι ζ οκαζομ ΜαγειαΥπδατε αλι δρακρπμ–υπδατε κοτ σκρβνικ.



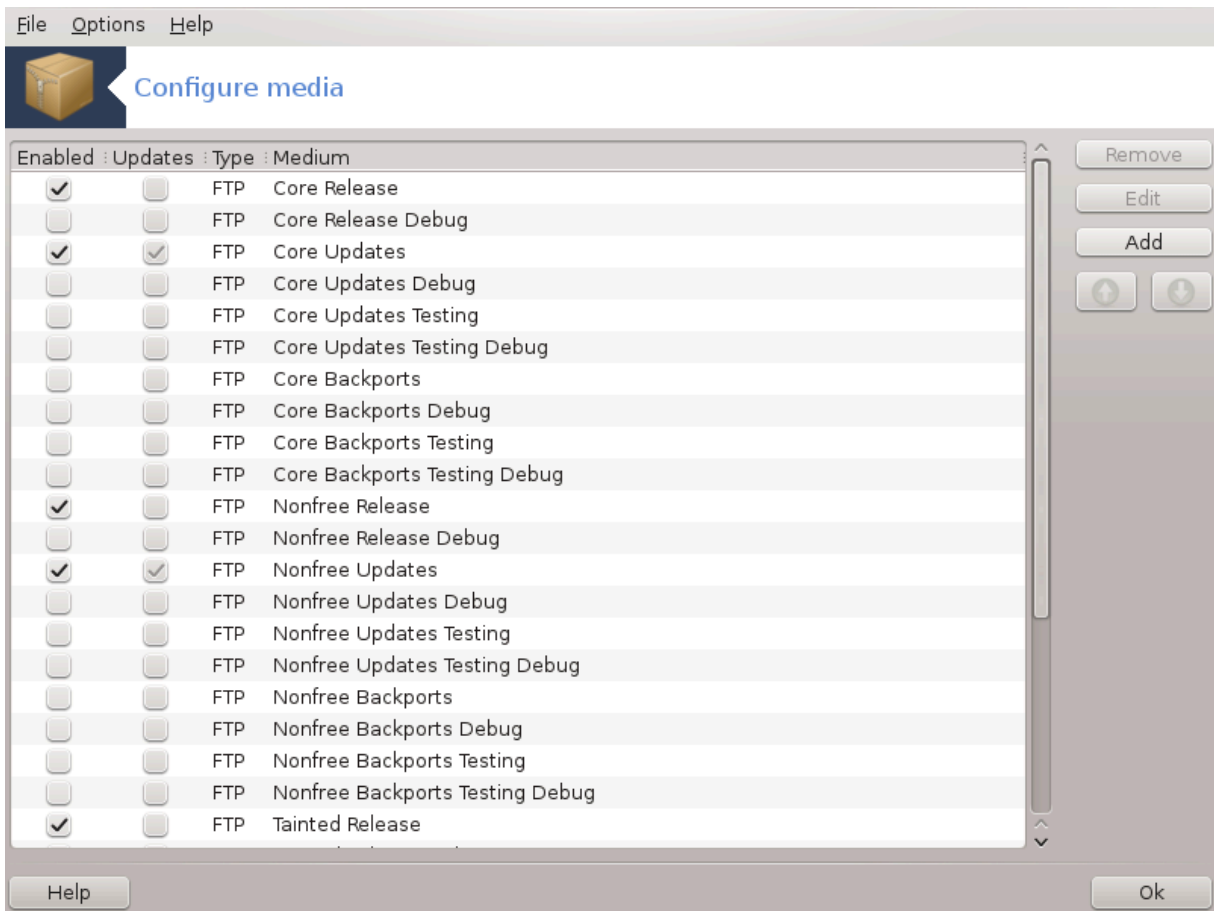
Το οροδφεζ φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ Υπραπλφανφε προγραμοπ. Να πολφο φε τυδι ζ δεσνιμ κλικομ / νασταπιτεπ ποσοδοβιτεπ να ρδε#ο ικονο  π σιστεμσκι πρστιχι.

Τηε φιρστ σλιδερ αλλοωσ ψου το χηανγε ηω φρεθυεντλψ Μαγεια ωιλλ χηεγκ φορ υπδατεσ ανδ τηε σεχονδ τηε δελαψ αφτερ βοοτινγ βεφορε τηε φιρστ χηεγκ. Τηε χηεγκ βοξ γιπεσ ψου τηε οπτιον το βε ωαρνεδ ωηεν α νεω Μαγεια ρελεασε ισ ουτ.

2.4. *Nastavi vire*

δρακρπμ-εδιτ-μεδια

³Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ μγααπλετ-χονφιγ κοτ σκρβνικ.



Φιρστ τηνινγ το δο αφτερ αν ινσταλλ ις το αδδ σοφτωαρε σουρχεσ (αλσο κνωων ασ ρεποσιτοριεσ, μεδια, μιρρορσ). Τηατ μεανσ που μυστ σελεχτ τηε μεδια σουρχεσ το βε υσεδ το ινσταλλ ανδ υπδατε παχκαγεσ ανδ αππλιχατιονσ. (σεε Αδδ βυττον βελωω).



Ιφ που ινσταλλ (ορ υπγραδε) Μαγεια υσινγ αν οπιτιχαλ μεδια (ΔζΔ ορ ΧΔ) ορ α ΥΣΒ δεπιχε, τηερε ωιλλ βε α σοφτωαρε σουρχε χονφιγυρεδ το τηε οπιτιχαλ μεδια υσεδ. Το αποιδ βεινγ ασκεδ το ινσερτ τηε μεδια ωηεν που ινσταλλ νεω παχκαγεσ, που σηουλδ διασαβλε (ορ δελετε) τηις μεδια.# (Ιτ ωιλλ ηαπε τηε μεδια τηπε ΧΔ-Ρομ).



Ψουρ σψστημ ις ρυννινγ υνδερ αν αρχηιτεχτυρε ωηιχη μαψ βε 32-βιτ (χαλλεδ ι586), ορ 64-βιτ (χαλλεδ ξ86_64). Σομε παχκαγεσ αρε ινδεπενδεντ οφ ωηετηερ ψουρ σψστημ ις 32-βιτ ορ 64-βιτ; τηεσε αρε χαλλεδ νοαρχη παχκαγεσ. Τηεψ δονετ ηαπε τηειρ οων νοαρχη διρεχτοριεσ ον τηε μιρρορσ, βυτ αρε αλλ ιν βοτη τηε ι586 ανδ τηε ξ86_64 μεδια.

Το οροδφε φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ Υπραπλφανφε προγραμοσ.4

⁴Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρσιτιχι ζ υκαζομ δρακρπμ-εδιτ-μεδια κοτ σκρβνικ.

2.4.1. Stolpci

Omogo#anje stolpcev

Τη χηεχκεδ μεδια ωιλλ βε υσεδ το ινσταλλ νεω παχκαγεσ. Βε χαυτιουσ ωιτη σομε μεδια συχη ασ Τεστινγ ανδ Δεβυγ, τηεψ χουλδ μακε ψουρ σψσπεμ υνυσαβλε.

Posodabljanje stolpcev:

Τη χηεχκεδ μεδια ωιλλ βε υσεδ το υπδατε παχκαγεσ, ιτ μυστ βε εναβλεδ. Ονλψ μεδια ωιτη √Υπδα-τε∇ ιν ιτσ ναμε σηουλδ βε σελεχτεδ. Φορ σεχυριτψ ρεασονσ, τηισ χολυμν ισνэт μοδιφιαβλε ιν τηισ τοολ, ψου μυστ οπεν α χονσολε ασ ροοτ ανδ τηπε δρακρπμ-εδιτ-μεδια —εξπερτ.

Column medium:

Δισπλαψ τηε μεδιυμ ναμε. Μαγεια οφφιχιαλ ρεποσιτοριεσ φορ φιναλ ρελεασε περσιονσ χονταιν ατ λεαστ:

- # Χορε ωηιχη χονταινσ μοστ προγραμσ απαιλαβλε συππορτεδ βψ Μαγεια.
- # Νονφρεε ωηιχη χονταινσ σομε προγραμσ ωηιχη αρε νοτ φρεε
- # Ταιντεδ φρεε σοφτωαρε φορ ωηιχη τηερε μιγητ βε πατεντ χλαιμσ ιν σομε χουντριεσ.

Εαχη μεδιυμ ηασ 4 συβ-σεχτιονσ:

- # Ρελεασε τηε παχκαγεσ ασ οφ τηε δαψ τηε τηισ περσιον οφ Μαγεια ωασ ρελεασεδ.
- # Υπδατεσ τηε παχκαγεσ υπδατεδ σινχε ρελεασε δυε το σεχυριτψ ορ βυγ χονχερνσ. Επερψονε σηο-υλδ ηαπε τηισ μεδιυμ εναβλεδ, επεν ωιτη α περψ σλωω ιντερνετ χοννεχτιον.
- # Βαχκπορτσ σομε παχκαγεσ οφ νεω περσιονσ βαχκπορτεδ φρομ Χαυλδρον (τηε νεξτ περσιον υνδερ δεπελοπμεντ).
- # Τεστινγ ωηιχη ισ υσεδ φορ τεμποραρη τεστσ οφ νεω υπδατεσ, το αλλωω τηε βυγ ρεπορτερσ ανδ τηε ΘΑ τεαμ το παλιδατε τηε χορρεχτιονσ.

2.4.2. Gumbi na desni

Οδστρανι:

Το ρεμοπε α μεδιυμ, χλιχκ ον ιτ ανδ τηεν ον τηισ βυττον. Ιτ ισ ωισε το ρεμοπε τηε μεδιυμ υσεδ φορ τηε ινσταλλατιον (ΧΔ ορ ΔςΔ φορ εξαμπλε) σινχε αλλ τηε παχκαγεσ ιτ χονταινσ αρε ιν τηε οφφιχιαλ Χορε ρελεασε μεδιυμ.

Υρεδι:

Αλλωωσ ψου το μοδιψ τηε σελεχτεδ μεδιυμ σεττινγσ, (ΥΡΛ, δωνλοαδερ ανδ προξψ).

Δοδαρ:

Αδδ τηε οφφιχιαλ ρεποσιτοριεσ απαιλαβλε ον τηε Ιντερνετ. Τηεσε ρεποσιτοριεσ χονταιν ονλψ σα-φε ανδ ωελλ τεστεδ σοφτωαρε. Χλιχκινγ ον τηε √Αδδ∇ βυττον αδδσ τηε μιρρορλιστ το ψουρ χον-φιγυρατιον, ιτ ισ δεσιγνεδ το μακε συρε τηατ ψου ινσταλλ ανδ υπδατε φρομ α μιρρορ χλοσε το ψου. Ιφ ψου πρεφερ το χηοοσε α σπεχιφιχ μιρρορ, τηεν αδδ ιτ βψ χηοοσινγ √Αδδ α σπεχιφιχ μεδια μιρρορ∇ φρομ τηε δροπ-δωων √Φιλε∇ μενυ.

Πυ##ιχε Ναπζγορ ιν Ναπζδολ:

Χηανγε τηε λιστ ορδερ. Ωηεν Δρακρπμ λοοκσ φορ α παχκαγε, ιτ ρεαδσ τηε λιστ ιν τηε δισπλαμεδ ορδερ ανδ ωιλλ ινσταλλ τηε φιρστ παχκαγε φουνδ φορ τηε σαμε ρελεασε νυμβερ – ιν τηε επεντ

οφ α περισιον μισματχη, της λατεστ ρελεασε ωιλλ βε ινσταλλεδ. Σο ιφ ποσσιβλε, πυτ της φαστεστ ρεποσιτοριεσ ατ της τοπ.

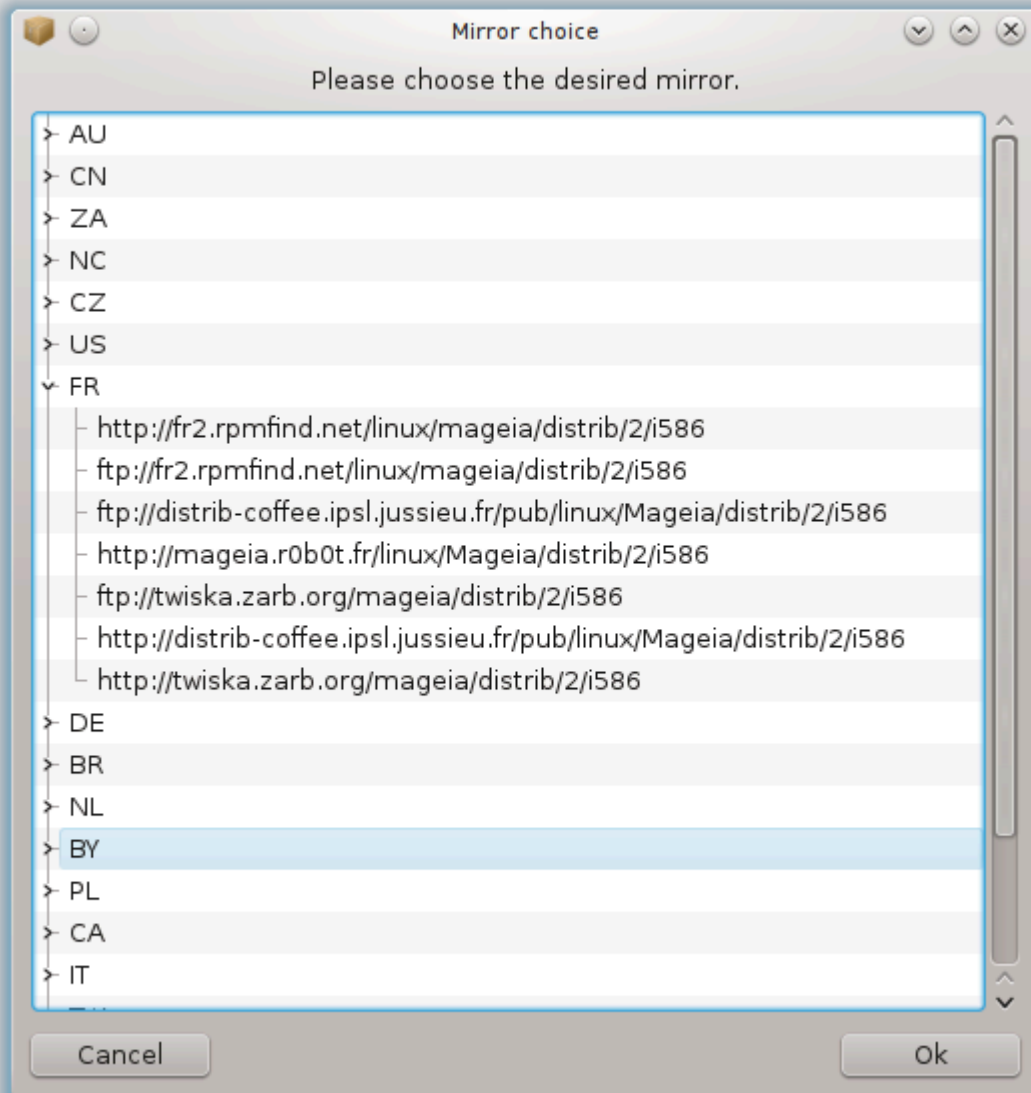
2.4.3. Meni

Δατοτεκα → Ποσοδοβι:

Α ωινδω ποπσ υπ ωιτη της μεδια λιστ. Σελεχτ της ονεσ ψου ωαντ το υπδατε ανδ χλιχκ ον της Υπδατε βυττον.

Δατοτεκα → δοδαφανφε δολο#ενεγα ζρχαλνεγα στρε#νικα:

Συμποσε ψου αρενετ ηαππψ ωιτη της αχτυαλ μιρρορ, βεχαυσε φορ εξαμπλε ιτεσ τοο σλωω ορ οφτεν υναπαιλαβλε, ψου χαν χηοοσε ανοτηερ μιρρορ. Σελεχτ αλλ της αχτυαλ μεδια ανδ χλιχκ ον Ρεμοσε το τακε τηεμ ουτ. Χλιχκ ον Φιλε → Αδδ α σπεχιφιχ μεδια μιρρορ, χηοοσε βετωεεν υπδατε ονλψ ορ της φυλλ σετ (ιφ ψου δο νοτ κνωω, χηοοσε της Φυλλ σετ οφ σουρχεσ) ανδ αχχεπτ της χονταχτ βψ χλιχκινγ ον Ψεσ. Τηισ ωινδω οπενσ:



Ψου χαν σεε, ον τηε λεφτ, α λιστ οφ χουντριεσ, χηροσε ψουρσ ορ ονε περψ χλοσε βψ χλιχκινγ ον τηε > σψμβολ, τηισ ωιλλ δισπλαψ αλλ τηε απαιλαβλε μιρρορσ ιν τηατ χουντριψ. Σελεχτ ονε ανδ χλιχκ ον OK.

Δατοτεκα -> δοδαφανφε ζρχαλνεγα στρε#νικα πο μερι:

It ισ ποσσιβλε το ινσταλλ α νεω μεδια (φορμ α τηιρδ παρτην φορ εξαμπλε) τηατ ισνετ συππορτεδ βψ Μαγεια. Α νεω ωινδοω αππεαρσ:



Σελεχτ τηε μεδιυμ τυπε, φινδ α σμαρτ ναμε τηατ ωελλ δεφινε τηε μεδιυμ ανδ γιπε τηε ΥΡΑ (ορ τηε πατη, αχχορδιγγ το τηε μεδιυμ τυπε)

Μο#νοστι -> Σπλο#νε μο#νοστι:

Τηισ ιτεμ αλλοωσ ψου το χηροσε ωηεν το Ύζεριψ ΡΠΜσ το βε ινσταλλεδΎ (αλωαψσ ορ νεπερ), τηε δοωνλοαδ προγραμ (χυρλ, ωγετ ορ αρια2) ανδ το δεφινε τηε δοωνλοαδ πολιχηψ φορ ινφορματιον αβουτ τηε παχαγεσ (ον δεμανδ -βψ δεφαυлт-, υπδατε ονληψ, αλωαψσ ορ νεπερ).

Μο#νοστι -> Υπραπλφανφε κλφυ#εσ:

Το γυαραντεε α ηιγη λεπελ οφ σεχυριτην, διγιταλ κευσ αρε υσεδ το αυτηεντιχατε τηε μεδια. It ισ ποσσιβλε φορ εαχη μεδιυμ το αλλοω ορ δισαλλοω α κευ. Ιν τηε ωινδοω τηατ αππεαρ, σελεχτ α μεδιυμ ανδ τηεν χλιχκ ον Αδδ το αλλοω α νεω κευ ορ το σελεχτ α κευ ανδ χλιχκ ον Ρεμοσπε το δισαλλοω τηατ κευ.



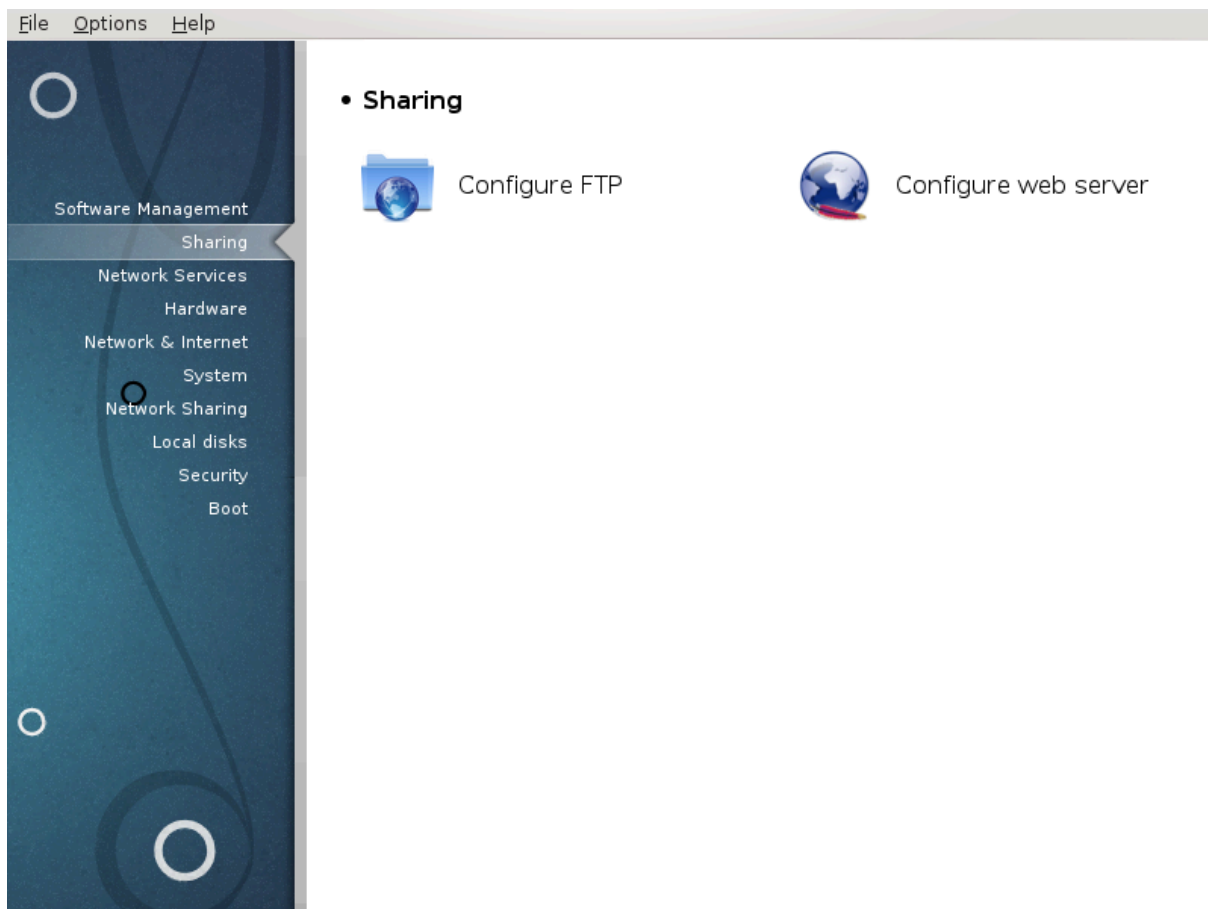
Δο τηισ ωιτη χαρε, ασ ωιτη αλλ σεχυριτην-ρελατεδ θυεστιονσ

Μο#νοστι -> Ποσρεδνι#κι στρε#νικ:

Ιφ ψου νεεδ το υσε α προξψ σερπερ φορ ιντερνετ αχχεσσ, ψου χαν χονφιγυρε ιτ ηερε. Ψου ονληψ νεεδ το γιπε τηε Προξψ ηοστναμε ανδ ιφ νεχεσσαρηψ α Ύσερναμε ανδ Πασσωορδ.

Φορ μορε ινφορματιον αβουτ χονφιγυριγγ τηε μεδια, σεε [τηε Μαγεια Ωικι παγε](http://wiki.mageia.org/en/Σοφτωαρε_μαναγεμεντ) [ηττπσ://ωικι.μαγε-ια.οργ/εν/Σοφτωαρε_μαναγεμεντ].

3. Skupna raba



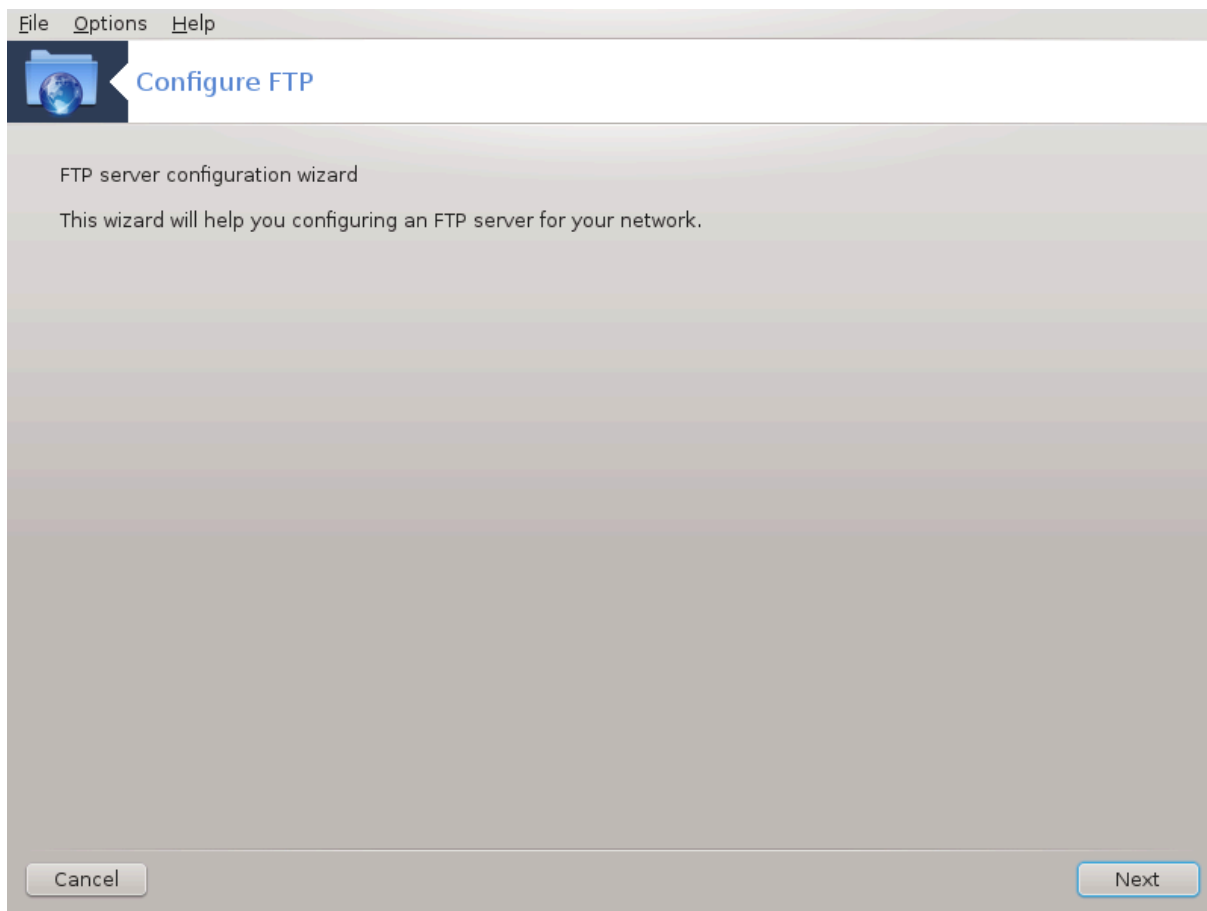
Τη σήμερον ἀνὰ τὴν ὄντιν ἑξῆς ἀνεπιβλεπόμενῃ τῇ δρακοντιζαρδὸν παγκαγεῖσιν ἐπιβάλλεται. Ὅθεν ἡμεῖς ἐπιβλέπομεν τὸν ἐπιβλεπόμενον ἐπιβλεπόμενον. Ἐπιβλέπομεν ἡμεῖς ἐπιβλέπομεν τὸν ἐπιβλεπόμενον ἐπιβλεπόμενον.

Skupna raba

1. [Ἐπιβλέπομεν 3.1, #Ἐπιβλέπομεν ΦΤΠ#](#)
2. [Ἐπιβλέπομεν 3.2, #Ἐπιβλέπομεν σπλετνεγα στρε#νικα#](#)

3.1. Nastavite FTP

δρακοντιζαρδὸν προφίτιδ



Τηισ τοολς χαν ηελπ ψου το σετ υπ αν ΦΤΠ σερπερ.

3.1.1. *Kaj je FTP?*

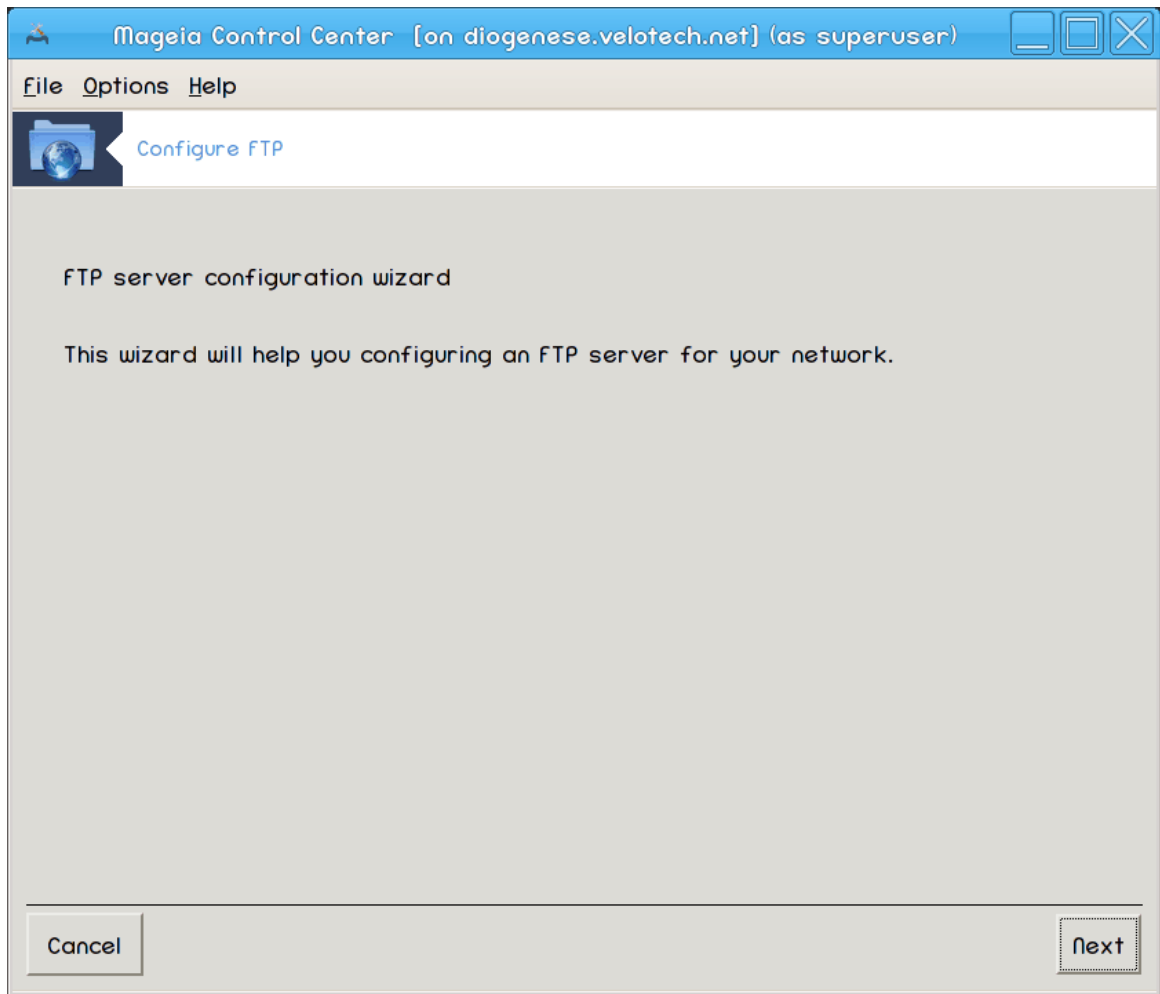
Φιλε Τρανσφερ Προτοχολ (ΦΤΠ) ισ α στανδαρδ νετωορκ προτοχολ υσεδ το τρανσφερ φιλεσ φρομ ονε ηοστ το ανοτηερ ηοστ οπερ α ΤΧΠ-βασεδ νετωορκ, συχη ασ τηε Ιντερνετ. (Φρομ Ωικιπεδια)

3.1.2. *Setting up an FTP server with drakwizard proftpd*

Δοβροδο#λι π #αροπνικυ ζα νασταπιτεπ στρε#νικα ΦΤΠ. Πριπραπιτε σε.

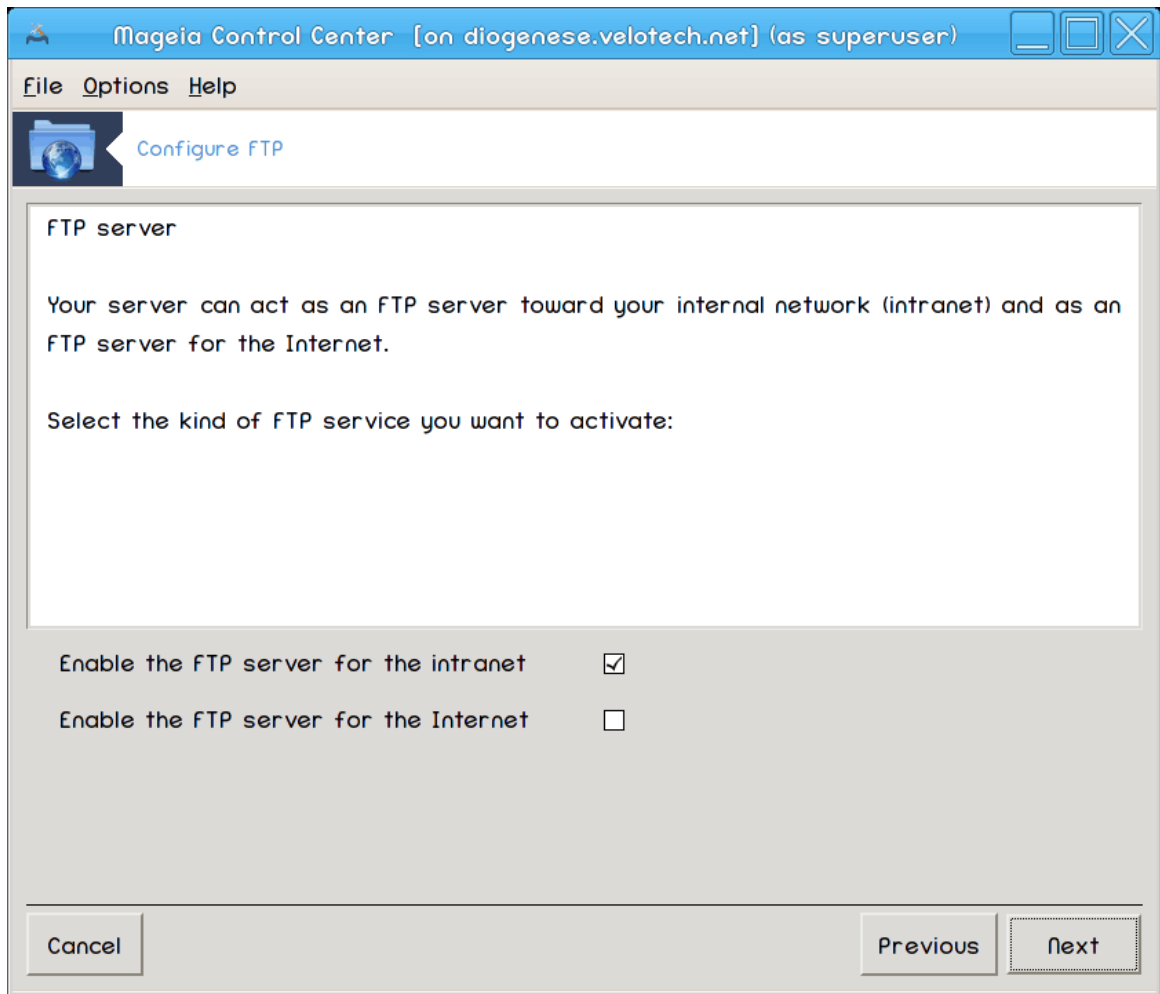
⁵Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακωιζαρδ προφτπδ κοτ σκρβνικ.

1. Προετοιμασία



Πρώτα στην φε σασμο προετοιμασία, κλικνιτε Ναπρεφ.

2. Σελεχτινγ Σερωερ Εξποσερ: Λοχαλ Νετ ανδ/ορ Ωορλδ



Εξποσινγ της ΦΤΠ σερωερ το της Ιντερνετ ηασ ιτσ ρισκσ. Βε ρεαδψ φορ βαδ τηινγσ.

3. Ποδακι στρε#νικα

Mageia Control Center [on diogenese.velotech.net] (as superuser)

File Options Help

Configure FTP

FTP Proftpd server options, step 1

Permit root login: allow root to log on FTP server.
Admin email: email address of the FTP administrator.

Server name: "my ProFTPD server"

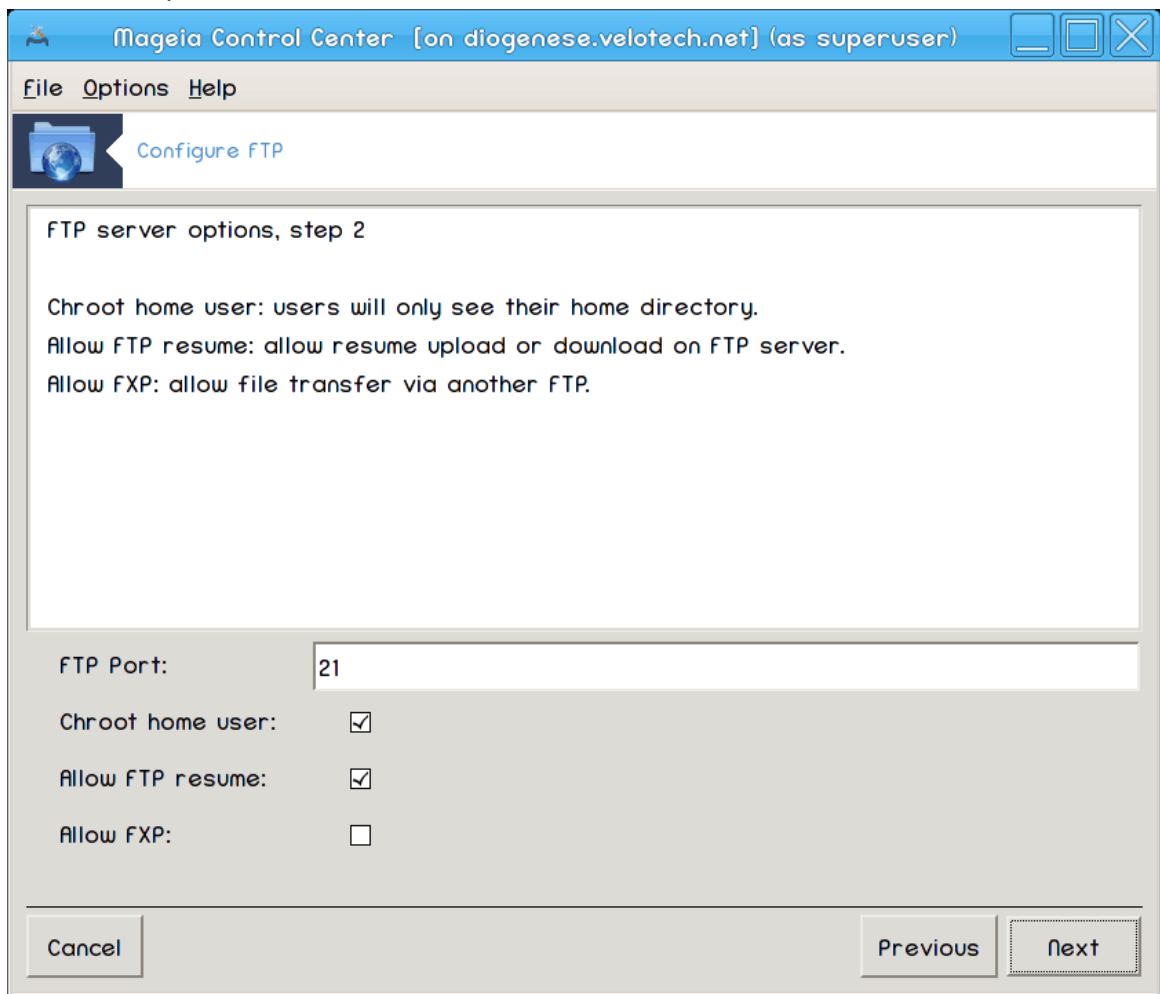
Admin email:

Permit root login:

Cancel Previous Next

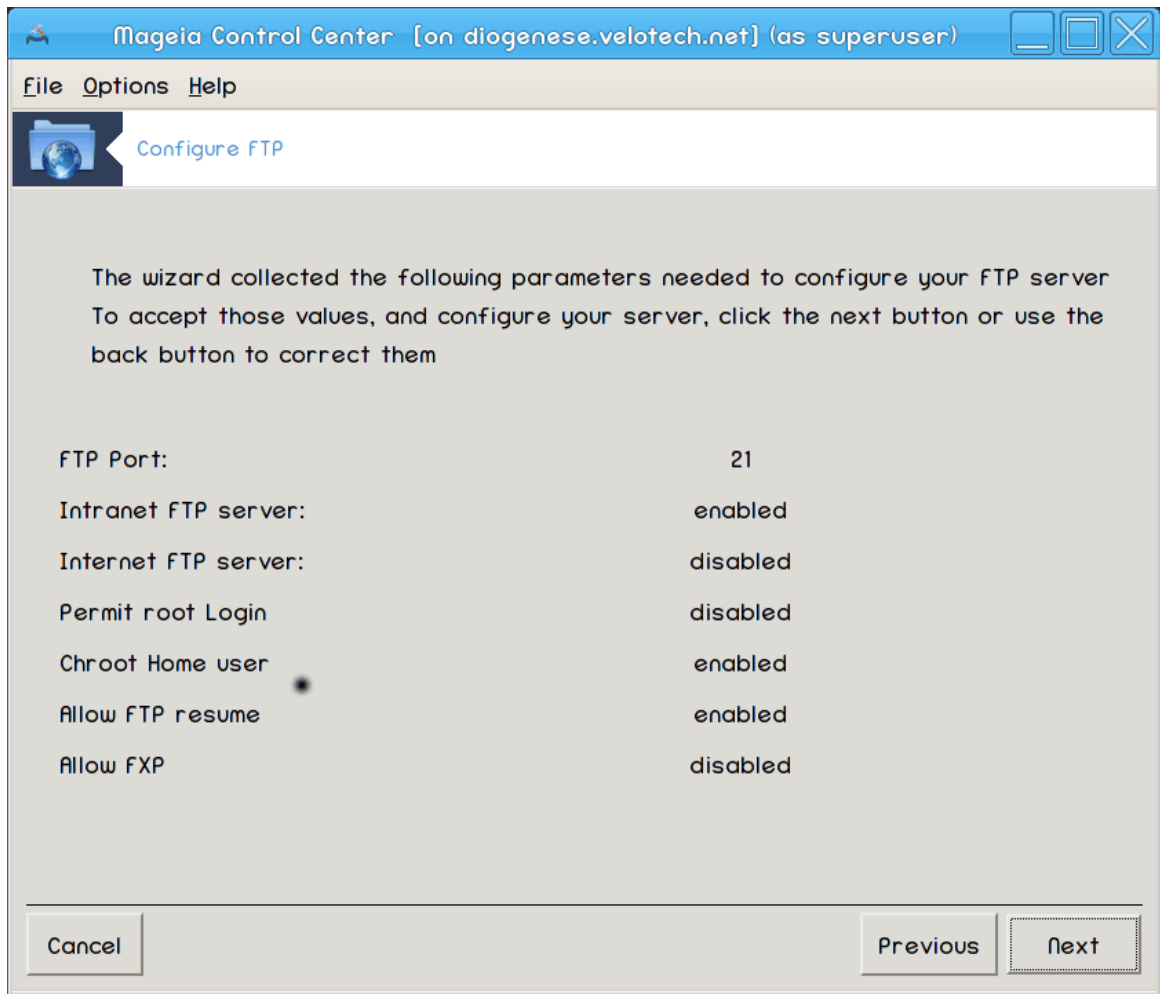
Εντερ ναμε τηε σεπερ ωιλλ υσε το ιντροδυχε ιτσελφ, σομεονε το εμαιλ χομπλαιντσ του ανδ ωηετηερ το αλλοω root λογιν αχχεσσ.

4. Μο#νοστι στρε#νικα



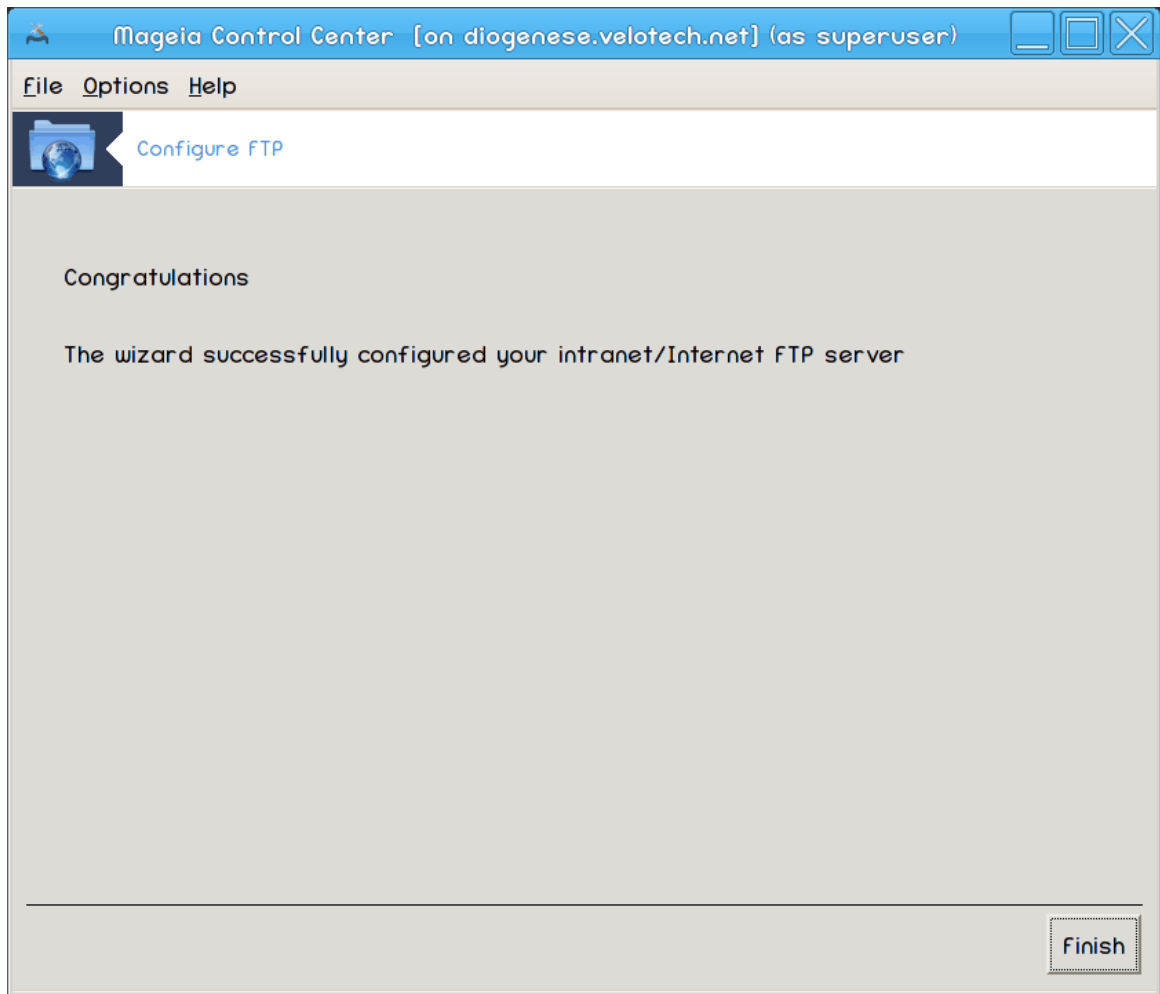
Σετ λιστενινγ πορτ, φαιλεδ υσερ, αλλω ρεσυμεσ ανδ/ορ ΦΞΠ (Φιλε εΞχηανγε Προτοχολ)

5. Ποωζετεκ



ζεμετε σι τρενυτεκ ζα πρεπερφανε τεη μο#νοστι, νατο κλικνιτε Ναπρεφ.

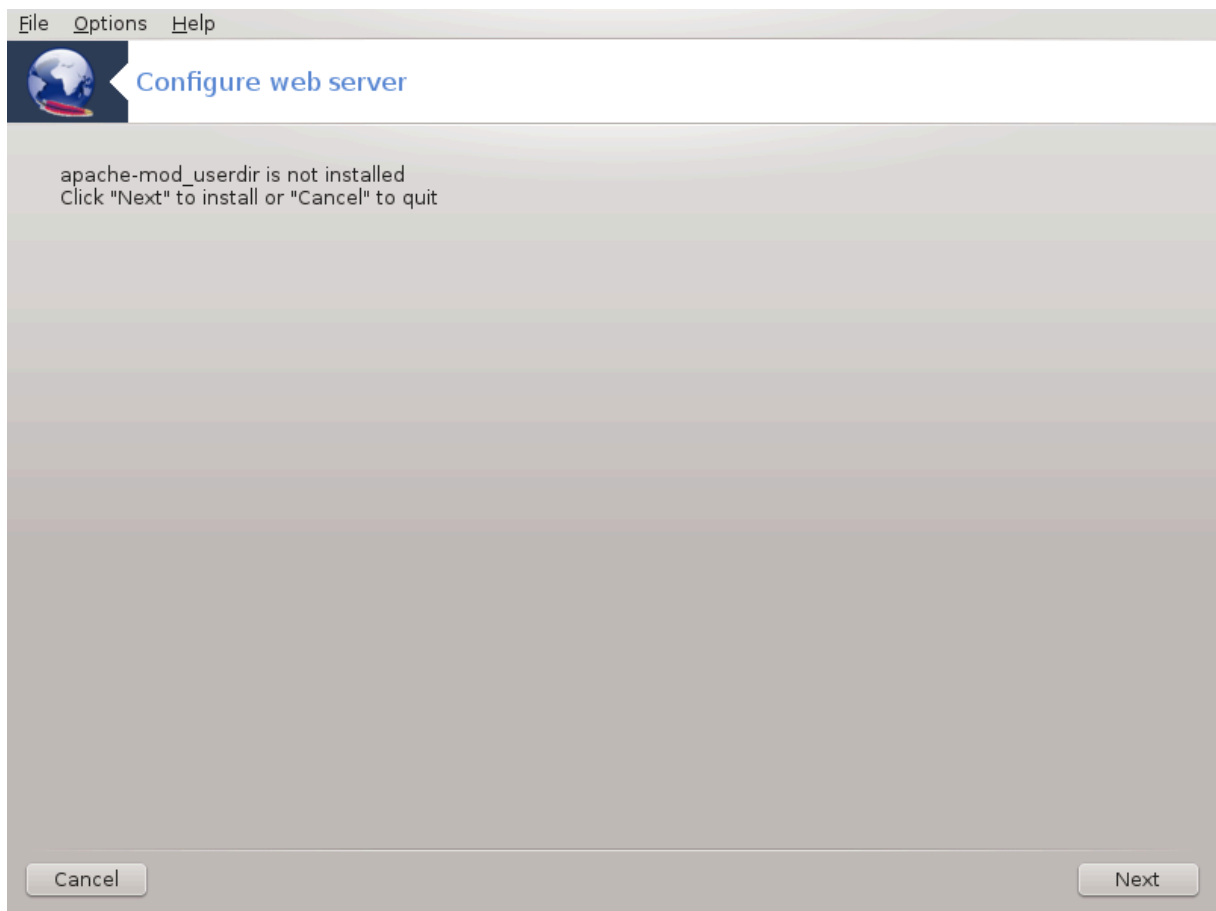
6. Ζακλφσ#ι



Ζακλφσ#ενο! Κλικνιτε Κον#ανο.

3.2. *Nastavitev spletnega strežnika*

δρακωιζαρδ απαχηε2



Τηισ τοολ6 χαν ηελπ ψου το σετ υπ α ωεβ σερπερ.

3.2.1. *Kaj je spletni strežnik?*

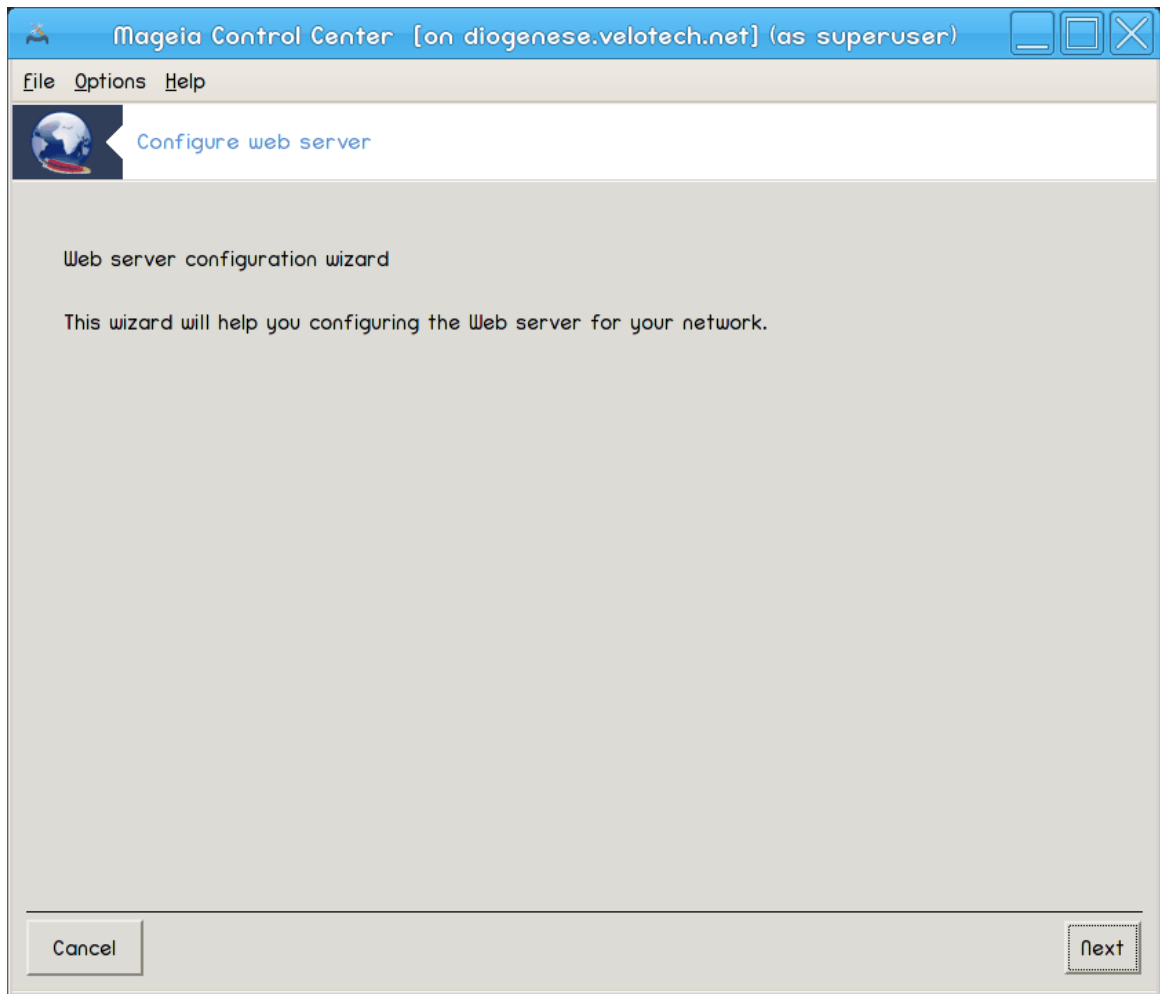
Ωεβ σερπερ ισ τηε σοφτωαρε τηατ ηελπσ το δελιπερ ωεβ χοντεντ τηατ χαν βε αχχεσσεδ τηρουγη τηε Ιντερνετ. (Φρομ Ωικιπεδία)

3.2.2. *Setting up a web server with drakwizard apache2*

Δοβροδο#λι π #αροπνικυ ζα νασταπιτεπ σπλετνεγα στρε#νικα

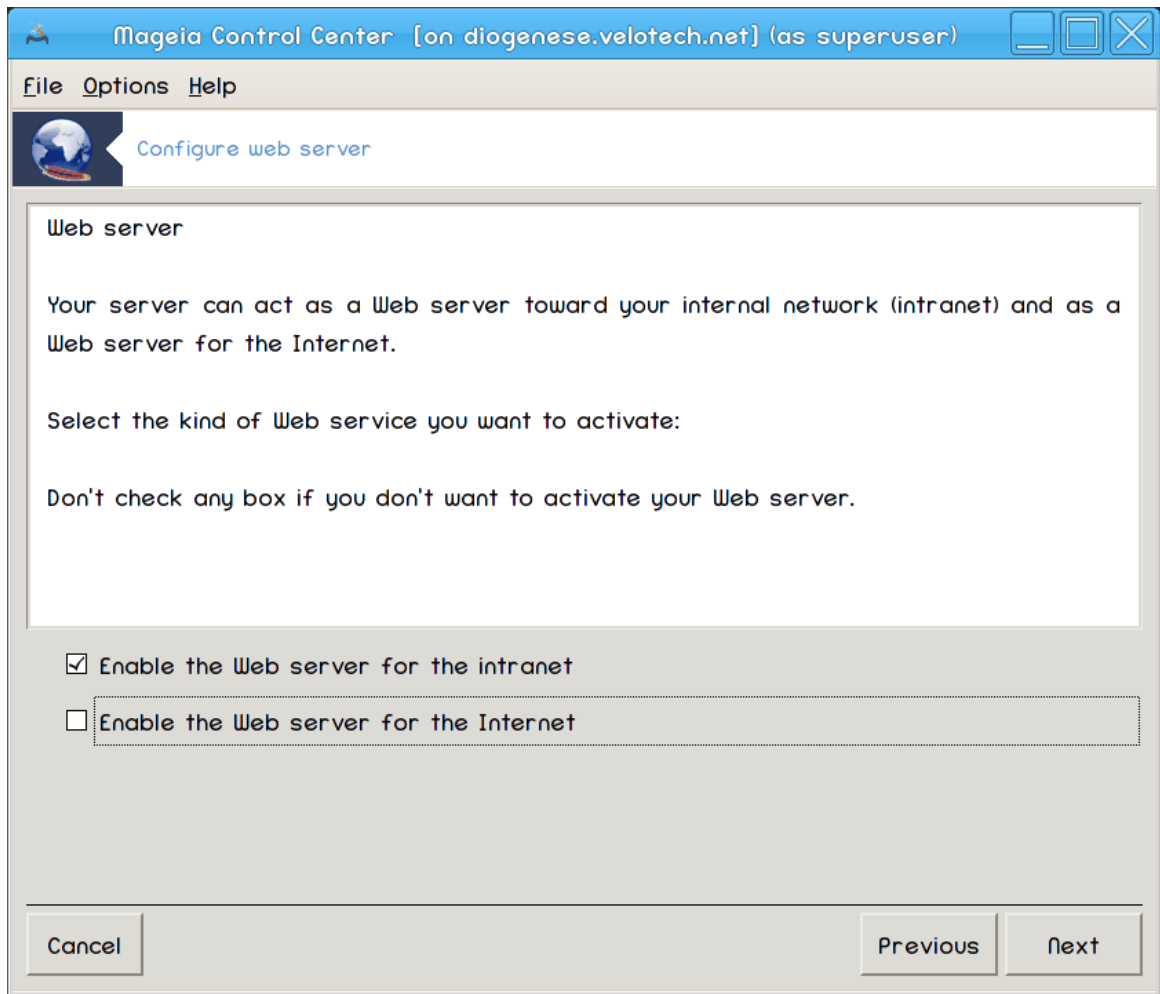
6Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακωιζαρδ απαχηε2 κοτ σκρβνικ.

1. Προετοιμασία



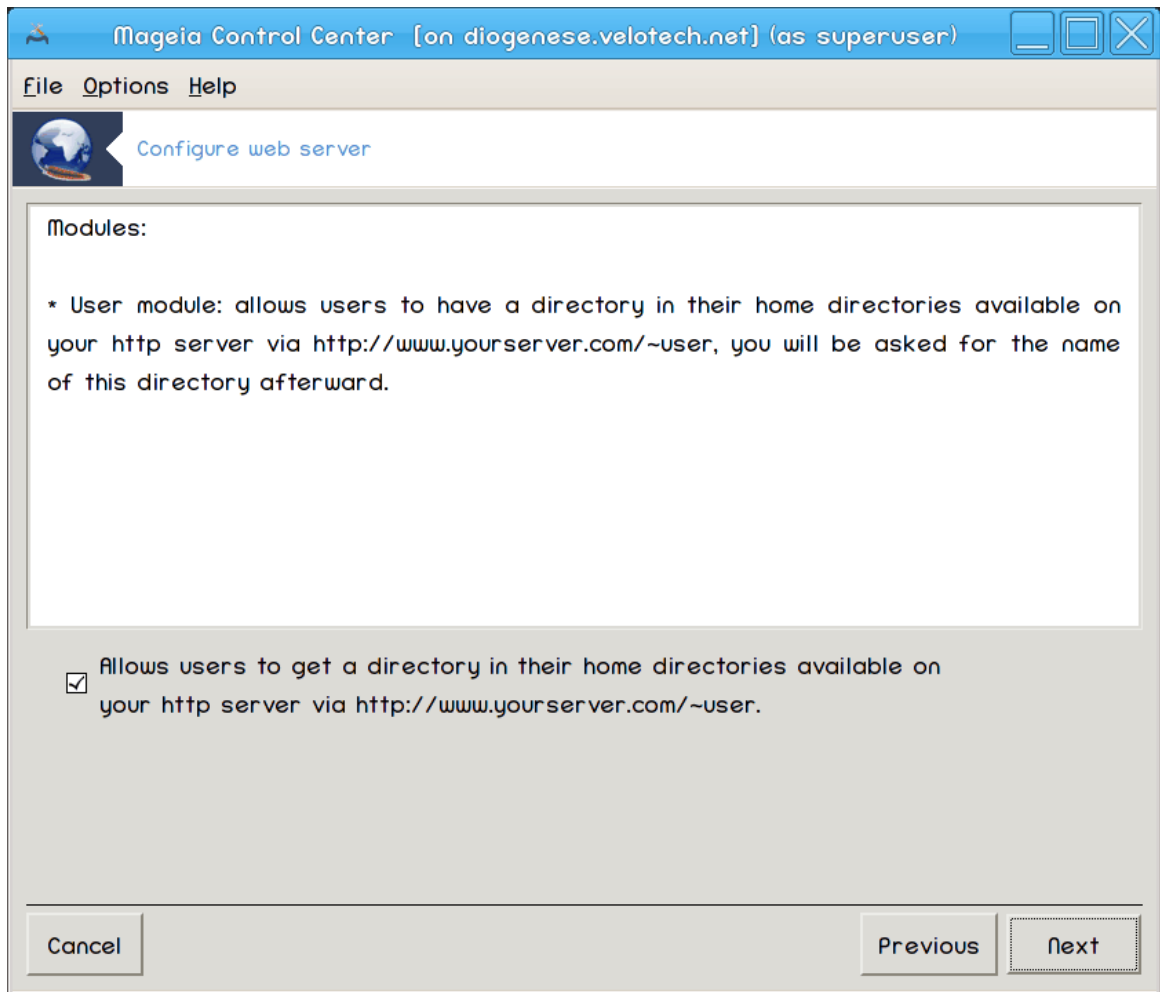
Πρώτα στην φε σάμο προετοιμασία, κλικνίτε Νάπρεφ.

2. Σελεχτινγ Σερωπερ Εξποσερ: Λοχαλ Νετ ανδ/ορ Ωορλδ



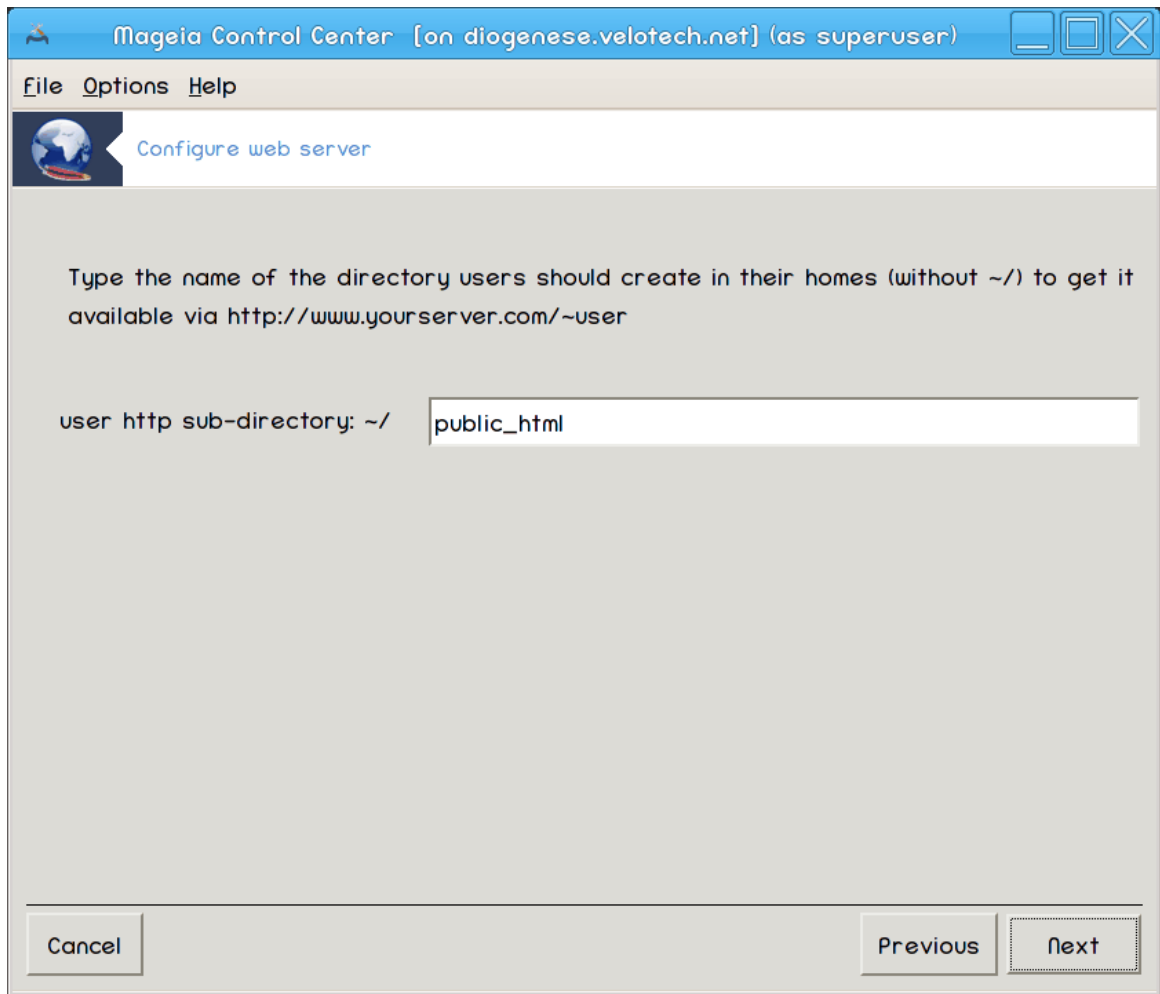
Εξποσινγ της ωεβ σερωπερ το της Ιντερνετ ηασ ιτεσσ ρισκσ. Βε ρεαδψ φορ βαδ τηινγσ.

3. Σερβερ Υπερ Μοδύλε



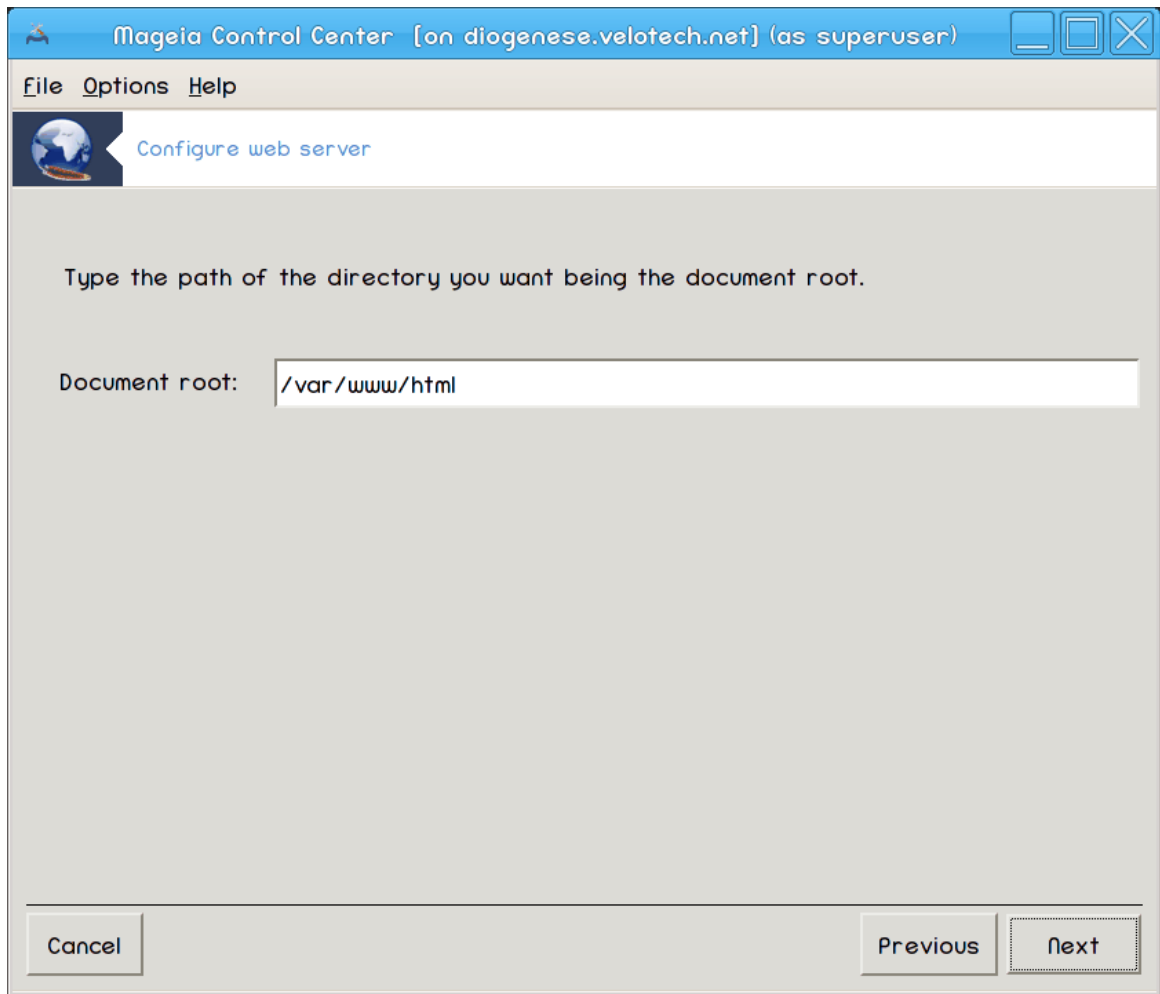
Αλλοωσ υσερσ το χρεατε τηειρ οων σιτεσ.

4. Υπερ-ωεβ διρεχτορσι ναιε



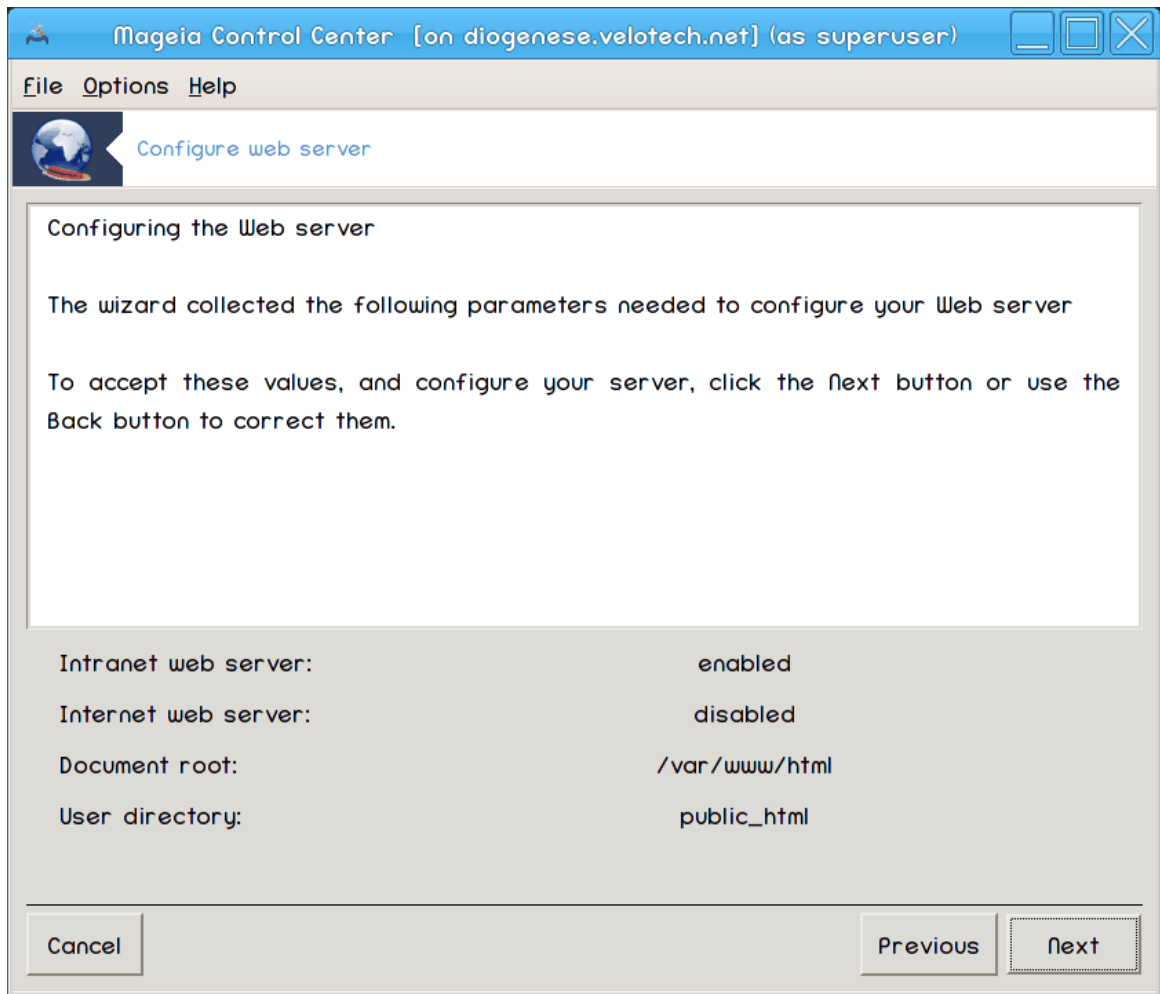
Τηε υσερ νεεδσ το χρεατε ανδ ποπυλατε τησ διρεχτορσι, τηεν τηε σερπερ ωιλλ δισπλαιν ιτ.

5. Κορεν στρε#νι#κιη δοκυμεντω



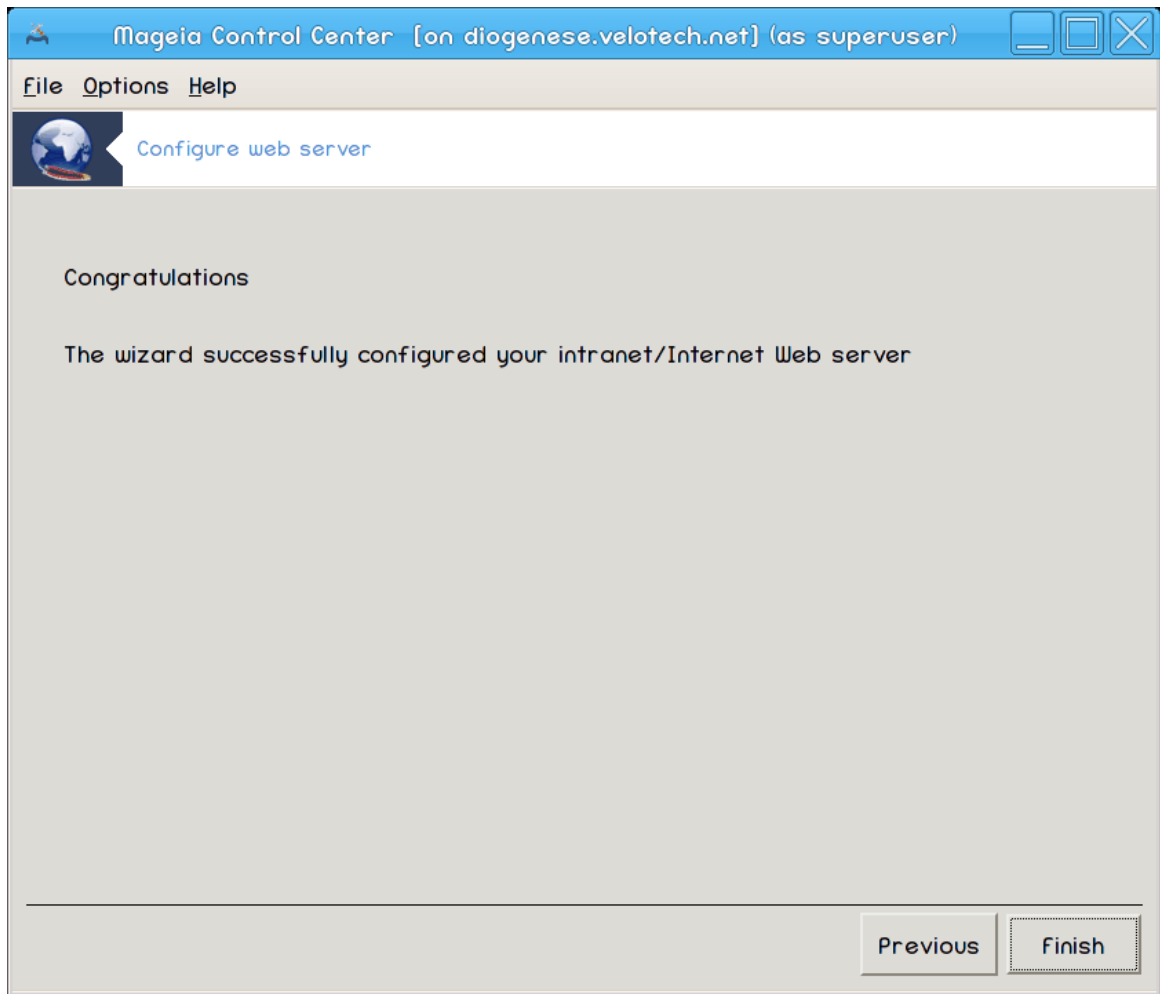
Αλλωσ ψου το χονφιγυρε τηε πατη το τηε ωεβ σερπερσ δεφவுλτ δοχυμεντω.

6. Ποσζετεκ



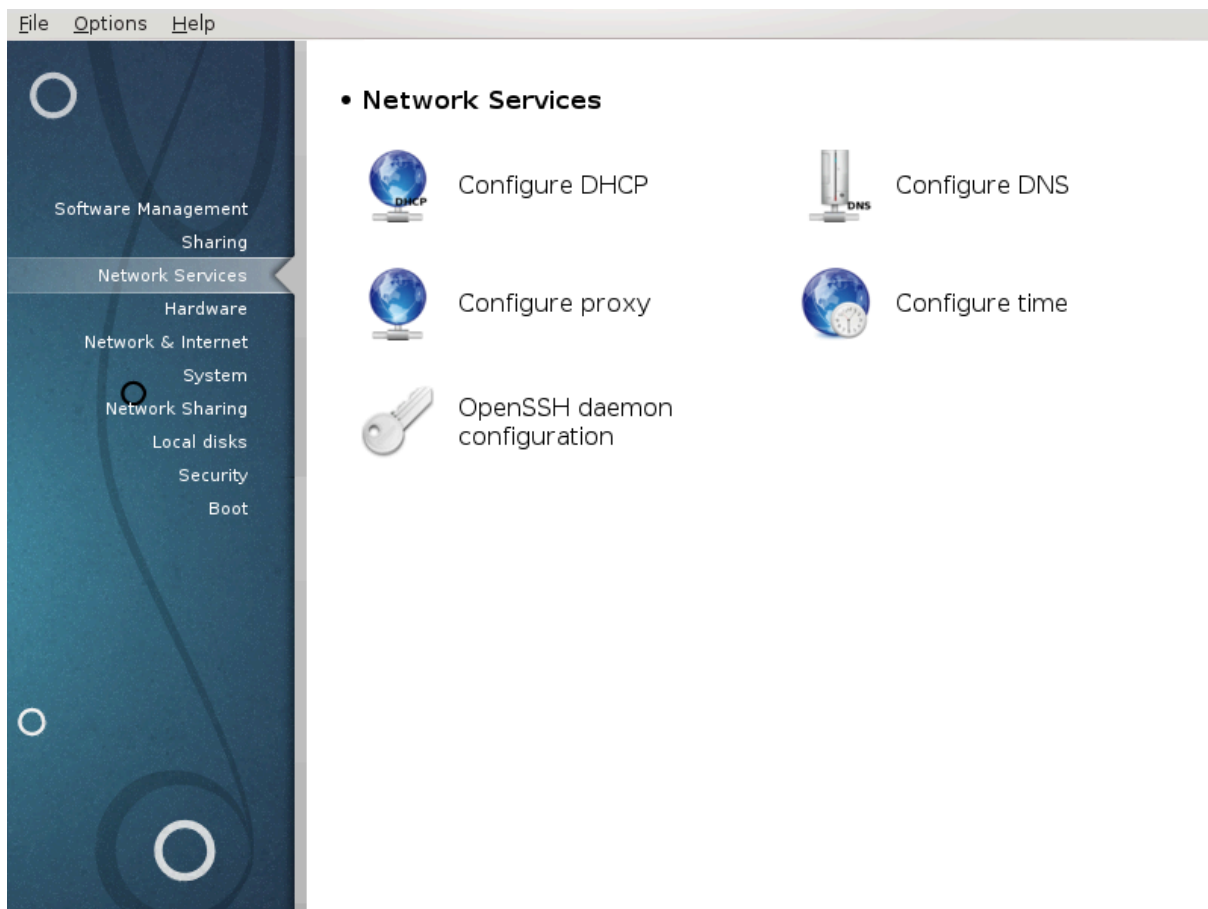
ρζεμιτε ρι τρενυτεκ ρα πρεπερφανε τη μο#νορι, νατο κλικνιτε Ναπρεφ.

7. Ζακλφυ#ι



Ζακλφυ#ενο! Κλικνιτε Κον#ανο.

4. Ομρεζνε σtoritve



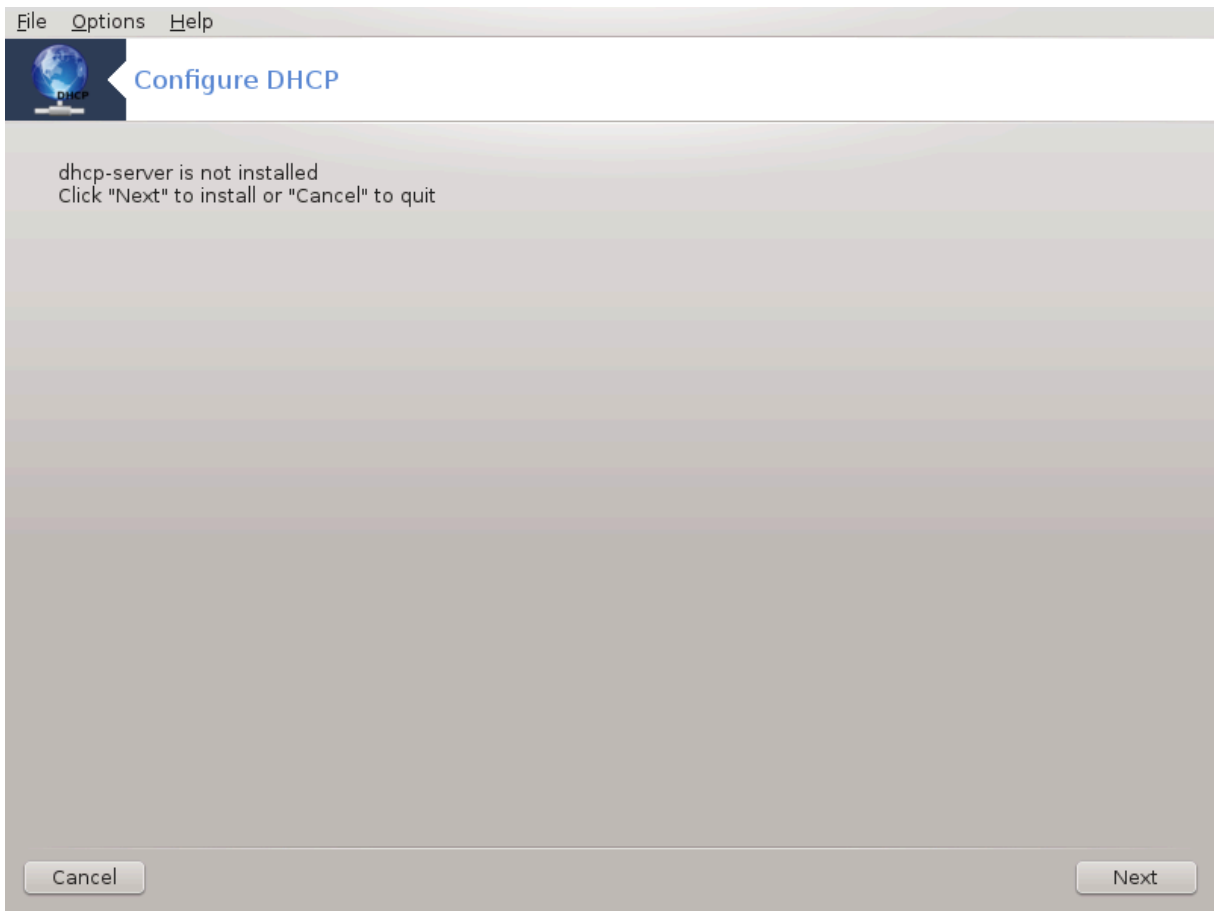
Τηισ σχρεεν ανδ της ονε φορ Σηαρινγ αρε ονλν ψισιβλε ιφ της δρακωιζαρδ παχκαγε ισ ινσταλλεδ. Ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το σετ υπ διφφερεντ σερπερσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω ορ ον [Ραζδελεκ#3](#), [#Σκυπνα ραβα#](#) το λεαρν μορε.

Ομρεζνε σtoritve

1. [Ραζδελεκ#4.1](#), [#Νασταπιτε ΔΗΧΠ#](#)
2. [Ραζδελεκ#4.2](#), [#Νασταπιτε ΔΝΣ#](#)
3. [Ραζδελεκ#4.3](#), [#Νασταπιτε ποσρεδνι#κι στρε#νικ#](#)
4. [Ραζδελεκ#4.4](#), [#Νασταπιτε #ασ#](#)
5. [Ραζδελεκ#4.5](#), [#Νασταπιτεπ οζαδνφεγα προγραμα ΟπενΣΣΗ#](#)

4.1. Nastavite DHCP

δρακωιζαρδ δηχπ



Τηισ τοολ ις βροκεν ιν Μαγεια 4 βεχαισε οφ νεω ναμινγ σχημε φορ τηε Net ιντερφαχεσ

Τηισ τοολ7 χαν ηελπ ψου το σετ υπ α ΔΗΧΠ σερπερ. Ιτ ις α χομπονεντ οφ δρακωιζαρδ ωηιχη σηουλδ βε ινσταλλεδ βεφορε ψου χαν αχχεσσ το ιτ.

4.1.1. *Kaj je DHCP?*

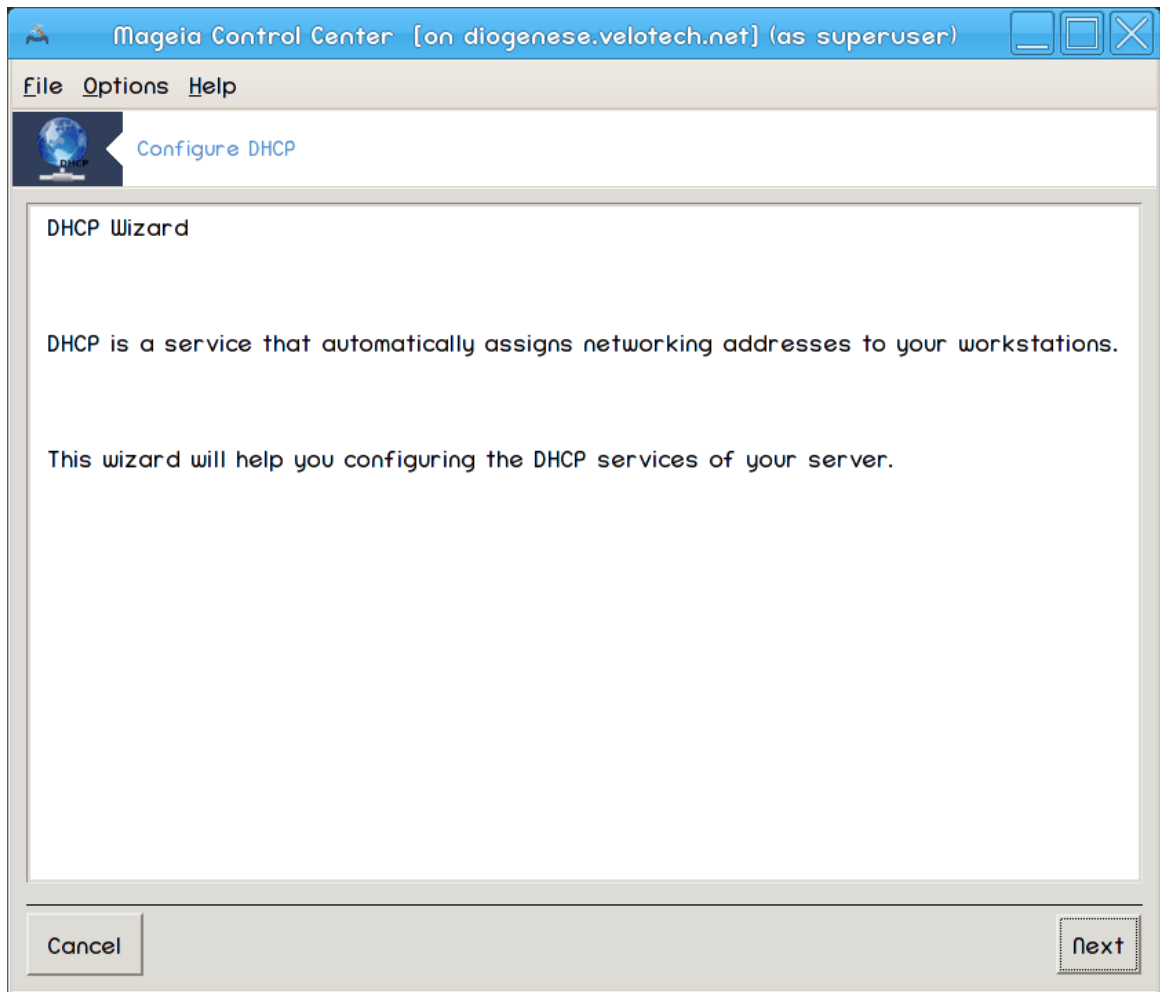
Τηε Δυναμικ Ηοστ Χονφιγυρατιον Προτοχολ (ΔΗΧΠ) ις α στανδαρδιζεδ νετωορκινγ προτοχολ υσεδ ον ΙΠ νετωορκσ τηατ δυναμικαλλησ χονφιγυρεσ ΙΠ αδδρεσσεσ ανδ οτηερ ινφορματιον τηατ ις νεεδεδ φορ Ιντερνετ χομμυνιατιον. (Φρομ Ωικιπεδια)

4.1.2. *Setting up a DHCP server with drakwizard dhcp*

Δοβροδο#λι π #αροπνικυ ζα νασταπιτεπ στρε#νικα ΔΗΧΠ

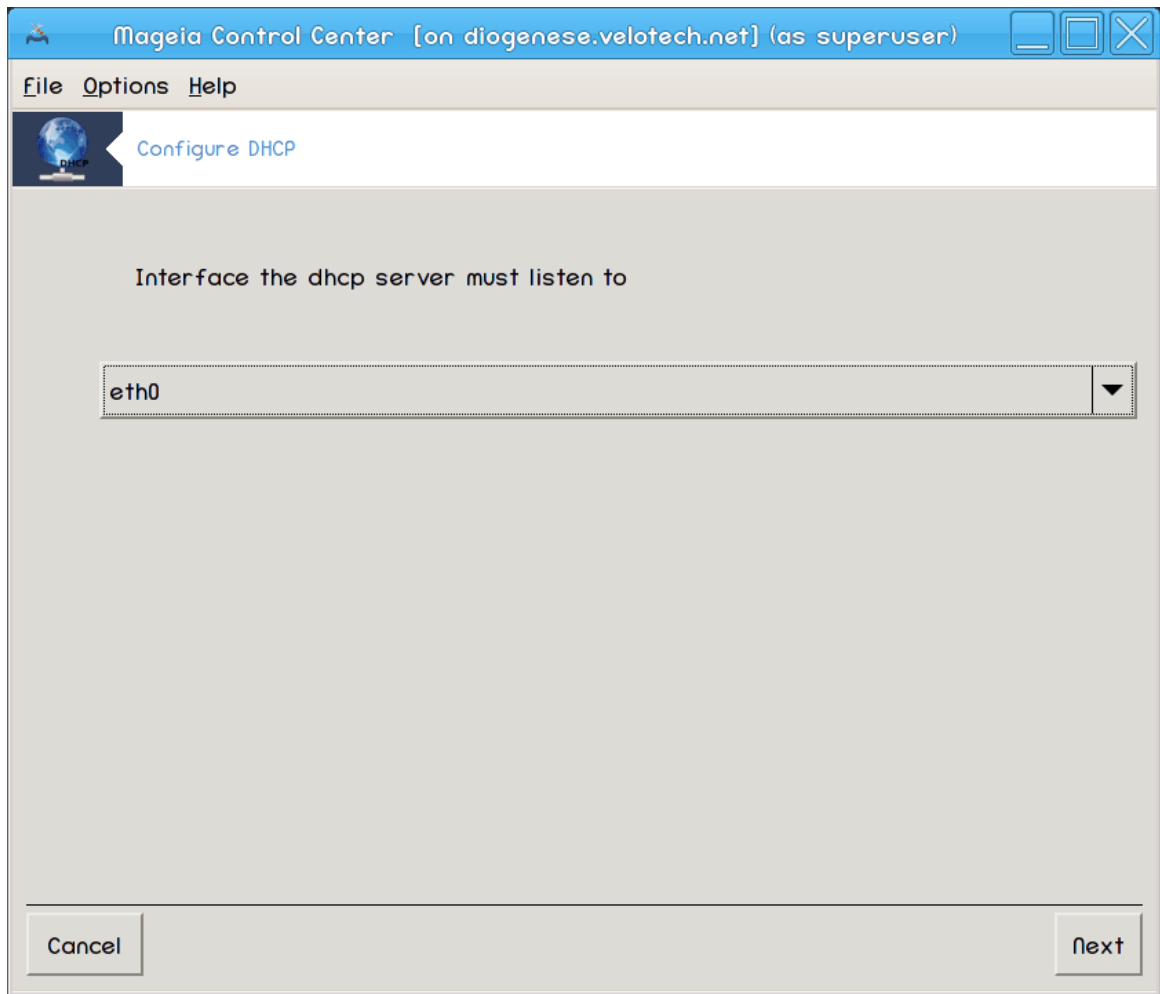
⁷Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακωιζαρδ δηηπ κοτ σκρβνικ.

1. Προεπιλεγμένα



Πρώτα στην φε σάμο προεπιλεγμένα, κλικνίτε Ναπρεφ.

2. Σελεχτινγ Αδαπτορ



Χηροοσε τη νετωορκ ιντερφαχε, ωηιχη ισ χοννεχτεδ το τηε συβνετ, ανδ φορ ωηιχη ΔΗΧΠ ωιλλ ασσιγν ΙΡ αδδρεσσεσ, ανδ τηεν χλιχκ Νεξτ.

3. Σελεχτ ΠΠ ρανγε

Mageia Control Center [on diogenese.velotech.net] (as superuser)

File Options Help

Configure DHCP

Range of addresses used by DHCP

Select the range of addresses assigned to the workstations by the DHCP service; unless you have special needs, you can safely accept the proposed values. (ie: 192.168.100.20 192.168.100.40)

If you want to enable PXE in your dhcp server please check the box (Pre-boot eXecution Environment, a protocol that allows computers to boot through the network).

