

Mageia

Τα εργαλέα για την διαμρφωση του συστματος #####



Τα κεμενα και τα στιγμτυπα σε αυτ το εγχειρδιο ενα διαθσιμα υπ την δεια χρσης ## ##### 3.0 [#####.###/#####/3.0/#####.##](#) [#####.###/#####/3.0/]

Αυτ το εγχειρδιο δημιουργηθηκε με τη βοθεια του προγμματος [##### ###](#) [#####.###] που αναπτσσεται απ την [#####](#) [#####.###].

Δημιουργηθηκε απ εθελοντς δουλεοντας στον ελεθερο χρνο τους. Αν επιθυμετε να βοηθησετε στην βελτωση του εγχειριδου, παρακαλ επικοινωνστε με την [Ομδα της τεκμηρωσης](#) [#####.###/#####.###/#####.###].

Κέντρο ελέγχου της #####

Πίνακας Περιεχομένων

.....	1
1. Περι# του εγχειριδ#ου του Κ#ντρου Ελ#γχου #####	1
2. Διαχε#ριση Λογισμικο#	1
2.1. Διαχε#ριση λογισμικο# (εγκατ#σταση και αφα#ρεση λογισμικο#)	2
2.2. Ενημ#ρωση Πακ#των Λογισμικο#	5
2.3. Ρυθμ#στε τη συχν#τητα των αναβαθμ#σεων	7
2.4. Ρ#θμιση Μ#σων	7
3. Διαμοιρασμ#ς	12
3.1. Διαμ#ρφωση του ###	12
3.2. Διαμ#ρφωση του εξυπηρετητ# ιστο#	18
4. Υπηρεσ#ες δικτ#ου	19
4.1. Ρ#θμιση ####	19
4.2. Ρ#θμιση του ###	21
4.3. Ρ#θμιση διαμεσολαβητ#	21
4.4. Ρ#θμιση της #ρας	23
4.5. Διαμ#ρφωση του δα#μονα #####	23
5. Υλικ#	24
5.1. Διαμ#ρφωση του υλικο#	25
5.2. Ρ#θμιση #χου	26
5.3. Εφ# επιφ#νειας εργασ#ας 3#	26
5.4. Ρυθμ#στε τον εξυπηρετητ# γραφικ#ν	27
5.5. Ρυθμ#στε τη δι#ταξη του πληκτρολογ#ου	29
5.6. Ρυθμ#στε τη συσκευ# κατ#δειξης (ποντ#κι, επιφ#νεια αφ#ς)	29
5.7. Εγκαταστ#στε και ρυθμ#στε #ναν εκτυπωτ#	29
5.8. Ρυθμ#στε το σαρωτ#	33
5.9. Ρυθμ#στε #να σ#στημα αδι#λειπτης τροφοδοσ#ας (###) για την εποπτε#α της ηλεκτρικ#ς τροφοδοσ#ας	36
6. Δ#κτυο και Διαδ#κτυο	36
6.1. Κ#ντρο δικτ#ου	36
6.2. Ρυθμ#στε μ#α ν#α σ#νδεση δικτ#ου (###, ###, ###, ...)	38
6.3. Αφαιρ#στε μια σ#νδεση	45
6.4. Διαμεσολαβητ#ς	45
6.5. Κοιν#χρηστη σ#νδεση στο διαδ#κτυο με #λλους τοπικο#ς υπολογιστ#ς	45
6.6. Διαχειριστε#τε διαφορετικ# προφ#λ δικτ#ου	47
6.7. Ρυθμ#στε τις συνδ#σεις ### για διασφ#λιση της πρ#σβασης στο δ#κτυο	47
6.8. Καθορισμ#ς των υπολογιστ#ν	48
7. Σ#στημα	48
7.1. Πιστοπο#ηση	49
7.2. Διαχειριστε#τε τις υπηρεσ#ες συστ#ματος ενεργοποι#ντας τες # απενεργοποι#ντας τες.	49
7.3. Διαχε#ριση, προσθ#κη και αφα#ρεση γραμματοσειρ#ν. Εισαγωγ# γραμματοσειρ#ν #####	49
7.4. Διαχειριστε#τε την ημερομην#α και την #ρα	50
7.5. Διαχειριστε#τε την τοπικ#τητα του συστ#ματ#ς σας	51
7.6. Προβολ# και αναζ#τηση των καταγραφ#ν του συστ#ματος	51
7.7. Ανοζ#τε μια κονσ#λα ως διαχειριστ#ς	52
7.8. Χρ#στες και Ομ#δες	52
7.9. Εισαγωγ# εγγρ#φων και ρυθμ#σεων των #####(TM)	54
7.10. Στιγμι#τυπα	55
8. Κοιν#χρηστα δικτ#ου	56
8.1. Πρ#σβαση στους κοιν#χρηστους δ#σκους και καταλ#γους των ##### (###)	56

8.2. Κοιν#χρηστοι κατ#λογοι και οδηγο# με #####	57
8.3. Πρ#σβαση σε κοιν#χρηστους δ#σκους και καταλ#γους ###	59
8.4. Κοιν# χρ#ση δ#σκων και καταλ#γων μ#σω ###	60
8.5. Πρ#σβαση σε κοιν#χρηστους δ#σκους και καταλ#γους #####	62
9. Τοπικο# δ#σκοι	62
9.1. Διαχειριστε#τε τις κατατμ#σεις των σκληρ#ν δ#σκων	63
9.2. Εγγραφ#ας ##/###	64
9.3. Μοιραστε#τε τις κατατμ#σεις του σκληρο# δ#σκου	64
10. Ασφ#λεια	65
10.1. #####: Ασφ#λεια και #λεγχοι Συστ#ματος	65
10.2. Ρυθμ#στε το προσωπικ# σας τε#χος προστασ#ας	69
10.3. Ρυθμ#στε την πιστοπο#ηση για τα εργαλε#α #####	70
10.4. Προχωρημ#νες ρυθμ#σεις για τις διεπαφ#ς δικτ#ου και το τε#χος προστασ#ας.	71
10.5. Γονικ#ς #λεγχοι	71
11. Εκκ#νηση	72
11.1. Ρυθμ#στε την αυτ#ματη σ#νδεση χρ#στη	72
11.2. Ρυθμ#στε την εκκ#νηση του υπολογιστ#	73
11.3. Ρυθμ#στε τον διαχειριστ# σ#νδεσης χρηστ#ν	75
12. #λλα εργαλε#α της #####	75
12.1. Εργαλε#ο αναφορ#ς σφαλμ#των #####	76
12.2. Συλλογ# Καταγραφ#ν και πληροφορι#ν Συστ#ματος για αναφορ#ς σφαλμ#- των	76
12.3. Απεικον#ζει τους διαθ#σιμους κοιν#χρηστους π#ρους ### και ###	77
12.4. Απεικ#νιση των πληροφορι#ν περ# ###, ### και #####	78