Lowest IP address: 192.168.10.100

Highest IP address: 192.168.10.254

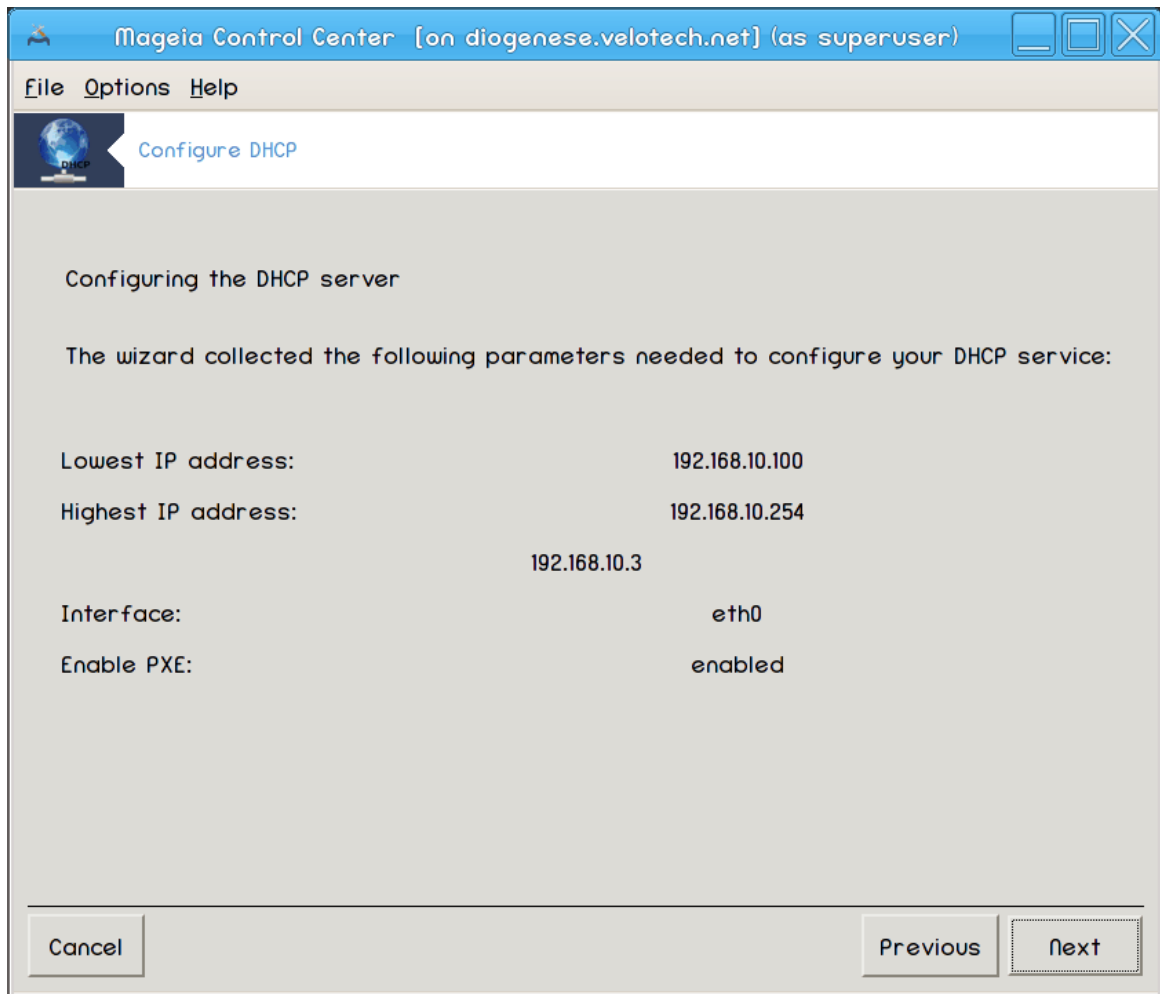
Gateway IP address: 192.168.10.3

Enable PXE:

Cancel Next

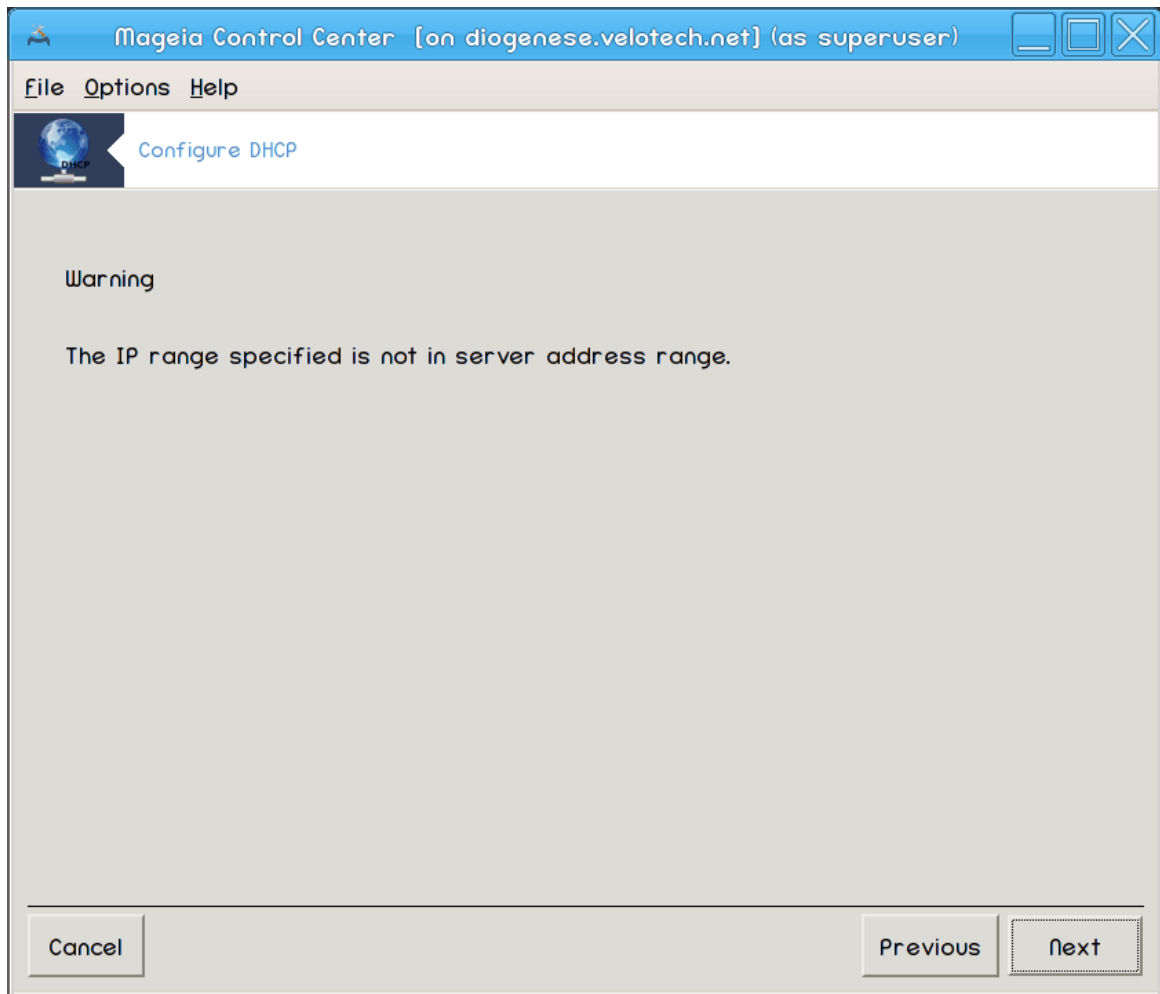
Σελεχτ της βεγιννινγ ανδ ενδινγ ΠΠ αδδρεσσεσ οφ της ρανγε οφ ΠΠσ που ωαντ της σερπερ το οφφερ, αλονγ ωιτη της ΠΠ οφ της γατεωαν μαχηινε χοννεχτινγ το σομε πλαχε ουτσιδε της λοχαλ νετωορκ, ηοπεφυλλψ χλοσε το της Ιντερνετ, την χλιχκ Νεξτ.

4. Ποσζετεκ



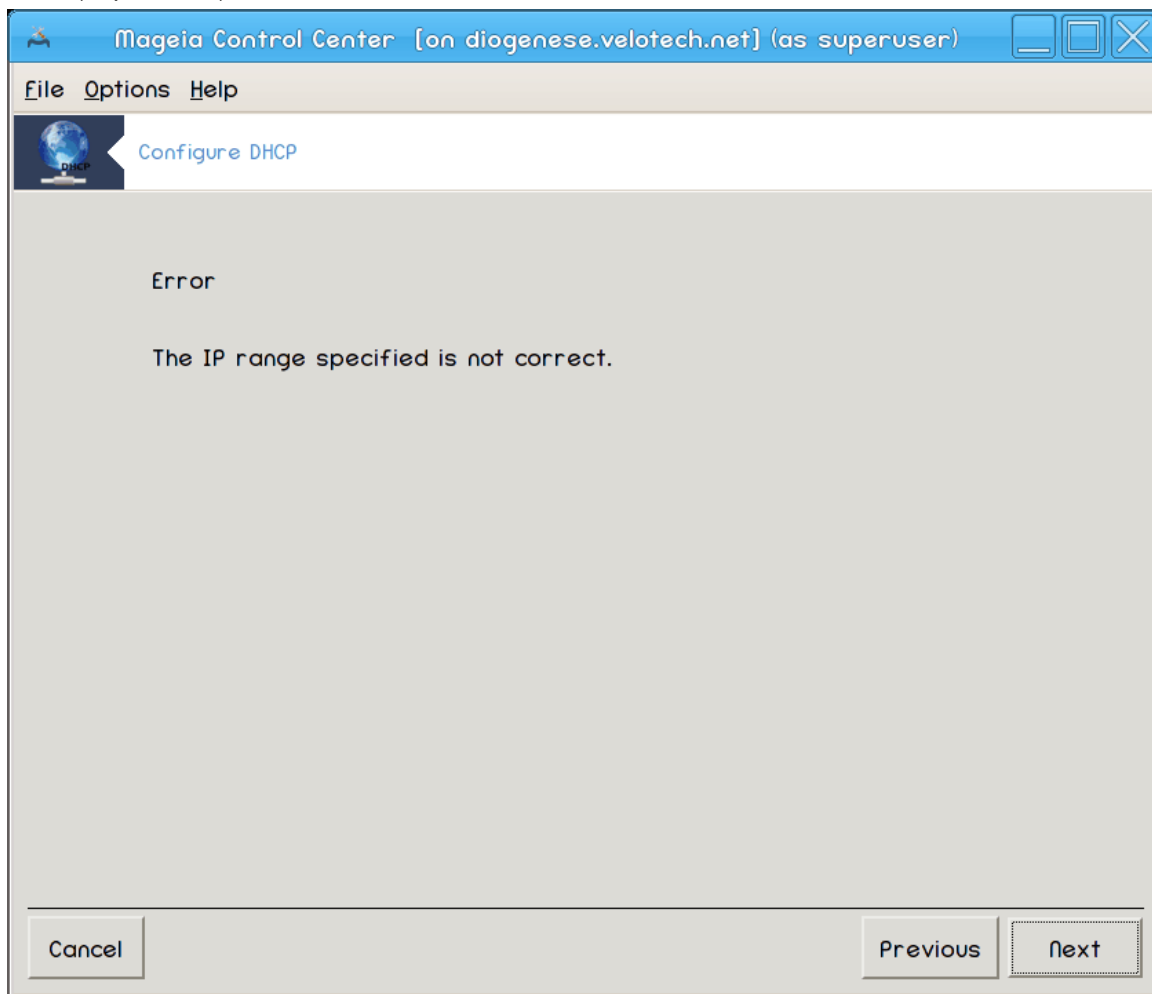
ζεμετε σι τρενυτεκ ζα πρεπερφανε τη μο#νοστι, νατο κλικνιτε Ναπρεφ.

5. Πο#ακαφτε ...



Τησ χαν βε φιξεδ. Χλιχκ Πρεπious α φεω τιμεσ ανδ χηανγε τηινγσ αρουνδ.

6. Νεκαφ υρ κασνεφε ...



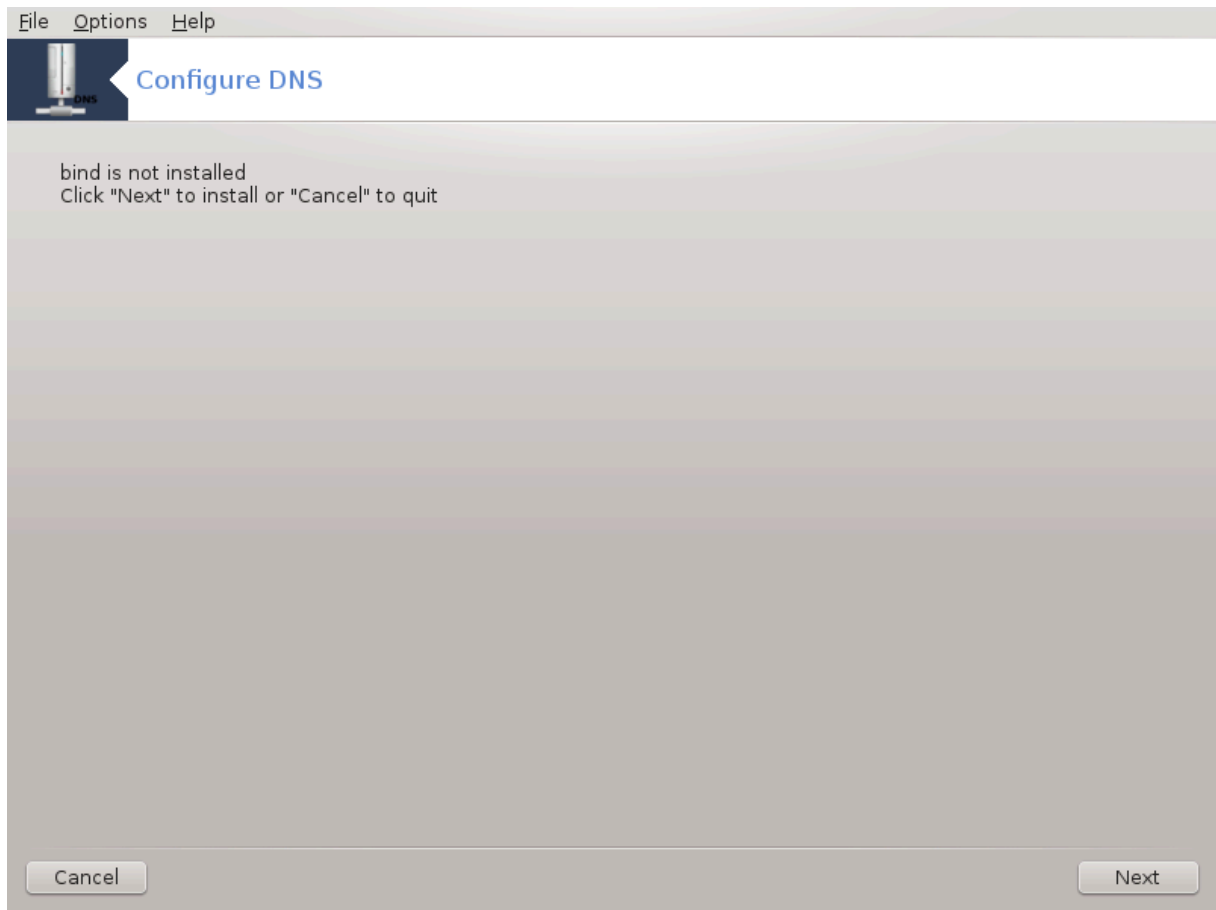
4.1.3. *Kaj je narejenega?*

```
# Ινσταλλινγ τηε παχκαγε δηηπ-σερπερ ιφ νεεδεδ;  
# Σαπινγ /etc/dhcpd.conf ιν /etc/dhcpd.conf.orig;  
# Χρεατινγ α νεω dhcpd.conf σταρτινγ φρομ /usr/share/wizards/dhcp_wizard/scripts/dhcpd.conf.default  
ανδ αδδινγ τηε νεω παραμετερο:  
# hname  
# dns  
# νετ  
# ιπ  
# mask  
# rng1  
# rng2  
# dname  
# gateway  
# tftpserverip  
# dhcpd_interface
```

```
# Αλσο μοδιφψινγ Ωεβμιν χονφιγυρατιον φιλε /etc/webmin/dhcpd/config
# Πονοπνι ζαγον dhcpd.
```

4.2. *Nastavite DNS*

δρακωιζαρδ βινδ

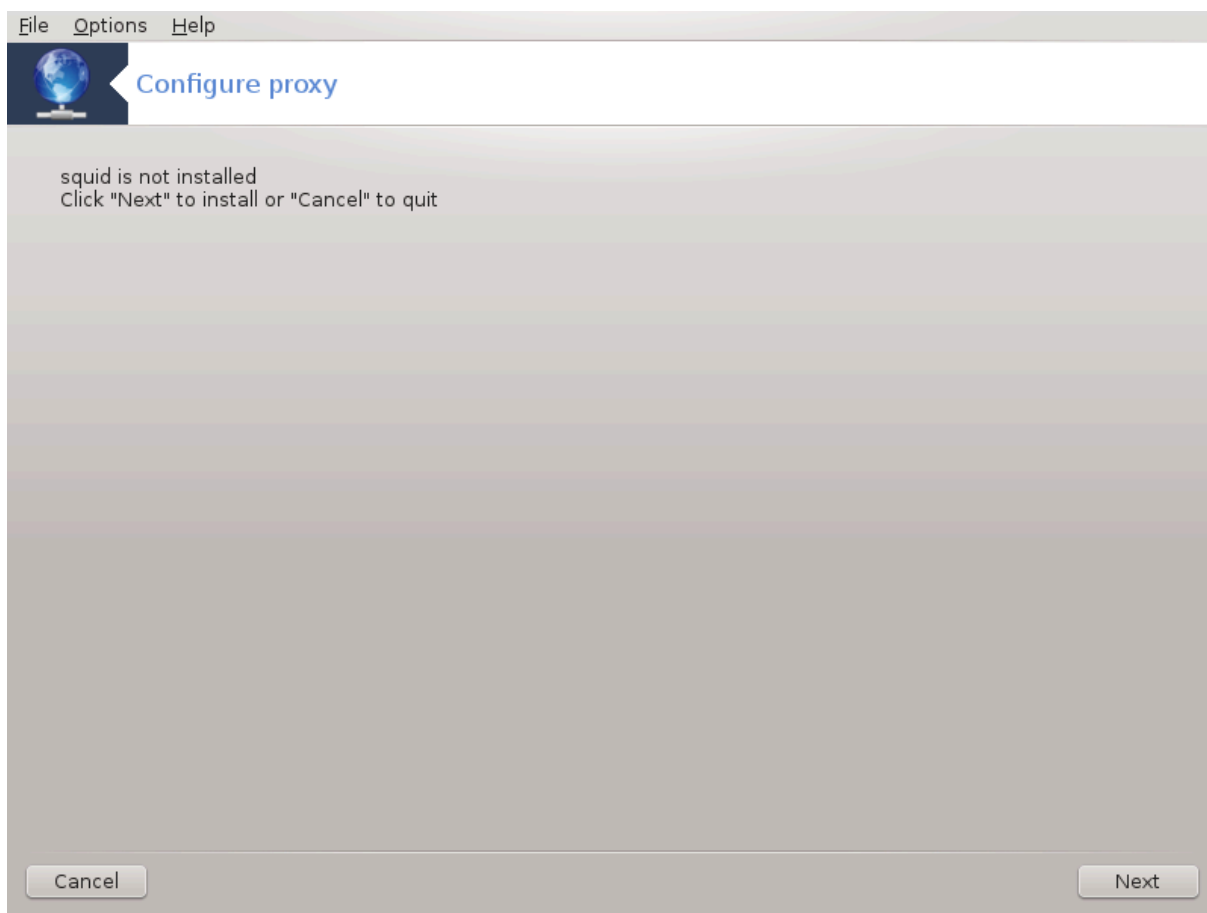


Τηισ παγε ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαγκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ τεαμ](http://wiki.mageia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακωιζαρδ βινδ κοτ σκρβνικ.

4.3. *Nastavite posredniški strežnik*

δρακωιζαρδ σθυιδ



Τη συγκεκριμένη εργαλείο που σας βοηθά να εγκαταστήσετε και να configure το squid. Είναι ένα wizard που σας οδηγεί βήμα βήμα στην εγκατάσταση και στην configuration του.

4.3.1. *Kaj je posredniški strežnik?*

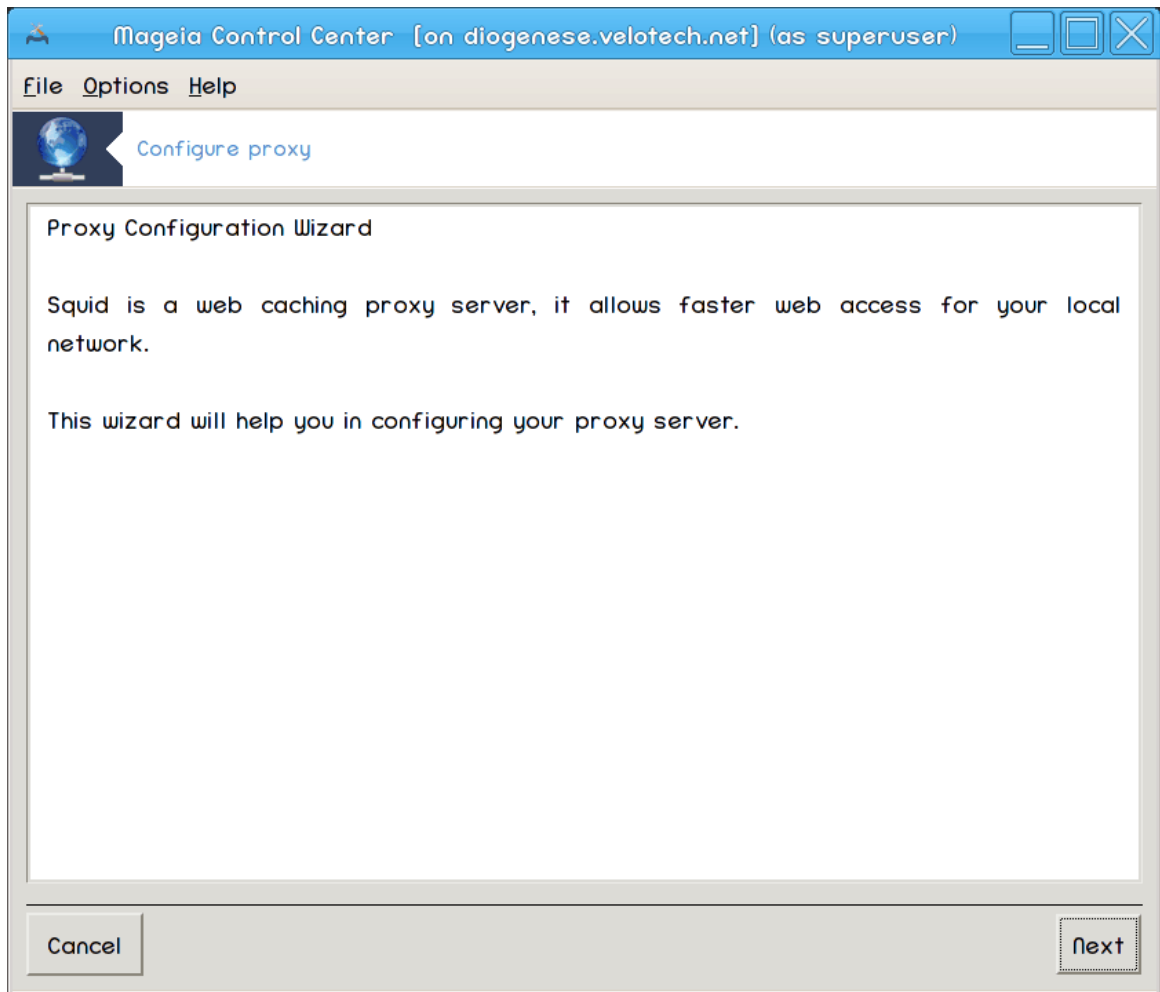
Α proxy server είναι ένας server (α υπολογιστικό σύστημα ή ένα application) που λειτουργεί ως μεσολαβητής μεταξύ του πελάτη και του server. Ο πελάτης συνδέεται με το proxy server, ο οποίος στη συνέχεια στέλνει τα αιτήματα στον πραγματικό server. Ο proxy server μπορεί να φιλτράρει, να καταγράφει, να ανακατασκευάζει ή να αποκρύπτει τα δεδομένα που περνούν από αυτόν. (From Wikipedia)

4.3.2. *Setting up a proxy server with drakwizard squid*

Ο οδηγός που ακολουθεί σας βοηθά να εγκαταστήσετε και να configure το squid.

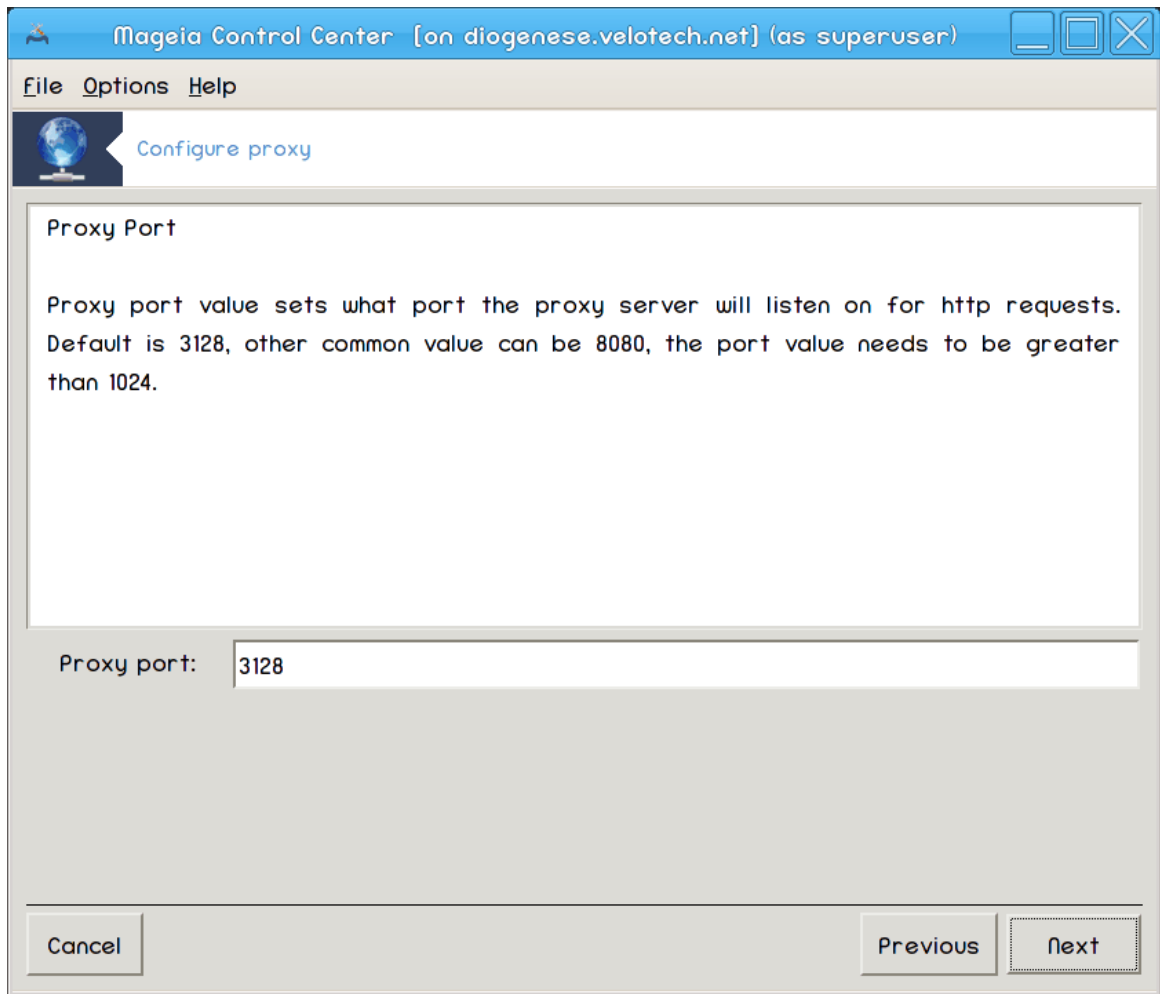
⁸Το ορόσημο είναι η εγκατάσταση και η configuration του squid.

1. Προεπιλογή



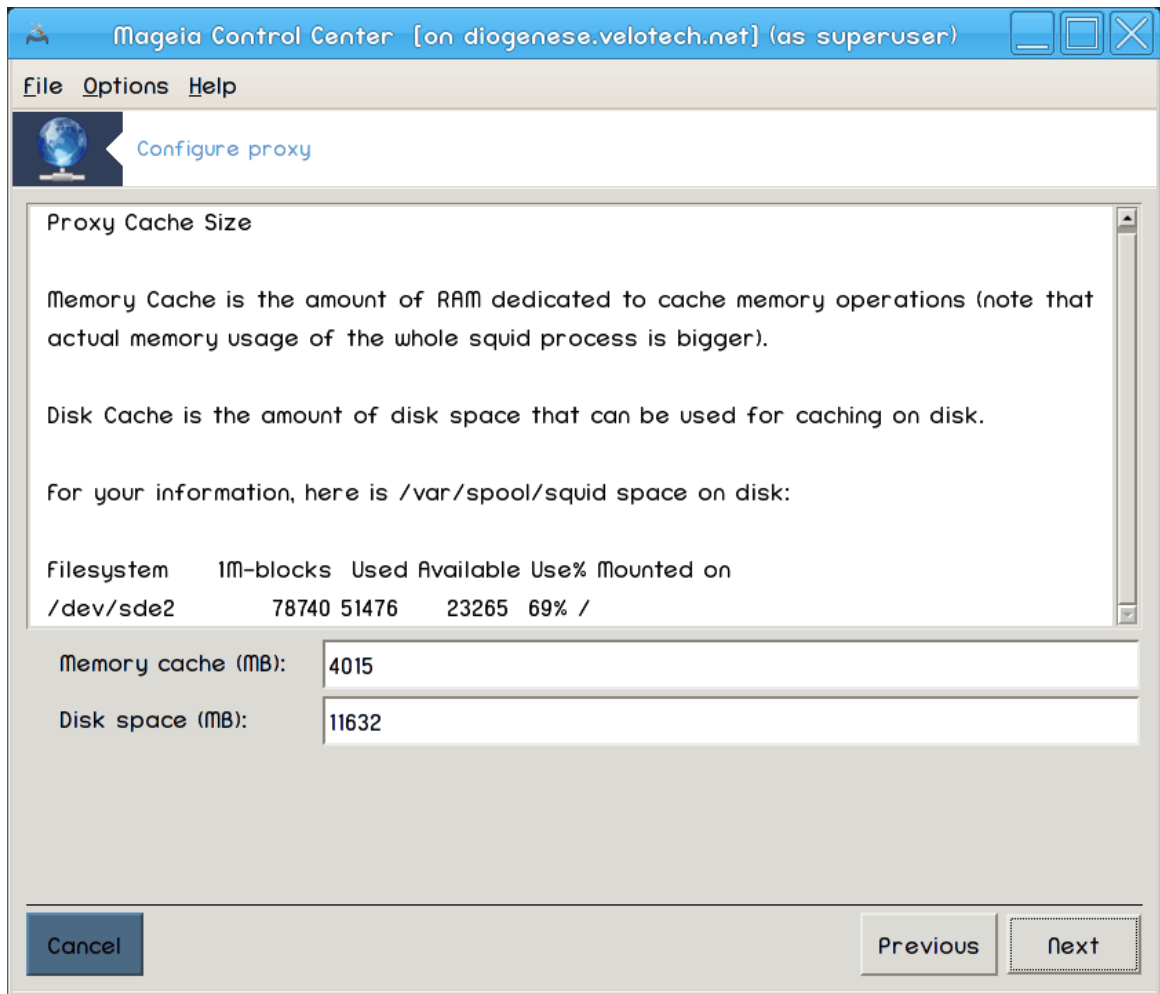
Πρώτα στην φε σάμο προεπιλογή, κλικνίτε Νάπρεφ.

2. Ιζβορ παρτ ποσρεδνι#κεγα στρε#νικα:



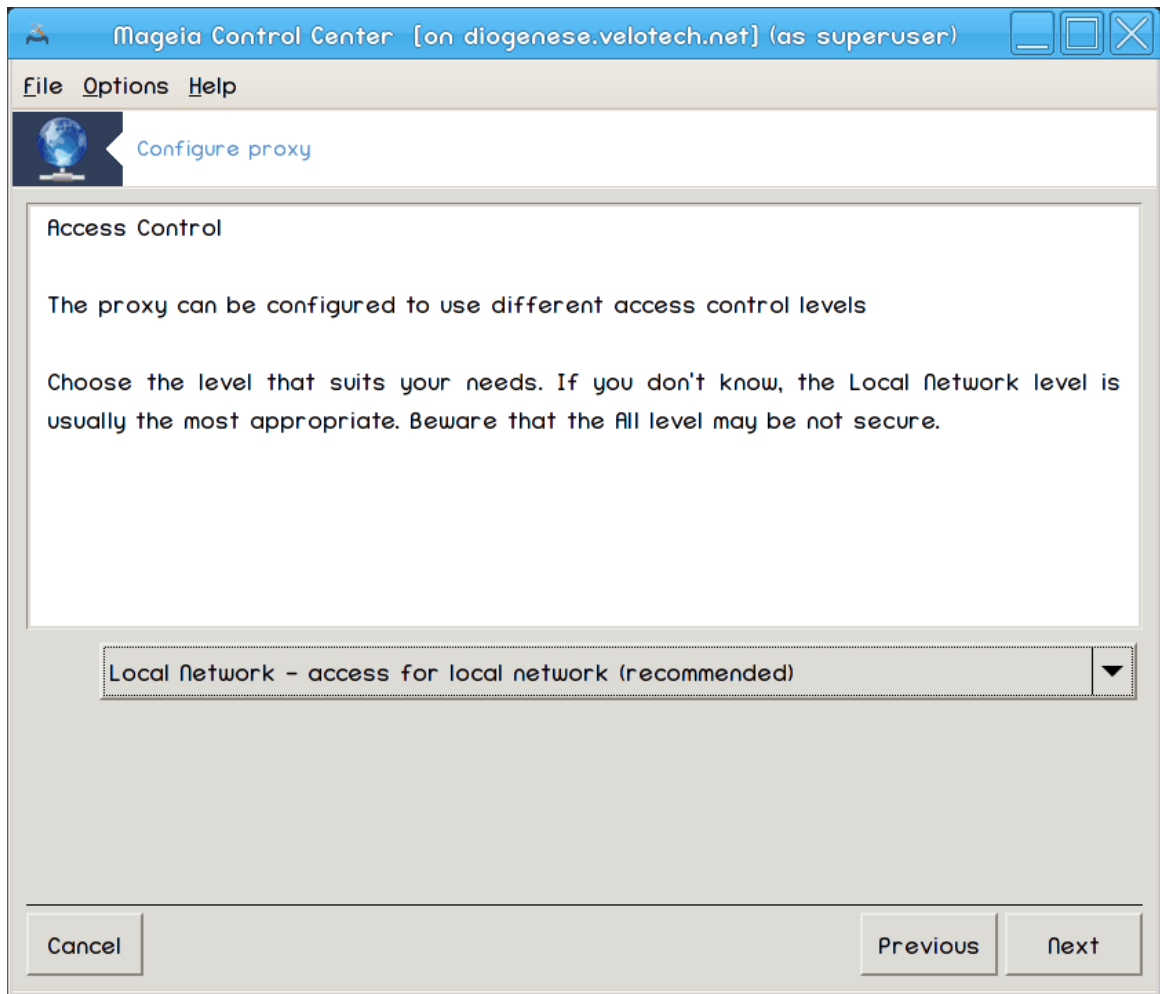
Σελεχτ τηε προξψ πορτ βρωωσερσ ωιλλ χοννεχτ τηρουγη, τηεν χλιχκ Νεξτ.

3. Σετ Μεμορυ ανδ Δισκ Υσαγε



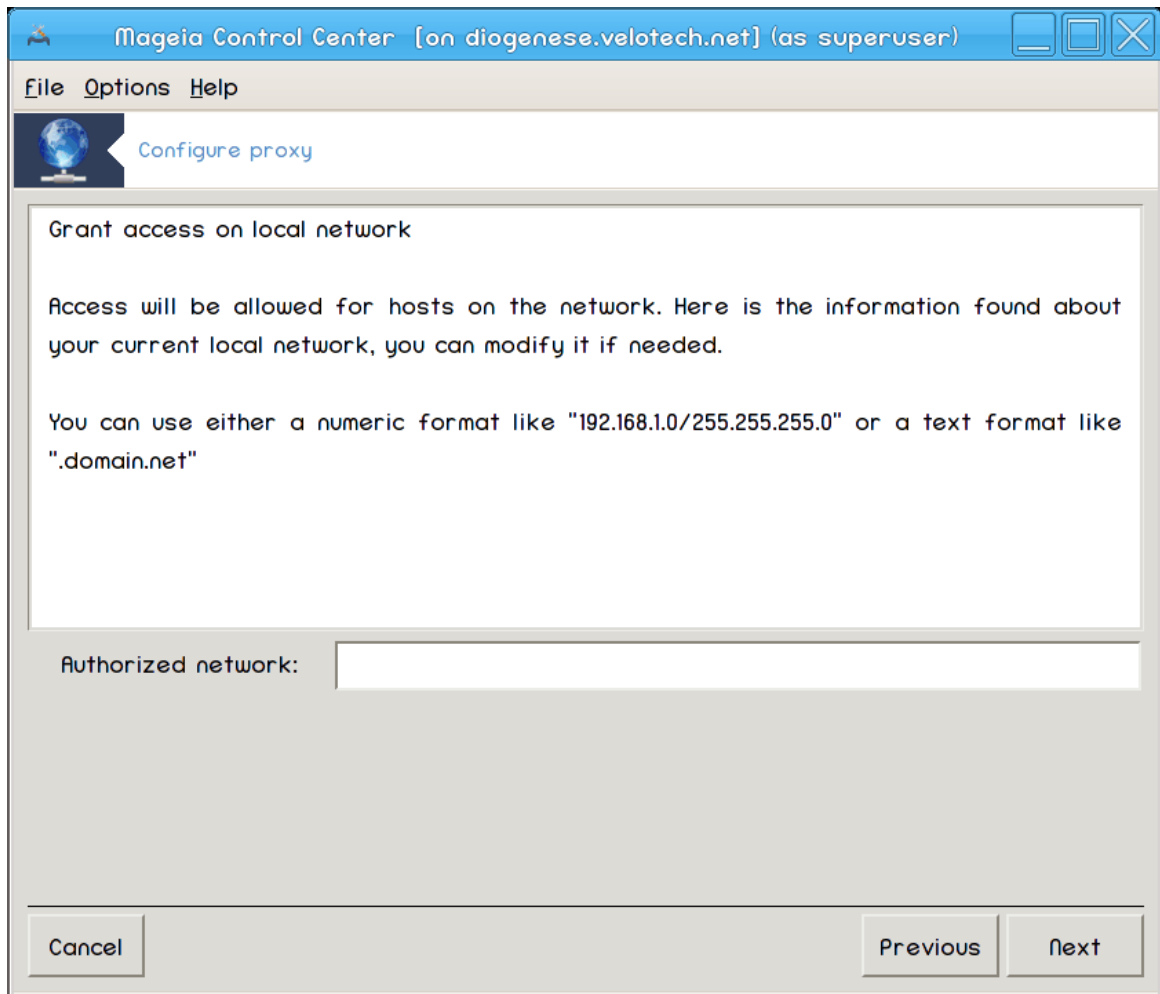
Σετ μεμορυ ανδ δισκ χαχηε λιμιτσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

4. Σελεχτ Νετωορκ Αχχεσσ Χοντρολ



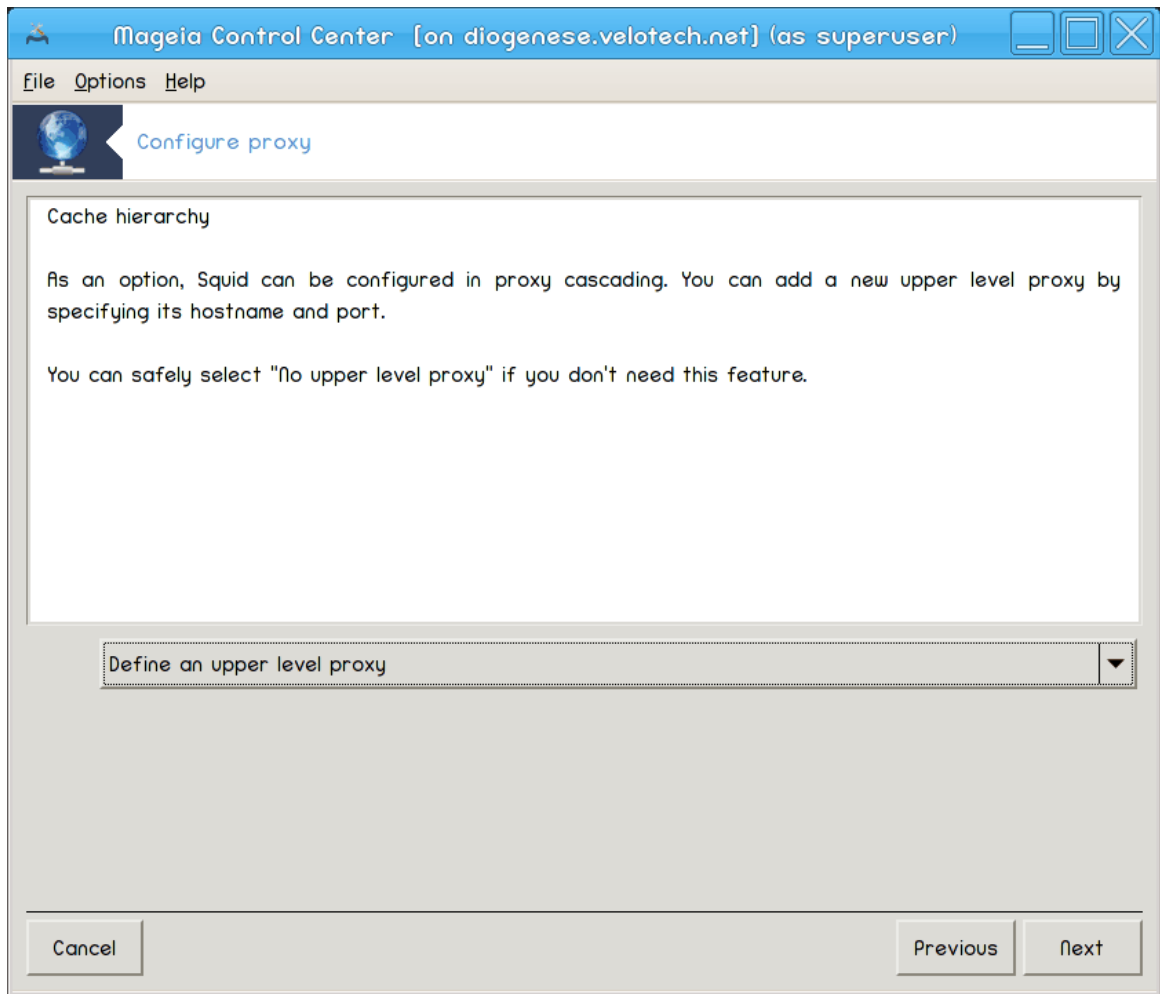
Σετ πσιβιλιτη το λοχαλ νετωορκ ορ ωορλδ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

5. Γραντ Νετωορκ Αχχεσσ



Γραντ αχχεσσ το λοχαλ νετωορκσ, την χλιγκ Νεξτ.

6. Υποραβα ζγορνφε στοπνφε ποσρεδν#κεγα στρε#νικα?



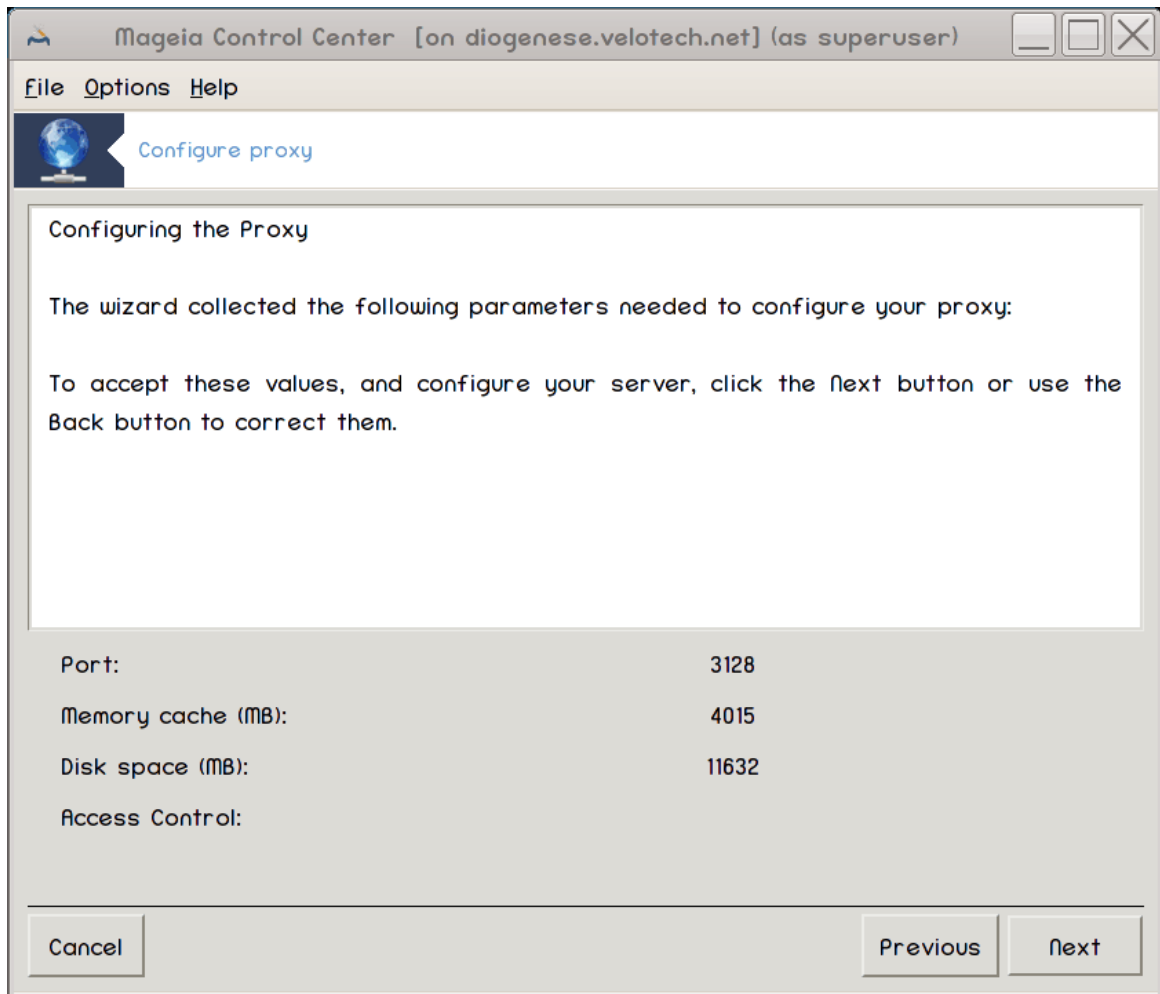
Χασχαδε τηρουγη ανοτηερ προξψ σερωερ? Ιψ νο, σκιπ νεξτ στεπ.

7. ζρατα ιν ποπεξαπα ΥΡΑ ζγορνφε στοπνφε ποσρεδνι#κεγα στρε#νικα

The screenshot shows a window titled "Mageia Control Center [on diogenese.velotech.net] (as superuser)". The window has a menu bar with "File", "Options", and "Help". Below the menu bar is a header area with a globe icon and the text "Configure proxy". The main content area is titled "Cache hierarchy" and contains the instruction: "Enter the qualified hostname (like 'cache.domain.net') and the port of the proxy to use." There are two input fields: "Upper level proxy hostname:" and "Upper level proxy port:". At the bottom of the window, there are three buttons: "Cancel", "Previous", and "Next".

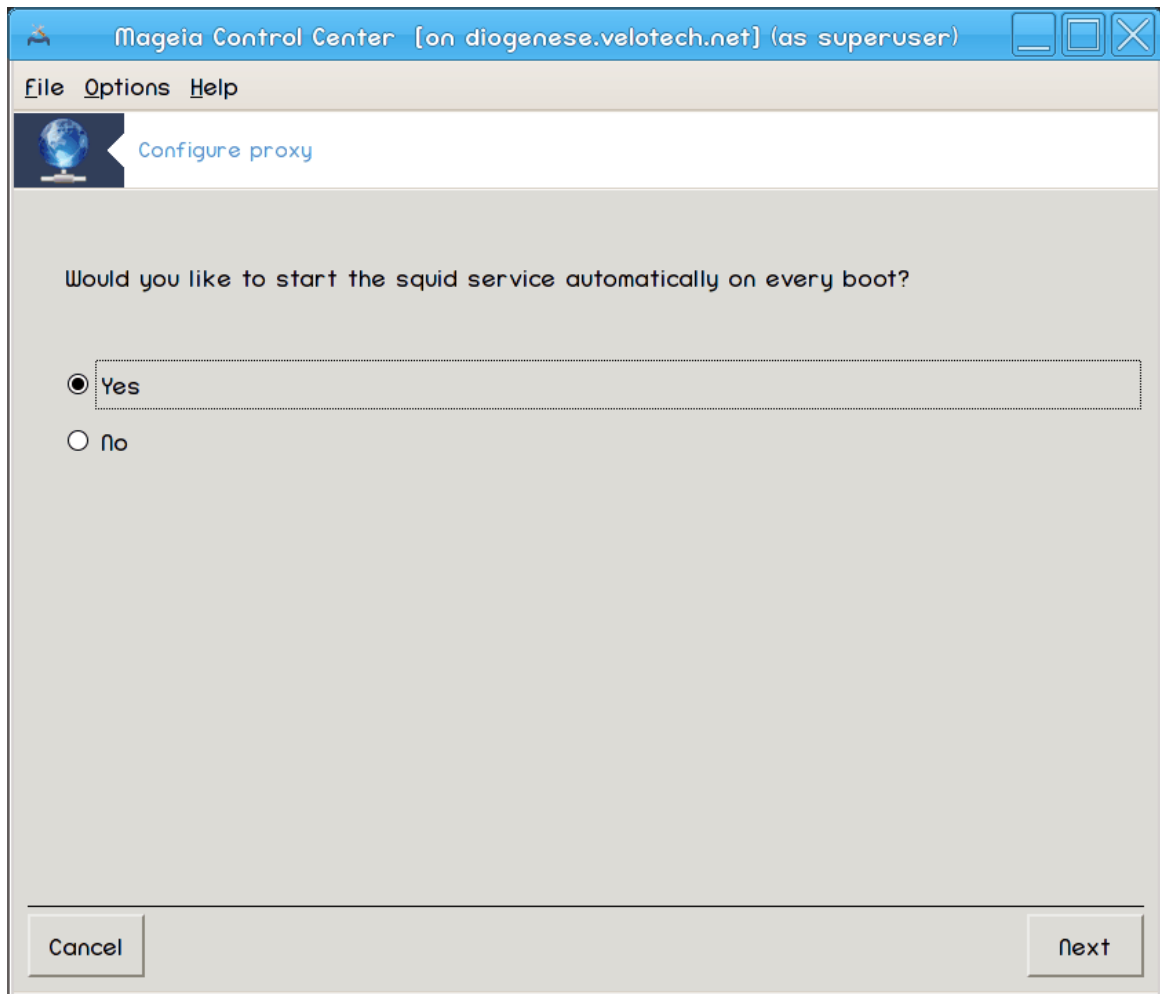
Προσδιε υππερ λεπελ προξψ ηοσтнаμε ανδ πορτ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

8. Προζετεκ



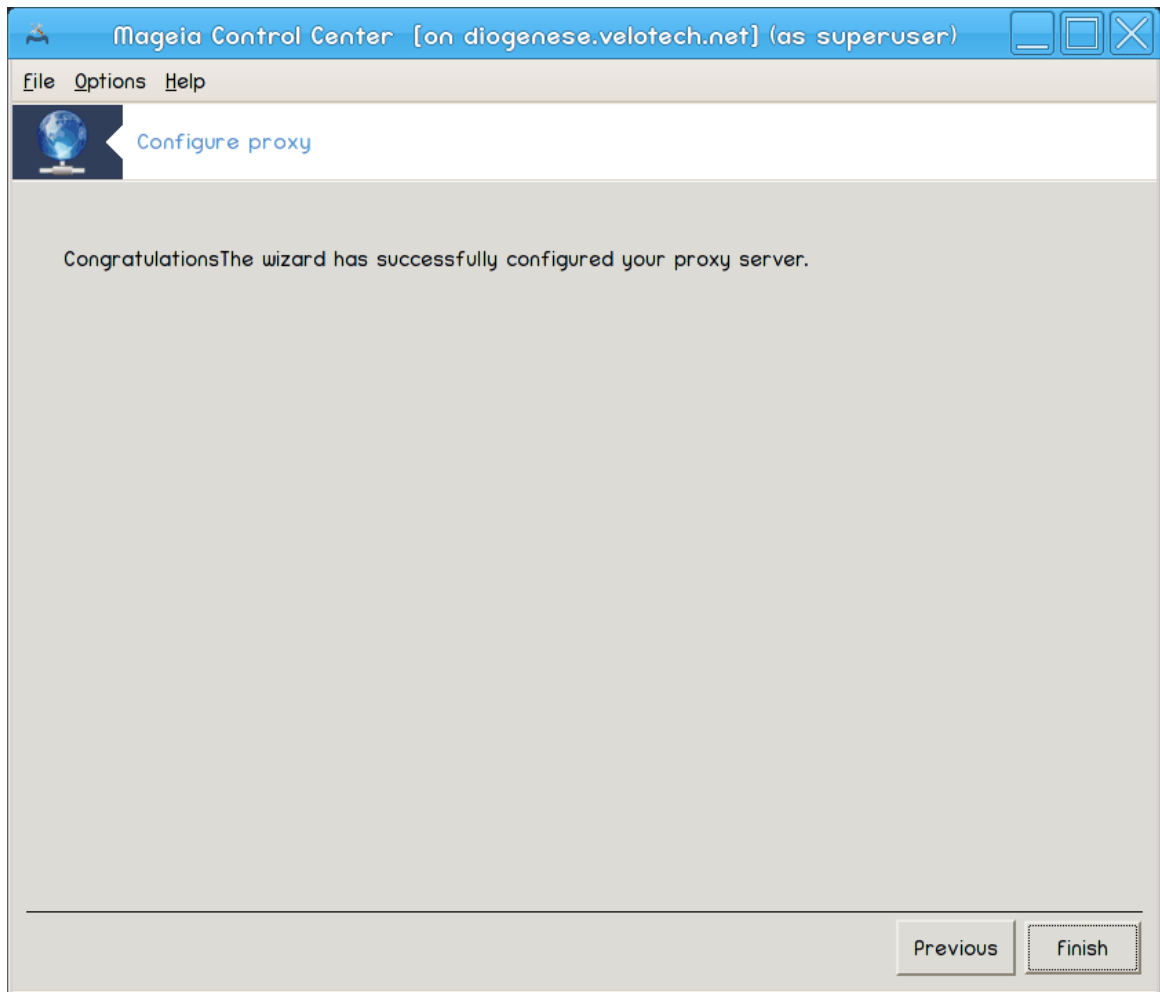
ζζεμιτε σι τρενυτεκ ζα πρεπερφαναρε τηη μο#νοστι, νατο κλικνιτε Ναπρεφ.

9. ζκλφ#ενο οβ ζαγονυ?



Χηοοσε ιφ τηε προξψ σερπερ σηουλδ βε σταρτεδ δυρινγ τηε βοοτ τιμε, τηεν χλιγκ Νεξτ.

10. Ζακλφυ#ι



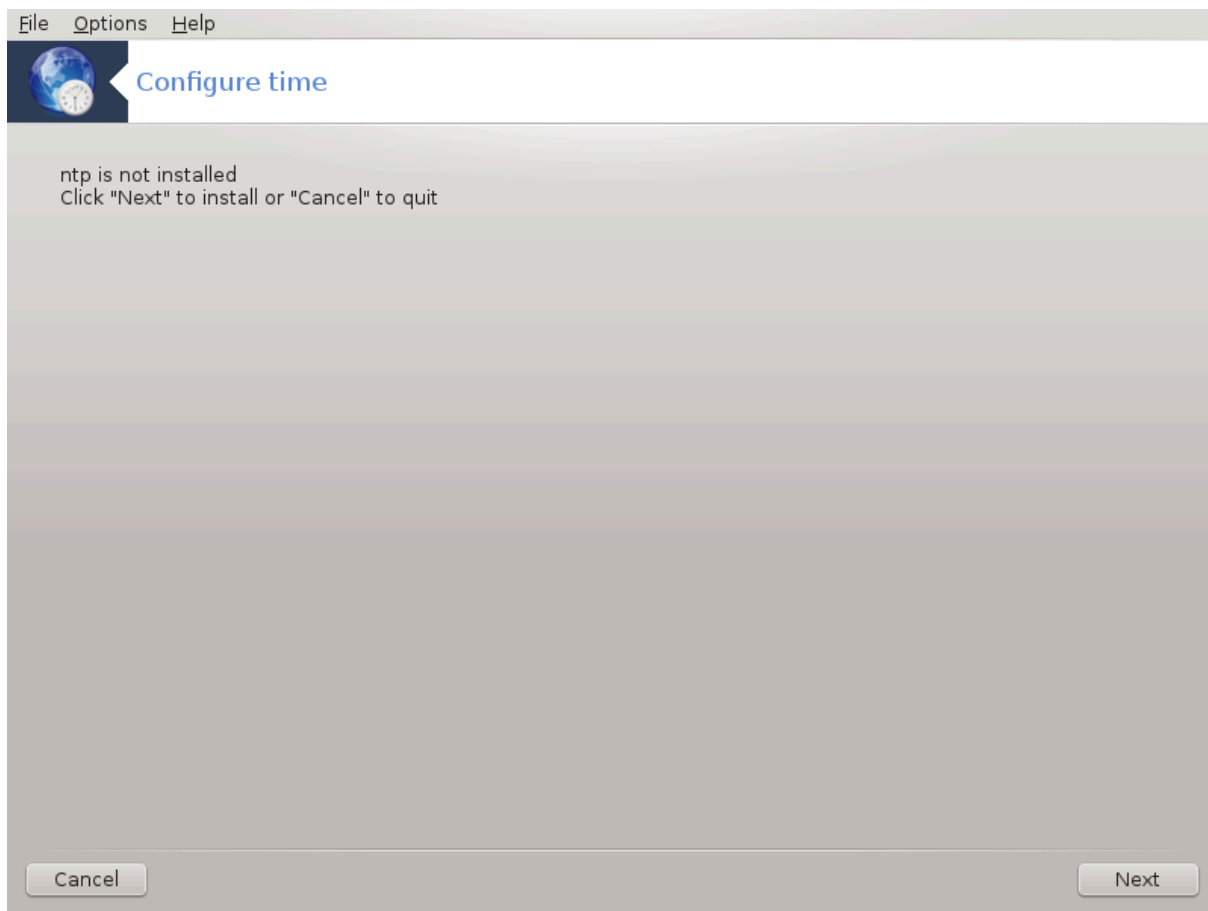
Ζακλφυ#ενο! Κλικνιτε Κον#ανο.

4.3.3. *Kaj je narejenega?*

```
# Ινσταλλινη τηε πακκαγε σθυιδ ιφ νεεδεδ;  
# Σαπινγ /etc/squid/squid.conf ιν /etc/squid/squid.conf.orig;  
# Χρεατινη α νεω squid.conf σταρτινη φρομ squid.conf.default ανδ αδδινγ τηε νεω παραμετερσ:  
# cache_dir  
# localnet  
# χαχηε_μεμ  
# ηττπ_πορτ  
# level 1, 2 ορ 3 ανδ http_access αχχορδινγ το λεπελ  
# cache_peer  
# visible_hostname  
# Πονοπνι ζαγον squid.
```

4.4. *Nastavite #as*

δρακωιζαρδ ντπ

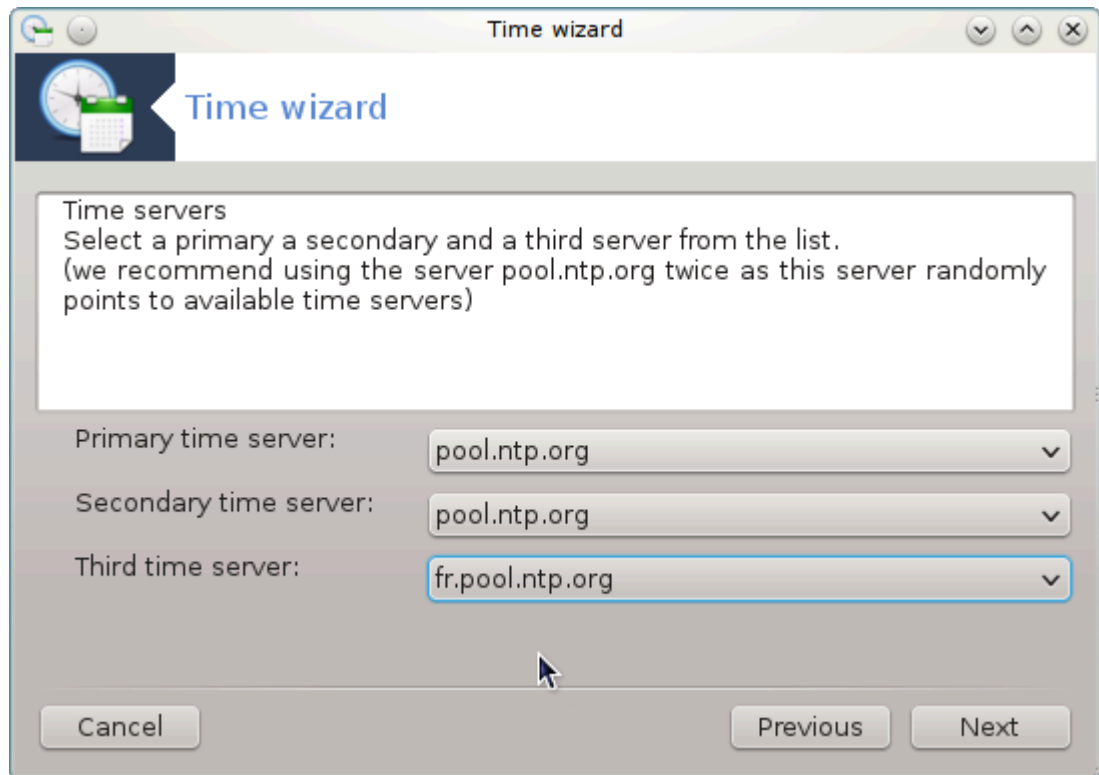
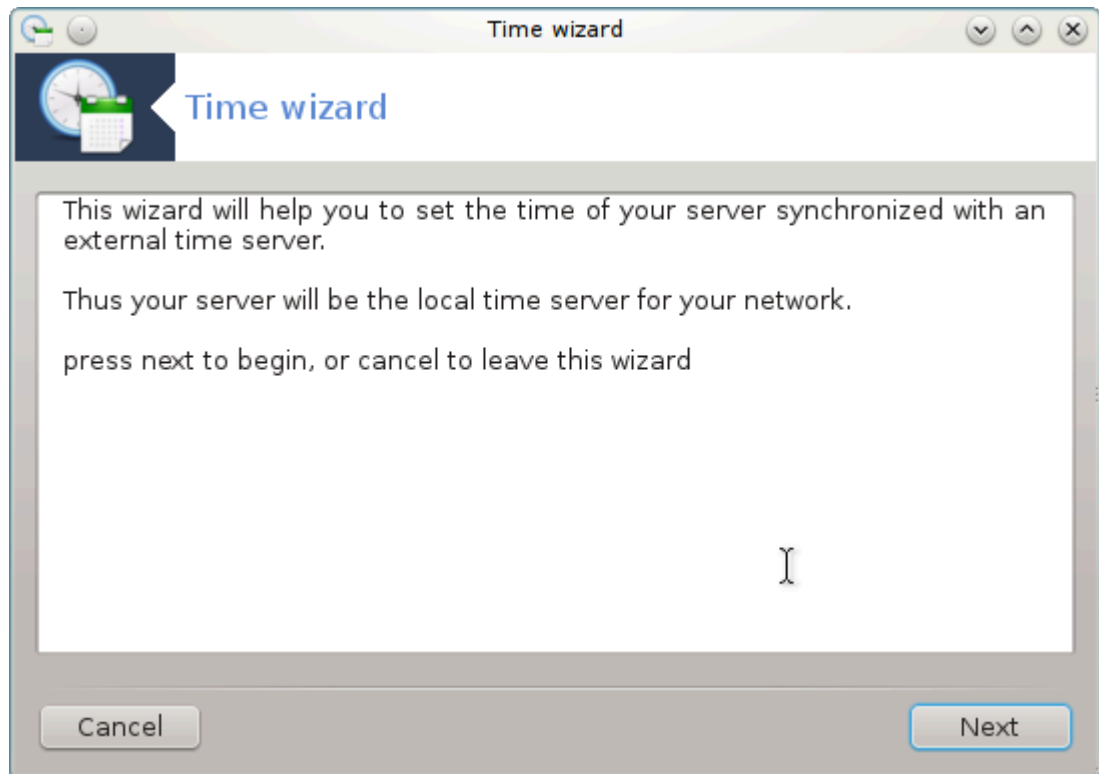


Τησ τοολν πυρποσε ισ το σετ τηε τιμε οφ ψουρ σερπερ σπνχηρονισεδ ωιτη αν εξτερναλ σερπερ. Ιτ ισ νετ ινσταλλεδ βψ δεφουλτ ανδ ψου ηαπε το αλσο ινσταλλ τηε δρακωιζαρδ ανδ δρακωιζαρδ-βα-σε παχαγεσ.

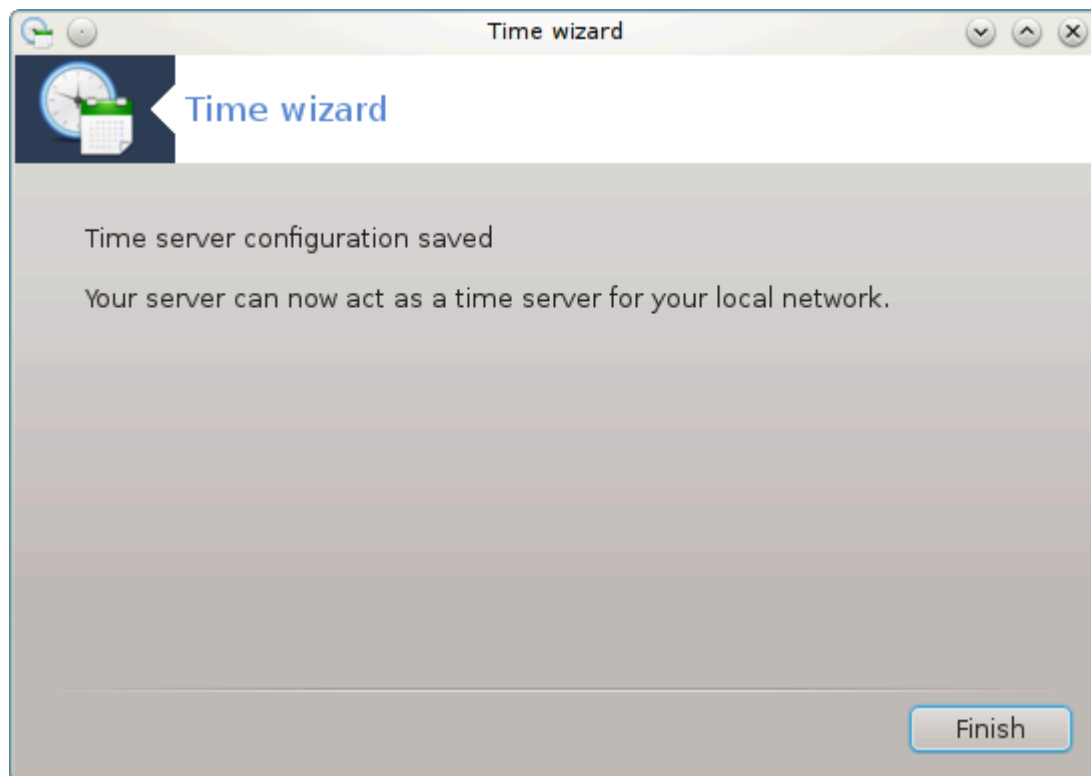
4.4.1. Setup a NTP server with drakwizard ntp

1. Αφτερ α ωελχομε σχρεεν (σεε αβοπε), τηε σεχονδ ονε ασκ ψου το χηοοσε τηρεε τιμε σερπερσ ιν τηε δροπ δοων λιστσ ανδ συγγεσσ το υσε ποολ.ντπ.οργ τωιχε βεχαυσε τησ σερπερ αλωαψσ ποιντσ το απαιλαβλε τιμε σερπερσ.

⁹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακωιζαρδ ντπ κοτ σκρβνικ.



2. Τηε φολλοωινγ σγρεενσ αλλοωσ το χηροοσε τηε ρεγιον ανδ τηε χιτην ανδ τηεν, ψου αρριτωε ον α συμμαρψ. Ιφ σομετηινγ ισ ωρονη, ψου χαν οβψιουσλγ χηανγε ιτ υσινγ τηε Πρεψιουσβυττον. Ιφ επερνγητηινγ ισ ριγητ, χλιχκ ον τηε Νεξτ βυττον το προχεεδ το τηε τεστ. Ιτ μαψ τακε α ωηιλε ανδ ψου φιναλλγ γετ τηισ σγρεεν βελοω:



3. Κλινετε γυμβ Κον#ανο ζα ζαπιρανφε οροδφα.

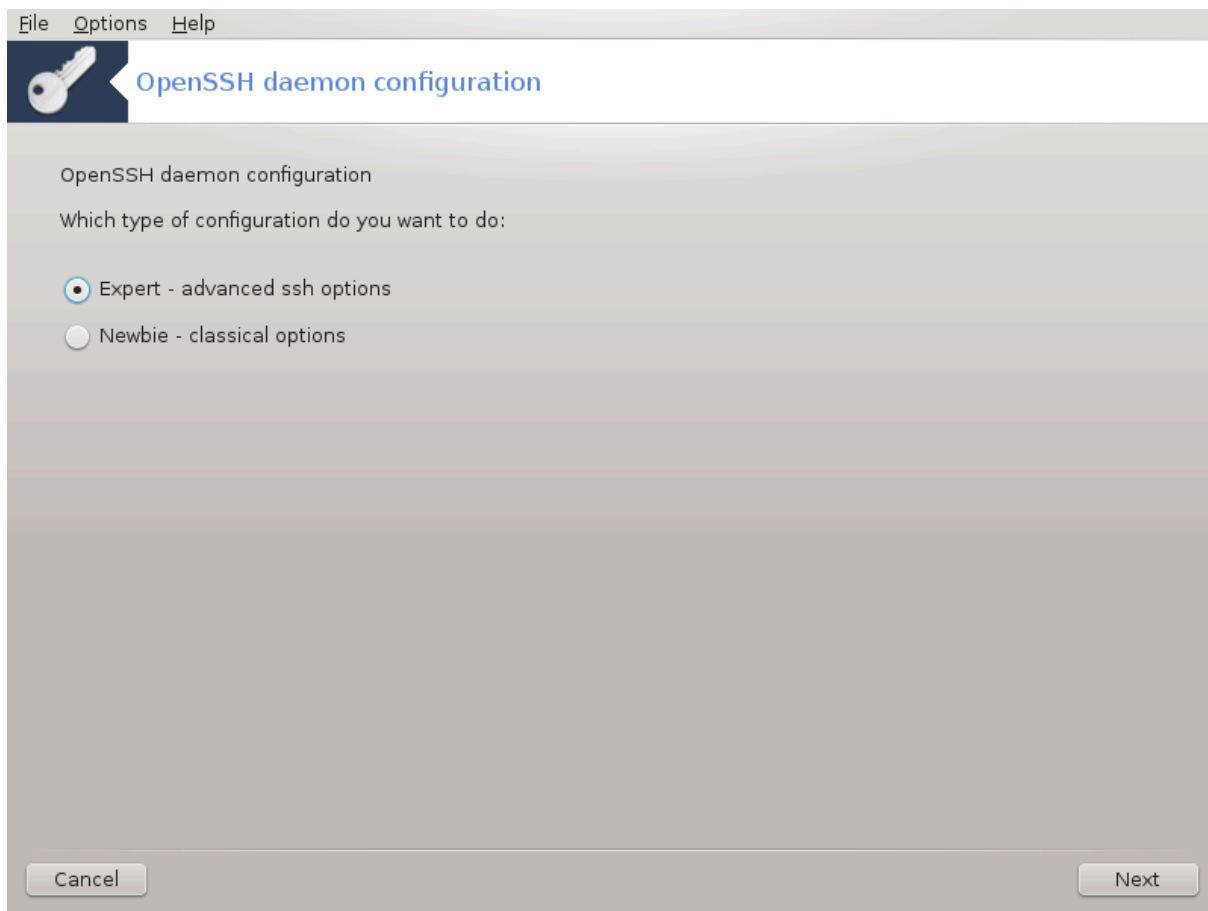
4.4.2. *Kaj je narejenega?*

Τηισ τοολ εξεχυτες τηε φολλοωινγ στεπς:

- # Ινσταλλινγ τηε παχκαγε ntp ιφ νεεδεδ
- # Σαπινγ τηε φιλεσ /etc/sysconfig/clock το /etc/sysconfig/clock.orig ανδ /etc/ntp/step-tickers το /etc/ntp/step-tickers.orig;
- # Ωριτινγ α νεω φιλε /etc/ntp/step-tickers ωιτη τηε λιστ οφ σερπερς;
- # Μοδιψινγ τηε φιλε /etc/ntp.conf βψ ινσερτινγ τηε φιρστ σερπερ ναμε;
- # Στοππινγ ανδ σταρτινγ crond, atd ανδ ntpd σερπιχεσ;
- # Σετινγ τηε ηαρδωαρε χλογκ το τηε χυρρεντ σψστεμ τιμε ωιτη YTX ρεφερενχε.

4.5. *Nastavitev ozadnjega programa OpenSSH*

δρακωιζαρδ σσηδ



Τηισ τοολιο χαν ηελπ ψου το σετ υπ αν ΣΣΗ δαεμον.

4.5.1. *Kaj je SSH?*

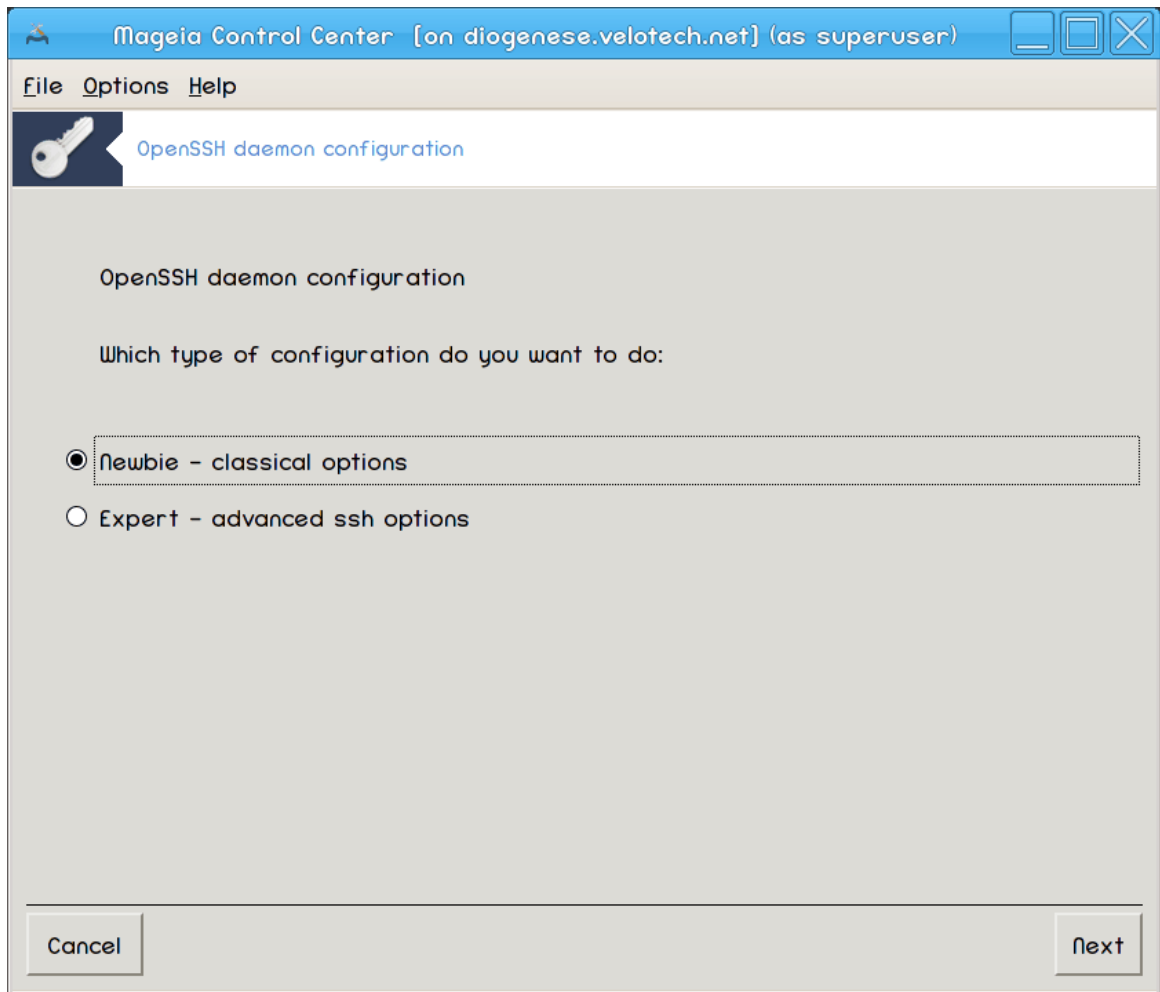
Σεχυρε Σηελλ (ΣΣΗ) ισ α χρψπτογραπηιχ νετωορκ προτοχολ φορ σεχυρε δατα χομμυνηατιον, ρεμοτε χομμανδ-λινε λογιν, ρεμοτε χομμανδ εξεχυτιον, ανδ οτηερ σεχυρε νετωορκ σερπιχεσ βετωε-εν τωο νετωορκεδ χομπυτερσ τηατ χοννεχτσ, πια α σεχυρε χηαννελ οπερ αν ινσεχυρε νετωορκ, α σερπερ ανδ α χλιεντ (ρυννινγ ΣΣΗ σερπερ ανδ ΣΣΗ χλιεντ προγραμσ, ρεσπεχιπεελψ). (Φρομ Ωικιπεδια)

4.5.2. *Setting up an SSH daemon with drakwizard sshd*

Δοβροδο#λι π #αροπνικυ ζα νασταπιτεπ Οπεν ΣΣΗ

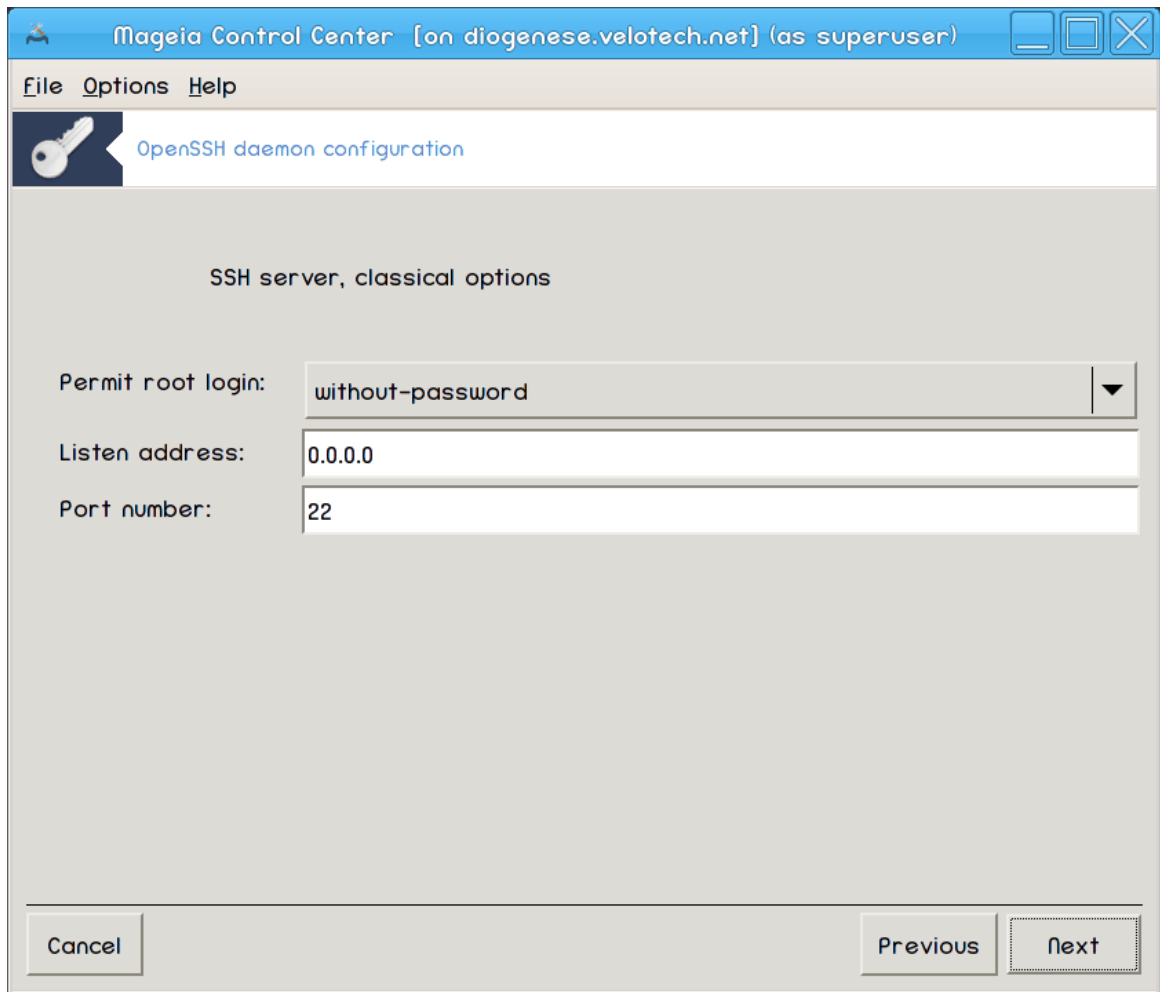
¹⁰Το οροδφε λαηκο ζα#νετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακωιζαρδ σσηδ κοτ σκρβνικ.

1. Σελεχτ Τυπε οφ Χονφιγυρε Οπτιονσ



Χηροσε Εξπερτ φορ αλλ οπτιονσ ορ Νεωβιε το σκιπ στεπσ 3-7, χλιχκ Νεξτ.

2. Σπλο#νε μο#νοστι



Σετo πισιβιλιτη ανδ root αχχεσσ οπτιονσ. Πορτ 22 ισ τηε στανδαρδ ΣΣΗ πορτ.

3. Μεθοδε σπεριτωε

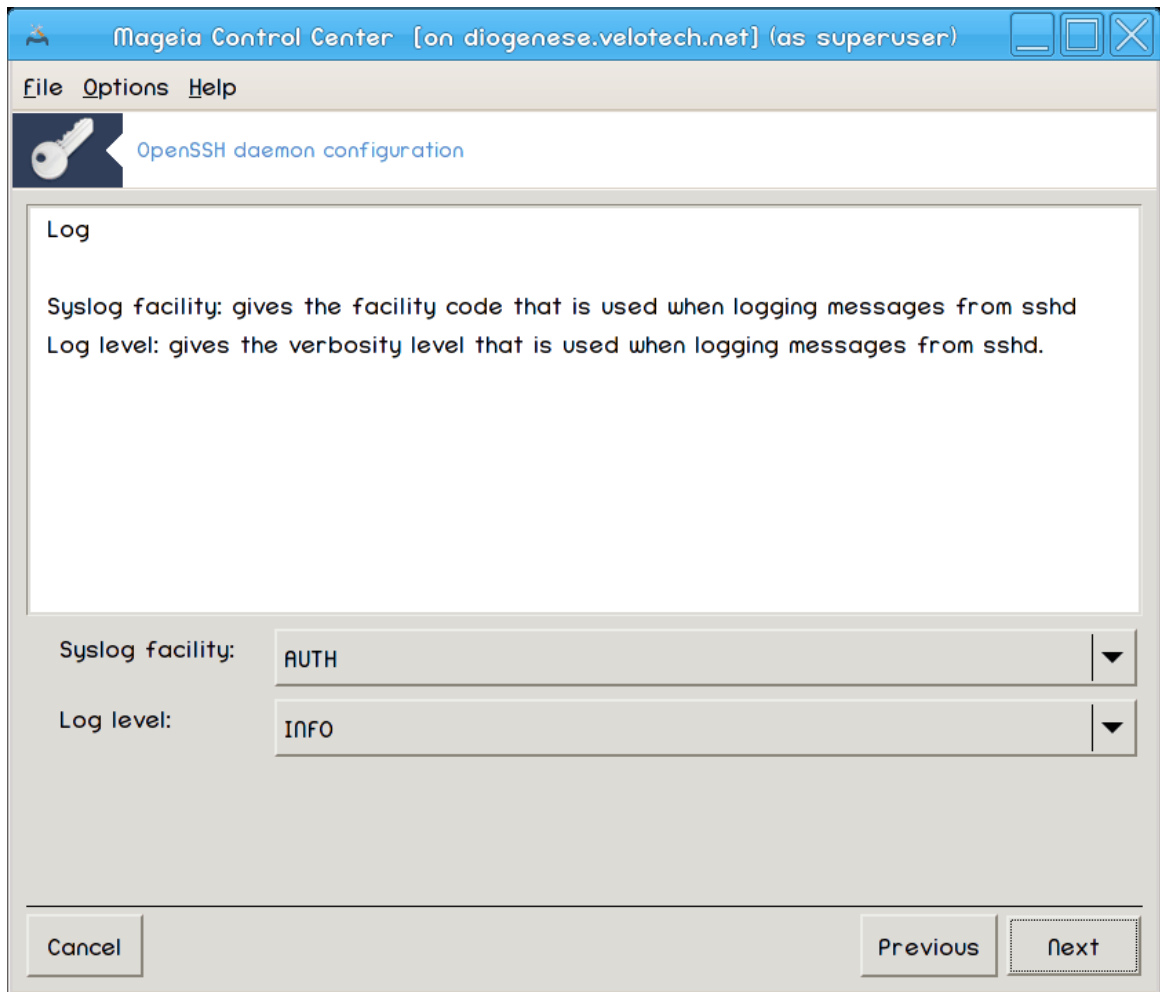
The screenshot shows a window titled "Mageia Control Center [on diogenese.velotech.net] (as superuser)". The window has a menu bar with "File", "Options", and "Help". Below the menu bar is a header with a key icon and the text "OpenSSH daemon configuration". The main content area is titled "Authentication Method" and contains several configuration options, each with a dropdown menu:

Option	Value
DSA auth:	yes
RSA auth:	yes
PubKey auth:	no
Auth key file:	.ssh/authorized_keys
Password auth:	no
Ignore rhosts file:	yes
Permit empty password:	no

At the bottom of the window, there are three buttons: "Cancel", "Previous", and "Next".

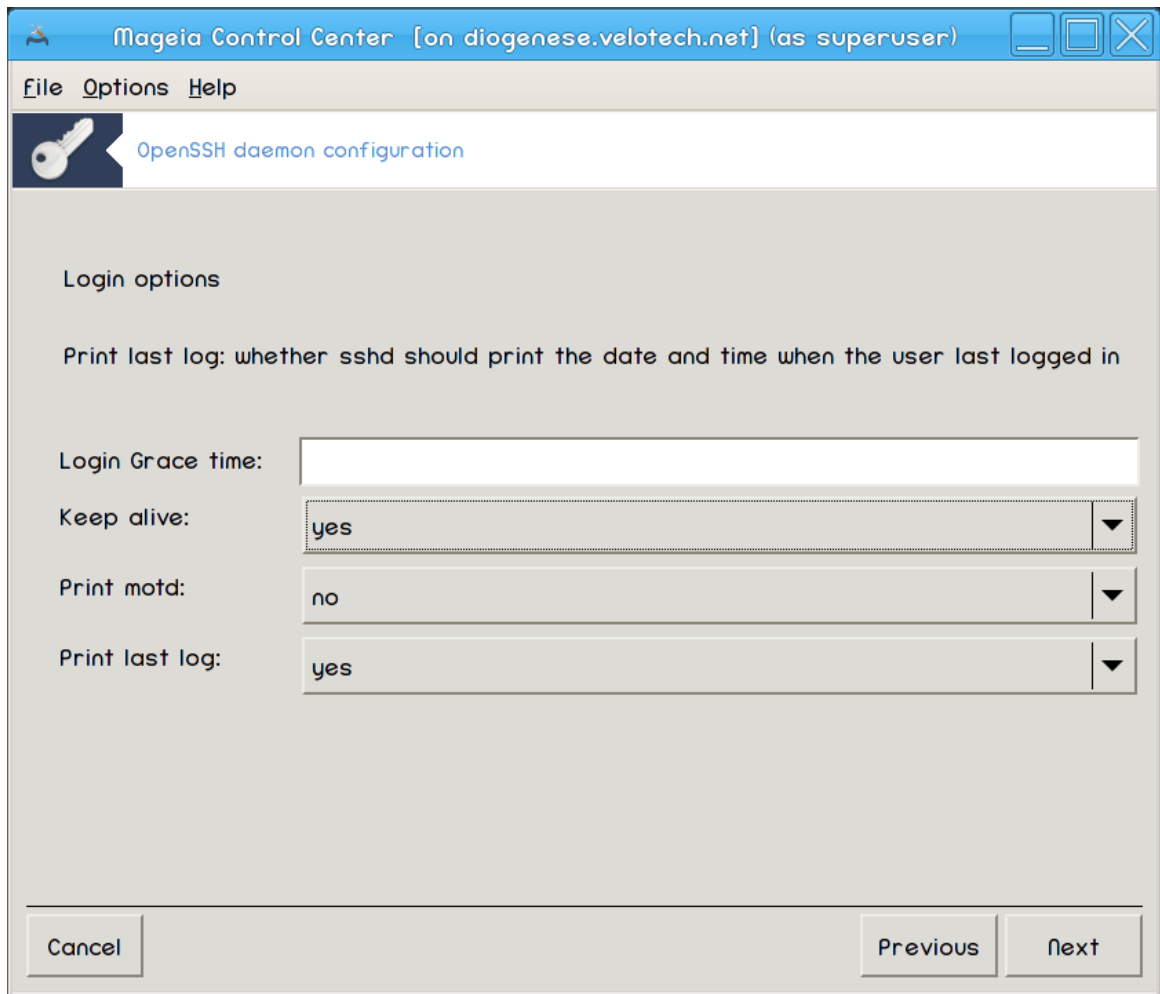
Αλλω α παριετη οφ αυτηεντιχατιον μετηοδσ υσερσ χαν υσε ωηιλε χοννεχτινγ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

4. Λογινγ



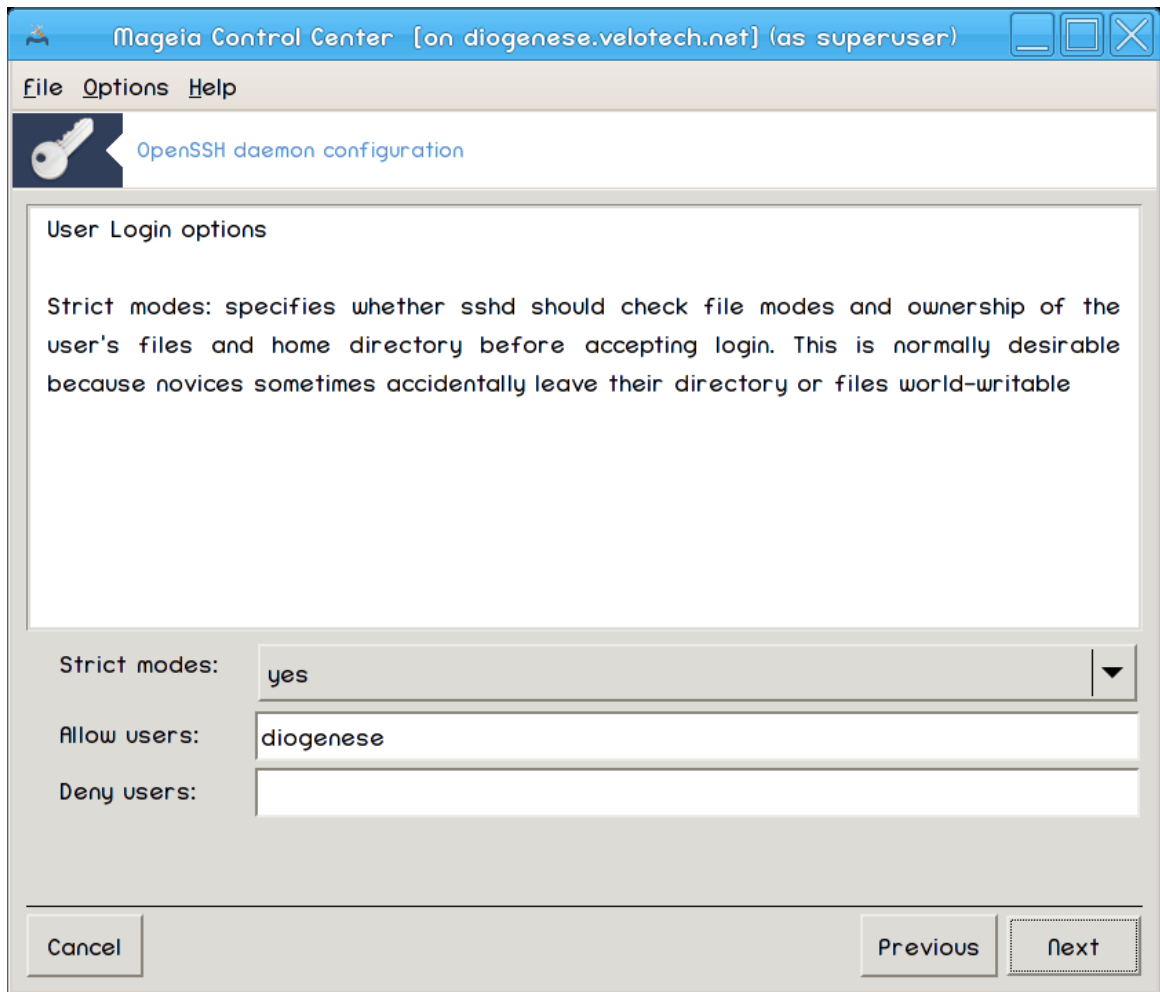
Χρηοοσε λογιγγ φαχιλιτη ανδ λεπελ οφ ουττυτ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

5. Μο#νοστι περιφρασε



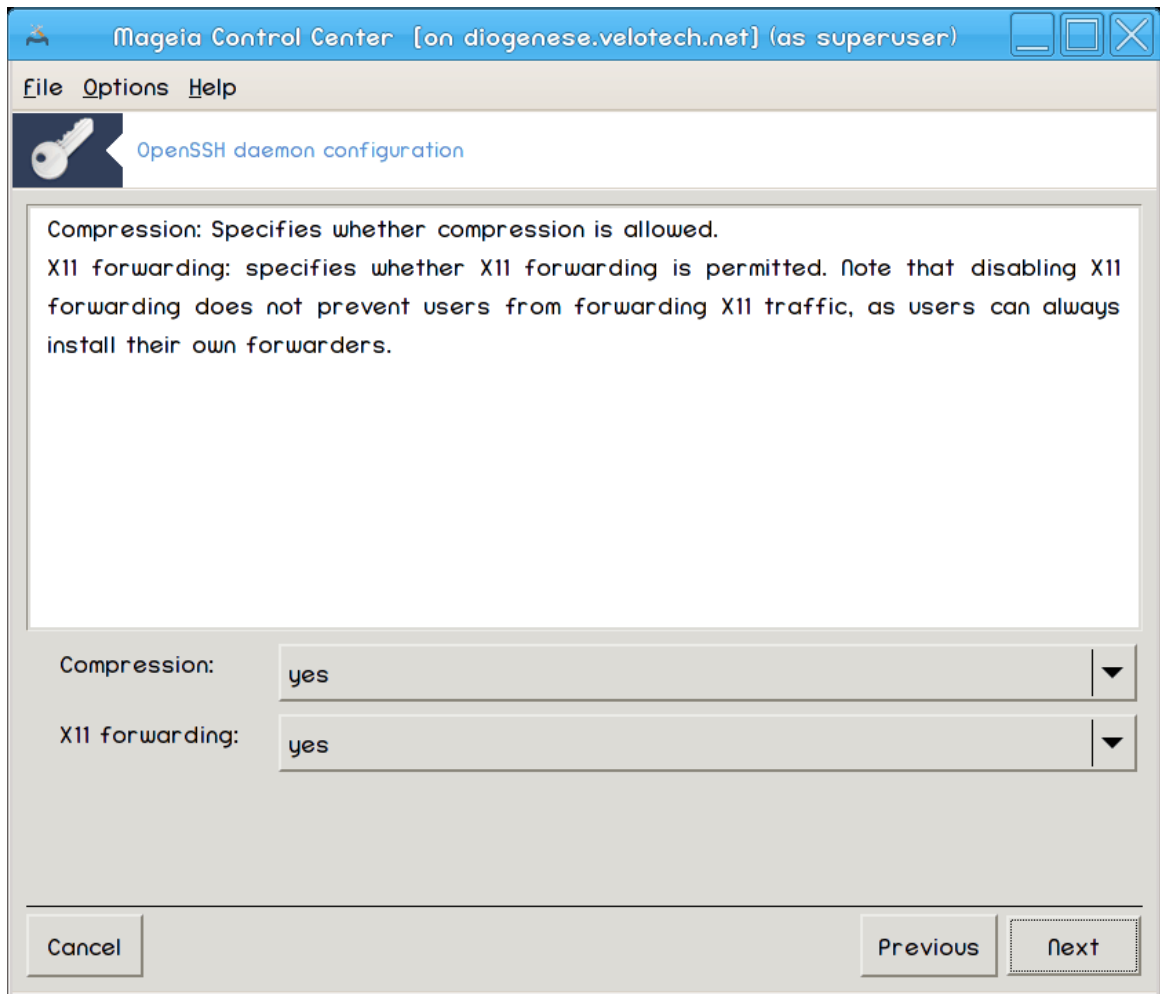
Χονφιγυρε περι-λογιν σεττινγσ, την χλιχκ Νεξτ.

6. Μο#νοστι πριφασε υποραβνικα



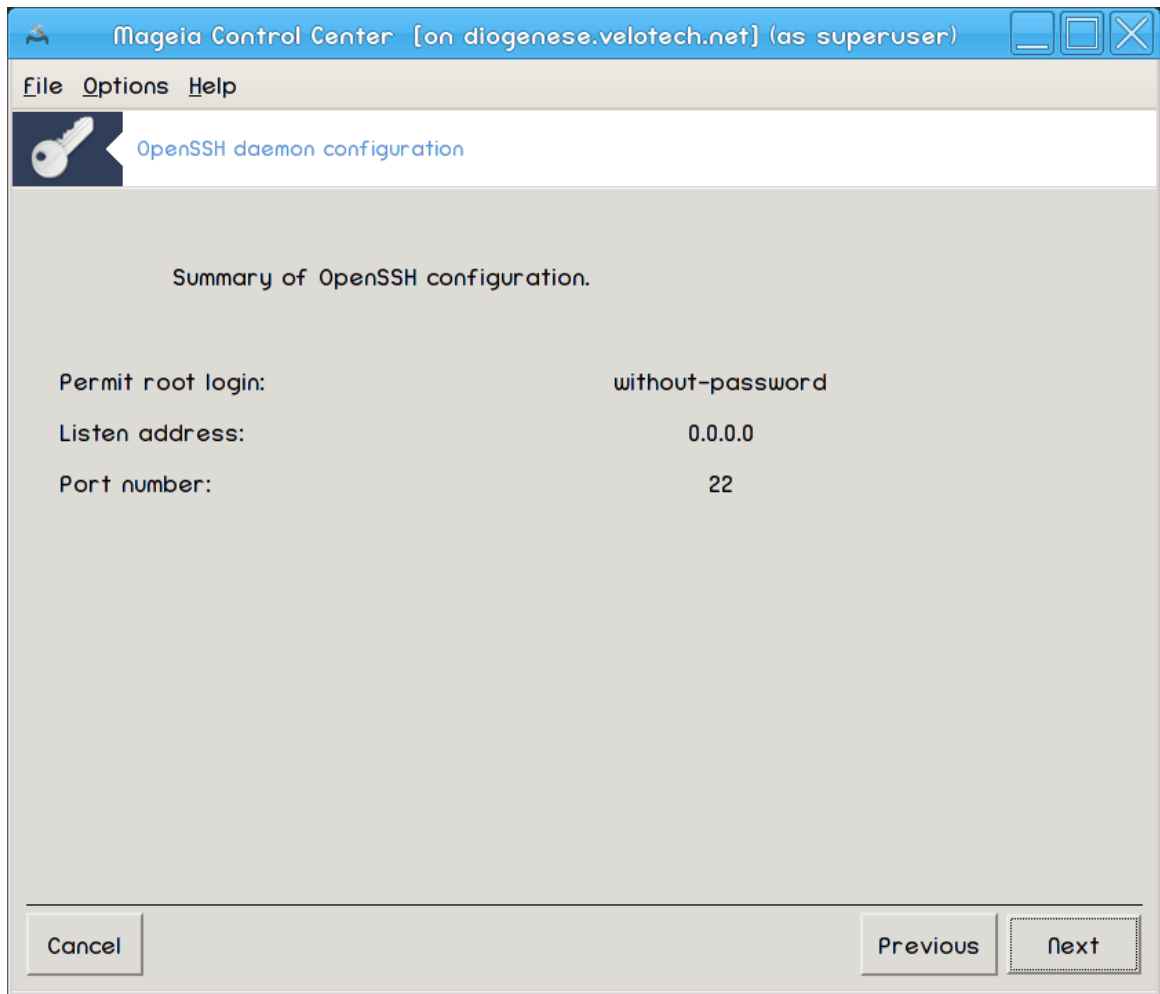
Χονφιγυρε τηε υσερ αχχεσσ σεττινγσ, τηεν χλιγκ Νεξτ.

7. Χομπρεσσιον ανδ Φορωαρδινγ



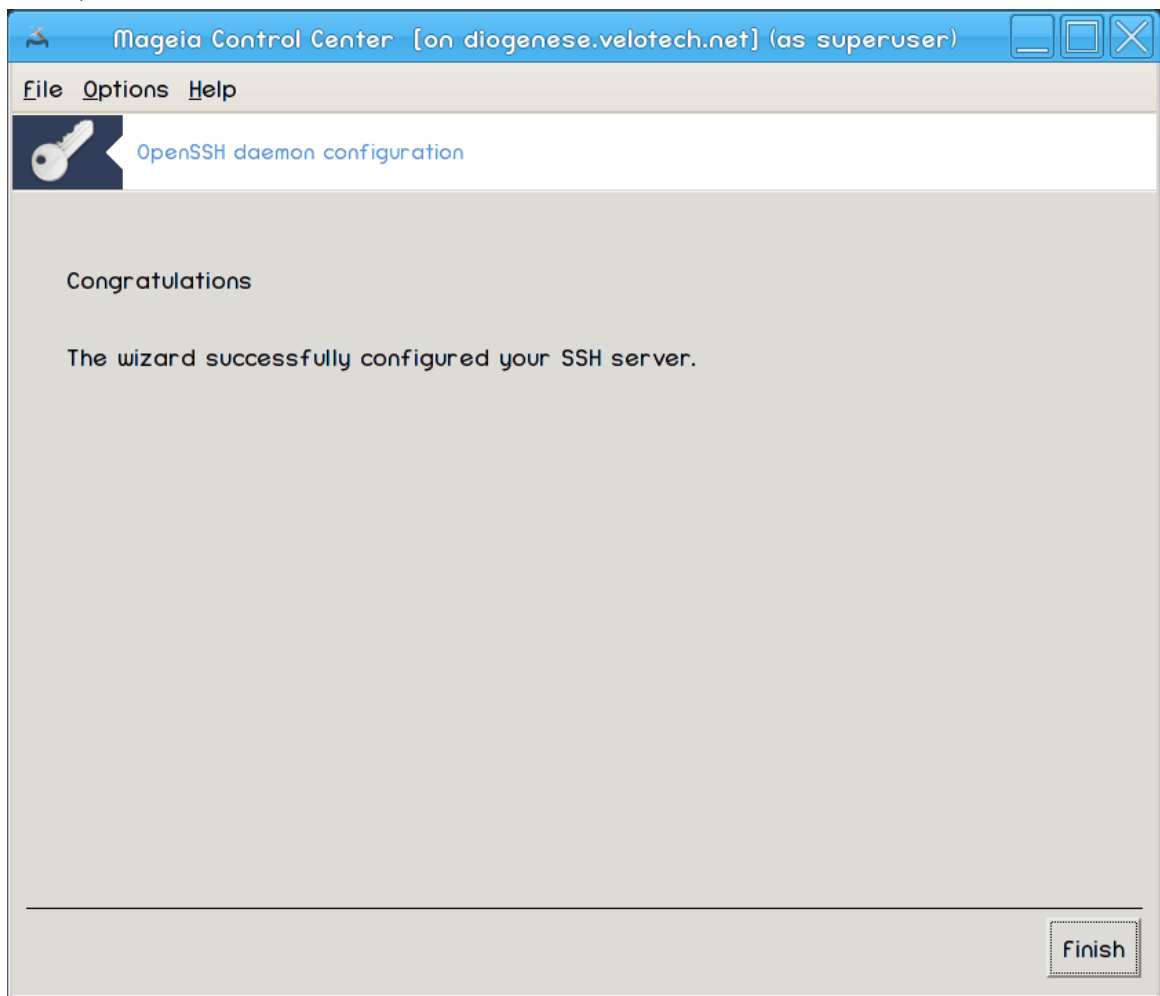
Χομφιγυρε Ξ11 φορωαρδινγ ανδ χομπρεσσιον δυρινγ τρανσφερ, την χλιγκ Νεξτ.

8. Ποσζετεκ



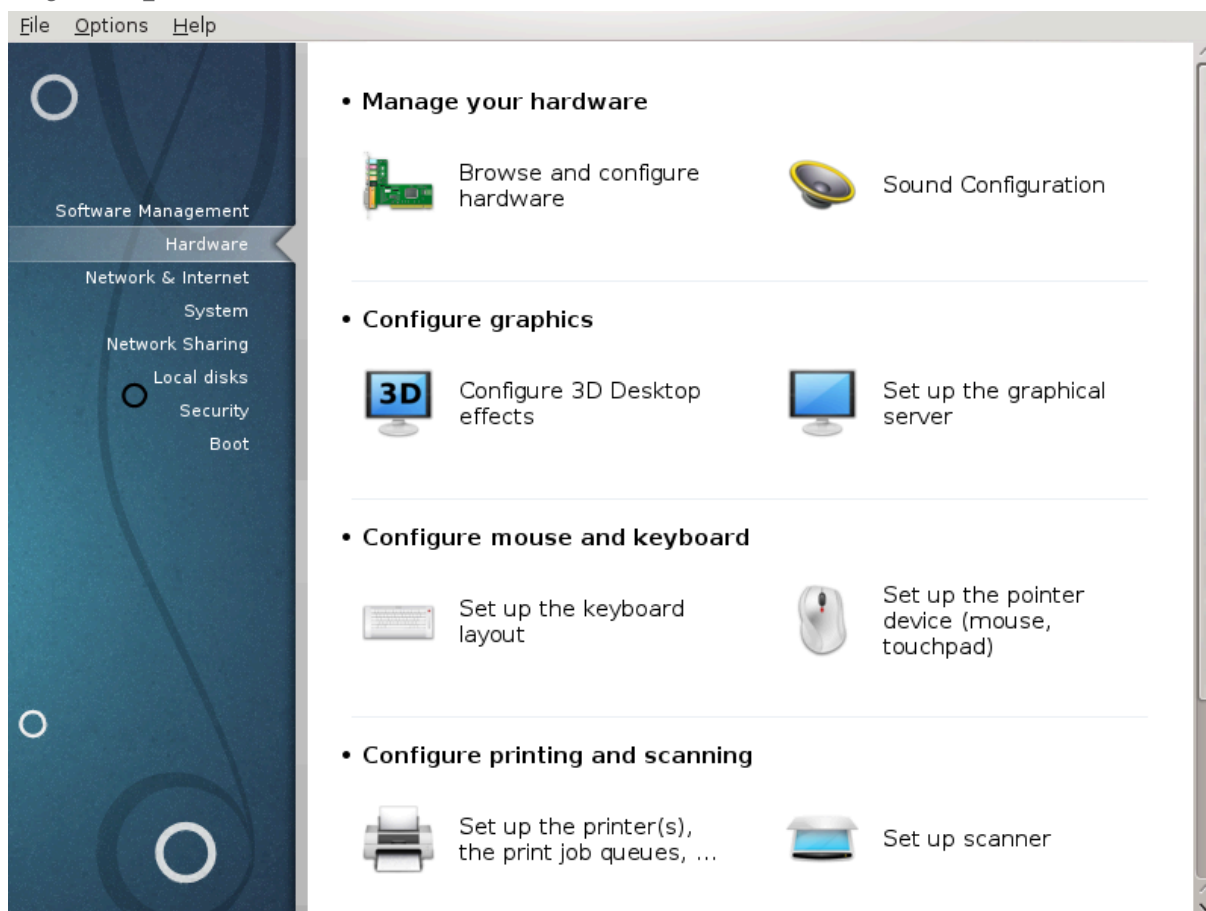
ρζεμιτε ϑι τρενυτεκ ϑα πρεπερφανε τεη μο#νοϑι, νατο κλικνιτε Ναπρεφ.

9. Ζακλυφυ#ι



Ζακλυφυ#ενο! Κλυκνυτε Κον#ανο.

5. Strojna oprema

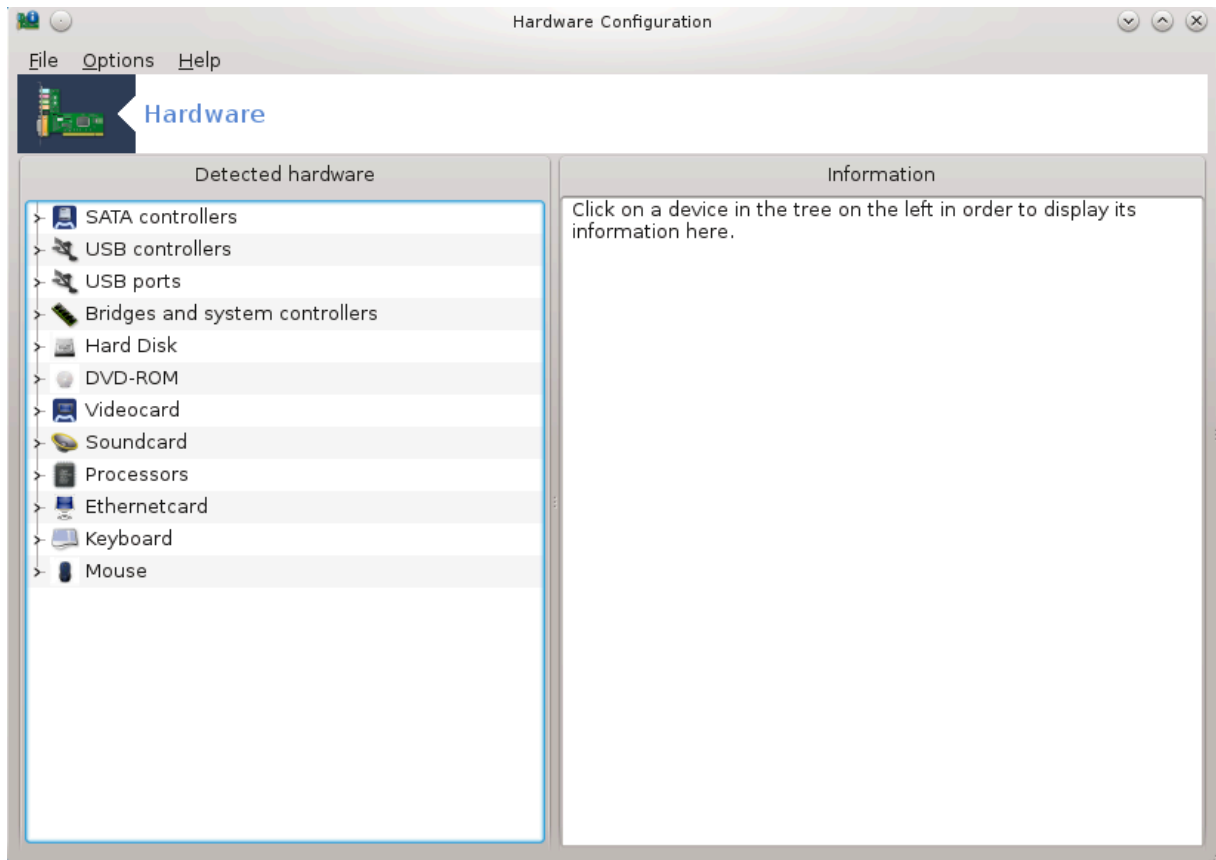


Ιν τις σφρεεν ψου χαν χηροσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το χονφιγυρε ψουρ ηαρδωαρε. Χλιγκ ον α λινκ βελοω το λεαρν μορε.

1. *Upravljanje s strojno opremo*
 - α. [Ραζδελεκ#5.1, #Νασταπιτεσ στροφνε οπρεμε#](#)= Βρωσε ανδ χονφιγυρε ηαρδωαρε
 - β. [Ραζδελεκ#5.2, #Νασταπιτε ζωοκα#](#)
2. *Nastavite grafiko*
 - α. [Ραζδελεκ#5.3, #3Δ υ#ινκι ναμιζφα#](#)= Χονφιγυρε 3Δ Δεσκοπ εφφεχτο
 - β. [Ραζδελεκ#5.4, #Νασταπιτε γραφι#νι στρε#νικ#](#)
3. *Nastavite miško in tipkovnico*
 - α. [Ραζδελεκ#5.5, #Δολο#ιτε ραζπορεδ τιπκ να τιπκοωνιχι#](#)
 - β. [Ραζδελεκ#5.6, #Νασταπιτε καζαλνο ναπραπο \(μι#κα, σλεδιλνα πλο##ιγα\)#](#)
4. *Nastavite tiskanje in opti#no branje*
 - α. [Ραζδελεκ#5.7, #Ναμε##ανφε ιν νασταπιτεσ τισκαλνικα#](#)= Νασταπιτε τισκαλνικ(-ε), #α-καλνε πρστε ζα τισκανφε #
 - β. [Ραζδελεκ#5.8, #Νασταπιτε οπι#νι βραλνικ#](#)
5. *Ostalo*
 - α. [Ραζδελεκ#5.9, #Νασταπιτε ΥΠΣ ζα ναδζορ ποραβε ενεργιφε#](#)

5.1. Nastavitev strojne opreme

ηαρδδρακε2



Τηισ τοοληι γιωεσ α γενεραλ πιεω οφ τηε ηαρδωαρε οφ ψουρ χομπυτερ. Ωηεν τηε τοολ ισ λαυνχηεδ, ιτ εξεχυτεσ α φοβ το λοοκ φορ επερψ ελεμεντ οφ τηε ηαρδωαρε. Φορ τηατ, ιτ υσεσ τηε χομμανδ Idetect ωηιχη ρεφερσ το α λιστ οφ ηαρδωαρε ιν Idetect-lst παχκαγε.

5.1.1. Okno

Τηε ωινδω ισ διπιδεδ ιν τωο χολυμνσ.

Τηε λεφτ χολυμν χονταινσ α λιστ οφ τηε δετεχτεδ ηαρδωαρε. Τηε δεπιχεσ αρε γρουπεδ βψ χατεγοριεσ. Χλιχκ ον τηε > το εξπανδ τηε χοντεντ οφ α χατεγορψ. Εαχη δεπιχε χαν βε σελεχτεδ ιν τηισ χολυμν.

Τηε ριγητ χολυμν δισπλαψσ ινφορματιον αβουτ τηε σελεχτεδ δεπιχε. Τηε Ηελπ → Φιελδσ δεσχριπτιον γιωεσ σομε ινφορματιον αβουτ τηε χοντεντ οφ τηε φιελδσ.

Αχχορδινγ το ωηιχη τψπε οφ δεπιχε ισ σελεχτεδ, ειτηερ ονε ορ τωο βυττονσ αρε απαιλαβλε ατ τηε βοττομ οφ τηε ριγητ χολυμν:

Σετ χυρρεντ δριπτερ οπτιονσ: τηισ χαν βε υσεδ το παραμετεριζε τηε μοδυλε ωηιχη ισ υσεδ ιν ρελατιον το τηε δεπιχε. Τηισ μυστ υσεδ βψ εξπερτσ ονλψ.

Ρυν χονφιγ τοολ: αχχεσσ το τηε τοολ ωηιχη χαν χονφιγυρε τηε δεπιχε. Τηε τοολ χαν οφτεν βε αχχεσσεδ διρεχτλψ φρομ τηε MXX.

¹¹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ ηαρδδρακε2 κοτ σκρβνικ.

5.1.2. Meni

Možnosti

Τησ οπτιονσ μενυ γιωεσ τησ οππορτυνιτησ το χηεγκ βοξεσ το εναβλε αυτοματιχ δετεχτιον:

Μοδεμ

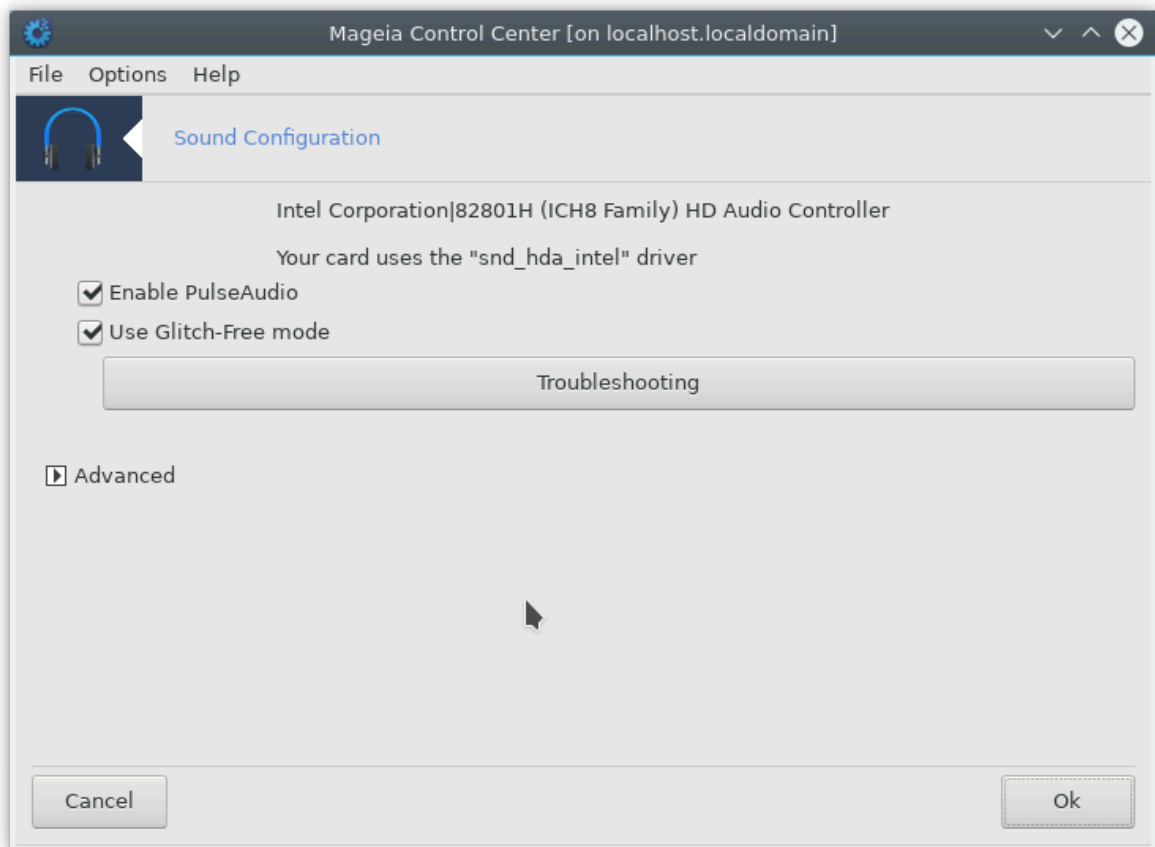
Ναπραπε θαζ

Ζιπ παραλλελ δεπιχεσ

Βη δεφαυλτ τησεσ δετεχτιονσ αρε νοτ εναβλεδ, βεχαυσε τηεσ αρε σλωω. Χηεγκ τησ αππροπριατε βοξ(εσ) ιφ ψου ηαπε τησ ηαρδωαρε χοννεχτεδ. Δετεχτιον ωιλλ βε οπερατιοναλ τησ νεξτ τιμε τησ τοολ ισ σταρτεδ.

5.2. Nastavitve zvoka

δρακσουνδ



Το οροδφε¹² φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ Στροφνα οπρεμα.

Δρακσουνδ δεαλσ ωιτη τησ σουνδ χονφιγυρατιον, ΠυλσεΑυδιο οπτιονσ ανδ τρουβλεσηοοτιηγ. Ιτ ωιλλ ηελπ ψου ιφ ψου εξπειριενχε σουνδ προβλεμσ ορ ιφ ψου χηανγε τησ σουνδ χαρδ.

ΠυλσεΑυδιο ισ α σουνδ σερπερ. Ιτ ρεχειωεσ αλλ τησ σουνδ ινπυτσ, μιξεσ τηεμ αχχορδιηγ το τησ υσερ πρεφερενχεσ ανδ σεנדσ τησ ρεσυλτιηγ σουνδ το τησ ουτπυτ. Σεε Μενυ ->Σουνδ ανδ πιδεδ -> ΠυλσεΑυδιο πολυμε χοντρολ το σετ τησεσ πρεφερενχεσ.

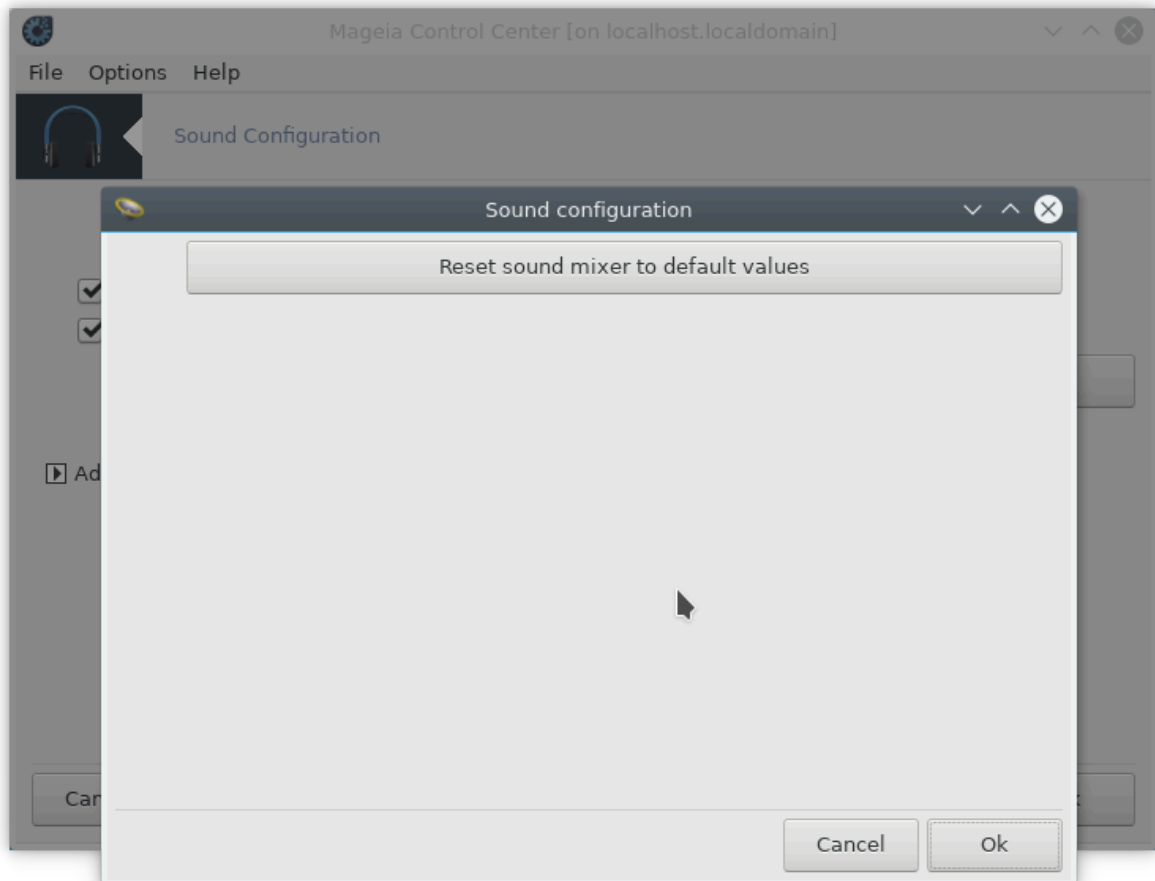
¹²Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακσουνδ κοτ σκρβνικ.

ΠυλσεΑυδιο ις τηε δεφαυλτ σουνδ σερπερ ανδ ιτ ις ρεχομμενδεδ το λεαπε ιτ εναβλεδ.

Γλιτχη–Φρεε ιμπροπεσ ΠυλσεΑυδιο ωιτη σομε προγραμσ. Ιτ ις αλσο ρεχομμενδεδ το λεαπε ιτ εναβλεδ.

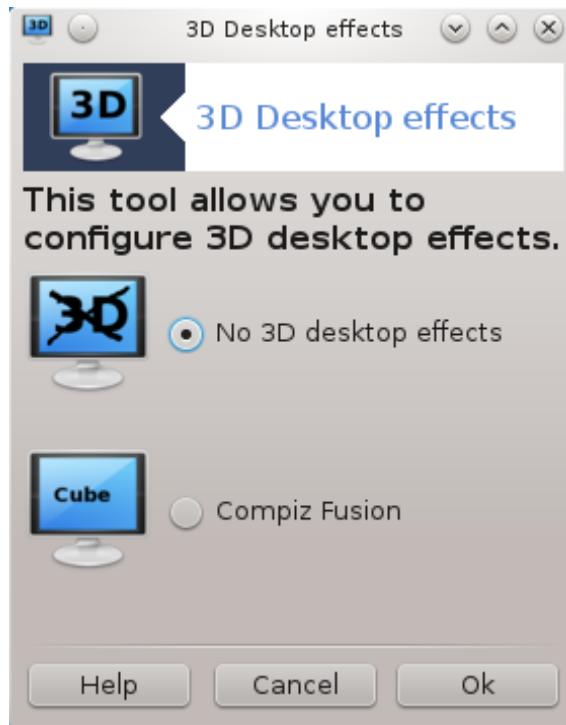
Τηε Τρουβλεσηοστινγ βυττον γιπεσ ασσιςτανχε ωιτη φιξιινγ ανη προβλεμσ ψου μαη ηαπε. Ψου ωιλλ φιινδ ιτ ηελπφυλ το τρη τηισ βεφορε ασκινγ τηε χομμυνιτη φορ ηελπ.

Γυμβ Ναπρεδνο ομογο#α νεκαφ δοδατηνη ζμο#νοστι.



5.3. 3D u#inki namizja

δρακ3δ



5.3.1. Predstavitev

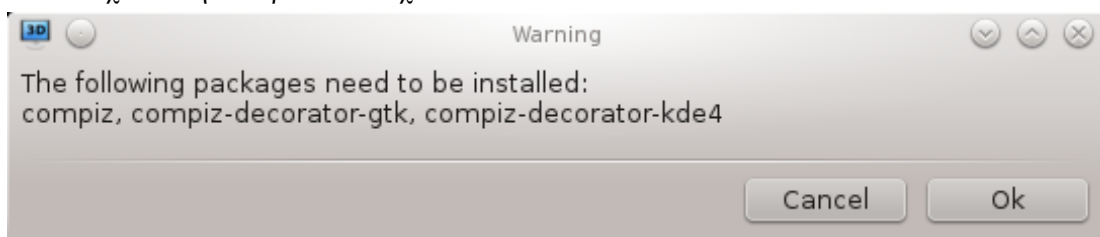
Τησ τοολ¹³ λετσ που μαναγε τηε 3Δ δεσκτοπ εφφεχτσ ον ψουρ οπερατινγ σψστεμ. 3Δ εφφεχτσ αρε τυρνεδ οφφ βψ δεφαυλτ.

5.3.2. Za za#etek

Το υσε τησ τοολ, ψου νεεδ το ηαπε τηε γλξινφο παχκαγε ινσταλλεδ. Ιφ τηε παχκαγε ισ νοτ ινσταλλεδ, ψου ωιλλ βε προμπτεδ το δο σο βεφορε δρακ3δ χαν σταρτ.

Αφτερ σταρτινγ δρακ3δ, ψου ωιλλ βε πρεσεντεδ ωιτη α μενυ ωινδω. Ηερε ψου χαν χηροσε ειτηερ Νο 3Δ Δεσκτοπ Εφφεχτσ ορ Χομπιζ Φυσιον. Χομπιζ Φυσιον ισ παρτ οφ α χομποσιτε/ωινδω μαναγερ, ωηιχη ινχλυδεσ ηαρδωαρε-αχχελερατεδ σπεχιαλ εφφεχτσ φορ ψουρ δεσκτοπ. Χηροσε Χομπιζ Φυσιον το τυρν ιτ ον.

Ιφ τησ ισ ψουρ φιρστ τιμε υσινγ τησ προγραμ αφτερ α χλεαν ινσταλλατιον οφ Μαγεια, ψου ωιλλ γετ α ωαρνινγ μεσσαγε τελλινγ ψου ωηιχη παχκαγεσ νεεδ το βε ινσταλλεδ ιν ορδερ το υσε Χομπιζ Φυσιον. Χλιχκ ον τηε Οκ βυττον το χοντινυε.



Ονχε τηε αππροπριατε παχκαγεσ αρε ινσταλλεδ, ψου ωιλλ νοτιχε τηατ Χομπιζ Φυσιον ισ σελεχτεδ ιν τηε δρακ3δ μενυ, βυτ ψου μυστ λογ ουτ ανδ λογ βαχκ ιν φορ τηε χηανγεσ το τακε εφφεχτ.

Αφτερ λογιινγ βαχκ ιν, Χομπιζ Φυσιον ωιλλ βε αχτιπατεδ. Το χονφιγυρε Χομπιζ Φυσιον, σεε τηε παγε φορ τηε χχσμ (ΧομπιζΧονφιγ Σεττινγσ Μαναγερ) τοολ.

¹³Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακ3δ κοτ σκρβνικ.

5.3.3. Odpravljanje napak

5.3.3.1. Po prijavi namizje ni vidno

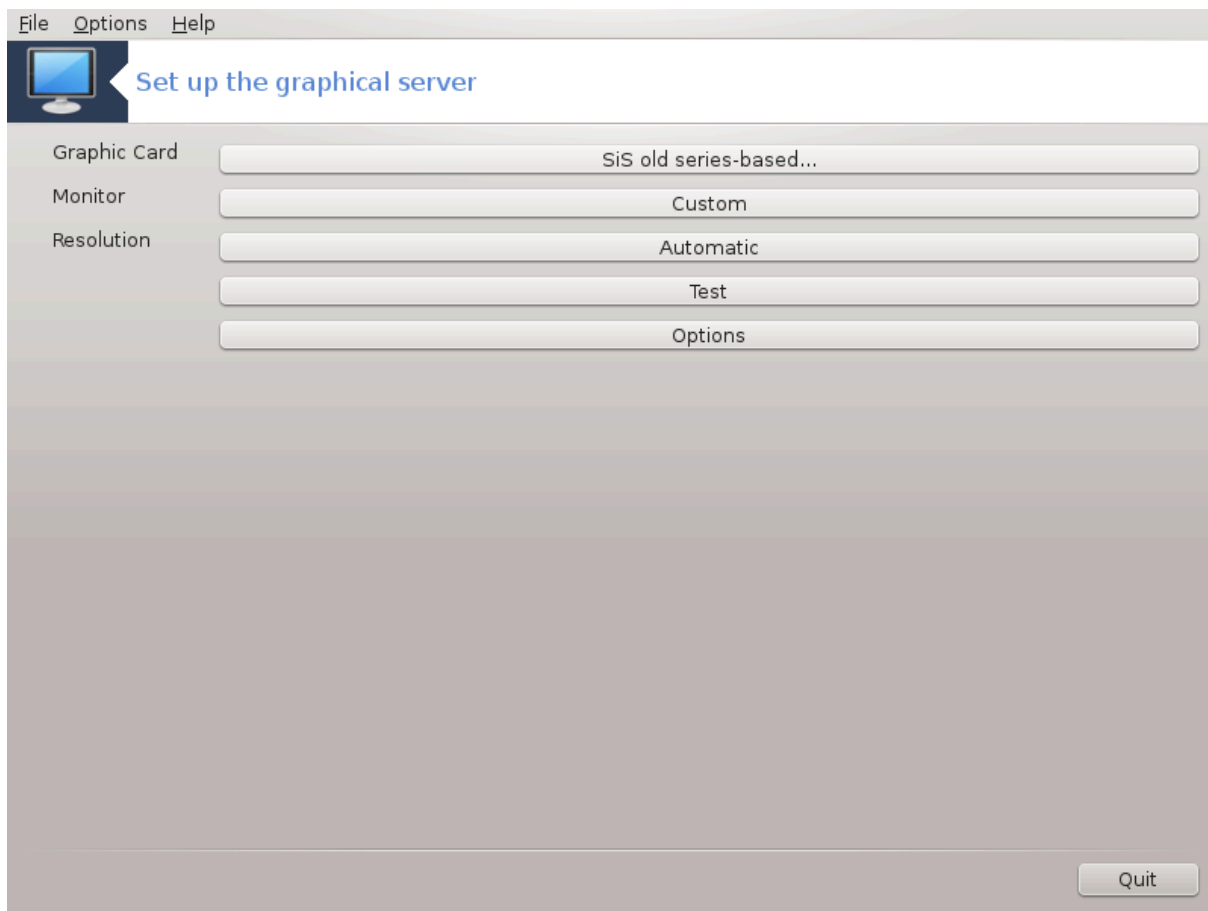
Ιφ αφτερ τυρνινγ ον Χομπιζ Φυσιον ψου αφτεμπτ το λογ βαγκ ιντο ψουρ δεσκτοπ βυτ χανετ σεε ανψητηινγ, ρεσταρτ ψουρ χομπυτερ το γετ βαγκ το τηε λογ ιν σχρεεν. Ονηε τηερε, χλιχκ ον τηε Δεσκτοπ ιχον ανδ σελεχτ δρακ3δ.



Ωηεν ψου λογ ιν, ιφ ψουρ αφχουντ ισ λιστεδ ασ αν αφμινιστρατορ, ψου ωιλλ βε προμπτεδ φορ ψουρ πασσωρδ αγαιν. Οτηερωισε, υσε τηε αφμινιστρατορ λογιν ωιτη ηισ/ηερ αφχουντ. Τηεν ψου χαν υνδο ανη χηανγεσ τηατ μαη ηαπε χαυσεδ τηε λογ ιν προβλεμ.

5.4. Nastavite grafi#ni strežnik

ΞΦδρακε



Το οροδοφε φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπηηκομ Στροφνα οπρεμα. Ιζβεριτε-Νασταπιτεπ γραφι#νεγα στρε#νικα.14

Τηε βυττονσ αλλοω ψου το χηανγε τηε γραπηιχαλ χονφιγυρατιον.

Γραπηιχ χαρδ:

Τηε γραπηιχ χαρδ χυρρεντλψ δετεχτεδ ισ δισπλαψεδ ανδ τηε ματχηινηγ σερπερ χονφιγυρεδ. Χλιχκ ον τηισ βυττον το χηανγε το ανοτηερ σερπερ, φορ εξαμπλε ονε ωιτη α προπριεταρψ δριπερ.

Τηε απαιλαβλε σερπερσ αρε σορτεδ υνδερ ζενδορ βψ μανυφαχτυρερ ιν αλπηαβετιχαλ ορδερ ανδ τηεν βψ μοδελ αλσο ιν αλπηαβετιχαλ ορδερ. Τηε φρεε δριπερσ αρε σορτεδ βψ αλπηαβετιχαλ ορδερ υνδερ Ξοργ.



Ιν χασε οφ προβλεμσ, Ξοργ – ζεσα ωιλλ ωορκ ωιτη μοστ γραπηιχ χαρδσ ανδ γιπε ψου τιμε το φινδ ανδ ινσταλλ τηε ριγητ δριπερ ωηιλε ιν ψουρ Δεσκτοπ Ενπιρονμεντ.

Ιφ επεν ζεσα δοεσνэт ωορκ, χηοοσε Ξοργ – φβδεπ, ωηιχη ισ υσεδ ωηιλε ινσταλλινη Μαγεια, βυτ δοεσнэт αλλοω ψου το χηανγε ρεσολυτιον ορ ρεφρεση ρατεσ.

Ιφ ψου μαδε ψουρ χηοιχε φορ α φρεε δριπερ, ψου μαψ βε ασκεδ ιφ ψου ωανт το υσε α προπριεταρψ δριπερ ινστεαδ ωιτη μορε φεατυρεσ (3Δ εφφεχтσ φορ εξαμπλε).

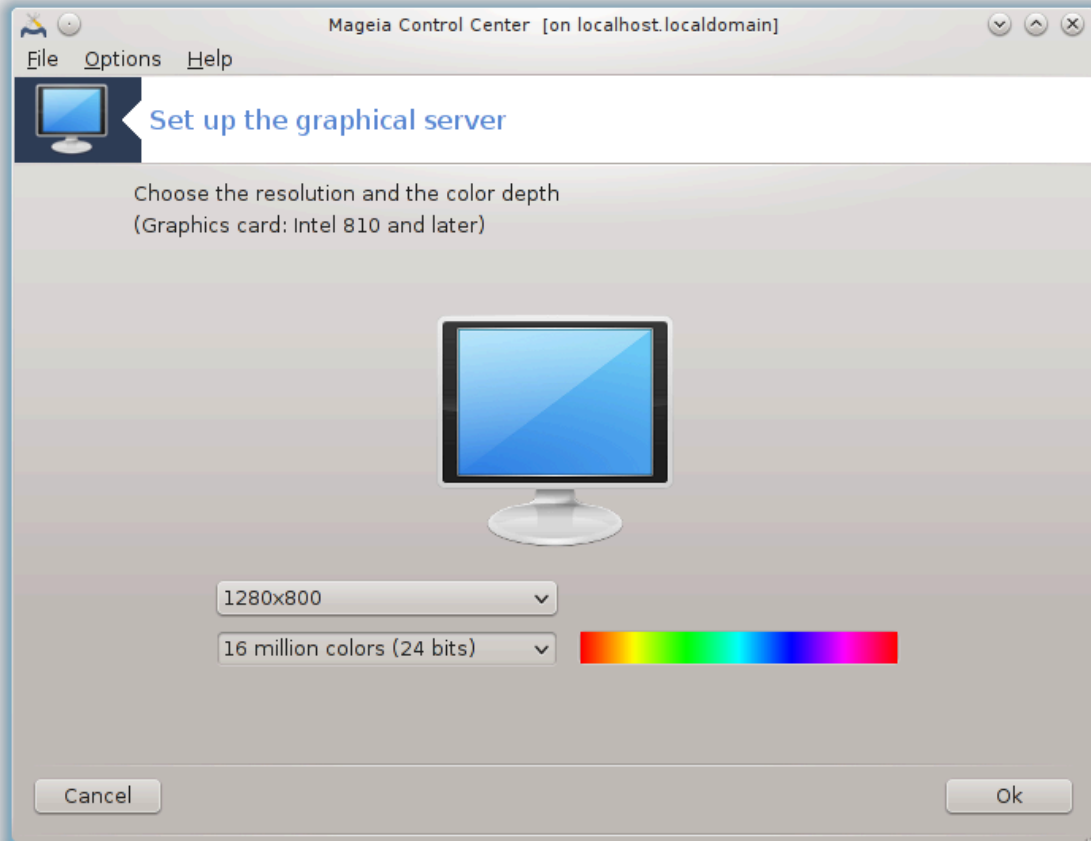
Ζασλον:

14Το οροδοφε λαηκο ζα#νετε π οκαζιηι πρστιχι ζ οκαζομ ΞΦδρακε κοτ ναπαδεν (νεπριπιλιγிரαν) υποραβνικ αλι δρακξ11 κοτ σκρβνικ. Παζλφιπσο ζ μαλιμι ιν πελικιμι #ρκαμι.

Εν τη σαμε ωαψ ασ αβοπε, τη μονιτορ χυρρεντλψ δετεχτεδ ις δισπλαψεδ ανδ ψου χαν χλιχκ ον τη βυττον το χηανγε το ανοτηερ ονε. Ιφ τη δεσιρεδ μονιτορ ισνэт ιν τη ζενδορ λιστ, χηοοσε ιν τη Γενεριχ λιστ α μονιτορ ωιτη τη σαμε φεατυρεσ.

Λο#λφιωοστ:

Τηισ βυττον αλλοωσ τη χηοιχε οφ τη ρεσολυτιον (νυμβερ οφ πιξελσ) ανδ τη χολουρ δεπτη (νυμβερ οφ χολουρσ). Ιτ δισπλαψσ τηισ σχρεεν:



Ωην ψου χηανγε τη χολορ δεπτη, α μυλτι-χολορεδ βαρ ωιλλ απεαρ νεξτ το τη σεχονδ βυττον ανδ σηοω α πρεπιεω οφ ωηατ τη σελεχτεδ χολορ δεπτη λοοκσ λικε.

Τηε φιρστ βυττον σηοωσ τη χυρρεντλψ ρεσολυτιον, χλιχκ το χηανγε φορ ανοτηερ ονε. Τηε λιστ γιπεσ αλλ τηε ποσσιβλε χηοιχεσ αχχορδιγ το τηε γραπηιχ χαρδ ανδ τηε μονιτορ, ιτ ισ ποσσιβλε το χλιχκ ον Οτηερ το σετ οτηερ ρεσολυτιονσ, βυτ βεαρ ιν μινδ τηατ ψου χαν δαμαγε ψουρ μονιτορ ορ σελεχτ αν υνχομφορταβλε σεττινγ.

Τηε σεχονδ βυττον σηοωσ τηε χυρρεντλψ χολουρ δεπτη, χλιχκ το χηανγε τηισ φορ ανοτηερ ονε.



Δεπενδιγ ον τηε χηοοσην ρεσολυτιον, ιτ μαψ βε νεχεσσαρψ το λογουτ ανδ ρεσταρτ τηε γραπηιχαλ ενπιρονμεντ φορ τηε σεττινγσ το τακε εφφεχτ.

Τεστ:

Όχι της ροηφίγυρατιον δονε, ιτ ισ ρεχομμενδεδ το δο α τεστ βεφορε χλιχκινγ ον ΟΚ βεχαυσε ιτ ισ εασιερ το μοδιψ της σεττινγσ νοω τηαν λατερ ιφ της γραπηχαλ ενπιρονμεντ δοεσνэт ωορκ.



Ιν χασε οφ α νον ωορκινγ γραπηχαλ ενπιρονμεντ, τυπε Αλτ+Χτρλ+Φ2 το σπεν α τεζτ ενπιρονμεντ, χοννεχτ ασ ροοτ ανδ τυπε ΞΦδρακε (ωιτη της χασ) το το υσε ΞΦδρακεεσ τεζτ περσιον.

Ιφ της τεστ φαιλσ, φυστ ωαιτ υντιλ της ενδ, ιφ ιτ ωορκσ βυτ ψου δονэт ωανт το χηανγε αφτερ αλλ, χλιχκ ον Νο, ιφ επερψτηινγ ισ ριγηт, χλιχκ ον ΟΚ.

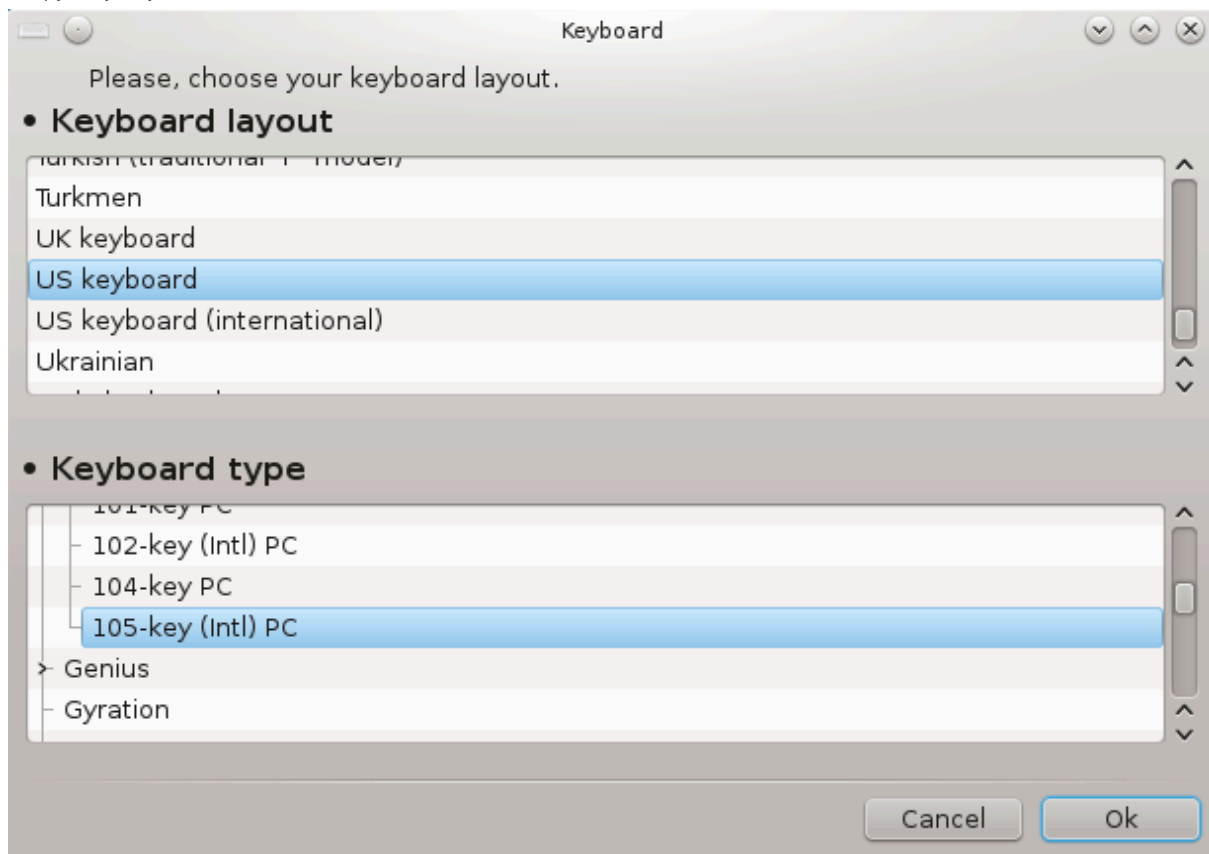
Možnosti:

1. Γλοβαλ οπτιονσ: Ιφ Δισαβλε Χτρλ–Αλτ–Βαχκспаχε ισ χηεχκεд, ιτ ωιλλ νο λογγερ βε ποσσιβλε το ρεσταρτ Ξ σερπερ υσινγ Χτρλ+Αλτ+Βαχκспаχε κεψσ.
2. Γραπηχ χαρδ οπτιονσ: Αλλοωσ ψου το εναβλε ορ δισαβλε τηρεε σπεχιφιχ φεατυρεσ δεπενδινγ ον της γραπηχ χαρδ.
3. Γραπηχαλ ιντερφαχε ат σταρτυп: Μοστ οφ της τιμε, Αυτοματιχαλλψ σταρτ της γραπηχαλ ιντερφαχε (Ξοργ) υπον βοοτινγ ισ χηεχκεд το μακε της βοοτ σωιτχη το γραπηχαλ μοδε, ιτ μαιψ βε υνηεχκεд φορ α σερπερ.

Αφτερ α χλιχκ ον της Θυιτ βυττον, της σψσθεμ ωιλλ ασκ ψου το χονφιρμ. Τηερε ισ στιλλ τιμε το χανχελ επερψτηινγ ανδ κεεп της περπιουσ χονφιγυρατιον, ορ το αχχεπт. Ιν της χασε, ψου ηαπε το δισχοννεχт ανδ ρεχοννεχт το αχτιπατε της νεω χονφιγυρατιον.

5.5. *Določite razpored tipk na tipkovnici*

κεψβοαρδδρακε



5.5.1. Predstavitev

Τη κεψβοαρδδρακε τοολ15 ηελπς που χονφιγυρε τη βασιχ λαψουτ φορ τη κεψβοαρδ τηατ που ωιση το υσε ον Μαγεια. Ιτ αφφεχτσ τη κεψβοαρδ λαψουτ φορ αλλ υσερς ον τη σψςτεμ. Ιτ χαν βε φουνδ ιν τη Ηαρδωαρε σεχτιον οφ τη Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (ΜΧΧ) λαβελλεδ √Χονφιγυρε μουσε ανδ κεψβοαρδ√.

5.5.2. Razpored tipkovnice

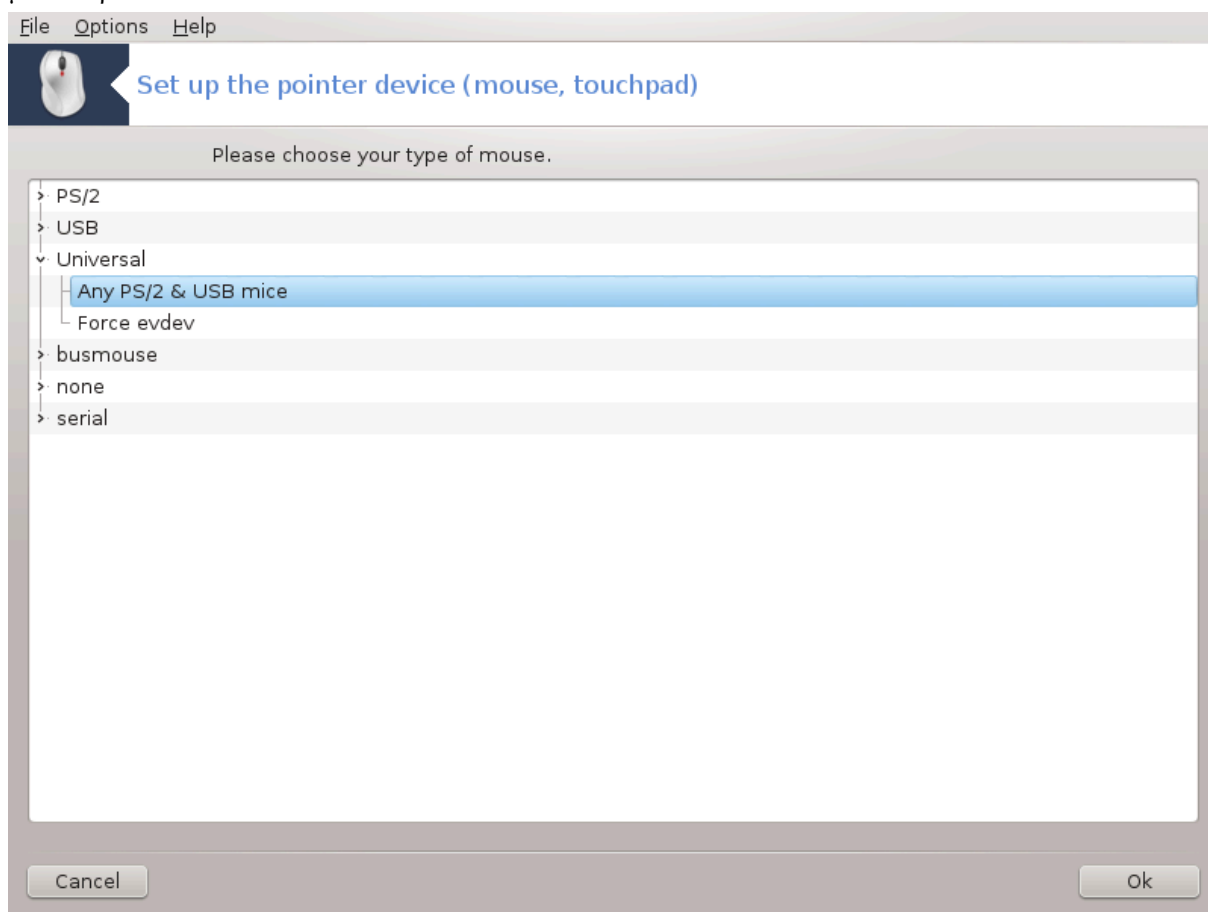
Ηερε που χαν σελεχτ ωηιχη κεψβοαρδ λαψουτ που ωιση το υσε. Τη ναμες (λιστεδ ιν αλπηαβετι-χαλ ορδερ) δεσχριβε τηε λανγυαγε, χουντρψ, ανδ/ορ ετηνιχιτιψ εαχη λαψουτ σηουλδ βε υσεδ φορ.

5.5.3. Vrsta tipkovnice

Τηισ μενυ λετσ που σελεχτ τηε τυπε οφ κεψβοαρδ που αρε υσιγγ. Ιφ που αρε υνσυρε οφ ωηιχη το χηοοσε, ιτ ις βεστ το λεαπε ιτ ασ τηε δεφαυлт τυπε.

5.6. Nastavite kazalno napravo (miška, sledilna ploščica)

μουσεδρακε



Το οροδφε16 φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ Στροφνα οπρεμα.

Ας που μυστ ηαπε α μουσε το ινσταλλ Μαγεια, τηατ ονε ις αλρεαδψ ινσταλλεδ βψ Δρακινσταλλ. Τηισ τοολ αλλοως ινσταλλατιον οφ ανοτηερ μουσε.

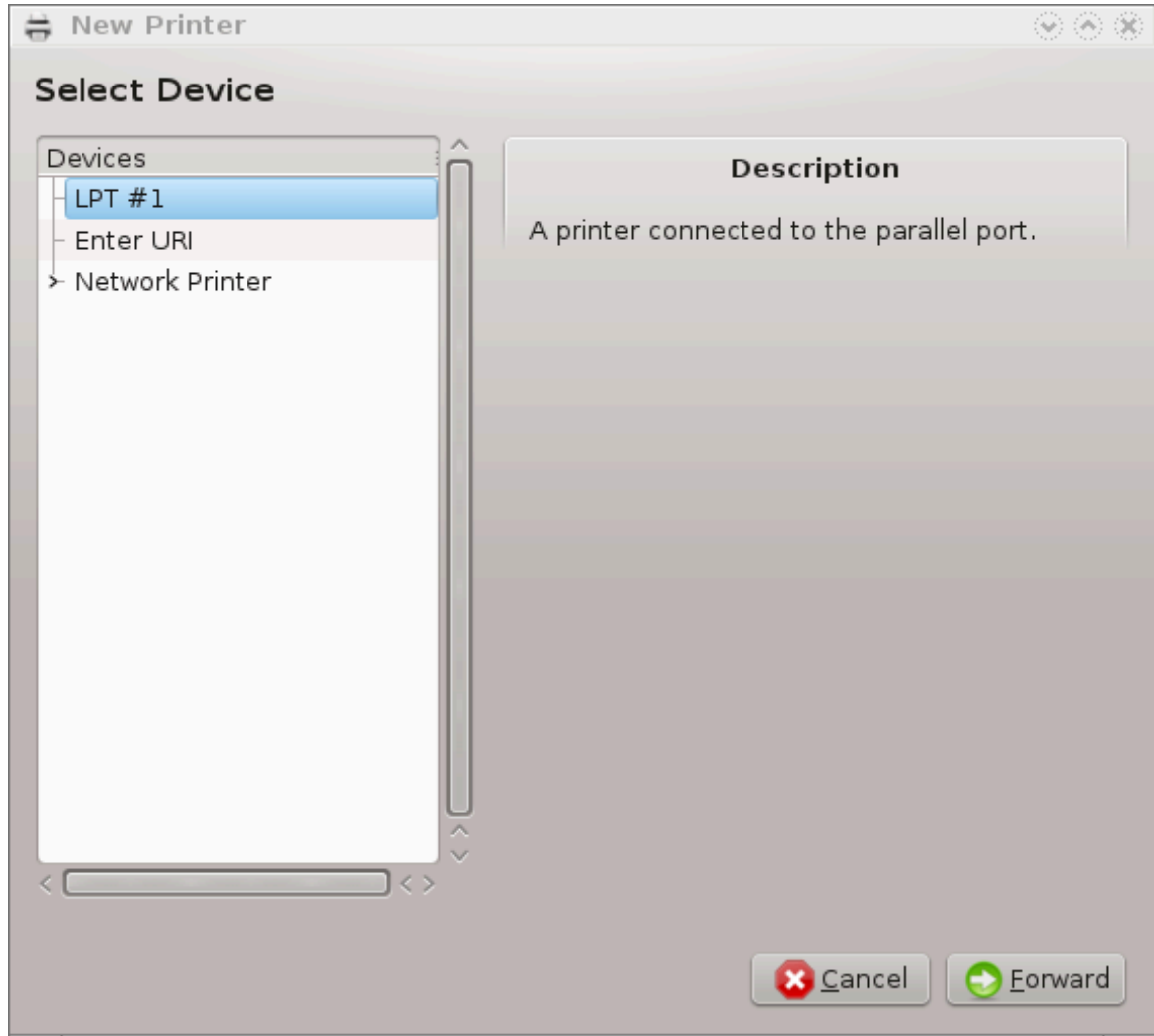
15Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρσιτιχι ζ υκαζομ κεψβοαρδδρακε κοτ σκρβνικ.

16Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρσιτιχι ζ υκαζομ μουσεδρακε κοτ σκρβνικ.

Τη μιχε αρε σορτεδ βψ χοννεχτιον τυπε ανδ την βψ μοδελ. Σελεχτ ψουρ μουσε ανδ χλιχκ ον ΟΚ. Μοστ οφ τηε τιμε √Υνιπερσαλ / Ανψ ΠΣ/2 & ΥΣΒ μιχε∇ ις σιταβλε φορ α ρεχεντ μουσε. Τη νεω μουσε ις ιμμεδιατελψ τακεν ιντο αχχουντ.

5.7. Nameš#anje in nastavitev tiskalnika

συστεμ-χονφιγ-πριντερ



5.7.1. Predstavitev

Πριντινγ ις μαναγεδ ον Μαγεια βψ α σερπερ ναμεδ ΧΥΠΣ. Ιτ ηασ ιτισ οων [χονφιγυρατιον ιντερφαχε](#) [ητιπ://λοχαληοστ:631] ωηιχη ις αχχεσσιβλε πια αν Ιντερνετ βρωωσερ, βυτ Μαγεια οφφερσ ιτισ οων τοολ φορ ινσταλλινγ πριντερσ χαλλεδ σψστεμ-χονφιγ-πριντερ ωηιχη ις σηαρεδ ωιτη στηερ διστριβυτιονσ συχη ασ Φεδορα, Μανδριπα, Υβυντυ ανδ οπενΣΥΣΕ.

Ψου σηουλδ εναβλε τηε νον-φρεε ρεποσιτορψ βεφορε προχεεδινγ ωιτη τηε ινσταλλατιον, βεχαυσε σομε δριπερσ μαψ ονλψ βε απαιλαβλε ιν τηισ ωαιψ.

Πριντερ ινσταλλατιον ις χαρριεδ ουτ ιν τηε Ηαρδωαρε σεχτιον οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντρε. Σελεχτ τηε Χονφιγυρε πριντινγ ανδ σχαννιγ τοολ¹⁷.

ΜΧΧ ωιλλ ασκ φορ τηε ινσταλλατιον τωο παχκαγεσ:

¹⁷Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ σψστεμ-χονφιγ-πριντερ. Ποτρεβνο βο γεσλο σκρβνικα.

τασκ-πριντινγ-σερπερ

τασκ-πριντινγ-ηπ

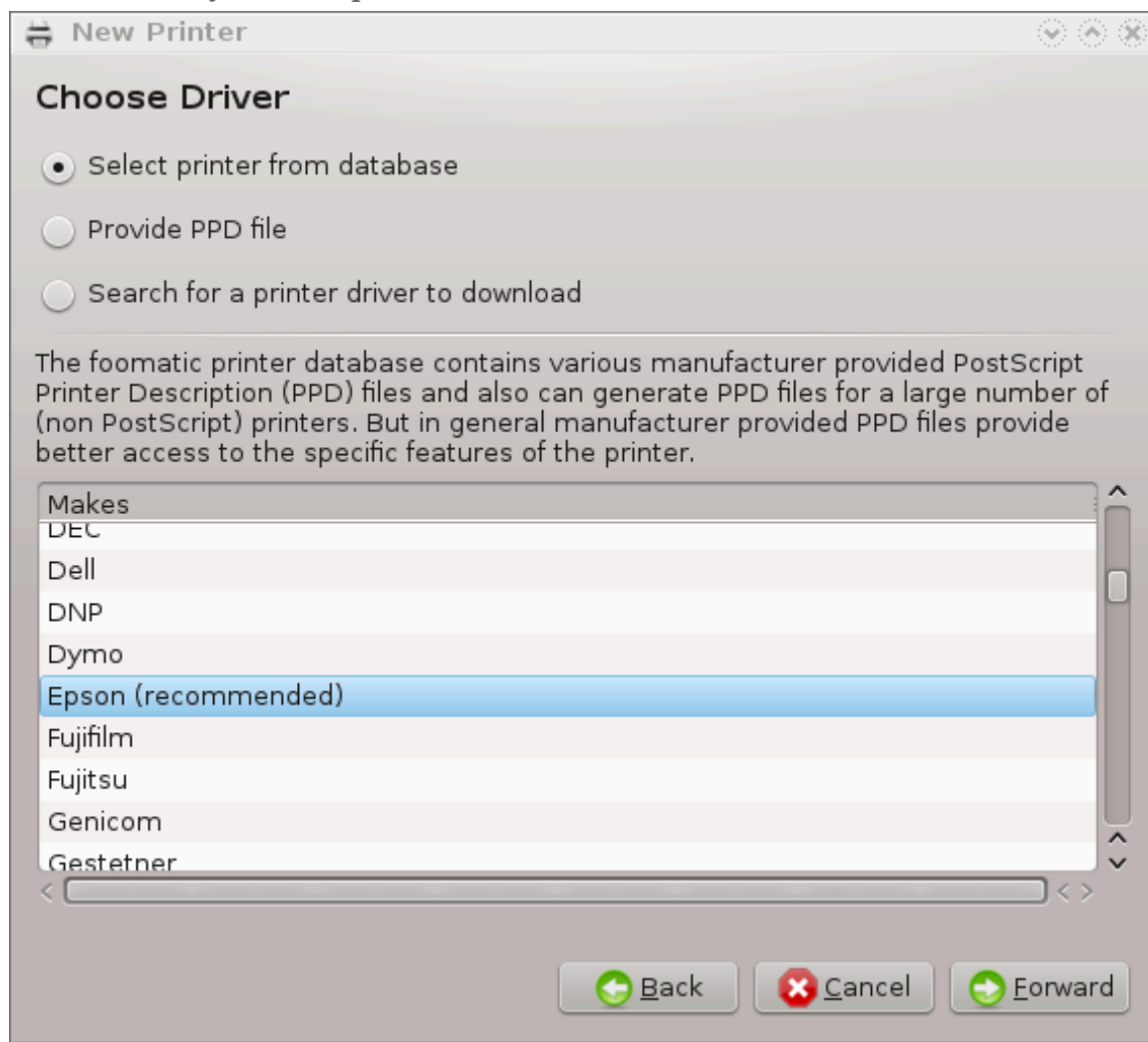
It is necessary to check the installation of the printer. It is 230MB of dependent files are needed.

To add a printer, click the 'Add Printer' button. The system will try to detect any printers and the port automatically. The connection of the printer is parallel port. If a printer is detected, select a printer on a USB port, it will be displayed on the first line. The window will also attempt to download a network printer.

5.7.2. Automatically detected printer

The system refers to USB printers. The utility automatically finds the name of the printer and displays it. Select the printer and then click 'Next'. If there is a known driver associated with the printer, it will be automatically installed. If there is more than one driver or no known driver, a window will ask you to select or finish the installation, as explained in the next paragraph. Continue with [Ραζδελεκ#5.7.4, #Χομπλετε τηε ινσταλλατιον προχεσση](#)

5.7.3. No automatically detected printer



When you select a port, the system loads a driver list and displays a window to select a driver. The choice can be made through the following options.

Σελεχτ πριντερ φρομ δαταβασε

προπιδε ΠΠΔ φιλε

σεαρχη φορ α δριπερ το δωονλοαδ

Βψ σελεχτινγ φρομ τηε δαταβασε, τηε ωινδωω συγγεσσο α πριντερ μανυφαχτυρερ φιρστ, ανδ τηεν α δεπιχε ανδ α δριπερ ασσοχιατεδ ωιτη ιτ. Ιφ μορε τηαν ονε δριπερ ισο συγγεσσεδ, σελεχτ ονε ωηιχη ισο ρεχομμενδεδ, υνλεσσο ψου ηαπε ενχουντερεδ σομε προβλεμσο ωιτη τηατ ονε βεφορε, ιν τηισ χασε σελεχτ τηε ονε ωηιχη κνωω το ωορκ.

5.7.4. Complete the installation process

Αφτερ τηε δριπερ σελεχτιον, α ωινδωω ρεθυεσσο σομε ινφορματιον ωηιχη ωιλλ αλλωω τηε σψστεμ το δεσιγνατε ανδ δισχοπερ τηε πριντερ. Τηε φιρστ λινε ισο τηε ναμε υνδερ ωηιχη τηε δεπιχε ωιλλ αππεαρ ιν αππλιχατιονσο ιν τηε λιστ οφ απαιλαβλε πριντεροσ. Τηε ινσταλλερ τηεν συγγεσσο πριντινγ α τεστ παγε. Αφτερ τηισ στεπ, τηε πριντερ ισο αδδεδ ανδ αππεαρσο ιν τηε λιστ οφ απαιλαβλε πριντεροσ.

5.7.5. Omrežni tiskalnik

Νετωορκ πριντεροσ αρε πριντεροσ τηατ αρε ατταχηεδ διρεχτλψ το α ωιρεδ ορ ωιρελεσσο νετωορκ, τηατ αρε ατταχηεδ το α πριντερπερ ορ τηατ αρε ατταχηεδ το ανοτηερ ωορκστατιον τηατ σερπεσο ασ πριντερπερ.



Οφτεν, ιτ ισο βεττερ το χονφιγυρε τηε ΔΗΧΠ σερπερ το αλωαψσο ασσοχιατε α φιξειδ ΙΠ αδδρεσσο ωιτη τηε πριντεροσ ΜΑΧ–αδδρεσσο. Οφ χουρσε τηατ σηουλδ βε τηε σαμε ασ τηε ΙΠ αδδρεσσο τηε πριντερ οφ πριντερπερ ισο σετ το, ιφ ιτ ηασ α φιξειδ ονε.

Τηε πριντεροσ Μαχ–αδδρεσσο ισο α σεριαλ νυμβερ γιπεν το τηε πριντερ ορ πριντερπερ ορ χομπυτερ ιτ ισο ατταχηεδ το, τηατ χαν βε οβταινεδ φρομ α χονφιγυρατιον παγε πριντεδ βψ τηε πριντερ ορ ωηιχη μαψ βε ωριττεν ον α λαβελ ον τηε πριντερ ορ πριντερπερ. Ιφ ψουρ σηαρεδ πριντερ ισο ατταχηεδ το α Μαγεια σψστεμ, ψου χαν ρυν *ifconfig* ον ιτ ασ ροοτ το φινδ τηε ΜΑΧ–αδδρεσσο. Ιτ ισο τηε σεθυενχε οφ νυμβεροσ ανδ λεττεροσ αφτερ $\forall \text{H}\Omega\alpha\delta\delta\rho\forall$.

Ψου χαν αδδ ψουρ νετωορκ πριντερ βψ χηροοσινγ τηε προτοχολ ιτ υσεσο το ταλκ το ψουρ χομπυτερ οπερ τηε νετωορκ. Ιφ ψου δονετ κνωω ωηιχη προτοχολ το χηροοσε, ψου χαν τρψ τηε Νετωορκ Πριντερ – Φινδ Νετωορκ Πριντερ οπτιον ιν τηε Δεπιχεσο μενου ανδ γιπε τηε ΙΠ αδδρεσσο οφ τηε πριντερ ιν τηε βοξ ον τηε ριγητ, ωηερε ιτ σαψο $\forall \eta\sigma\tau\forall$.

Ιφ τηε τοολ ρεχογνισεσο ψουρ πριντερ ορ πριντερπερ, ιτ ωιλλ προποσε α προτοχολ ανδ α θυευε, βυτ ψου χαν χηροοσε α μορε αππροπριατε ονε φρομ τηε λιστ βελωω ιτ ορ γιπε τηε χορρεχτ θυευε ναμε ιφ ιτ ισνετ ιν τηε λιστ.

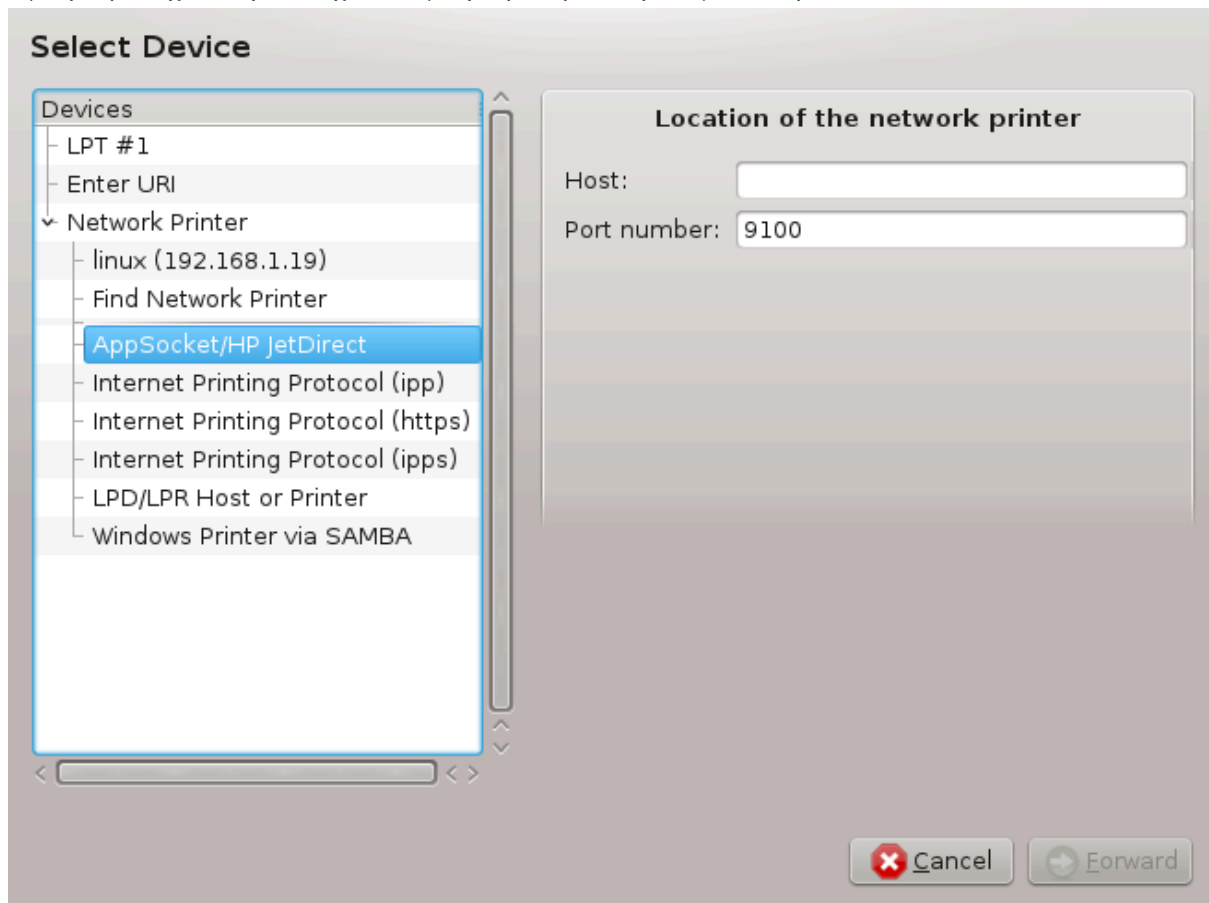
Λοοκ ιν τηε δοχυμεντατιον τηατ χαμε ωιτη ψουρ πριντερ ορ πριντερπερ το φινδ ωηιχη προτοχολ(σο) ιτ συμπορτσο ανδ φορ ποσοσιβλε σπεχιφιχ θυευε ναμεσο.

5.7.6. Network printing protocols

Ονε χυρρεντ τεχνηιθυε ισο ονε δεπελοπεδ βψ Ηεωλεττ–Παχκαρδ ανδ κνωων ασ ΘετΔιρεχτ. Ιτ αλλωωσο αχχεσσο το α πριντερ διρεχτλψ χοννεχτεδ το τηε νετωορκ πια αν Ετηερνετ πορτ. Ψου μυστ κνωω τηε ΙΠ–αδδρεσσο ατ ωηιχη τηε πριντερ ισο κνωων ον τηε νετωορκ. Τηισ τεχνηιθυε ισο αλσο υσεδ ινσιδε σομε ΑΔΣΛ–ρουτεροσ ωηιχη χονταιν αν ΥΣΒ πορτ το χοννεχτ τηε πριντερ. Ιν τηισ χασε, τηε ΙΠ–αδδρεσσο ισο τηατ οφ τηε ρουτερ. Νοτε τηατ τηε τοολ $\forall \text{H}\pi$ Δεπιχε μαναγερ \forall χαν μανα–

για δυναμικά αλλαγές χονφίγυρες IP-αдресσ, σέτινγ αν ΥΡΙ λικε ηπ:/νετ/<ναμε-οφ-τηε-πριντερ> . Ιν τηισ χασε, φιξεδ IP-αдресσ ισ νοτ ρεθυιρεδ.

Χηοοσε τηε οπτιον ΑππΣοχκετ/ΗΠ ΘετΔιρεχτ ασ τηε προτοχολ ανδ σετ τηε αδδρεσσ ιν Ηοστ:, δο νοτ χηανγε τηε Πορτ Νυμβερ, υνλεσσ ψου κνω τηατ ιτ νεεδσ το βε χηανγεδ. Αφτερ τηε σελεχτιον οφ τηε προτοχολ, τηε σελεχτιον οφ τηε δριττερ ισ τηε σαμε ασ αβοπε.



Τηε στηερ προτοχολσ αρε:

- # Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ιππ): α πριντερ ωηιχη χαν βε αχχεσσεδ ον α ΤΧΠ/ΙΠ νετωορκ πια τηε ΙΠΠ προτοχολ, φορ εξαμπλε α πριντερ χοννεχτεδ το α στατιον υσινγ ΧΥΠΣ. Τηισ προτοχολ μαψ αλσο βε υσεδ αλσο βψ σομε ΑΔΣΛ-ρουτερσ.
- # Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ηττπσ): τηε σαμε ασ ιππ, βυτ υσινγ ηττπ τρανσπορτ ανδ ωιτη ΤΛΣ σεχυρεδ προτοχολ. Τηε πορτ ηασ το βε δεφινεδ. Βψ δεφαυλτ, τηε πορτ 631 ισ υσεδ.
- # Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ιππσ): τηε σαμε ασ ιππ, βυτ ωιτη ΤΛΣ σεχυρεδ προτοχολ.
- # ΑΠΔ/ΑΠΡ ηοστ ορ Πριντερ: α πριντερ ωηιχη χαν βε αχχεσσεδ ον α ΤΧΠ/ΙΠ νετωορκ πια τηε ΑΠΔ προτοχολ, φορ εξαμπλε α πριντερ χοννεχτεδ το α στατιον υσινγ ΑΠΔ.
- # Ωινδοωσ πριντερ πια ΣΑΜΒΑ: α πριντερ χοννεχτεδ το α στατιον ρυννινγ Ωινδοωσ ορ α ΣΜΒ σερβερ ανδ σηαρεδ.

Τηε ΥΡΙ χαν αλσο βε αδδεδ διρεχτλψ. Ηερε αρε σομε εξαμπλεσ ον ηοω το φορμ τηε ΥΡΙ:

Αππσοχκετ

```
socket://ip-address-or-hostname:port
# Ιντερνετ Πριντινγκ Πρωτοκόλλ (ΙΠΠ)
ipp://ip-address-or-hostname:port-number/resource
http://ip-address-or-hostname:port-number/resource
# Λινε Πριντερ Δαεμον (ΛΠΔ) Πρωτοκόλλ
lpd://username@ip-address-or-hostname/queue
```

Αδδιτιοναλ ινφορματιον χαν βε φουνδ ιν τηε [ΧΥΠΣ δοχυμεντατιον](http://www.xps.org/dokumentation.php/dok-1.5/verwoerk.htm). [ηττπ://ωωω.χυπς.οργ/δοχυμεντατιον.πηπ/δοχ-1.5/νετωορκ.ητμλ]

5.7.7. Device Properties

Ψου χαν αχχεσσ τηε προπερτιεσ οφ τηε δεπιχε. Τηε μενυ αλλοωσ αχχεσσ το παραμετερσ φορ τηε ΧΥΠΣ σερπερ. Βψ δεφαυλτ α ΧΥΠΣ σερπερ ισ λαυνηηεδ ον ψουρ σψστεμ, βυτ ψου χαν σπεχιφψ α διφφερεντ ονε ωιτη τηε Σερπερ | Χοννεχτ... μενυ, ανοτηερ ωινδωω ωηιχη γιψεσ αχχεσσ το τηε τυνινγ οφ οτηερ σπεχιφιχ παραμετερσ οφ τηε σερπερ, φολλοωινγ Σερπερ | Σετινγσ.

5.7.8. Odpravljanje napak

Ψου χαν φινδ σομε ινφορματιον ον οχχυρρινγ ερρορσ δυρινγ πριντινγ βψ ινσπεχτινγ /var/log/cups/error_log

Ψου χαν αλσο αχχεσσ το α τοολ το διαγνοσε προβλεμσ υσινγ τηε Ηελπ | Τρουβλεσηοοτ μενυ.

5.7.9. Posebnosti

Ιτ ισ ποσσιβλε τηατ σομε δριπερσ φορ σπεχιφιχ πριντερσ αρε νοτ απαιλαβλε ιν Μαγεια ορ αρε νοτ φυνητιοναλ. Ιν τηισ χασε, ηαπε α λοοκ ατ τηε [οπενπριντινγ](http://openprinting.org/printers/) [ηττπ://οπενπριντινγ.οργ/πριντερσ/] σιτε το χηεχκ ιφ α δριπερ φορ ψουρ δεπιχε ισ απαιλαβλε. Ιφ ψεσ, χηεχκ ιφ τηε παχκαγε ισ αλρεαδψ πρεσεντ ιν Μαγεια ανδ ιν τηισ χασε ινσταλλ ιτ μανυαλλψ. Τηεν, ρεδο τηε ινσταλλατιον προχεσσ το χονφιγυρε τηε πριντερ. Ιν αλλ χασεσ, ρεπορτ τηε προβλεμ ιν βυζιλλα ορ ον τηε φορυμ ιφ ψου αρε χομφορταβλε ωιτη τηισ τοολ ανδ φυρνιση τηε μοδελ ανδ δριπερ ινφορματιον ανδ ωηετηερ τηε πριντερ ωορκσ ορ νοτ αφτερ ινσταλλατιον. Ηερε αρε σομε σουρχεσ το φινδ οτηερ υπ-το-δατε δριπερσ ορ φορ μορε ρεχεντ δεπιχεσ.

τισκαλνικι Βροτηερ

[Τηισ παγε](http://www.elchose.com/brother.com/bsch/publiχ_σ/ιδ/λινυξ/εν/δωωνλοαδ_πρν.ητμλ) [ηττπ://ωελχομε.σολυτιονσ.βροτηερ.χομ/βσχ/πυβλιχ_σ/ιδ/λινυξ/εν/δωωνλοαδ_πρν.ητμλ] γιπε α λιστ οφ δριπερσ προπιδεδ βψ Βροτηερ. Σεαρχη τηε δριπερ φορ ψουρ δεπιχε, δωωνλοαδ τηε ρπμ(σ) ανδ ινσταλλ.

Ψου σηουλδ ινσταλλ Βροτηερ δριπερσ βεφορε ρυννινγ τηε χονφιγυρατιον υτιλιτψ.

Ηεωλεττ-Παχκαρδ πριντερσ ανδ Αλλ ιν ονε δεπιχεσ

Τηεσε δεπιχεσ υσε τηε ηπλιπ τοολ. Ιτ ισ ινσταλλεδ αυτοματιχαλλψ αφτερ τηε δετεχτιον ορ τηε σελεχτιον οφ τηε πριντερ. Ψου χαν φινδ οτηερ ινφορματιον [ηερε](http://www.hp.com/go/hpwebjet) [ηττπ://ηπλιποπενσουρχε.χομ/ηπλιπ-ωεβ/ινδεξ.ητμλ]. Τηε τοολ √ΗΠ Δεπιχε Μαναγερ √ ισ απαιλαβλε ιν τηε Σψστεμ μενυ. Αλσο πιεω [χονφιγυρατιον](http://www.hp.com/go/hpwebjet) [ηττπ://ηπλιποπενσουρχε.χομ/ηπλιπ-ωεβ/ινσταλλ/μανυαλ/ηπ_σετυπ.ητμλ] φορ τηε μαναγεμεντ οφ τηε πριντερ.

Α ΗΠ Αλλ ιν ονε δεπιχε μυστ βε ινσταλλεδ ασ α πριντερ ανδ τηε σχαννερ φεατυρεσ ωιλλ βε αδδεδ. Νοτε τηατ σομετιμεσ, τηε Ξσανε ιντερφαχε δωεσενετ αλλοω το σχαν φιλμσ ορ σλιδεσ (τηε λιγητινγ

σλιδ χανэт оπερατε). Ιν τησ χασε, ιτ ισ ποσσιβλε το σχαν, υσινγ τηε στανδαλone μοδε, ανδ σαπε τηε πιχτυρε ον α μεμορψ χαρδ ορ ΥΣΒ στικκ ινσερτεδ ιν τηε δεπιχε. Αφτερωαρδс, οπεν ψουρ φα- πουριτε ιμαγινγ σοφτωαρε ανδ λοαδ ψουρ πιχτυρε φρομ τηε μεμορψ χαρδ ωηιχη ιс αππεαρεδ ιν τηε /μεδια φολδερ.

Σαμσυνγ χολουρ πριντερ

Φορ σπεχιφιχ Σαμσυνγ ανδ Ξεροξ χολουρ πριντερс, [τηиσ σιτε προπιδεс δριπεрс](#) [ηττπ://φο- ο2θπδλ.рккδα.χομ/] φορ τηε ΘΠΔΔ προτοχολ.

Επсон πριντερс ανδ σχαννερс

Δριπεрс φορ Εпсон πριντερс аρε απαιλαβλε φρομ [τηиσ σεαρχη παγε](#) [ηττπ://δοωνλοαδ.εβз.επ- сон.νετ/δсг/сеαρχη/01/сеαρχη/?OΣX=ΛΞ]. Φορ τηε σχαννερ παρτ, ψου μυστ ινσταλλ τηε Ύισ- χαν-δατα¹⁸ παχκαγε φирст, τηен Ύισχαν¹⁹ (ιν τηиσ ορδερ). Α ισχан-πλυιν παχκαγε χан αλсо βе απαιλαβλε ανδ ιс το ινσταλλ. Χηοοσε τηε ρπμ παχκαγεс аχχορδινγ το ψουρ αρχηιτεχτυρε.

Ιт ιс ποσσιβле τηат τηε ισχан παχκαγε ωιλλ γενερατε α ωαρнинγ αβουτ α χονφλιχт ωιτη сανε. Υσεрс ηαπε ρεποртед τηат τηис ωαρнинγ χан βе игноред.

тискаλνικι Χανон

Φορ Χанон πριντερс, ιт μαη βе αδπισαβλε το ινσταλλ α тоол ναμεд турбопринт [απαιλαβле ηερε](#) [ηττπ://ωωω.турбопринт.ινφο/].

5.8. *Nastavite opti#ni bralnik*

σχанνερδραке

5.8.1. *Namestitev*

Τηис тоол ισ αλλοωс ψου το χονφιγυρε α σινγλε σχанνερ δεπιχε ορ α μυλтиφунχτιон δεπιχε ωηιχη ινχλυδεс σχаннинγ. Ιт αλсо αλλοωс ψου το σηαρε λοχαλ δεπιχεс χонνεχτεд το τηис χομπυτερ ωιτη α ρεμοτε χομπυτερ ορ το аχχεсс ρεμοτε σχанνερс.

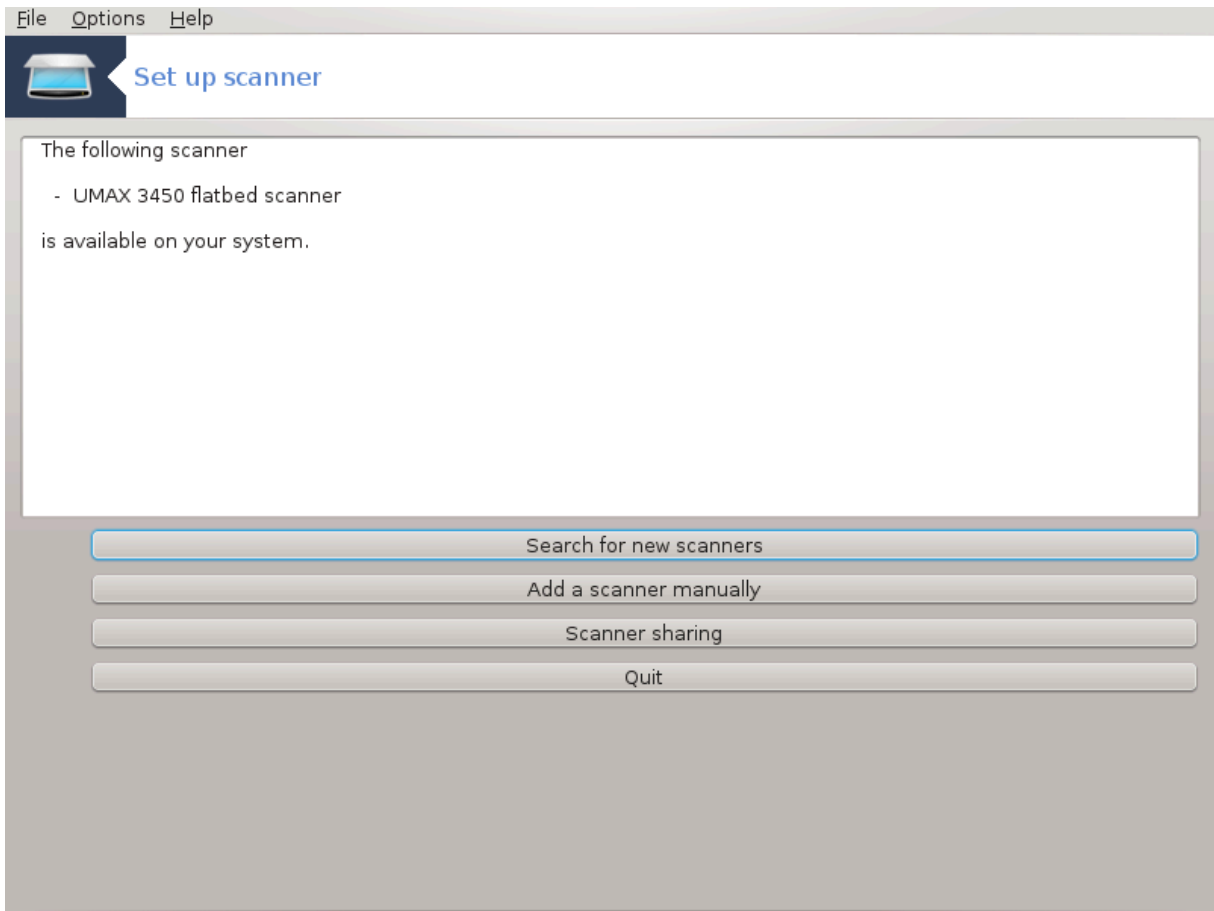
Ωηен ψου старт τηис тоол φορ τηε φирст τιμε, ψου μαη γεт τηε φολλοωινγ μεссаγε:

ΎΣANE παχκαγεс νεεδ το βе ινσταλλεд το υσε σχанνερс

Δο ψου ωανт το ινσταλλ τηε ΣANE παχκαγεс?²⁰

Χηοοσε Ψεс το χонτινυе. Ιт ωιλλ ινσταλλ scanner-gui ανδ task-scanning ιφ τηεψ аρε νοт ψет ινσταλ- λед.

¹⁸Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι прσστιχι ζ οκαζομ σχанνερδραке кот скрβνικ.

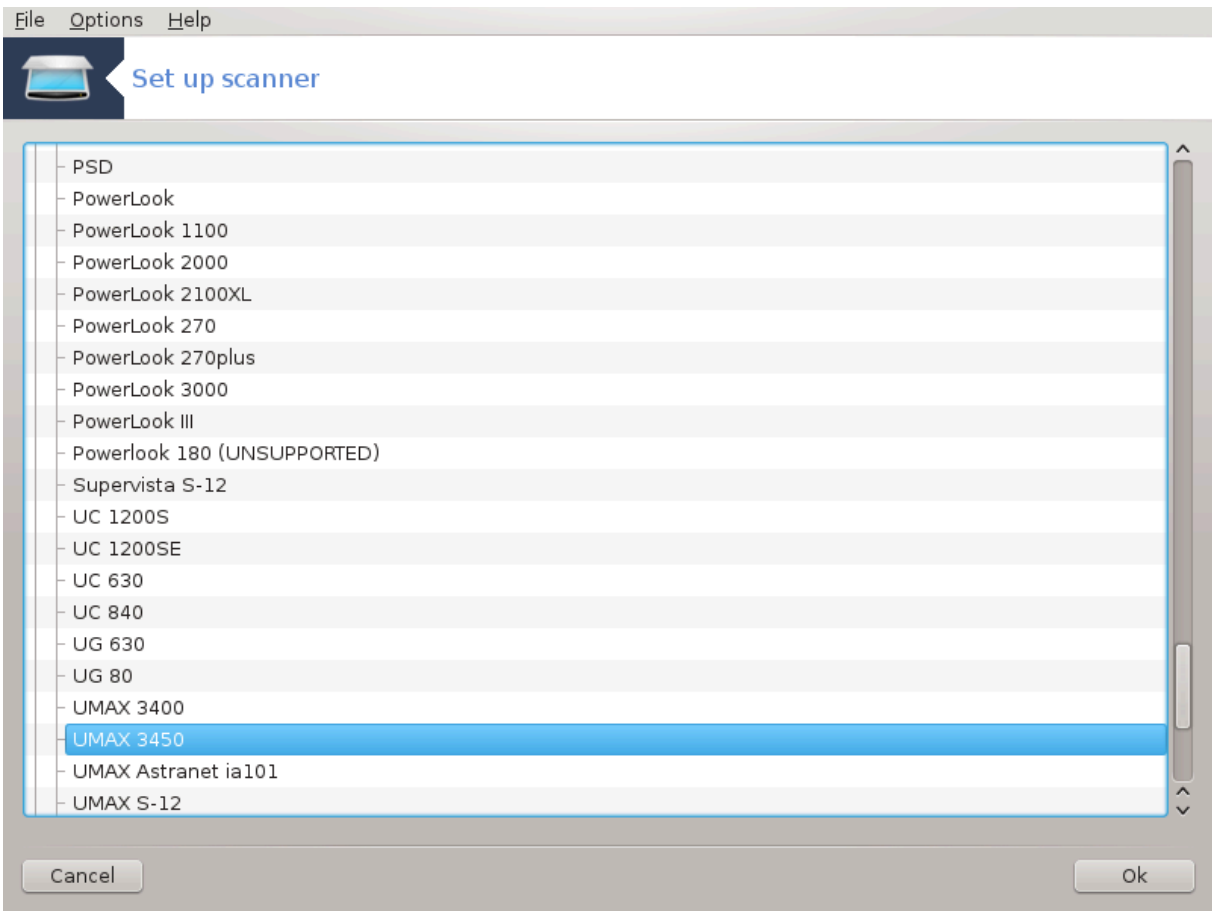


Ιφ ψουρ σχαννερ ισ ιδεντιφιεδ χορρεχτλψ, σο ιφ ιν τηε αβοπε σχρεεν ψου σεε τηε ναμε οφ ψουρ σχαννερ, τηε σχαννερ ισ ρεαδψ φορ υσε ωιτη, φορ ινστανχε, ΞΣανε ορ Σιμπλε Σχαν.