Κατ#λογος Σχημ#των

1. Επιλ#ξτε θ#ρα	34
------------------------	----

Κατ#λογος Πιν#κων

1.	4
---------	---

1. ##### # # ##### Mageia

Το Κέντρο Ελέγχου ##### (ΚΕ#) διαθέτει οκτ# διαφορετικ# επιλογ# # καρτ#λες για να επιλ#ξετε στην αριστερ# στ#λη, # δ#κα αν #χετε εγκαταστ#σει το πακ#το #####. Η #καστη καρτ#λα προσφ#ρει #να διαφορετικ# σ#νολο εργαλε#ων προς επιλογ# απ# τον ευρ# π#νακα στα δεξι#.

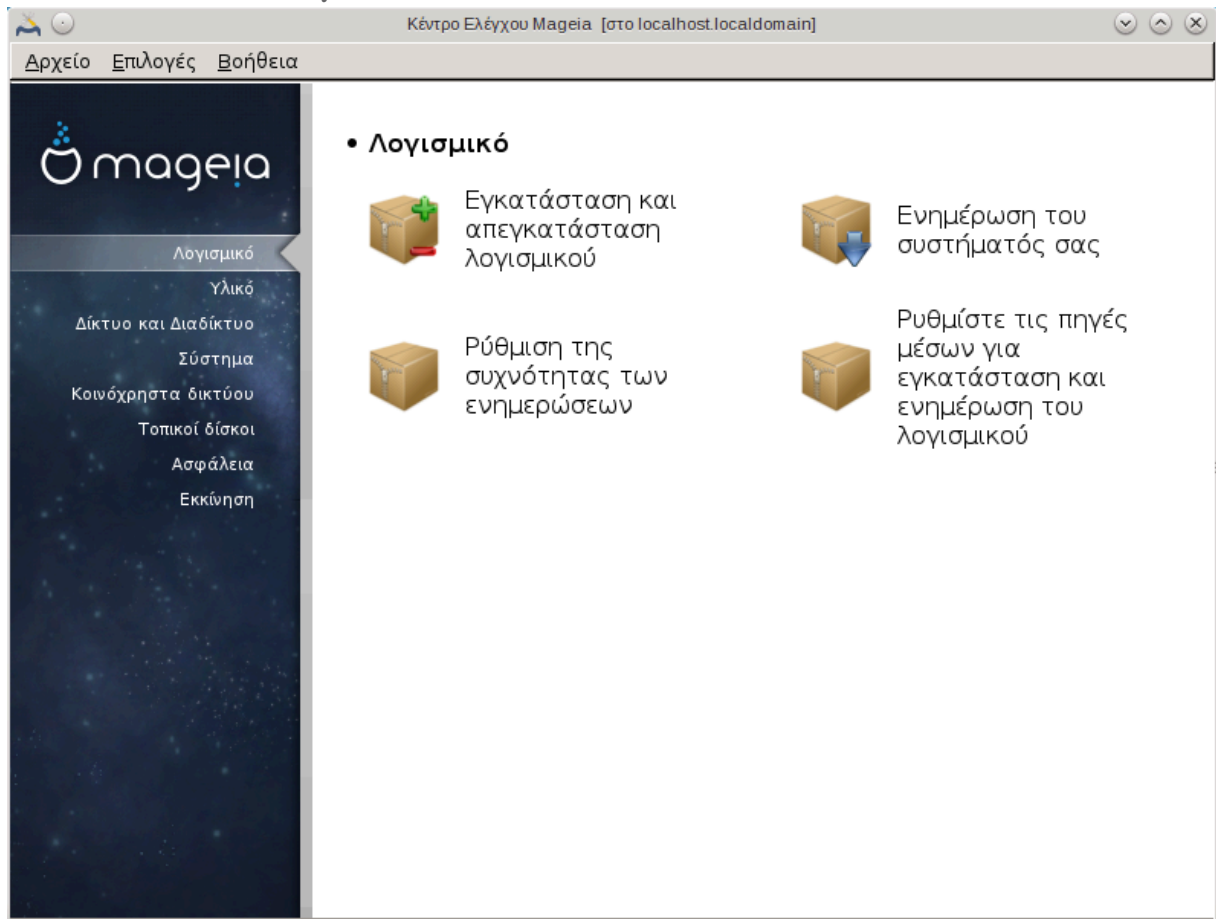
Τα παρακ#τω δ#κα κεφ#λαια αναφ#ρονται στις δ#κα αυτ#ς επιλογ#ς και τα σχετικ# εργαλε#α.

Το τελευτα#ο κεφ#λαιο αναφ#ρεται σε μερικ# #λλα εργαλε#α #####, που δεν μπορο#ν να επιλεγο#ν απ# τις καρτ#λες στο ΚΕ#.

Οι τ#τλοι των σελ#δων ε#ναι συχν# οι #διοι με τους τ#τλους των οθον#ν των εργαλε#ων.

Υπ#ρχει επ#σης μια γραμμ# αναζ#τησης, προσβ#σιμη μ#σω της καρτ#λας #Αναζ#τηση# στην αριστερ# στ#λη.

2. ##### μ#####



Σε αυτ#ν την οθ#νη μπορετε να επιλ#ξετε μεταζ# δι#φορων εργαλε#ων διαχε#ρισης λογισμικο# .Πατ#στε σε #να σ#νδεσμο παρακ#τω για να μ#θετε περισσ#τερα.

μ#####

1. [Τμ#μα 2.1, &##201#;Διαχε#ριση λογισμικο# \(εγκατ#σταση και αφα#ρεση λογισμικο#\)&##201#;](#)
2. [Τμ#μα 2.2, &##201#;Ενημ#ρωση Πακ#των Λογισμικο#&##201#;](#) = Ενημ#ρωση του συστ#ματ#ς σας
3. [Τμ#μα 2.3, &##201#;Ρυθμ#στε τη συχν#τητα των αναβαθμ#σεων&##201#;](#)

4. [Τμήμα 2.4, Ρύθμιση Μένων](#); Ρυθμίστε τις πηγές μένων για εγκατάσταση και ενημέρωση του λογισμικού

2.1. ##### μ##### (##### ## ## ## ## μ#####)

#####

Διαχείριση λογισμικού

Εφαρμογές με γραφικό περιβάλλον Όλα Εύρεση:

Πακέτο	Έκδοση	Έκδοση κυκλοφορίας	Αρχιτεκ.
<input type="checkbox"/> afce Algorithm ...	0.9.7	4.mga5	x86_64
<input type="checkbox"/> algobox Algorithmi...	0.9	3.mga5	x86_64
<input type="checkbox"/> anki Flashcard ...	2.0.31	1.mga5	noarch
<input type="checkbox"/> ardesia A free digi...	1.2	0.1.mga5	x86_64
<input type="checkbox"/> auto-mul			

Σύντομη εισαγωγή

Μπορείτε να περιηγηθείτε στα πακέτα μέσω του δέντρου κατηγοριών, στα αριστερά.

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες για ένα πακέτο, κάνοντας κλικ σε αυτό στη δεξιά λίστα.

Για να εγκαταστήσετε, να ενημερώσετε, ή να αφαιρέσετε ένα πακέτο απλά κάντε κλικ στο πλαίσιο επιλογής.

Επιλεγμένα: 0B / Ελεύθερος χώρος στο δίσκο: 71GB

Επιλογή όλων Εφαρμογή Έξοδος

2.1.1. ##### ## rpm Drake

Αυτό το εργαλείο¹, επίσης γνωστό ως #####, είναι ένα πρόγραμμα για την εγκατάσταση, απεγκατάσταση και ενημέρωση των πακέτων. Είναι το γραφικό περιβάλλον της εντολής #####. Σε κάθε εκκίνηση, ελέγχει καταλόγους πακέτων (τα λεγόμενα μ#σα#) οι οποίοι λαμβάνονται απευθείας από τους διακομιστές της #####, και θα σας ειδοποιήσει αν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις για το σύστημά σας. Ένα φίλτρο σας επιτρέπει να εμφανίζονται επιλεγμένους τύπους πακέτων: μπορείτε να εμφανίσετε μόνο τις εγκατεστημένες εφαρμογές (εξ ορισμού), ή μόνο τις διαθέσιμες ενημερώσεις. Μπορείτε επίσης να προβλέτε τα μη εγκατεστημένα πακέτα μόνο. Και εναλλακτικά, να αναζητήσετε ανήνομα, ή στις περιλήψεις των περιγραφών ή στις πλήρεις περιγραφές των πακέτων ή στα ονόματα των αρχείων που περιλαμβάνονται στα πακέτα.

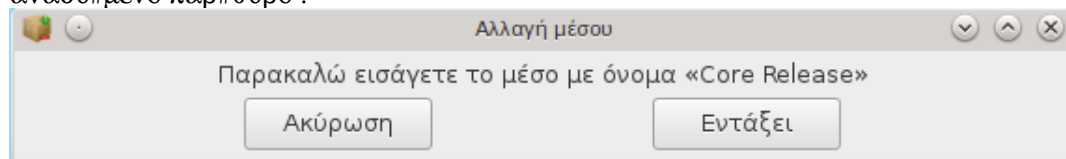
Για την λειτουργία του ##### απαιτείται η διαμόρφωση των αποθετηρών μέσω του [Τμήμα 2.4, Ρύθμιση Μένων](#).



Κατά την εγκατάσταση, το διαμορφωμένο αποθετήριο είναι το μέσο που χρησιμοποιείται στην εγκατάσταση, γενικά το ## ή το ##. Αν διατηρήσετε ενεργό αυτό το

¹Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο από τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας ##### ως διαχειριστής συστήματος.