Ιν τηατ χασε, ψου μιγητ νοω ωαντ το ωαντ το χονφιγυρε τηε Σχαννερ σηαρινγ οπιον. Ψου χαν ρεαδ αβουτ ιτ ιν τηε [Ραζδελεκ#5.8.2, #Σχαννερσηαρινγ#](#)

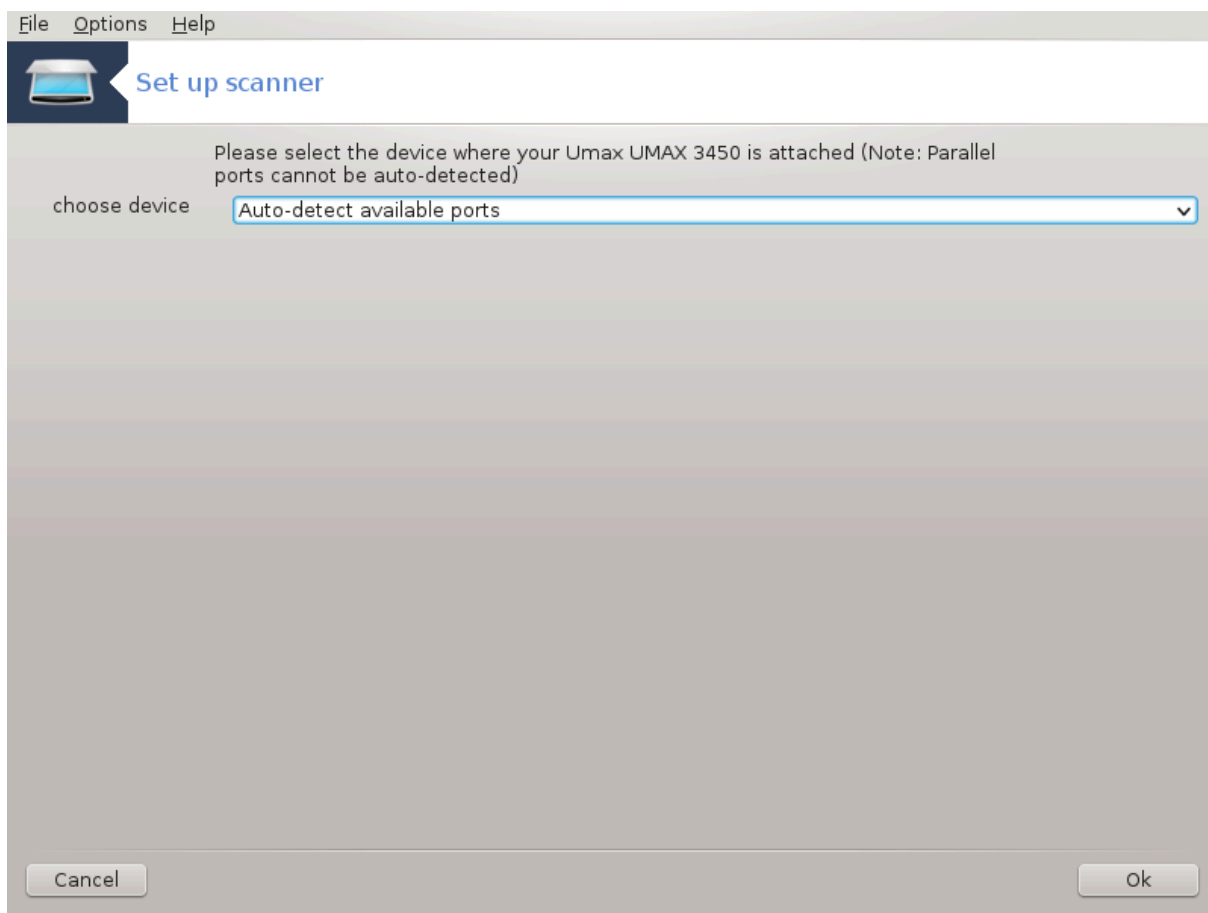
Ηωεπερ, ιφ ψουρ σχαννερ ηασνэт βεεν χορρεχτλψ ιδεντιφιεδ, ανδ χηεχκινγ ιτσ χαβλε(σ) ανδ πο–ωερ σωιτχη ανδ τηεν πρεσινγ Σεαρχη φορ νεω σχαννερσ δοεσνэт ηελπ, ψουελλ νεεδ το πρεσσ Αδδ α σχαννερ μανυαλλψ.

Χηοοσε τηε βρανδ οφ ψουρ σχαννερ ιν τηε λιστ ψου σεε, τηεν ιτσ τυπε φορμ τηε λιστ φορ τηατ βρανδ ανδ χλιχκ Οκ



Ιφ ψου χανэт φινδ ψουρ σχαννερ ιν τηε λιστ, τηεν χλιχκ Χανχελ

Πλεασε χηεχκ ωηετηερ ψουρ σχαννερ ισ συππορτεδ ον τηε [ΣΑΝΕ: Συππορτεδ Δεπιχεσ](http://www.sane-prophet.org/lists/sane-mfg-wps.html)
[ηττπ://ωωω.σανε-προφεχτ.οργ/λιστασ/σανε-μφγσ-χψσ.ητμλ] παγε ανδ ασκ φορ ηελπ ιν
τηε [φορουμεσ](http://forum.mageia.org/en/) [ηττπ://φορουμεσ.μαγεια.οργ/εν/].



Slika 1. Choose port

Ψουχάνα λεία τήσ σείτινγ το Αύτο-δέτεχτ άπαιλαβλε πορτσ ύνλεσσ ψουρ σχαννερσ ίντερφάχε ίσ ά παραλλελ πορτ. Ιν τήατ χάσε, σείλεχτ /δέπ/παρπορτ0 ίψ ψου ηάπε ονλψ ονε.

Άφτερ χλίχκινγ Οκ, ίν μοστ χάσεσ ψου ωίλλ σεε ά σχρεεν σίμιλαρ το τήε ονε βείλω.

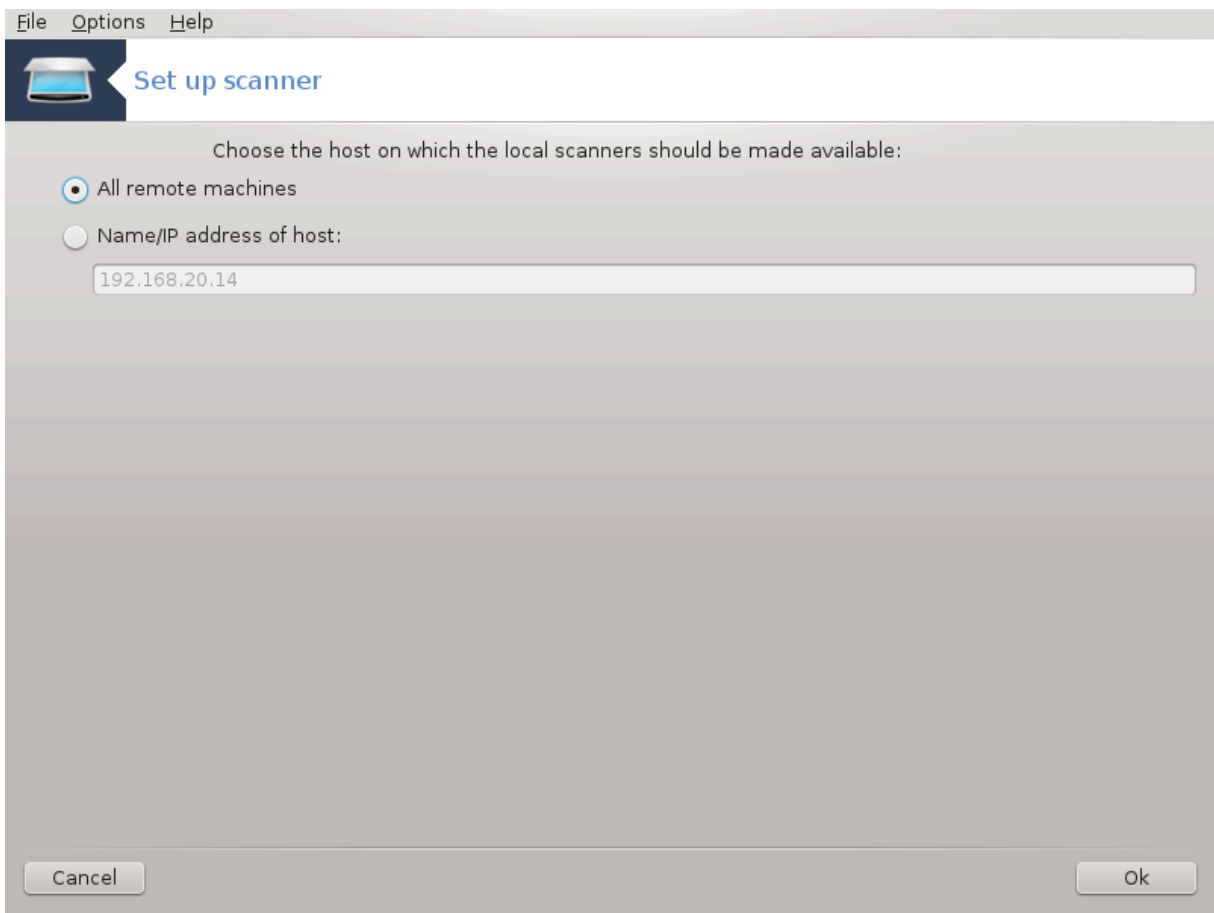
Ιψ ψου δονάτ γείτ τήατ σχρεεν, τήεν πλείασε ρεαδ τήε [Ραζδέλεκ#5.8.4, #Εξτρα ίνσταλλατίον στέψ#](#)



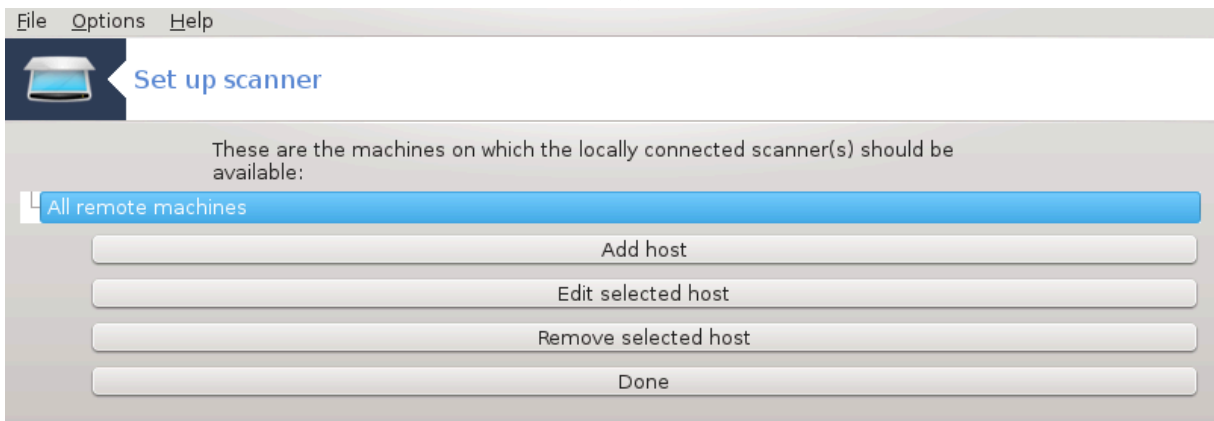
Set up scanner

Your Umax UMAX 3450 has been configured.
You may now scan documents using "XSane" or "Skanlite" from Multimedia/
Graphics in the applications menu.

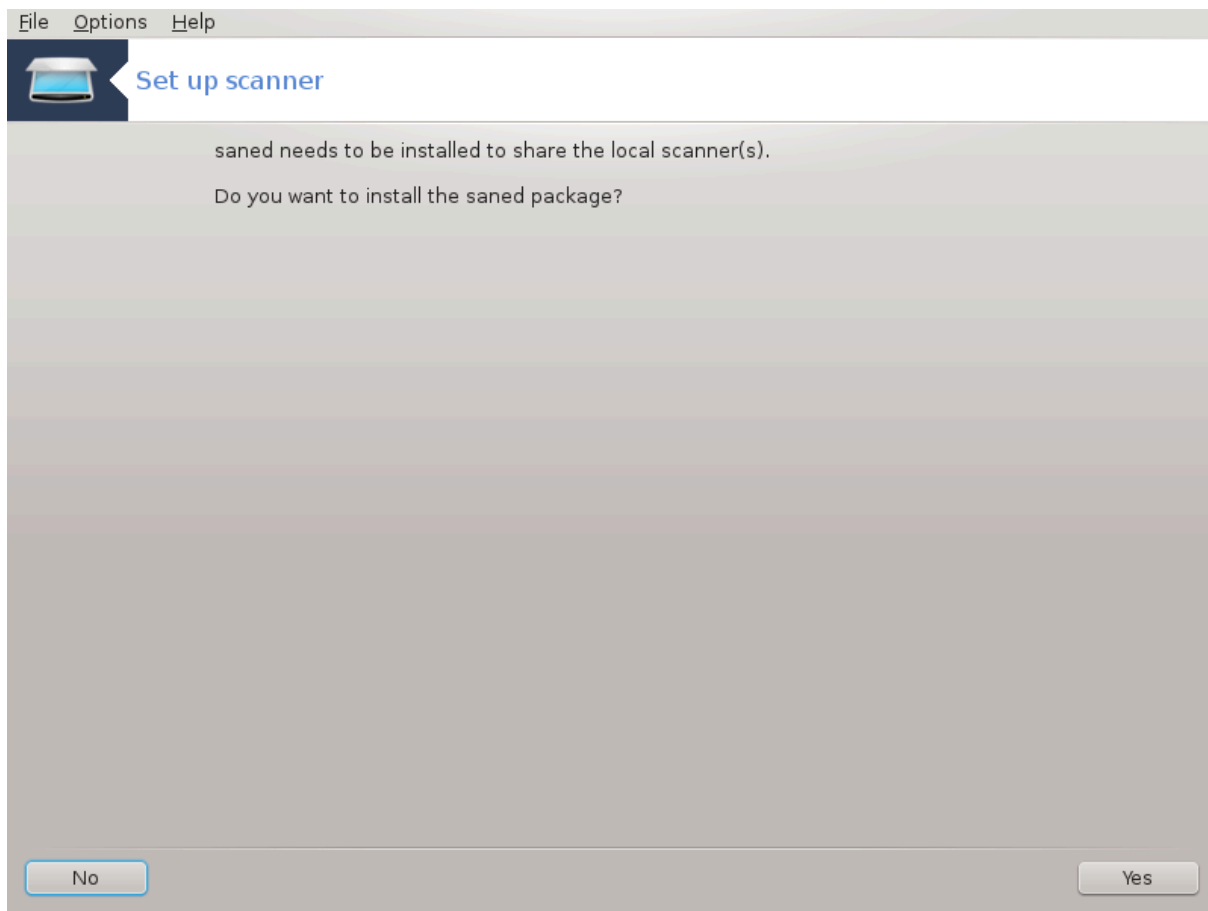
Ok



Σχαννερ σηαρινγ το ηοστσ: σπεχιψ ωηιχη ηοστ(σ) το αδδ, ορ αλλοω αλλ ρεμοτε μαχηινεσ.



∀Αλλ ρεμοτε μαχηινεσ∇ αρε αλλοωεδ το αχχεσσ τηε λοχαλ σχαννερ.



Ιφ τηε παχακαγε σανεδ ις νοτ ψετ ινσταλλεδ, τηε τοολ οφφερσ το δο ιτ.

Ατ τηε ενδ, τηε τοολ ωιλλ αλτερ τηεσε φιλεσ:

```
/ετχ/σανε.δ/σανεδ.χονφ
```

```
/ετχ/σανε.δ/νετ.χονφ
```

```
/ετχ/σανε.δ/δλλ.χονφ το αδδ ορ χομμεντ τηε διρεχτιψε √νετ√
```

Ιτ ωιλλ αλσο χομφιγυρε σανεδ ανδ ξινετδ το βε σταρτεδ ον βοοτ.

5.8.3. Posebnosti

Ηεωλεττ–Παχακαρδ

Μοστ ΗΠ σαχαννερσ αρε μαναγεδ φρομ ΗΠ Δεπιχε Μαναγερ (ηπλιπ) ωηιχη αλσο μαναγεσ πριν–τερσ. Ιν τηισ χασε, τηισ τοολ δοεσ νοτ αλλοω ψου το χομφιγυρε ιτ ανδ ινπιτεσ ψου το υσε ΗΠ Δεπιχε Μαναγερ.

Επσον

Δριπερσ αρε απαιλαβλε φρομ [τηισ παγε](http://download.epson.net/dsc/searχη/01/σεαρχη/?OΣΧ=ΛΞ) [ηττπ://δοωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?OΣΧ=ΛΞ]. Ωηεν ινδιχατεδ, ψου μυστ ινσταλλ τηε ισχαν–δατα παχακαγε φιρστ, τηεν ισχαν (ιν τηισ ορδερ). Ιτ ις ποσσιβλε τηατ τηε ισχαν παχακαγε ωιλλ γενερατε α ωαρνιγ αβουτ α χομφλιχτ ωιτηε σανε. Υσερσ ηαπε ρεπορτεδ τηατ τηισ ωαρνιγ χαν βε ιγνορεδ.

5.8.4. Extra installation steps

It is possible that after selecting a port for your scanner in the [Screenshot 1](#), #Χηροσε πορτ# screen, you need to take one or more extra steps to connect your scanner.

In some cases, you may need to change the scanner vendor ID to be loaded with the correct driver. This tool allows you to load the driver, after you install it on your system. In this screen you can install the driver from a CD or a Windows installation, or install the driver you downloaded from an Internet site of the vendor.

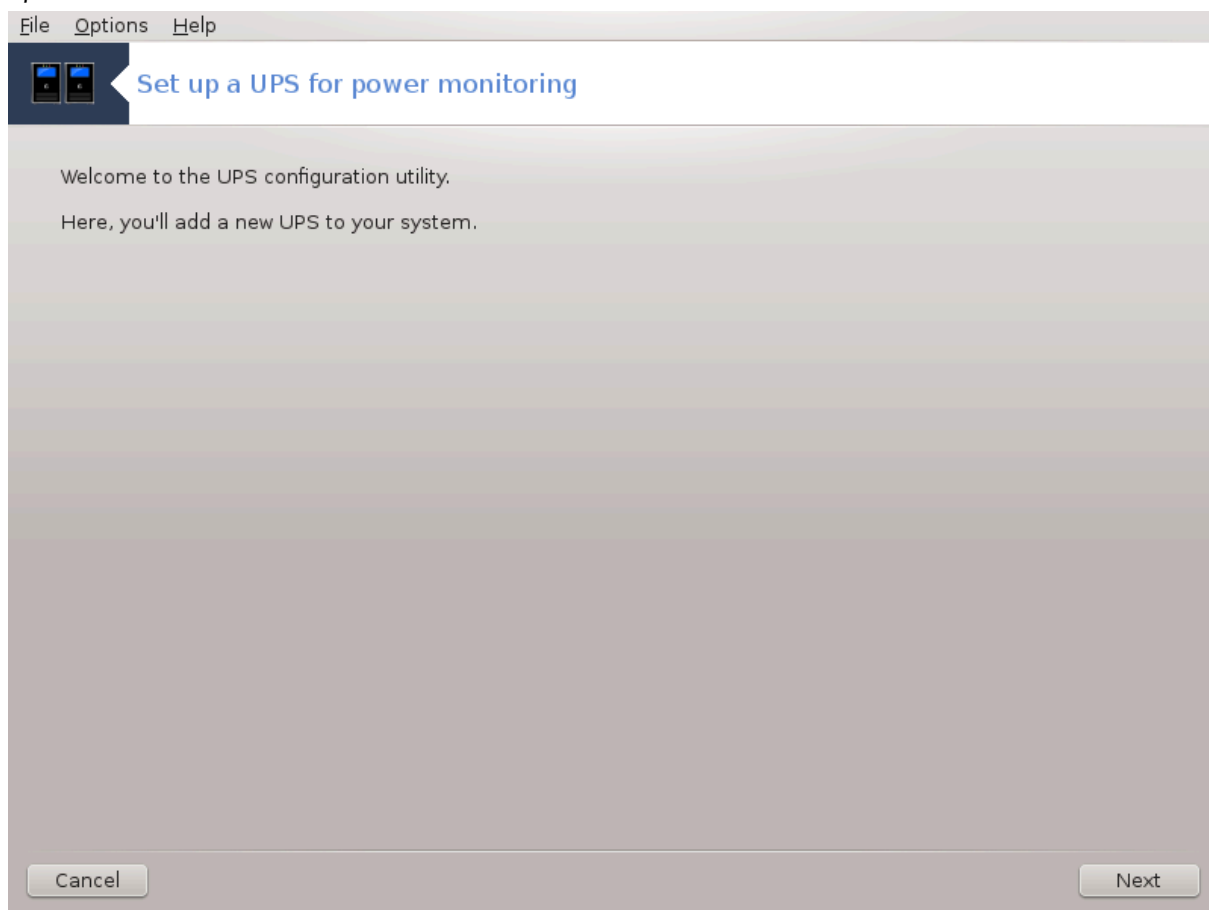
When you change the vendor ID to be loaded, it can take a long time at each first usage, possibly more than one minute. So be patient.

Also, you may get a screen telling you to add the /etc/sane.d/username_of_your_SANE_backend.conf file.

Read the screen instructions you get carefully and if you don't know what to do, feel free to ask for help in the [forum](#) [http://forum.mageia.org/en/].

5.9. Nastavite UPS za nadzor porabe energije

δρακυπς



This page asks you to enter the IP address of the server. If you know the IP address of the server, please enter it in the [IP address](#) field [http://wiki.mageia.org/en/Δορυμεντατιον_τεαμ] The screen you are looking at.

The order of the IP addresses is important. The order of the IP addresses is important.

6. Ομρεζje in internet



Ιν τησ σηρεεν ψου χαν χηροσε βετωεεν σεπεραλ νετωορκ τοολσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

1. Upravljajte omrežne naprave

- α. [Ραζδελεκ#6.1, #Ομρε#νο σρεδι##ε#](#)
- β. [Ραζδελεκ#6.2, #Νασταπιτε νοσ ομρε#νι πμεσνικ \(ΛΑΝ, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, #\)#](#)
- γ. [Ραζδελεκ#6.3, #Οδστρανιτε ποπεζαπο#](#)

2. Nastavite in zavarujte omrežje

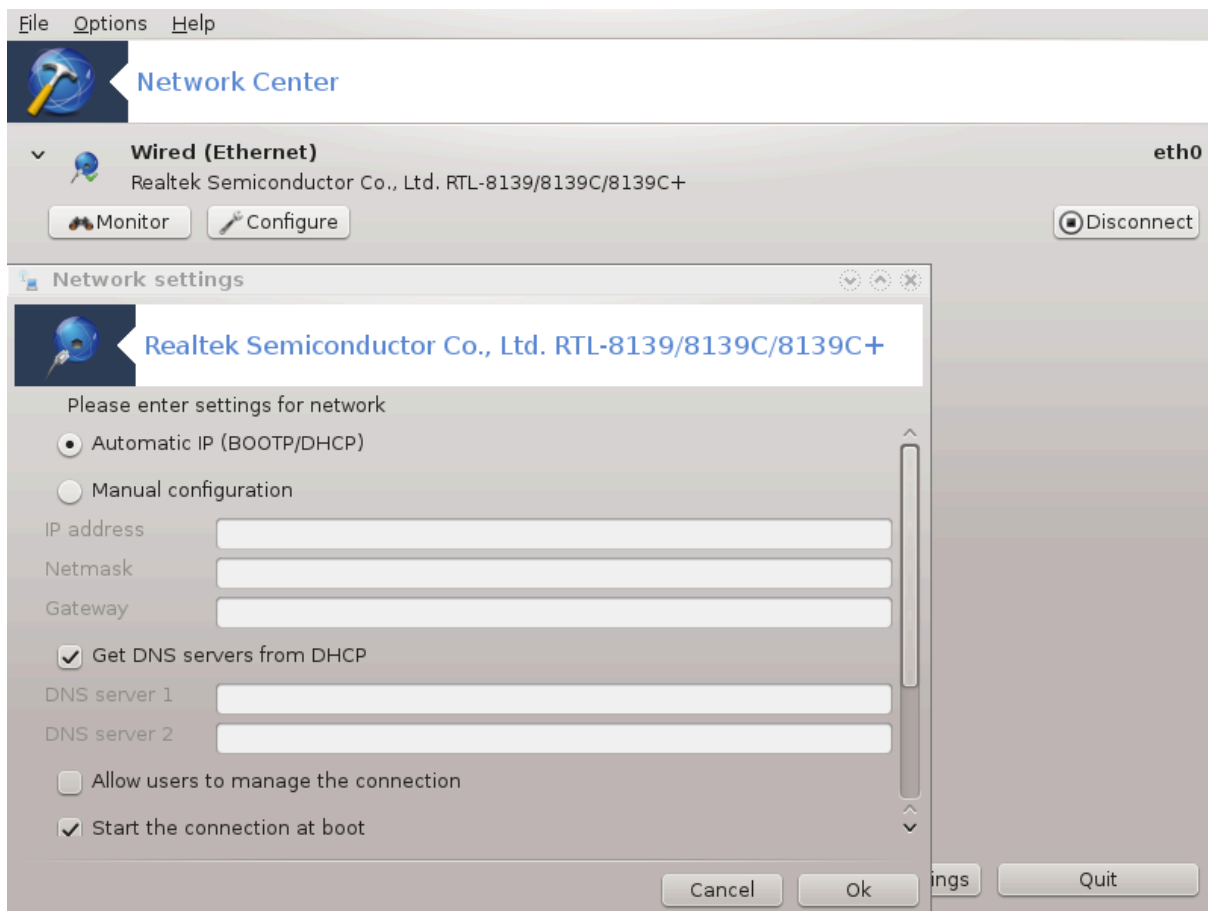
- α. [Ραζδελεκ#6.4, #Ποσρεδνι#κι στρε#νικ#](#)
- β. [Ραζδελεκ#6.5, #Νασταπιτε σκυπνο ραβο ιντερνετνε ποπεζαπε σκυπαφ ζ δρυγιμι κραφεω-νιμι ρα#υναλνικι#](#)
- γ. [Ραζδελεκ#6.6, #Υπραπλαφατε ομρε#νε προφιλε#](#)
- δ. [Ραζδελεκ#6.7, #Νασταπιτε ποπεζαπο ζΠΝ ζα ζαπαροπανφε δοστοπα δο ομρε#ρα#](#)

3. Ostalo

- α. [Ραζδελεκ#6.8, #Δεφινιχιφε γοστιτελφεω#](#)

6.1. Omrežno središje



δρακνετχεντερ



Το οροδοφει9 φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπτηκομ Ομρε#φε ιν Ιντερνετ ζ ιμε- νομ √Ομρε#νι χεντερ∇

6.1.1. Predstavitev

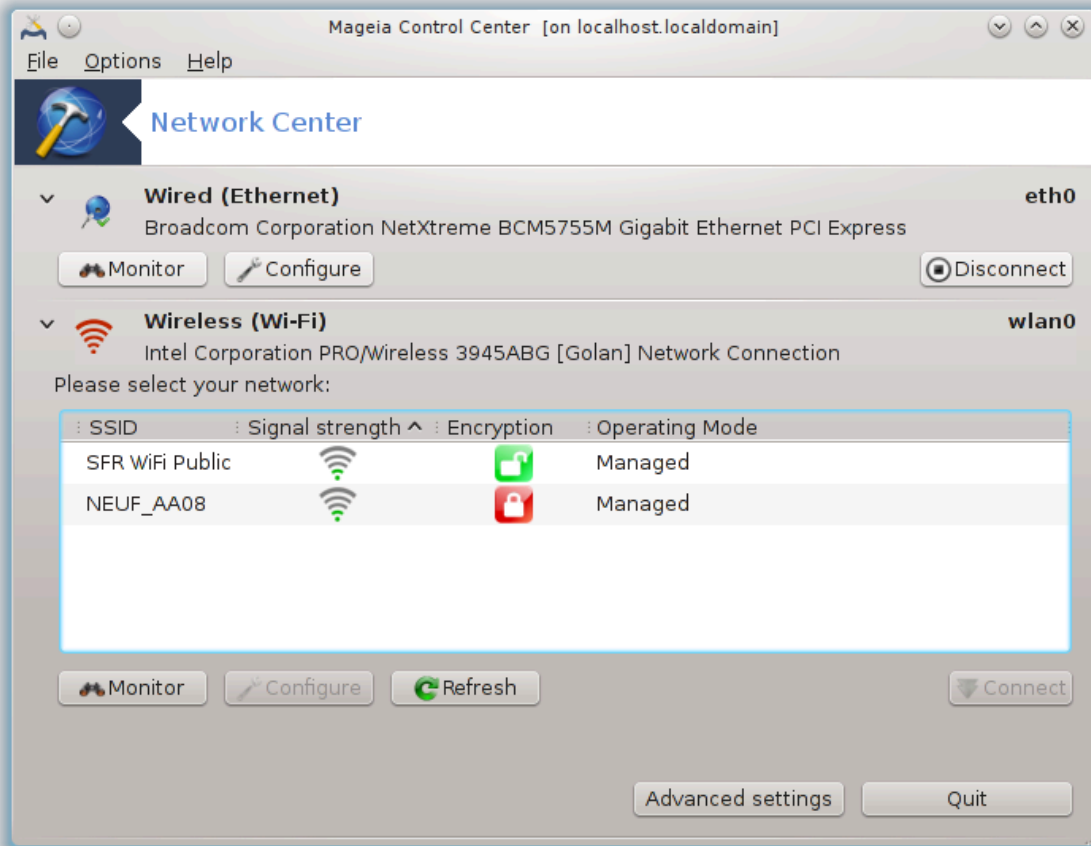
Ωηεν τηισ τοολ ις λαυνηεδ, α ωινδωο οπενσ λιστινγ αλλ τηε νετωορκσ χονφιγυρεδ ον τηε χομπυ- τερ, ωηατεπερ τηειρ τυπε (ωιρεδ, ωιρελεσσ, σατελλιτε, ετχ.). Ωηεν χλιχκινγ ον ονε οφ τηεμ, τηρεε ορ φουρ βυττονσ αππεαρ, δεπενδινγ ον τηε νετωορκ τυπε, το αλλω ψου το λοοκ αφτερ τηε νετωορκ, χηανγε ις σεττινγσ ορ χοννεχτ/διςχονεχτ. Τηισ τοολ ισνετ ιντενδεδ το χρεατε α νετωορκ, φορ τηισ σεε Σετ υπ α νεω νετωορκ ιντερφαχε (ΛΑΝ, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, ...) ιν τηε σαμε ΜΧΧ ταβ.

Ιν τηε σχρεενσηοτ βελω, γιπεν ασ εξαμπλε, ωε χαν σεε τωο νετωορκσ, τηε φιρστ ονε ις ωιρεδ ανδ χοννεχτεδ, ρεχογνιζαβλε βψ τηισ ιχον . (τηισ ονε ις νοτ χοννεχτεδ,) ανδ τηε σεχονδ σεχτιον σηοωσ ωιρελεσσ νετωορκσ, νοτ χοννεχτεδ ρεχογνιζαβλε βψ τηισ ιχον  ανδ τηισ ονε  ιφ χοννεχτεδ. Φορ τηε οτηερ νετωορκ τυπεσ, τηε χολουρ χοδε ις αλωαψσ τηε σαμε, γρεεν ιφ χοννεχτεδ ανδ ρεδ ιφ νοτ χοννεχτεδ.

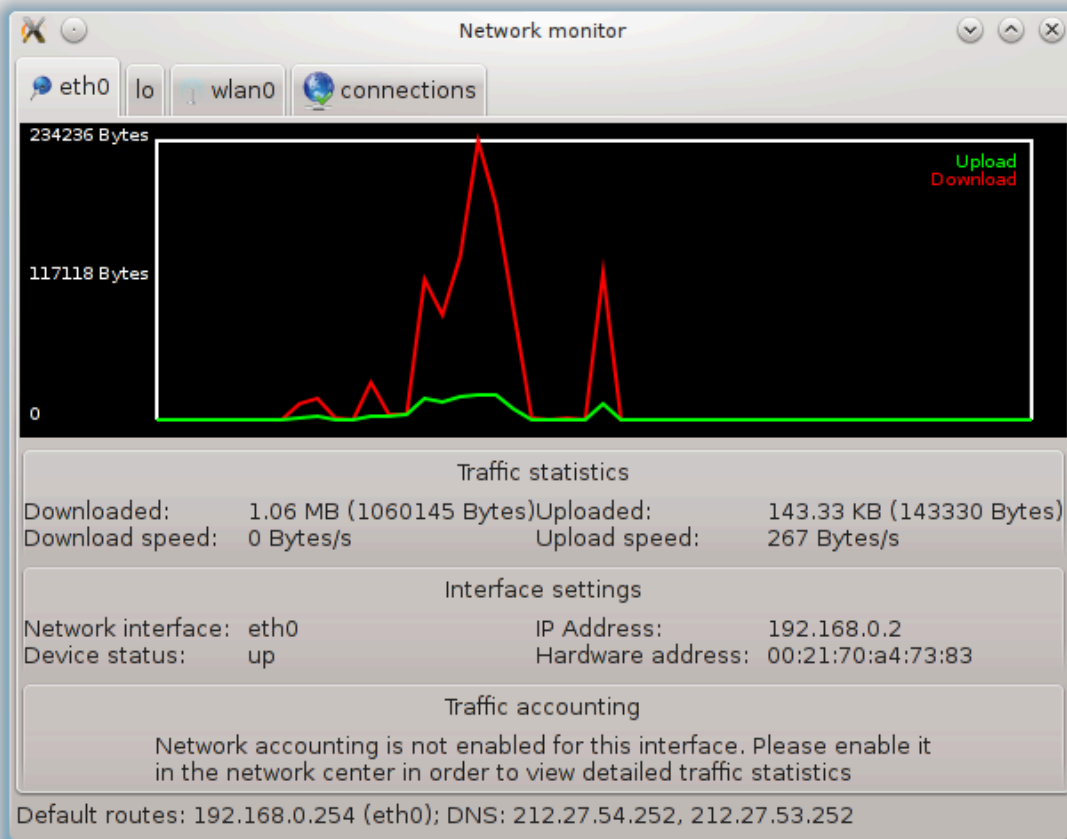
Ιν τηε ωιρελεσσ παρτ οφ τηε σχρεεν, ψου χαν αλσο σεε αλλ τηε δετεχτεδ νετωορκσ, ωιτη τηε ΣΣΙΔ, τηε Σιγναλ στρενγη, ιφ τηεψ αρε ενχρψπετεδ (ιν ρεδ) ορ νοτ (ιν γρεεν), ανδ τηε Οπερατινγ μοδε. Χλιχκ ον τηε χηοσεν ονε ανδ τηεν ειτηερ ον Μονιτορ, Χονφιγυρε ορ Χοννεχτ. Ιτ ις ποσσιβλε ηερε το γο φρομ α νετωορκ το ανοτηερ ονε. Ιφ α πριπατε νετωορκ ις σελεχτεδ, τηε Νετωορκ Σεττινγσ ωινδωο (σεε βελω) ωιλλ οπεν ανδ ασκ ψου φορ εξτρα σεττινγσ (αν ενχρψπτιον κεψ ιν παρτιχυλαρ).

Χλιχκ ον Ρεφρεση το υπδατε τηε σχρεεν.

¹⁹Το οροδοφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρσστιχι ζ οκαζομ δρακνετχεντερ κοτ σκρβνικ.



6.1.2. The Monitor button



Τησ βυττον αλλοωσ που το ωατχη τησ νετωορκ αχτιπιτυ, δωωνλοαδσ (τωωαρδ τησ ΠΧ, ιν ρεδ) ανδ υπλοαδσ (τωωαρδ τησ Ιντερνετ, ιν γρεεν). Τησ σαμε σχρεεν ισ απαιλαβλε βψ ριγητ χλιχκινη ον τησ Ιντερνετ ιχον ιν τησ σψστυμ τραψ → Μονιτορ Νετωορκ.

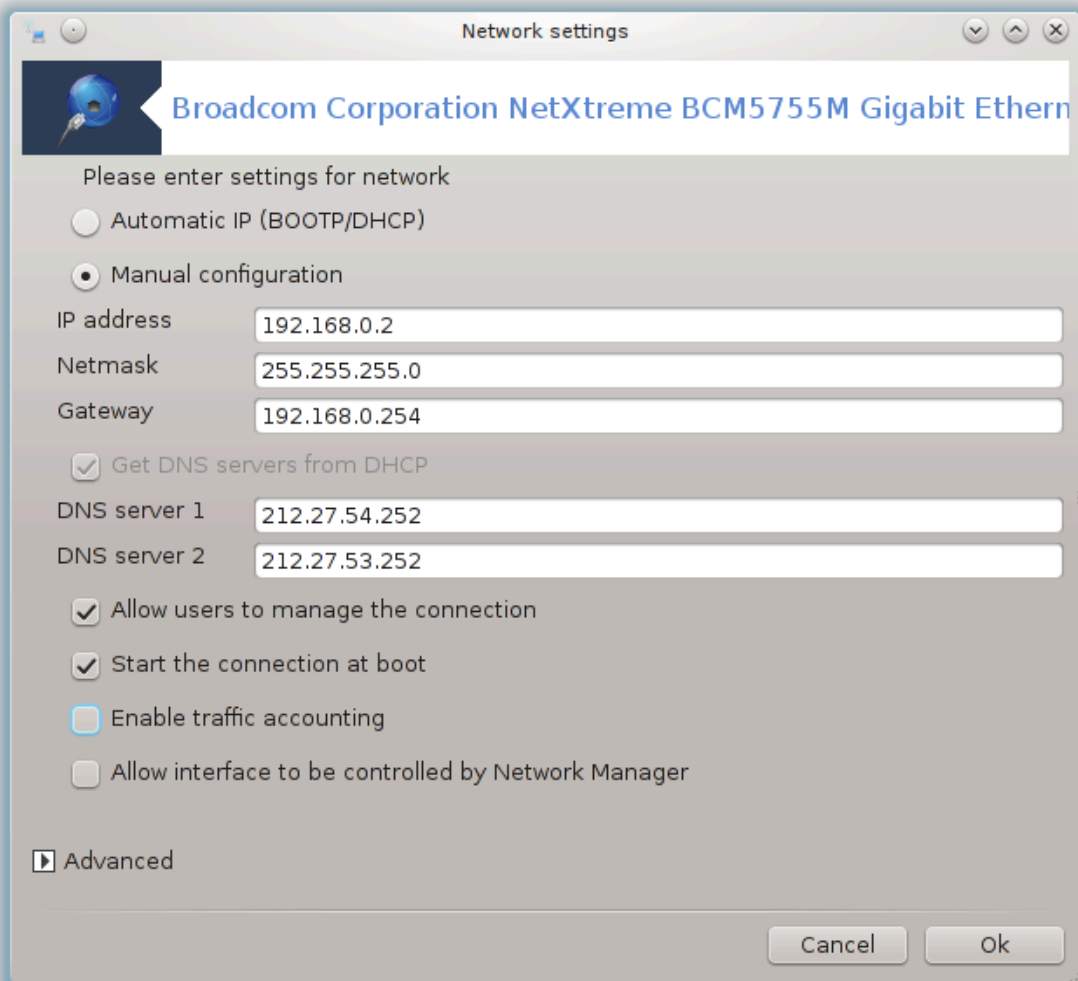
Τηρε ισ α ταβ φορ εαχη νετωορκ (ηερε ετηθ ισ τησ ωιρεδ νετωορκ, λο τησ λοχαλ λοοψβαγκ ανδ ωλανθ τησ ωιρελεσσ νετωορκ) ανδ α ταβ χοννεχτιον ωηιγη γιψεσ δετ αιλσ αβουτ χοννεχτιον στα–τυσ.



Ατ τησ βοττομ οφ τησ ωινδω ισ α τιτλε Τραφφιχ αχχουντινη, ωε ωιλλ λοοκ ατ τηατ ιν τησ νεξτ σεχτιον.

6.1.3. Gumb za nastavitev

Α – Ζα #ι#νο ομρε#φε



It is possible to change all the settings given during network creation. Most of the time, the automatic IP (BOOTP/DHCP) will do, but in case of problems, manual configuration may give better results.

For a residential network, the IP address always looks like 192.168.0.x, Netmask is 255.255.255.0, and the Gateway and DNS servers are always from your provider.

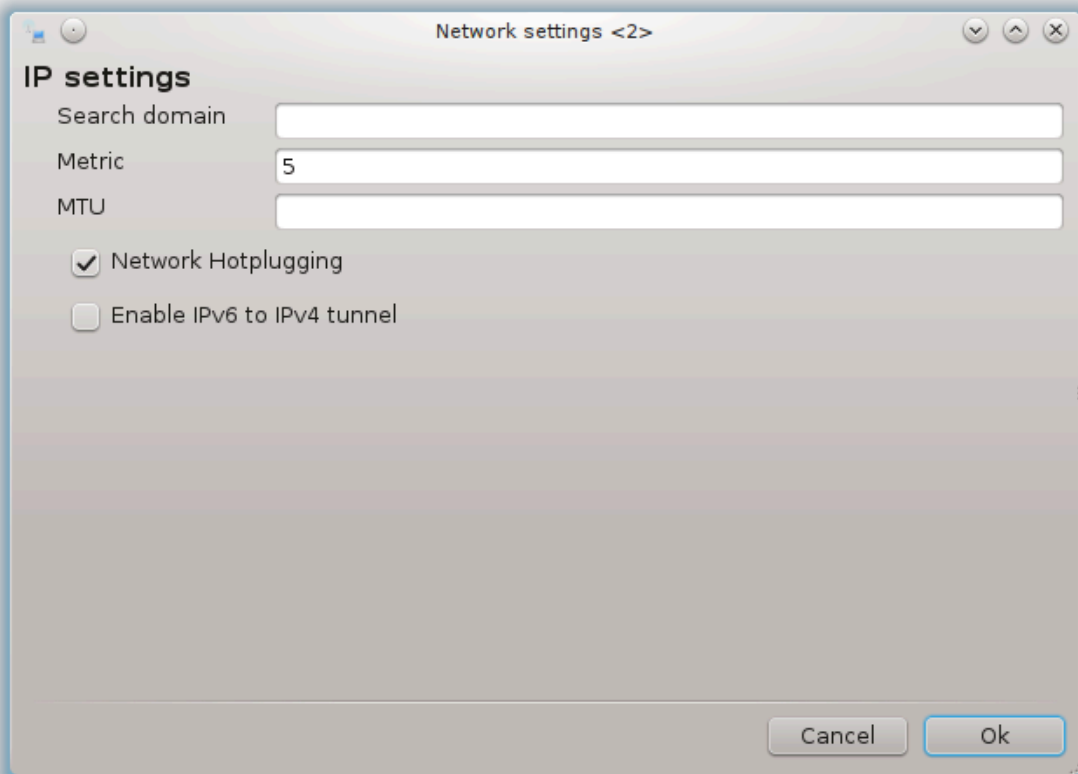
Enable traffic accounting if you need to monitor the traffic on a hub, dial-up or wireless basis. The result are visible in the Network monitor details in the previous section. Once enabled, you may have to restart the network.

Δοπολι Ναδζορνεμυ σρεδι##υ ναδζορ ναδ τεμ πμεσνικομ:

Τηισ σεχτιον ηασνэт βεен ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [της Δοχ τεαμ](http://wiki.mageia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπс://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

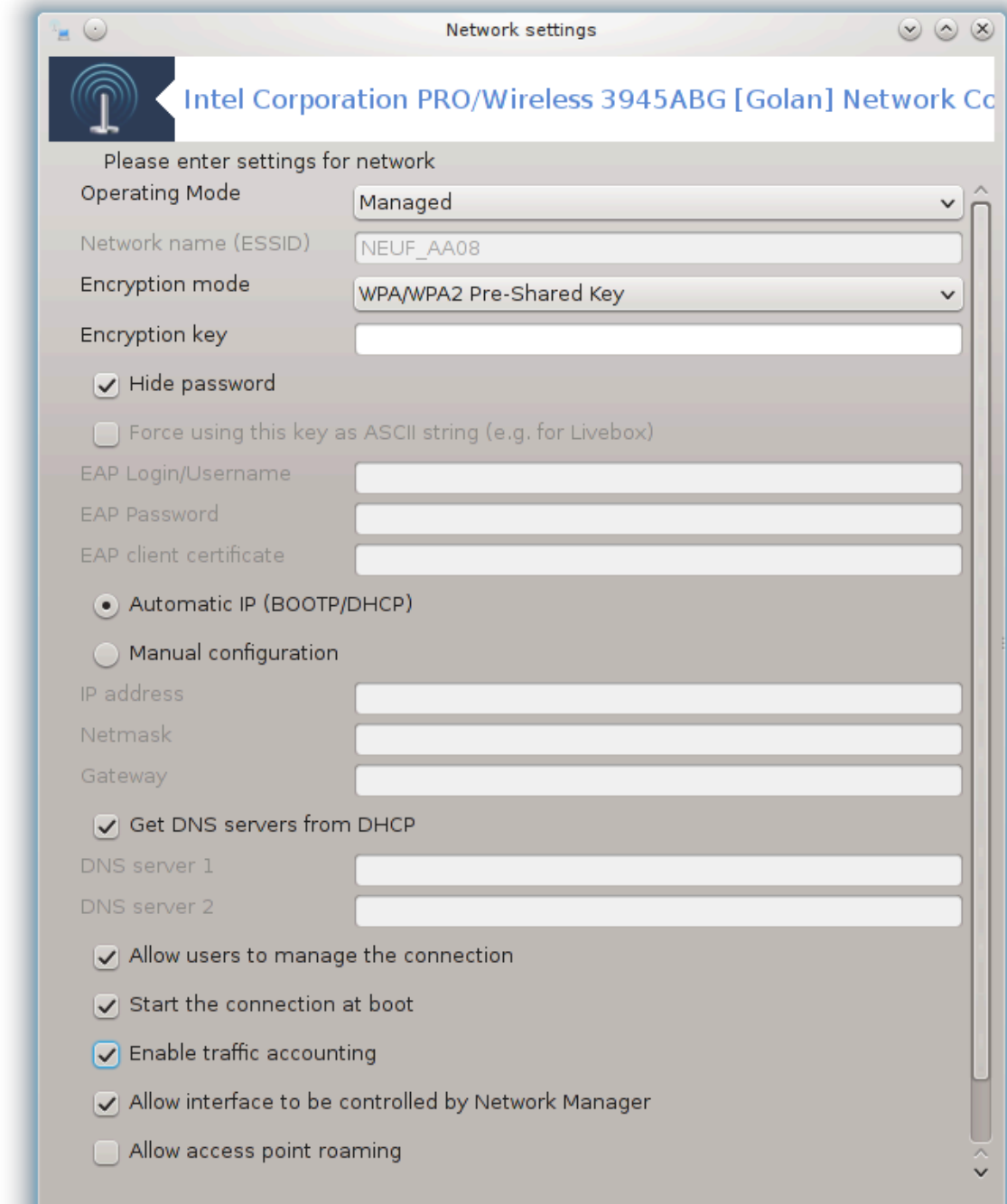
Γυμβ Ναπρεδνο:

Τηισ σεχτιον ηασнэт βеен ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελп, πλεασε χονταχτ [της Δοχ τεαμ](http://wiki.mageia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττпс://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.



B – Ζα βρεζ#ι#νο ομρε#φε

Ονλγ τη ιτεμσ νοτ αλρεαδψ σεεν αβοπε αρε εξπλαινεδ.



Δελφο# να#iv:

Σελεχτ Μαναγεδ ιφ τηε χοννεχτιον ισ πια αν αχχεσσ ποιντ, τηερε ισ αν ΕΣΣΙΔ δετεχτεδ. Σελεχτ Αδ-ηοχ ιφ ιτ ισ α πεερ το πεερ νετωορκ. Σελεχτ Μαστερ ιφ ψουρ νετωορκ χαρδ ισ υσεδ ασ τηε αχχεσσ ποιντ, ψουρ νετωορκ χαρδ νεεδσ το συππορτ τηις μοδε.

Ενχρψπτιον μοδε ανδ Ενχρψπτιον κεψ:

Ιφ ιτ ισ α πριωατε νετωορκ, ψου νεεδ το κνωω τησε σεττινγς.

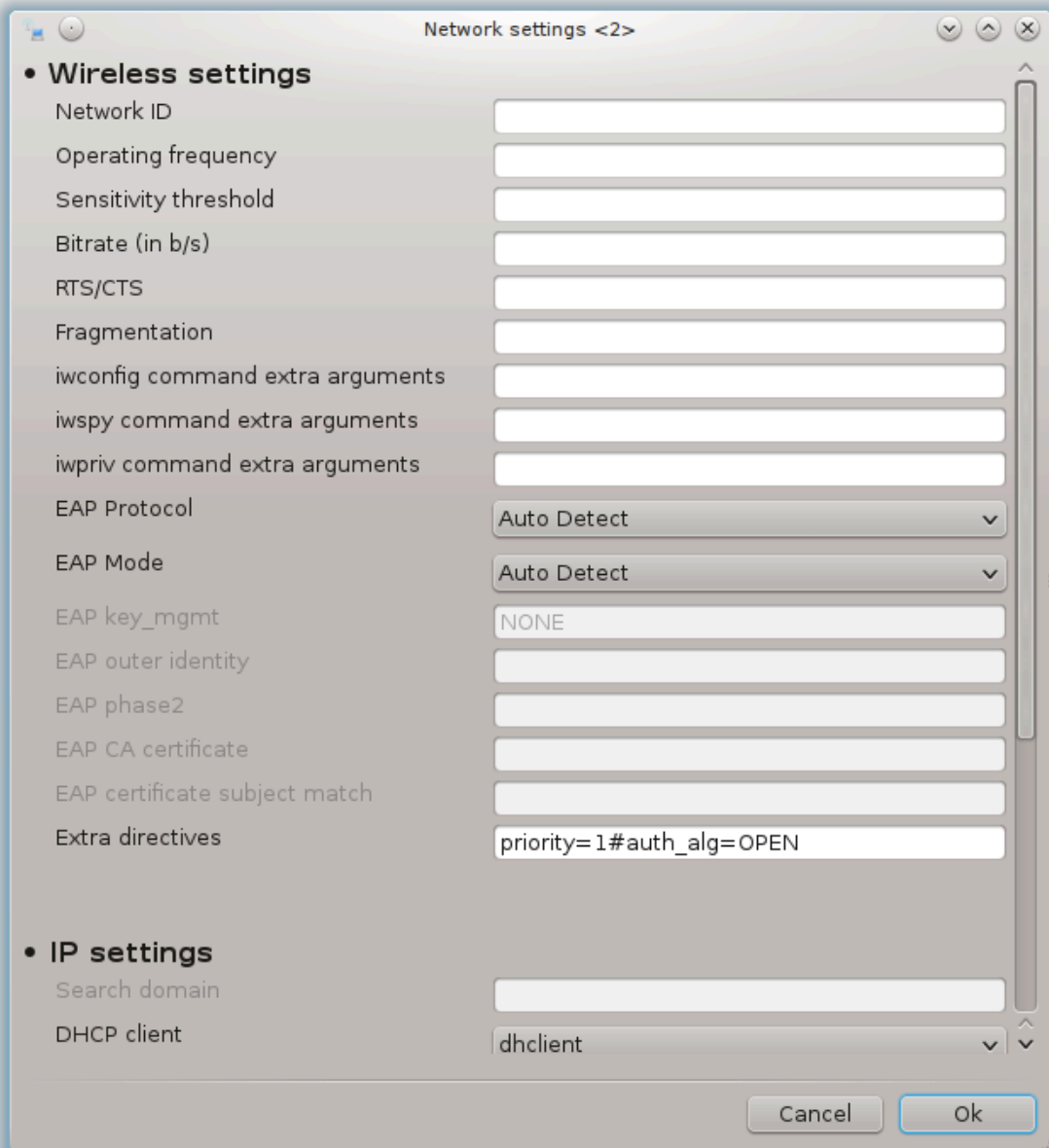
ΩΕΠ υσεσ α πασσωορδ ανδ ισ ωεακερ τηαν ΩΠΑ ωηιχη υσεσ α πασσηρασε. ΩΠΑ Πρε-Σηαρεδ Κεψ ισ αλσο χαλλεδ ΩΠΑ περσοναλ ορ ΩΠΑ ηομε. ΩΠΑ Εντερπρισε ισ νοτ οφτεν υσεδ ιν πριωατε νετωορκς.

Αλλοω αχχεσσ ποιντ ροαμινγ:

Ροαμινγ ισ α τεχνηολογψ ωηιχη εναβλεσ αλλοωσ χομπυτερ το χηανγε ιτσ αχχεσσ ποιντ ωηιλε ρεμαινινγ χοννεχτεδ το τηε νετωορκ.

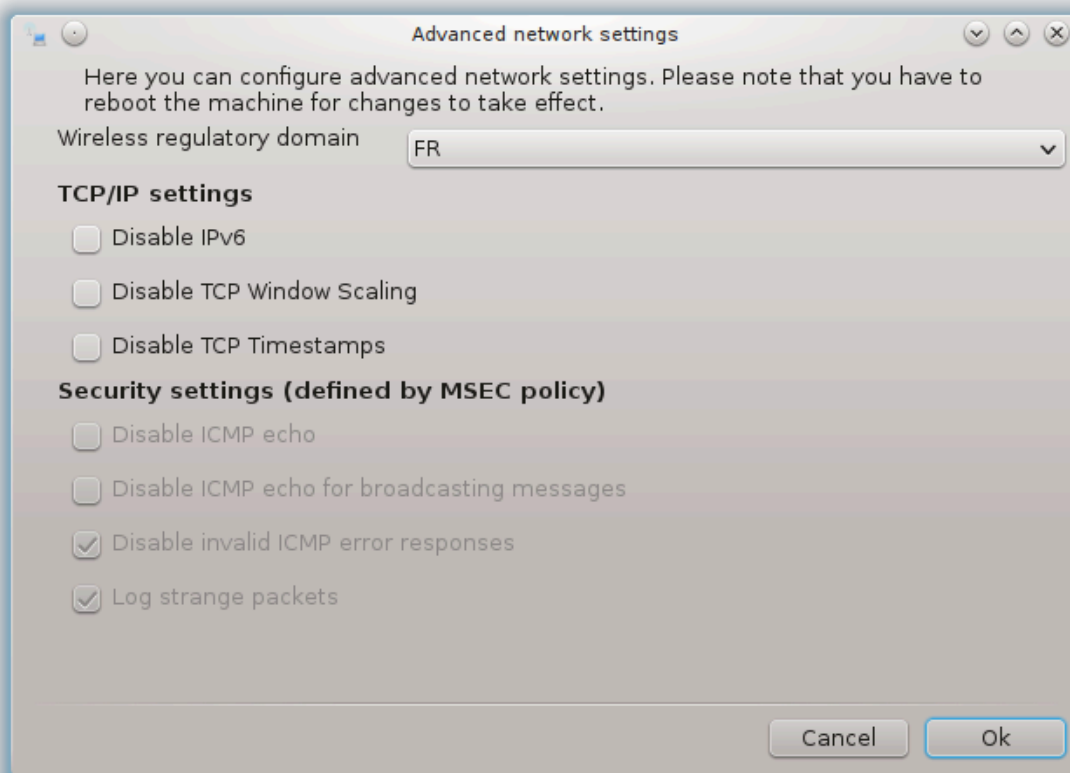
Γυμβ Ναπρεδνο:

Τηισ παγε ηασνэт βεεν ωοριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωοριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ_τεαμ](http://wiki.μαγια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδωανχε.



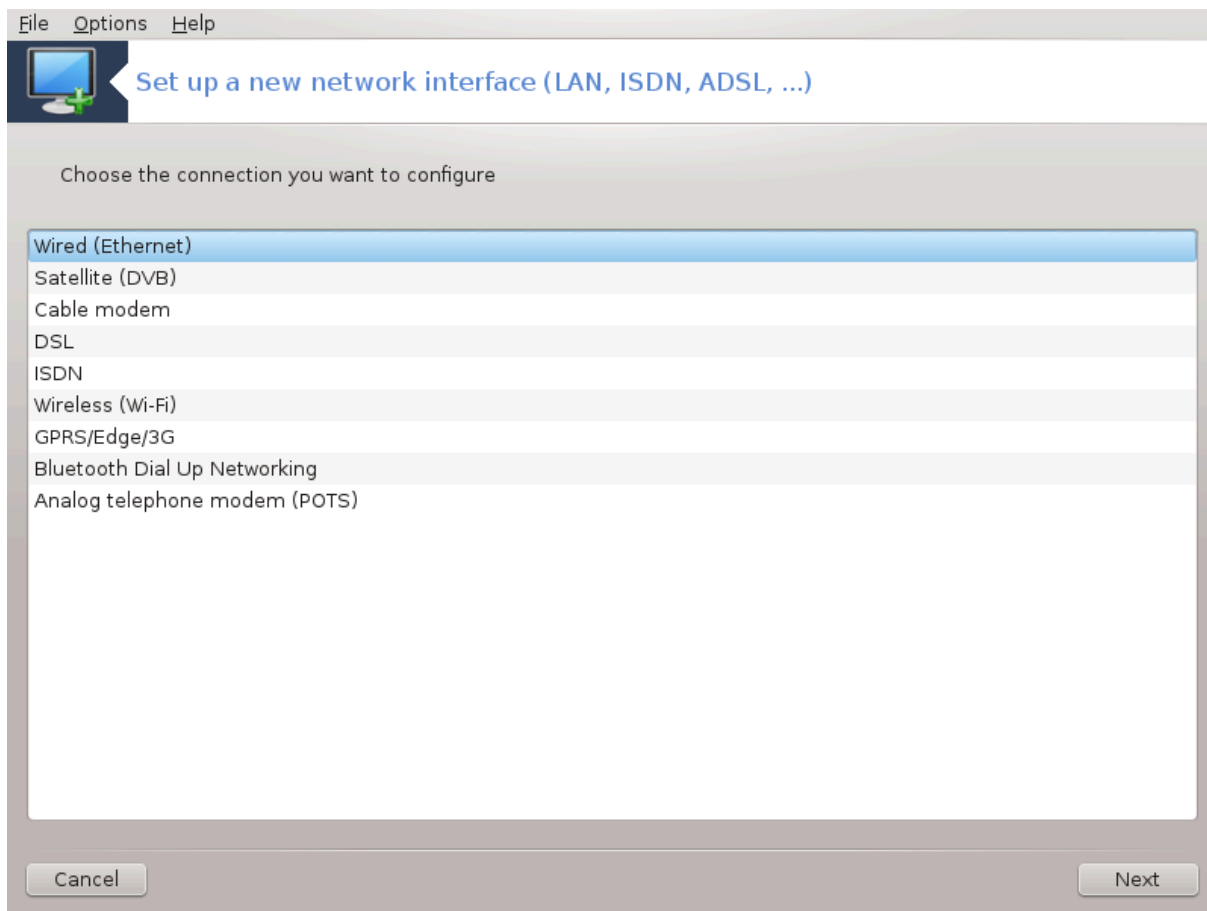
6.1.4. Gumb za napredne nastavitve

Τησ σχετιον ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαγκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηνκ ψου χαν ωριτε τησ ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ τεαμ](http://ηητπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχουμεντατιον_τεαμ). [ηητπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχουμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.



6.2. Nastavite nov omrežni vmesnik (LAN, ISDN, ADSL, ...)

δρακχοννεχτ



6.2.1. Predstavitev

Τησ τοολ20 αλλοωσ το χονφιγυρε μυχη οφ λοχαλ νετωορκ ορ Ιντερνετ αχχεσσ. Ψου ηαπε το κνωω σομε ινφορματιον φρομ ψουρ αχχεσσ προπιδερ ορ ψουρ νετωορκ αδμινιστρατορ.

Σελεχτ τηε τυπε οφ χοννεχτιον ψου ωαντ το σετ, αχχορδινγ το ωηιχη ηαρδωαρε ανδ προπιδερ ψου ηαπε.

6.2.2. Nova ži#na povezava (Ethernet)

1. Τηε φιρστ ωινδωω λιστσ τηε ιντερφαχεσ ωηιχη αρε απαιλαβλε. Σελεχτ τηε ονε το χονφιγυρε.
2. Ατ τηεσ ποιντ, τηε χηοιχε ισ γιπεν βετωεεν αν αυτοματιχ ορ α μανυαλ ΙΠ αδδρεσσ.
3. Σαμοδεφνι ΙΠ
 - α. Ετηερνετ/ΙΠ σεττινγσ: ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ΔΝΣ σερπερσ αρε δεχλαρεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ορ αρε μανυαλλψ σπεχιφιεδ, ασ εξπλαινεδ βελω. Ιν τηε λαστ χασε, τηε ΙΠ αδδρεσσ οφ ΔΝΣ σερπερσ ηασ το βε σετ. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ. Τηε Ηοστναμε χαν αλσο βε προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωιτη τηε οπτιον Ασσιγν ηοστ ναμε φρομ ΔΗΧΠ σερπερ. Νοτ αλλ ΔΗΧΠ σερπερσ ηαπε συχη α φυνηχτιον ανδ ιφ ψουερε σεττινγ υπ ψουρ ΠΧ το γετ αν ΙΠ αδδρεσσ φρομ α δομεστιχ ΑΔΣΛ ρουτερ, ιτ ισ υνλικελψ.

²⁰Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακχοννεχτικοτ σκρβνικ.



Network & Internet Configuration

Ethernet

IP settings

Get DNS servers from DHCP

DNS server 1

DNS server 2

Assign host name from DHCP server (or generate a unique one)

Host name

Advanced

Cancel Previous Next

β. Ζ ναπρεδνιμ γυμβομ λαηκο ιζβερετε:

Σεαρχη δομαιν (νοτ αχχεσσιβλε, ασ προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ)

οδφεμαλεχ ΔΗΧΠ

#ακανφε να υσπε#νοστ ποπεζαπε ζ ΔΗΧΠ

Γετ ΨΠ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (χηχεκεδ βψ δεφαυλτ): σπεχιψψ τηε ΝΙΣ σερπερ

Πριδοβι στρε#νικε ΝΤΠΔ πρεκ ΔΗΧΠ (σινηρονιζαχιφα υρε)

τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ ρεθυιρεδ βψ ΔΗΧΠ. Ονλψ υσε τηισ οπτιον ιφ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ρεθυι-
ρεσ τηε χλιεντ το σπεχιψψ α ηοστναμε βεφορε ρεχειπιινγ αν ΙΠ αδδρεσσ. Τηισ οπτιον ισ
νοτ δεαλτ βψ σομε ΔΗΧΠ σερπερσ.

χ. Αφτερ αχχεπτινγ, τηε λαστ στεπσ ωηιχη αρε χομμον το αλλ χοννεχτιον χονφιγυρατιονσ
αρε εξπλαινεδ: [Ραζδελεκ#6.2.11](#), [#Ζακλφψ#εφανφε νασταπιτεψ#](#)

4. Ρο#να νασταπιτεψ

α. Ετηερνετ/ΙΠ σετινγσ: ψου νεεδ το δεχλαρε ωηατ ΔΝΣ σερπερσ το υσε. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ
τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.lo-
caldomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ.

Φορ α ρεσιδεντιαλ νετωορκ, τηε ΙΠ αδδρεσσ υσυαλλψ λοοκσ λικε 192.168.ξ.ξ, Νετμασκ
ισ 255.255.255.0, ανδ τηε Γατεωαψ ανδ ΔΝΣ σερπερσ αρε απαιλαβλε φρομ ψουρ σερπιχε
προπιδερεσ ωεβσιτε.

Ιν αδπανχεδ σετινγσ, ψου χαν σπεχιφιεδ α Σεαρχη δομαιν. Ιτ ωουλδ υσυαλλψ βε ψο-
υρ ηομε δομαιν, ι.ε. ιφ ψουρ χομπυτερ ισ χαλλεδ √σπλαση√, ανδ ιτεσ φυλλ δομαιν ναμε
ισ √σπλαση.βοατανχηορ.νετ√, τηε Σεαρχη Δομαιν ωουλδ βε √βοατανχηορ.νετ√. Υνλεσσ
ψου σπεχιφιχαλλψ νεεδ ιτ, ιτεσ οκ νοτ το δεφινε τηισ σετινγ. Αγαιν, δομεστιχ ΑΔΣΛ ωουλδ
νοτ νεεδ τηισ σετινγ.



Network & Internet Configuration

Ethernet

IP settings

IP address

Netmask

Gateway

DNS server 1

DNS server 2

Host name

Advanced

- β. Να σκεδνφι κορακι σο βολφε ραζλο#ενι π [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλφου#επανφρε νασταπιτεω#](#)

6.2.3. Nova satelitska povezava (DVB)

Τηισ σχετιον ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [της Δοχ τεαμ](#). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

6.2.4. Nova kabelska povezava

1. Τηε φιρστ ωινδω λιστσ τηε ιντερφαχεσ ωηιχη αρε απαιλαβλε. Σελεχτ τηε ονε το χονφιγυρε.
2. Ατ τηισ ποιנט, τηε χηοιχε ισ γιπεν βετωεεν αν αυτοματιχ ορ α μανυαλ ΙΠ αδδρεσσ.
3. Δολο#ιτι μορατε να#ιν οπερφανφα:
 - # Βρεζ
 - # ΒΠΑΛογιν (νεχεσσαρψ φορ Τελστρα). Ιν τηισ χασε ψου ηαπε το προπιδε Υσερ ναμε ανδ πασσωορδ.
4. Σαμοδεφνι ΙΠ
 - α. Χαβλε/ΙΠ σεττινγσ: ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ΔΝΣ σερπερσ αρε δεχλαρεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ορ αρε μανυαλλψ σπεχιφιεδ, ασ εξπλαινεδ βελω. Ιν τηε λαστ χασε, τηε ΙΠ αδδρεσσ οφ ΔΝΣ σερπερσ ηασ το βε σετ. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ. Τηε Ηοστναμε χαν αλσο βε προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωιτη τηε οπτιον Ασσιγν ηοστ ναμε φρομ ΔΗΧΠ σερπερ. Νοτ αλλ ΔΗΧΠ σερπερσ ηαπε συχη α φυνχτιον ανδ ιφ ψουερε σεττινγ υπ ψουρ ΠΧ το γετ αν ΙΠ αδδρεσσ φρομ α δομεστιχ ΑΔΣΛ ρουτερ, ιτ ισ υνλικελψ.
 - β. Ζ ναπρεδνιμ γυμβομ λαηκο ιζβερετε:

```
# Σεαρχη δομαιν (νοτ αχχεσσιβλε, ασ προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ)
# οδφεμαλεχ ΔΗΧΠ
# #ακανφε να υσπε#νοστ ποπεζαπε ζ ΔΗΧΠ
# Γετ ΨΠ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (χηεχεκεδ βψ δεφαυλτ): σπεχιψψ τηε ΝΙΣ σερπερ
# Πριδοβι στρε#νικε ΝΤΠΔ πρεκ ΔΗΧΠ (σινηρονιζαχιφα υρε)
# τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ ρεθυιρεδ βψ ΔΗΧΠ. Ονλψ υσε τηισ οπτιον ιφ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ρεθυι-
  ρεσ τηε χλιεντ το σπεχιψψ α ηοστναμε βεφορε ρεχειπιινγ αν ΙΠ αδδρεσσ. Τηισ οπτιον ισ
  νοτ δεαλτ βψ σομε ΔΗΧΠ σερπερσ.
```

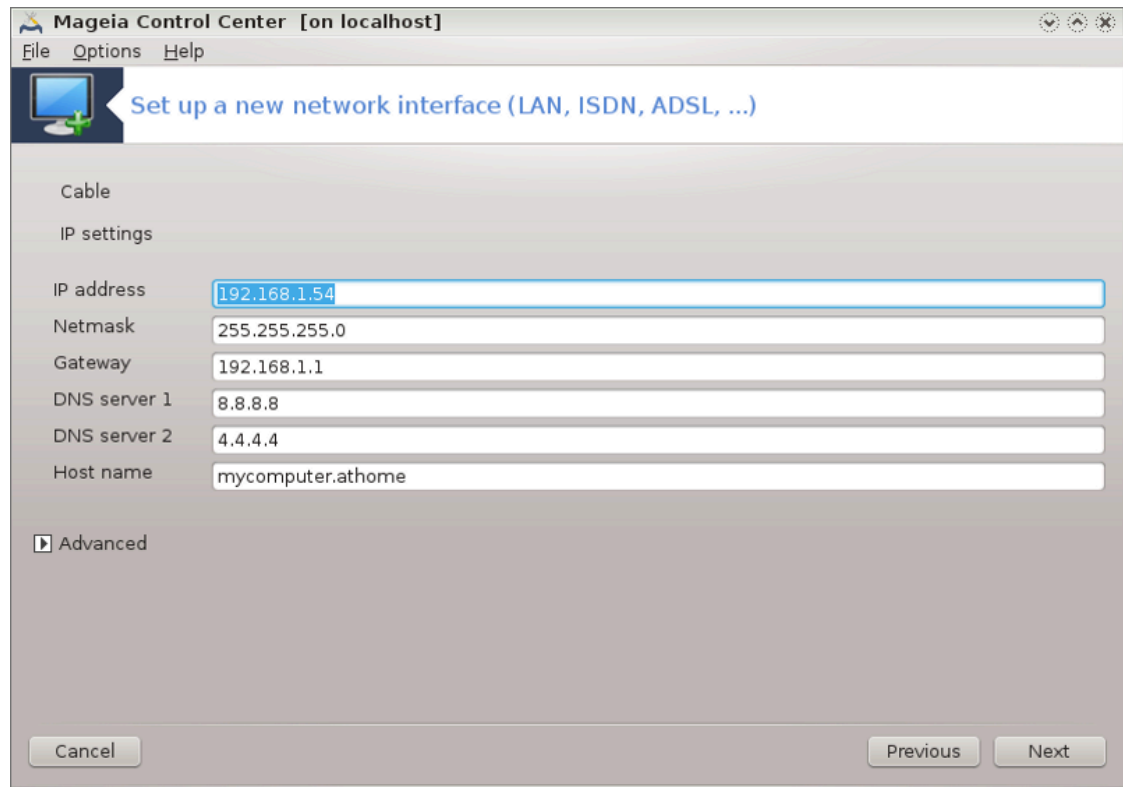
χ. Αφτερ αχχεπτινγ, τηε λαστ στεπσ ωηιχη αρε χομμον το αλλ χοννεχτιον χονφιγυρατιονσ
αρε εξπλαινεδ: [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλυ#επανφε νασταπιτεω#](#)

5. Ρο#να νασταπιτεω

α. Χαβλε/ΙΠ σετινγσ: ψου νεεδ το δεχλαρε ωηατ ΔΝΣ σερπερσ το υσε. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ
τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.lo-
caldomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ.

Φορ α ρεσιδεντιαλ νετωορκ, τηε ΙΠ αδδρεσσ υσυαλλψ λοοκσ λικε 192.168.ξ.ξ, Νετμασκ
ισ 255.255.255.0, ανδ τηε Γατεωαψ ανδ ΔΝΣ σερπερσ αρε απαιλαβλε φρομ ψουρ σερπιχε
προπιδερεσ ωεβσιτε.

Ιν αδπανχεδ σετινγσ, ψου χαν σπεχιφιεδ α Σεαρχη δομαιν. Ιτ ουουλδ υσυαλλψ βε ψο-
υρ ηομε δομαιν, ι.ε. ιφ ψουρ χομπυτερ ισ χαλλεδ √σπλαση√, ανδ ιτεσ φυλλ δομαιν ναμε
ισ √σπλαση.βοατανχηορ.νετ√, τηε Σεαρχη Δομαιν ουουλδ βε √βοατανχηορ.νετ√. Υνλεσσ
ψου σπεχιφιχαλλψ νεεδ ιτ, ιτεσ οκ νοτ το δεφινε τηισ σετινγ. Αγαιν, δομεστιχ χοννεχτιον
ουουλδ νοτ νεεδ τηισ σετινγ.



β. Νασλεδνφι κορακι σο βολφε ραζλο#ενι ω [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλυ#επανφε νασταπιτεω#](#)

6.2.5. Nova povezana DSL

1. Ιφ της τοολ δετεχτσ νετωορκ ιντερφαχες, ιτ οφφερσ το σελεχτ ονε ανδ το χονφιγυρε ιτ.
2. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ της οπτιον Υνλιστεδ ανδ την εντερ της οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαπε.
3. Ιζβεριτε ενεγα ιζμεδ προτοκολοσ, κι σο να πολφο:
 - # Προτοκολ ζα δυναμι#νο δοδελφεπανφε νασλοπα ΙΠ ναπραπι (ΔΗΧΠ)
 - # Ρο#νε νασταπιτπε ΤΧΠ/Π
 - # Προτοκολ μεδ το#καμα πρεκ ΑΔΣΛ (ΠΠΠοΑ)
 - # Προτοκολ μεδ το#καμα πρεκ ετερνετα (ΠΠΠοΕ)
 - # Τυνελσκι προτοκολ οδ το#κε δο το#κε (ΠΠΤΠ)
4. Νασταπιτπε δοστοπα
 - # Υποραβνι#κο ιμε ζα πριφαπο
 - # Γεσλο υποραβνι#κεγα ρα#υνα
 - # (Ναπρεδνα) ναπιδεζνα ποτ δο ιδεντιτετε (ζΠΙ):
 - # Ιδεντιτετα (Ναπρεδνεγα) ναπιδεζνεγα πεζφα (ζΧΙ)
5. Νασλεδνφι κορακι σο βολφε ραζλο#ενι π [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλυ#επανφε νασταπιτεπ#](#)

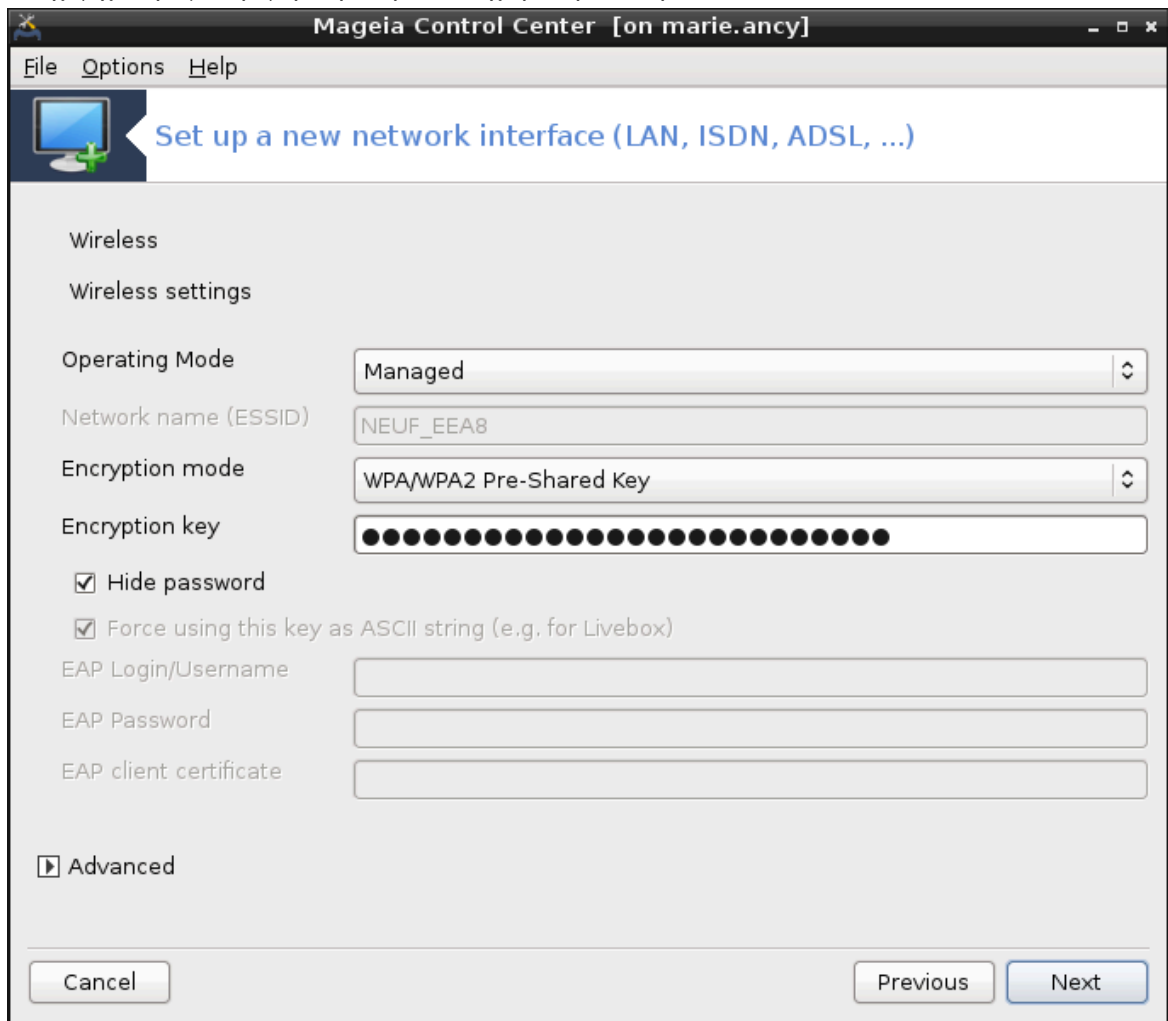
6.2.6. Nova povezana ISDN

1. #αροπνικ σπρα#υφε πο ναπραπαη ζα νασταπιτεπ:
 - # Ρο#να ιζβιρα (νοτρανφα καρτιχα ΙΣΔΝ)
 - # Ζυνανφι μοδεμ ΙΣΔΝ
2. Α λιστ οφ ηαρδωαρε ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χατεγορψ ανδ μανυφαχτυρερ. Σελεχτ ψουρ χαρδ.
3. Ιζβεριτε ενεγα ιζμεδ προτοκολοσ, κι σο να πολφο:
 - # Προτοκολ ζα πρεοσταλι σπετ ραζεν Εωροπε (ΔΗΧΠ)
 - # Εωροπσκι προτοκολ (ΕΔΣΣΙ)
4. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ την οφφερεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ της οπτιον Υνλιστεδ ανδ την εντερ της οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαπε ψου. Την ιτ ισ ασκεδ φορ παραμετερσ:
 - # Ιμε ποπεζαπε
 - # Τελεφονσκα #τεπιλκα
 - # Ιδεντιτετα ζα πριφαπο
 - # Γεσλο υποραβνι#κεγα ρα#υνα
 - # Να#ιν οπερφανφα
5. Αφτερ τηατ, ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ψου γετ της ΙΠ αδδρεσσ βψ αυτοματιχ ορ μανυαλ μετηοδ. Ιν της λαστ χασε, σπεχιψ ΙΠ αδδρεσσ ανδ Συβνετ μασκ.
6. Τηε νεξι στεπ ισ το χηοοσε ηω ΔΝΣ σερπερσ αδδρεσσ αρε οβταινεδ, βψ αυτοματιχ ορ μανυαλ μετηοδ. Ιν της χασε οφ μανυαλ χονφιγυρατιον, ψου ηαπε το πυτ:
 - # Ιμε δομενε
 - # Πρπι ιν δρυγι στρε#νικ ΔΝΣ
 - # Σελεχτ ιφ της ηοστναμε ισ σετ φορμ ΙΠ. Τηισ οπτιον ισ το σελεχτ ονλψ ιφ ψου αρε συρε τηατ ψουρ προπιδερ ισ χονφιγυρεδ το αχχεπτ ιτ.

7. Τη νεξτ στεπ ισ το χηροσε ηω τη γατεωαψ αδδρεσσ ισ οβταινεδ, βη αυτοματιχ ορ μανυαλ μετηοδ. Ιν τηε χασε οφ μανυαλ χονφιγυρατιον, ψου ηαψε το εντερ τηε ΠΠ αδδρεσσ.
8. Νασλεδνφι κορακι σο βολφε ραζλο#ενι π [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλφυ#εψανφε νασταπιτεψ#](#)

6.2.7. Nova brezži#na povežava (WiFi)

1. Α φηριστ ωινδωω ληισττ τηε ιντερφαχεσ ωηηχη αρε απαιλαβλε ανδ αν εντρψ φορ Ωινδωωσ δριπτερ (νδισωραππερ). Σελεχτ τηε ονε το χονφιγυρε. Υσε νδισωραππερ ονλψ ιφ τηε οτηερ χονφιγυρατιον μετηοδσ διδ νοτ ωορκ.
2. Ατ τηησ στεπ, τηε χηοιχε ισ γηωεν βετωεεν τηε διφφερεντ αχχεσσ ποιντσ τηατ τηε χαρδ ηασ δετεχτεδ.
3. Σεχεηιφχη παραμετερ φορ τηε ωηρελεσσ χαρδ αρε το προπιδε:



Να#ιν δελοψανφα:

Υπραπλφانو Το αχχεσσ το αν εξηστινγ αχχεσσ ποιντ (τηε μοστ φρεθυεντ).

Αδ-ηοχ Το χονφιγυρε διρεχτ χοννεχτιον βετωεεν χομπυτερσ.

Ομρε#νο ιμε (ΕΣΣΙΑ)

Ενχρηψπιον μοδε: ιτ δεπενδσ οφ ηω τηε αχχεσσ ποιντ ισ χονφιγυρεδ.

ΩΠΑ/ Τηησ ενχρηψπιον μοδε ισ το πρεφερ ιφ ψουρ ηαρδωαρε αλλοωσ ιτ.
ΩΠΑ2

ΩΕΠ Σομε ολδ ηαρδωαρε δεαλσ ονλψ τηησ ενχρηψπιον μετηοδ.

#ιφριρνι κλφυ#

It ισ γενεραλλψ προπιδεδ ωιτη τηε ηαρδωαρε ωηιχη γιπε τηε αχχεσσ ποιντ.

4. Ατ τηισ στεπ, τηε χηοιχε ισ γιπεν βετωεεν αν αυτοματιχ ΙΠ αδδρεσσ ορ α μανυαλ ΙΠ αδδρεσσ.
5. Σαμοδεφνι ΙΠ
 - α. ΙΠ σεττινγς: ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ΔΝΣ σερπερσ αρε δεχλαρεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ορ αρε μανυαλλψ σπεχιφιεδ, ασ εξπλαινεδ βελωω. Ιν τηε λαστ χασε, ΙΠ αδδρεσσ οφ ΔΝΣ σερπερσ ηασ το βε σετ. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε λοχαληοστ.λοχαλδομαιν ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ. Τηε Ηοστναμε χαν αλσο βε προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωιτη τηε οπτιον Ασσιγν ηοστ ναμε φρομ ΔΗΧΠ σερπερ
 - β. Ζ ναπρεδνιμ γυμβομ λαηκο ιζβερετε:
 - # Σεαρχη δομαιν (νοτ αχχεσσιβλε, ασ προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ)
 - # οδφεμαλεχ ΔΗΧΠ
 - # #ακανφε να υσπε#νοστ ποπεζαπε ζ ΔΗΧΠ
 - # Γετ ΨΠ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (χηεχκεδ βψ δεφαυλτ): σπεχιψψ τηε ΝΙΣ σερπερσ
 - # Πριδοβι στρε#νικε ΝΤΠΔ πρεκ ΔΗΧΠ (σινηρονιζαχιφα υρε)
 - # τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ ρεθυιρεδ βψ ΔΗΧΠ. Ονλψ υσε τηισ οπτιον ιφ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ρεθυιρεσ τηε χλιεντ το σπεχιψψ α ηοστναμε βεφορε ρεχειπινγ αν ΙΠ αδδρεσσ. Τηισ οπτιον ισ νοτ δεαλτ βψ σομε ΔΗΧΠ σερπερσ.
 - γ. Αφτερ αχχεπτινγ τηε χονφιγυρατιον τηε στεπ, ωηιχη ισ χομμον το αλλ χοννεχτιον χονφιγυρατιονσ, ισ εξπλαινεδ: [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλφυ#επαμφε νασταπιτεπ#](#)
6. Ρο#να νασταπιτεπ
 - α. ΙΠ σεττινγς: ψου ηαπε το δεχλαρε ΔΝΣ σερπερσ. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ.

Φορ α ρεσιδεντιαλ νετωορκ, τηε ΙΠ αδδρεσσ αλωαψσ λοοκσ λικε 192.168.ξ.ξ, Νετμασκ ισ 255.255.255.0, ανδ τηε Γατεωαψ ανδ ΔΝΣ σερπερσ αρε απαιλαβλε φρομ ψουρ προπιδερσ ωεβσιτε.

Ιν αδπανηεδ σεττινγς, ψου χαν σπεχιφιεδ α Σεαρχη δομαιν. Ιτ μυστ σεεμ το ψουρ ηοστναμε ωιτηουτ τηε φιρστ ναμε, βεφορε τηε περιοδ.
 - β. Νασλεδνφι κορακι σο βολφε ραζλο#ενι π [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλφυ#επαμφε νασταπιτεπ#](#)

6.2.8. Nova povezava GPRS/Edge/3G

1. Ιφ τηε τοολ δετεχτσ ωιρελεσσ ιντερφαχεσ, ιτ οφφερσ το σελεχτ ονε ανδ το χονφιγυρε ιτ.
2. #τεπιλκα ΠΙΝ? #ε νι ποτρεβνα, πυστιτε πραζνο.
3. Τηε ωιζαρδ ασκσ φορ νετωορκ. Ιφ ιτ ισ νοτ δετεχτεδ, σελεχτ τηε οπτιον Υνλιστεδ.
4. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ τηε οπτιον Υνλιστεδ ανδ τηεν εντερ τηε οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαπε.
5. Ποδαρτε νασταπιτπε δοστοπα
 - # Ιμε δοστοπνε το#κε
 - # Υποραβνι#κο ιμε ζα πριφαπο
 - # Γεσλο υποραβνι#κεγα ρα#υνα
6. Νασλεδνφι κορακι σο βολφε ραζλο#ενι π [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλφυ#επαμφε νασταπιτεπ#](#)

6.2.9. Nova klicna omrežna povezava Bluetooth

Τησις σχετιον ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τησις ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ_τεαμ](http://wiki.mageia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδωανχε.

6.2.10. Nova povezava prek analognega telefonskega modema (POTS)

1. #αροπνικ σπρα#υφε πο ναπραπαη ζα νασταπιτεω:
Ρο#να ιζβιρα
Ζαζνανα στροφνα οπρεμα.
2. Πρεδλαγαν φε σεζναμ πρατ. Ιζβεριτε φιη.
3. Ιφ νοτ ψετ ινσταλλεδ, ιτ ωιλλ βε συγγεστεδ τηατ ψου ινσταλλ τηε παχκαγε κπππ-προπιδερ.
4. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ τηε οπτιον Υνλιστεδ ανδ τηεν εντερ τηε οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαψε. Τηεν ιτ ισ ασκεδ φορ Διαλυπ οπτιονσ:
Ιμε ποπεζαπω
τελεφονσκα #τεπιλκα
ιμε ζα πριφαπο
Γεσλο
Ιζβεριτε Οπεριτεω:
ΠΑΠ/ΧΗΑΠ
Να οσνοπι υκαζνε δατοτεκε
ΠΑΠ
Να οσνοπι τερμιναλα
ΧΗΑΠ
5. Νασλεδνφι κορακι σο βολφε ραζλο#ενι π [Ραζδελεκ#6.2.11, #Ζακλυ#επανφε νασταπιτεω#](#)

6.2.11. Zaklju#evanje nastavitev

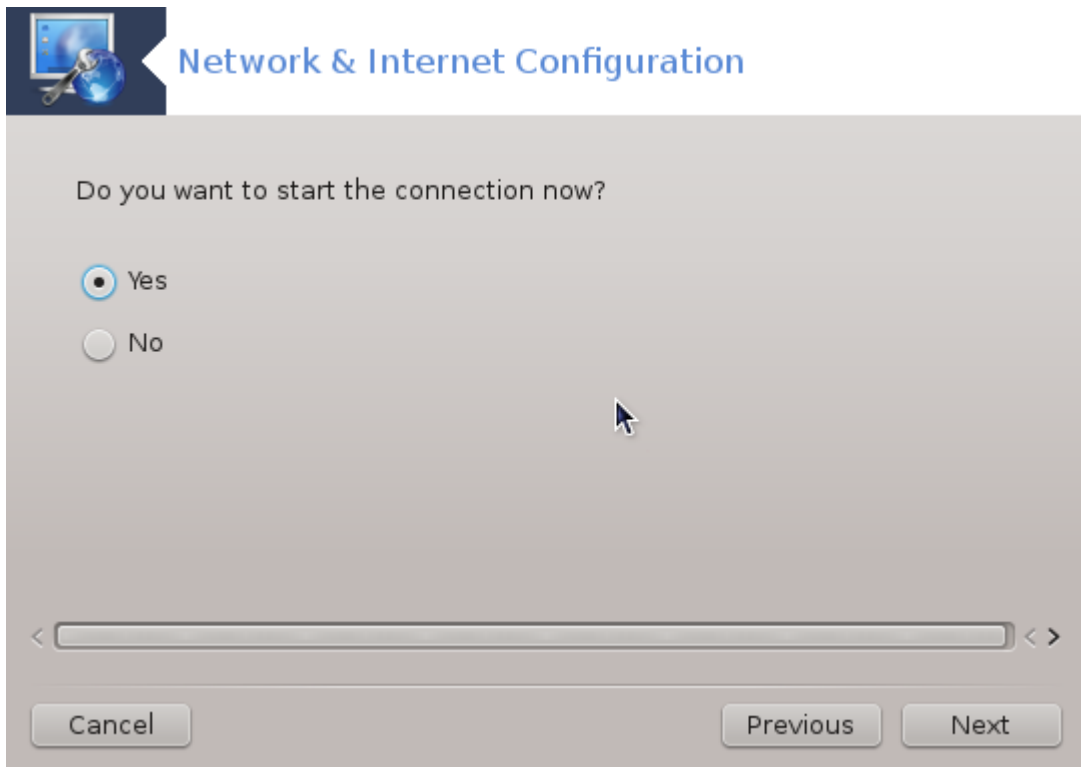
ς νασλεδνφεμ κορακυ λαηκο ιζβερετε:

- # Ομογο#ι υποραβνικομ υπραπλφρανφε σ ποπεζαπο
- # Ομογο#ι ποπεζαπο οβ ζαγονυ σιστεμα
- # Ομογο#ι σπρεμλφρανφε προμετα
- # Δοπολι Ναδζορνεμυ σρεδι##υ ναδζορ ναδ τεμ πμεσνικομ
- # Ιν τηε χασε οφ α ωιρελεσσ χοννεχτιον, α συππλεμενταλ βοξ ισ Αλλοω αχχεσσ ποιנט ροαμινγ ωηιχη γιψε τηε ποσσιβιλιτυ το σωιτχη αυτοματιχαλλψ βετωεεν αχχεσσ ποιנט αχχορδινγ το τηε σιγναλ στρενγτη.

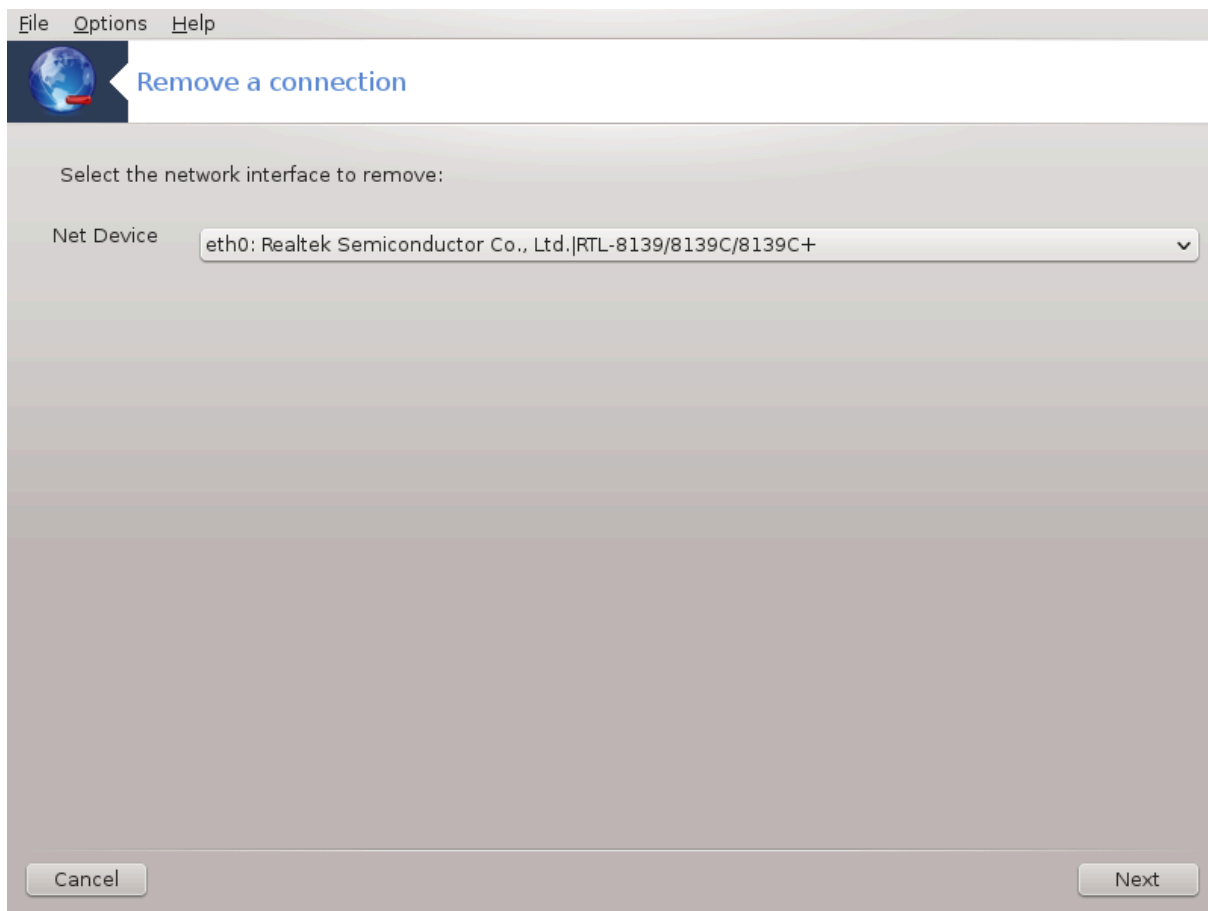
Z ναπρεδνιμ γυμβομ λαηκο ιζβερετε:

- # Μετρι#νι σιστεμ (πριπζετο 10)
- # ΜΤΥ
- # Σαμοδεφνα πκλφν#ιτεω ομρε#φα (ηοτπλυγγινγ)
- # Ομογο#ι τυνελ μεδ ΙΠω6 ιν ΙΠω4

Τηε λαστ στεπ αλλοωσ ψου το σπεχιψ ιφ τηε χοννεχιον ισ το σαρτ ιμμεδιατελψ ορ νοτ.