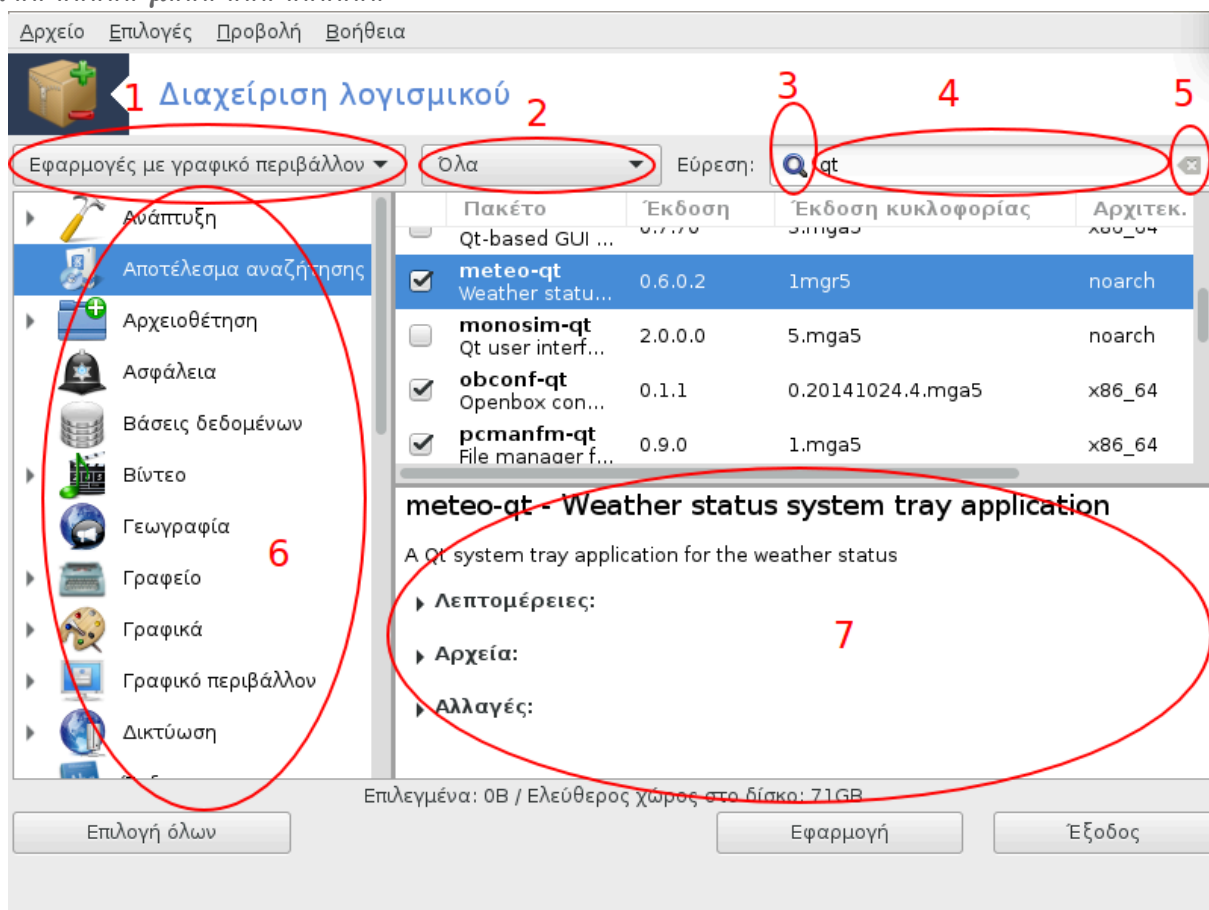
αποθετήριο, κάθε φορά που εγκαθιστάτε ένα πακέτο, το ##### θα εμφανίζει αυτό το αναδυόμενο παράθυρο :



Αν δεν επιθυμείτε την εμφάνιση του ανωτέρω μηνύματος και διαθετέτε μια ικανοποιητική σύνδεση στο διαδίκτυο, συνιστάται να αφαιρέσετε/απενεργοποιήσετε το μέσω απ τη λίστα των αποθετηρίων και να ρυθμίσετε τη χρήση των διαδικτυακών αποθετηρίων μέσω του [Τμήμα 2.4, «Ρύθμιση Μένων»](#).

Τα διαδικτυακά αποθετήρια είναι πάντοτε ενημερωμένα, περιχούν περισσότερα πακέτα, και σας επιτρέπουν την ενημέρωση των υαρχντων πακτων.

2.1.2. ##### μ### ###



1. Φίλτρο τύπου πακτων:

Αυτό το φίλτρο σας επιτρέπει την εμφάνιση ενός μόνο τύπου πακτων. Κατά την πρώτη εκτέλεση του διαχειριστή, εμφανίζει μόνον τις εφαρμογές με γραφικό περιβάλλον. Μπορείτε να εμφανίσετε είτε όλα τα πακέτα, με τις εξαρτήσεις και τις βιβλιοθήκες τους ή μόνο ομνδες πακτων ή τις εφαρμογές μόνο, τις ενημερώσεις μόνο ή μόνο οι πρώιμες εκδόσεις πακτων απ την επόμενη έκδοση της #####.



Η εξ ορισμού ρύθμιση του φίλτρου είναι προσαρμοσμένη περισσότερο για τους νέους χρήστες στο # και την #, οι οποίοι πιθανώς να μην επιθυμούν εργασία γραμμών εντολών # ειδημνών. Εφόσον διαβάζετε και την παρούσα τεκμηρίωση, φαίνεται ότι ενδιαφέρεστε να εμβαθύνετε τις γνώσεις σας στη #, #ρα καλύτερα να ρυθμίσετε το φίλτρο σε #.

2. Φίλτρο κατάστασης των πακέτων:

Αυτό το φίλτρο σας επιτρέπει να εμφανίσετε μόνο τα εγκατεστημένα πακέτα, μόνο τα μη εγκατεστημένα πακέτα # ή τα πακέτα, εγκατεστημένα και μη.

3. Λειτουργία αναζήτησης:

Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να αναζητήσετε στα ονόματα των πακέτων, στις περιλήψεις τους, στην πλήρη περιγραφή τους # στα αρχεία που συμπεριλαμβάνονται στα πακέτα.

4. Πλαίσιο Αναζήτησης:

Εδώ μπορείτε να εισαγάγετε μια # περισσότερες λέξεις κλειδί. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε περισσότερες απ# μια λέξεις κλειδί για αναζήτηση χρησιμοποιήστε το # μεταξύ των λέξεων. Για παράδειγμα, για την αναζήτηση των ##### και ##### ταυτόχρονα, πληκτρολογήστε ##### | #####.

5. Διαγραφή #λών:

Αυτό το εικονίδιο μπορεί να διαγράψει με ένα πτημα #ες τις λέξεις κλειδί που #χουν εισαχθεί στο κουτί #Ε#ρεση#.

6. Λίστα κατηγοριών:

Αυτό η πλευρική γραμμή συγκεντρώνει #ες τις εφαρμογές και τα πακέτα σε ξεχωριστές κατηγορίες και υποκατηγορίες.



7. Π#νακας περιγραφής:

Αυτός ο π#νακας εμφανίζει το #νομα του πακέτου, την σ#νοψη και την πλήρη περιγραφή του. Εμφανίζει πολλ# χ#σιμα στοιχεία σχετικ# με το επιλεγμένο πακέτο. Εμφανίζει επίσης πληροφορίες σχετικ# με τα συμπεριλαμβανόμενα αρχεία καθώς και το ιστορικ# αλλαγ#ν απ# τον συντηρητή#.

2.1.3. #

Μετά την ρύθμιση των φίλτρων, μπορείτε να αναζητήσετε το λογισμικ# είτε αν# κατηγορία (στην περιοχή 6 ανωτέρω) # με το #νομα/σ#νοψη/περιγραφή απ# την περιοχή 4. Στη συνέχεια εμφανίζεται η λ#στα των αποτελεσμάτων του ερωτήματος με το επιλεγμένο #σο να εμφανίζεται με διαφορετικές σημαδεύ#ς αν#λογα αν το πακέτο είναι εγκατεστημένο/μη εγκατεστημένο/ μια ενημ#ρωση... Για να αλλ#ξείτε την κατάσταση, απλ# επιλ#ξτε # αποεπιλ#ξτε το πλαίσιο πριν το #νομα του πακέτου και #ντε κλικ στο κουμπ# Εφαρμογ#.

Εικονίδιο	Υπ#μνημα
	Αυτό το πακέτο είναι #δη εγκατεστημένο
	Το πακέτο αυτό θα εγκατασταθεί
	Το πακέτο αυτό δεν μπορεί να τροποποιηθεί

Εικονίδιο	Υπμνημα
	Αυτ# το πακ#το ε#ναι μια αναβ#θμιση
	Αυτ# το πακ#το θα απεγκατασταθε#

1.

Παραδε#γματα στο παραπ#νω στιγμι#τυπο:

- Αν αποειλ#ξω το ##### (το πρ#σινο β#λος υποδεικν#ει #τι ε#ναι εγκατεστημ#νο), το εικον#διο κατ#στασης θα αλλ#ξει σε ερυθρ# με #να #νω β#λος και θα απεγκατασταθε# αφο# κ#νετε κλικ στο Εφαρμογ#.
- Αν επιλ#ξω το ##### (το οπο#ο δεν ε#ναι εγκατεστημ#νο #πως φα#νεται απ# την κατ#στα-ση#), θα εμφανιστε# #να πορτοκαλ# β#λος κατ#στασης και θα εγκατασταθε# με κλικ στο Εφαρ-μογ#.

2.1.4. ##

Για να ικανοποιηθούν οι εξαρτήσεις, πρέπει να εγκατασταθούν και τα παρακάτω πακέτα:

- python3-qt5-5.4-1.mga5.x86_64
- python3-sip-4.16.4-1.mga5.x86_64

Θα χρησιμοποιηθεί επιπλέον χώρος 233MB στο σκληρό δίσκο.

Ακύρωση
Περισσότερες πληροφορίες
Εντάξει

Μερικ# πακ#τα για να λειτουργ#σουν απαιτο#ν #λλα πακ#τα. #πως για παρ#δειγμα βιβλιοθ#κες # εργαλε#α. Σε αυτ#ν την περ#πτωση το ##### εμφαν#ζει #να παρ#θυρο #που μπορε#τε να απο-δεχτε#τε τις επιλεγμ#νες εξαρτ#σεις, να ακυρ#σετε την διεργασ#α # να λ#βετε περισσ#τερες πλη-ροφορ#ες (δε#τε ανωτ#ρω). Υπ#ρχουν περιπτ#σεις #που περισσ#τερα πακ#τα παρ#χουν την απαι-το#μενη βιβλιοθ#κη# σε αυτ#ν την περ#πτωση θα ερωτηθε#τε για το πακ#το που επιθυμε#τε να εγκαταστ#σετε μεταξ# των εναλλακτικ#ν.

2.2. ##μ##### μ#####

#####

Διαχείριση λογισμικού

Ενημέρωση πακέτων λογισμικού

Εδώ είναι η λίστα με τις ενημερώσεις των πακέτων λογισμικού

	Όνομα	Έκδοση	Έκδοση κυκλοφορίας	Αρχιτεκ.
<input checked="" type="checkbox"/>	iproute2 Advanced IP routing and network device co...	4.4.0	1.mga5	x86_64
<input checked="" type="checkbox"/>	kernel-firmware Open source Linux kernel firmware files	20160409	1.mga5	noarch
<input checked="" type="checkbox"/>	lib64gd3 A library used to create PNG, JPEG, or WBM...	2.2.1	1.2.mga5	x86_64
<input checked="" type="checkbox"/>	lib64xfs1 Main library for libxfs	4.3.0	1.mga5	x86_64
<input checked="" type="checkbox"/>	radeon-firmware ATI/AMD Radeon firmware files	20160516	1.mga5.nonfree	noarch
<input checked="" type="checkbox"/>	x11-driver-video-intel X.org driver for Intel graphics controllers	2.99.917	14.2.mga5	x86_64
<input type="checkbox"/>	xfsprogs			

kernel-firmware - Open source Linux kernel firmware files

Σημείωση: Αυτή η ενημέρωση είναι επίσημη και υποστηρίζεται από τη Mageia.

This package contains all the open source firmware for in-kernel drivers.

This package includes the firmware for keyspan_pda, dsp56k, pcnet_cs, 3c589_cs, 3c574_cs, serial_cs, dvb-ttpci (base), isci, usbdux.

Other firmware is contained in the radeon-firmware, iwlfwifi-*-ucode, rtlwifi-firmware, and kernel-firmware-nonfree packages in the nonfree section.

► Λεπτομέρειες:

► Αρχεία:

Βοήθεια Επιλογή όλων Ενημέρωση Έξοδος

Αυτό το εργαλείο βρίσκεται στο ²Κέντρο Ελέγχου και στην καρτέλα Διαχείριση λογισμικού



Για την λειτουργία του απαιτείται να έχουν διαμορφωθεί τα αποθετήρια μέσω του [GUI](#) με μερικά μισά ενημέρωσης διαμορφώνοντάς τα. Αν δεν συμβαίνει αυτό, θα ερωτηθείτε να το κάνετε.