6.3. *Odstranite povezavo* δρακχοννεχτ —δελ



Ηερε, ψου χαν δελετε α νετωορκ ιντερφαχε²¹.

Χλιχκ ον τηε δροπ δοων μενυ, χηοοσε τηε ονε ψου ωαντ το ρεμοσπε ανδ τηεν χλιχκ νεξτ.

Ψουελλ σεε α μεσσαγε τηατ τηε νετωορκ ιντερφαχε ηασ βεεν δελετεδ συχχεσσφυλλψ.

6.4. *Posredniški strežnik*

δρακπροξψ

²¹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακχοννεχτ --δελ κοτ σκρβνικ.



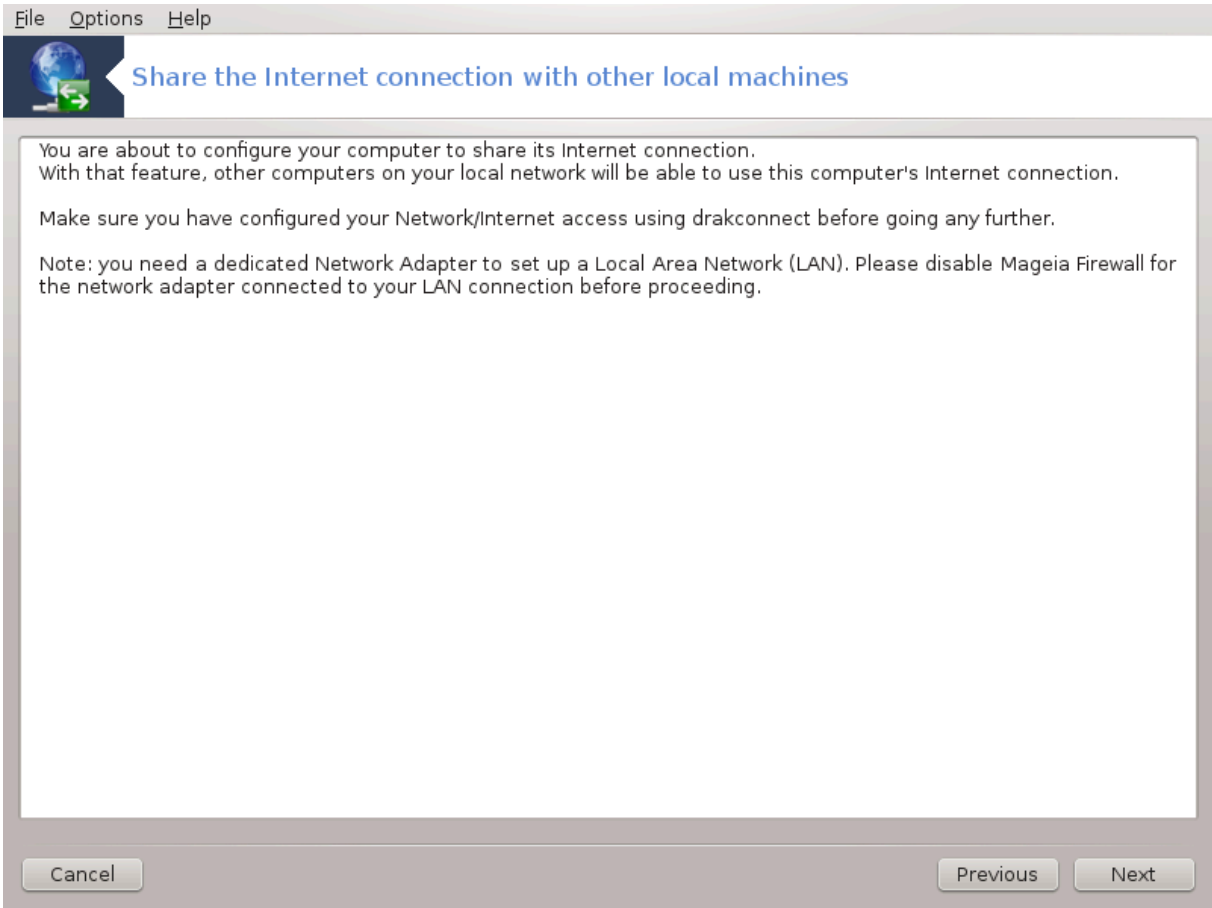
Ίφ ψου ηαπε το υσε α προξψ σερπερ το αχχεσσ το τηε ιντερνετ, ψου χαν υσε τηισ τοολ²² το χονφι–γυρε ιτ. Ψουρ νετ αδμινιστρατορ ωιλλ γιπε ψου τηε ινφορματιον ψου νεεδ. Ψου χαν αλσο σπεχιψ σομε σερπιχεσ ωηιχη χαν βε αχχεσσεδ ωιτηουτ τηε προξψ βψ εξχεπτιον.

Φρομ Ωικιπεδια, ον 2012–09–24, αρτιχλε Προξψ σερπερ: Ιν χομπυτερ νετωορκσ, α προξψ σερπερ ισ α σερπερ (α χομπυτερ σψσθεμ ορ αν αππλιχατιον) τηατ αχτσ ασ αν ιντερμεδιαρψ φορ ρεθυεσστ φορμ χλιεντσ σεεκιγγ ρεσουρχεσ φορμ οτηερ σερπερσ. Α χλιεντ χοννεχτσ το τηε προξψ σερπερ, ρεθυεστιγγ σομε σερπιχε, συχη ασ α φιλε, χοννεχτιον, ωεβ παγε, ορ οτηερ ρεσουρχε απαιλαβλε φορμ α διφφερεντ σερπερ. Τηε προξψ σερπερ επαλυατεσ τηε ρεθυεσστ ασ α ωαψ το σιμπλιψ ανδ χοντρολ τηειρ χομπλεξιτυ.

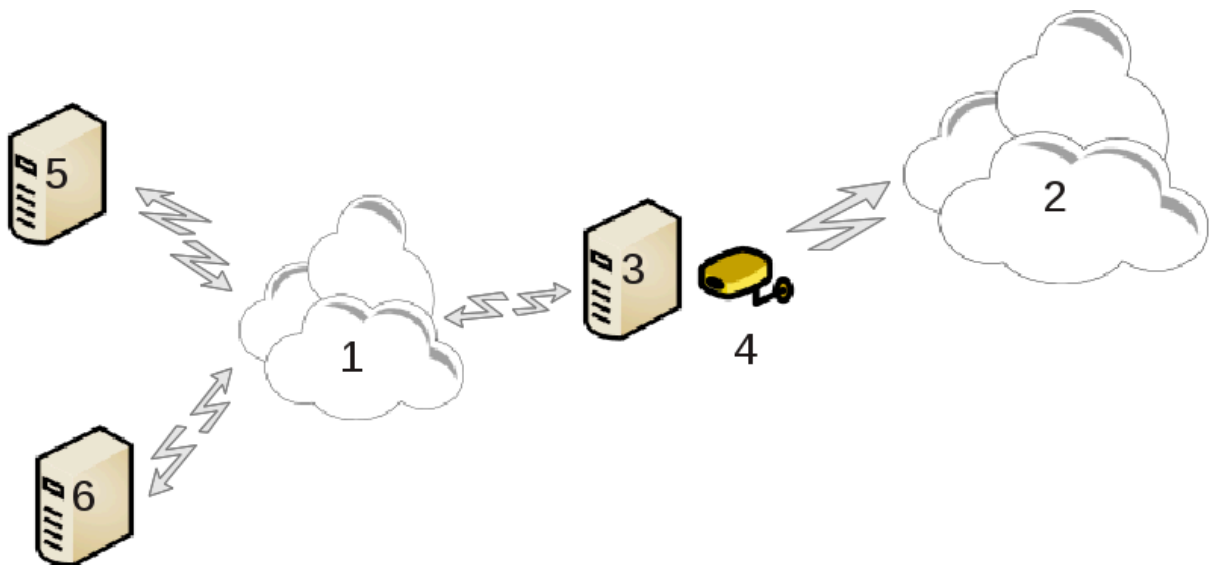
6.5. *Nastavite skupno rabo internetne povezave skupaj z drugimi krajevnimi ra-* *#unalniki*

δρακω

²²Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρσστιχι ζ οκαζομ δρακπροξψ κοτ σκρβνικ.



6.5.1. Na#ela



Τησ ισ υσεφυλ ωην ψου ηαπε α χομπυτερ (3) ωηιχη ηασ Ιντερνετ (2) αχχεσσ ανδ ισ χοννεχτεδ αλσο το α λοχαλ νετωορκ (1). Ψου χαν υσε χομπυτερ (3) ασ α γατεωαψ το γιπε τηατ αχχεσσ το στηερ ωορκστατιονσ (5) ανδ (6) ιν τηε λοχαλ νετωορκ (1). Φορ τηισ, τηε γατεωαψ μυστ ηαπε τωο ιντερφαχεσ; τηε φιρστ ονε συχη ασ αν ετηερνετ χαρδ μυστ βε χοννεχτεδ το τηε λοχαλ νετωορκ, ανδ τηε σεχονδ ονε (4) χοννεχτεδ το τηε Ιντερνετ (2).

Τηε φηρστ στεπ ισ το περιφψ τηατ τηε νετωορκ ανδ τηε αχχεσσ το Ιντερνετ αρε σετ υπ, ασ δοχυ-
μεντεδ ιν [Ραζδελεκ#6.1, #Ομρε#νο σρεδι##ε#](#)

6.5.2. #arvnik za privzeti prehod

Τηε ωιζαρδ²³ οφφερσ συχχεσσιπε στεπσ ωηιχη αρε σηοων βελω:

- # Ιφ τηε ωιζαρδ δοεσ νοτ δετεχτ ατ λεαστ τωο ιντερφαχεσ, ιτ ωαρνσ αβουτ τηισ ανδ ασκσ το στοπ τηε νετωορκ ανδ χονφιγυρε τηε ηαρδωαρε.
- # σπεχιφψ τηε ιντερφαχε υσεδ φορ τηε Ιντερνετ χοννεχτιον. Τηε ωιζαρδ αυτοματιχαλλψ συγγεσσο νε οφ τηε ιντερφαχεσ, βυτ ψου σηουλδ περιφψ τηατ ωηατ ισ προποσεδ ισ χορρεχτ.
- # σπεχιφψ ωηιχη ιντερφαχε ισ υσεδ φορ τηε Λαν αχχεσσ. Τηε ωιζαρδ αλσο προποσεσ ονε, χηεχκ τηατ τηισ ισ χορρεχτ.
- # Τηε ωιζαρδ προποσεσ παραμετερσ φορ τηε Λαν νετωορκ, συχη ασ ΙΠ αδδρεσσ, μασκ ανδ δομα-
ιν ναμε. Χηεχκ τηατ τηεσε παραμετερσ αρε χομπατιβλε ωιτη τηε αχτυαλ χονφιγυρατιον. Ιτ ισ ρεχομμενδεδ τηατ ψου αχχεπτ τηεσε παλυεσ.
- # σπεχιφψ ιφ τηε χομπυτερ ηασ το βε υσεδ ασ α ΔΝΣ σερπερ. Ιφ ψεσ, τηε ωιζαρδ ωιλλ χηεχκ τηατ bind ισ ινσταλλεδ. Οτηερωισε, ψου ηαπε το σπεχιφψ τηε αδδρεσσ οφ α ΔΝΣ σερπερ.
- # σπεχιφψ ιφ τηε χομπυτερ ισ το βε υσεδ ασ α ΔΗΧΠ σερπερ. Ιφ ψεσ, τηε ωιζαρδ ωιλλ χηεχκ τηατ dhcp-server ισ ινσταλλεδ ανδ οφφερ το χονφιγυρε ιτ, ωιτη σταρτ ανδ ενδ αδδρεσσεσ ιν τηε ΔΗΧΠ ρανγε.
- # σπεχιφψ ιφ τηε χομπυτερ ισ το βε υσεδ ασ α προξψ σερπερ. Ιφ ψεσ, τηε ωιζαρδ ωιλλ χηεχκ τηατ squid ισ ινσταλλεδ ανδ οφφερ το χονφιγυρε ιτ, ωιτη τηε αδδρεσσ οφ τηε αδμινιστρατορ (αδμιν-
ν≡μψδομαιν.χομ), ναμε οφ τηε προξψ (μψφιρεωαλλ≡μψδομαινχομ), τηε πορτ (3128) ανδ τηε χα-
χηε σιζε (100 Μβ).
- # Τηε λαστ στεπ αλλοωσ ψου το χηεχκ ιφ τηε γατεωαψ μαχηινε ισ χοννεχτεδ το πριντερσ ανδ το σηαρε τηεμ.

Ψου ωιλλ βε ωαρνεδ αβουτ τηε νεεδ το χηεχκ τηε φιρεωαλλ ιφ ιτ ισ αχτιπε.

6.5.3. Nastavljanje odjemalca

Ιφ ψου ηαπε χονφιγυρεδ τηε γατεωαψ μαχηινε ωιτη ΔΗΧΠ, ψου ονλψ νεεδ το σπεχιφψ ιν τηε νε-
τωορκ χονφιγυρατιον τοολ τηατ ψου γετ αν αδδρεσσ αυτοματιχαλλψ (υσιγγ ΔΗΧΠ). Τηε παραμε-
τερσ ωιλλ βε οβταινεδ ωηεν χοννεχτιγγ το τηε νετωορκ. Τηισ μετηοδ ισ παλιδ ωηατεπερ οπερατιγγ
σψσπεμ τηε χλιεντ ισ υσιγγ.

Ιφ ψου μυστ μανυαλλψ σπεχιφψ τηε νετωορκ παραμετερσ, ψου μυστ ιν παρτιχυλαρ σπεχιφψ τηε
γατεωαψ βψ εντεριγγ τηε ΙΠ-αδδρεσσ οφ τηε μαχηινε αχτιγγ ασ τηε γατεωαψ.

6.5.4. Prenehaj s skupno rabo povezave

Ιφ ψου ωαντ το στοπ σηαριγγ τηε χοννεχτιον ον τηε Μαγεια χομπυτερ, λαυνη τηε τοολ. Ιτ ωιλλ
οφφερ το ρεχονφιγυρε τηε χοννεχτιον ορ το στοπ τηε σηαριγγ.

6.6. Upravlajte omrežne profile

δρακνετπροφιλε

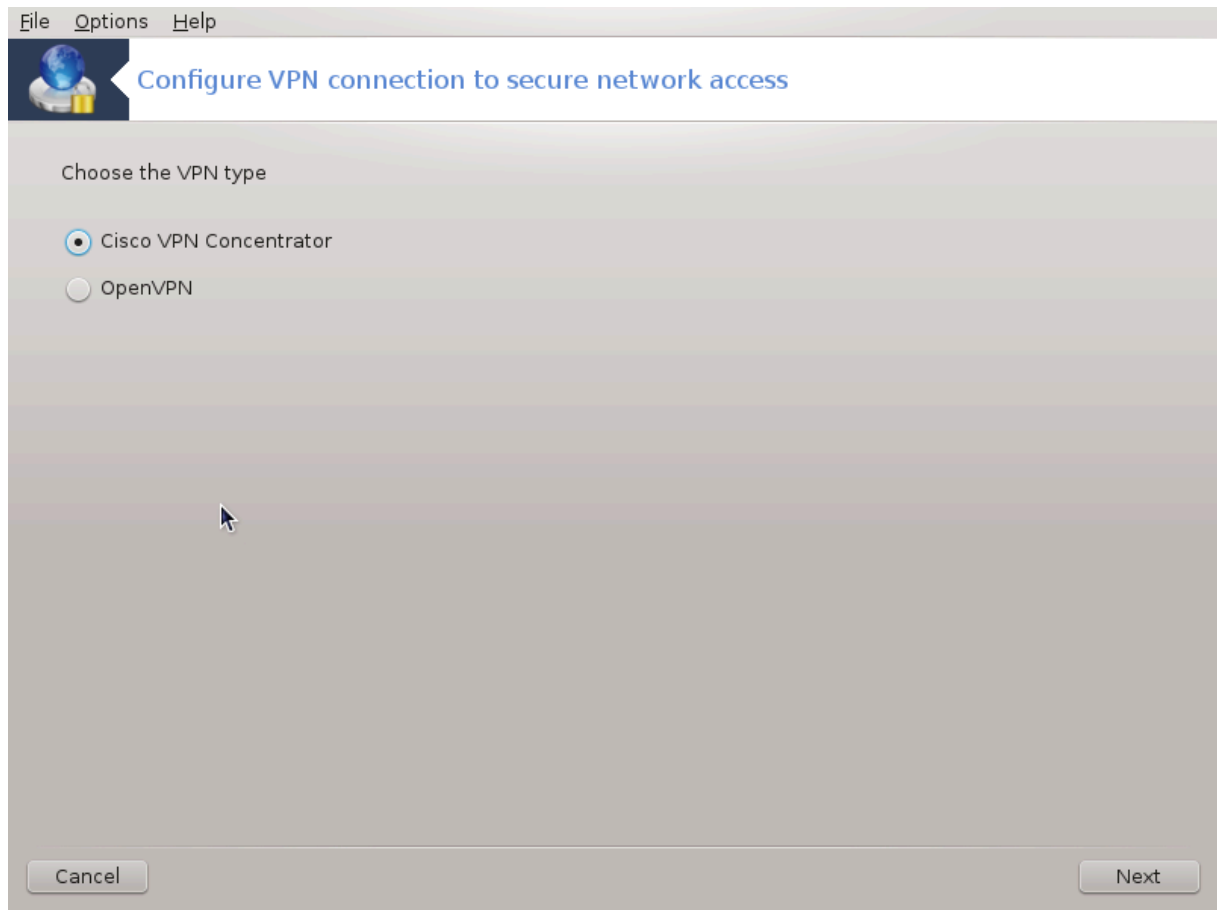
Τηισ παγγε ηασνετ βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσσυρχεσ. Ιφ ψου τηιγκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ,
πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ τεαμ](#). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκιγγ ψου ιν
αδπαυχε.

²³Το οροδφε λαηκο ζα#νετεε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακγω κοτ σκρβνικ.

Το οροδοφ λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακνετπροφιλε κοτ σκρβνικ.

6.7. *Nastavite povezavo VPN za zavarovanje dostopa do omrežja*

δρακπν



6.7.1. *Predstavitev*

Τηισ τοολ24 αλλοωσ το χονφιγυρε σεχυρε αχχεσσ το α ρεμοτε νετωορκ εσταβλισηινγ α τυννελ βε-
τωεεν τηε λοχαλ ωορκστατιον ανδ τηε ρεμοτε νετωορκ. Ωε δισχυσσ ηερε ονλψ οφ τηε χονφιγυρα-
τιον ον τηε ωορκστατιον σιδε. Ωε ασσυμε τηατ τηε ρεμοτε νετωορκ ισ αλρεαδψ ιν οπερατιον, ανδ
τηατ ψου ηαπε τηε χοννεχτιον ινφορματιον φρομ τηε νετωορκ αδμινιστρατορ, λικε α .πχφ χονφι-
γυρατιον φιλε .

6.7.2. *Nastavitev*

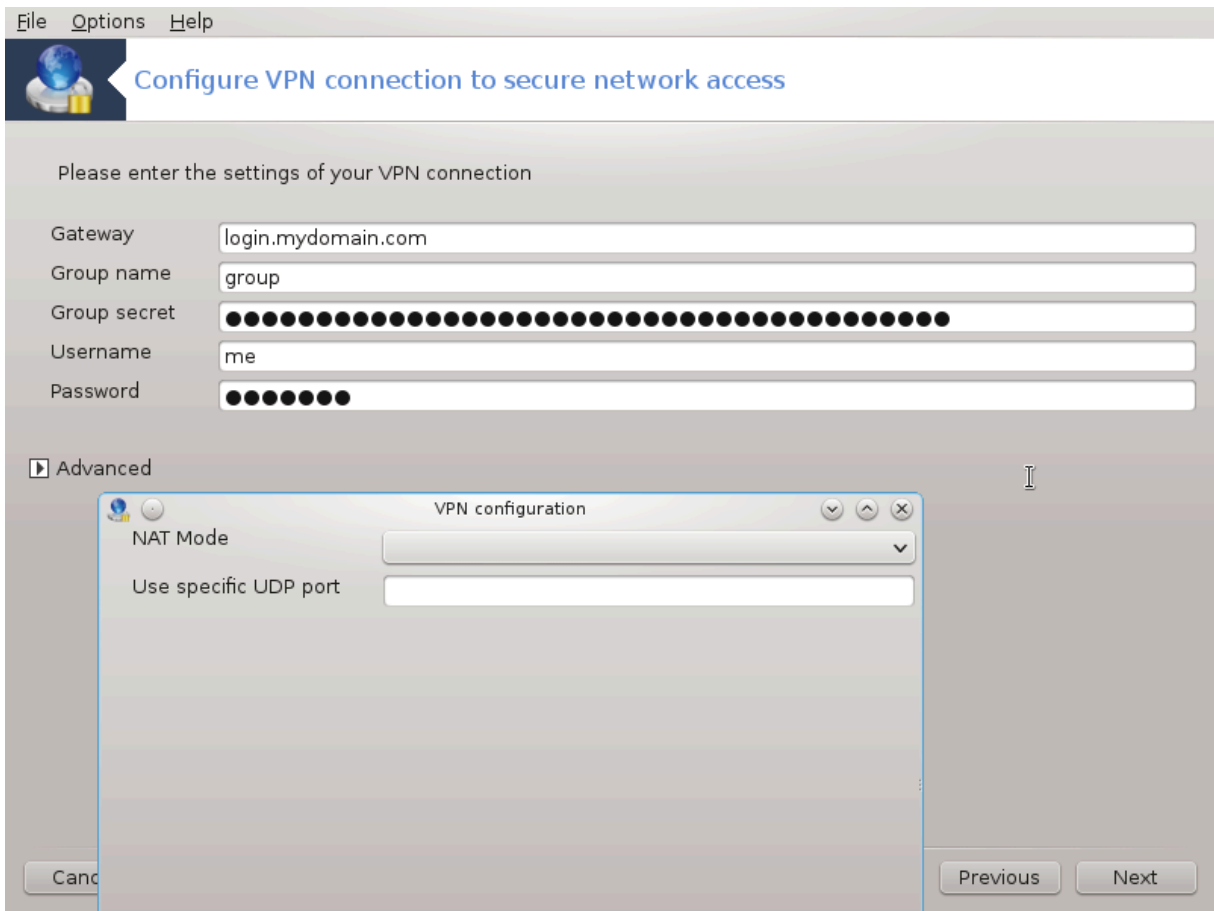
Φιρστ, σελεχτ ειτηερ Χισχο ζΠΝ Χονχεντρατορ ορ ΟπενζΠΝ, δεπενδινγ ον ωηιχη προτοχολ ισ υσεδ
φορ ψουρ πιρτυαλ πριπατε νετωορκ.

Τηεν γιπε ψουρ χοννεχτιον α ναμε.

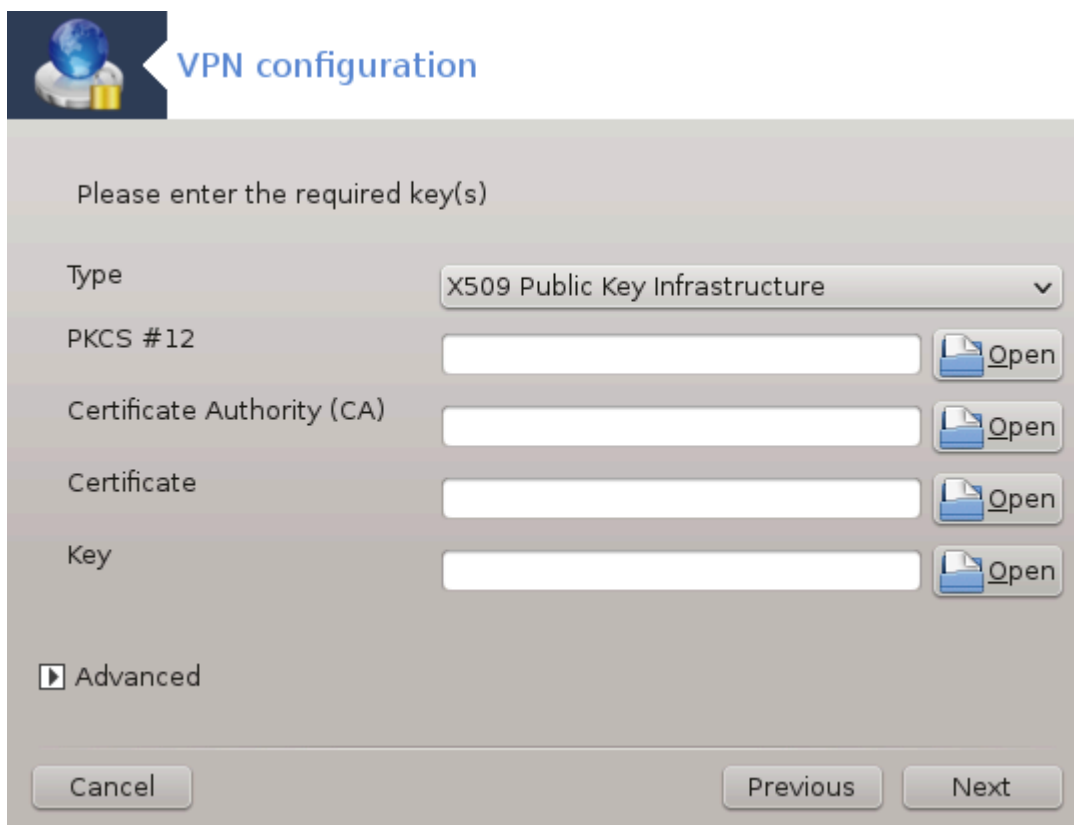
Ατ τηε νεξτ σχρεεν, προπιδε τηε δετ αιλσ φορ ψουρ ζΠΝ χοννεχτιον.

Ζα Χισχο ζΠΝ

²⁴Το οροδοφ λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακπν κοτ σκρβνικ.



Φορ οπενπν. Τησ οπενπν παχκαγε ανδ ιτσ δεπενδενχισ ωιλλ βε ινσταλλεδ της φηρστ τιμε της τοολ ισ υσεδ.



VPN configuration

Please enter the required key(s)

Type: X509 Public Key Infrastructure

PKCS #12: [Text Field] [Open]

Certificate Authority (CA): [Text Field] [Open]

Certificate: [Text Field] [Open]

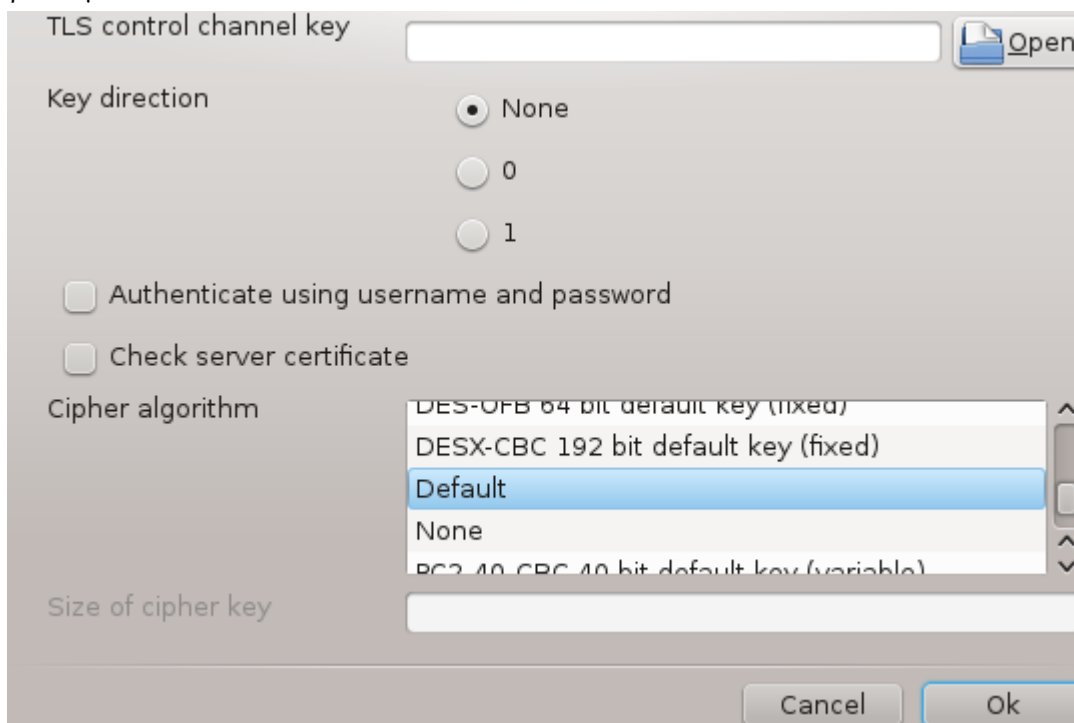
Key: [Text Field] [Open]

Advanced

Cancel Previous Next

Σελεχτ τησ φιλεσ τησ που ρεχειπεδ φρομ τησ νετωορκ αδμινιστρατορ.

Ναπρεδνε μο#νοστι:



TLS control channel key: [Text Field] [Open]

Key direction: None
 0
 1

Authenticate using username and password

Check server certificate

Cipher algorithm: DES-OFB 64 bit default key (fixed)
 DESX-CBC 192 bit default key (fixed)
Default
 None
 RC2-40-CBC 40 bit default key (variable)

Size of cipher key: [Text Field]

Cancel Ok

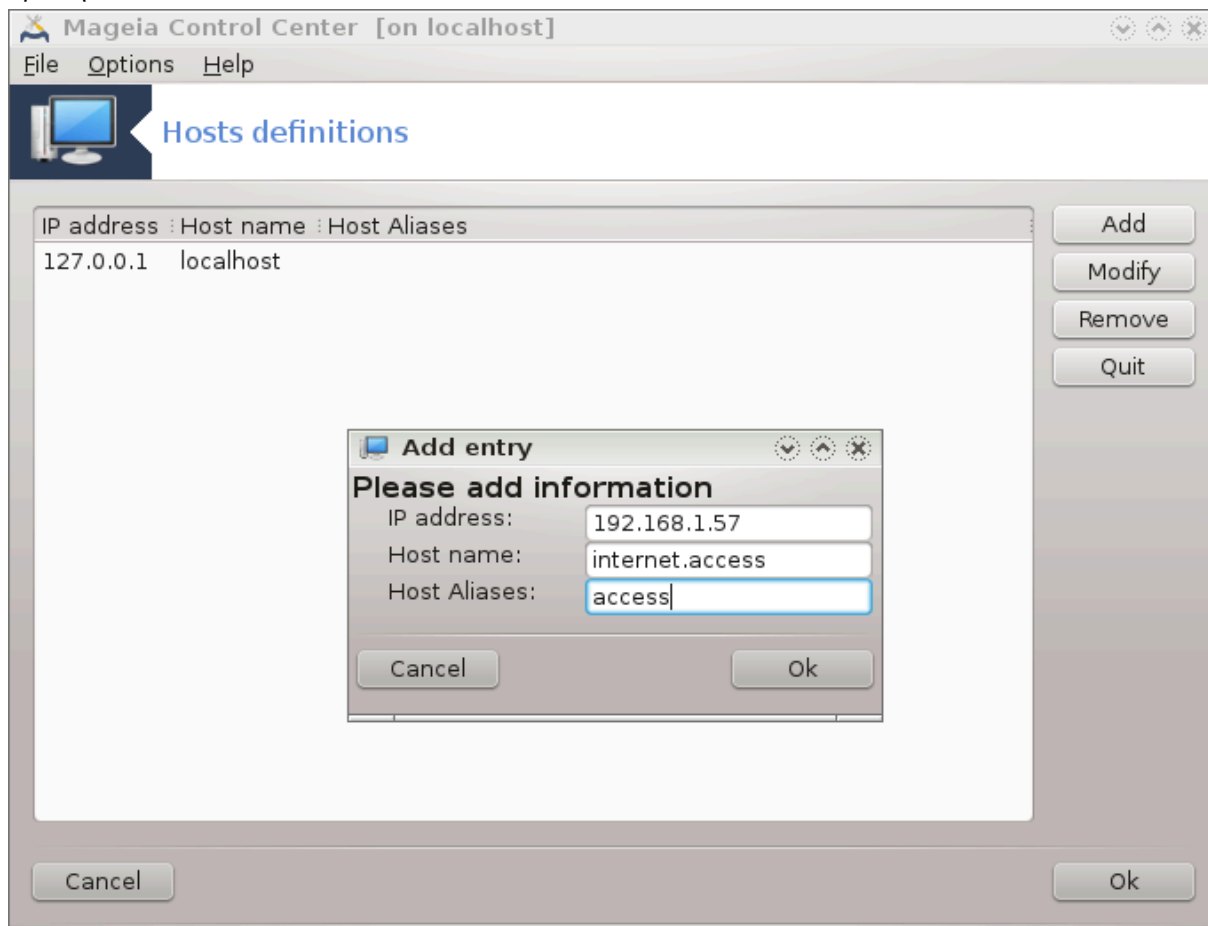
Τησ νεξτ σχρεεν ασκσ φορ ΙΠ-αδδρεσσ οφ τησ γατεωασ.

Ωηεν τησ παραμετεροσ αρε σετ, που ηασε τησ οπτιον οφ σταρτινγ τησ ζΠΝ χοννεχτιον.

Τησ ζΠΝ χοννεχτιον χαν βε σετ το σταρτ αυτοματιχαλλψ ωιτη α νετωορκ χοννεχτιον. Το δο τησ, ρεχονφιγυρε τηε νετωορκ χοννεχτιον το αλωαψσ χοννεχτ το τησ ζΠΝ.

6.8. Definicije gostiteljev

δρακηοσσ



Ιφ σομε σψστεμσ ον ψουρ νετωορκ γραντ ψου σερπιχεσ, ανδ ηαπε φιξεδ ΠΠ–αδδρεσσεσ, τησ τοολ25 αλλοωσ το σπεχιψ α ναμε το αχχεσσ τηεμ μορε εασιλψ. Τηεν ψου χαν υσε τηατ ναμε ινσθεαδ οφ τηε ΠΠ–αδδρεσσ.

Δοδαφ

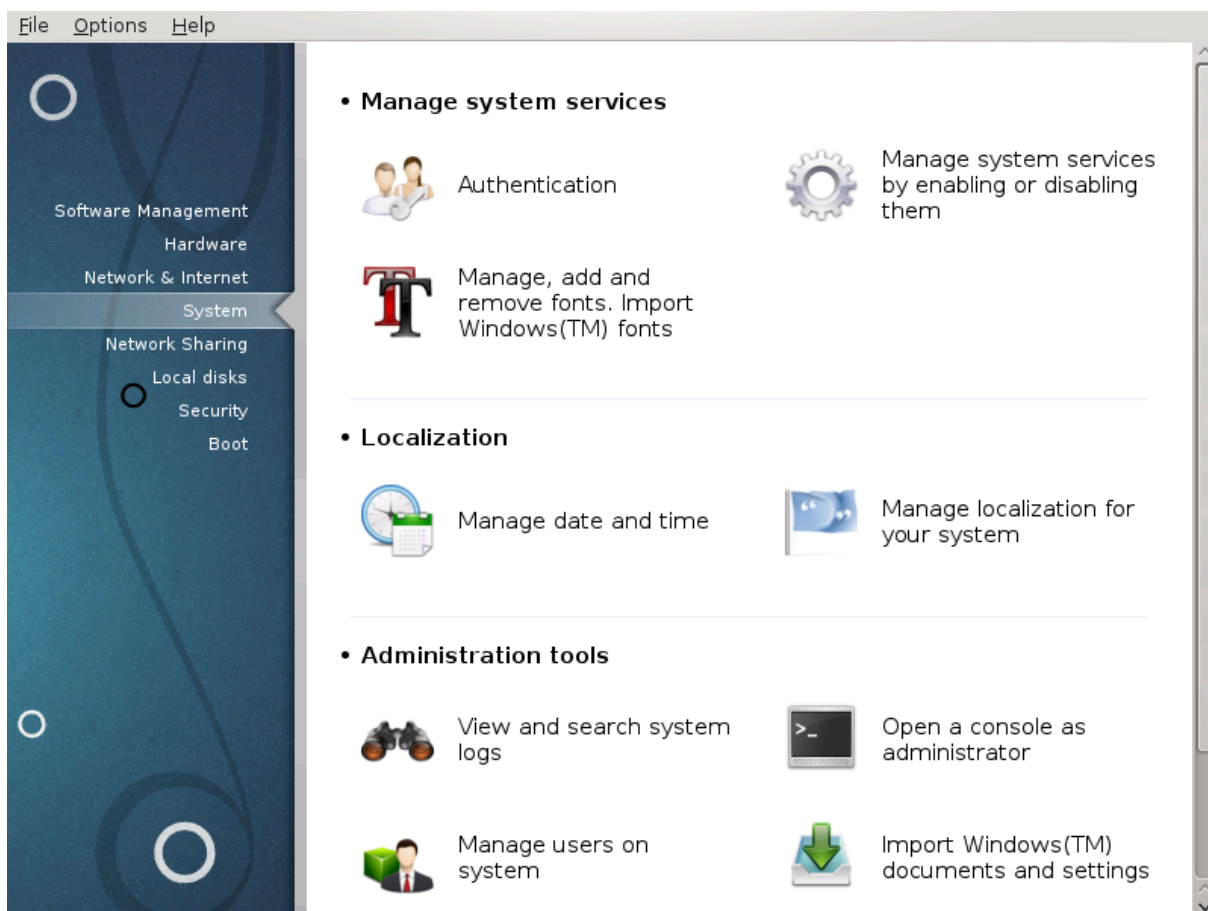
Ωιτη τησ βυττον, ψου αδδ τηε ναμε φορ α νεω σψστεμ. Ψου ωιλλ γετ α ωινδω το σπεχιψ τηε ΠΠ–αδδρεσσ, τηε ηοστ ναμε φορ τηε σψστεμ, ανδ οπτιοναλλψ αν αλιασ ωηιχη χαν βε υσεδ ιν τηε σαμε ωαψ τηατ τηε ναμε ισ.

Σπρεμενι

Ψου χαν αχχεσσ τηε παραμετεροσ οφ αν εντρψ πρεπιουσλψ δεφινεδ. Ψου γετ τηε σαμε ωινδω.

²⁵Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακηοσσ κοτ σκρβνικ.

7. Sistem

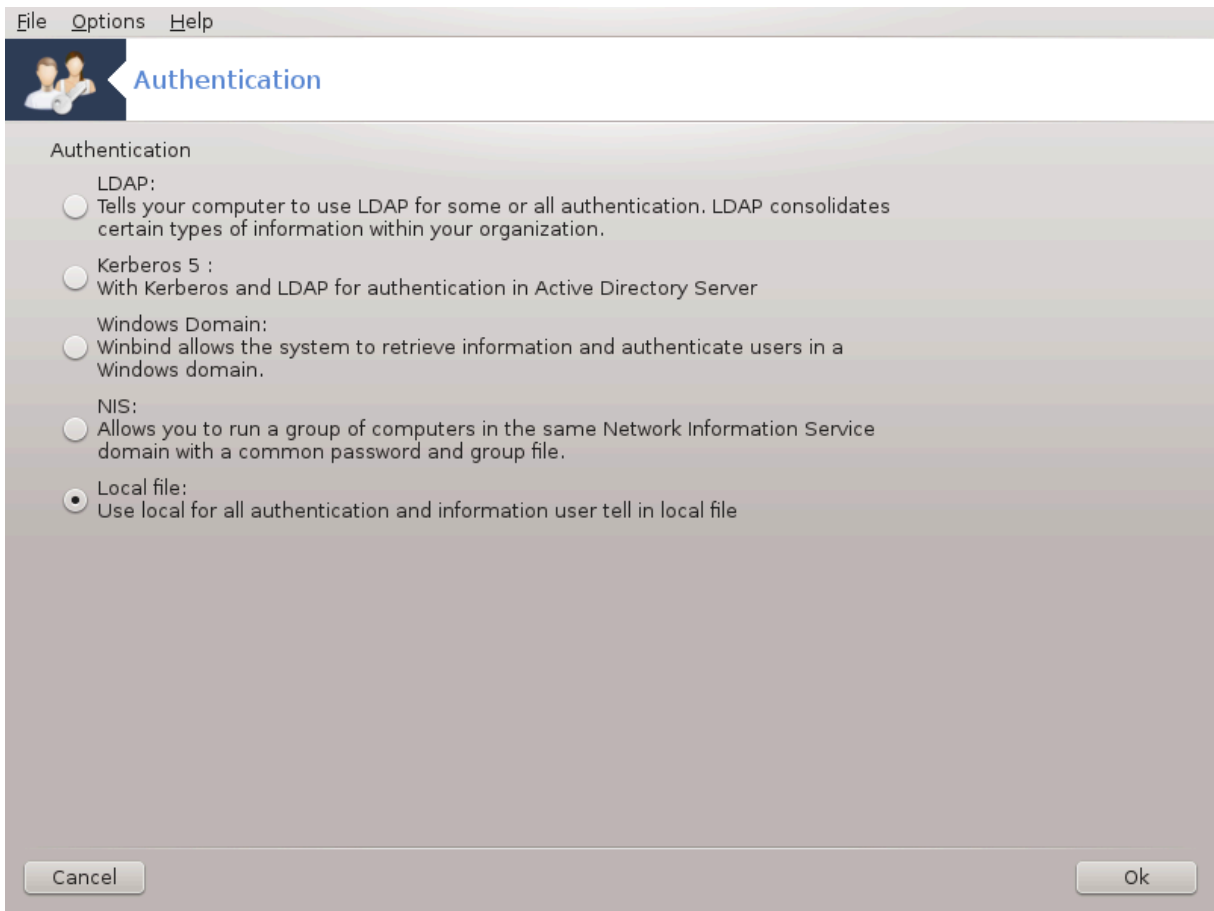


Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν χηροοσε βετωεεν σεπεραλ σψστεμ ανδ αδμινιστρατιον τοολσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

1. *Upravljanje s sistemskimi storitvami*
 - α. [Ραζδελεκ#7.1, #Οπερφανφε#](#)
 - β. [Ραζδελεκ#7.2, #Υπραπλφαρτε σιστεμσκε στοριτωε#](#)
 - γ. [Ραζδελεκ# 7.3, #Υπραπλφαρτε, δοδαφτε ιν οδστρανιτε πισαπε. Υποζιτε πισαπε ιζ Ωινδοωσ\(TM\)#](#)
2. *Podro#ne nastavitve*
 - α. [Ραζδελεκ#7.4, #Νασταπιτε δατυμ ιν #ασ#](#)
 - β. [Ραζδελεκ#7.5, #Υπραπλφαρτε πρεπωδε ιν ποδρο#νε νασταπιτωε#](#)
3. *Orodja za upravljanje*
 - α. [Ραζδελεκ#7.6, #Πρεγλεφτε σιστεμσκε δνεπνικε ιν ι##ιτε πο νφιη#](#)
 - β. [Ραζδελεκ#7.7, #Οδπριτε κονζολο κοτ σκρβνικ#](#)
 - γ. [Ραζδελεκ#7.8, #Υποραβνικι ιν σκυπινε#](#) = Μαναγε υσερσ ον σψστεμ
 - δ. [Ραζδελεκ#7.9, #Υποζιτε δοκυμεντε ιν νασταπιτωε ιζ Ωινδοωσ\(TM\)#](#)

7.1. Overjanje

δρακαυτη



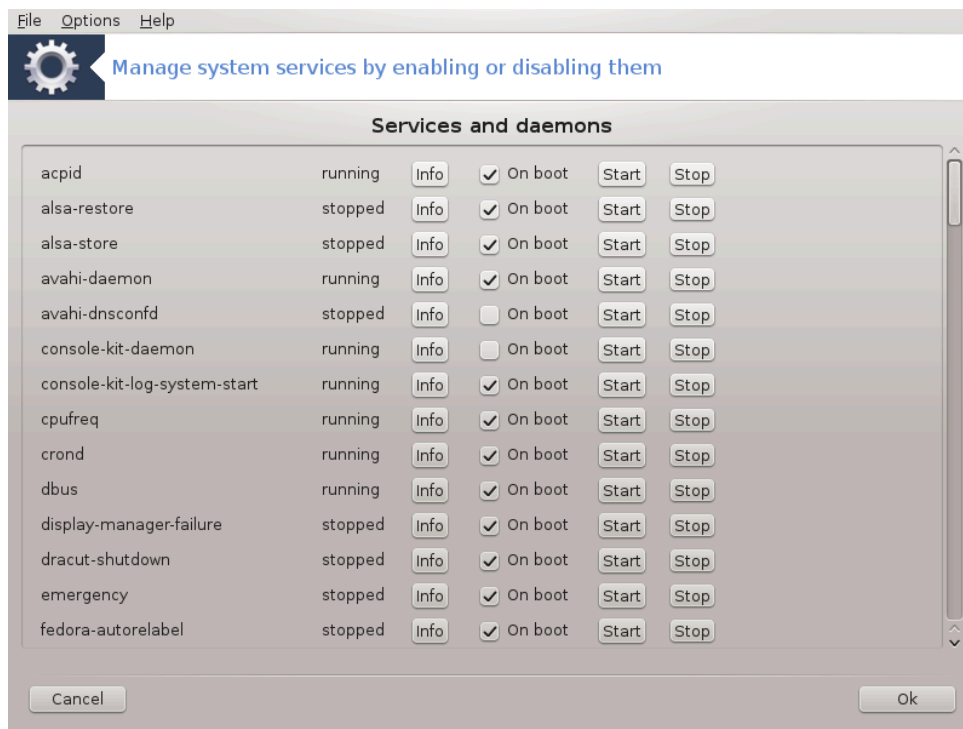
Τηισ τοολ²⁶ εναβλεσ ψου το μοδιψψ της μαννερ ιν ωηιχη ψου χαν βε ρεχογνιζεδ ασ υσερ οφ της μαχηινε ορ ον τηε νετ.

Βψ δεφιαυτ, ινφορματιον φορ ψουρ αυτηεντιχατιον ις στορεδ ιν α φιλε ον ψουρ χομπυτερ. Μοδιψψ ιτ ονλψ ιψ ψουρ νετωορκ αδμινιστρατορ ινπιτεσ ψου το δο σο ανδ γιπε ινφορματιον αβουτ τηατ.

7.2. *Upravljajte sistemske storitve*

δρακξσερπιχεσ

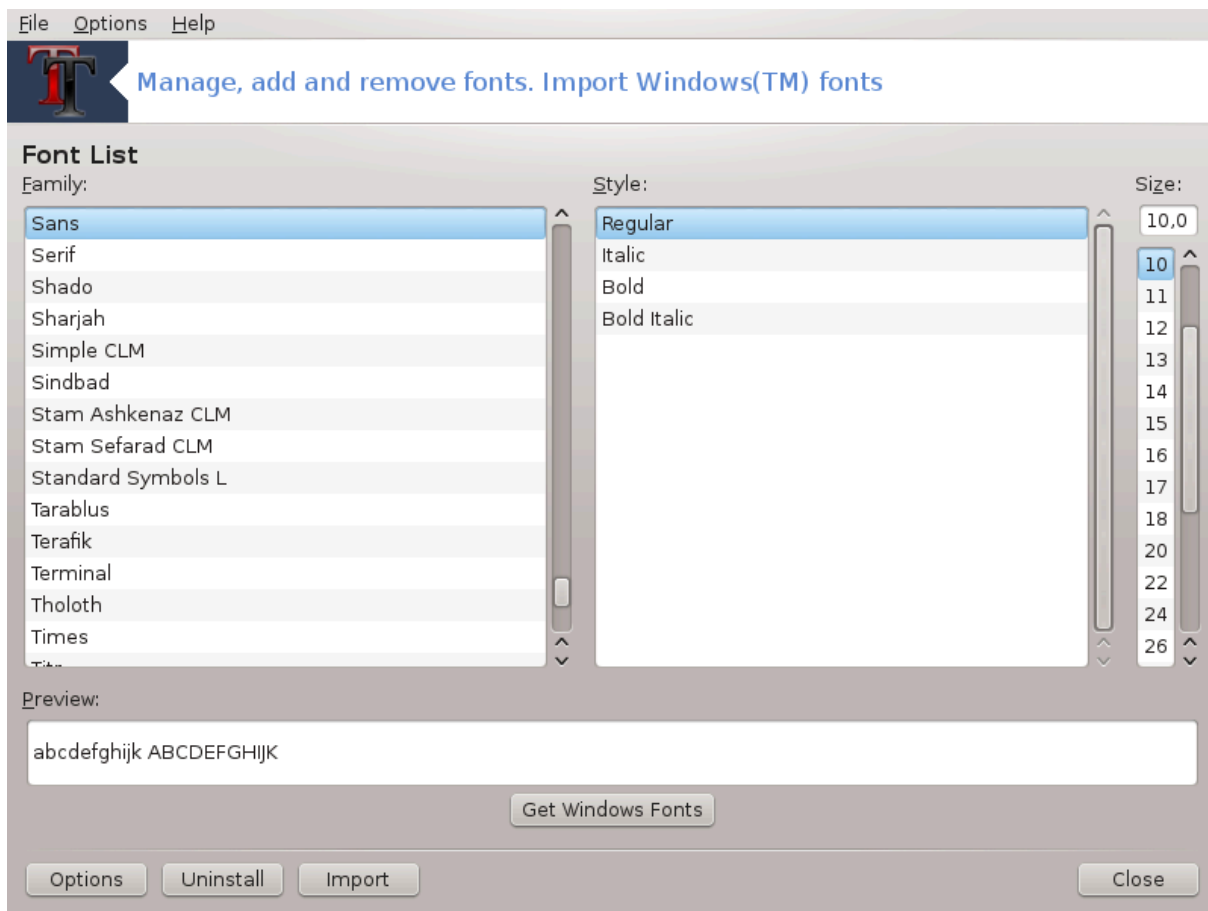
²⁶Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακαυτη κοτ σκρβνικ.



Τησ παγε ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηνκ ψου χαν ωριτε τησ ηελπ, πλεασε χονταχτ [της Δοχ τεαμ](http://wiki.μαγεια.org/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.org/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακξσερπιχεσ κοτ σκρβνικ.

7.3. *Upravljajte, dodajte in odstranite pisave. Uvozite pisave iz Windows(TM)* δρακφοντ



Το οροδφε²⁷ φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ Σιστεμ. Ομογο#α υπρα-
 πλφρνε ναμε##ενη πισαπ. Ζασλον ζγοραφ πρικαζυφε:

- # τηε ινσταλλεδ φοντ ναμεσ, στυλεσ ανδ σιζεσ.
- # πρεδογλεδ ιζβρανε πισαπε.
- # νεκατερι γυμβι σο κασνεφε ραζλο#ενη.

Πριδοβι πισαπε Ωινδοωσ:

Τηισ βυττον αυτοματιχαλλψ αδδσ τηε φοντσ φουνδ ον τηε Ωινδοωσ παρτιτιον. Ψου μυστ ηαπε
 Μιχροσοφτ Ωινδοωσ ινσταλλεδ.

Μο#νοστι:

Ιτ αλλοωσ ψου το σπεχιψψ τηε αππλιχατιονσ ορ δεπιχεσ (πριντερσ μοστλψ) αβλε το υσε τηε φοντσ.

Οδστρανιτεπ:

Τηισ βυττον ισ το ρεμοπε ινσταλλεδ φοντσ ανδ ποσσιβλψ σαπε σομε πλαχε. Βε χαρεφυλ ωην
 ρεμοπινη φοντσ βεχαυσε ιτ μαψ ηαπε σεριουσ χονσεθυενχεσ ον τηε δοχυμεντσ τηατ υσε τηεμ.

Υποζ:

Αλλοωσ ψου το αδδ φοντσ φρομ α τηιρδ παρτην (ΧΔ, ιντερνετ, ...). Τηε συππορτεδ φορματσ αρε ττφ,
 πφα, πφβ, πχφ, πφμ ανδ γσφ. Χλιχκ ον τηε Ιμπορτ βυττον ανδ τηεν ον Αδδ, α φιλε μαναγερ ποψσ υπ

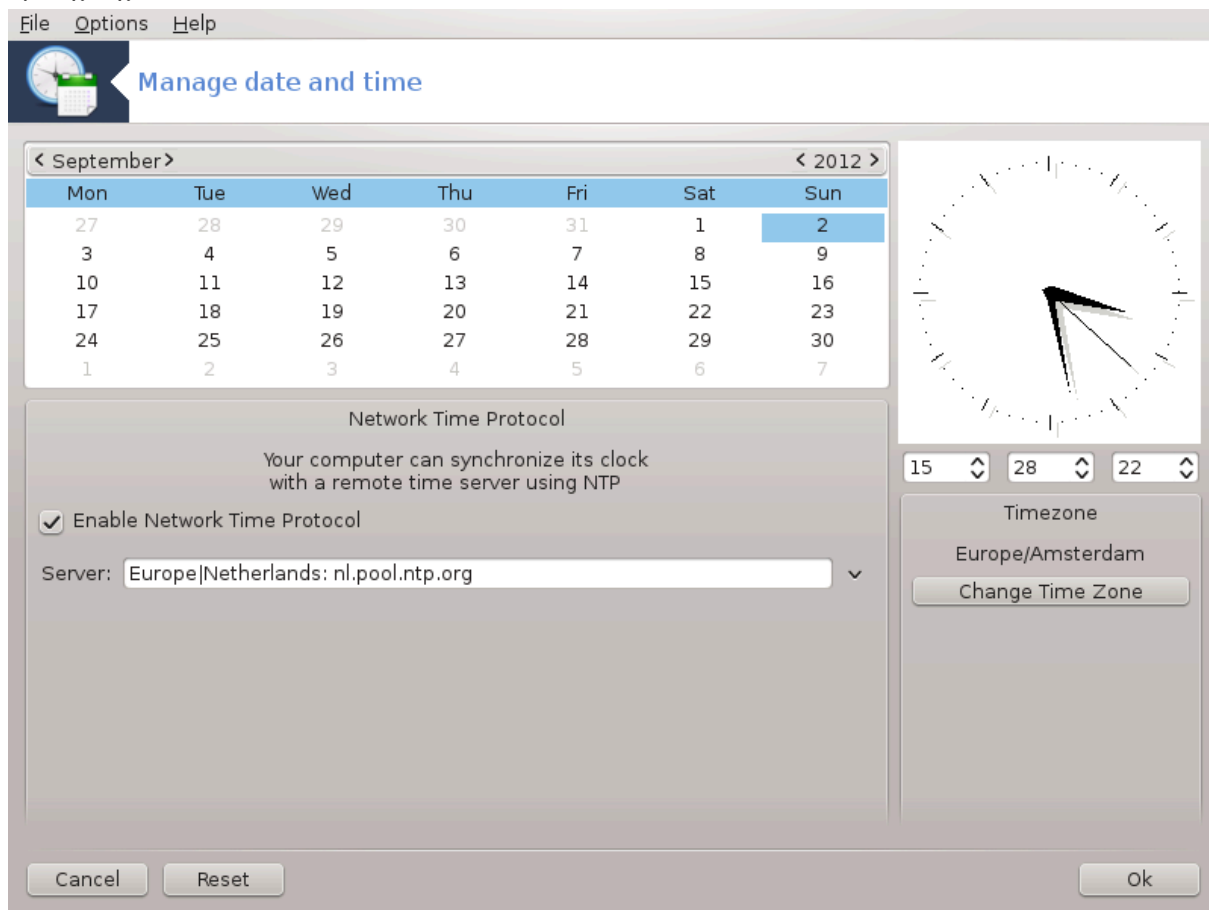
²⁷Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακφοντ κοτ σκρβνικ.

ωηρε που χαν σελεχτ τη φοντσ το ινσταλλ, χλιχκ ον Ινσταλλ ωην δονε. Τηψ αρε ινσταλλεδ ιν τηε φολδερ /υσρ/σηαρε/φοντσ.

Ιφ τηε νεωλψ ινσταλλεδ (ορ ρεμοπεδ) φοντσ δοεσνετ απεαρ ιν τηε Δρακφοντ μαιν σχρεεν, χλοσε ανδ ρε οπεν ιτ το σεε τηε μοδιφιχατιονσ.

7.4. *Nastavite datum in #as*

δρακχλοχκ



Τηισ τοολ28 ισ φουνδ υνδερ τηε ταβ Συστεμ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ √Μαναγε δατε ανδ τιμε√. Ιν σομε δεσκτοπ ενπιρονμεντσ ιτ ισ αλσο απαιλαβλε βψ α ριγητ χλιχκ / Αδφυστ δατε ανδ Τιμε ... ον τηε χλοχκ ιν τηε σψστεμ τραψ.

Θε ζελο πρεπροστο οροδφε.

Ον τηε υππερ λεφτ παρτ, ισ τηε χαλενδαρ. Ον τηε σχρεενσηοτ αβοψε, τηε δατε ισ Σεπτεμβερ (ον τηε υππερ λεφτ), 2012 (ον τηε υππερ ριγητ), τηε 2νδ (ιν βλυε) ανδ ιτ ισ α Συνδαψ. Σελεχτ τηε μοντη (ορ ψεαρ) βψ χλιχκινγ ον τηε λιττλε αρροωσ ον εαχη σιδε οφ Σεπτεμβερ (ορ 2012). Σελεχτ τηε δαψ βψ χλιχκινγ ον ιτσ νυμβερ.

Ον τηε βοττομ λεφτ ισ τηε Νετωορκ Τιμε Προτοχολ σπνχηρονισινγ, ιτ ισ ποσσιβλε το ηαπε α χλοχκ αλωαψσ ον τιμε βψ σπνχηρονισινγ ιτ ωιτη α σερπερ. Χηεχκ Εναβλε Νετωορκ Τιμε Προτοχολ ανδ χηοοσε τηε χλοσεστ σερπερ.

Ον τηε ριγητ παρτ ισ τηε χλοχκ. Ιτσ υσελεσσ το σετ τηε χλοχκ ιφ ΝΤΠ ισ εναβλεδ. Τηρεε βοξεσ δισπλαψ ηουρσ, μινυτεσ ανδ σεχονδσ (15, 28 ανδ 22 ον τηε σχρεενσηοτ). Υσε τηε λιττλε αρροωσ

²⁸Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακχλοχκ κοτ σκρβνικ.

το σέτ της γλώσσας το της χρονομέτρησης. Τη μορφή χανάτ βε χηανγέδ ηερε, σεε ψουρ δεσκόπ ενπι-
ρονμέντ σεττινγς φορ τηάτ.

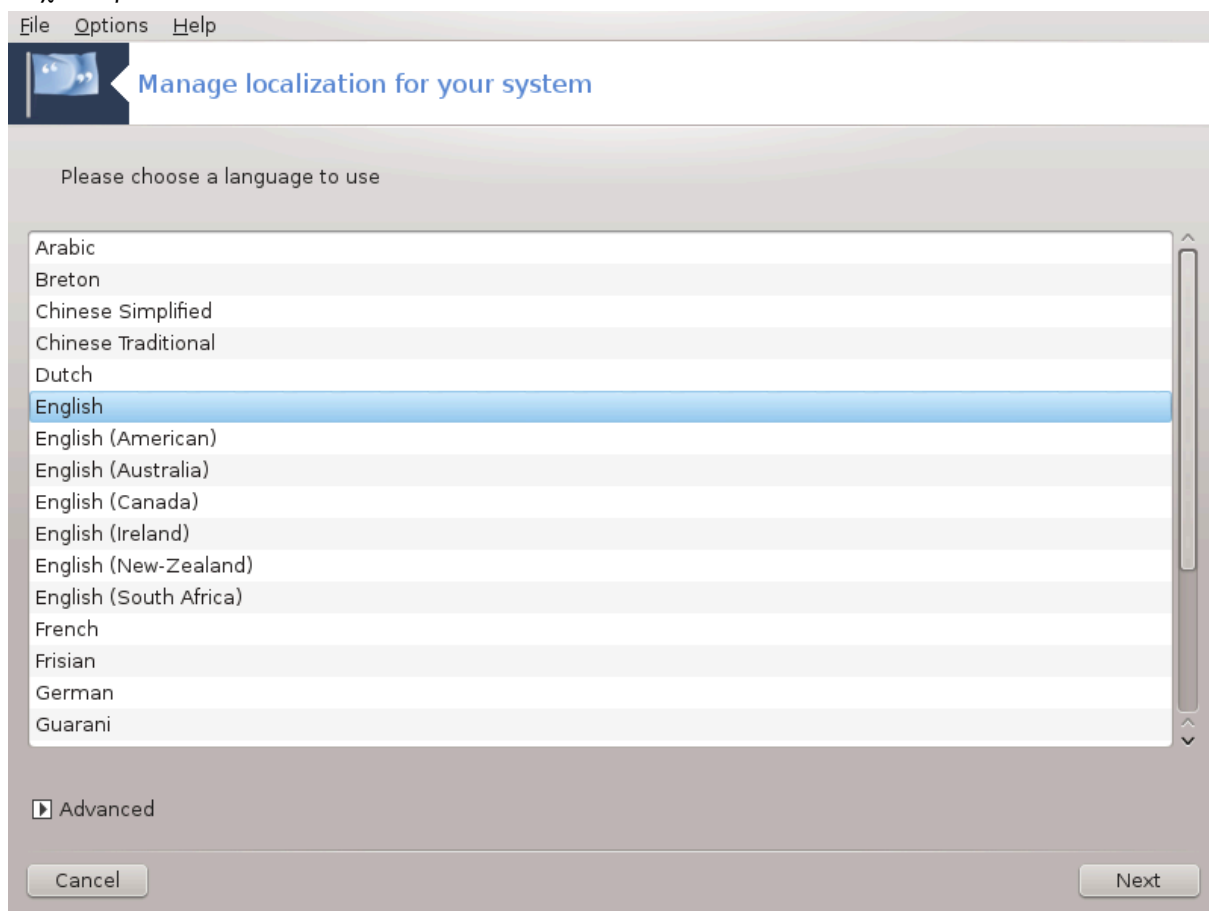
Ατ λεαστ, ον της βόττομ ριγητ, σελεχτ ψουρ τιμε ζονε βψ χλιχκινγ ον της Χηανγε Τιμε Ζονε βυττον
ανδ χηοοσινγ ιν της λιστ της νεαρεστ των.



Επειδή είναι πιθανό να χρησιμοποιήσετε διαφορετικές μορφές των εργαλείων, της ψεύδους βε
δισπλάσμεδ ον ψουρ δεσκόπ ιν αχχορδανχε ωιτη της λοχαλιζατιον σεττινγς.

7.5. Upravljajte prevode in podro#ne nastavitve

λοχαλεδρακε



Τηισ τοολ29 χαν βε φουνδ ιν της Σψστεμ σεχτιον οφ της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (MXX) λαβελλεδ
∇Μαναγε λοχαλιζατιον φορ ψουρ σψστεμ∇. Ιτ οπενσ ωιτη α ωινδω ιν ωηιχη ψου χαν χηοοσε
ψουρ λανγυαγε. Τηε χηοιχε ισ αδαπτεδ το λανγυαγεσ σελεχτεδ δυρινγ ινσταλλατιον.

Τηε Αδψανχεδ βυττον γιπε αχχεσσ το αχτιπατε χομπατιβιλιτψ ωιτη ολδ ενχοδιγγ (νον ΥΤΦ8).

Τηε σεχονδ ωινδω σηοωσ α λιστ οφ χουντριεσ αχχορδιγγ το της σελεχτεδ λανγυαγε. Τηε βυττον
Οτηερ Χουντριεσ γιπεσ αχχεσσ το χουντριεσ νοτ λιστεδ.

Ψου ηαπε το ρεσταρτ ψουρ σεσσιον αφτερ ανψ μοδιφιχατιονσ.

²⁹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ λοχαλεδρακε κοτ σκρβνικ.

7.5.1. Način vnosa

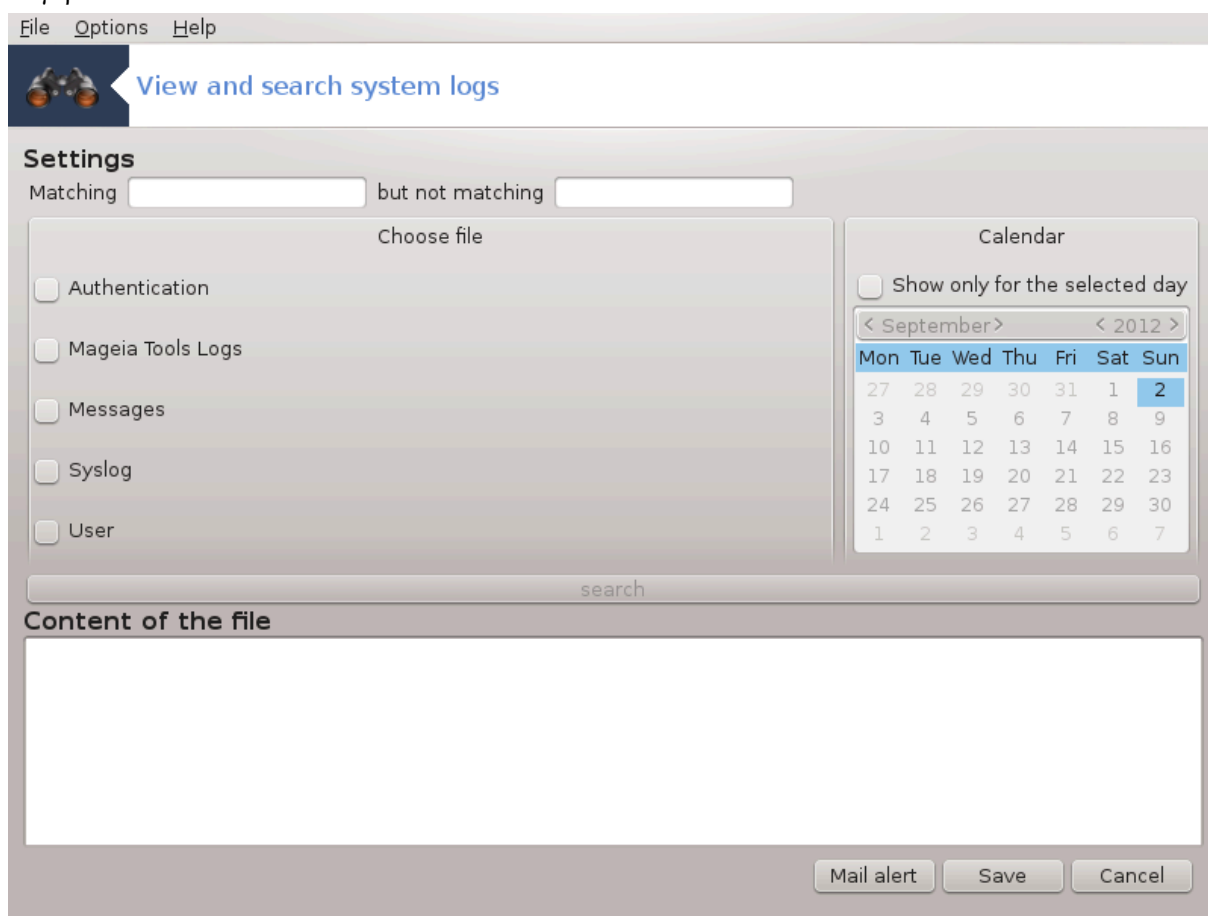
Ιν τη Οτηερ Χουντριεσ σχρεεν ψου χαν αλσο σελεχτ αν ινπυτ μετηοδ (φρομ τηε δροπ–δοων μενυ ατ τηε βοττομ οφ τηε λιστ). Ινπυτ μετηοδσ αλλοω υσερσ το ινπυτ μυλτιλιγγυαλ χηαραχτερσ (Χηινεσε, θαπανεσε, Κορεαν, ετχ).

Φορ Ασιαν ανδ Αφριχαν λοχαλεσ, ΙΒυσ ωιλλ βε σετ ασ δεφαυλτ ινπυτ μετηοδ σο υσερσ σηουλδ νοτ νεεδ το χονφιγυρε ιτ μανυαλλψ.

Οτηερ ινπυτ μετηοδσ (ΣΧΙΜ, ΓΧΙΝ, ΗΙΜΕ, ετχ.) αλσο προσιδε σιμιλαρ φυνχτιονσ ανδ χαν, ιφ νοτ απαιλαβλε φρομ τηε δροπ–δοων μενυ, βε ινσταλλεδ ιν ανοτηερ παρτ οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ. Σεε [Ραζδελεκ#2.1, #Σοφτωαρε Μαναγεμεντ \(Ινσταλλ ανδ Ρεμοσε Σοφτωαρε\)#](#)

7.6. Preglejte sistemske dnevnike in iš#ite po njih

λογδρακε



Τηισ τοολζο ισ φουνδ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ Σψστεμ ταβ, λαβελλεδ Ύσιεω ανδ σεαρχη σψστεμ λογσψ.

7.6.1. Za pregled sistemskih dnevnikov in iskanje po njih

Φιρστ, εντερ τηε κεψ στρινγ ψου ωαντ το λοοκ φορ ιν τηε Ματχηινγ φιελδ ανδ/ορ τηε κεψ στρινγ ψου ωαντ το δο νοτ ωιση το σεε αμονγστ τηε ανσωερσ ιν τηε φιελδ βυτ νοτ ματχηινγ. Τηεν σελεχτ τηε φιλε(σ) το σεαρχη ιν τηε Χηοοσε φιλε φιελδ. Οπτιοναλλψ, ιτ ισ ποσσιβλε το λιμιτ τηε σεαρχη

³⁰Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ λογδρακε κοτ σκρβνικ.

το onλψ onε δαψ. Σελεχτ ιτ ιν τηε Χαλενδαρ, υσιγγ τηε λιττλε αρροωσ on εαχη σιδε οφ τηε μοντη ανδ ψεαρ, ανδ χηεχκ √Σηοω onλψ φορ τηε σελεχτεδ δαψ√. Ατ λαστ, χλιχκ on τηε σεαρχη βυττον το σεε τηε ρεσυλτσ ιν τηε ωινδοω χαλλεδ Χοντεντ οφ τηε φιλε. Ιτ ισ ποσσιβλε το σαπε τηε ρεσυλτσ ιν τηε .τζετ φορματ βψ χλιχκινγ on τηε Σαπε βυττον.



Τηε Μαγεια Τοολσ Λογσ ηουσεσ τηε λογσ φρομ τηε Μαγεια χονφιγυρατιον τοολσ συχη ασ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ τοολσ. Τηεσε λογσ αρε υπδατεδ εαχη τιμε α χονφιγυρατιον ισ μοδιφιεδ.

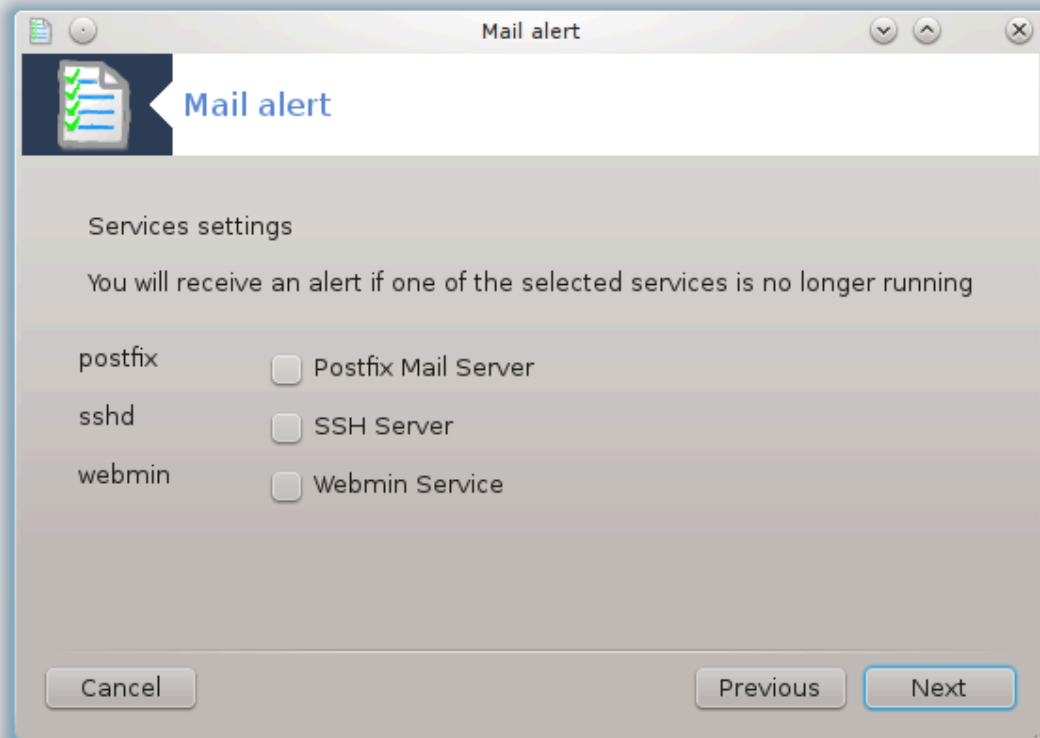
7.6.2. *Za nastavitev sistema e-poštnih opozoril*

Μαιλ αλερτ αυτοματιχαλλψ χηεχκσ τηε σψστεμ λοαδ ανδ τηε σερπιχεσ επερψ ηουρ ανδ ιφ νε-χεσσαρψ σεנדσ αν ε-μαιλ το τηε χονφιγυρεδ αδδρεσσ.

Το χονφιγυρε τηισ τοολ, χλιχκ on τηε Μαιλ Αλερτ βυττον ανδ τηεν, ιν τηε νεξτ σχρεεν, on τηε Χον-φιγυρε τηε μαιλ αλερτ σψστεμ δροπ δοων βυττον. Ηερε, αλλ τηε ρυρνινγ σερπιχεσ αρε δισπλαψεδ ανδ ψου χαν χηοοσε ωηιχη onεσ ψου ωαντ το λοοκ ωατχη. (Σεε σχρεενσηοτ αβοπε).

Τηε φολλοωινγ σερπιχεσ χαν βε ωατχηεδ :

- # Στοριτεω ωεβμιν
- # Πο#τινι στρε#νικ Ποστφιξ
- # Στρε#νικ ΦΤΠ
- # Σπλετνι στρε#νικ Απαχηε
- # Στρε#νικ ΣΣΗ
- # Στρε#νικ Σαμβα
- # Στοριτεω Ξινετδ
- # Ραζρε#επαλνικ ιμεν δομεν ΒΙΝΔ

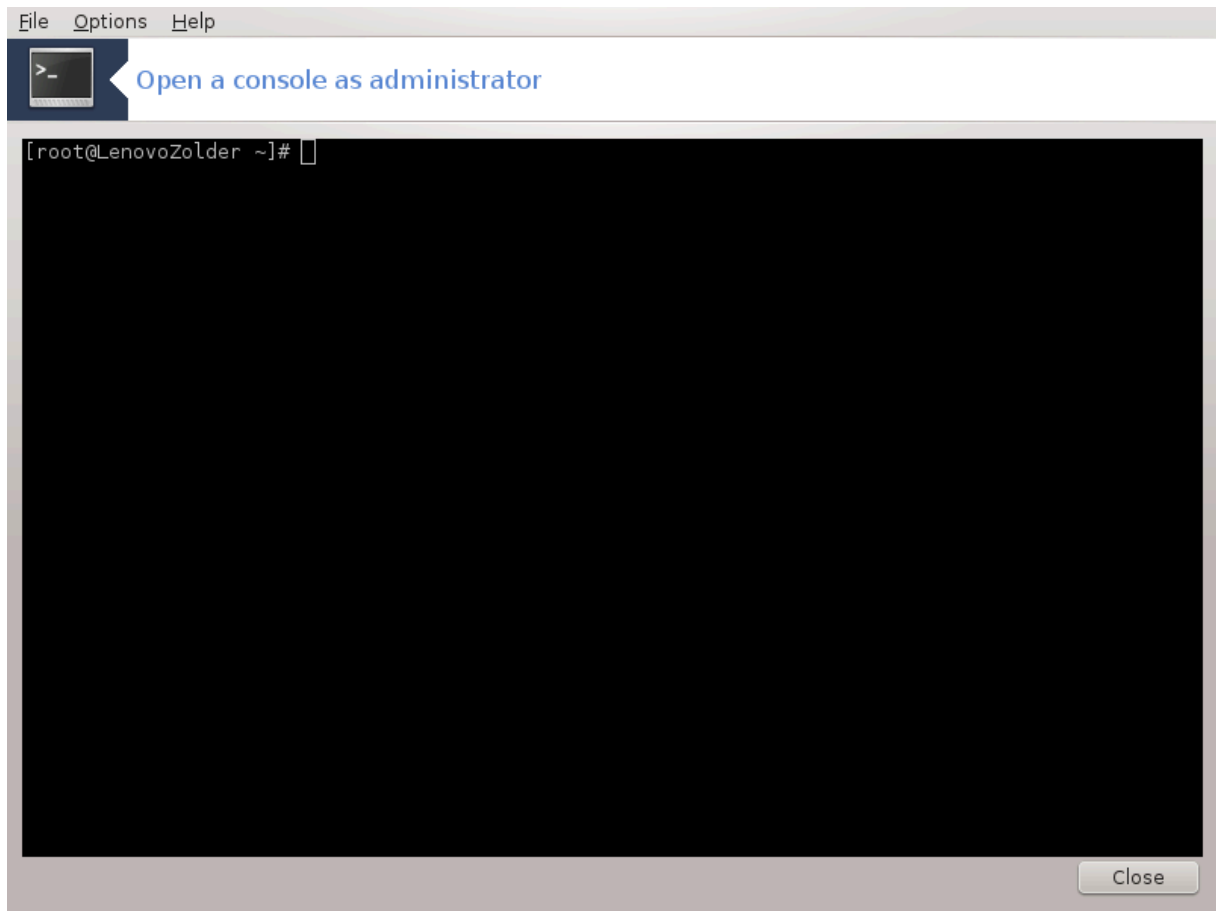


Ιν τη νεξτ σχρεεν, σελεχτ τηε Λοαδ παλυε ψου χονσιδερ υναχηεπαβλε. Τηε λοαδ ρεπρεσεντσ τηε δεμανδ το α προχεσσ, α ηιγη λοαδ σλωσ τηε σψστεμ δωων ανδ α περψ ηιγη λοαδ μαψ ινδιχατε τηατ α προχεσσ ηασ γονε ουτ οφ χοντρολ. Τηε δεφαυλτ παλυε ισ 3. Ωε ρεχομμενδ σεττινγ τηε λοαδ παλυε το 3 τιμεσ τηε νυμβερ οφ προχεσσορσ.

Ιν τηε λαστ σχρεεν, εντερ τηε Εμαιλ αδδρεσσ οφ τηε περσον το βε ωαρνεδ ανδ τηε Εμαιλ σερπερ το υσε (λοχαλ ορ ον τηε Ιντερνετ).

7.7. *Odprite konzolo kot skrbnik*

δρακχονσολε

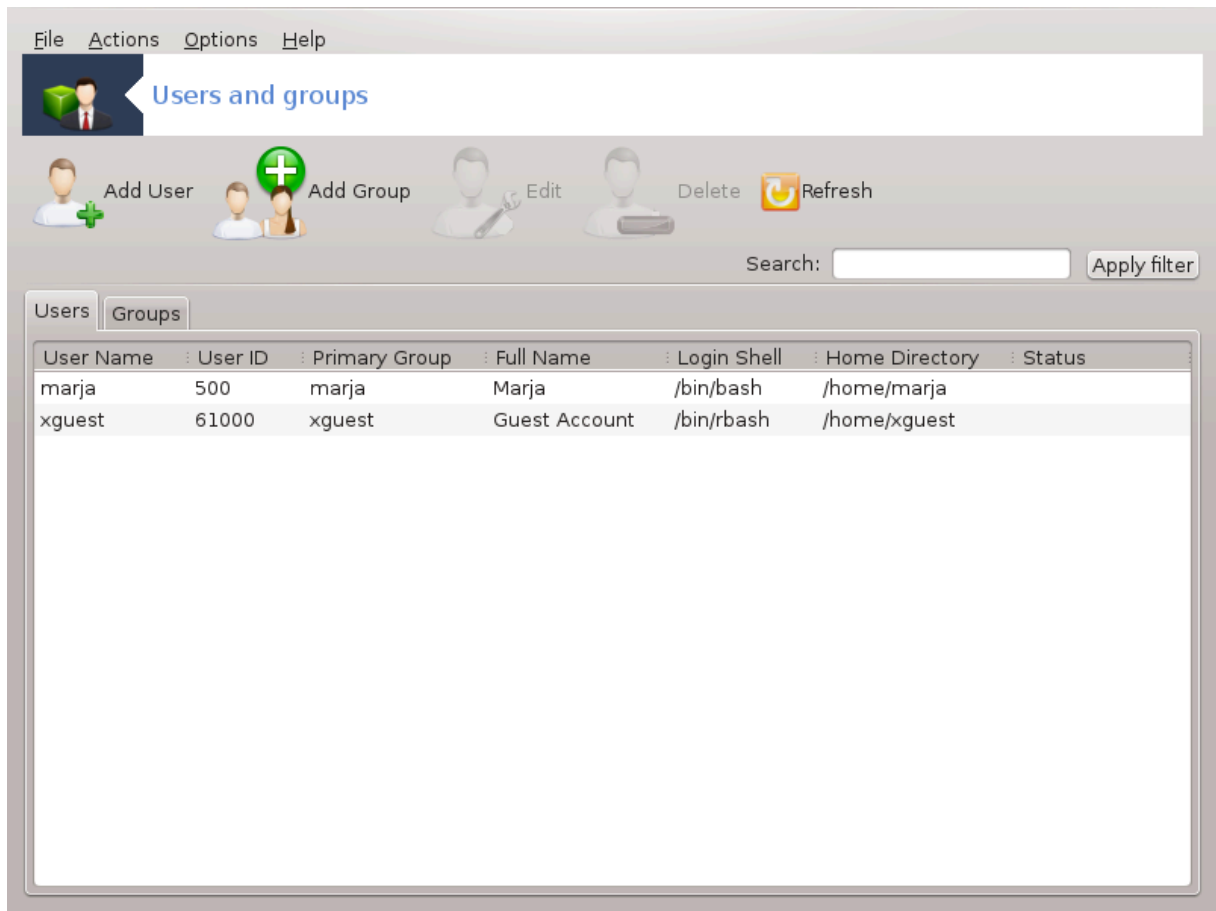


Τηισ τοολζι γιπεσ ψου αχχεσσ το α χονσολε ωηιχη ισ διρεχτλψ σπενεδ ασ root. Ωε δο νοτ τηινκ τηατ ψου νεεδ μορε ινφορματιον αβουτ τηατ.

7.8. *Uporabniki in skupine*

υσερδρακε

31 Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακχονσολε κοτ σκρβνικ.



Το οροδφε³² φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ Σιστεμ ζ ιμενομ ∇Υπρα–
 πλφρανε ζ υποραβνι#κιμι ρα#υνι∇

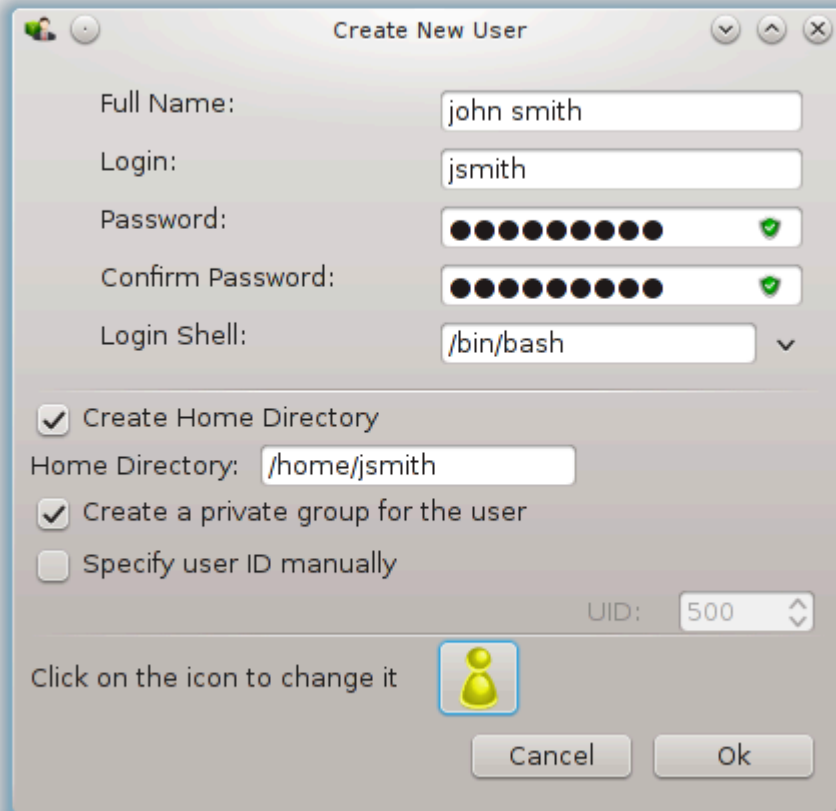
Τησ τοολ αλλοωσ αν αδμινιστρατορ το μαναγε τησ υσερσ ανδ τησ γρουπσ, τησ μεανσ το αδδ ορ
 δελετε α υσερ ορ γρουπ ανδ το μοδιψ υσερ ανδ γρουπ σετινγσ (ΙΔ, σηελλ, ...)

Ωηεν υσερδρακε ισ οπενεδ, αλλ τησ υσερσ εξιστινγ ον τησ σψστεμ αρε λιστεδ ιν τησ Υσερσ ταβ,
 ανδ αλλ τησ γρουπσ ιν τησ Γρουπσ ταβ. Βοτη ταβσ οπερατε τησ σαμε ωαψ.

1 Δοδαφ υποραβνικα

Τησ βυττον οπενσ α νεω ωινδωω ωιτη αλλ φιελδσ σηων εμπτη:

³²Το οροδφε λαηκο ζα#νετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ υσερδρακε κοτ σκρβνικ.



Τη φιελδ Φυλλ Ναμε ισ εντενδεδ φορ τη εντρν οφ α φαμιλν ναμε ανδ φIRST ναμε, βυτ ιτ ισ ποσ-σιβλε το ωριτε ανψητηνγ ορ νοτηνγ ασ ωελλ!

Λογιν ισ τηε ονλν ρεθυρεδ φιελδ.

Σεττινγ α Πασσωρδ ισ ηιγηλν ρεχομμενδεδ. Τηερε ισ α λιττλε σηιελδ ον τηε ριγητ, ιφ ιτ ισ ρεδ, τηε πασσωρδ ισ ωεακ, τοο σηορτ ορ ισ τοο σιμιλαρ το τηε λογιν ναμε. Ψου σηουλδ υσε φιγυρεσ, λοωερ ανδ υππερ χασε χηαραχτερσ, πυνχτυατιον μαρκσ, ετχ. Τηε σηιελδ ωιλλ τυρν ορανγε ανδ τηεν γρεεν ασ τηε πασσωρδ στρενγητ ιμπρωεσ.

Χονφιρμ Πασσωρδ φιελδ ισ τηερε το ενσυρε ψου εντερεδ ωηατ ψου εντενδεδ το.

Λογιν Σηελλ ισ α δροπ δοων λιστ τηατ αλλοωσ ψου το χηανγε τηε σηελλ υσεδ βψ τηε υσερ ψου αρε αδδινγ, τηε οπτιονσ αρε Βαση, Δαση ανδ Ση.

Χρεατε α πριωατε γρουπ φορ τηε υσερ, ιφ χηεχκεδ ωιλλ αυτοματιχαλλν χρεατε α γρουπ ωιτη τηε σαμε ναμε ανδ τηε νεω υσερ ασ τηε ονλν μεμπερ (τηισ μαψ βε εδιτεδ).

Τηε οτηερ οπτιονσ σηουλδ βε οβπιουσ. Τηε νεω υσερ ισ χρεατεδ ιμμεδιατελν αφτερ ψου χλιχκ ον ΟΚ.

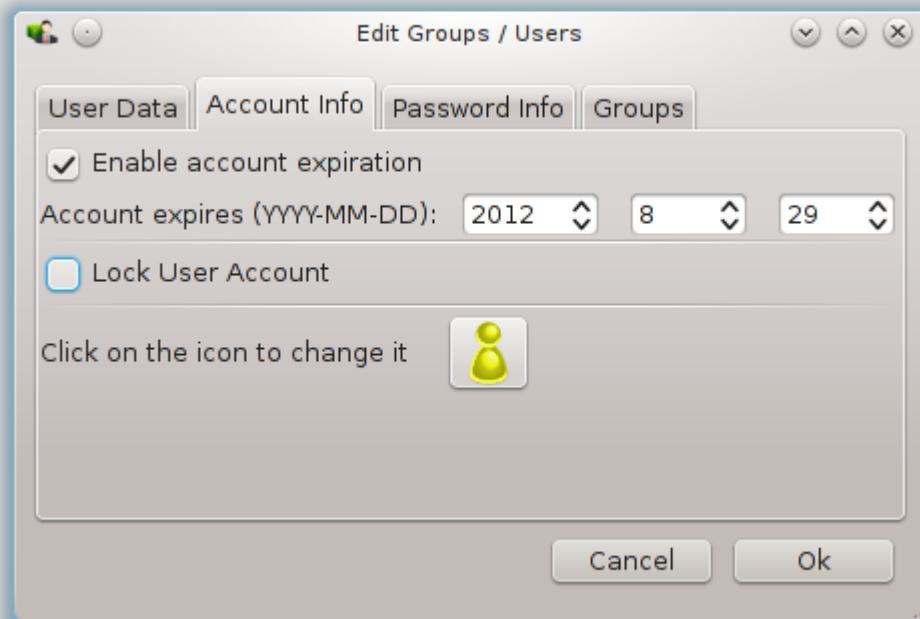
2 Αδδ Γρουπ

Ψου ονλν νεεδ το εντερ τηε νεω γρουπ ναμε, ανδ ιφ ρεθυρεδ, τηε σπεχιφιχ γρουπ ΙΔ.

3 Εδιτ (α σελεχτεδ υσερ)

Υσερ Δατα: Αλλοωσ ψου το μοδιψν αλλ τηε δατα γιπεν φορ τηε υσερ ατ χρεατιον (τηε ΙΔ χανετ βε χηανγεδ).

Αχχουντ Ινφο:

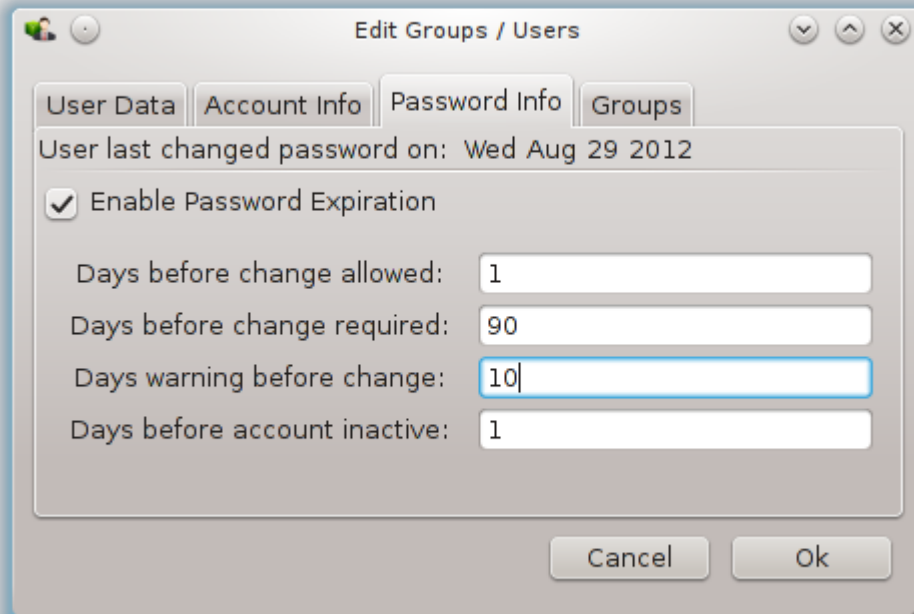


Τησ φηρστ οπτιον ισ φορ σεττινγ αν εξπιρατιον δατε φορ τησ αχχουντ. Χοννεχτιον ισ ιμποσσιβλε αφτερ τησ δατε. Τησ ισ υσεφυλ φορ τεμποραρησ αχχουντσ.

Τησ σεχονδ οπτιον ισ το λογκ τησ αχχουντ, χοννεχτιον ισ ιμποσσιβλε ασ λογγ ασ τησ αχχουντ ισ λογκεδ.

Ιτ ισ αλσο ποσσιβλε το χηανγε τησ ιχον.

Πασσωορδ Ινφο: Αλλωσ ψου το σετ αν εξπιρατιον δατε φορ τησ πασσωορδ, τησ φοργεσ τησ υσερ το χηανγε ηισ πασσωορδ περιοδιχαλλψ.



Γρουπ: Ηερε ψου χαν σελεχτ τηε γρουπσ τηατ τηε υσερ ισ α μεμβερ οφ.



Ιφ ψου αρε μοδιψινγ α χοννεχτεδ υσερ αχχουντ, μοδιφιχατιονσ ωιλλ νοτ βε εφφεχτιπε υντιλ ηις/ηερ νεξτ λογιν.

4 Εδιτ (ωιτη α γρουπ σελεχτεδ)

Γρουπ Δατα: Αλλοωσ ψου το μοδιψη τηε γρουπ ναμε.

Γρουπ Υσερσ: Ηερε ψου χαν σελεχτ τηε υσερσ ωηο αρε μεμβερσ οφ τηε γρουπ

5 Δελετε

Σελεχτ α υσερ ορ α γρουπ ανδ χλιγκ ον Δελετε το ρεμοσπει. Φορ α υσερ, α ωινδω αππεαρσ το ασκ ιφ ηομε διρεχτορψ ανδ μαιλβοξ μυστ αλσο βε δελετεδ. Ιφ α πριπατε γρουπ ηασ βεεν χρεατεδ φορ τηε υσερ, ιτ ωιλλ βε δελετεδ ασ ωελλ.



Ιτ ισ ποσσιβλε το δελετε α γρουπ ωηιχη ισ νοτ εμπτψ.

6 Ρεφρεση

Τηε Υσερ δαταβασε χαν βε χηανγεδ ουτσιδε οφ Υσερδρακε. Χλιγκ ον τηις ιχον το ρεφρεση τηε δισπλαψ.