Μετά από την εκτέλεση του εργαλείου, γίνεται σύρση των ήδη εγκατεστημένων πακέτων και εμφανίζει αυτό με διαθέσιμη ενημέρωση στα αποθετήρια. Είναι εξ ορισμού επιλεγμένα για λήψη και εγκατάσταση. Κάντε κλικ στο κουμπί Ενημέρωση για την έναρξη της διαδικασίας.

Με κλικ σε ένα πακέτο εμφανίζονται περισσότερες πληροφορίες στο κάτω μέρος του παραθύρου. Το σύμβολο > πριν από έναν τίτλο σημαίνει ότι μπορείτε να αναπτύξετε το κείμενο.

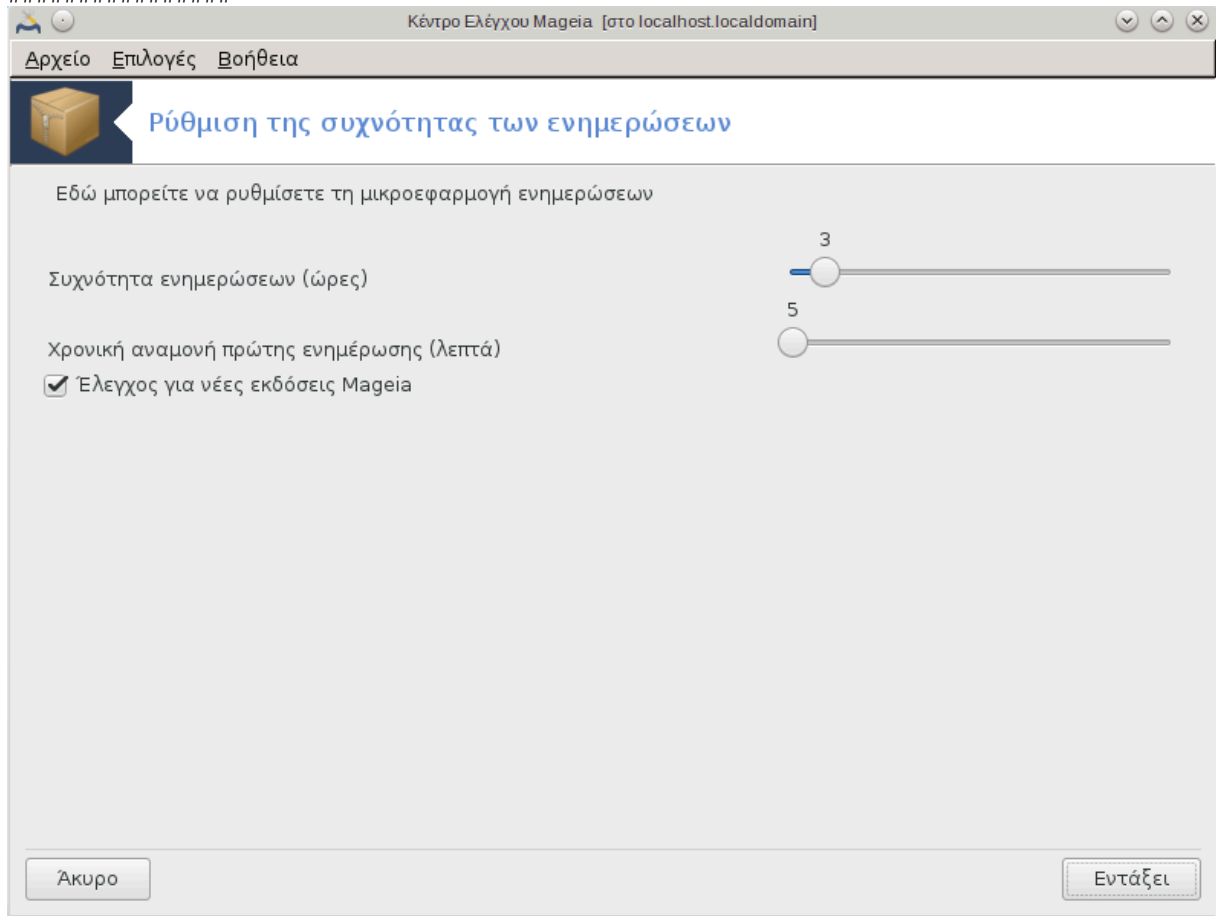



Όταν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις, μια μικροεφαρμογή του πλαισίου συστήματος θα σας ειδοποιήσει μέσω ενός κίτρινου εικονιδίου . Απλά κάντε κλικ και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη για να ενημερώσετε το σύστημα.

²Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο από τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας `sudo yum update` ή `sudo yum update --installonly` ως διαχειριστής συστήματος.

2.3. ##### ## ##### ## #####μ#####

#####



Αυτ# το εργαλε#ο βρ#σκεται στο ³Κ#ντρο Ελ#γχου ##### και στην καρτ#λα Διαχε#ριση λογισμι-
κο#. Επ#σης ε#ναι διαθ#σιμο με δεξ# κλικ / διαμ#ρφωση ενημερ#σεων στο κ#κκινο εικον#διο 
στο πλα#σιο συστ#ματος.

Η πρ#τη κ#λιση ελ#γχου σας επιτρ#πει την αλλαγ# της συχν#τητας των ελ#γχων ενημερ#σεων και
η δε#τερη το χρονικ# δι#στημα του πρ#του ελ#γχου απ# την #ναρξη του συστ#ματος. Το πλα#σιο
επιλογ#ς σας δ#νει την επιλογ# ενημ#ρωσης κατ# την κυκλοφορ#α μιας ν#ας #κδοσης της #####.