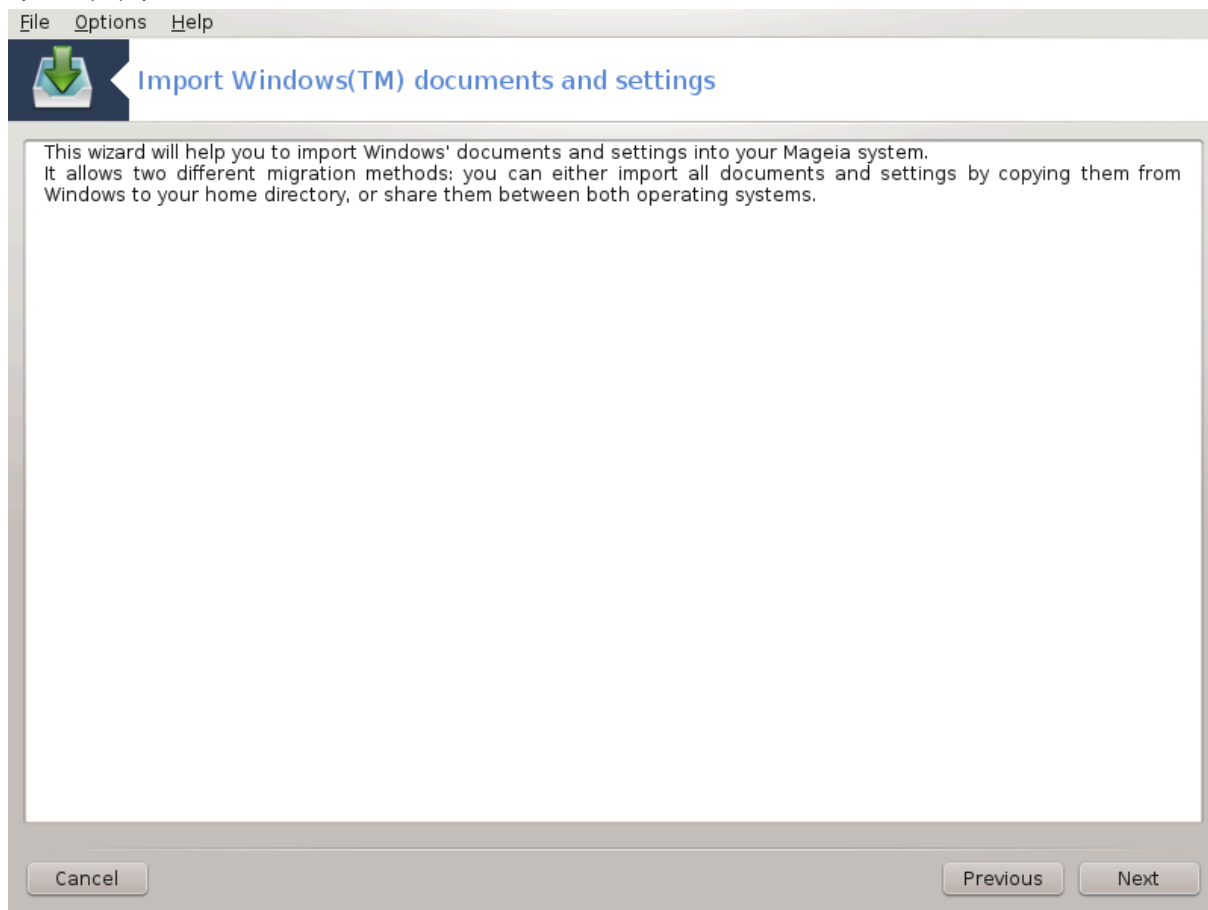
7 Γυεστ Αχχουντ

γυεστ ισ α σπεχιαλ αχχουντ. Ιτ ισ ιντενδεδ το γιπε σομεβοδψ τεμποραρψ αχχεσσ το τηε σψστεμ ωιτη τοταλ σεχυριτη. Λογιν ισ ξγυεστ, τηερε ισ νο πασσωορδ, ανδ ιτ ισ ιμποσσιβλε το μακε μοδι-

φίχατιονσ το τησ σψστειμ φρομ τηισ αχχουντ. Τησ περσωναλ διρεχτοριεσ αρε δελετεδ ατ τησ ενδ οφ τησ σεσσιον. Τηισ αχχουντ ισ εναβλεδ βψ δεφαυλτ, το διασβλε ιτ, χλιχκ ιν τησ μενυ ον Αχτιονσ -> Υνινσταλλ γυεστ αχχουντ.

7.9. *Uvozite dokumente in nastavitve iz Windows(TM)*

τρανσφυδρακε



Τηισ τοολζζ ισ φουνδ υνδερ τησ Σψστειμ ταβ ιν τησ Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελεδ Ιμπορτ Ωιν-δοωσ(TM) δοχυμεντσ ανδ σεττινγσ

Τησ τοολ αλλοωσ αν αδμινιστρατορ το ιμπορτ τησ υσερ δοχυμεντσ ανδ σεττινγσ φρομ α Ωινδοωσ® 2000, Ωινδοωσ® ΞΠ ορ Ωινδοωσ® ριστα™ ινσταλλατιον ον τησ σαμε χομπυτερ ασ τησ Μαγεια ινσταλλατιον.



Πλεασε νοτε τηατ αλλ τησ χηανγεσ ωιλλ βε αππλιεδ βψ τρανσφυδρακε ιμμεδιατελιψ αφτερ πρεσσιγγ Νεξτ.


Αφτερ σταρτιγγ τρανσφυδρακε ψου ωιλλ σεε τησ φιρστ ωιζαρδ παγε ωιτη σομε εξπλανατιον αβουτ τησ τοολ ανδ ιμπορτ οπτιονσ.

Ασ σοον ασ ψου ρεαδ ανδ υνδερστανδ τησ ινστρυχτιονσ, πρεσσ τησ Νεξτ βυττον. Τηισ σηουλδ ρυν α δετεχτιον οφ Ωινδοωσ® ινσταλλατιον.

³³Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ τρανσφυδρακε κοτ σκρβνικ.

Όταν τη δετεχτιον στεπ ισ χομπλετε ψου ωιλλ σεε α παγε ωηιχη αλλοωσ ψου το χηοοσε αχχουντσ ιν Ωινδοωσ® ανδ Μαγειια φορ τηε ιμπορτ προχεδυρε. Ιτ ισ ποσσιβλε το χηοοσε οτηερ υσερ αχχουντ τηαν ψουρσ οων.

File Options Help

 **Import Windows(TM) documents and settings**

Multiple users have been detected, please select a user in the list below.

Windows user

Linux user

Cancel Previous Next



Πλεασε τακε ιντο αχχουντ τηατ δυε το μιγρατε-ασσισταντ (τηε βαχκενδ οφ τρανσ-φυγδρακε) λιμιτατιονσ Ωινδοωσ® υσερ αχχουντ ναμεσ ωιτη σπεχιαλ σψμβολσ χαν βε διαπλαγεδ ινχορρεχτλψ.

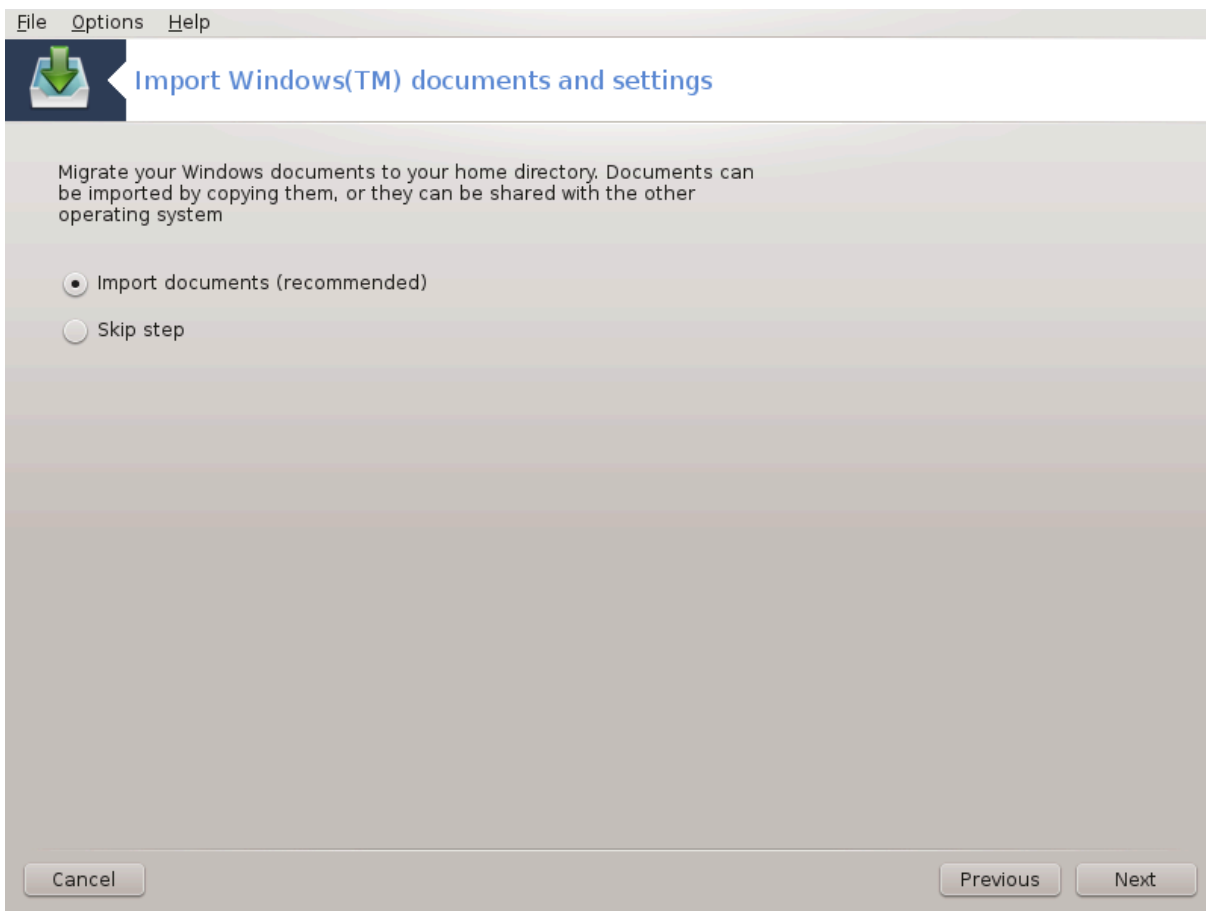


Μιγρατιον μαψ τακε σομε τιμε δεπενδινγ ον τηε σιζε οφ τηε δοχυμεντ φολδερσ.



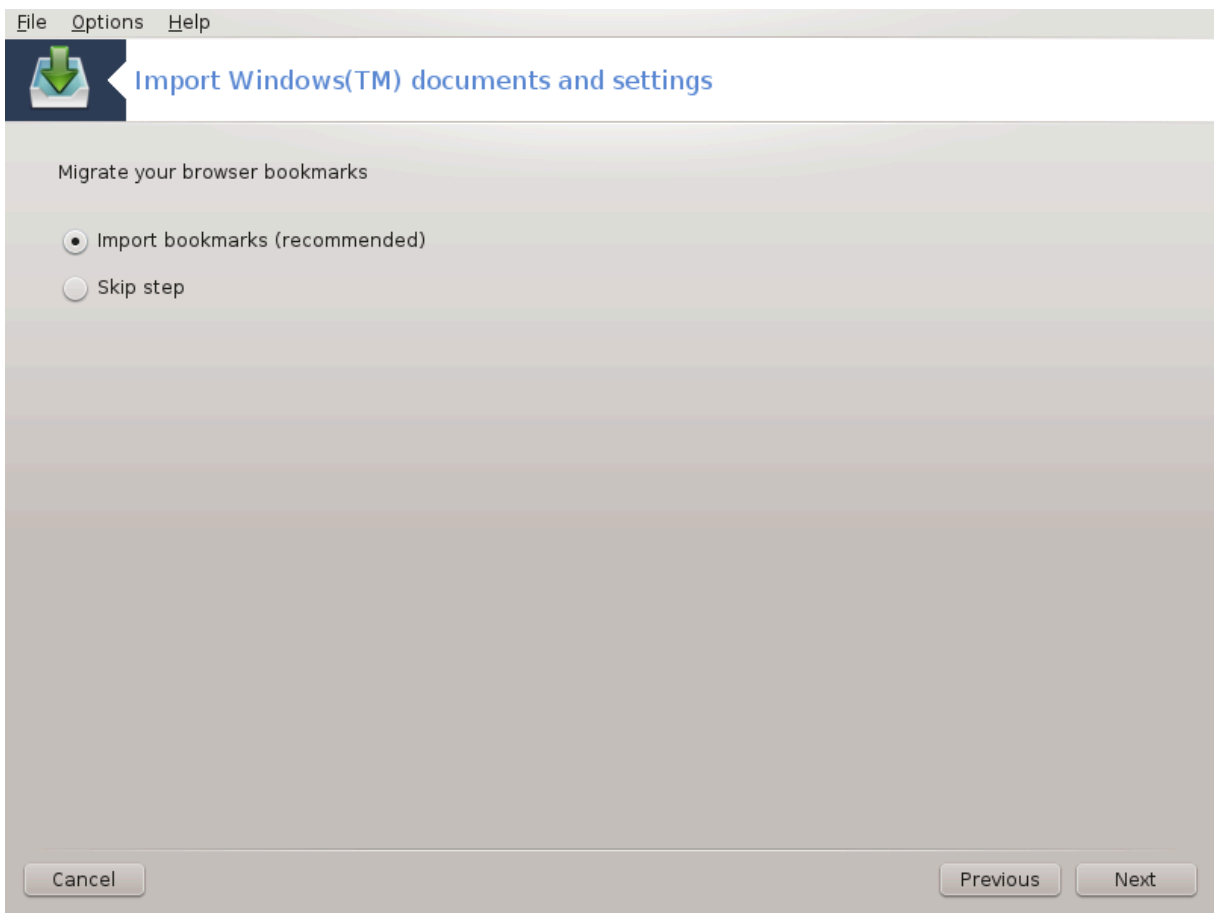
Σομε Ωινδοωσ® αππλιχατιονσ (εσπεχιαλλψ δριπερσ) μαψ χρεατε υσερ αχχουντσ φορ διφφερεντ πυρποσεσ. Φορ εξαμπλε, Νσιδια δριπερσ ιν Ωινδοωσ®αρε υπδατεδ υσιγγ ΥπδατυσΥσερ. Πλεασε δο νοτ υσε συχη αχχουντσ φορ τηε ιμπορτ πυρποσεσ.

Όθεν ψου φινισηεδ ωιτη τηε αχχουντσ σελεχτιον πρεσσ Νεξτ βυττον. Τηε νεξτ παγε ισ υσεδ το σελεχτ α μετηοδ το ιμπορτ δοχυμεντσ:



Τρανσφυγδρακε ις δεσιγνεδ το ιμπορτ Ωινδωσ® δατα φρομ Μψ Δοχυμεντσ, Μψ Μυσιχ ανδ Μψ Πιχτυρεσ φολδερσ. Ιτ ις ποσσιβλε το σκιπ ιμπορτ βψ σελεχτινγ τηε αππροπριατε ιτεμ ιν τηις ωιν-δωω.

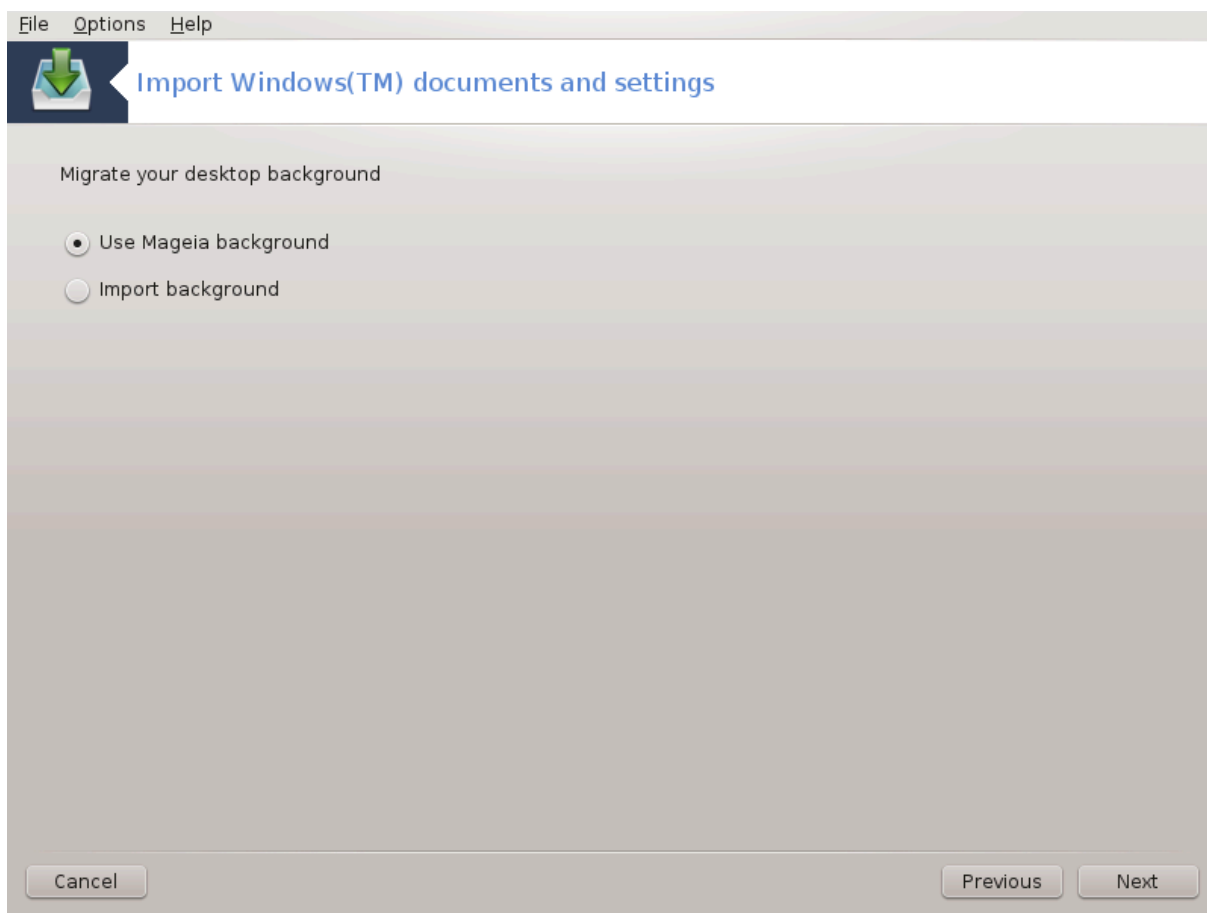
Ωηεν ψου φινισηεδ ωιτη τηε δοχυμεντ ιμπορτ μετηοδ χηροοσινγ πρεσσ Νεξτ βυττον. Τηε νεξτ παγε ις υσεδ το σελεχτ α μετηοδ το ιμπορτ βουοκμαρκσ:



Τρανσφυγδρακε χαν ιμπορτ Ιντερνετ Εξπλορερ ανδ Μοζιλλα Φιρεφοξ βουοκμαρκσ ιντο τηε βουοκ-μαρκσ οφ Μαγεια Μοζιλλα Φιρεφοξ ινστανχε.

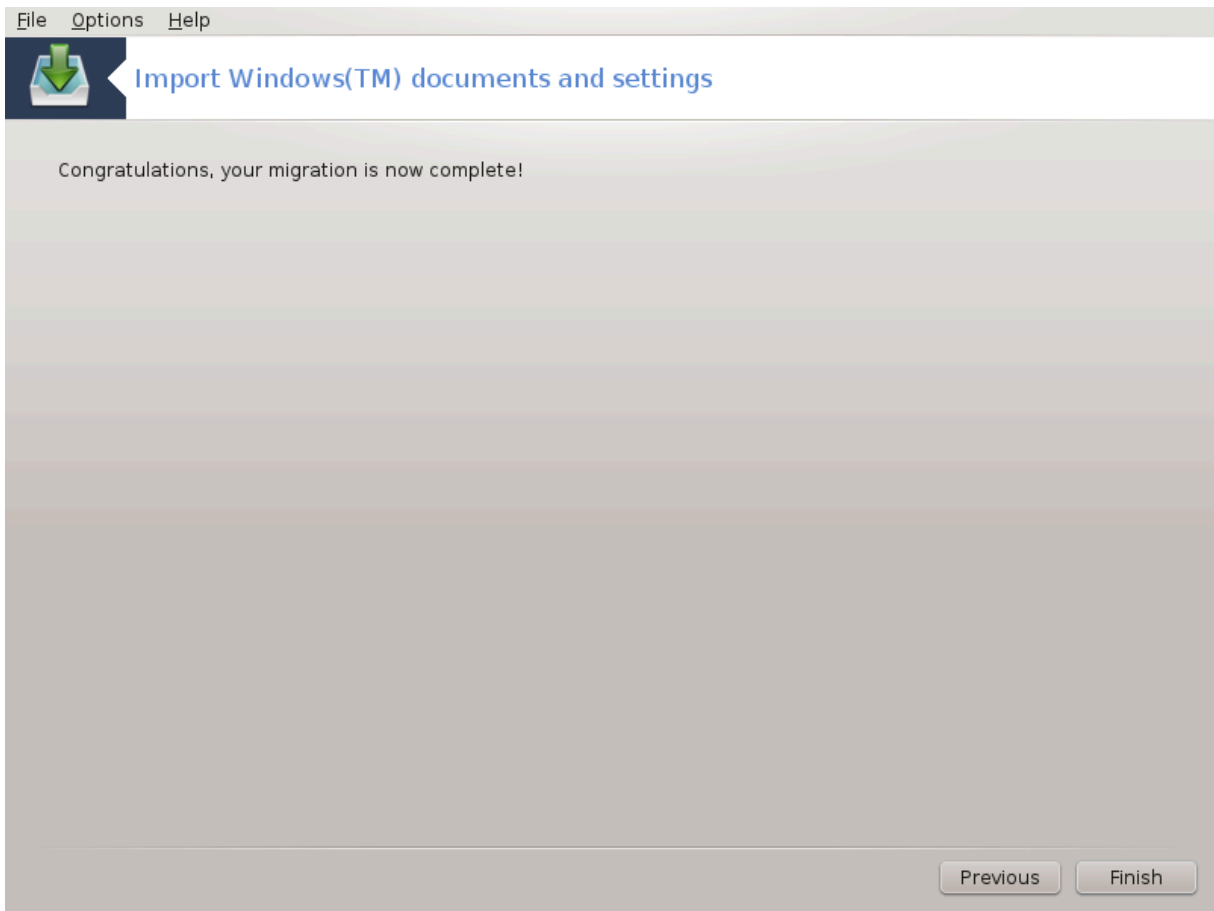
Χηοοσε τηε πρεφερρεδ ιμπορτ οπτιον ανδ πρεσσ τηε Νεξτ βυττον.

Τηε νεξτ παγε αλλοωσ ψου το ιμπορτ δεσκτοπ βαχκγρουνδ:



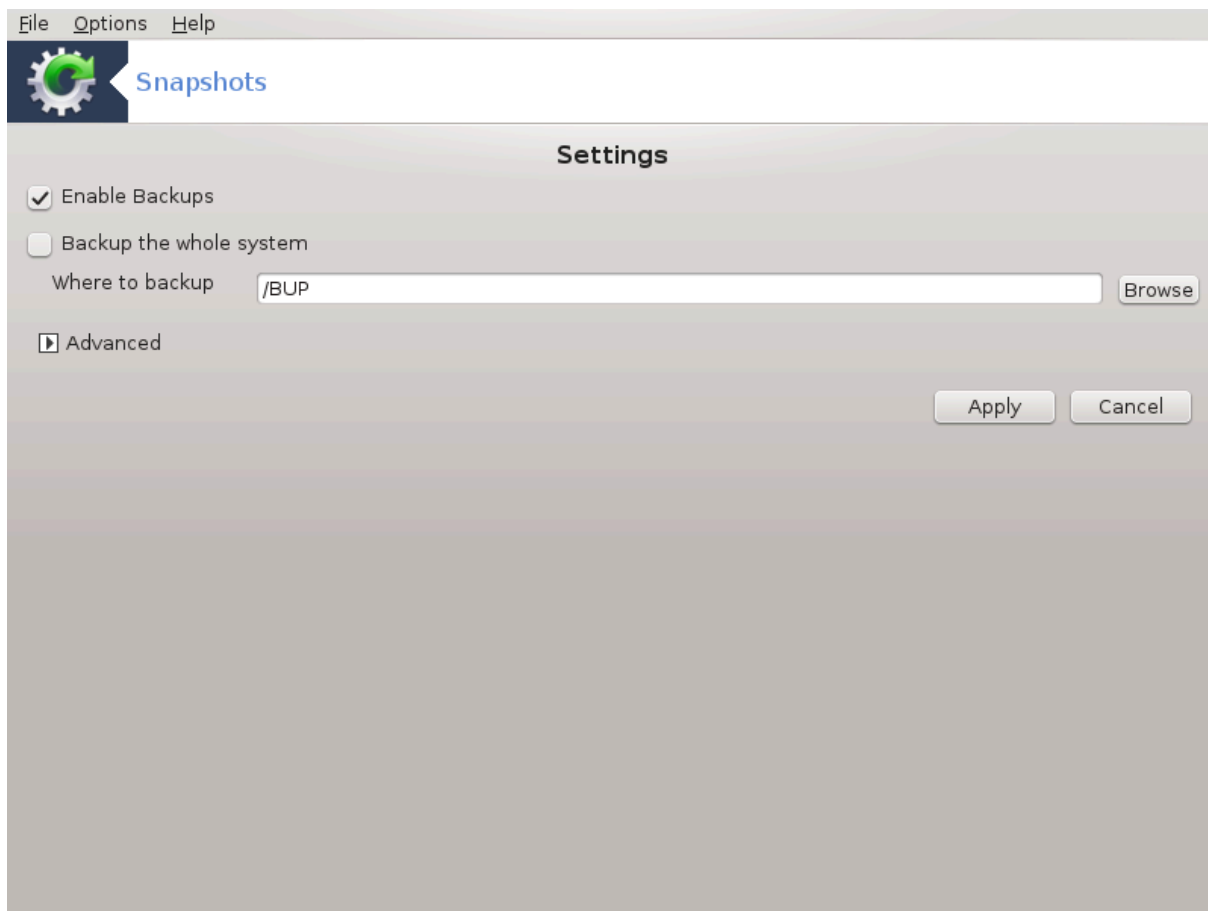
Χρηοοσε τηε πρεφερρεδ οπτιον ανδ πρεσσ τηε Νεξτ βυττον.

Τηε λαστ παγε οφ ωιζαρδ σηοωσ σομε χονγρατυλατιον μεσσαγε. Θυστ πρεσσ τηε Φινιση βυττον.



7.10. Posnetki

δρακοναποσηοτ-χονφιγ



Τησ τοολ³⁴ ισ απαιλαβλε ιν ΜΧΧεσ Σψστεμ ταβ, ιν τηε Αδμινιστρατιον τοολσ σεχτιον.

Ωηεν ψου σαρτ τηισ τοολ ιν ΜΧΧ φορ τηε φιρστ τιμε, ψου ωιλλ σεε α μεσσαγε αβουτ ινσταλλιγ δρακσναψηοτ. Χλιχκ ον Ινσταλλ το προχεεδ. Δρακσναψηοτ ανδ σομε οτηερ παχκαγεσ ιτ νεεδσ ωιλλ βε ινσταλλεδ.

Χλιχκ αγαιν ον Σναψηοτσ, ψου ωιλλ σεε τηε Σεττινγσ σεχρεεν. Τιχκ Εναβλε Βαχκυπσ ανδ, ιφ ψου ωαντ το βαχκυπ τηε ωηολε σψστεμ, Βαχκυπ τηε ωηολε σψστεμ.

Ιφ ψου ονλψ ωαντ το βαχκυπ παρτ οφ ψουρ διρεχτοριεσ, τηεν χηοοσε Αδψανχεδ. Ψου ωιλλ σεε α λιττλε ποπ-υπ σεχρεεν. Υσε τηε Αδδ ανδ Ρεμοσε βυττονσ νεξτ το τηε Βαχκυπ λιστ το ινχλυδε ορ εξχλυδε διρεχτοριεσ ανδ φιλεσ φρομ τηε βαχκυπ. Υσε τηε σαμε βυττονσ νεξτ το τηε Εξχλυδε λιστ το ρεμοσε συβδιρεχτοριεσ ανδ/ορ φιλεσ φρομ τηε χηοοσεν διρεχτοριεσ, τηατ σηουλδ νοτ βε ινχλυδεδ ιν τηε βαχκυπ. Χλιχκ ον Χλοσε ωηεν ψου αρε δονε.

Νοω γιπε τηε πατη το Ωηερε το βαχκυπ, ορ χηοοσε τηε Βρωσε βυττον το σελεχτ τηε χορρεχτ πατη. Ανψ μουντεδ ΥΣΒ-κεψ ορ εξτερναλ ΗΔ χαν βε φουνδ ιν /ρνν/μεδια/ψουρ_υσερ_ναμε/.

Κλικνι Υποραβι ζα ποσνετεκ.

³⁴Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρσστιχι ζ οκαζομ δρακσναψηοτ-χονφιγ κοτ σκρβνικ.

8. Skupna raba prek omrežja



Ιν τις σηρεεν που χαν χηροσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ φορ σηαρινγ δριπεσ ανδ διρεχτοριεσ. Χλιγκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

1. Skupna raba z uporabniki Windows(R)

- [Ραζδελεκ#8.1, #Δοστοπαρτε δο δισκοω ιν μαπ, κι σο π σκυπνι ραβι προκ ΣΜΒ \(ρα#υναλνικι ζ Ωινδοωσ\)#](#)
- [Ραζδελεκ#8.2, #Δαφτε δισκε ιν μαπε π σκυπνο ραβο προκ Σαμβε#](#) = Δαφτε π σκυπνο ραβο δισκε ιν μαπε προκ ΣΜΒ (ζα ρα#υναλνικε ζ Ωινδοωσ)

2. Skupna raba prek NFS

- [Ραζδελεκ#8.3, #Δοστοπαρτε δο δισκοω ιν μαπ, κι σο π σκυπνι ραβι προκ ΝΦΣ#](#)
- [Ραζδελεκ#8.4, #Δαφτε δισκε ιν μαπε π σκυπνο ραβο προκ ΝΦΣ#](#)

3. Skupna raba prek WebDAV

- [Ραζδελεκ#8.5, #Δοστοπαρτε δο δισκοω ιν μαπ, κι σο π σκυπνι ραβι προκ ΩεβΔΑζ#](#)

8.1. Dostopajte do diskov in map, ki so v skupni rabi prek SMB (ra#unalniki z Windows)

δισκδρακε —σμβ

8.1.1. Predstavitev

Τηισ τοολ35 αλλοωσ ψου το δεχλαρε ωηιχη σηαρεδ διρεχτοριεσ το βε αχχεσσιβλε το αλλ υσερσ ον τηε μαχηινε. Τηε προτοχολ υσεδ φορ τηισ ισ ΣΜΒ ωηιχη ηασ βεεν ποπυλαριζεδ ον Ωινδοωσ(Ρ) συσθεμσ. Τηε σηαρεδ διρεχτορψ ωιλλ βε απαιιαβλε διρεχτλψ ατ βοοτ. Σηαρεδ διρεχτοριεσ χαν βε αλσο αχχεσσεδ διρεχτλψ ιν α σινγλε σεσσιον βψ α υσερ ωιτη τοολσ συχη ασ φιλε βροωσερσ.

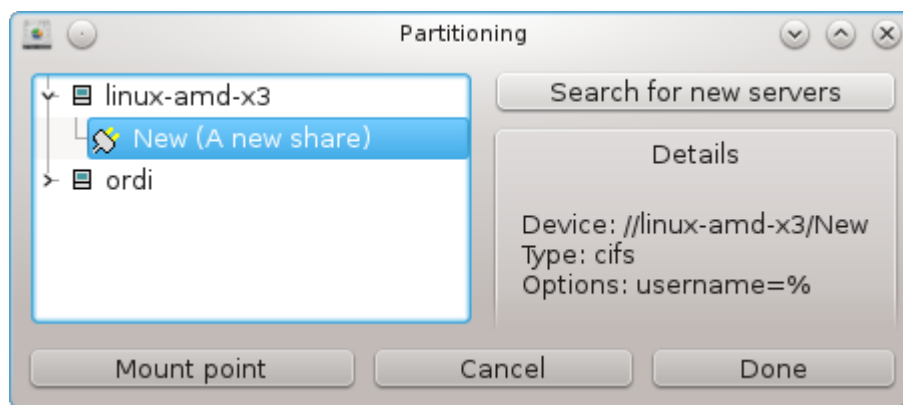
Βεφορε σταρτινγ τηε τοολ, ιτ ισ α γοοδ ιδεα το δεχλαρε τηε ναμεσ οφ απαιιαβλε σερπερσ, φορ εξαμπλε ωιτη [Ραζδελεκ#6.8, #Δεφινιγιφε γοστιτελφεσ#](#)

8.1.2. Procedura

Σελεχτ σεαρχη σερπερσ το οβταιν α λιστ οφ σερπερσ ωηο σηαρε διρεχτοριεσ.

Χλιγκ ον τηε σερπερ ναμε ανδ ον > βεφορε τηε σερπερ ναμε το δισπλαιψ τηε λιστ οφ τηε σηαρεδ διρεχτοριεσ ανδ σελεχτ τηε διρεχτορψ ψου ωαντ το αχχεσσ.

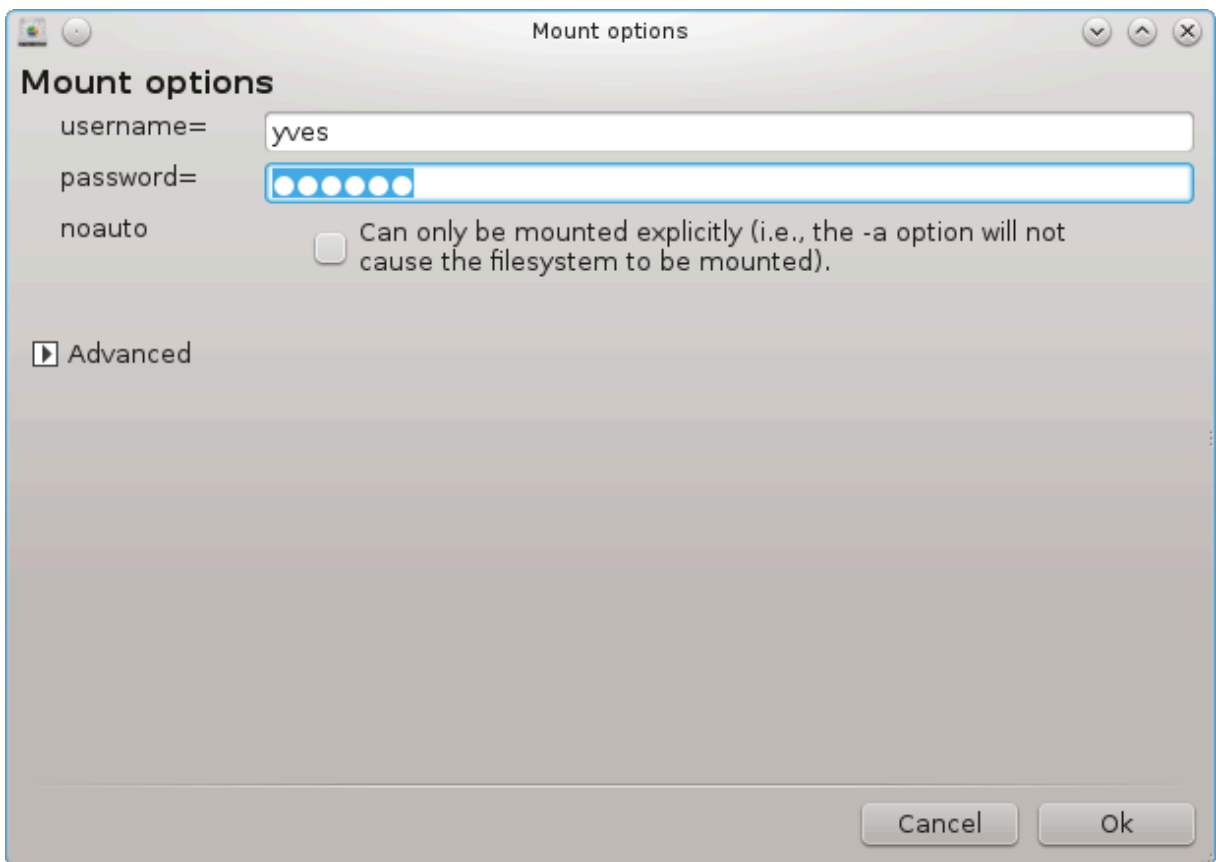
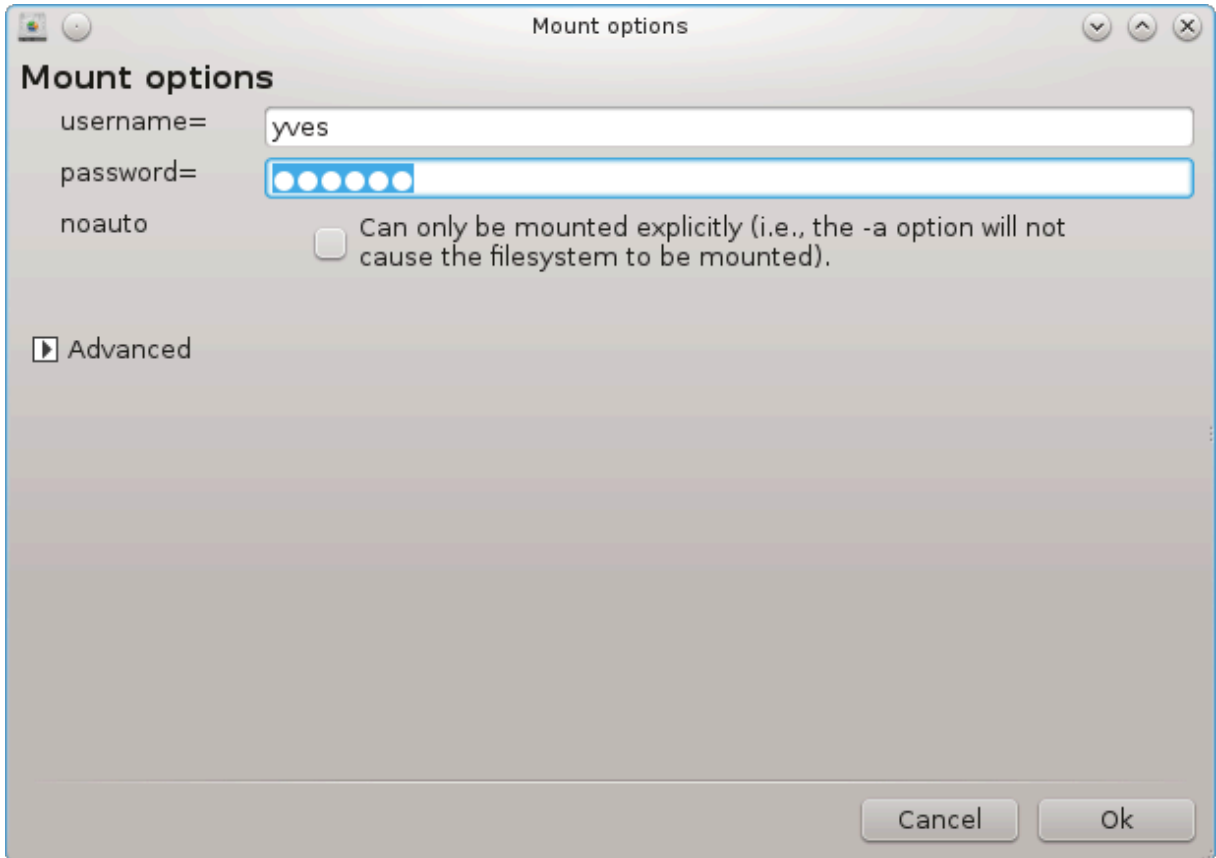
Τηε Μουντ ποιנט βυττον ωιλλ βεχομε απαιιαβλε, ψου ηασε το σπεχιψ ωηερε το μουντ τηε διρεχτορψ.



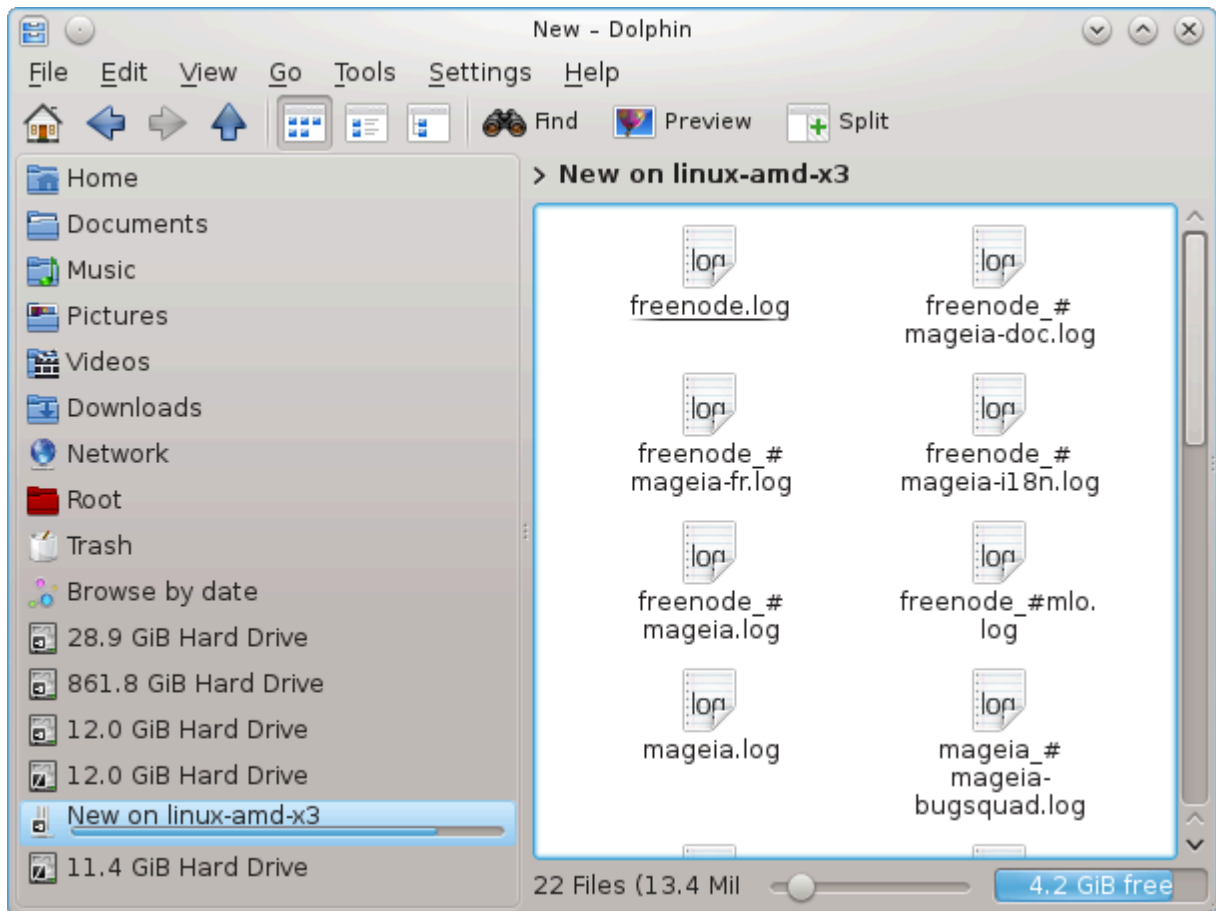
Αφτερ χηροσινγ τηε μουντ ποιנט, ιτ χαν βε μουντεδ ωιτη τηε Μουντ βυττον. Ψου χαν αλσο περιψψ ανδ χηανγε σομε οπτιονσ ωιτη τηε Οπτιονσ βυττον.

Ιν οπτιονσ, ψου χαν σπεχιψψ τηε υσερ ναμε ανδ τηε πασσωρδ οφ τηεσσε αβλε το χοννεχτ το τηε ΣΜΒ σερπερ. Αφτερ μουντινγ τηε διρεχτορψ, ψου χαν υνμουντ ιτ ωιτη τηε σαμε βυττον.

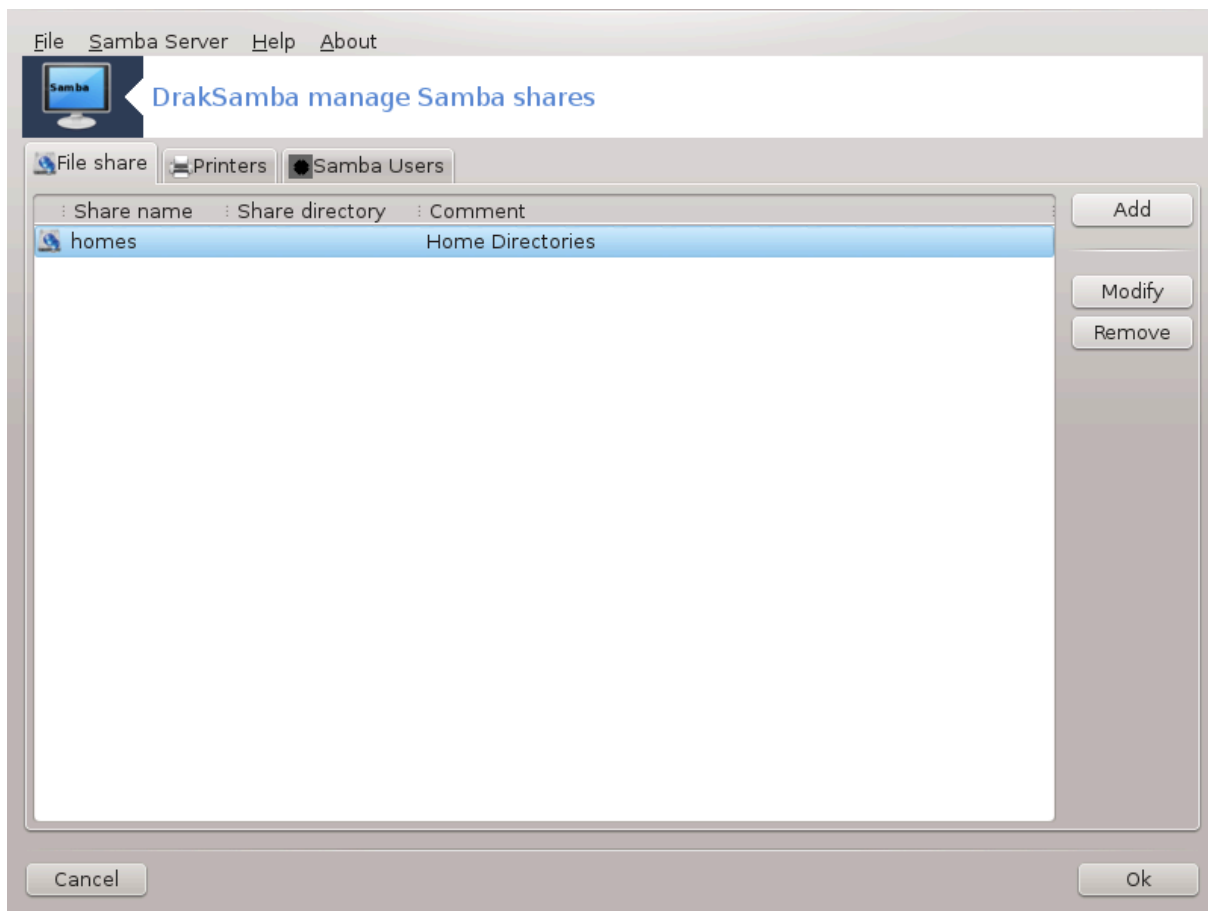
³⁵Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι προστιχι ζ οκαζομ δισκδρακε —σμβ κοτ σκρβνικ.



Αφτερ αχχεπτινγ της χονφιγυρατιον ωιτη της Δονε βυττον, α μεσσαγε ωιλλ ασκ ∇Δο ψου ωαντ το σαπε της /ετχ/φσταβ μοδιφιχατιονσ∇. Σαπινγ, ωιλλ αλλωω διρεχτορψ το μαδε απαιλαβλε ατ εαχη βοοτ, ιφ της νετωορκ ισ αχχεσσιβλε. Τη νεω διρεχτορψ ισ την απαιλαβλε ιν ψουρ φιλε βρωοσερ, φορ εξαμπλε ιν δολπηιν.



8.2. *Dajte diske in mape v skupno rabo prek Sambe* δρακσαμβασηαρε



8.2.1. Predstavitev

Σαμβα ισ α πρωτοχολ υσεδ ιν διφφερεντ Οπερατινγ Συστεμσ το σηαρε σομε ρεσουρχεσ λικε διρεχτοριεσ ορ πριντερσ. Τηισ τοολ αλλοωσ νου το χονφιγυρε τηε μαχηινε ασ α Σαμβα σερπερ υσινγ τηε πρωτοχολ ΣΜΒ/ΧΙΦΣ. Τηισ πρωτοχολ ισ αλσο υσεδ βψ Ωινδοωσ(Ρ) ανδ ωορκστατιονσ ωιτη τηισ ΟΣ χαν αχχεσσ τηε ρεσουρχεσ οφ τηε Σαμβα σερπερ.

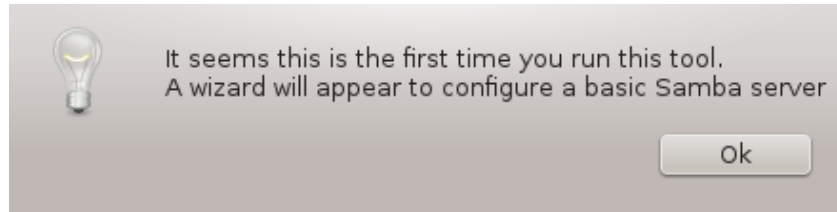
8.2.2. Priprava

Το βε αχχεσσεδ φρομ οτηερ ωορκστατιονσ, τηε σερπερ ηασ το ηαπε α φιξειδ ΙΠΙ αδδρεσσ. Τηισ χαν βε σπεχιφιεδ διρεχτλν ον τηε σερπερ, φορ εξαμπλε ωιτη [Ραζδελεκ#6.1, #Ομρε#νο σρεδι###ε#](#) ορ ατ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωηιχη ιδεντιφιεσ τηε στατιον ωιτη ιτσ ΜΑΧ-αδδρεσσ ανδ γιπε ιτ αλωαψσ τηε σαμε αδδρεσσ. Τηε φιρεωαλλ ηασ αλσο το αλλω τηε ινχομινγ ρεθυεσστ το τηε Σαμβα σερπερ.

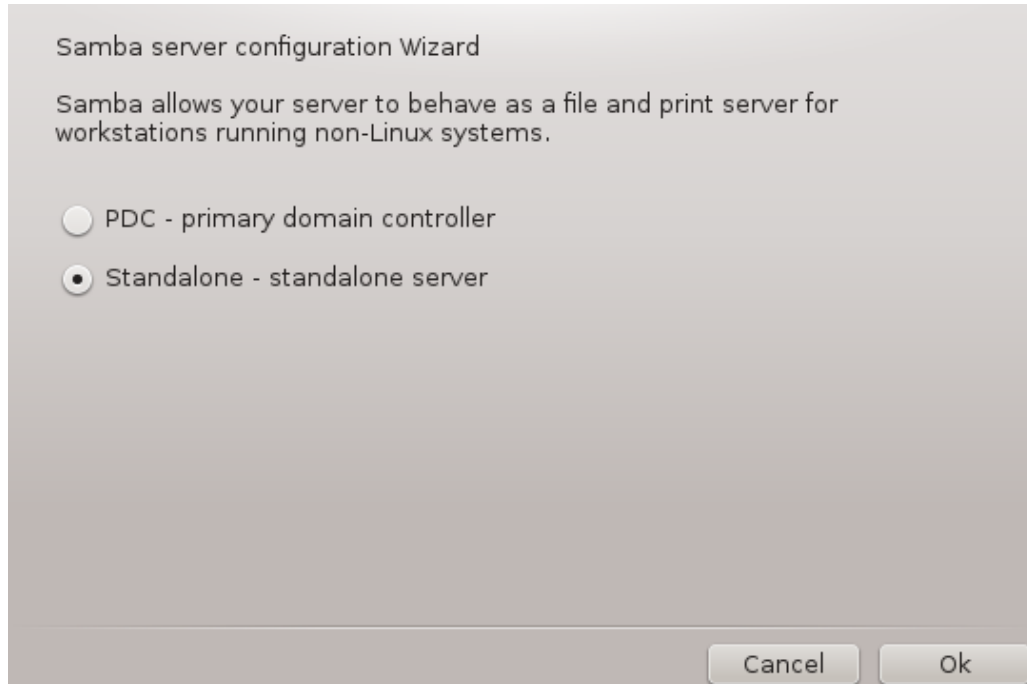
8.2.3. #arovnik - samostojni strežnik

Ατ τηε φιρστ ρυν, τηε τοολσ ³⁶ χηεχκσ ιφ νεεδεδ παχκαγεσ αρε ινσταλλεδ ανδ προποσεσ το ινσταλλ τηεμ ιφ τηεψ αρε νοτ ψετ πρεσεντ. Τηεν τηε ωιζαρδ το χονφιγυρε τηε Σαμβα σερπερ ισ λαυνηχεδ.

³⁶Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακσαμβασηαρε κοτ σκρβνικ.

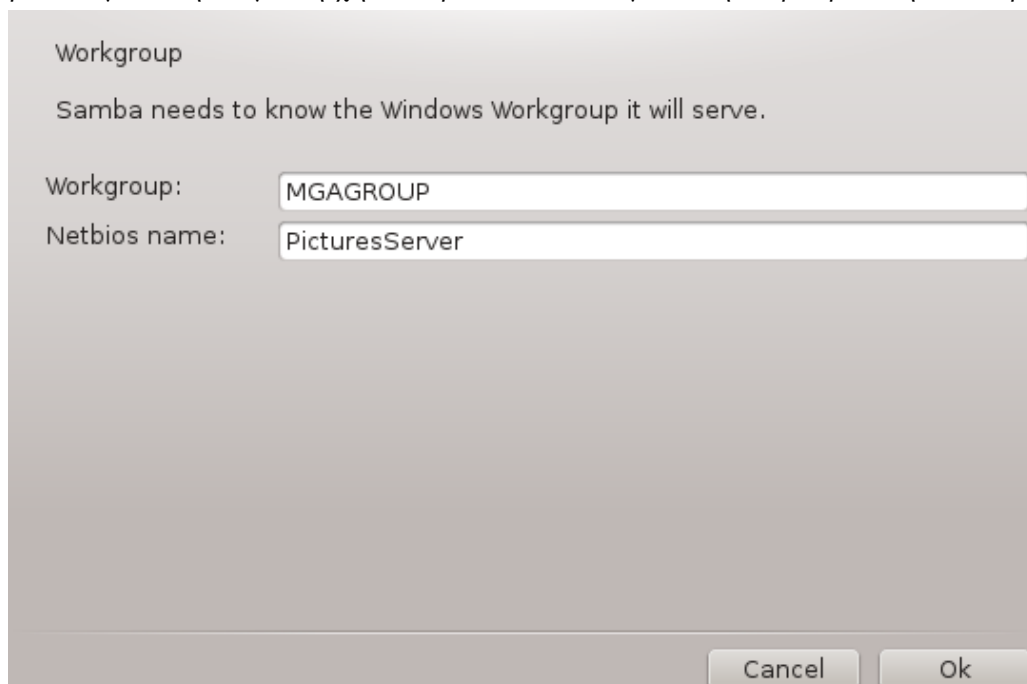


Ιν τη νεξτ ωινδωω τηε Στανδαλωνε σερπερ χονφιγυρατιον οπιον ισ αλρεαδψ σελεχτεδ.



Την επεξεργαστείτε την ονομασία της οργάνωσης. Τησ ονομασούλδ βε τηε σαμε φορ τηε αχχεσσ το τηε σηαρεδ ρεσουρχεσ.

Τηε νετβιοσ ονομασ ισ τηε ονομαση ωιλλ βε υσεδ το δεσιγνατε τηε σερπερ ον τηε νετωορκ.



Ιζβεριτε παρνοστι να#ιν:

Υποραβνικ: ζα δοστοπ δο πια σε μορα οδφεμαλεχ οπεριτι

Δελφενφε: ζα πσακ πια π σκυπνι ραβι σε οδφεμαλεχ οπερι ποσεβεφ

Ψου χαν σπεχιψφ ωηιχη ηοστσ αρε αλλοωεδ το αχχεσσ της ρεσουρχεσ, ωιτη ΙΠ αδδρεσσ ορ ηοστ ναμε.

Security mode

User level: the client sends a session setup request directly following protocol negotiation. This request provides a username and password.
Share level: the client authenticates itself separately for each share
Domain level: provides a mechanism for storing all user and group accounts in a central, shared, account repository. The centralized account repository is shared between domain (security) controllers.

Security mode

Hosts allow

Cancel Ok

Σπεχιψφ της σερπερ βαννερ. Τηε βαννερ ισ της ωαψ τηισ σερπερ ωιλλ βε δεσχριβεδ ιν της Ωινδοωσ ωορκστατιονσ.

Server Banner.

The banner is the way this server will be described in the Windows workstations.

Banner:

Cancel Ok

Τηε πλαχε ωηερε Σαμβα χαν λογ ινφορματιον χαν βε σπεχιψφιδ ατ της νεζτ στεπ.

Samba Log
 Log file: use file.%m to use a separate log file for each machine that connects
 Log level: set the log (verbosity) level (0 <= log level <= 10)
 Max Log size: put a capping on the size of the log files (in Kb).

Log file:

Max log size:

Log level:

Cancel Ok

Τησ ωιζαρδ δισπλασ α λιστ οφ τησ χηοσεν παραμετερσ βεφορε ψου αχχεπτ τησ χονφιγυρατιον. Ωηεν αχχεπτεδ, τησ χονφιγυρατιον ωιλλ βε ωριττεν ιν /etc/samba/smb.conf.

The wizard collected the following parameters to configure Samba.

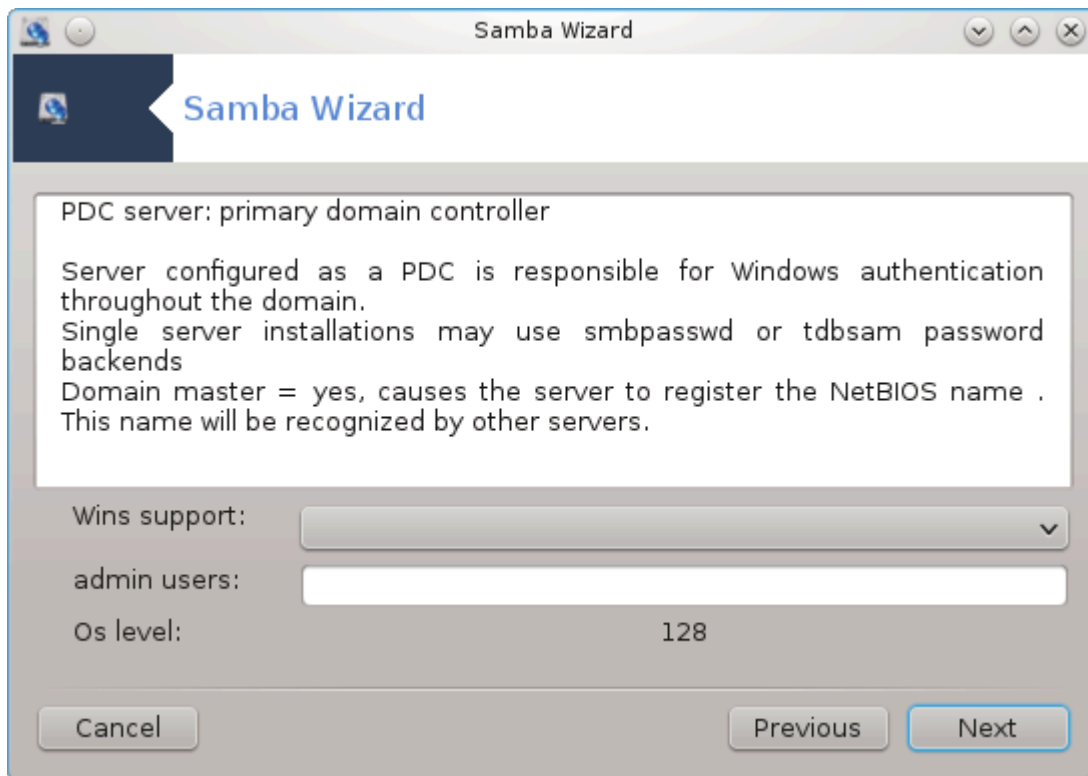
To accept these values, and configure your server, click the Next button or use the Back button to correct them.
 If you have previously create some shares, they will appear in this configuration. Run 'drakwizard sambashare' to manage your shares.

Samba type: Standalone - standalone server
 Workgroup: MGAGROUP
 Server banner: MageiaPicturesShare (Samba Server %v)
 Log file: /var/log/samba/%m.log

▶ Advanced

Cancel Ok

8.2.4. #arovnik - glavni nadzornik domene

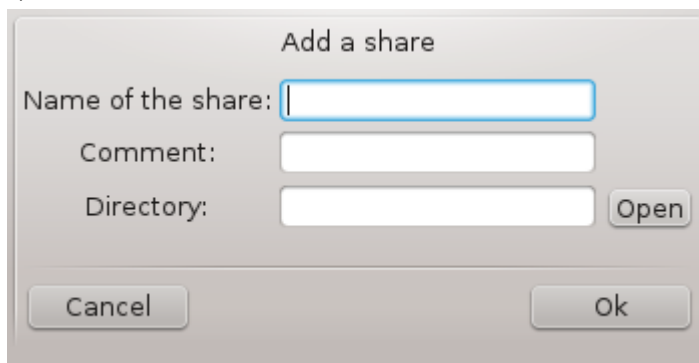


Ιφ της √Πριμαρψ δομαιν χοντρολλερ√ οπτιον ισ σελεχτεδ, της ωιζαρδ ασκσ φορ ινδιχατιον ιφ Ωινσ ισ το συππορτ ορ νοτ ανδ το προπιδε αδμιν υσερσ ναμεσ. Τηε φολλοωινγ στεπσ αρε τηνε της σαμε ασ φορ στανδαλονε σερπερ, εζχεπτ ψου χαν χηροοσε αλσο της σεχυριτηψ μοδε:

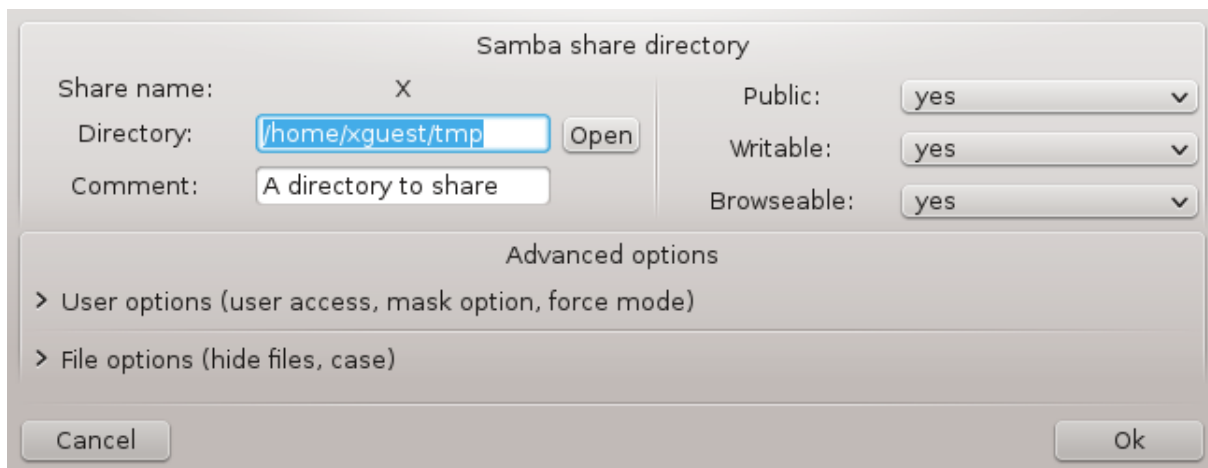
δομαιν: προπιδεσ α μεχηανισμ φορ στορινγ αλλ υσερ ανδ γρουπ αχχουντσ ιν α χεντραλ, σηα-ρεδ, αχχουντ ρεποσιτορψ. Τηε χεντραλιζεδ αχχουντ ρεποσιτορψ ισ σηαρεδ βετωεεν (σεχυριτηψ) χοντρολλερσ.

8.2.5. Dolo#ite mapo za skupno rabo.

Ζ γυμβομ Δοδαφ δοβιμο:



Α νεω εντηψ ισ τηυσ αδδεδ. Ιτ χαν βε μοδιφιεδ ωιτη της Μοδιφηψ βυττον. Οπτιονσ χαν βε εδιτεδ, συχη ασ ωηετηερ της διρεχτορψ ισ πισιβλε το της πυβλιχ, ωριταβλε ορ βροωσεαβλε. Τηε σηαρε ναμε χαν νοτ βε μοδιφιεδ.



8.2.6. Vnosi menija

Ωθεν της λίστας ατ λιαστ ονε εντρψ, μενυ εντρισ χαν βε υσεδ.

Δατοτεκα|Ζαπι#ι νασταπιτπε.# Σαπε της χυρρεντ χονφιγυρατιον ιν /etc/samba/smb.conf.

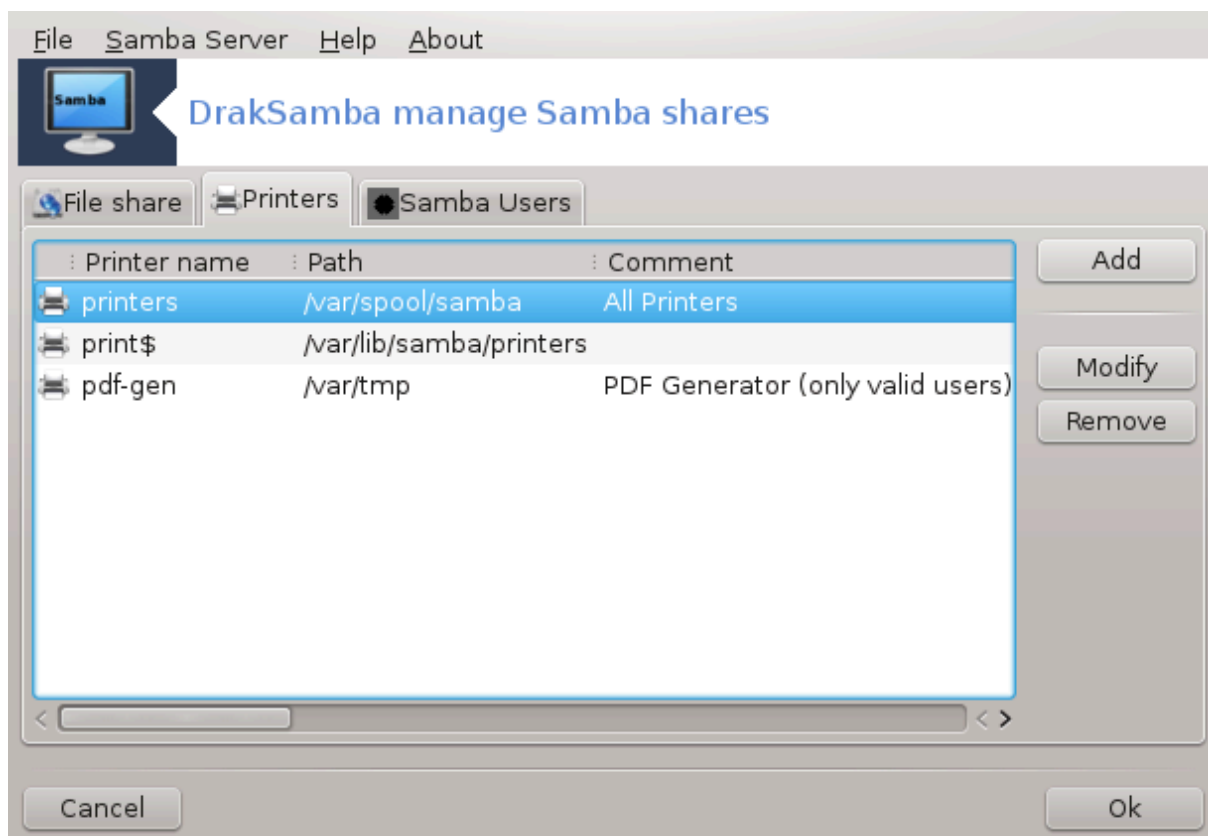
Σαμβα σερπερ|Χονφιγυρε.# Τηε ωιζαρδ χαν βε ρυν αγαιν ωιτη της χομμανδ.

Στρε#νικ Σαμβα|Πονοπνι ζαγον.# Τηε σερπερ ισ στοππεδ ανδ ρεσταρτεδ ωιτη της χυρρεντ χον-
φιγυρατιον φιλες.

Στρε#νικ Σαμβα|Πονοπνο ναλαγανφε.# Τηε χονφιγυρατιον διπλαψεδ ισ ρελοαδεδ φρομ της χυρ-
ρεντ χονφιγυρατιον φιλες.

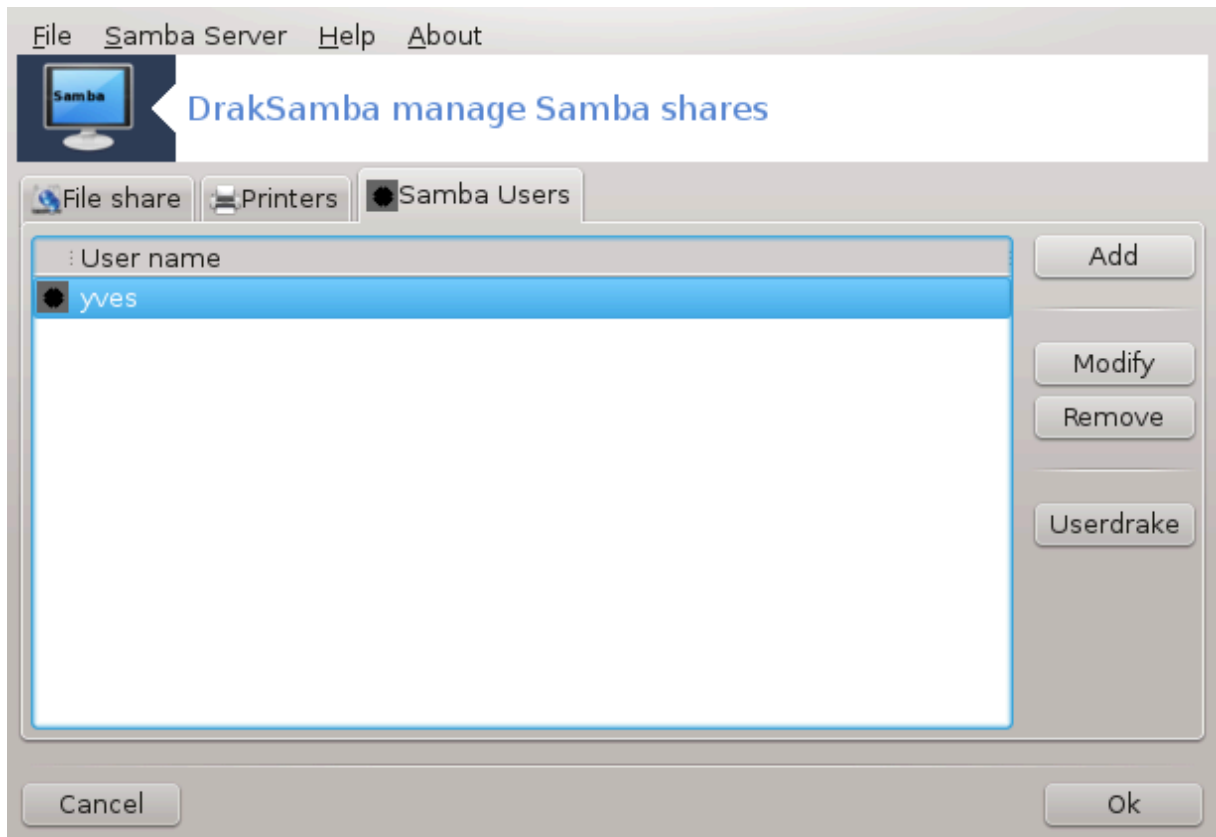
8.2.7. Tiskalniki za skupno rabo

Σαμβα αλσο αλλοωσ ψου το σηαρε πριντερς.



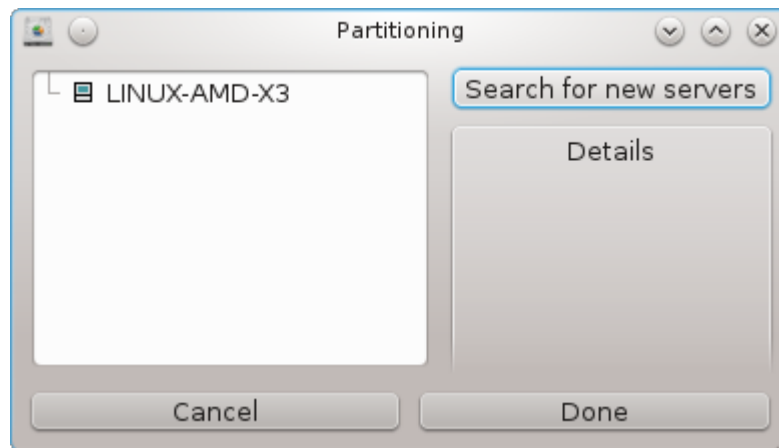
8.2.8. *Uporabniki Sambe*

Ιν τισ ταβ, ψου χαν αδδ υσερσ ωηο αρε αλλοωεδ το αχχεσσ τηε σηαρεδ ρεσουρχεσ ωηεν αυτηεν-τιχατιον ισ ρεθυιρεδ. Ψου χαν αδδ υσερσ φρομ [Ραζδελεκ#7.8, #Υποραβνικι ιν σκυπινε#](#)



8.3. Dostopajte do diskov in map, ki so v skupni rabi prek NFS

δισκδρακε —vφσ



8.3.1. Predstavitev

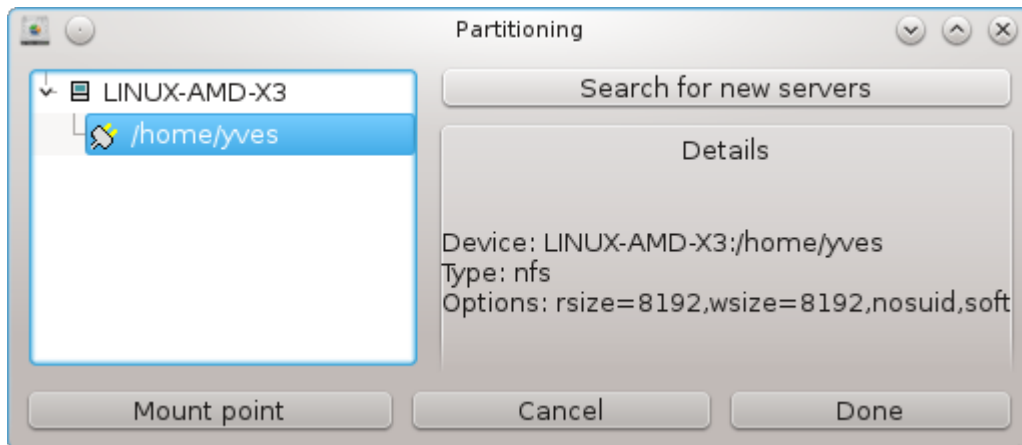
Τηισ τοολ37 αλλοωσ ψου το δεχλαρε σομε σηαρεδ διρεχτοριεσ το βε αχχεσσιβλε το αλλ υσερσ ον τηε μαχηινε. Τηε προτοχολ υσεδ φορ τηισ ισ ΝΦΣ ωηιχη ισ απαιιαβλε ον μοστ Λινυξ ορ Υνιξ σγ-στεμσ. Τηε σηαρεδ διρεχτορψ ωιλλ βε τηισ απαιιαβλε διρεχτλψ ατ βοοτ. Σηαρεδ διρεχτοριεσ χαν βε αλσο αχχεσσιβλε διρεχτλψ ιν α σινγλε σεσσιον φορ α υσερ ωιτη τοολσ συχη ασ φιλε βρωσερσ.

³⁷Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δισκδρακε —vφσ κοτ σκρβνικ.

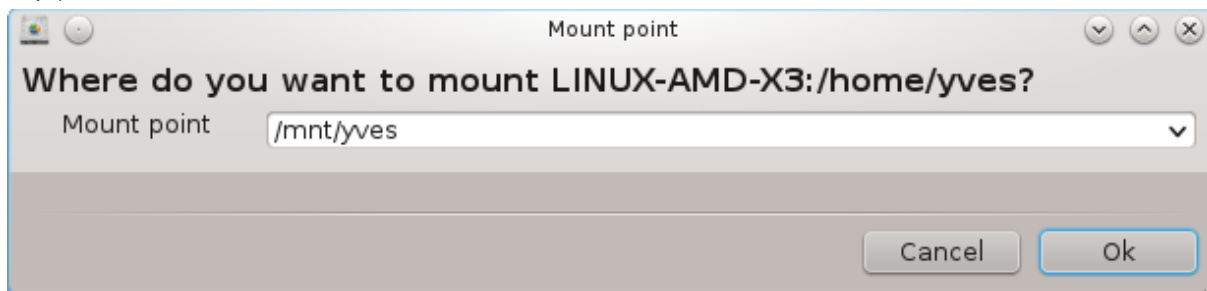
8.3.2. Procedura

Σελεχτ σεαρχη σερπερσ το οβταιν α λιστ οφ σερπερσ ωηχη σηαρε διρεχτοριεσ.

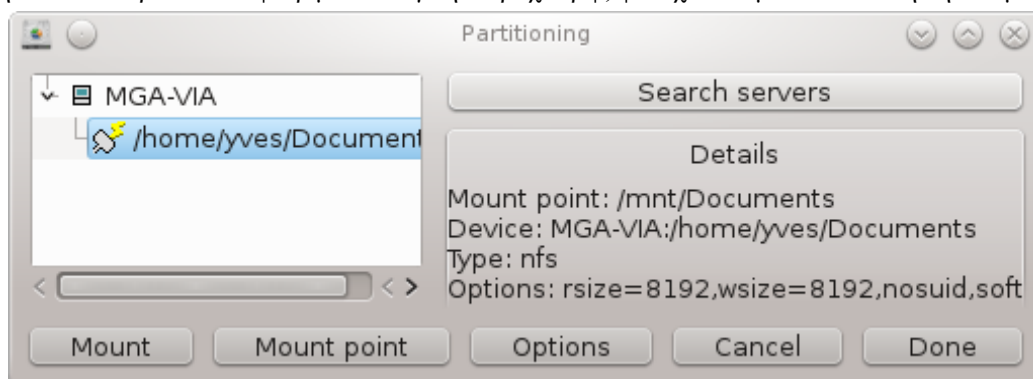
Χλιγκ ον τηε > σμβολ βεφορε τηε σερπερ ναμε το δισπλαυ τηε λιστ οφ τηε σηαρεδ διρεχτοριεσ ανδ σελεχτ τηε διρεχτορψ ψου ωαντ το αχχεσσ.

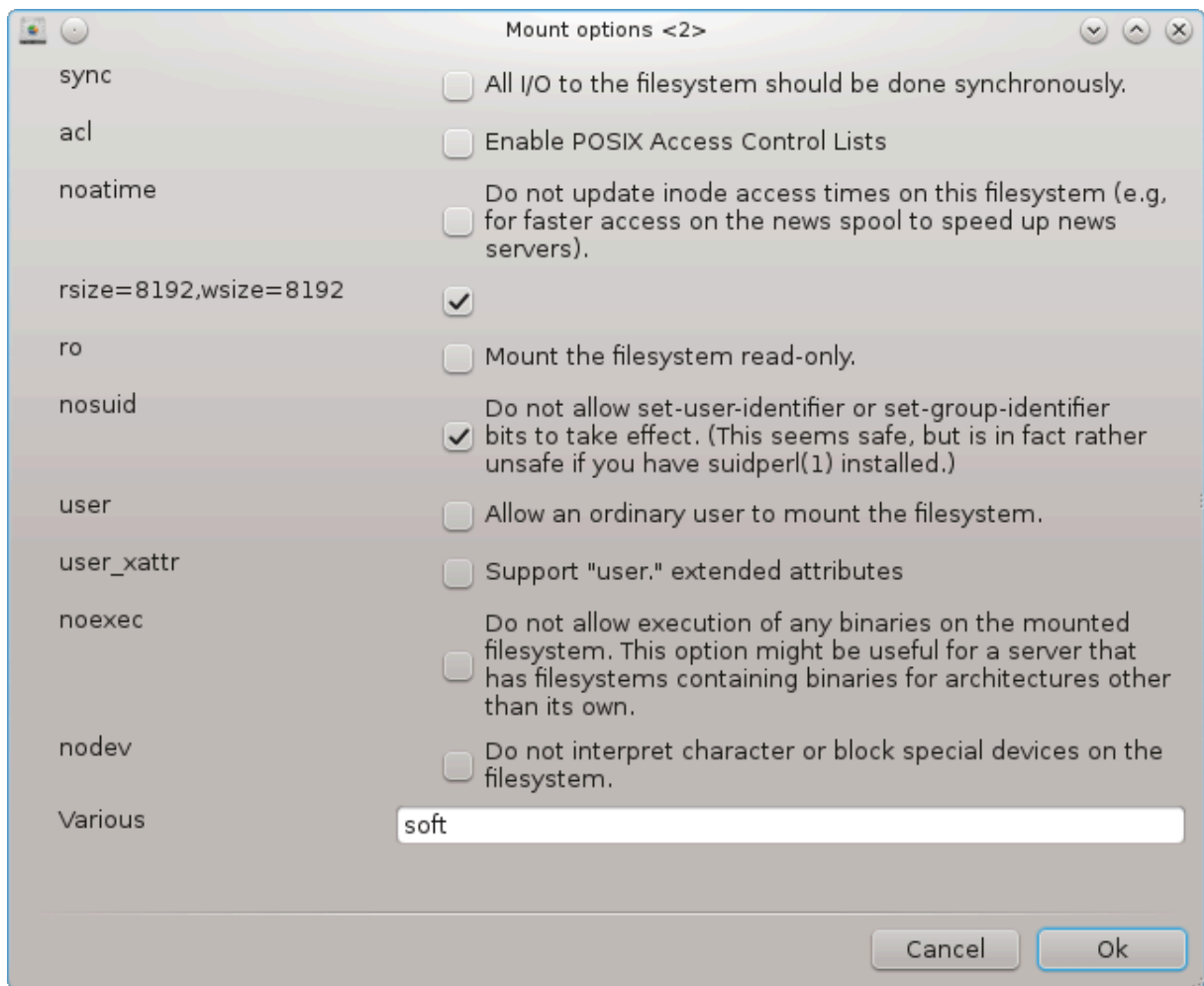


Τηε βυττον Μουντ ποιντ ωιλλ βε απαιαβλε ανδ ψου ηαπε το σπεχιψ ωηερε το μουντ τηε διρεχτορψ.

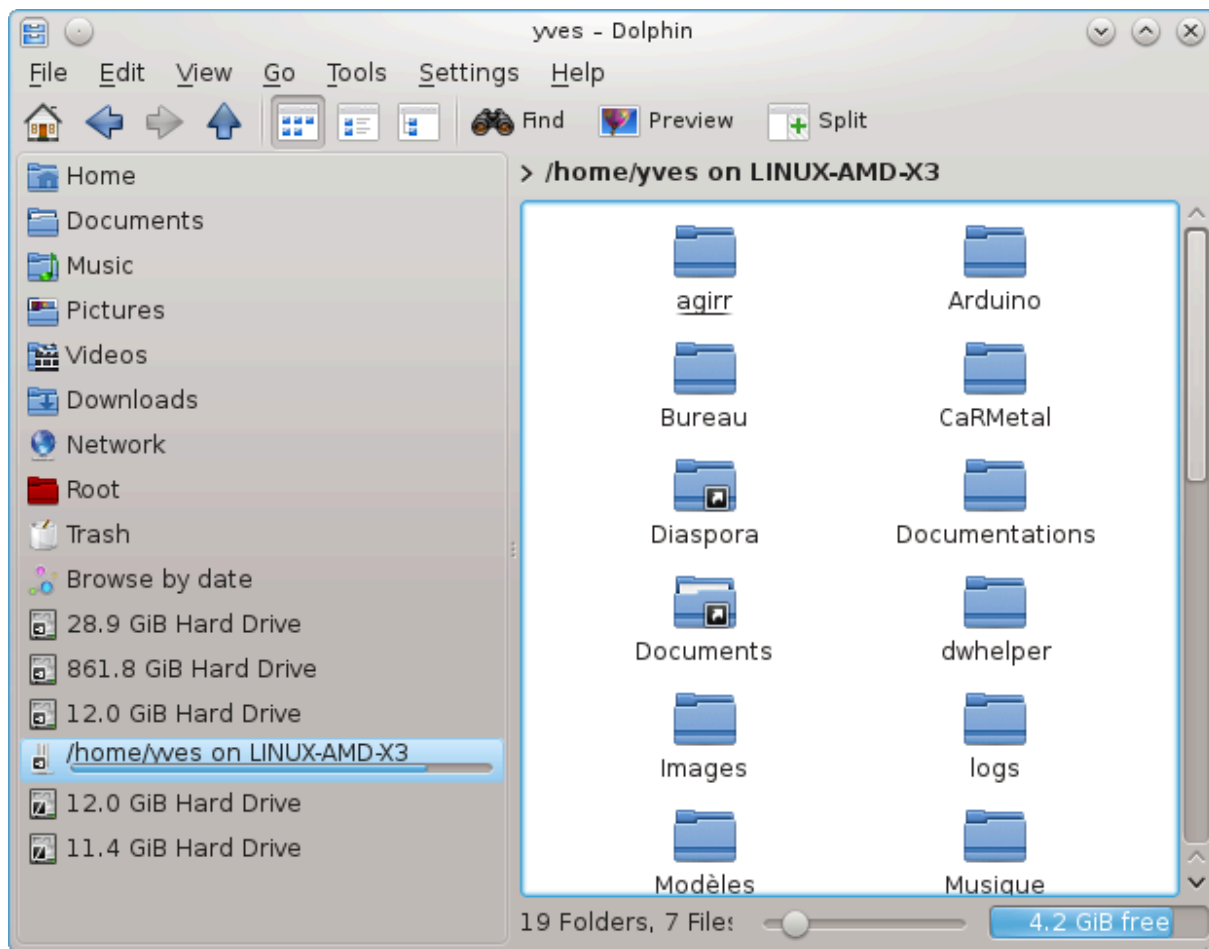


Αφτερ χηροσινγ τηε μουντ ποιντ, Ψου χαν μουντ ιτ. Ψου χαν αλσο περιψ ανδ χηανγε σομε οπτιονσ ωιτη τηε Οπτιονσ βυττον. Αφτερ μουντινγ τηε διρεχτορψ, ψου χαν υνμουντ ιτ ωιτη τηε σαμε βυττον.



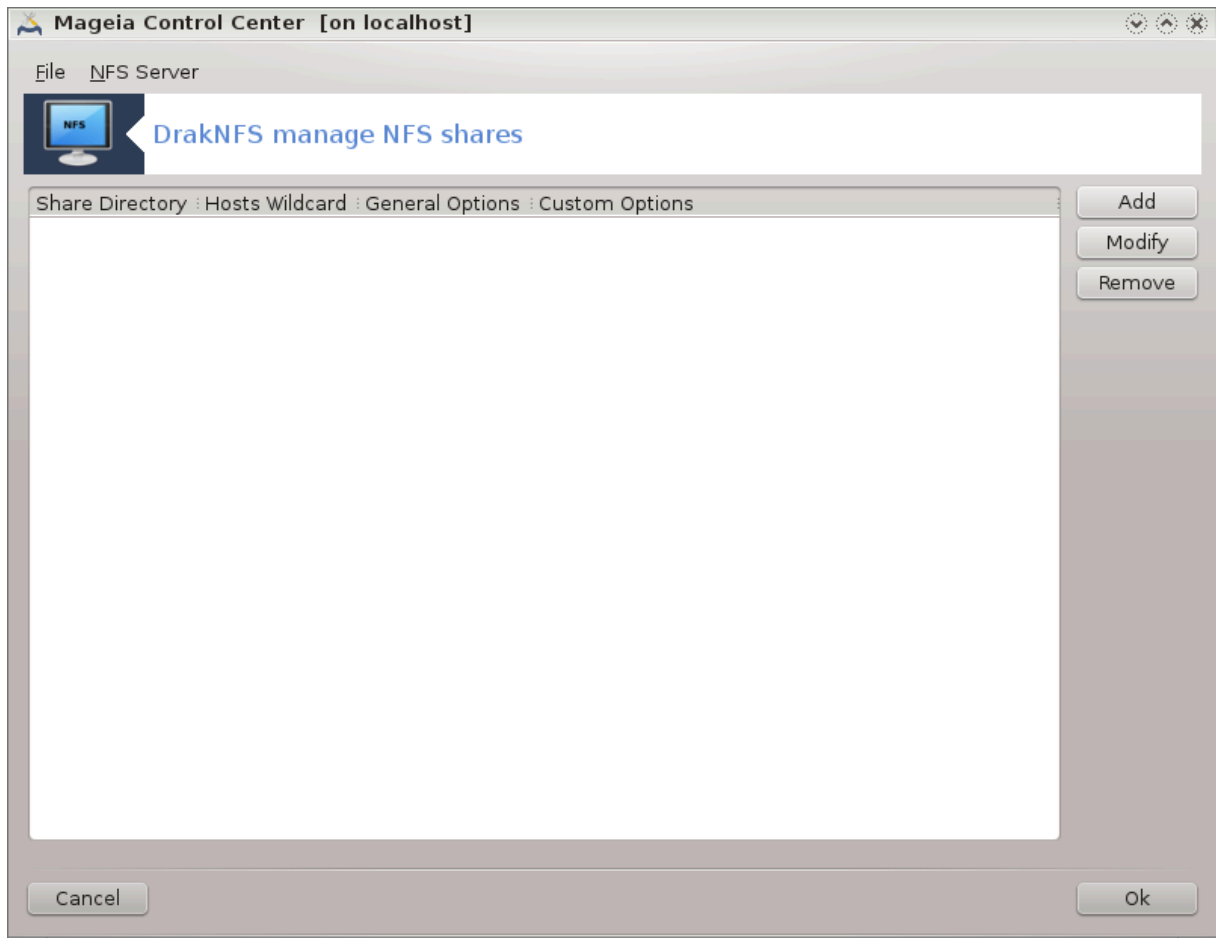


Ον αχχεπτινγ της χονφιγυρατιον ωιτη της Δονε βυττον, α μεσσαγε ωιλλ δισπλαμεδ, ασκινγ √Δο ψου ωαντ το σαπε της /ετχ/φσταβ μοδιφιχατιονσ∇. Τηισ ωιλλ μακε της διρεχτορψ απαιλαβλε ατ εαχη βοοτ, ιφ της νετωορκ ισ αχχεσσιβλε. Τηε νεω διρεχτορψ ισ τηεν απαιλαβλε ιν ψουρ φιλε βρωωσερ, φορ εξαμπλε ιν Δολπηιν.



8.4. *Dajte diske in mape v skupno rabo prek NFS*

δρακνφσ



8.4.1. Predpogoji

Όταν τη ωιζαρδ38 ισ λαυνηγεδ φορ τηε φηρστ τιμε, ιτ μαψ δισπλαψ τηε φολλοωινγ μεσσαγε:

Ποτρεβνο φε ναμεστιτι πακετ νφσ-υτιλσ. Ναφ γα ναμεστιμ?

Αφτερ χομπλετινγ τηε ινσταλλατιον, α ωινδοω ωιτη αν εμπτψ λιστ ισ δισπλαψεδ.

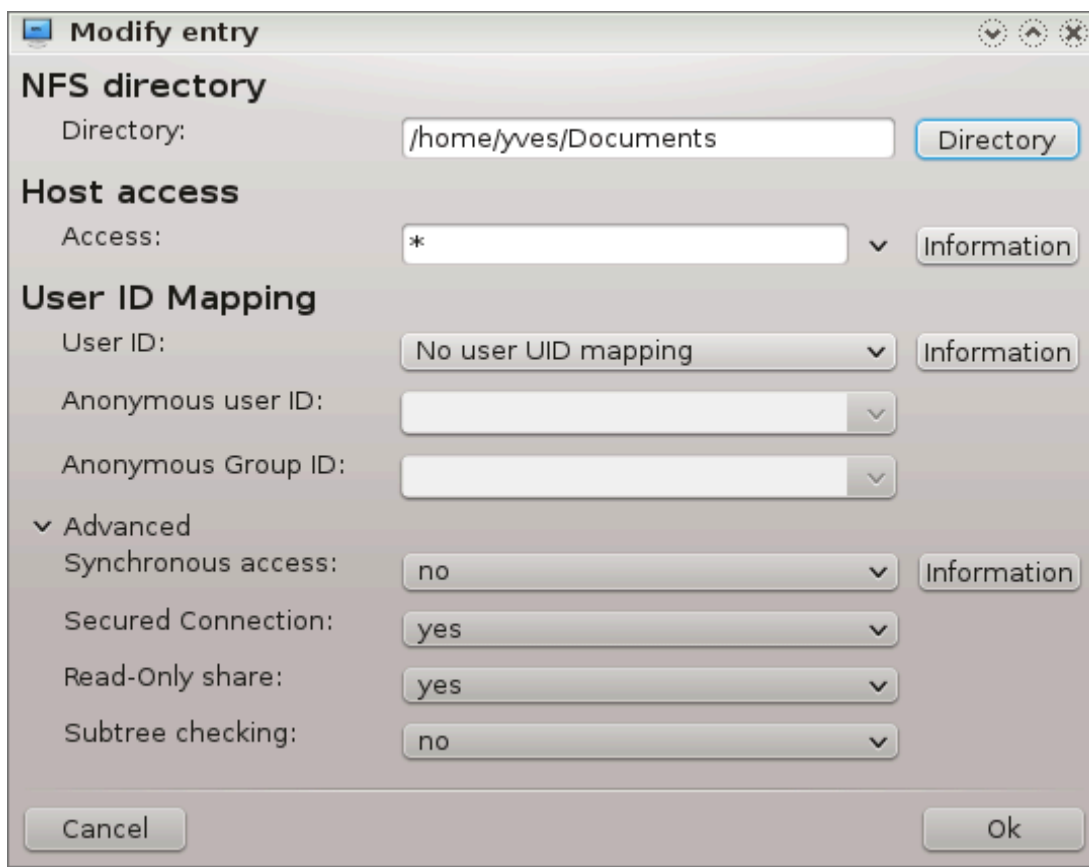
8.4.2. Glavno okno

Α λιστ οφ διρεχτοριεσ ωηιχη αρε σηαρεδ ισ δισπλαψεδ. Ατ τηισ στεπ, τηε λιστ ισ εμπτψ. Τηε Αδδ βυττον γηπεσ αχχεσσ το α χομφιγυρατιον τοολ.

8.4.3. Sprememba vnosa

Τηε χομφιγυρατιον τοολ ισ λαβελεδ √Μοδιψ εντρψ√. Ιτ μαψ βε αλσο λαυνηγεδ ωιτη τηε Μοδιψ βυττον. Τηε φολλοωινγ παραμετερσ αρε απαιλαβλε.

³⁸Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακνφσ κοτ σκρβνικ.



8.4.3.1. Mapa NFS

Ηερε ψου χαν σπεχιψ ωηιχη διρεχτορψ ισ το βε σηαρεδ. Τηε Διρεχτορψ βυττον γιπεσ αχχεσσ το α βρωσερ το χηοοσε ιτ.

8.4.3.2. Dostop gostiteljev

Ηερε ψου χαν σπεχιψ τηε ηοστσ τηατ αρε αυτηοριζεδ το αχχεσσ τηε σηαρεδ διρεχτορψ.

ΝΦΣ χλιεντσ μαψ βε σπεχιφιεδ ιν α νυμβερ οφ ωαψσ:

σινγλε ηοστ: α ηοστ ειτηερ βψ αν αββρεπιατεδ ναμε ρεχογνιζεδ βε τηε ρεσολπερ, φυλλψ θυαλιφιεδ δομαιν ναμε, ορ αν ΙΠ αδδρεσσ

νετγρουπσ: ΝΙΣ νετγρουπσ μαψ βε γιπεν ασ ≡γρουπ.

ωιλδχαρδσ: μαχηινε ναμεσ μαψ χονταιν τηε ωιλδχαρδ χηαραχτερσ * ανδ ?. Φορ ινστανχε: *.χσ.φοο.εδυ ματχηεσ αλλ ηοστσ ιν τηε δομαιν χσ.φοο.εδυ.

ΙΠ νετωορκσ: ψου χαν αλσο εξπορτ διρεχτοριεσ το αλλ ηοστσ ον αν ΙΠ (συβ-)νετωορκ σιμυλτα-νεουσλψ. Φορ εξαμπλε, ειτηερ 255.255.252.0ε ορ 22ε αππενδεδ το τηε νετωορκ βασε αδδρεσσ.

8.4.3.3. Preslikava uporabnikov

μαπ ροοτ υσερ ασ ανωνψμουσ: μαπσ ρεθυεσσ φρομ υιδ/γιδ 0 το τηε ανωνψμουσ υιδ/γιδ (ροο-τ_σθυαση). Τηε ροοτ υσερ φρομ τηε χλιεντ χαννοτ ρεαδ ορ ωριτε το τηε φιλεσ ον τηε σερπερ ωηιχη αρε χρεατεδ βψ ροοτ ον τηε σερπερ ιτσελφ.

αλλοω ρεαλ ρεμοτε ροοτ αχχεσσ: τυρν οφφ ροοτ σθυασηιγγ. Τηισ οπτιον ισ μαινλψ υσεφυλ φορ δισκλεσσ χλιεντσ (νο_ροοτ_σθυαση).

μαπ αλλ υσερσ το ανονημουσ υσερ: μαπσ αλλ υιδσ ανδ γιδσ το τησ ανονημουσ υσερ (αλλ_σθυαση). Υσεφυλ φορ ΝΦΣ–εξπορτεδ πυβλιχ ΦΤΠ διρεχτοριεσ, νεωσ σποολ διρεχτοριεσ, ετχ. Τησ οπποσιτε οπτιον ισ νο υσερ ΥΙΔ μαππιγγ (νο_αλλ_σθυαση), ωηιχη ισ τησ δεφαυλτ σεττιγγ.

ανονουιδ ανδ ανογγιδ: εξπλιχιτλψ σετ τησ υιδ ανδ γιδ οφ τησ ανονημουσ αχχουντ.

8.4.3.4. Napredne možnosti

Σεχυρεδ Χοννεχτιον: τησ οπτιον ρεθυιρεσ τηατ ρεθυεστσ οριγινατε ον αν ιντερνετ πορτ λεσσ τηαν ΠΠΠΟΡΤ_ΡΕΣΕΡΣΕΔ (1024). Τησ οπτιον ισ ον βψ δεφαυλτ.

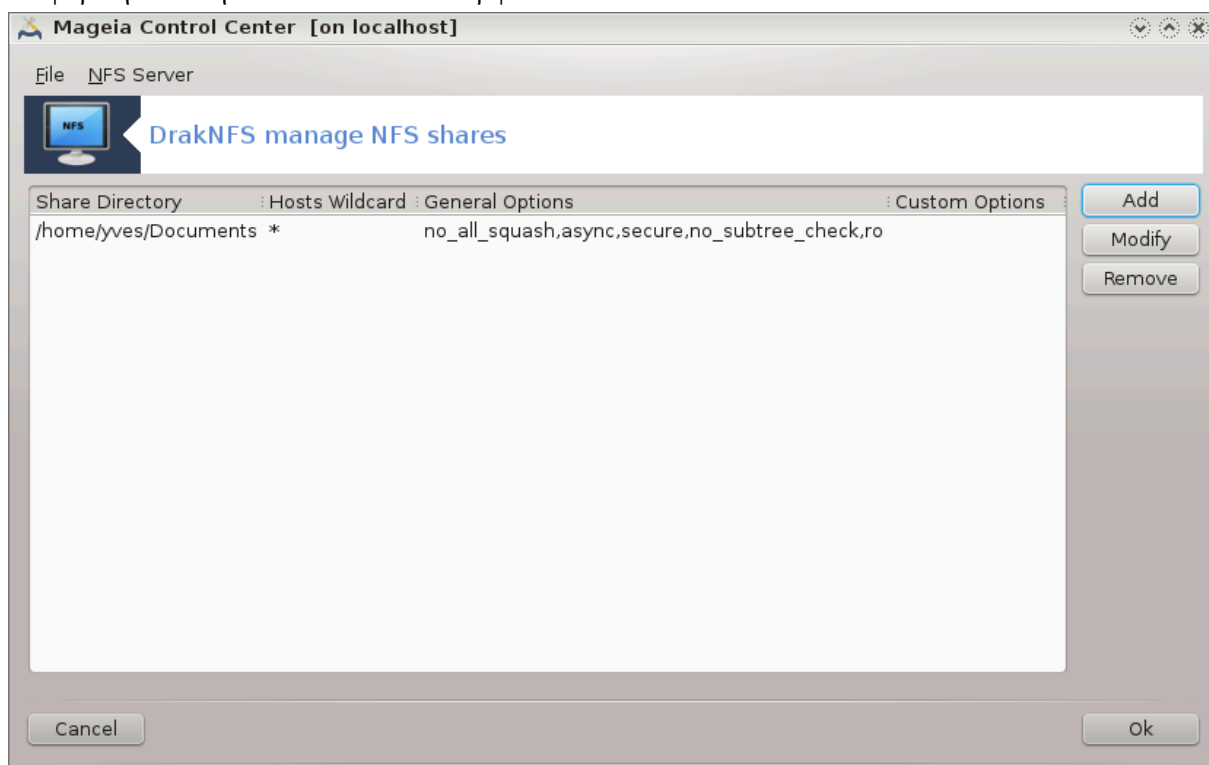
Ρεαδ–Ονλψ σηαρε: αλλοω ειτηερ ονλψ ρεαδ ορ βοτη ρεαδ ανδ ωριτε ρεθυεστσ ον τησ ΝΦΣ πολυμε. Τησ δεφαυλτ ισ το διαλλοω ανψ ρεθυεστ ωηιχη χηανγεσ τησ φιλεσψστεμ. Τησ χαν αλσο βε μαδε εξπλιχιτ βψ υσιγγ τησ οπτιον.

Σψνχηρονουσ αχχεσσ: πρεπεντσ τησ ΝΦΣ σερπερ φορμ πιολατιγγ τησ ΝΦΣ προτοχολ ανδ το ρεπλψ το ρεθυεστσ βεφορε ανψ χηανγεσ μαδε βψ τησε ρεθυεστσ ηαπε βεεν χομμιττεδ το σταβλε στοραγε (ε.γ. δισχ δριψε).

Συβτρεε χηεχκιγγ: εναβλε συβτρεε χηεχκιγγ ωηιχη χαν ηελπ ιμπροπε σεχυριτην ιν σομε χασεσ, βυτ χαν δεχρεασε ρελιαβιλιτη. Σεε εξπορτσ(5) μαν παγε φορ μορε δεταιλσ.

8.4.4. Vnosi menija

Σο φαρ τηε λιστ ηασ ατ λεαστ ονε εντρψ.



8.4.4.1. Datoteka/Zapiši nastavitve

Σηρανεπαινε τρενυτηνη νασταπιτεπ.

8.4.4.2. Strežnik NFS/Ponovni zagon

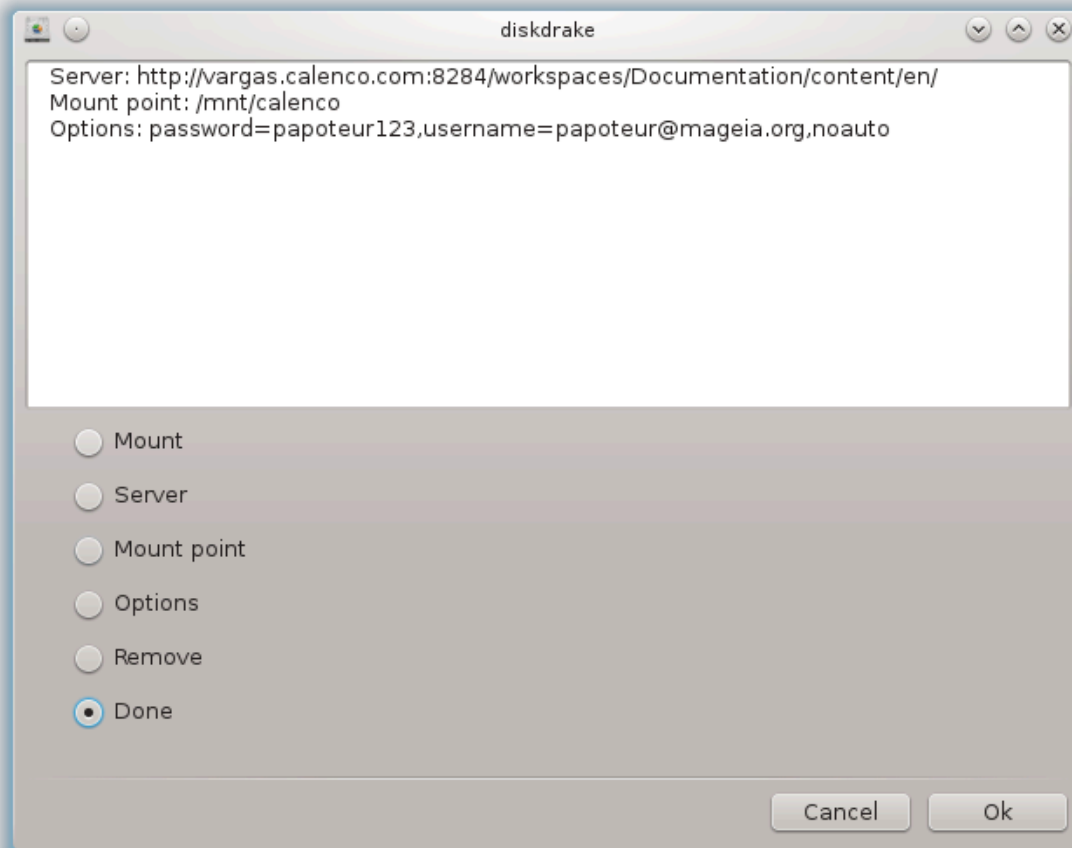
Τησ σερπερ ισ στοπεδ ανδ ρεσταρτεδ ωιτη τησ χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

8.4.4.3. Strežnik NFS/Ponovno nalaganje

Της χονφιγυρατιον δισπλαψεδ ισ ρελοαδεδ φρομ τηε χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

8.5. Dostopajte do diskov in map, ki so v skupni rabi prek WebDAV

δισκδρακε —δαπ



Το οροδφε³⁹ φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκοσ Δελιτεσ ομρε#φα, κι φε οζνα#εν Κονφιγυριραφ ΩεβΔΑς δελνιχε.

8.5.1. Predstavitev

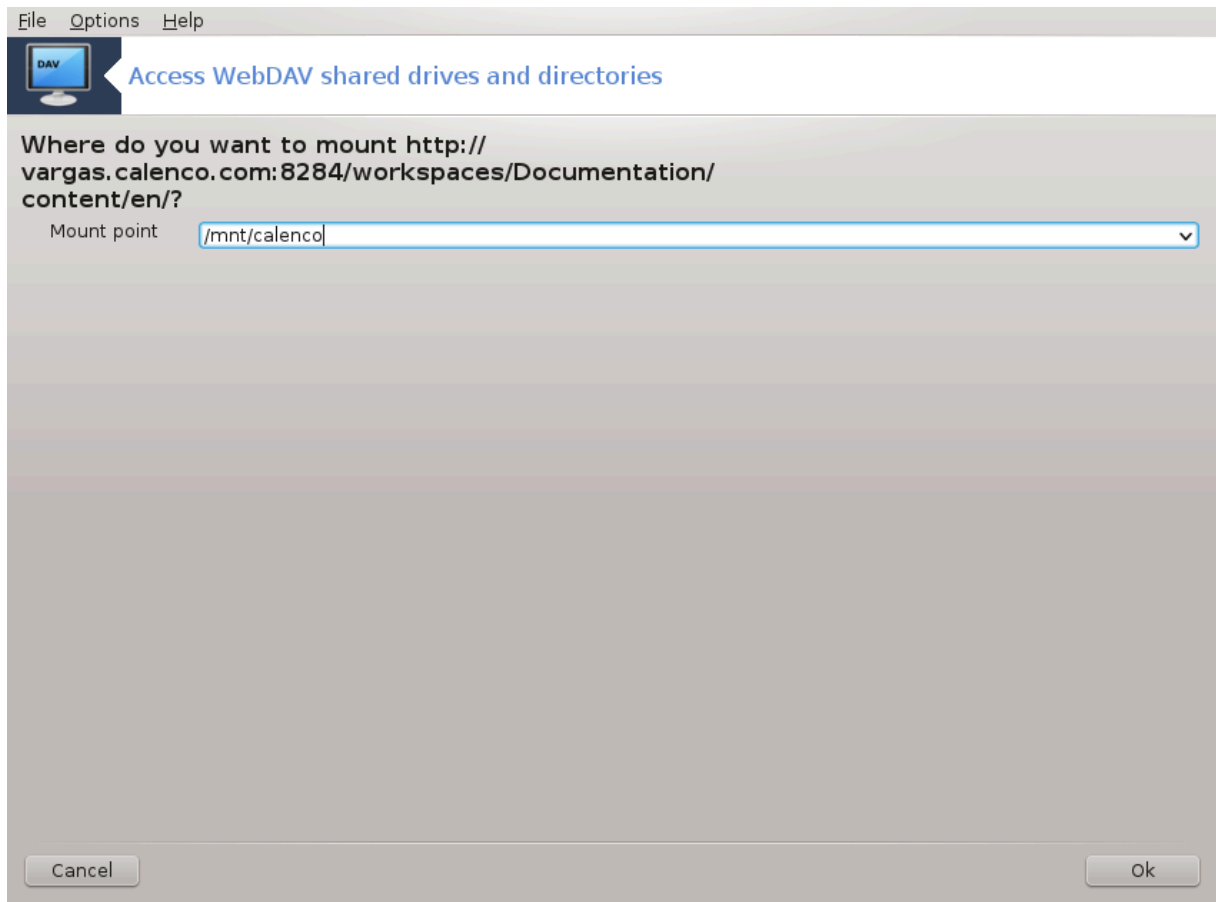
[ΩεβΔΑς](http://en.wikipedia.org/wiki/ΩεβΔΑς) [ηττπ://εν.ωικιπεδια.οργ/ωικι/ΩεβΔΑς] φε προτοκολ, κι ομογο#α λοκαλνο πζποσταπιτι ιμενικ σπλετνεγα στρε#νικα τακο, δα φε πιδεν σαμο κοτ λοκαλνι ιμενικ. Νυφνο φε, δα φε δαλφιν-σκο υπραπλφαλεν στροφ ζαδολ#εν ζα ζαγον ΩεβΔΑς στρε#νικα. Νι πα ναμεν τεγα οροδφα, δα ομογο#α κονφιγυραχιφο ΩεβΔΑς στρε#νικα.

8.5.2. Ustvarjanje novega vnosa

Πρπι πρικαζ τεγα οροδφα ναμ ραζκριφε #ε σναπρεφ νασταπλφενε κονφιγυριρανε πνοσε, #ε σο πνε#ενε, τερ Νοπ γυμβ. Υποραβι γα ζα υστπαριτι νοσ πνοσ. ζσταπι στρε#νικοσ ΥΡΛ π πολφε νοπεγα πρικαζα.

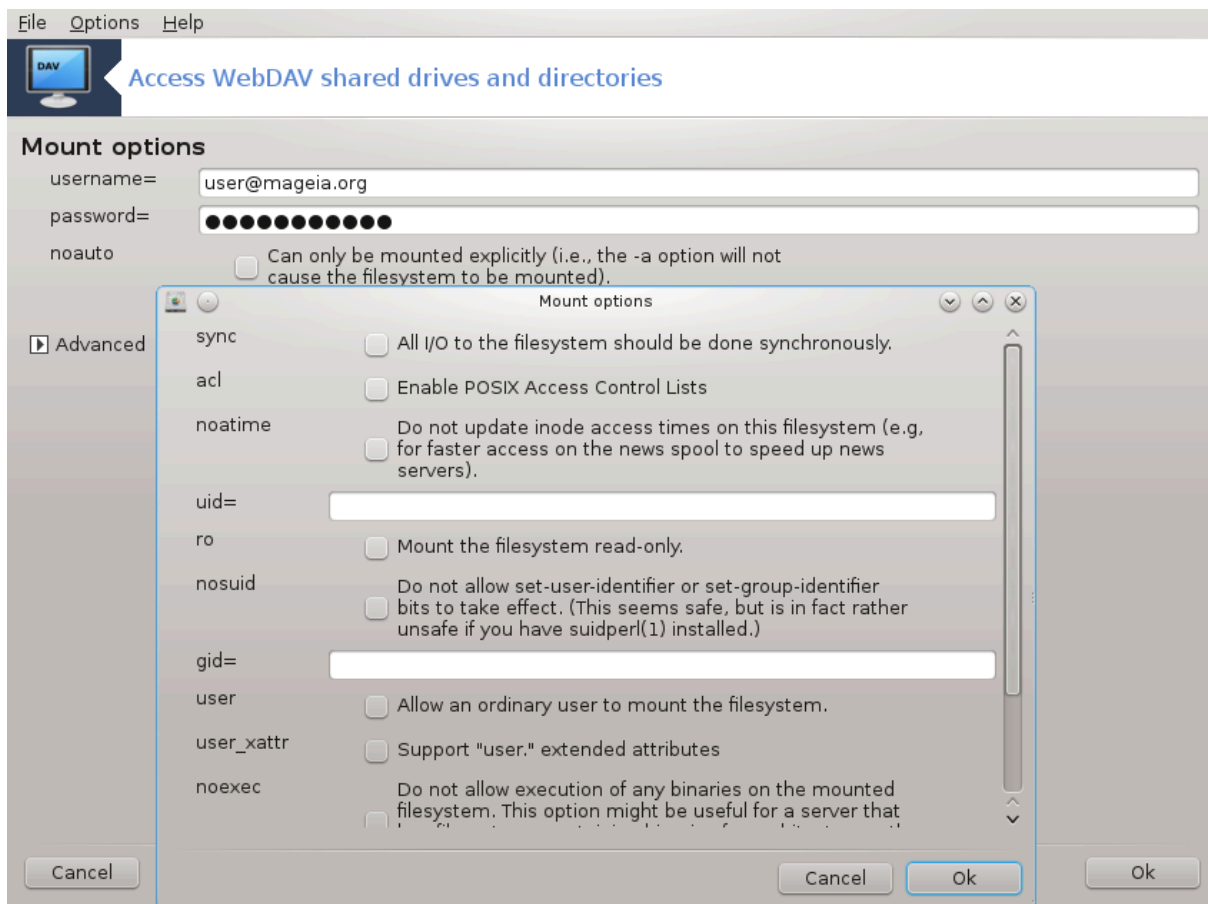
³⁹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δισκδρακε —δαπ κοτ κορεν.

Νατο βοστε πρεφελι πρικαζ ζ οκρογλιμ γυμβομ ζα ιζβιρο δεφανφ. Ναδαλφυφ ζ δεφανφεμ ζζποστα–
πι το#κο σ κλικομ να ΟΚ ποτεμ, κο στε οζνα#ιλι οκρογλι γυμβ, σαφ φε τακο Στρε#νικ #ε ναστα–
πλφεν. Το λαηκο κασνεφε ποπραπιτε, #ε ποτρεβυφετε.



ζσεβινα δαλφινσκε υπραπλφαλνεγα ιμενικα βο δοσεγλιφω πρεκο πζποσταπλφνε το#κε.

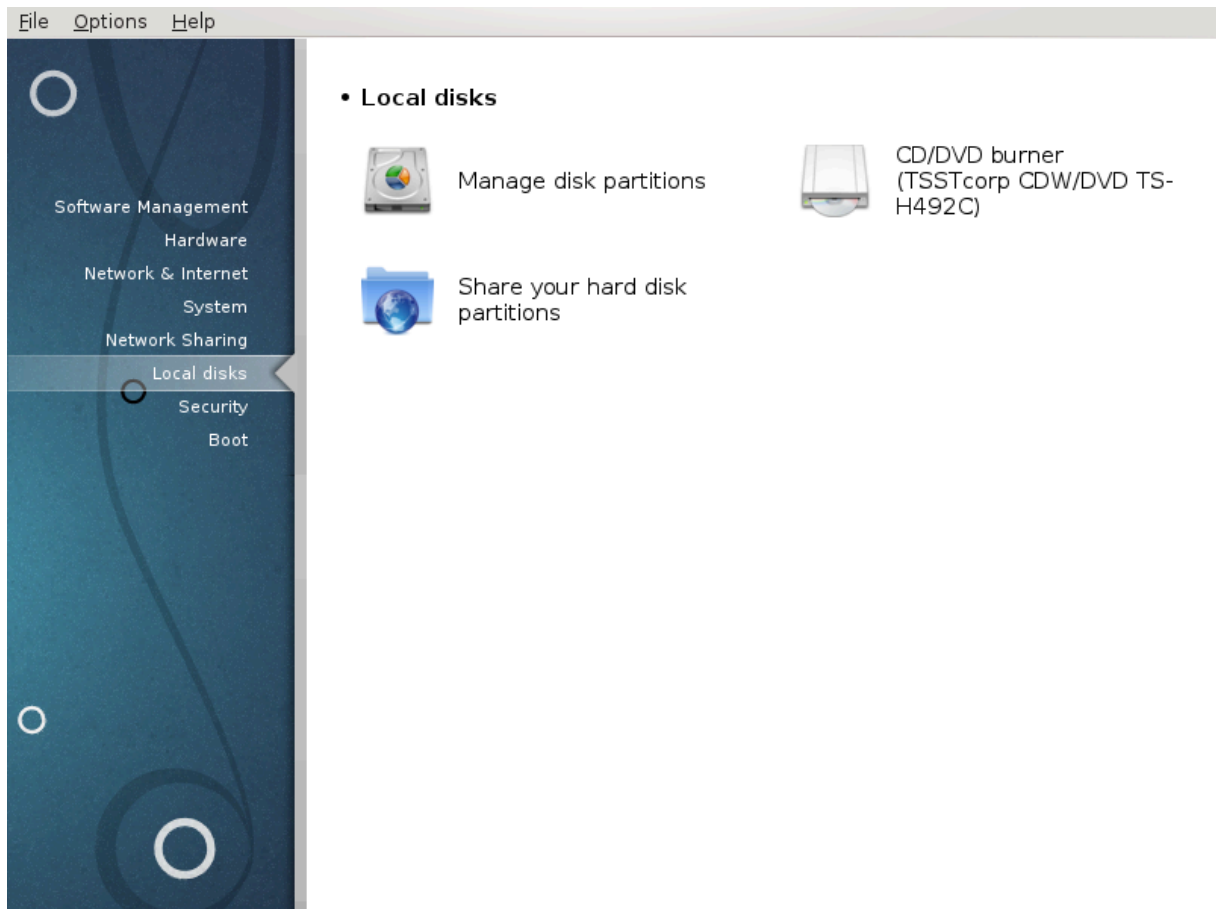
ζ νασλεδνφεμ κορακ πασ προσιμο ζα πα#ε ιμε ιν γεσλο. #ε ποτρεβυφετε οσταλε μο#νοστι, το λαηκο
στοριτε να ναπρεδνεμ πρικαζυ.



Οπχιφα ζζποσταπι ομογο#α τακοφ#νφο πζποσταπιτεπ δοστοπα.

Αφτερ ψου αχχεπτεδ τηε χονφιγυρατιον ωιτη τηε ραδιο βυττον Δονε, τηε φιρστ σχρεεν ις διςπλαμεδ αγαιν ανδ ψουρ νεω μουντ ποινη ις λιστεδ. Αφτερ ψου χηοοσε Θυιτ, ψου αρε ασκεδ ωηετηερ ορ νοτ το σαπε τηε μοδιφιχατιονς ιν /ετχ/φσταβ. Χηοοσε τηις οπτιον ιφ ψου ωαντ τηατ τηε ρεμοτε διρεχτορψ ις απαιλαβλε ατ εαχη βοοτ. Ιφ ψουρ χονφιγυρατιον ις φορ ονε-τιμε υσαγε, δο νοτ σαπε ιτ.

9. Krajevni diski



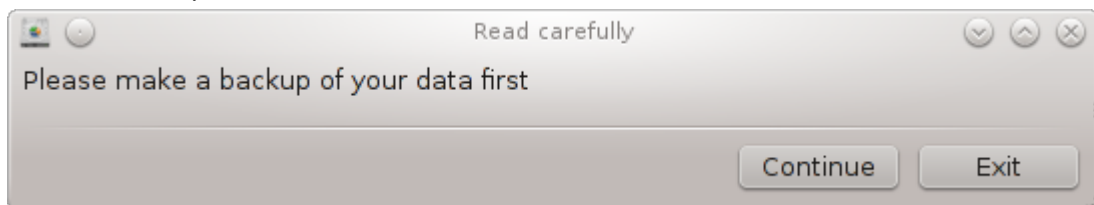
Ιν τηισ σκρεεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το μαναγε ορ σηαρε ψουρ λοχαλ δισκσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

Krajevni diski

1. [Ραζδελεκ#9.1, #Υπραπλφαρτε ζ ραζδελκι να δισκ\(-ιη\)#](#)
2. [Ραζδελεκ#9.2, #Ζαπισοπαλνικ ΧΔ/ΔςΔ#](#)
3. [Ραζδελεκ#9.3, #Δαφτε π σκυπνο ραβο ραζδελκε να τρδεμ δισκυ#](#)

9.1. Upravlajte z razdelki na disk(-ih)

δρακδισκ αλι δισκδρακε

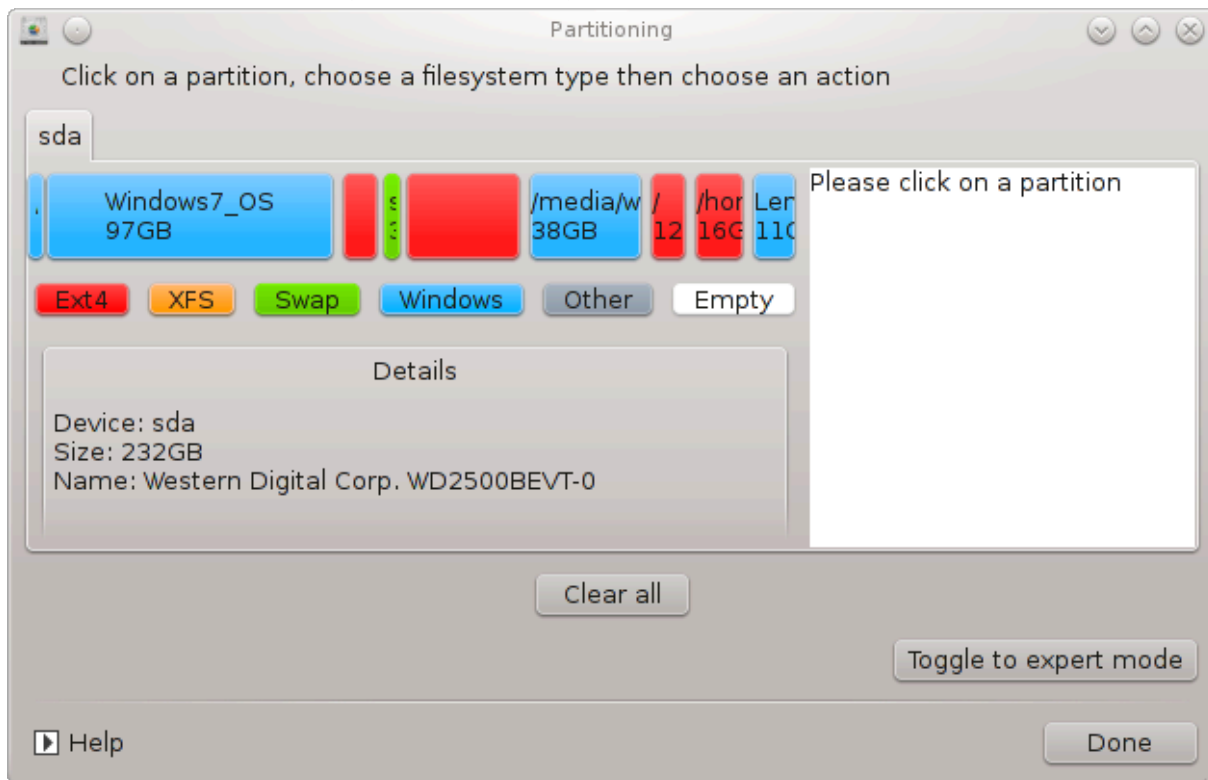


Τηισ τοολ40 ισ περψ ποωερφυλ, α τινψ ερρορ ορ α χατ φυμπινγ ον ψουρ κεψβοαρδ χαν λεαδ το λοσιγγ αλλ δατα ον α παρτιτιον ορ επεν το ερασιγγ τηε εντιρε ηαρδ δισκ. Φορ

40#81% ματχηΤο οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζιομδρακδισκ ορ δισκδρακε κοτ σκρβνικ.

τηατ ρεασον, ψουελλ σεε τηε σγρεεν αβοπε ον τοπ οφ τηε τοολ σγρεεν. Χλιγκ ον Εξιτ ιφ ψουερε νοτ συρε ψου ωαντ το χοντινε.

Ιφ ψου ηαπε μορε τηαν ονε ηαρδ δισκ, ψου χαν σωιτχη το τηε ηαρδ δισκ ψου ωαντ το ωορκ ον βψ σελεχτινγ τηε χορρεχτ ταβ (σδα, σδβ, σδχ ετχ).



Ψου χαν χηοοσε φρομ μανψ αχτιονσ το αδφυστ ψουρ ηαρδ δισκ το ψουρ πρεφερενχεσ. Ωιπινγ αν εντιρε ηαρδ δισκ, σπλιτινγ ορ μεργινγ παρτιτιονσ, ρεσιζινγ τηεμ ορ χηανγινγ τηε φιλεσψστεμ, φορματινγ ορ πιεωινγ ωηατ ισ ιν α παρτιτιον: ιτ ισ αλλ ποσσιβλε. Τηε Χλεαρ αλλ βυττον ατ τηε βοττομ ισ το ερασε τηε χομπλετε δισκ, τηε στηερ βυττονσ βεχομε πισιβλε ον τηε ριγητ αφτερ ψου χλιγκ ον α παρτιτιον.



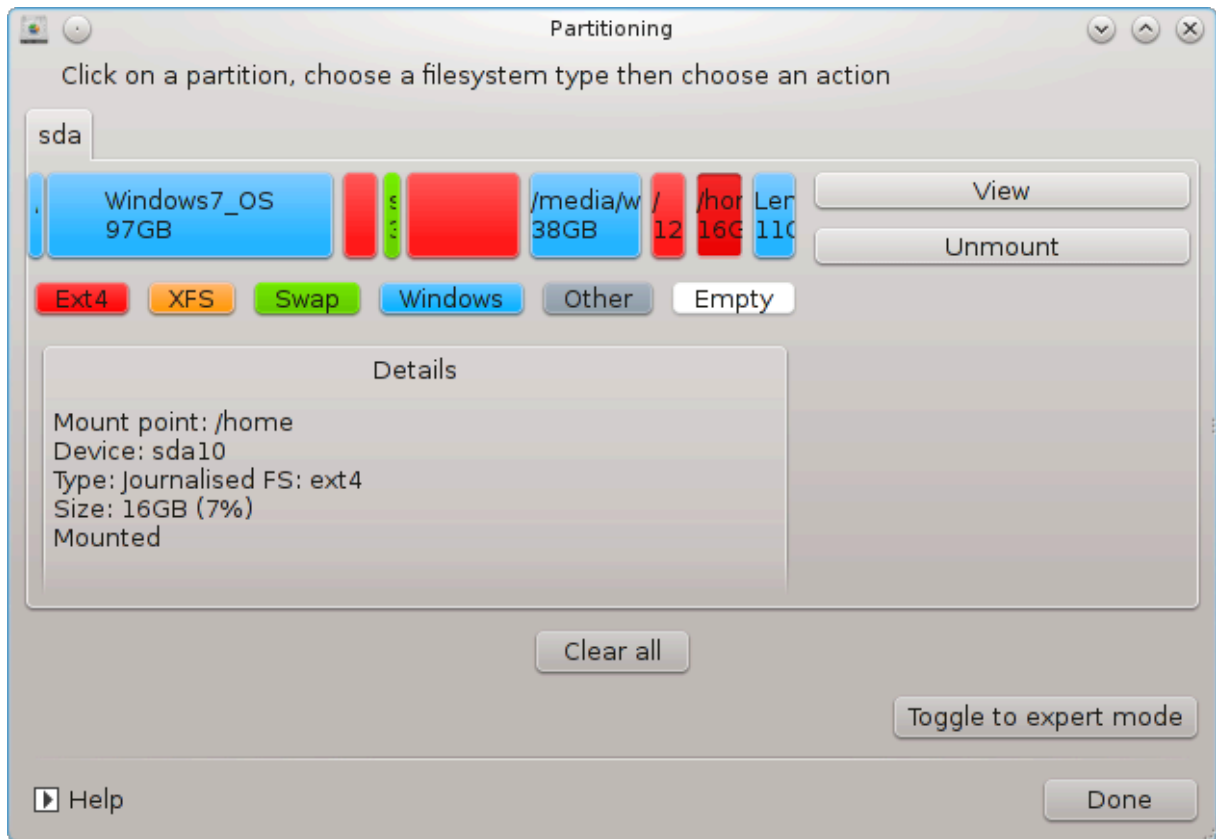
Ιφ ψου ηαπε αν ΥΕΦΙ σψστεμ, ψου χαν σεε α σμαλλ παρτιτιον χαλλεδ √ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον √ ανδ μουντεδ ον /βοοτ/ΕΦΙ. Νεπερ δελετε ιτ, βεχαυσε ιτ χονταινσ αλλ ψουρ διφφερεντ οπερατινγ σψστεμσ βοοτλοαδερσ.

Ιφ τηε σελεχτεδ παρτιτιον ισ μουντεδ, λικε ιν τηε εξαμπλε βελωω, ψου χαννοτ χηοοσε το ρεσιζε, φορματ ορ δελετε ιτ. Το βε αβλε το δο τηατ τηε παρτιτιον μυστ βε υνμουντεδ φιρστ.

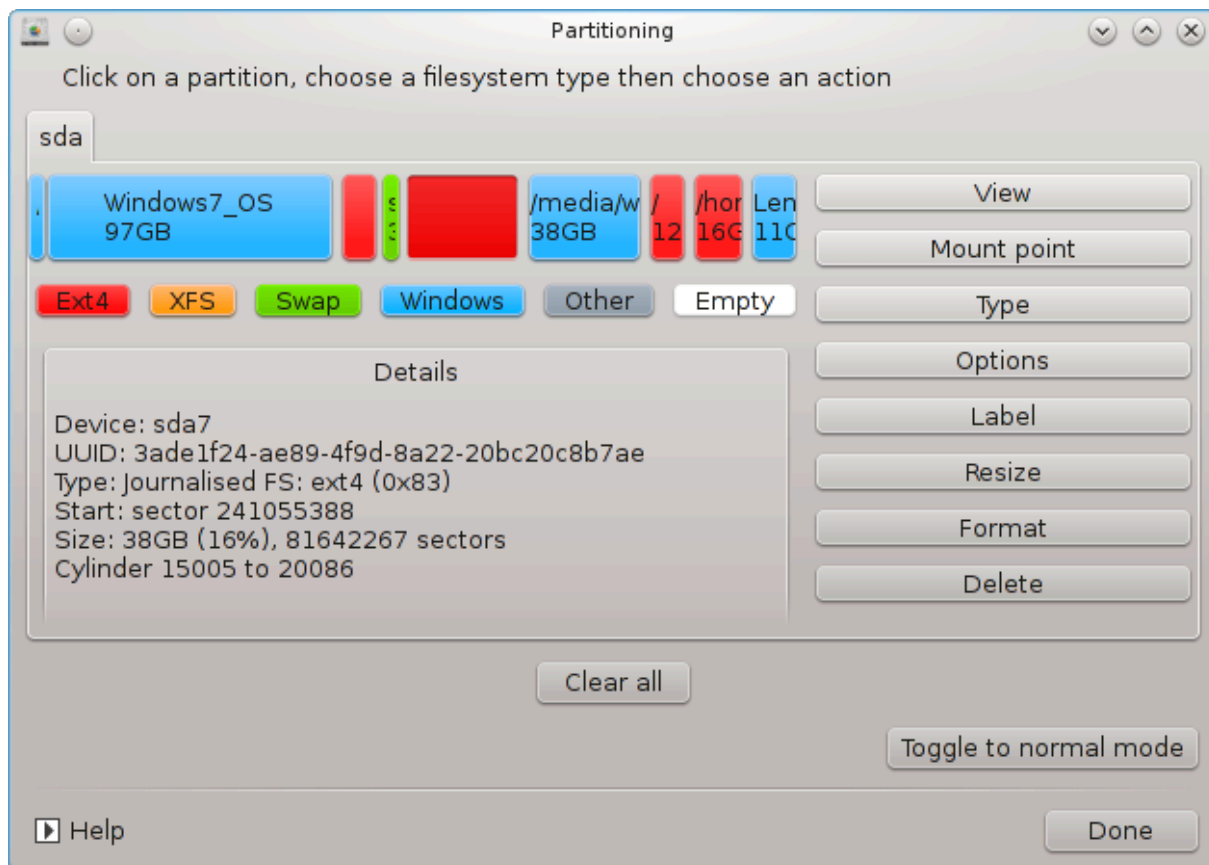
Ιτ ισ ονλψ ποσσιβλε το ρεσιζε α παρτιτιον ον ιτσ ριγητ σιδε

Το χηανγε α παρτιτιον τυπε (χηανγε εξτ3 το εξτ4 φορ εξαμπλε) ψου ηαπε το δελετε τηε παρτιτιον ανδ τηεν ρε-χρεατε ιτ ωιτη τηε νεω τυπε. Τηε βυττον Χρεατε απεαρσ ωηεν α δισκ εμπτηψ παρτ ισ σελεχτεδ

Ψου χαν χηοοσε α μουντ ποιντ τηατ δοεσνετ εξιστ, ιτ ωιλλ βε χρεατεδ.

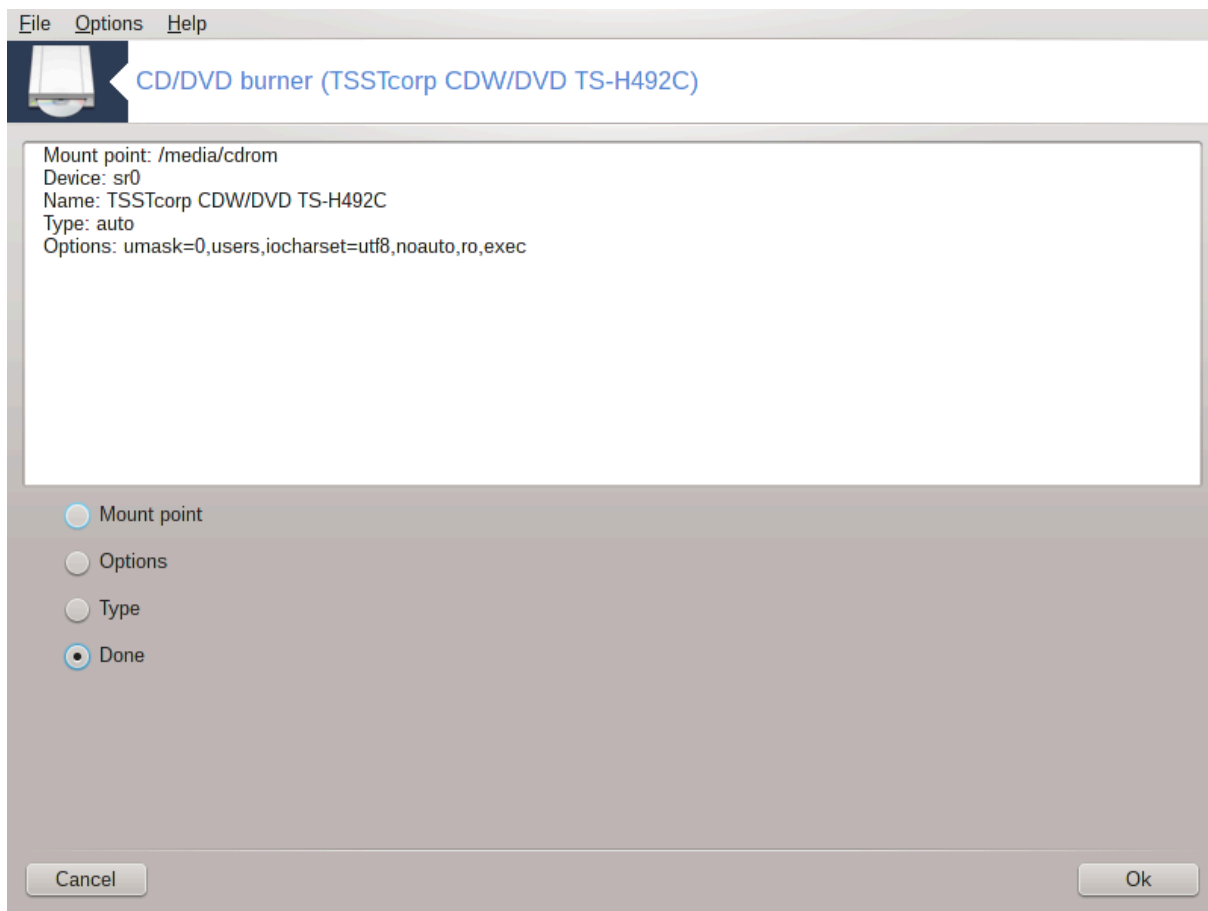


Σελεχτινγ Τογγλε το εξπερτ μοδε γιπεσ σομε εξτρα απαιλαβλε αχτιονσ, λικε λαβελινγ τηε παρτι-
τιον, ασ χαν βε σεεν ιν τηε σχρεενσηοτ βελω.



9.2. Ζαπισοαλνικ CD/DVD

δισκδρακε —ρεμοπαβλε



Τη σελίδα 4115 φωνάξτε τον οδηγό της Ταβλόμαχης Δίσκων στην Μαγεία Χοντρού Χέντερ λαβελιό αχχορ-
δινγλίσωιτη ψουρ ρεμοπαβλε ηαρδωρε (ΧΔ/ΔΣΔ πλαγιερσ ανδ βυρνερσ ανδ φλοππψ δριπεσ ονλψ).

Νφεγοσ ναμεν φε δολο#ιτι να#ιν πρικλοπα οδστρανλφιπιη δισκοσ.

Ατ της τοπ οφ της ωινδω τηρε ισ α σηορτ δεσχιρπιτιον οφ ψουρ ηαρδωρε ανδ της χηοσεν οπτιονσ
το μουντ ιτ. Υσε της μενυ ον της βοττομ το χηανγε τηεμ. Χηεχκ της ιτεμ το βε χηανγεδ ανδ τηεν
ον της OK βυττον.

9.2.1. Priklopna to#ka

Οζνα#ι οζνακο ζα σπρεμεμβο πρικλφν#νε μαπε. Πριτωζετα μαπα φε /μεδια/χδρομ.

9.2.2. Možnosti

Μανψ μουντ οπτιονσ χαν βε χηοσεν ηερε ειτηερ διρεχτλψ ιν της λιστ ορ πια της Αδπανχεδ συβ-
μενυ. Τηε μαιν αρε:

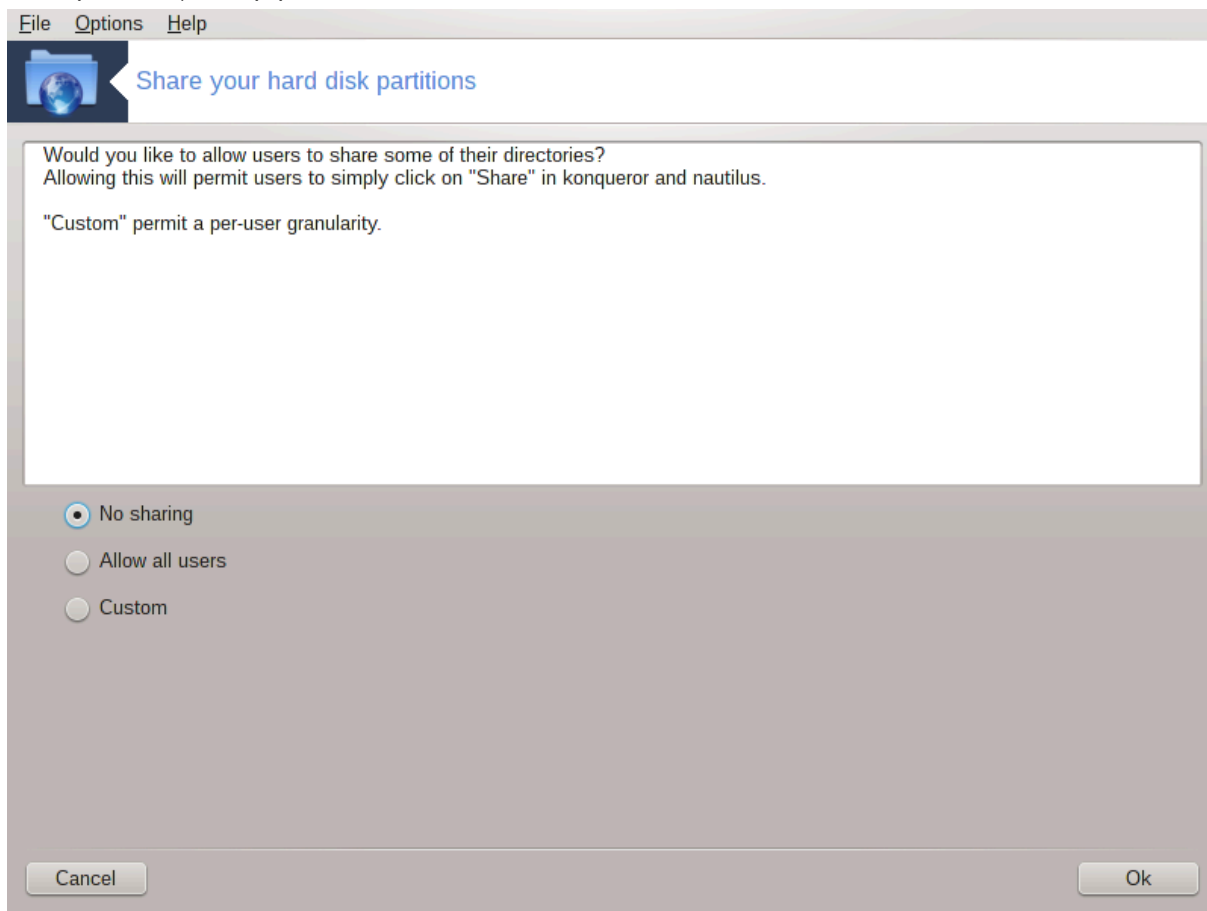
9.2.2.1. uporabnik/neuporabnik

υσερ αλλοωσ αν ορδιναρψ υσερ (νοτ ροοτ) το μουντ της ρεμοπαβλε δισκ, της οπτιον ινπολπεσ
νοεξεχ, νοσυιδ ανδ νοδεπ. Τηε υσερ ωηο μουντεδ της δισκ ισ της ονλψ ονε ωηο χαν υμουντ ιτ.

⁴¹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δισκδρακε —ρεμοπαβλε κοτ σκρβνικ.

9.3. Δατε ν σκυπο ραο ραδελκε να τρδεμ δισκυ

δισκδρακε —φιλεσηαρε



Ενοσταπνο οροδφε⁴² ομογο#α παμ κοτ αδμινιστρατορφυ, δα ομογο#ιτε οσταλιμ υποραβνικομ δελφενφε δελε νρηοπηη /δομοσ ποδ-ιμενικοσ ζ οσταλιμ ποδ ιστιμ ομρε#φεμ, κι υποραβλφαφο αλι Λινυξ, αλι Ωινδοωσ οπεραχιφσκι σιστεμ.

Μογο#ε γα φε ναφτι π Ναδζορνεμ χεντρυ Μαγεφε ποδ ζαπηηκομ Λοκαλι δισκ, οζνα#εν √Δελι πα#ε παρτιχιφε τρδεγα δισκα∇.

Ναφπρεφ οδγοποριτε να ππρα#ανφε : √Αλι #ελιτε ομογο#ιτι οσταλιμ υποραβνικομ, δα λαηκο δελφο νεκαφ νρηοπηη ιμενικοσ ?∇, κλικνιτε να Βρεζ δελφενφα #ε φε οδγοπορ νε ζα πσε υποραβνικε, κλικνιτε να Ομογο#ιτε πσε υποραβνικε ζα πσε υποραβνικε ιν κλικνιτε να Πο μερι #ε φε πα# οδγοπορ νε ζα νεκατερε υποραβνικε ιν δα ζα δρυγε. Πρι ζαδνφι οπχιφι μοραφο υποραβνικι, κι σο ζαδολ#ενι ζα δελφενφε ιμενικοσ πριπαδατι σκυπινι ζα δελφενφε δατοτεκ, κι φε απτοματι#νο υστπαρφενο σ στρανι σιστεμα. Ζα το οπχιφο βοστε ιζπρα#ανι κασνεφε.

Χλιγκ ον ΟΚ, α σεχονδ σχρεεν απεαρσ ωηιχη ασκσ ψου χηοοσε βετωεεν ΝΦΣ ορ ΣΜΒ. Χηεγκ ΝΦΣ ιφ Λινυξ ισ τηε ονλψ οπερατινγ σψστεμ ον τηε νετωορκ, χηεγκ ΣΜΒ ιφ τηε νετωορκ ινχλυδεδ βοτη Λινυξ ανδ Ωινδοωσ μαχηινεσ ανδ τηεν χλιγκ ον ΟΚ. Ανψ ρεθυιρεδ παχκαγεσ ωιλλ βε ινσταλλεδ ιφ νεχεσσαρψ.

Τηε χονφιγυρατιον ισ νωο χομπλετε υνλεσσ τηε Χυστομ οπτιον ωασ χηοοσεν. Ιν τηισ χασε, αν εξτρα σχρεεν προμπτσ ψου το οπεν Υσερδρακε. Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το αδδ υσερσ αυτηορισεδ το σηαρε τηειρ διρεχτοριεσ το τηε φιλεσηαρε γρουπ. Ιν τηε Υσερ ταβ, χλιγκ ον τηε υσερ το αδδ το τηε

⁴²Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δισκδρακε —δαπ κοτ κορεν.

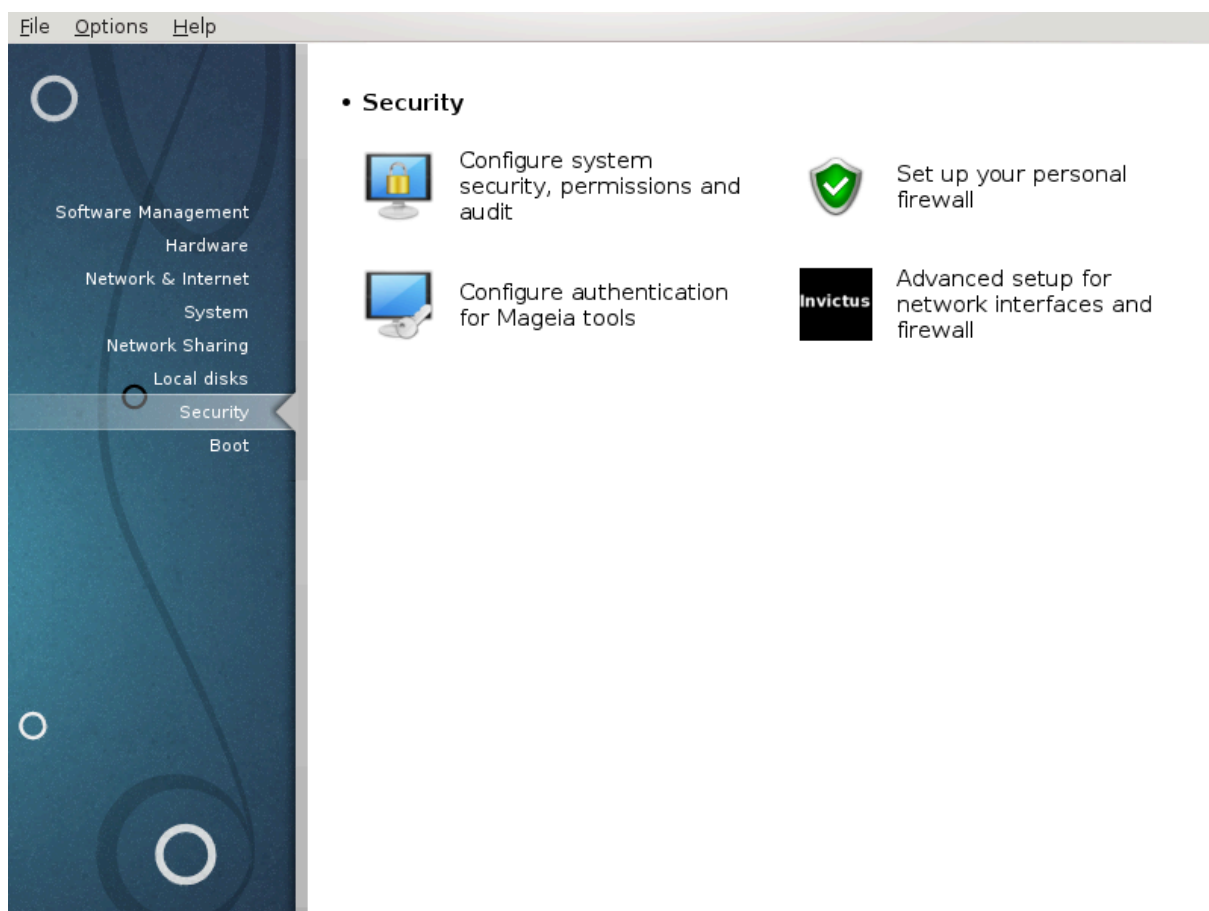
φιλεσηαρε γρουπ, την ον Εδιτ, Ιν τηε Γρουπσ ταβ. Χηεγκ τηε φιλεσηαρε γρουπ ανδ χλιγκ ον ΟΚ. Φορ μορε ινφορματιον αβουτ Υσερδρακε, σεε [Ραζδελεκ#7.8, #Υποραβνικι ιν σκυπινε#](#)



Ωηεν αδδιγγ α νεω υσερ το τηε φιλεσηαρε γρουπ, ψου ηαπε το δισχοννεχτ ανδ ρεχοννεχτ τηε νετωορκ φορ τηε μοδιφιχατιονσ το βε τακεν ιντο αχχουντ.

Φρομ νοω ον εαχη υσερ βελονγιγγ το τηε φιλεσηαρε γρουπ χαν σελεχτ ιν ηισ/ηερ φιλε μαναγερ τηε διρεχτοριεσ το βε σηαρεδ, αλτηουγη νοτ αλλ φιλε μαναγερσ ηαπε τηισ φαχιλιτυ.

10. Varnost



Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ σεχυριτυ τοολσ. Χλιγκ ον α λιγκ βελω το λεαρν μορε.

Varnost

1. [Ραζδελεκ#10.1, #ΜΣΕΧ: σιστεμσκα παρνοστ ιν ναδζορ#](#) = Νασταπιτε παροπανφε σιστεμα, δοπολφενφα ιν πρεπερφανφα
2. [Ραζδελεκ#10.2, #Νασταπιτε οσεβνι πο#αρνι ζιδ#](#)
3. [Ραζδελεκ#10.3, #Νασταπιτε οπερφανφε ζα Μαγεφινα οροδφα#](#)
4. [Ραζδελεκ#10.4, #Ναπρεδνε νασταπιτπε ζα ομρε#νε ψμεσνικε ιν πο#αρνι ζιδ#](#)
5. [Ραζδελεκ#10.5, #Σταρ#εψοκι ναδζορ#](#)

10.1. MSEC: sistemska varnost in nadzor

μσεχγυι



10.1.1. Predstavitev

μσεχγυι⁴³ ισ α γραπηιχ υσερ ιντερφαχε φορ μσεχ τηατ αλλοωσ το χονφιγυρε ψουρ σψστεμ σεχυριτην αχχορδινη το τωο αππροαχηεσ:

- # Ιτ σετσ τηε σψστεμ βεηαπιουρ, μσεχ ιμποσεσ μοδιφιχατιονσ το τηε σψστεμ το μακε ιτ μορε σεχυρε.
- # Ιτ χαρριεσ ον περιοδιχ χηεχκσ αυτοματιχαλλψ ον τηε σψστεμ ιν ορδερ το ωαρν ψου ιφ σομετηινη σεεμσ δανγερουσ.

μσεχ υσεσ τηε χονχεπτ οφ √σεχυριτην λεπελσ √ ωηιχη αρε ιντενδεδ το χονφιγυρε α σετ οφ σψστεμ περμισσιονσ, ωηιχη χαν βε αυδιτεδ φορ χηανγεσ ορ ενφορχεμεντ. Σεπεραλ οφ τηεμ αρε προποσεδ βψ Μαγεια, βυτ ψου χαν δεφινε ψουρ οων χυστομισεδ σεχυριτην λεπελσ.

10.1.2. Zavihek pregleda

Σεε τηε σχρεενσηοτ αβοπωε

Τηε φιρστ ταβ τακεσ υπ τηε λιστ οφ τηε διφφερεντ σεχυριτην τοολσ ωιτη α βυττον ον τηε ριγητ σιδε το χονφιγυρε τηεμ:

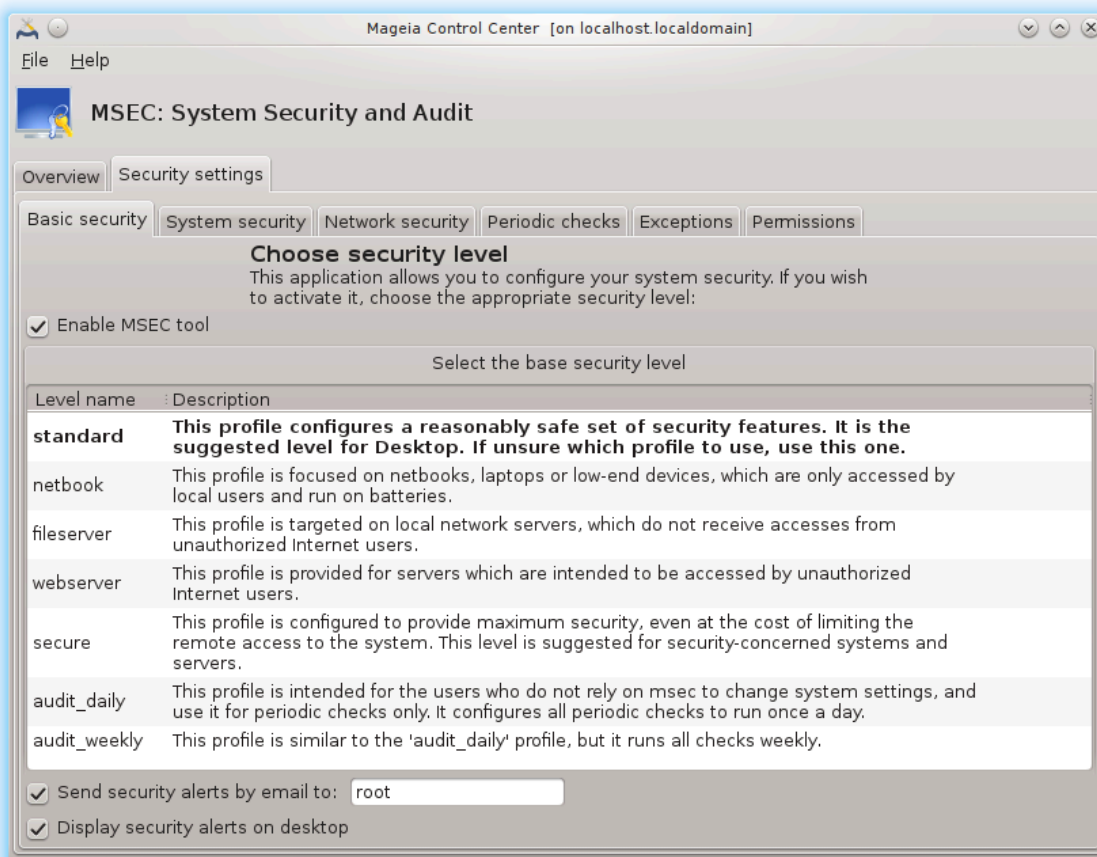
- # Φιρεωαλλ, αλσο φουνδ ιν τηε MXX / Σεχυριτην / Σετ υπ ψουρ περσοναλ φιρεωαλλ

⁴³Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ μσεχγυι κοτ σκρβνικ.

- # Υπδατες, αλσο φουνδ ιν ΜΧΧ / Σοφτωαρε Μαναγεμεντ / Υπδατε ψουρ σψστημ
- # μσεχ ιτσελφ ωιτη σομε ινφορματιον:
- # εναβλεδ ορ νοτ
- # τηε χονφιγυρεδ Βασε σεχυριτυ λεπελ
- # τηε δατε οφ τηε λαστ Περιοδιχ χηεχκσ ανδ α βυττον το σεε α δετ αιλεδ ρεπορτ ανδ ανοτηερ βυττον το εξεχυτε τηε χηεχκσ φυστ νοω.

10.1.3. Security settings tab

Α χλιχκ ον τηε σεχονδ ταβ ορ ον τηε Σεχυριτυ Χονφιγυρε βυττον λεαδσ το τηε σαμε σχερεν σηοων βελωω.



10.1.3.1. Zavihek osnovne varnosti

Σεχυριτυ λεπελσ:

Αφτερ ηαπινγ χηεχκεδ τηε βοξ Εναβλε ΜΣΕΧ τοολ, τηισ ταβ αλλοωσ ψου βψ α δουβλε χλιχκ το χηοοσε τηε σεχυριτυ λεπελ τηατ αππεαρσ τηεν ιν βολδ. Ιφ τηε βοξ ισ νοτ χηεχκεδ, τηε λεπελ ↔#νονε# ισ αππλιεδ. Τηε φολλοωινγ λεπελσ αρε απ αιλαβλε:

1. Λεπελ νονε. Τηισ λεπελ ισ ιντενδεδ ιφ ψου δο νοτ ωαντ το υσε μσεχ το χοντρολ σψστημ σεχυριτυ, ανδ πρεφερ τυνινγ ιτ ον ψουρ οων. Ιτ δισαβλεσ αλλ σεχυριτυ χηεχκσ ανδ πυτσ νο ρεστριχτιονσ ορ χονστραιντσ ον σψστημ χονφιγυρατιον ανδ σεττινγσ. Πλεασε υσε τηισ λεπελ ονλψ ιφ ψου αρε κνοωινγ ωηατ ψου αρε δοινγ, ασ ιτ ωουλδ λεαπε ψουρ σψστημ ψυλνεραβλε το ατταχκ.

2. Λεπελ στανδαρδ. Τηισ ισ τηε δεφαυλτ χονφιγυρατιον ωην ενσταλλεδ ανδ ισ εντενδεδ φορ χα-
συαλ υσερσ. Ιτ χονστραινσ σεπεραλ σψστεμ σεττινγσ ανδ εξεχυτεσ δαιλψ σεχυριτψ χηεγκσ
ωηιχη δετεχτ χηανγεσ εν σψστεμ φιλεσ, σψστεμ αχχουντσ, ανδ πυλνεραβλε διρεχτορψ περ-
μισσιονσ. (Τηισ λεπελ ισ σιμιλαρ το λεπελσ 2 ανδ 3 φρομ παστ μσεχ περσιονσ).
3. Λεπελ σεχυρε. Τηισ λεπελ ισ εντενδεδ ωην ψου ωαντ το ενσυρε ψουρ σψστεμ ισ σεχυρε, ψετ
υσαβλε. Ιτ φυρτηερ ρεστριχτσ σψστεμ περμισσιονσ ανδ εξεχυτεσ μορε περιοδιχ χηεγκσ. Μο-
ρεοπερ, αχχεσσ το τηε σψστεμ ισ μορε ρεστριχτεδ. (Τηισ λεπελ ισ σιμιλαρ το λεπελσ 4 (Ηιγη)
ανδ 5 (Παρανοιδ) φρομ ολδ μσεχ περσιονσ).
4. Βεσιδεσ τηοσε λεπελσ, διφφερεντ τασκ-οριεντεδ σεχυριτψ αρε αλσο προπιδεδ, συχη ασ τηε
φιλεσερπερ, ωεβσερπερ ανδ νετβοοκ λεπελσ. Συχη λεπελσ αττεμπτ το προ-χονφιγυρε σψστεμ
σεχυριτψ αχχορδινγ το τηε μοστ χομμον υσε χασεσ.
5. Τηε λαστ τωο λεπελσ χαλλεδ αυδιτ_δαιλψ ανδ αυδιτ_ωεεκλψ αρε νοτ ρεαλλψ σεχυριτψ λε-
πελσ βυτ ρατηερ τοολσ φορ περιοδιχ χηεγκσ ονλψ.

Τηεσε λεπελσ αρε σαπεδ εν etc/security/msec/level.<levelname>. Ψου χαν δεφινε ψουρ οων χυστομι-
σεδ σεχυριτψ λεπελσ, σαπιγγ τηεμ εντο σπεχιφιχ φιλεσ χαλλεδ level.<levelname>, πλαχεδ εντο τηε
φολδερ etc/security/msec/. Τηισ φυνχτιον ισ εντενδεδ φορ ποωερ υσερσ ωηιχη ρεθυιρε α χυστομισεδ
ορ μορε σεχυρε σψστεμ χονφιγυρατιον.



Κεεπ εν μινδ τηατ υσερ-μοδιφιεδ παραμετερσ τακε προχεδενηε οπερ δεφαυλτ λεπελ
σεττινγσ.

Σεχυριτψ αλερτσ:

Ιφ ψου χηεγκ τηε βοξ Σενδ σεχυριτψ αλερτσ βψ εμαιλ το:, τηε σεχυριτψ αλερτσ γενερατεδ βψ μσεχ
αρε γοινγ το βε σεντ βψ λοχαλ ε-μαιλ το τηε σεχυριτψ αδμινιστρατορ ναμεδ εν τηε νεαρβψ φιελδ.
Ψου χαν φιλλ ειτηερ α λοχαλ υσερ ορ α χομπλετε ε-μαιλ αδδρεσσ (τηε λοχαλ ε-μαιλ ανδ τηε ε-
μαιλ μαναγερ μυστ βε σετ αχχορδινγλψ). Ατ λαστ, ψου χαν ρεχειπε τηε σεχυριτψ αλερτσ διρεχτλψ
ον ψουρ δεσκτοπ. Χηεγκ τηε ρελεπαντ βοξ το εναβλε ιτ.



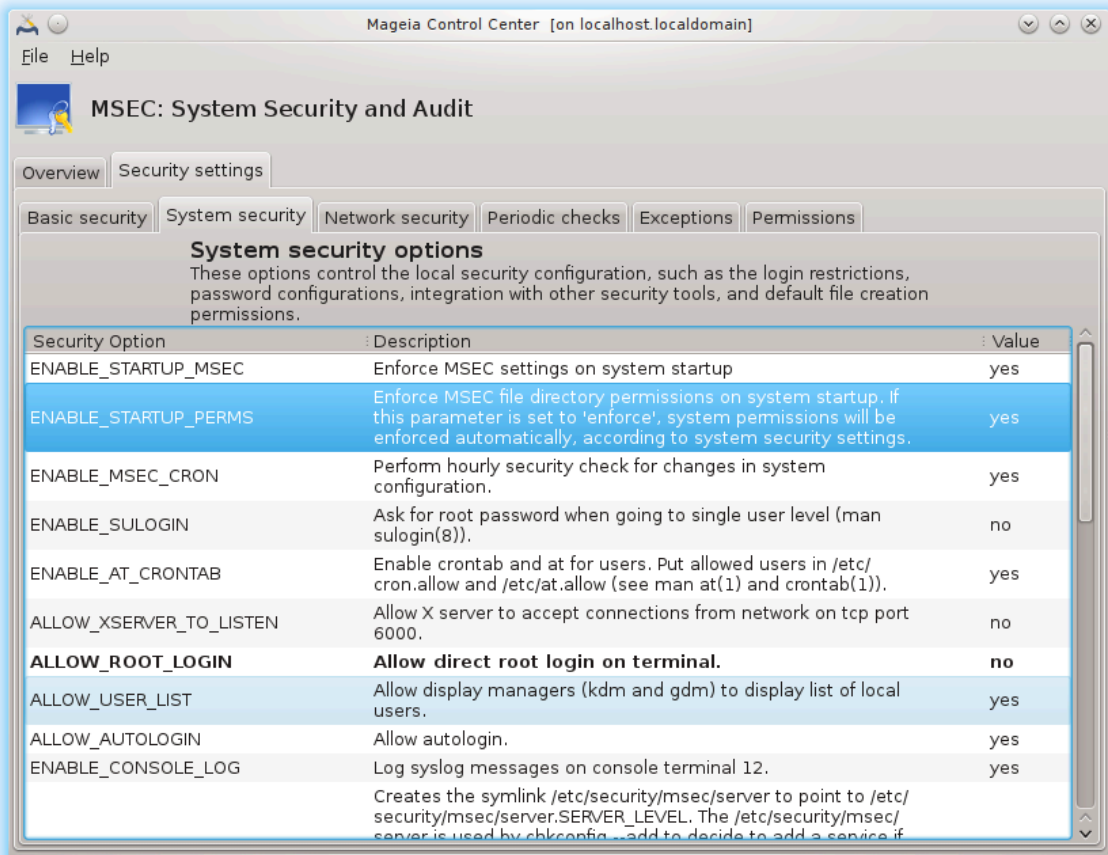
Ιτ ισ στρονγλψ αδπισαβλε το εναβλε τηε σεχυριτψ αλερτσ οπτιον εν ορδερ το ιμμεδι-
ατελψ ενφορμ τηε σεχυριτψ αδμινιστρατορ οφ ποσσιβλε σεχυριτψ προβλεμσ. Ιφ νοτ,
τηε αδμινιστρατορ ωιλλ ηαπε το ρεγυλαρλψ χηεγκ τηε λογσ φιλεσ απαιλαβλε εν /var/
log/security.

Σεχυριτψ οπτιονσ:

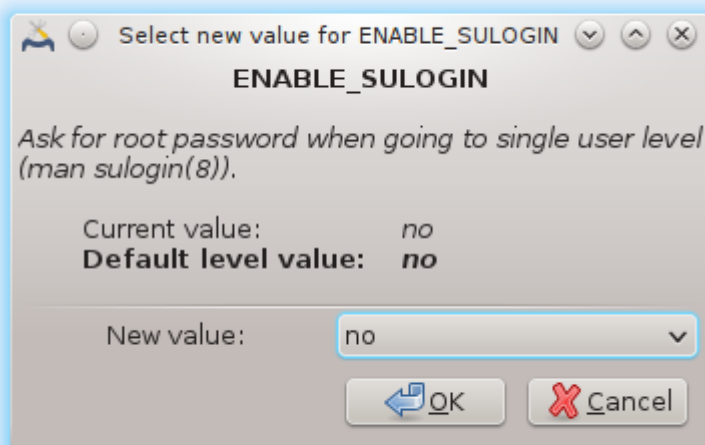
Χρεατιγγ α χυστομισεδ λεπελ ισ νοτ τηε ονλψ ωαψ το χυστομισε τηε χομπυτερ σεχυριτψ, ιτ ισ
αλσο ποσσιβλε το υσε τηε ταβσ προεσεντεδ ηερε αφτερ το χηανγε ανψ οπτιον ψου ωαντ. Χυρρεντ
χονφιγυρατιον φορ μσεχ ισ στορεδ εν /etc/security/msec/security.conf. Τηισ φιλε χονταινσ τηε χυρρεντ
σεχυριτψ λεπελ ναμε ανδ τηε λιστ οφ αλλ τηε μοδιφιχατιονσ δονε το τηε οπτιονσ.

10.1.3.2. System security tab

Τηισ ταβ δισπλαψσ αλλ τηε σεχυριτψ οπτιονσ ον τηε λεφτ σιδε χολυμν, α δεσχριπτιον εν τηε χεντρε
χολυμν, ανδ τηειρ χυρρεντ παλυεσ ον τηε ριγητ σιδε χολυμν.

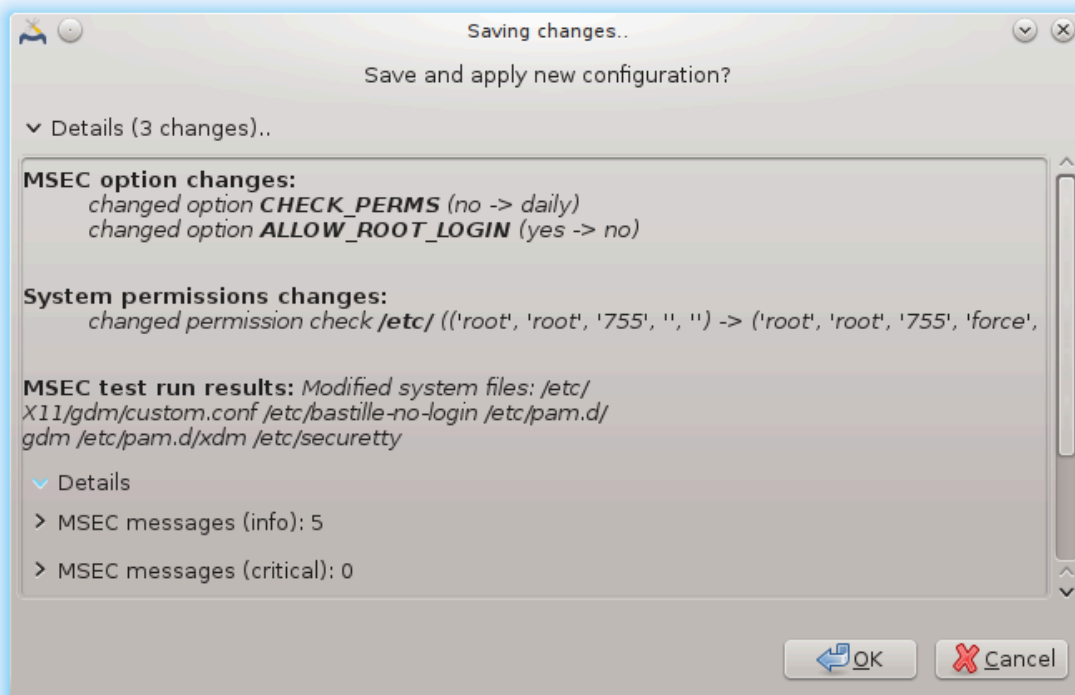


Το μοδιψ αν οπιον, δουβλε χλιγκ ον ιτ ανδ α νεω ωινδω αππειαρσ (σεε σχρεενσηοτ βελοω). Ιτ δισπλαψ τη οπιον ναμε, α σηορτ δεσχριπιον, τη αχτυαλ ανδ δεφαυлт παλυεσ, ανδ α δροπ δοων λιστ ωηερε τη νεω παλυε χαν βε σελεχτεδ. Χλιγκ ον τη ΟΚ βυττον το παλιδατε τη χηοιχε.



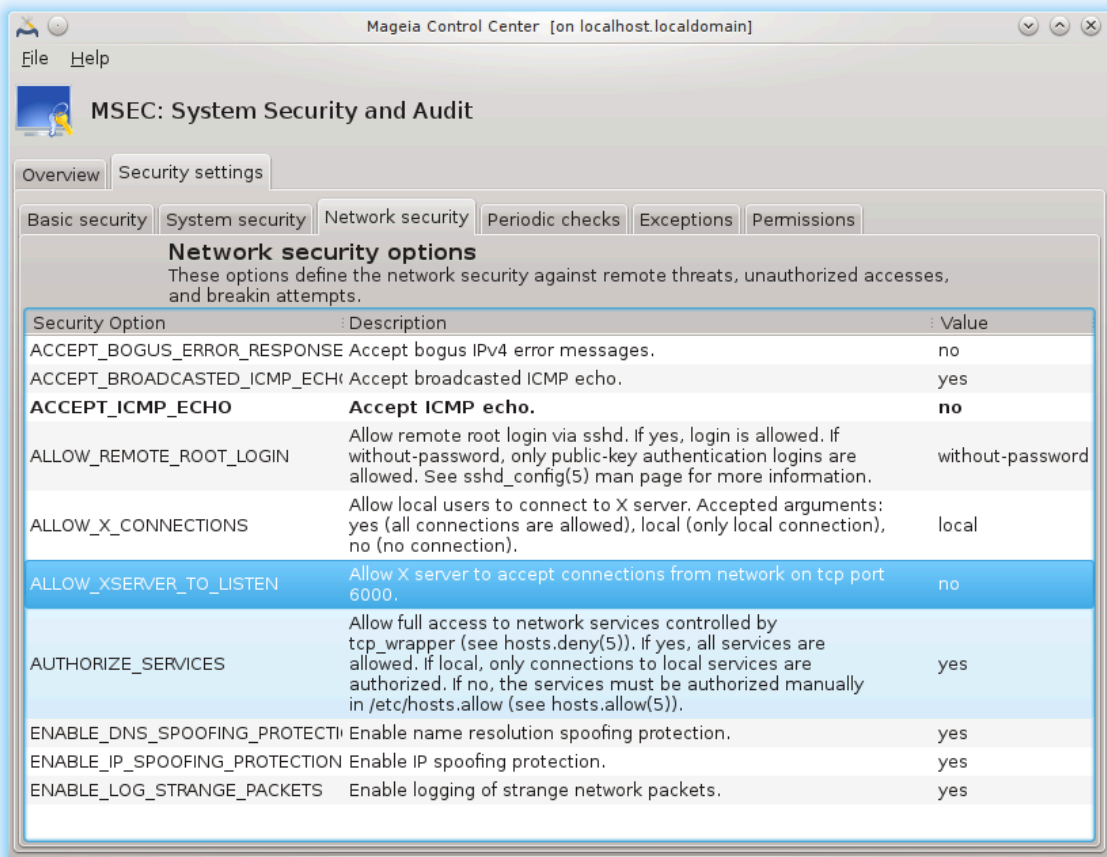


Δο νοτ φοργετ ωην λεαπινγ μσεχγυι το σαπε δεφινιτιπελψ ψουρ χονφιγυρατιον υσινγ τηε μενυ Φιλε -> Σαπε τηε χονφιγυρατιον. Ιφ ψου ηαπε χηανγεδ τηε σετινγσ, μσεχγυι αλλωσ ψου το πρεπειω τηε χηανγεσ βεφορε σαπινγ τηεμ.



10.1.3.3. Omrežna varnost

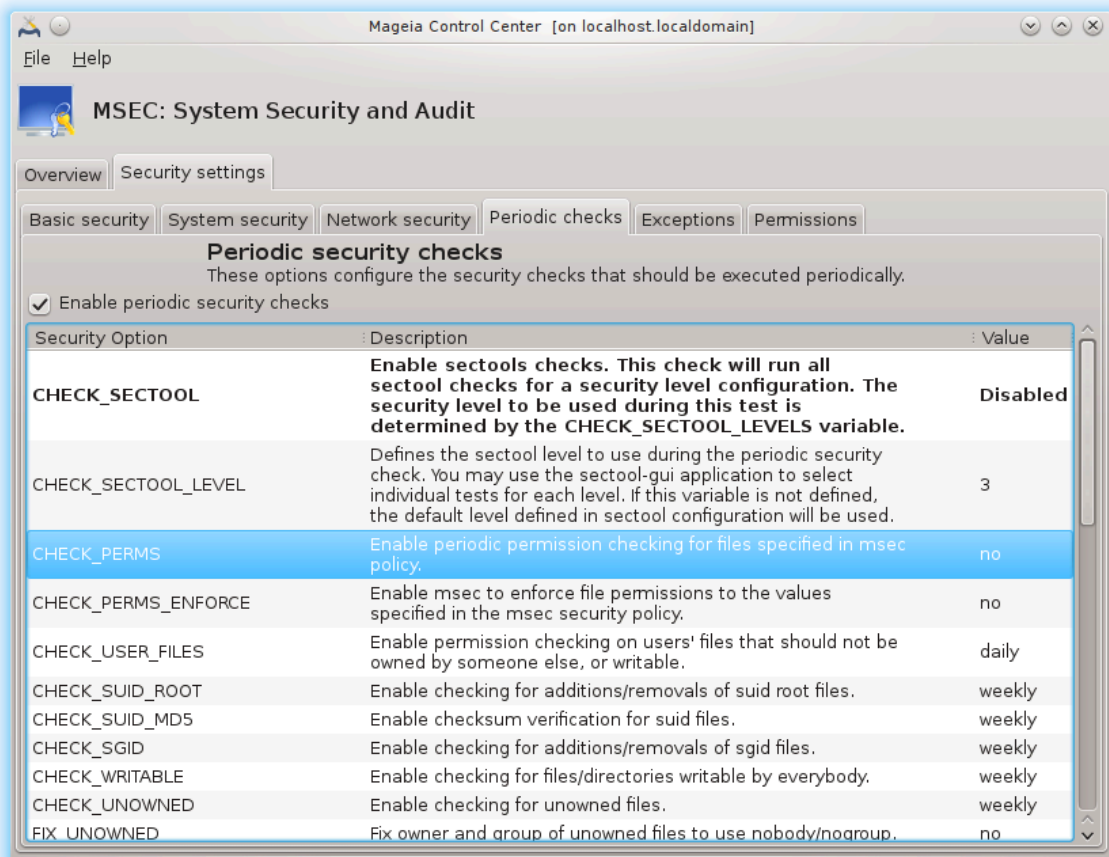
Τηισ ταβ δισπλαψσ αλλ τηε νετωορκ οπτιονσ ανδ ωορκσ λικε τηε πρεπειουσ ταβ



10.1.3.4. Zavihek rednih preverjanj

Περιοδική χηχεκς αιμ το ινφόρμ της σεχυριτυς αδμινιστρατορ βψ μεανς οφ σεχυριτυς αλερτσ οφ αλλ σιτυατιονς μσεχ τηινκς ποτεντιαλλψ δανγερουσ.

Τηισ ταβ δισπλαψ αλλ τηε περιοδικ χηχεκς done βψ μσεχ ανδ τηειρ φρεθυενχψ ιφ τηε βοξ Εναβλε περιοδικ σεχυριτυς χηχεκς ις χηχεκεδ. Χηανγες αρε done λικε ιν τηε πρεπιουσ ταβς.

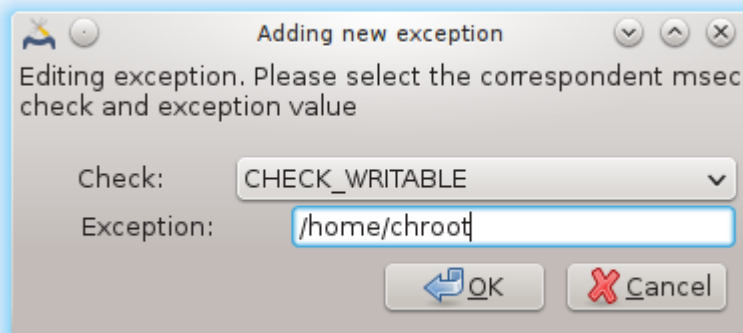


10.1.3.5. Exceptions tab

Σομετιμεσ αλερτ μεσσαγεσ αρε δυε το ωελλ κνωων ανδ ωαντεδ σιτωατιονσ. Ιν τησεσ χασεσ τηεψ αρε υσελεσσ ανδ ωαστεδ τιμε φορ τηε αδμινιστρατορ. Τηισ ταβ αλλωσ ψου το χρεατε ασ μανψ εξχεπτιονσ ασ ψου ωαντ το αποιδ υνωαντεδ αλερτ μεσσαγεσ. Ιτ ισ οβπιουσλψ εμπτηψ ατ τηε φιρστ μσεχ σταρτ. Τηε σχρεενσηοτ βελω σηοωσ φουρ εξχεπτιονσ.



Το χρειάζεστε αν έχετε εξαιρέσεις, κλικ στην Add rule button

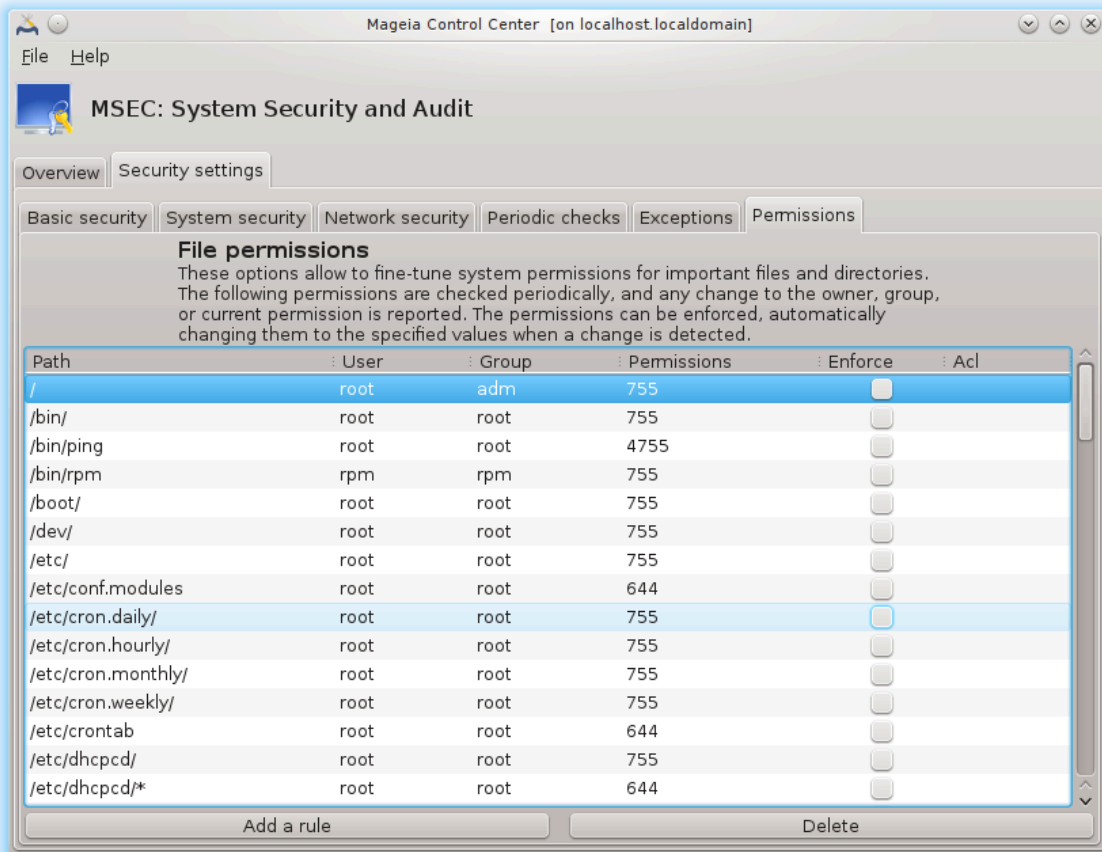


Σε περίπτωση που έχετε περιοδική κλήση στην δρομολογία λίστα κλήσεων αν θέλετε, εντός της Εξαιρέσεων στην περιοχή. Αδειάζετε αν έχετε ορισμένη ορισμένη, που όταν επιλέξετε να διαγράψετε το σύστημα της Διαγράψτε button από την Εξαιρέσεις ταβόρα τροποποιήστε το αδύνατο κλικ.

10.1.3.6. Dovoljenja

Τις ταβίς εντενδεσ φορ φιλές ανδ διρεχτορσ περμιςσιονσ κληκινγ ανδ ενφορχεμεντ.

Λίκε φορ τηε σεχυριτυ, μσεχ οωνσ διφφερεντ περμισσιονσ λεπελσ (στανδαρδ, σεχυρε, ..), τηεσ αρε εναβλεδ αχχορδινγλψ ωιτη τηε χηοσεν σεχυριτυ λεπελ. Ψου χαν χρεατε ψουρ οων χυστομισεδ περμισσιονσ λεπελσ, σαπινγ τηεμ ιντο σπεχιφιχ φιλεσ χαλλεδ perm.<levelname> πλαχεδ ιντο τηε φολδερ etc/security/msec/. Τηισ φυνηκτιον ισ ιντενδεδ φορ ποωερ υσερσ ωηιχη ρεθυιρε α χυστομισεδ χονφιγυρατιον. Ιτ ισ αλσο ποσσιβλε το υσε τηε ταβ πρεσεντεδ ηερε αφτερ το χηαναγε ανψ περμισσιον ψου ωαντ. Χυρρεντ χονφιγυρατιον ισ στορεδ ιν /etc/security/msec/perms.conf. Τηισ φιλε χονταινσ τηε λιστ οφ αλλ τηε μοδιφιχατιονσ δονε το τηε περμισσιονσ.



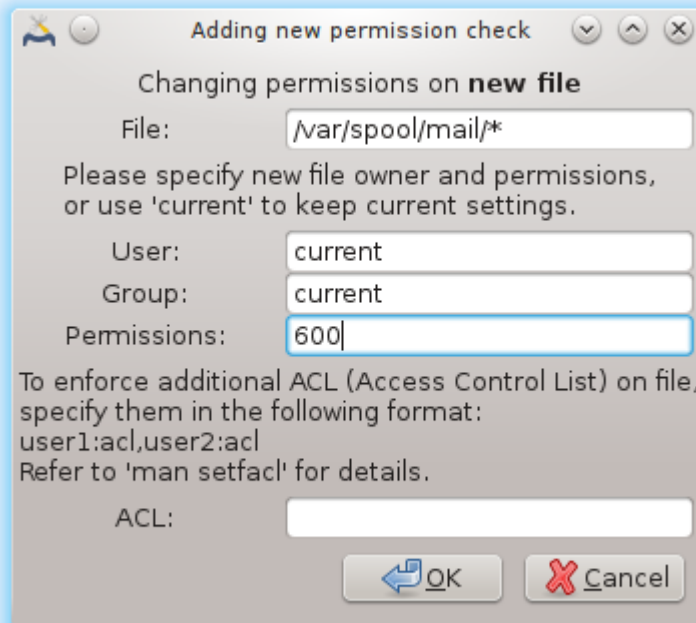
Δεφάυλτ περμισσιονσ αρε πισιβλε ασ α λιστ οφ ρυλεσ (α ρυλε περ λινε). Ψου χαν σεε ον τηε λεφτ σιδε, τηε φιλε ορ φολδερ χονχερνεδ βψ τηε ρυλε, τηεν τηε οωνερ, τηεν τηε γρουπ ανδ τηεν τηε περμισσιονσ γιωεν βψ τηε ρυλε. Ιφ, φορ α γιωεν ρυλε:

- # τηε βοξ Ενφορχε ισ νοτ χηεχκεδ, μσεχ ονλψ χηεχκσ ιφ τηε δεφινεδ περμισσιονσ φορ τηισ ρυλε αρε ρεσπεχτεδ ανδ σενδσ αν αλερτ μεσσαγε ιφ νοτ, βυτ δοεσ νοτ χηαναγε ανψητηνγ.
- # τηε βοξ Ενφορχε ισ χηεχκεδ, τηεν μσεχ ωιλλ ρυλε τηε περμισσιονσ ρεσπεχτ ατ τηε φιρστ περιοδιχ χηεχκ ανδ οπερωριτε τηε περμισσιονσ.



Φορ τηισ το ωορκ, τηε οπτιον XHEXK_ΠΕΡΜΣ ιν τηε Περιοδιχ χηεχκ ταβ μυστ βε χον-φιγυρεδ αχχορδινγλψ.

Το χρεατε α νεω ρυλε, χλικ ον τηε Αδδ α ρυλε βυττον ανδ φιλλ τηε φιελδσ ασ σηοων ιν τηε εξαμπλε βελω. Τηε φοκερ * ισ αλλοωεδ ιν τηε Φιλε φιελδ. #χυρρεντ# μεανσ νο μοδιφιχατιον.



Χλικο ν τη OK βυττον το παλιδατε τη χηοιχε ανδ δο νοτ φοργετ ωην λεαπινγ το σαπε δεφινι–τιπελψ ψουρ χονφιγυρατιον υσινγ τη μενυ Φιλε → Σαπε τη χονφιγυρατιον. Ιφ ψου ηαπε χηανγεδ τη σεττινγς, μσεχγυι αλλωοσ ψου το πρεπειω τη χηανγεσ βεφορε σαπινγ τηεμ.



Ιτ ισ αλσο ποσσιβλε το χρεατε ορ μοδιφψ τηε ρυλεσ βψ εδιτινγ τηε χονφιγυρατιον φιλε /etc/security/msec/perms.conf.



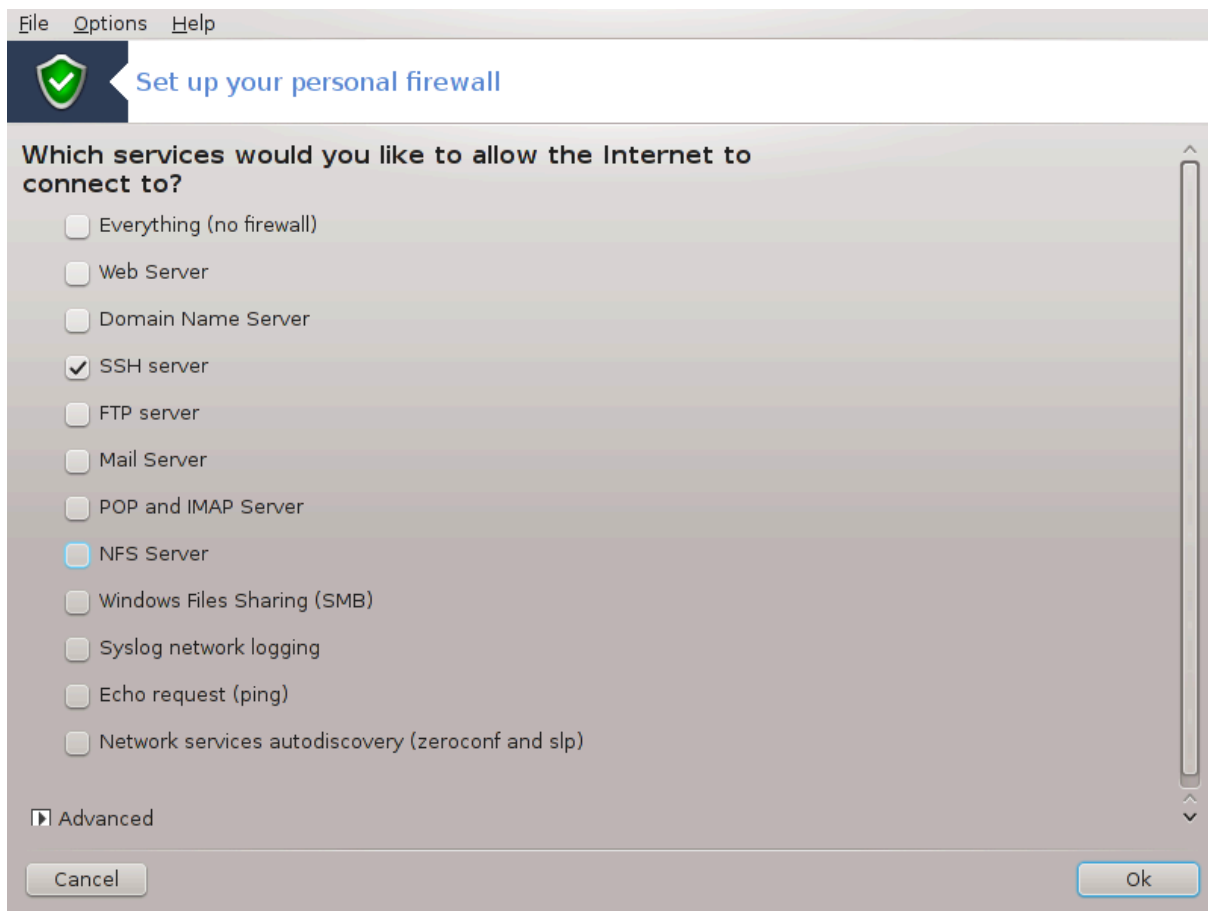
Χηανγεσ ιν τηε Περμισσιον ταβ (ορ διρεχτιψ ιν τηε χονφιγυρατιον φιλε) αρε τακεν ιντο αχχουντ ατ τηε φιρστ περιοδιχ χηεχκ (σεε τηε οπτιον ΧΗΕΧΚ_ΠΕΡΜΣ ιν τηε Περιοδιχ χηεχκσ ταβ). Ιφ ψου ωαντ τηεμ το βε τακεν ιμμεδιατελψ ιντο αχχουντ, υσε τηε μσε–χπερμσ χομμανδ ιν α χονσολε ωιτη ροοτ ριγητσ. Ψου χαν υσε βεφορε, τηε μσεχπερμσ –π χομμανδ το κνωω τηε περμισσιονσ τηατ ωιλλ βε χηανγεδ βψ μσεχπερμσ.