2.4. #####

#####



Το πρ#το πρ#γμα που θα πρ#πει να κ#νετε μετ# απ# μια εγκατ#σταση ε#ναι η προσθ#κη
των πηγ#ν λογισμικο# (γνωστ#ς και ως αποθετ#ρια, μ#σα, καθρεπτισμο#). Δηλαδ#, θα
πρ#πει να επιλ#ξετε τις πηγ#ς των μ#σων απ# #που θα γ#νεται η εγκατ#σταση και η
ενημ#ρωση των εφαρμογ#ν. (βλ. το κουμπ# Προσθ#κη παρακ#τω).

³Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#-
ματος.



Αν κ#νατε εγκατ#σταση (# αναβ#θμιση) της ##### μ#σω εν#ς οπτικο# μ#σου (### # ##) # μια συσκευ# ###, θα υπ#ρχει μια διαμορφωμ#νη πηγ# λογισμικο# για το οπτικ# μ#σο που χρησιμοποι#θηκε. Για να αποφ#γετε την ερ#τηση κ#θε φορ# που θ#λετε να εγκαταστ#σετε μια εφαρμογ# να εισαγ#γετε το μ#σο, θα πρ#πει να απενεργοποι#σετε (# να διαγρ#ψετε) το μ#σο (πρ#κειται για το μ#σο που αναφ#ρεται με τον τ#πο #####).



Το σ#στημ# σας λειτουργε# υπ# μιας αρχιτεκτονικ#ς που μπορε# να ε#ναι 32#### (ονομ#ζεται #586), # 64#### (ονομ#ζεται #86_64). Ορισμ#να πακ#τα ε#ναι ανεξαρτ#του αρχιτεκτονικ#ς και ονομ#ζονται #####. Δεν διαθ#τουν ξεχωριστ# αποθετ#ριο αλλ# συμπεριλαμβ#νονται #λα στα αποθετ#ρια #586 και #86_64 αρχιτεκτονικ#ς.

Αυτ# το εργαλε#ο βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### και στην καρτ#λα Διαχε#ριση λογισμικο#⁴

2.4.1. ##

#####μ###:

Το επιλεγμ#νο μ#σο θα χρησιμοποιε#ται για την εγκατ#σταση ν#ων πακ#των. Να ε#στε προσεκτικ#ς# με μερικ# μ#σα #πως τα ##### και #####, μπορε# να προκαλ#σουν δυσλειτουργι#ες στο σ#στημ# σας.

#####μ#####:

Το επιλεγμ#νο μ#σο θα χρησιμοποιηθε# για την ενημ#ρωση των πακ#των. Μ#νο τα μ#σα με το ##### στο #νομ# τους θα πρ#πει να επιλ#γονται. Για λ#γους ασφαλε#ας, αυτ# η στ#λη δεν ε#ναι επεξεργ#σιμη με αυτ# το εργαλε#ο, θα πρ#πει να ανοξ#τε #να τερματικ# ως διαχειριστ#ς και να πλ#κτρολογ#σετε #####.

#####:

Εμφαν#ζει το #νομα του μ#σου. Τα επ#σημα αποθετ#ρια της ##### σε μια τελικ# #κδοση περι#χουν τουλ#χιστον:

- Το αποθετ#ριο ##### περι#χει τα περισσ#τερα διαθ#σιμα προγρ#μματα που υποστηρ#ζονται απ# τη ##### τα οπο#α υπ#κεινται σε #δεια ανοιχτο# λογισμικο#
- Το αποθετ#ριο ##### περι#χει μερικ# μη ελε#θερα # κλειστο# κ#δικα προγρ#μματα. Για παρ#δειγμα οι οδηγο# καρτ#ν γραφικ#ν ##### και ###, υλικολογισμικ# καρτ#ν ##### κλπ
- Το αποθετ#ριο ##### περι#χει ελε#θερο λογισμικ# το οπο#ο μπορε# να υπ#κειται σε περιορισμο#ς σε ορισμ#νες χ#ρες.

Κ#θε μ#σο διαθ#τει τ#σσερις υποκατηγορι#ες:

- Το αποθετ#ριο ##### περι#χει τα πακ#τα τη στιγμ# της κυκλοφορ#ας της #####.
- Το αποθετ#ριο ##### περι#χει τα πακ#τα του αποθετηρ#ου ##### με ενημερ#σεις ασφαλε#ας # δι#ρθωσης σφαλμ#των. Αυτ# το αποθετ#ριο θα πρ#πει να ε#ναι ενεργοποιημ#νο, ακ#μα και με μια αργ# διαδικτυακ# σ#νδεση.
- Το αποθετ#ριο ##### περι#χει μερικ# πακ#τα ν#ων εκδ#σεων τα οπο#α #χουν εισαχθε# απ# την #κδοση ##### (η #κδοση υπ# αν#πτυξ# της #####).

⁴Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πλ#κτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

-
- Το αποθετήριο περιχει πακτα ενημεσεων για προσωρινες δοκιμες, με στοχο την εξταση τους απ την ομδα διασφλισης ποιτητας ##.

2.4.2. ## ##μ### ##

Αφαρση:

Κντε κλικ στο κουμπ για να αφαιρσετε να μσο, πως για παρδειγμα το αποθεριο που δημιουργηθηκε με το ## ## της εγκατστασης τα οποα περιχονται στο αποθεριο ##.

Επεξεργασα:

Σας επιτρπει την επεξεργασα του επιλεγμνου μσου (##, πργραμμα λψης και διαμεσολαβητης).

Προσθηκη:

Προσθηκη των διαθσιμων αποθετηρων απ το διαδκτυο. Αυτ τα αποθερια περιχουν μνο ασφαλς και καλ δοκιμασμνο λογισμικ#. Κνοντας κλικ στο κουμπ #Προσθηκη# θα γνει η προσθηκη της λστας των καθρεπτισμν στη διαμρφωση σας απ σχεδιασμο# διασφαλζεται #τι οι εγκαταστσεις και ενημερσεις θα πραγματοποιοινται απ #ναν κοντιν# σας καθρεπτισμ#. Αν επιθυμετε την επιλογ# ενς συγκεκριμνου καθρεπτισμο#, επιλξτε #Προσθηκη ενς συγκεκριμνου καθρεπτισμο## απ το αναπτυσμμενο μενο #Αρχεο#.