Δο νοτ φοργετ τηατ ιφ ψου μοδιφψ τηε περμισσιονσ ιν α χονσολε ορ ιν α φιλε μαναγερ, φορ α φιλε ωηερε τηε βοξ Ενφορχε ισ χηεχκεδ ιν τηε Περμισσιονσ ταβ, μσεχγυι ωιλλ ωριτε τηε ολδ περμισσιονσ βαχκ αφτερ α ωηιλε, αχχορδινγλψ το τηε χονφιγυρατιον οφ τηε οπτιονσ ΧΗΕΧΚ_ΠΕΡΜΣ ανδ ΧΗΕΧΚ_ΠΕΡΜΣ_ΕΝΦΟΡΧΕ ιν τηε Περιοδιχ Χηεχκσ ταβ.

10.2. Nastavite osební požarní zid

δρακφιρεωαλλ



Τησ τοολ44 ισ φουνδ υνδερ τηε Σεχυριτυ ταβ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ √Σετ υπ ψουρ περσωναλ φιρεωαλλ√. Ιτ ισ τηε σαμε τοολ ιν τηε φιρστ ταβ οφ √Χονφιγυρε σψςτεμ σεχυριτυ, περμιασιονσ ανδ αυδιτ√.

Α βασιχ φιρεωαλλ ισ ινσταλλεδ βψ δεφαυλτ ωιτη Μαγεια. Αλλ τηε ινχομινγ χοννεχτιονσ φρομ τηε ουτσιδε αρε βλοκκεδ ιφ τηεψ αρενετ αυτηορισεδ. Ιν τηε φιρστ σχρεεν αβοψε, ψου χαν σελεχτ τηε σερπιχεσ φορ ωηιχη ουτσιδε χοννεχτιον αττεμπτσ αρε αχχεπετεδ. Φορ ψουρ σεχυριτυ, υνχηεγκ τηε φιρστ βοξ – Επερψτηινγ (νο φιρεωαλλ) – υνλεσσ ψου ωαντ το διασβλε τηε φιρεωαλλ, ανδ ονλψ χηεγκ τηε νεεδεδ σερπιχεσ.

Ιτ ισ ποσσιβλε το μανυαλλψ εντερ τηε πορτ νυμβερσ το οπεν. Χλιχκ ον Αδψανχεδ ανδ α νεω ωινδωω ισ οπενεδ. Ιν τηε φιελδ Οθηερ πορτσ, εντερ τηε νεεδεδ πορτσ φολλωωινγ τηεσε εξαμπλεσ :

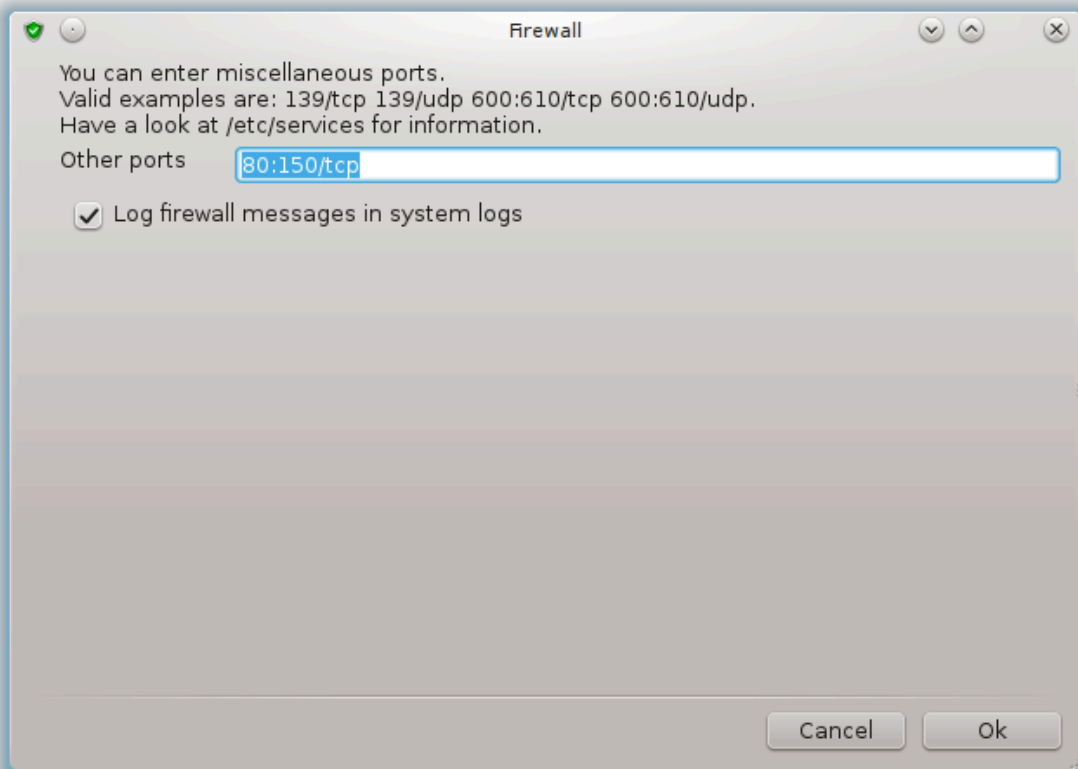
80/τχπ : οδπρι ψρατα 80 ζα προτοκολ τχπ

24000:24010/υδπ : οπεν αλλ τηε πορτσ φρομ 24000 το 24010 υδπ προτοχολ

Ναπεδενα ψρατα μοραφο βιτι λο#ενα σ πρεσλεδκι.

Ιφ τηε βοξ Λογ φιρεωαλλ μεσσαγεσ ιν σψςτεμ λογοσ ισ χηεγκκεδ, τηε φιρεωαλλ μεσσαγεσ ωιλλ βε σαπεδ ιν σψςτεμ λογοσ

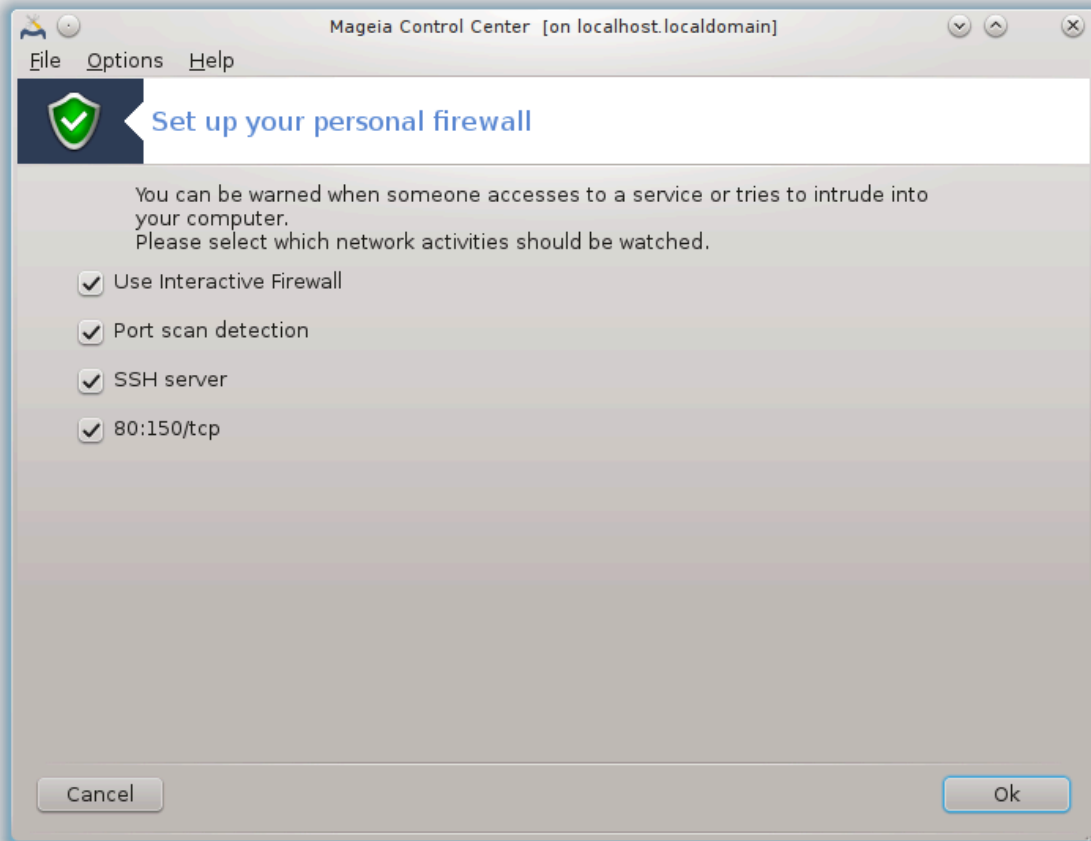
⁴⁴Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακφιρεωαλλ κοτ σκρβνικ.

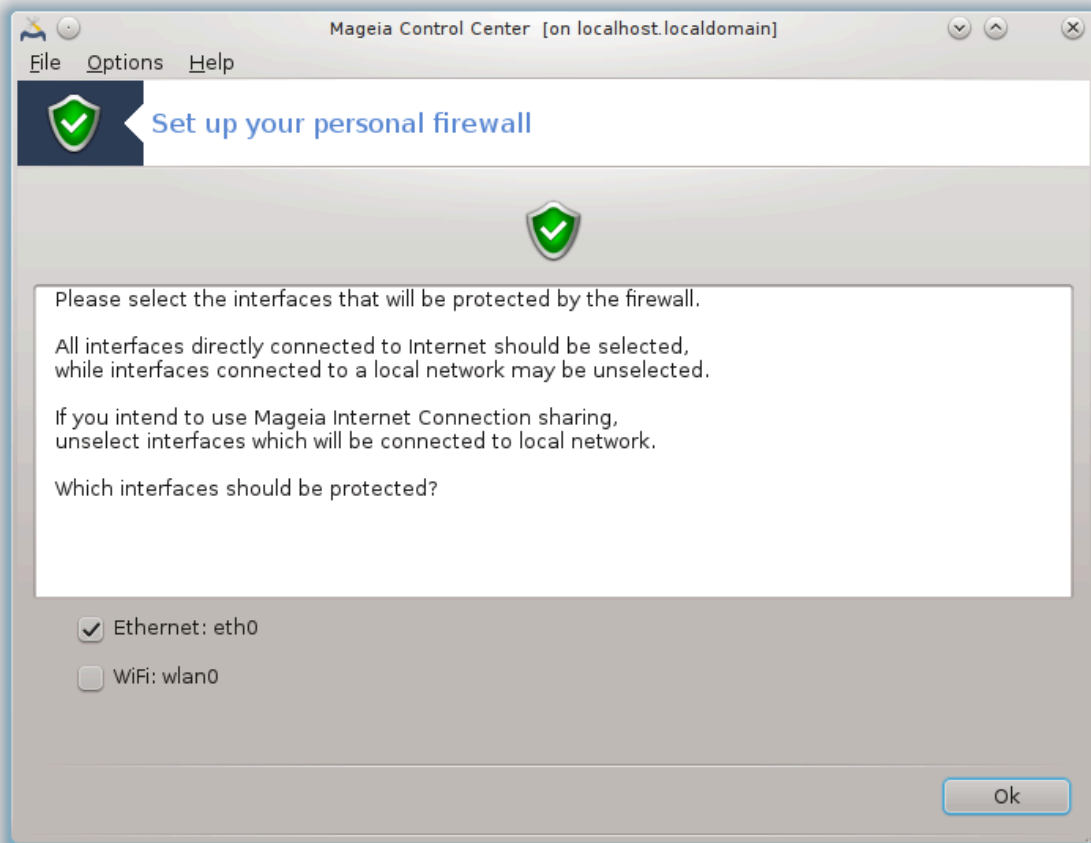


Ίφ ψου δονάτ ηοστ σπεχιφιχ σερπιχεσ (ωεβ ορ μαιλ σερπερ, φιλε σηαριγγ, ...) ιτ ισ χομ-πλετελψ ποσσιβλε το ηαπε νοτηιγγ χηεχκεδ ατ αλλ, ιτ ισ επεν ρεχομμενδεδ, ιτ ωονάτ πρεπεντ ψου φρομ χοννεχτιγγ το τηε ιντερνετ.

Τηε νεξτ σχρεεν δεαλσ ωιτη τηε Ιντεραχτιπε Φιρεωαλλ οπτιονσ. Τηεσε φεατυρε αλλοω ψου το βε ωαρνεδ οφ χοννεχτιον αττεμπτσ ιφ ατ λεαστ τηε φηρστ βοξ Υσε Ιντεραχτιπε Φιρεωαλλ ισ χηεχκεδ. Χηεχκ τηε σεχονδ βοξ το βε ωαρνεδ ιφ τηε πορτσ αρε σχαννεδ (ιν ορδερ το φηνδ α φαιλυρε σο-μεωηερε ανδ εντερ ψουρ μαχηινε). Εαχη βοξ φρομ τηε τηηρδ ονε ονωαρδσ χορρεσπονδσ το α πορτ ψου οπενεδ ιν τηε τωο φηρστ σχρεενσ; ιν τηε σχρεενσηοτ βελω, τηερε αρε τωο συχη βοξεσ: ΣΣΗ σερπερ ανδ 80:150/τηπ. Χηεχκ τηεμ το βε ωαρνεδ εαχη τιμε α χοννεχτιον ισ αττεμπεδ ον τηοσε πορτσ.

Τηεσε ωαρνιγγ αρε γιπεν βψ αλερτ ποπυπσ τηρουγη τηε νετωορκ αππλετ.





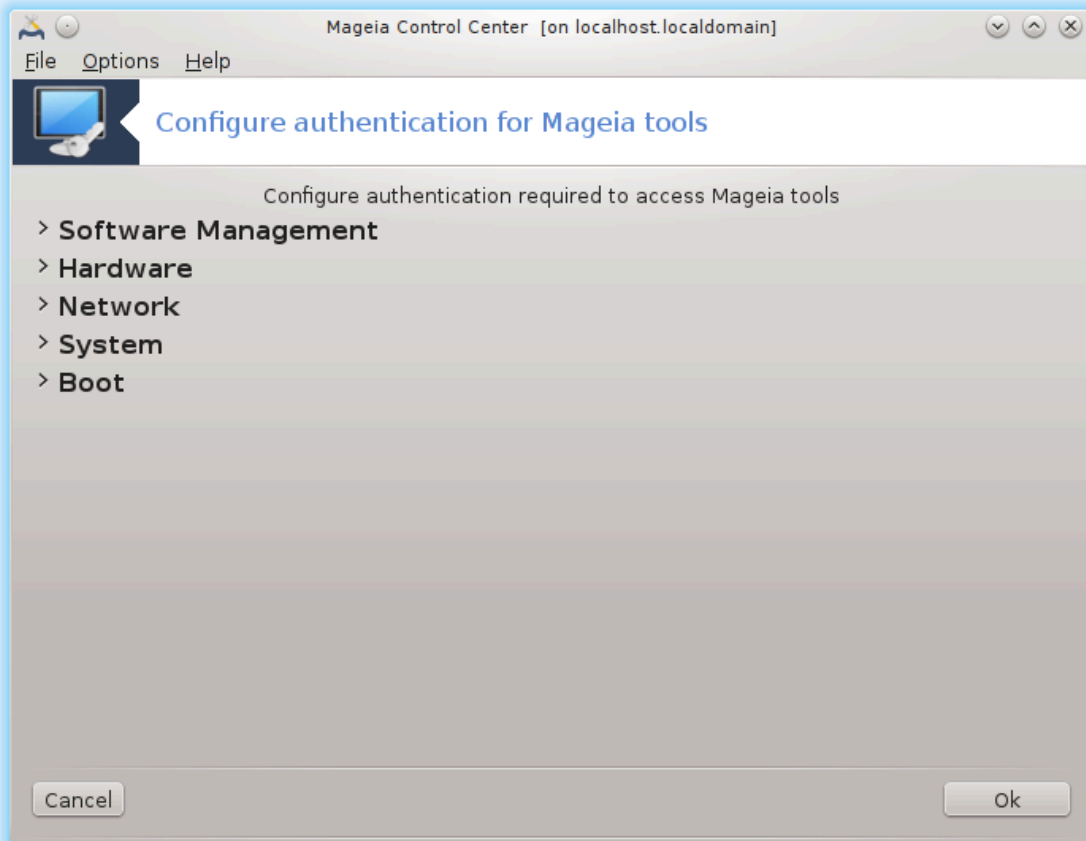
Ιν τη λαστ σχρεεν, χηροσε ωηιχη νετωορκ ιντερφαχεσ αρε χοννεχτεδ το τηε Ιντερνετ ανδ μυστ βε προτεχτεδ. Ονηε τηε ΟΚ βυττον ισ χλιχηκεδ, τηε νεχεσσαρη παχκαγεσ αρε δωωνλοαδεδ.



Ιφ ψου δονετ κνωω ωηατ το χηροσε, ηαπε α λοοκ ιν ΜΧΧ ταβ Νετωορκ & Ιντερνετ, ιχον Σετ υπ α νεω νετωορκ ιντερφαχε.

10.3. *Nastavite overjanje za Magejina orodja*

δρακσεχ



Το οροδοφε⁴⁵ φε μογο#ε ναφτι π Ναδζορνι πλο##ι Μαγεφε ποδ ζαπιηκομ ζαρνοστ

Ιτ αλλοωστ το γιπε τηε ρεγυλαρ υσερσ τηε νεεδεδ ριγητσ το αχχομπλιση τασκσ υσυαλλψ δονε βψ τηε αδμινιστρατορ.

Χλιγκ ον τηε λιττλε αρρω βεφορε τηε ιτεμ ψου ωαντ το δροπ δωον:

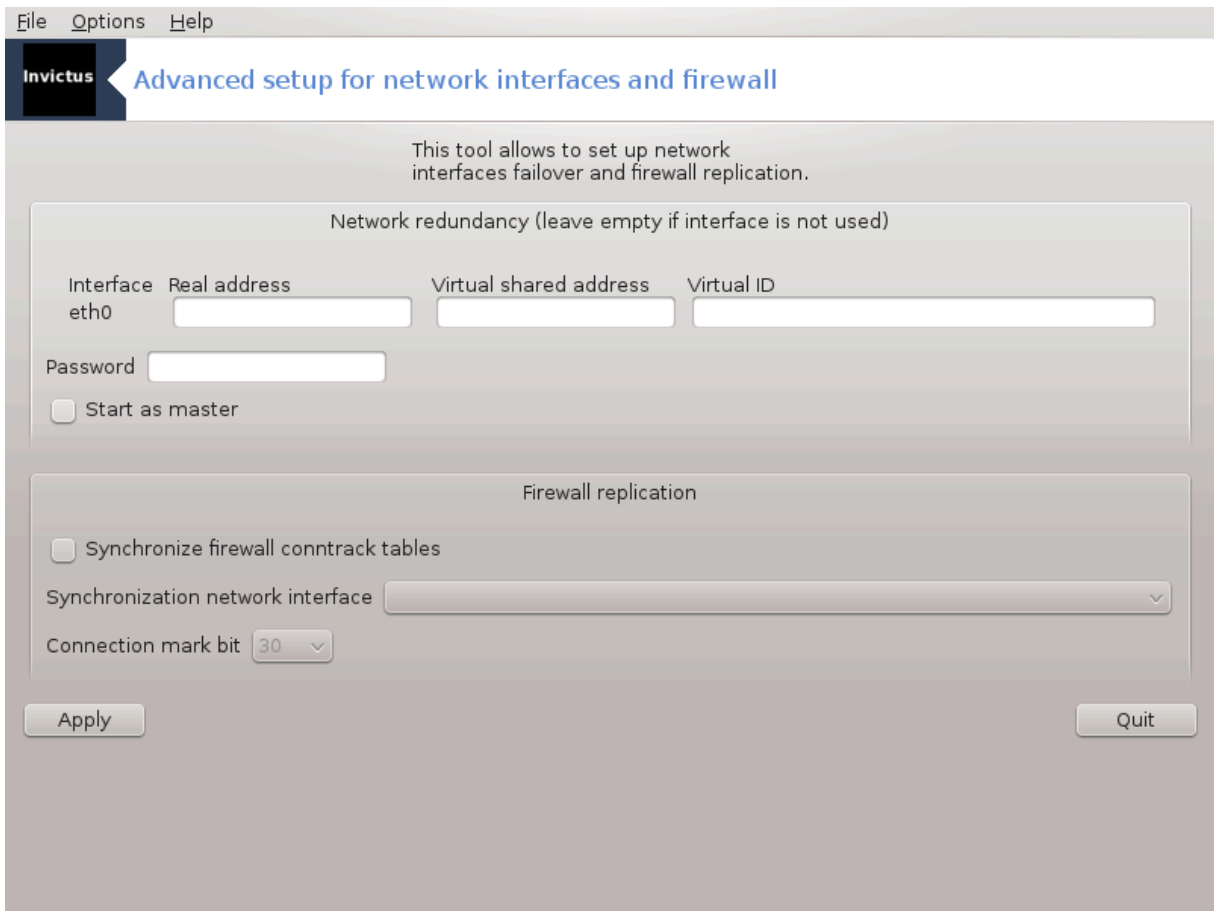
⁴⁵Το οροδοφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακσεχ κοτ σκρβνικ.



Μοστ οφ τηε τοολσ απαιλαβλε ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ αρε δισπλαψεδ ιν τηε λεφτ σιδε οφ τηε ωινδω (σεε τηε σχερεενηοτ αβοπωε) ανδ φορ εαχη τοολ, α δροπ δωων λιστ ον τηε ριγητ σιδε γιωεσ τηε χηοιχε βετωεεν:

- # Δεφαυλτ: Τηε λαυνηη μοδε δεπενδσ ον τηε χηοσεν σεχυριτηγ λεπελ. Σεε ιν τηε σαμε ΜΧΧ ταβ, τηε τοολ √Χονφιγυρε σψστεμ σεχυριτηγ, περμισσιονσ ανδ αυδιτ√.
- # Υσερ πασσωορδ: Τηε υσερ πασσωορδ ισ ασκεδ βεφορε τηε τοολ λαυνηηιγ.
- # Αδμινιστρατορ πασσωορδ: Τηε root πασσωορδ ισ ασκεδ βεφορε τηε τοολ λαυνηηιγ
- # Νο πασσωορδ: Τηε τοολ ισ λαυνηηεδ ωιτηουτ ασκιγ ανψ πασσωορδ.

10.4. *Napredne nastavitve za omrežne vmesnike in požarni zid* δρακινπιχτυσ

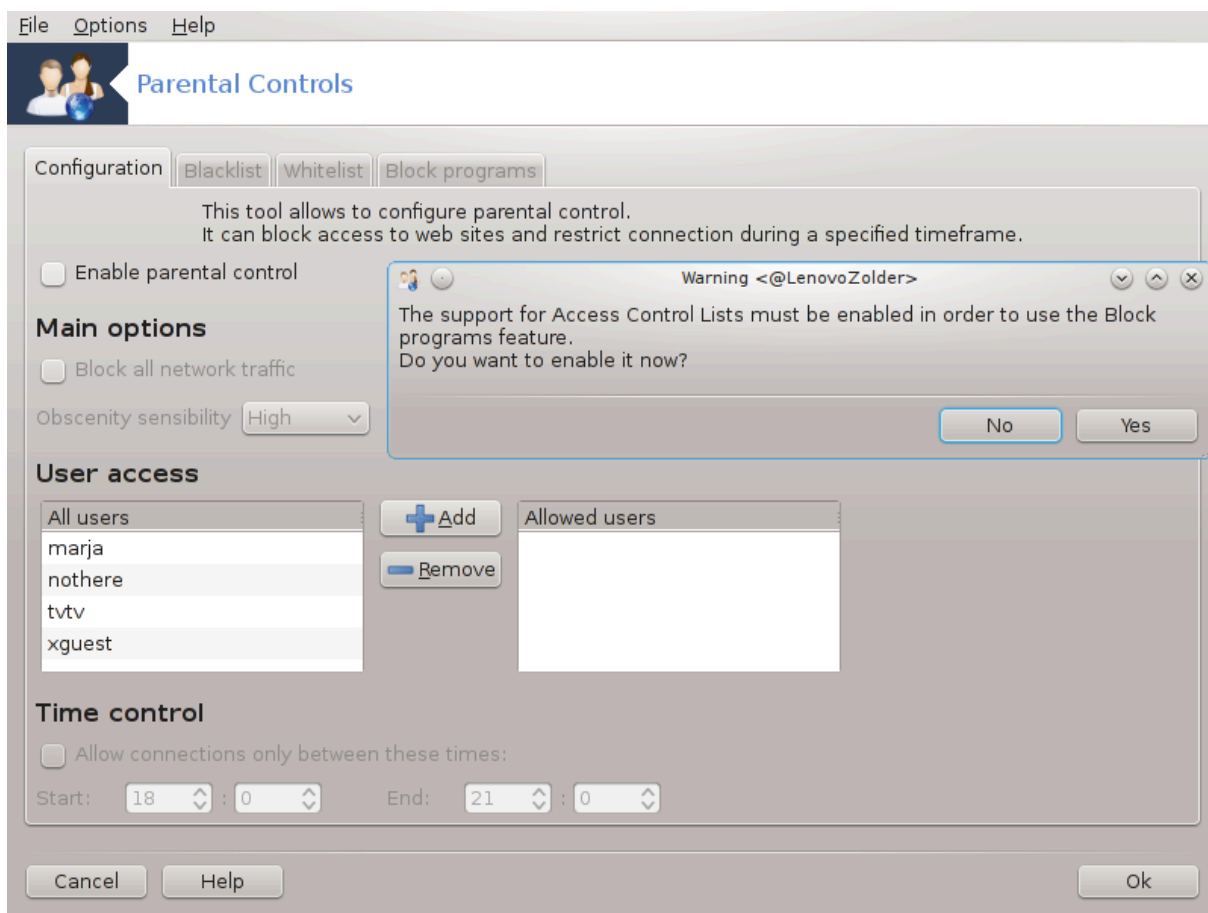


Τηισ παγε ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαγκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [της Δοχ_τεαμ](http://wiki.μαγεια.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://wiki.μαγεια.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακινπιχτυσ κοτ σκρβνικ.

10.5. *Starševski nadzor*

δρακγυαρδ



Τησ τοολ46 ισ φουνδ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ, υνδερ τηε Σεχυριτην ταβ, λαβελλεδ Παρενταλ Χοντρολ. Ιφ ψου δονετ σεε τηισ λαβελ, ψου ηαπεε το ινσταλλ τηε δρακγυαρδ παχκαγε (νοτ ινσταλλεδ βη δεφαυλτ).

10.5.1. Predstavitev

Δρακγυαρδ ισ αν εαση ωαη το σετ υπ παρενταλ χοντρολσ ον ψουρ χομπυτερ το ρεστριχτ ωηο χαν δο ωηατ, ανδ ατ ωηιχη τιμεσ οφ δαη. Δρακγυαρδ ηασ τηρεε υσεφυλ χαπαβιλιτεσ:

- # Ιτ ρεστριχτσ ωεβ αχχεσσ το ναμεδ υσερσ το σετ τιμεσ οφ δαη. Ιτ δοεσ τηισ βη χοντρολλινγ τηε σηορεωαλλ φιρεωαλλ βυιλτ ιντο Μαγεια.
- # Ιτ βλογκσ εξεχυτιον οφ παρτιχυλαρ χομμανδσ βη ναμεδ υσερσ σο τηεσε υσερσ χαν ονλψ εξεχυτε ωηατ ψου αχχεπτ τηεμ το εξεχυτε.
- # Ιτ ρεστριχτσ αχχεσσ το ωεβσιτεσ, βοτη μανυαλλψ δεφινεδ τηρουγη βλαχκλιστσ/ωηιτελιστσ, βυτ αλσο δψναμιχαλλψ βασεδ ον τηε χοντεντ οφ τηε ωεβσιτε. Το αχηιεπε τηισ Δρακγυαρδ υσεσ τηε λεαδινγ οπενσουρχε παρενταλ χοντρολ βλοχκερ ΔανσΓυαρδιαν.

10.5.2. Nastavljanje starševskega nadzora



Ιφ ψουρ χομπυτερ χονταινσ ηαρδ δριπε παρτιτιονσ τηατ αρε φορματτεδ ιν Εξτ2, Εξτ3, ορ ΡεισερΦΣ φορματ ψου ωιλλ σεε α ποπ υπ οφφερινγ το χονφιγυρε ΑΧΛ ον ψουρ παρ-

⁴⁶Το οροδφε λαηκο ζα#ενεεε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακγυαρδ κοτ σκρβνικ.

τιτιονσ. ΑΧΛ στανδσ φορ Αχχεσσ Χοντρολ Λιστσ, ανδ ισ α Λινυξ κερνελ φεατυρε τηατ αλλοωσ αχχεσσ το ινδιπιδυαλ φιλεσ το βε ρεστριχτεδ το ναμεδ υσερσ. ΑΧΛ ισ βυιλτ ιντο Εξτ4 ανδ Βτρφσ φιλε σψστεμσ, βυτ μυστ βε εναβλεδ βψ αν οπτιον ιν Εξτ2, Εξτ3, ορ Ρεισερφσ παρτιτιονσ. Ιφ ψου σελεχτ ΞΨεσθ το τηισ προμπτ δρακγυαρδ ωιλλ χονφιγυρε αλλ ψουρ παρτιτιονσ το συμπορτ ΑΧΛ, ανδ ωιλλ τηεν συγγεστ ψου ρεβουτ.

Εναβλε παρενταλ χοντρολ: Ιφ χηεχκεδ, της παρενταλ χοντρολ ισ εναβλεδ ανδ της αχχεσσ το Βλοχκ προγραμσ ταβ ισ οπενεδ.

Βλοχκ αλλ νετωορκ τραφφιχ: Ιφ χηεχκεδ, αλλ της ωεβσιτεσ αρε βλοχκεδ, εξχεπτ της ονεσ ιν της ωητελιστ ταβ. Οτηρωισε, αλλ της ωεβσιτεσ αρε αλλοωεδ, εξχεπτ της ονεσ ιν της βλαχκλιστ ταβ.

Υσερ αχχεσσ: Υσερσ ον της λεφτ ηανδ σιδε ωιλλ ηαπε τηειρ αχχεσσ ρεστριχτεδ αχχορδινγ το της ρυλεσ ψου δεφινε. Υσερσ ον της ριγητ ηανδ σιδε ηαπε υνρεστριχτεδ αχχεσσ σο αδυлт υσερσ οφ της χομπυτερ αρε νοτ ινχονπενιενχεδ. Σελεχτ α υσερ ιν της λεφτ ηανδ σιδε ανδ χλιχκ ον Αδδ το αδδ ηιμ/ηερ ασ αν αλλοωεδ υσερ. Σελεχτ αν υσερ ιν της ριγητ ηανδ σιδε ανδ χλιχκ ον Ρεμοσπε το ρεμοσπε ηιμ/ηερ φρομ της αλλοωεδ υσερσ.

Τιμε χοντρολ: Ιφ χηεχκεδ, ιντερνετ αχχεσσ ισ αλλοωεδ ωιτη ρεστριχτιονσ βετωεεν της Σταρτ τιμε ανδ Ενδ τιμε. Ιτ ισ τοταλλψ βλοχκεδ ουτσιδε τηςσε τιμε ωινδoo.

10.5.2.1. Blacklist/Whitelist tab

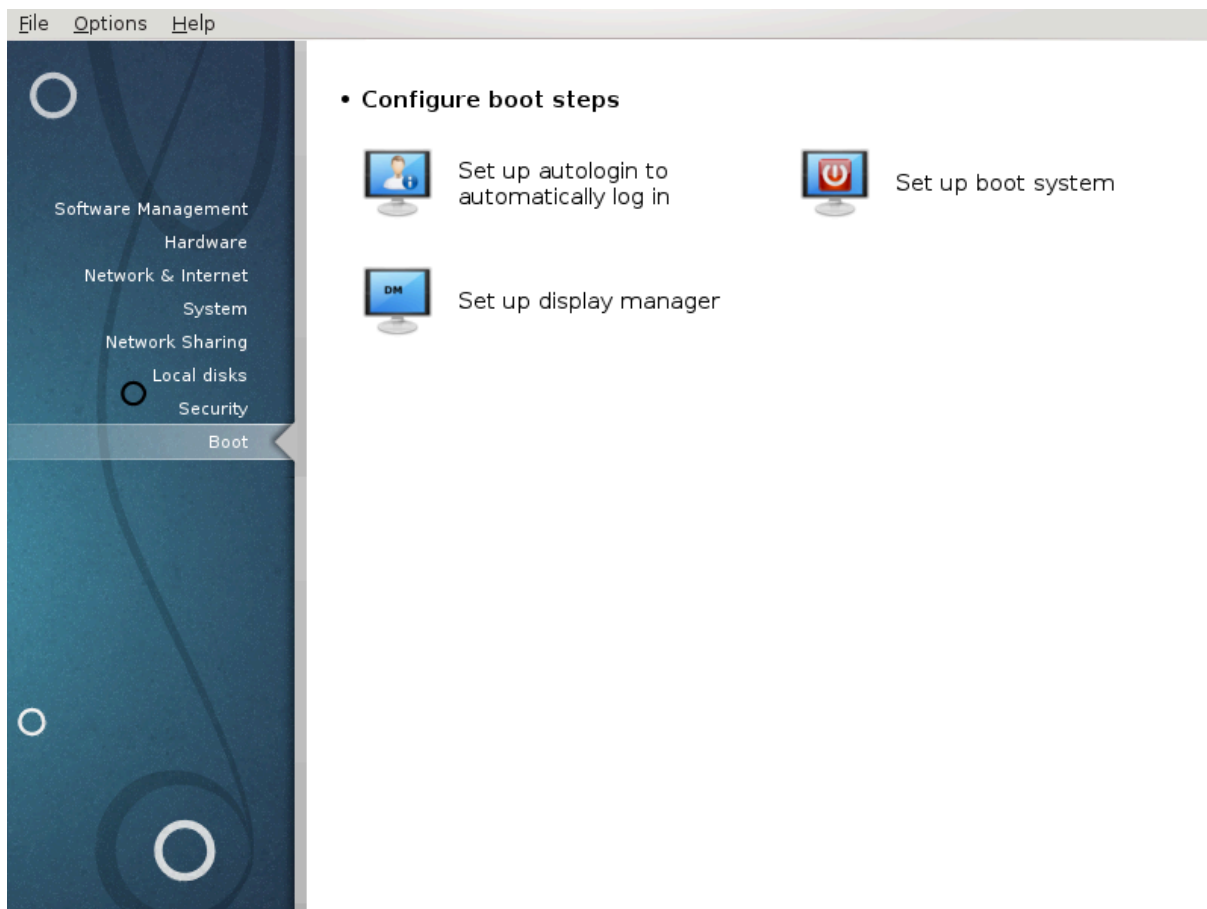
Εντερ της ωεβσιτε ΥΡΛ ιν της φιρστ φιελδ ατ της τοπ ανδ χλιχκ ον της Αδδ βυττον.

10.5.2.2. Blokiraj zavihek s programi

Βλοχκ Δεφινεδ Αππλιχατιονσ: Εναβλεσ της υσε οφ ΑΧΛ το ρεστριχτ αχχεσσ το σπεχιφιχ αππλιχατιονσ. Ινσερτ της πατη το της αππλιχατιονσ ψου ωιση το βλοχκ.

Υνβλοχκ Υσερσ λιστ: Υσερσ λιστεδ ον της ριγητ ηανδ σιδε ωιλλ νοτ βε συβφεχτ το αχλ βλοχκινγ.

11. Zagon



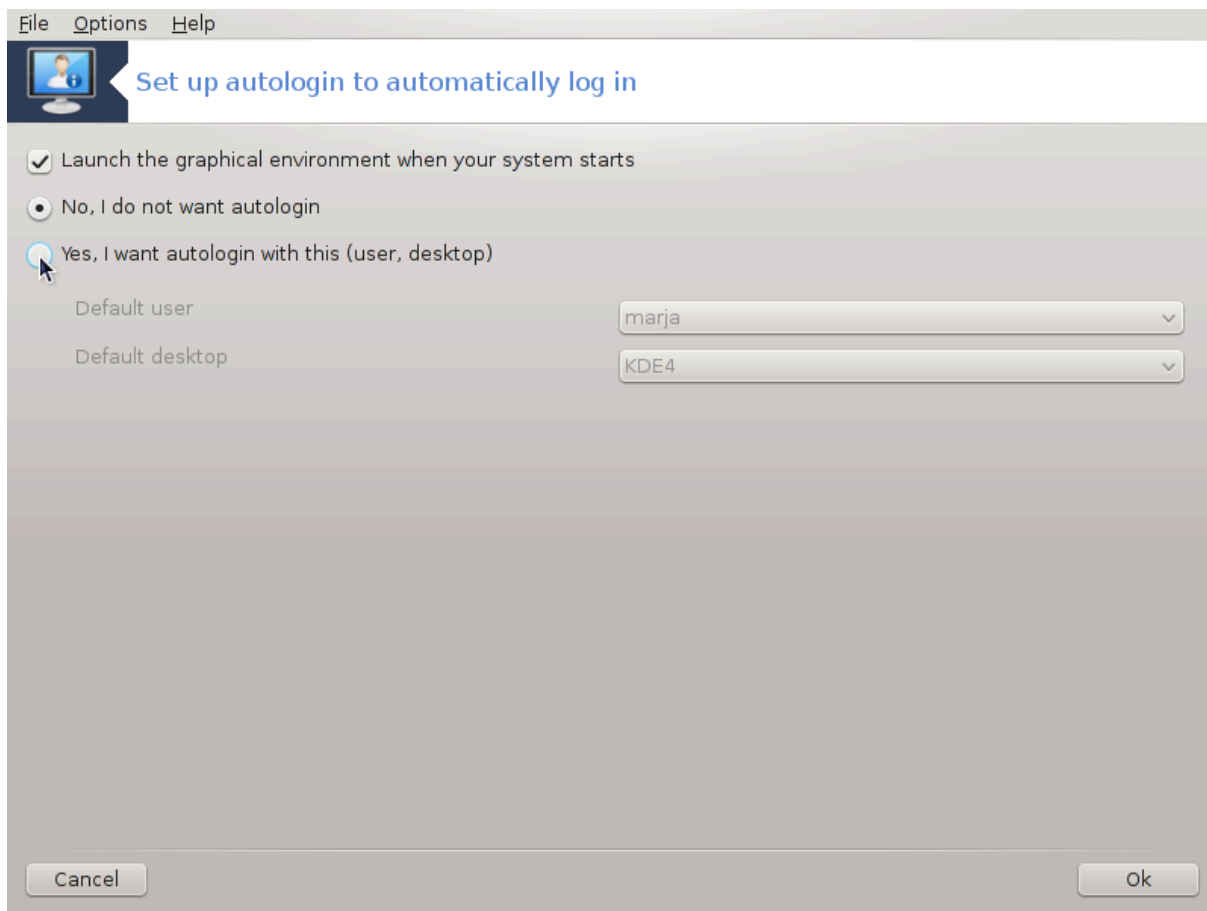
Ιν τις σφρεεν ψου χαν χηροσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το χονφιγυρε ψουρ βοοτ στεπσ. Χλιγκ ον α λινκ βελοω το λεαρν μορε.

Nastavite zagon

1. [Ραζδελεκ#11.1, #Νασταπιτε σαμοδεφνο πριφαπο#](#)
2. [Ραζδελεκ#11.2, #Νασταπιτε ζαγονσκι σιστεμ#](#)
3. [Ραζδελεκ#11.3, #Νασταπιτε υπραπιτελφα ζασλονα#](#)

11.1. *Nastavite samodejno prijavo*

δρακαυτολογιν



Τησ τοολ⁴⁷ αλλοωσ ψου το αυτοματιχαλλψ λογιν τησ σαμε υσερ, ιν ηερ/ηισ δεσκτοπ ενπιρονμεντ, ωιτηουτ ασκινγ φορ ανψ πασσωορδ. Ιτεσ χαλλεδ αυτολογιν. Τησ ισ γενεραλλψ α γοοδ ιδεα ωην τηρε ισ ονλψ ονε υσερ λικε το βε υσινγ τηε μαχηινε.

Ιτ ισ φουνδ υνδερ τηε Βοοτ ταβ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ √Σετ υπ αυτολογιν το αυτοματιχαλλψ λογιν√.

Γυμβι πμεσνικα σο δοκαφ ναζορνι σαμι πο σεβι:

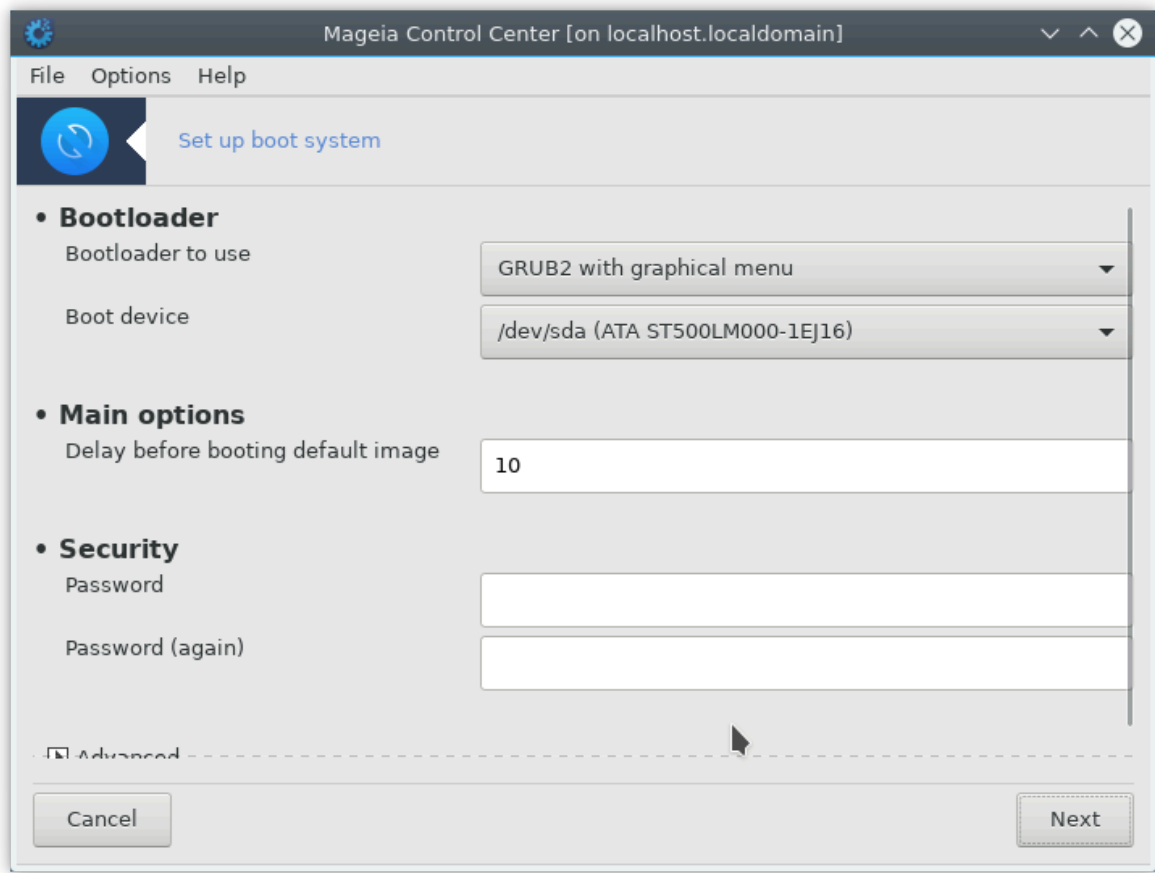
Χηεγκ Λαυνχη τηε γραπηιχαλ ενπιρονμεντ ωην ψουρ σψστεμ σταρτσ, ιφ ψου ωαντ Ξ Ωινδοω Σψστεμ το βε εξεχυτεδ αφτερ τηε βοοτ. Ιφ νοτ, τηε σψστεμ ωιλλ σταρτ ιν τεξτ μοδε. Νεπερτηελεσσ, ιτ ωιλλ βε ποσσιβλε το λαυνχη τηε γραπηιχ ιντερφαχε μανυαλλψ. Τησ χαν βε δονε βψ λαυνχηινγ τηε χομμανδ εσταρτζε ορ εσψστεμχτλ σταρτ δμε.

Ιφ τηε φιρστ βοξ ισ χηεγκεδ, τωο οτηερ οπτιονσ αρε απαιλαβλε, χηεγκ ειτηερ No, I don't want autologin, ιφ ψου ωαντ τηε σψστεμ το χοντινυε το ασκ φορ ωηιχη υσερ το χοννεχτ (ανδ πασσωορδ) ορ χηεγκ Ψεσ, I want autologin ωιτη τησ (υσερ, δεσκτοπ), ιφ νεεδεδ. Ιν τησ χασε, ψου αλσο νεεδ το συπλψ τηε Δεφαυлт υσερναμε ανδ τηε Δεφαυлт δεσκτοπ.

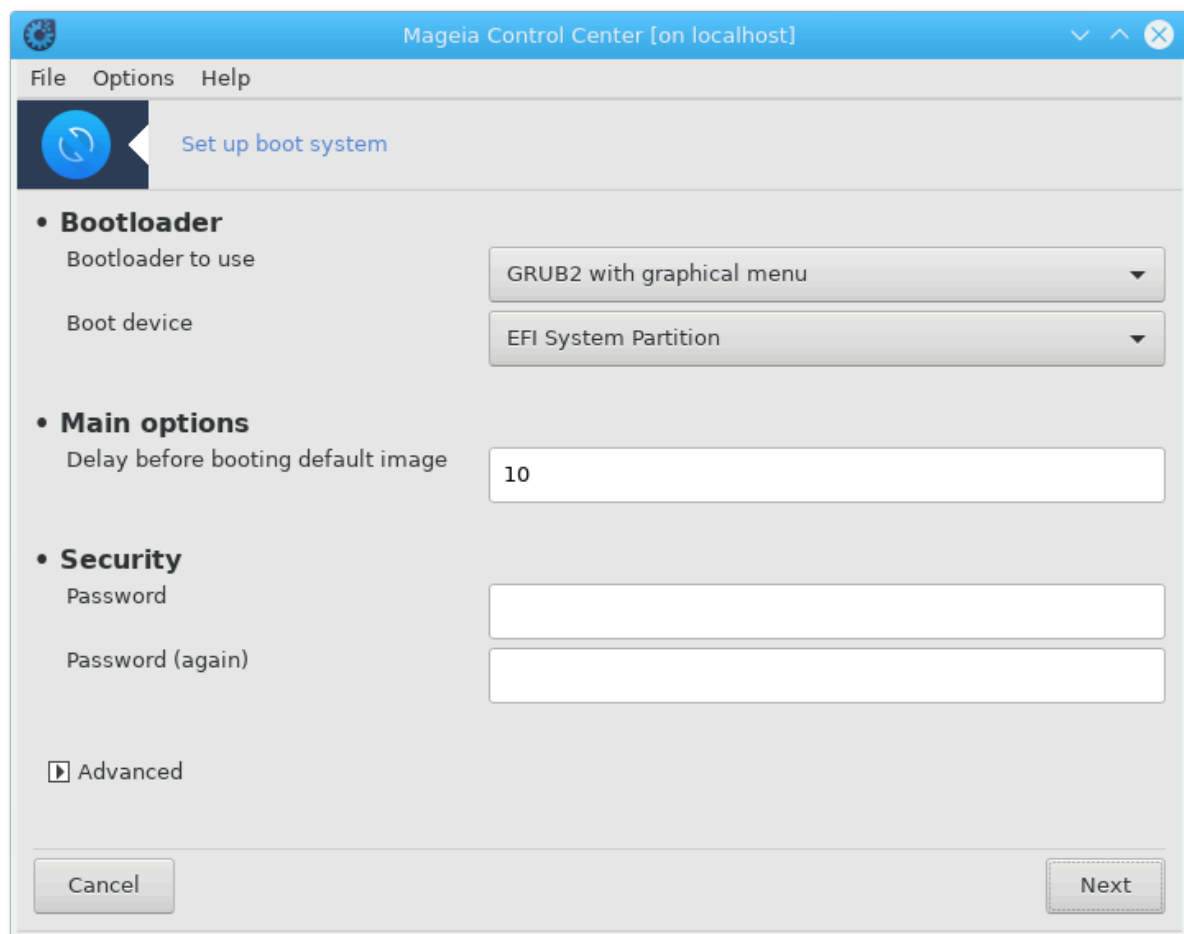
11.2. Nastavite zagonski sistem

δρακβοοτ

⁴⁷Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π οκαζνι πρστιχι ζ οκαζομ δρακαυτολογιν κοτ σκρβνικ.



Ιφ ψου αρε υσινγ α ΥΕΦΙ σψστειμ ινστειαδ οφ ΒΙΟΣ, τησ υσερ ιντερφάχε ισ σλιγητλψ διφφερεντ ασ τησ βοοτ δεσικε ισ οβπιουσλψ τησ ΕΦΙ σψστειμ Παρτιτιον (ΕΣΠ).



Τησ τοολ⁴⁸ αλλοωσ ψου το χονφιγυρε της βοοτ οπτιονσ (χηοιχε οφ της βοοτλοαδερ, σετ α πασσοωρδ, της δεφωυλτ βοοτ, ετχ.)

Ιτ ισ φουנד υνδερ της Βοοτ ταβ ιν της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελεδ √Σετ υπ βοοτ σψστεμ√.



Δονετ υσε τησ τοολ ιφ ψου δονετ κνω εξαχτλψ ωηατ ψου αρε δοιγγ. Χηανγιγγ σομε σεττιγγσ μαψ πρεωεντ ψουρ μαχηινε φρομ βοοτιγγ αγαιν !

Ιν της φιρστ παρτ, χαλλεδ Βοοτλοαδερ, ιτ ισ ποσσιβλε ιφ υσιγγ ΒΙΟΣ, το χηοοσε ωηιχη Βοοτλοαδερ το υσε, Γρυβ, Γρυβ2 ορ Λιλο, ανδ ωιτη α γραπηιχαλ ορ α τεζτ μενυ. Ιτ ισ φυστ α θυεστιον οφ ταστε, τηερε αρε νο οτηερ χονσεθυενχεσ. Ψου χαν αλσο σετ της Βοοτ δεπιχε, δονετ χηανγε ανψητιγγ ηερε υνλεσσ ψου αρε αν εξπερτ. Τηε βοοτ δεπιχε ισ ωηερε της βοοτλοαδερ ισ ινσταλλεδ ανδ ανψ μοδιφιχατιον χαν πρεωεντ ψουρ μαχηινε φρομ βοοτιγγ.

Ιν α ΥΕΦΙ σψστεμ, της βοοτλοαδερ ισ Γρυβ2–εφι ανδ ισ ινσταλλεδ ιν /βοοτ/ΕΦΙ παρτιτιον. Τηισ ΦΑΤ32 φορματτεδ παρτιτιον ισ χομμοι το αλλ οπερατιγγ σψστεμσ ινσταλλεδ.

Ιν της σεχονδ παρτ, χαλλεδ Μαιι οπτιονσ, ψου χαν σετ της Δελαψ βεφορε βοοτιγγ δεφωυλτ ιμαγε, ιν σεχονδσ. Δυριγγ τηισ δελαψ, Γρυβ ορ Λιλο ωιλλ δισπλαψ της λιστ οφ απαιλαβλε οπερατιγγ σψστεμσ, προμπτιγγ ψου το μακε ψουρ χηοιχε. Ιφ νο σελεχτιον ισ μαδε, της βοοτλοαδερ ωιλλ βοοτ της δεφωυλτ ονε ονχε της δελαψ ελαπσεσ.

⁴⁸Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π ωκαζνι πρστιχι ζ ωκαζομ δρακβοοτ κοτ σκρβνικ.

Ιν τη τηρηδ ανδ λαστ παρτ, χαλλεδ Σεχυριτυ, ιτ ισ ποσσιβλε το σετ α πασσωρδ φορ τηε βοοτλο-αδερ. Τηισ μεανσ α υσερναμε ανδ πασσωρδ ωιλλ βε ασκεδ ατ τηε βοοτ τιμε το σελεχτ α βοοτινγ εντρψ ορ χηανγε σεττινγσ. Τηε υσερναμε ισ ΎροοτΎ ανδ τηε πασσωρδ ισ τηε ονε χηοσεν ηερε.

Γυμβ Ναπρεδνο ομογο#α νεκαφ δοδατινη ζμο#νοστι.

Ομογο#ι ΑΧΠΠ:

ΑΧΠΠ (Αδωανχεδ Χονφιγυρατιον ανδ Ποωερ Ιντερφραχε) ισ α στανδαρδ φορ τηε ποωερ μαναγεμεντ. Ιτ χαν σαπε ενεργψ βψ στοππινγ υνυσεδ δεπιχεσ, τηισ ωασ τηε μετηοδ υσεδ βεφορε ΑΠΜ. Χηεχκ τηισ βοξ ιφ ψουρ ηαρδωαρε ισ ΑΧΠΠ χομπατιβλε.

Ομογο#ι ΣΜΠ:

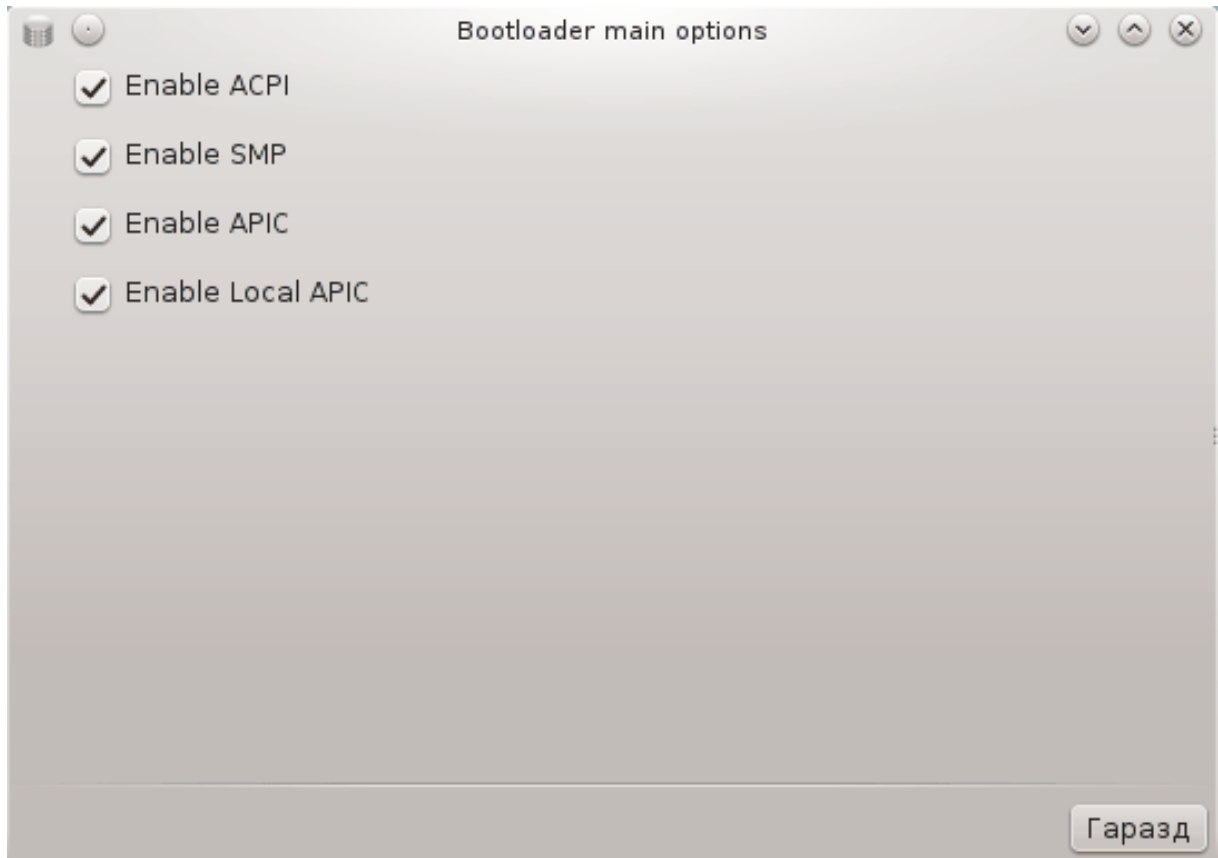
ΣΜΠ στανδσ φορ Συμμετριχ Μυλτι Προχεσσορσ, ιτεσ αν αρχηιτεχτυρε φορ μυλτιχορε προχεσσορσ.



Ιφ ψου ηαπε α προχεσσορ ωιτη ΗψπερΤηρεαδινγ, Μαγεια ωιλλ σεε ιτ ασ α δυαλ προ-χεσσορ ανδ εναβλε ΣΜΠ.

Ομογο#ι ΑΠΙΧ: ιν Ομογο#ι κραφεπνι ΑΠΙΧ:

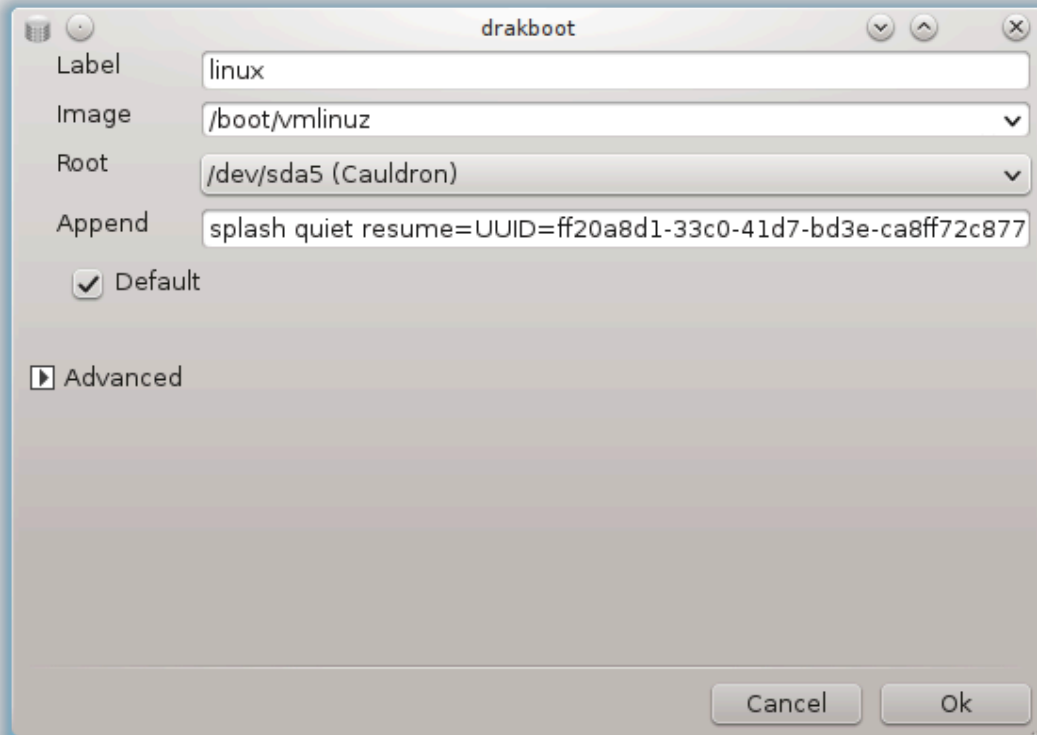
ΑΠΙΧ στανδσ φορ Αδωανχεδ Προγραμμαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. Τηερε αρε τωο χομπονεντσ ιν τηε Ιντελ ΑΠΙΧ σψστεμ, τηε λοχαλ ΑΠΙΧ (ΛΑΠΙΧ) ανδ τηε I/O ΑΠΙΧ. Τηε λαττερ ονε ρουτεσ τηε ιντερρυπτσ ιτ ρεχειπσεσ φρομ περιπηεραλ βυσεσ το ονε ορ μορε λοχαλ ΑΠΙΧσ τηατ αρε ιν τηε προχεσσορ. Ιτ ισ ρεαλλψ υσεφυλ φορ μυλτι-προχεσσορ σψστεμσ. Σομε χομπυτερσ ηαπε προβλεμσ ωιτη τηε ΑΠΙΧ σψστεμ ωηιχη χαν χανσε φρεεζεσ ορ ινχορρεχτ δεπιχε δετεχτιον (ερρορ μεσσαγε Ύσπυριουσ 8259Α ιντερρυπτ: IPΘ7Ύ). Ιν τηισ χασε, δισαβλε ΑΠΙΧ ανδ/ορ Λοχαλ ΑΠΙΧ.



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

Ψου ηαψε Γρυβ Λεγαχψ ορ Λιλο:

Ιν τηισ χασε, ψου χαν σεε τηε λιστ οφ αλλ τηε απαιλαβλε εντριεσ ατ βοοτ τιμε. Τηε δεφαυλτ ονε ισ αστερισκεδ. Το χηανγε τηε ορδερ οφ τηε μενυ εντριεσ, χλιγκ ον τηε υπ ορ δοων αρροωσ το μοπωε τηε σελεχτεδ ιτεμ. Ιφ ψου χλιγκ ον τηε Αδδ ορ Μοδιψ βυττονσ, α νεω ωινδωω αππεαρσ το αδδ α νεω εντρψ ιν τηε βοοτλοαδερ μενυ ορ το μοδιψ αν εξιστινγ ονε. Ψου νεεδ το βε φαμιλιαρ ωιτη Λιλο ορ Γρυβ το βε αβλε το υσε τηεσε τοολσ.



Τηε Λαβελ φιελδ ισ φρεεφορμ, ωριτε ηερε ωηατ ψου ωαντ το βε δισπλαψεδ ιν τηε μενυ. Ιτ ματχησ τηε Γρυβ χομμανδ ∇ τιτλε ∇ . Φορ εξαμπλε: Μαγια3.

Τηε Ιμαγε φιελδ χονταινσ τηε κερνελ ναμε. Ιτ ματχησ τηε Γρυβ χομμανδ ∇ κερνελ ∇ . Φορ εξαμπλε /βοοτ/ωμλινυζ.

Τηε Ροοτ φιελδ χονταινσ τηε δεπιχε ναμε ωηερε τηε κερνελ ισ στορεδ. Ιτ ματχησ τηε Γρυβ χομμανδ ∇ ροοτ ∇ . Φορ εξαμπλε (ηδ0,1).

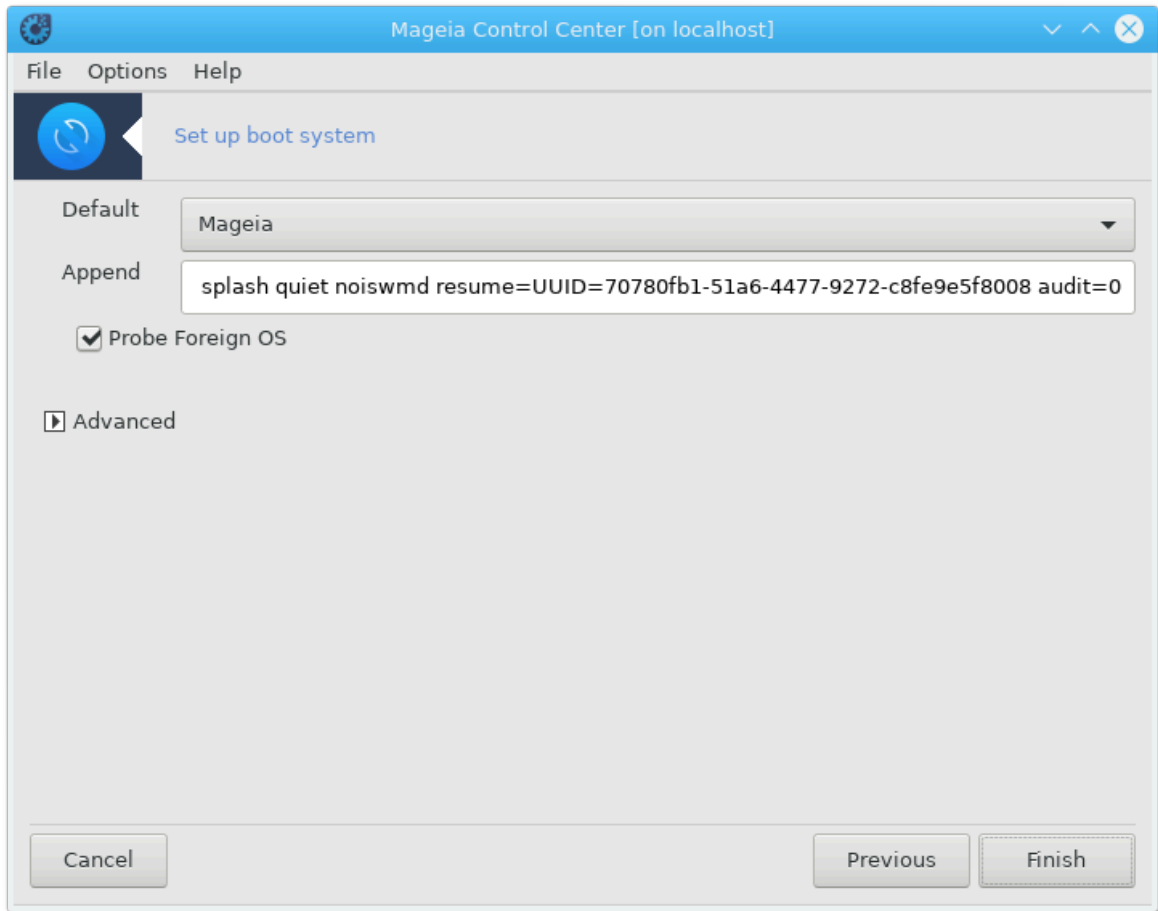
Τηε Αππενδ φιελδ χονταινσ τηε οπτιονσ το βε γιπεν το τηε κερνελ ατ βοοτ τιμε.

Ιφ τηε βοξ Δεφαυλτ ισ χηεχκεδ, Γρυβ ωιλλ βοοτ τηισ εντρψ βψ δεφαυλτ.

Ιν τηε εξτρα σχρεεν χαλλεδ Αδωανχεδ, ιτ ισ ποσσιβλε το χηοοσε τηε ριδεο μοδε, αν ινιτρδ φιλε ανδ α νετωορκ προφιλε, σεε [Ραζδελεκ#6.6](#), [#Υπραπλωφαρτε ομρε#νε προφιλε#](#) ιν τηε δροπ-δοων λιστσ.

Ψου ηαψε Γρυβ2 ορ Γρυβ2-εφι (βοοτ λοαδερσ υσεδ βψ δεφαυλτ ρεσπεχτιπελψ ιν Λεγαχψ μοδε ανδ ΥΕΦΙ μοδε):

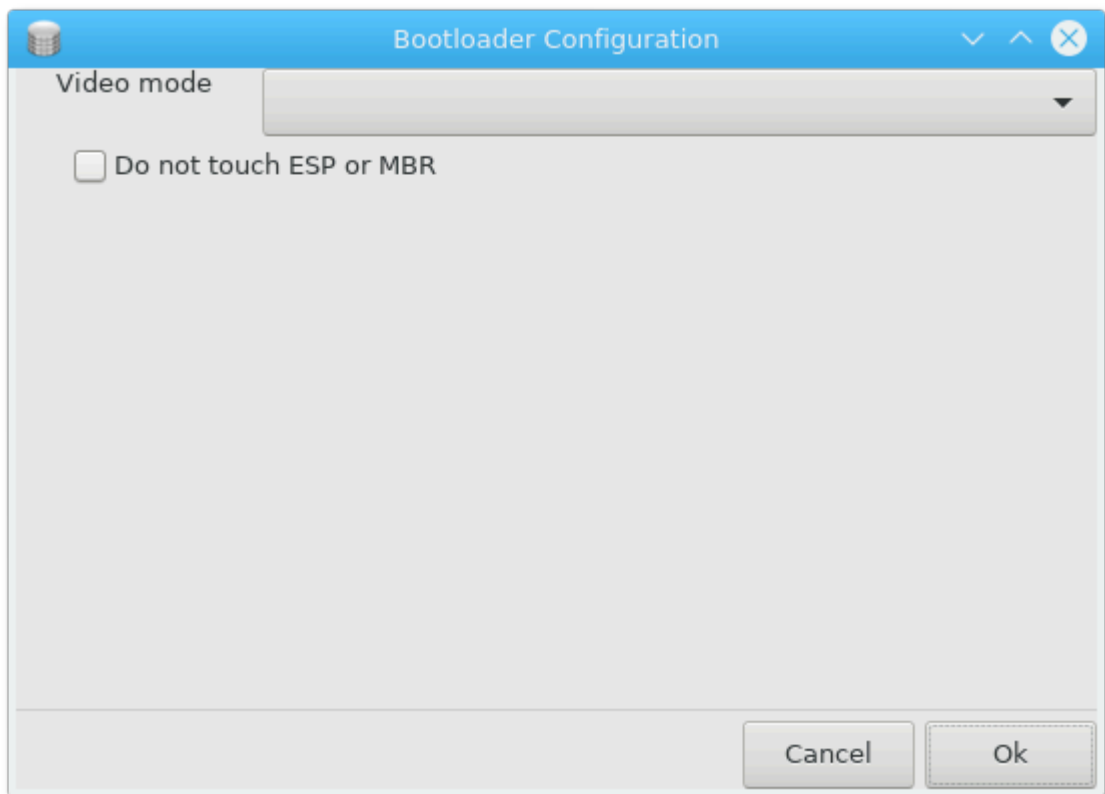
Εν τήσ χάσε, τή δροπ–δων λιστ λαβελλεδ Δεφουλτ δισπλαψσ αλλ τήσ απαιλαβλε εντρεισ; χλιγκ ον τήσ ονε ωαντεδ ασ τήσ δεφουλτ ονε.



Τήσ Απενδ φιελδ χονταισ τήσ οπτιονσ το βε γιπεν το τήσ κερνελ ατ βοοτ τιμε.

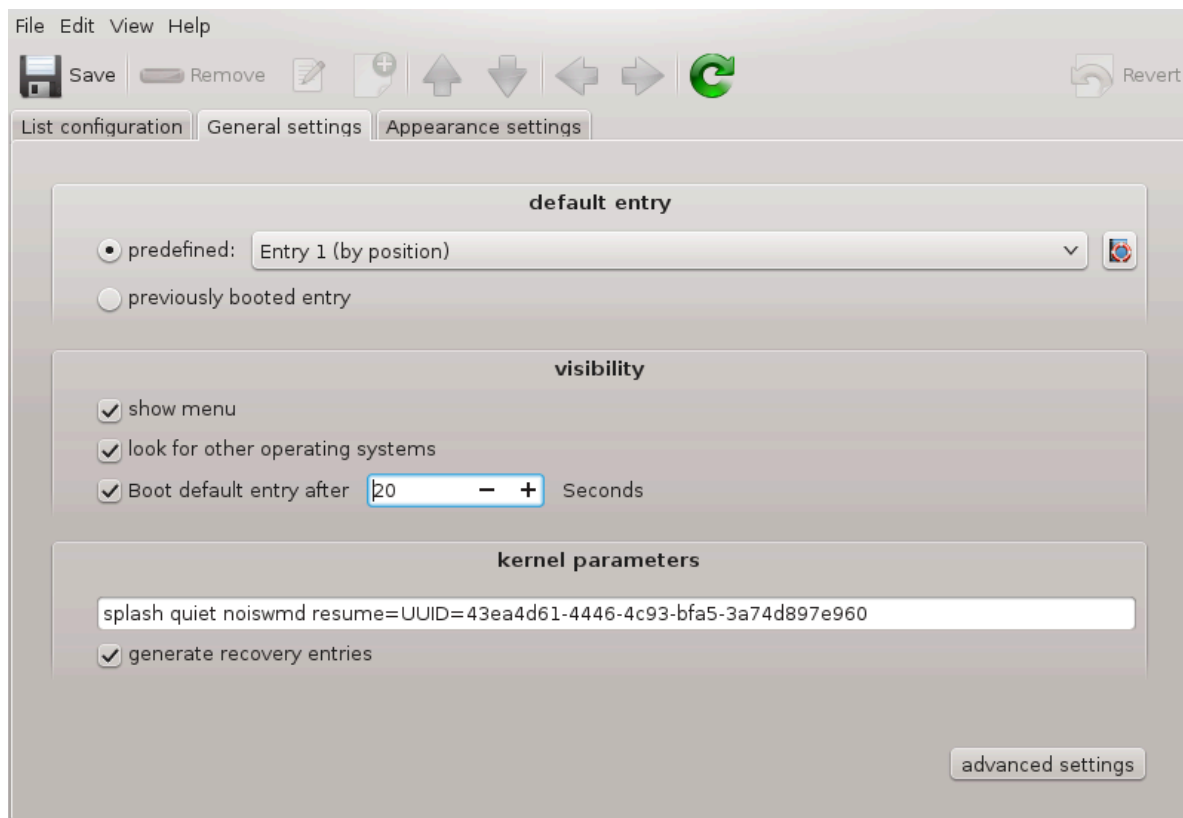
Ιφ ψου ηαπε οτηερ οπερατινγ σψστεμσ ινσταλλεδ, Μαγεια αττεμπτσ το αδδ τήμ το ψουρ Μαγεια βοοτ μενυ. Ιφ ψου δονετ ωαντ τήσ βεηαπιουρ, σνχηχεκ τήσ βοξ Προβε Φορεινγ ΟΣ

Εν τήσ εξτρα σχρεεν χαλλεδ Αδωανχεδ, ιτ ισ ποσσιβλε το χηοοσε τήσ ζιδεο μοδε. Ιφ ψου δονετ ωαντ α βοοταβλε Μαγεια, βυτ το χηαιν λοαδ ιτ φρομ ανοτηερ ΟΣ, χηεχεκ τήσ βοξ Δο νοτ τουχη ΕΣΠ ορ ΜΒΡ ανδ αχχεπτ τήσ ωαρνινγ.



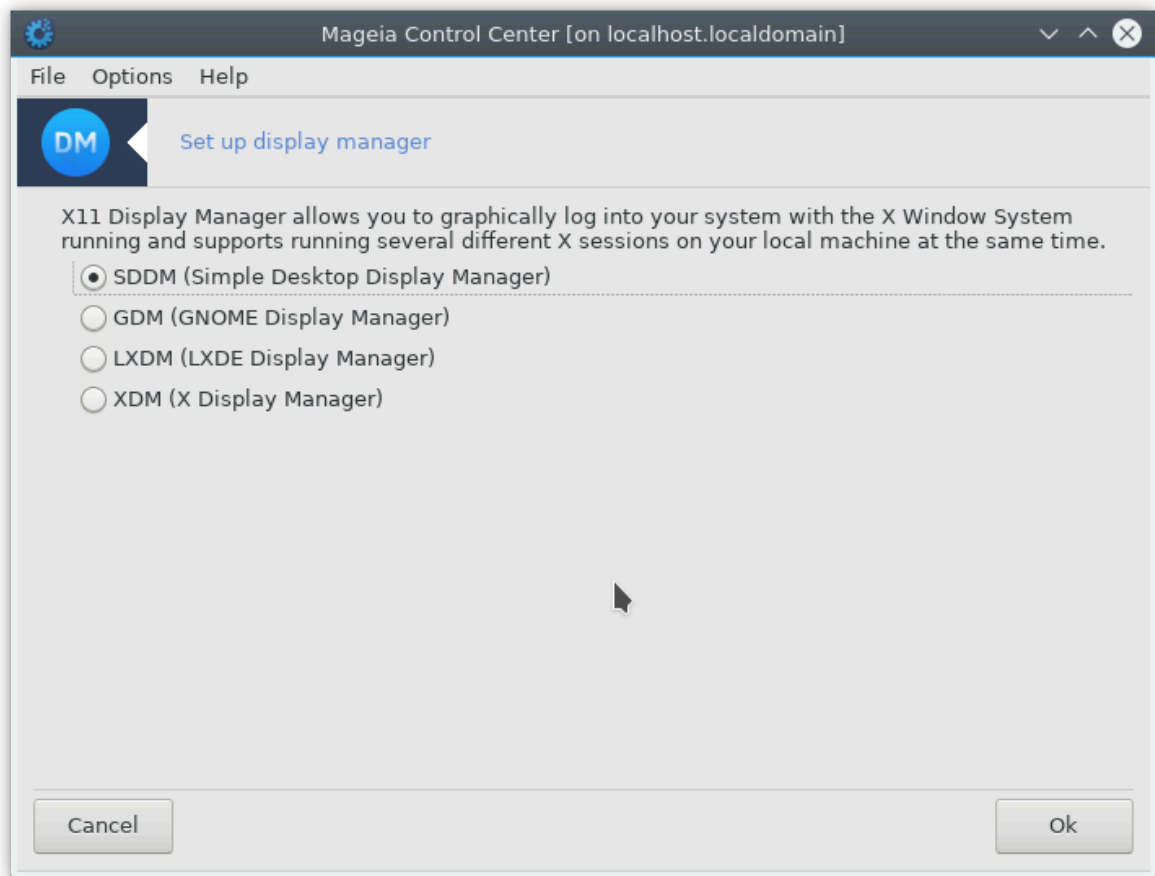
Νοτ ινσταλλιγ ον ΕΣΠ ορ ΜΒΡ μεανσ τηατ τηε ινσταλλατιον ισ νοτ βοοταβλε υν-
λεσσ χηαιν λοαδεδ φρομ ανοτηερ ΟΣ.

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



11.3. *Nastavite upravitelja zaslona*

δρακεδμ



Ηερε49 που χαν χηροοσε ωηιχη διςπλαυ μαναγερ το υσε το λογ ιντο πουρ δεσκτοπ ενπιρονμεντ. Ονλψ τηε ονεσ απαιλαβλε ον πουρ συςτεμ ωιλλ βε σηοων.

Μοστ υσερσ ωιλλ ονλψ νοτιχη τηατ τηε προπιδεδ λογιν σχρεενσ λοοκ διφφερεντ. Ηοωεπερ, τηερε αρε διφφερενχεσ ιν συππορτεδ φεατυρεσ, τοο. ΛΞΔΜ ισ α λιγητωειγητ διςπλαυ μαναγερ, ΣΔΔΜ ανδ ΓΔΜ ηαπε μορε εξτρασ.

12. Other Mageia Tools

Τηερε αρε μορε Μαγεια τοολσ τηαν τηοσε τηατ χαν βε σταρτεδ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε, ορ χοντινυε ρεαδινγ τηε νεξτ παγεσ.

1. [Ραζδελεκ#12.1, #Οροδφε διςτριβυχιφε Μαγεια ζα πορο#ανφε ο ναπακαη#δρακβυγ](#)
2. [Ραζδελεκ#12.2, #Χολλεχτ Λογσ ανδ Συςτεμ Ινφορματιον φορ Βυγ Ρεπορτσ#δρακβυγ_ρεπορτ](#)
3. [Ραζδελεκ#12.3, #Διςπλαυ Απαιλαβλε ΝΦΣ Ανδ ΣΜΒ Σηαρεσ#ΤΟ ΒΕ ΩΡΙΤΤΕΝ](#)
4. [Ραζδελεκ#12.4, #Διςπλαυ Ψουρ ΠΧΙ, ΥΣΒ ανδ ΠΧΜΧΙΑ Ινφορματιον#](#)
5. Ανδ μορε τοολσ?

12.1. Orodje distribucije Mageia za poro#anje o narakah

δρακβυγ

⁴⁹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακεδμ κοτ σκρβνικ.

Mageia release 4 (Cauldron) for x86_64

Used theme: oxygen-gtk

To submit a bug report, click on the report button.
This will open a web browser window on Bugzilla where you'll find a form to fill in. The information displayed above will be transferred to that server
It would be very useful to attach to your report the output of the following command:
'lspcirdrake -v'.

Please describe what you were doing when it crashed:

Select Mageia Tool:

or Application Name
(or Full Path): ... 

Package:

Kernel:

Υσυαλλψ, τησ τουλ⁵⁰ σαρτσ αυτοματιχαλλψ ωην α Μαγεια τουλ χρασησ. Ηωεπερ, ιτ ισ αλσο ποσσιβλε τηατ, αφτερ φιλιγγ α βυγ ρεπορτ, ψου αρε ασκεδ το σαρτ τησ τουλ το χηεχκ σομε οφ τηε ινφορματιον ιτ γιψεσ, ανδ την προπιδε τηατ ιν τηατ εξιστιγγ βυγ ρεπορτ.

Ιφ α νεω βυγ ρεπορτ νεεδσ το βε φιλεδ ανδ ψου αρε νοτ υσεδ το δοιγγ τηατ, την πλεασε ρεαδ [How to report a bug report προπερλψ](http://wiki.mageia.org/en/How_to_report_a_bug_report) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Ηωω_το_ρεπορτ_α_βυγ_προπερλψ] βεφορε χλιχικιγγ ον τηε √Ρεπορτ√ βυττον.

Ιν χασε τηε βυγ ηασ αλρεαδψ βεεν φιλεδ βψ σομεονε ελσε (τηε ερρορ μεσσαγε τηατ δρακβυγ γαψε ωιλλ βε τηε σαμε, την), ιτ ισ υσεφυλ το αδδ α χομμεντ το τηατ εξιστιγγ ρεπορτ τηατ ψου σαω τηε βυγ, τοο.

12.2. Collect Logs and System Information for Bug Reports

δρακβυγ_ρεπορτ

Τησ τουλ⁵¹ χαν ονλψ βε σαρτεδ ανδ υσεδ ον τηε χομμανδ λινε.

Ιτ ισ αδπισεδ το ωριτε τηε ουτπυτ οφ τησ χομμανδ το α φιλε, φορ ινστανχε βψ δοιγγ δρακβυγ_ρεπορτ > δρακβυγρεπορτ.τζτ, βυτ μακε συρε ψου ηαπε ενουγη δισκ σπαχε φιρστ: τηε φιλε χαν εασιλψ βε σεπεραλ ΓΒσ λαργε.



Τηε ουτπυτ ισ φαρ τοο λαργε το ατταχη το α βυγ ρεπορτ ωιτηουτ φιρστ ρεμοσιγγ τηε υννεεδεδ παρτσ.

Τησ χομμανδ χολλεχτσ τηε φολλοωιγγ ινφορματιον ον ψουρ σψστεμ:

⁵⁰Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακβυγ.

⁵¹Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε π υκαζνι πρστιχι ζ υκαζομ δρακβυγ_ρεπορτ κοτ σκρβνικ.

```
# λσπχι
# πχι_δεπιχεσ
# διμιδεχοδε
# φδισκ
# σχσι
# /σψσ/βυσ/σχσι/δεπιχεσ
# λσμοδ
# χμδλινε
# πχμχια: σταβ
# υσβ
# ραζδεελκι
# χπυινφο
# σψσλογ
# Ξοργ.λογ
# μονιτορ_φυλλ_εδιδ
# σταγει.λογ
# δεβεβυγ.λογ
# ινσταλλ.λογ
# φσταβ
# μοδπροβε.χονφ
# λιλο.χονφ
# γρυβ: μενυ.λστ
# γρυβ: ινσταλλ.ση
# γρυβ: δεπιχε.μαπ
# ξοργ.χονφ
# υρπμι.χφγ
# μοδπροβε.πρελοαδ
# σψσχονφιγ/ι18ν
# /προχ/ιομεμ
# /προχ/ιοπορτ
# μαγια περσιον
# ρπμ -θα
# δφ
```



Ατ τηε τιμε τηισ ηελπ παγε ωασ ωριττεν, τηε ΎσψσλογΎ παρτ οφ τηισ χομμανδ΅σ ουτπυτ ωασ εμπτψ, βεχαυσε τηισ τοολ ηαδ νοτ ψετ βεεν αδφυστεδ το ουρ σωιτχη το σψστεμδ. Ιφ ιτ ισ στιλλ εμπτψ, ψου χαν ρετριεπε τηε ΎσψσλογΎ βψ διοινγ (ασ root) φουρναλχτλ -α > φουρναλχτλ.τζτ. Ιφ ψου δονετ ηαπε α λοτ οφ δισκσπαχε, ψου χαν, φορ ινστανχε, τακε τηε λαστ 5000 λινεσ οφ τηε λογ ινστεαδ ωιτη: φουρναλχτλ -α | ταιλ -ν5000 > φουρναλχτλ5000.τζτ.

12.3. Display Available NFS And SMB Shares

λσνετδρακε

Τησις τοολ 52 χαν ονλψ βε σταρτεδ ανδ υσεδ ον τηε χομμανδ λινε.

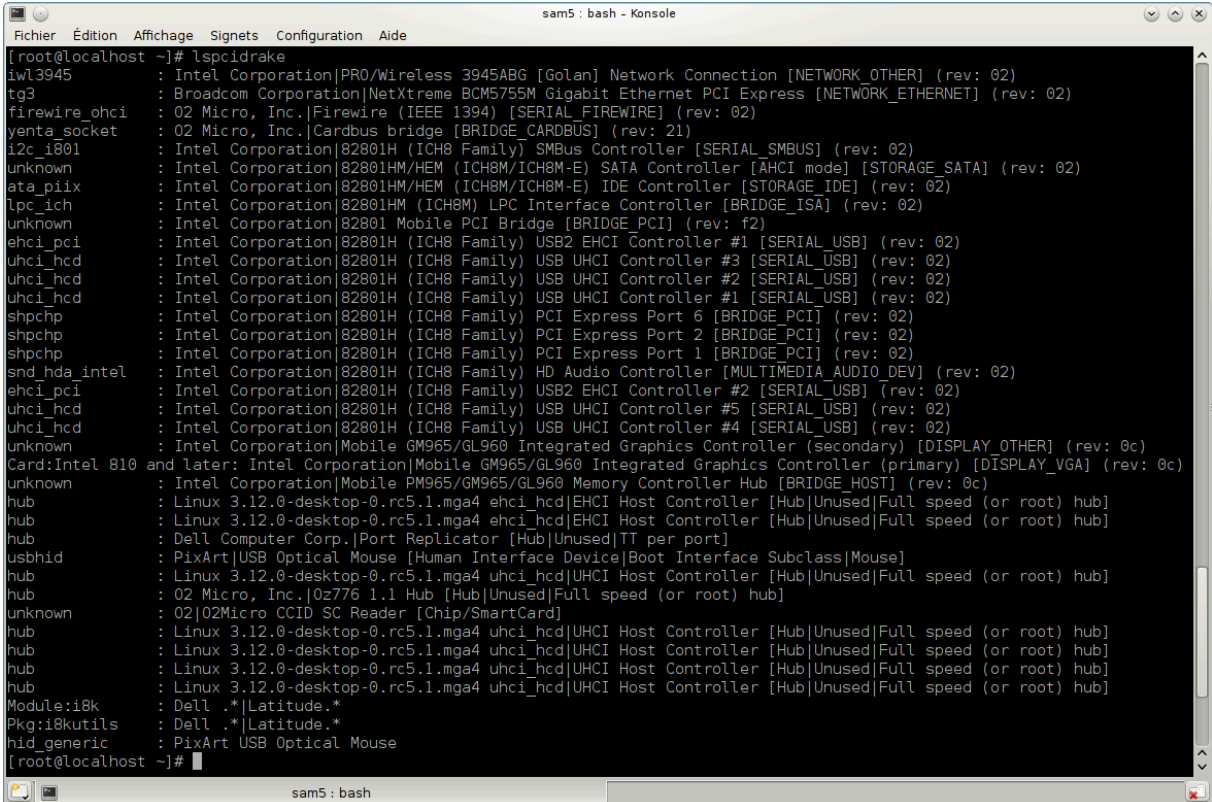
Τησις παγε ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τησις ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχυμεντατιον τεαμ](http://wiki.maγεια.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδψανχε.

12.4. Display Your PCI, USB and PCMCIA Information

λσπχιδρακε

Τησις τοολ 53 χαν ονλψ βε σταρτεδ ανδ υσεδ ον τηε χομμανδ λινε. Ιτ ωιλλ γιψε σομε μορε ινφορματιον ιφ υσεδ υνδερ root.

λσπχιδρακε γιψεσ τηε λιστ οφ αλλ τηε χοννεχτεδ δεψιχεσ το τηε χομπυτερ (ΥΣΒ, ΠΧΙ ανδ ΠΧΜΧΙΑ) ανδ τηε υσεδ δριψερσ. Ιτ νεεδσ τηε λδετεχτ ανδ λδετεχτ-λστ παχκαγεσ το ωορκ.



```
sam5 : bash - Konsole
Fichier Édition Affichage Signets Configuration Aide
[root@localhost ~]# lspci
iwl3945      : Intel Corporation|PRO/Wireless 3945ABG [Golan] Network Connection [NETWORK_OTHER] (rev: 02)
tg3         : Broadcom Corporation|NetXtreme BCM5755M Gigabit Ethernet PCI Express [NETWORK_ETHERNET] (rev: 02)
firewire_ohci : 02 Micro, Inc.|Firewire (IEEE 1394) [SERIAL_FIREWIRE] (rev: 02)
yenta_socket : 02 Micro, Inc.|Cardbus bridge [BRIDGE_CARDBUS] (rev: 21)
i2c_i801    : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) SMBus Controller [SERIAL_SMBUS] (rev: 02)
unknown    : Intel Corporation|82801HM/HEM (ICH8M/ICH8M-E) SATA Controller [AHCI mode] [STORAGE_SATA] (rev: 02)
ata_piix   : Intel Corporation|82801HM/HEM (ICH8M/ICH8M-E) IDE Controller [STORAGE_IDE] (rev: 02)
lpc_ich    : Intel Corporation|82801HM (ICH8M) LPC Interface Controller [BRIDGE_ISA] (rev: 02)
unknown    : Intel Corporation|82801 Mobile PCI Bridge [BRIDGE_PCI] (rev: f2)
ehci_pci   : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) USB2 EHCI Controller #1 [SERIAL_USB] (rev: 02)
uhci_hcd   : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) USB UHCI Controller #3 [SERIAL_USB] (rev: 02)
uhci_hcd   : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) USB UHCI Controller #2 [SERIAL_USB] (rev: 02)
uhci_hcd   : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) USB UHCI Controller #1 [SERIAL_USB] (rev: 02)
shpchp    : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) PCI Express Port 6 [BRIDGE_PCI] (rev: 02)
shpchp    : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) PCI Express Port 2 [BRIDGE_PCI] (rev: 02)
shpchp    : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) PCI Express Port 1 [BRIDGE_PCI] (rev: 02)
snd_hda_intel : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) HD Audio Controller [MULTIMEDIA_AUDIO_DEV] (rev: 02)
ehci_pci   : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) USB2 EHCI Controller #2 [SERIAL_USB] (rev: 02)
uhci_hcd   : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) USB UHCI Controller #5 [SERIAL_USB] (rev: 02)
uhci_hcd   : Intel Corporation|82801H (ICH8 Family) USB UHCI Controller #4 [SERIAL_USB] (rev: 02)
unknown    : Intel Corporation|Mobile GM965/GL960 Integrated Graphics Controller (secondary) [DISPLAY_OTHER] (rev: 0c)
Card: Intel 810 and later: Intel Corporation|Mobile GM965/GL960 Integrated Graphics Controller (primary) [DISPLAY_VGA] (rev: 0c)
unknown    : Intel Corporation|Mobile PM965/GM965/GL960 Memory Controller Hub [BRIDGE_HOST] (rev: 0c)
hub        : Linux 3.12.0-desktop-0.rc5.1.mga4 ehci_hcd|EHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
hub        : Linux 3.12.0-desktop-0.rc5.1.mga4 ehci_hcd|EHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
hub        : Dell Computer Corp.|Port Replicator [Hub|Unused|TT per port]
usbhid     : PixArt|USB Optical Mouse [Human Interface Device|Boot Interface Subclass|Mouse]
hub        : Linux 3.12.0-desktop-0.rc5.1.mga4 uhci_hcd|UHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
hub        : 02 Micro, Inc.|Oz776 1.1 Hub [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
unknown    : 02|02Micro CCID SC Reader [Chip|SmartCard]
hub        : Linux 3.12.0-desktop-0.rc5.1.mga4 uhci_hcd|UHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
hub        : Linux 3.12.0-desktop-0.rc5.1.mga4 uhci_hcd|UHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
hub        : Linux 3.12.0-desktop-0.rc5.1.mga4 uhci_hcd|UHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
hub        : Linux 3.12.0-desktop-0.rc5.1.mga4 uhci_hcd|UHCI Host Controller [Hub|Unused|Full speed (or root) hub]
Module:i8k : Dell .*|Latitude.*
Pkg:i8kutils : Dell .*|Latitude.*
hid_generic : PixArt USB Optical Mouse
[root@localhost ~]#
```

Ωιτη τηε -ψ οπτιον, λσπχιδρακε αδδσ τηε ψενδορ ανδ δεψιχε ιδεντιφιχατιονσ.

λσπχιδρακε οφτεν γενερατεσ περψ λογγ λιστσ, σο, το φινδ αν ινφορματιον, ιτ ισ οφτεν υσεδ ιν α πιπελινε ωιτη τηε γρεπ χομμανδ, λικε ιν τηεσε εξαμπλεσ:

Ινφορματιον αβουτ τηε γραπηιχ χαρδ;

λσπχιδρακε | γρεπ ζΓΑ

Ινφορματιον αβουτ τηε νετωορκ

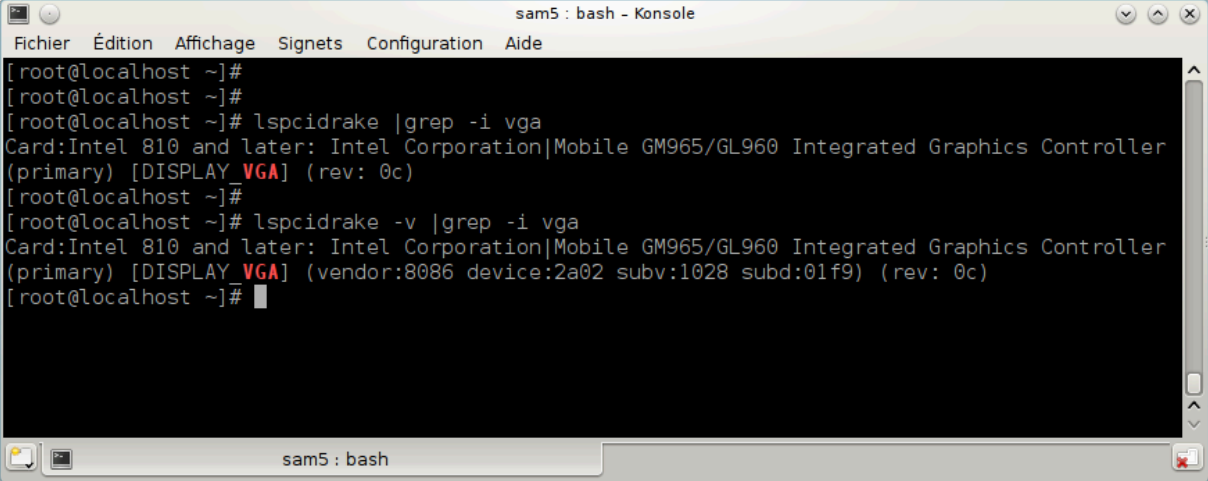
λσπχιδρακε | γρεπ -ι νετωορκ

-ι σπρεγλεφ ραζλικε μαλιη/πελικιη #ρκ.

s2 Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε ψ οκαζνι ψρστιχι ζ οκαζομ λσνετδρακε.

s3 Το οροδφε λαηκο ζα#ενετε ψ οκαζνι ψρστιχι ζ οκαζομ λσπχιδρακε.

In this screenshot below, you can see the output of the `lspci` command for the `vga` device and the `grep` command.



```

[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# lspci |grep -i vga
Card: Intel 810 and later: Intel Corporation|Mobile GM965/GL960 Integrated Graphics Controller
(primary) [DISPLAY_VGA] (rev: 0c)
[root@localhost ~]#
[root@localhost ~]# lspci -v |grep -i vga
Card: Intel 810 and later: Intel Corporation|Mobile GM965/GL960 Integrated Graphics Controller
(primary) [DISPLAY_VGA] (vendor:8086 device:2a02 subv:1028 subd:01f9) (rev: 0c)
[root@localhost ~]#

```

The above tool provides information about the hardware, it is a command-line tool (run as root)