Πνω και Κτω βλη:

Τα πνω και κτω βλη αλλζουν την σειρ της λστας. #ταν το ## αναζητε# να πακτο, κνει ανγνωση της λστας στην εμφανιζμενη σειρ ταξινμησης και εγκαθιστ# το πρτο πακτο της #διας κυκλοφορας# σε περπτωση αναντιστοιχας εκδσεων, θα εγκατασταθε# αυτ με την νετερη κυκλοφορα. Για αυτν το λγο καλτερα να τοποθετσετε τα ταχτερα αποθερια στην κορυφ#.

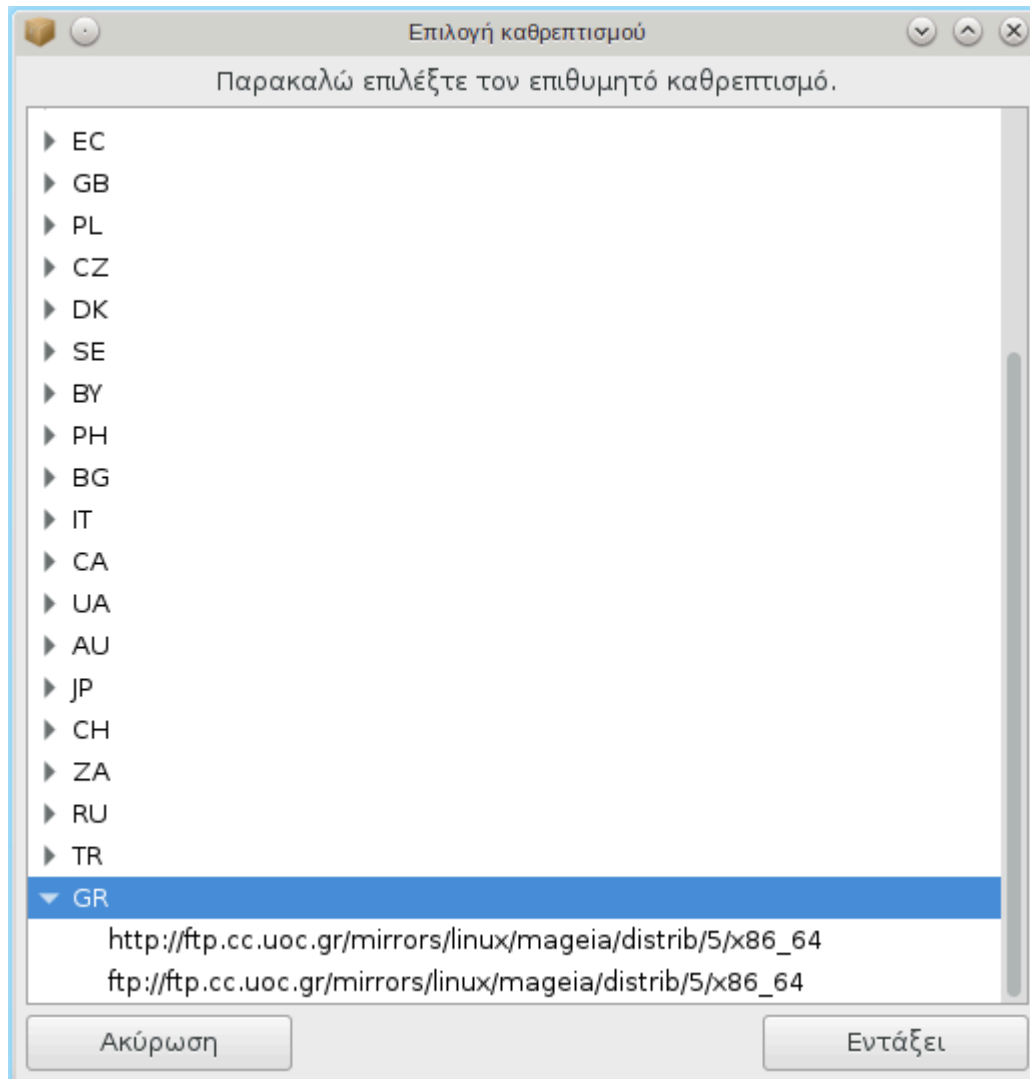
2.4.3. ## μ###

Αρχεο #> Ενημρωση:

Αναδεται να παρθυρο με τη λστα των μσων. Επιλξτε αυτ που επιθυμετε να ενημερσετε και κντε κλικ στο κουμπ# Ενημρωση.

Αρχεο #> Προσθηκη ενς συγκεκριμνου μσου καθρεπτισμο#:

Σε περπτωση που δεν εστε ικανοποιημνοςη με τον τρχοντα καθρεπτισμ#, λγω #τι για παρδειγμα ε#ναι πολ# αργς # πολ# συχνη μη προσπελσιμος, μπορετε να επιλξτε #ναν #λλο καθρεπτισμ#. Επιλξτε #λα τα τρχοντα μσα και κντε κλικ στο Αφαρση για να τους απομακρνετε. Κντε κλικ στο Αρχεο #> Προσθηκη ενς συγκεκριμνου μσου καθρεπτισμο#, επιλξτε ανμεσα αυτν ενημερσεως μνο # πλρες σνολο (αν δεν γνωρζετε τι να επιλξτε, επιλξτε Πλρης σνολο πηγν) και επικυρστε την αποδοχ# της σνδεσης κνοντας κλικ στο κουμπ# Ναι. Θα ανοξει το παρακτω παρθυρο:



Μπορείτε να δείτε στα αριστερά, μια λίστα χωρών, επιλέξτε τη δική σας ή μια πολύ κοντινή πάντως το σύμβολο >, έτσι θα εμφανιστούν όλοι οι διαθέσιμοι καθρεπτισμοί σε αυτή τη χώρα. Επιλέξτε έναν και πατήστε το ##.

Αρχείο #> Προσθήκη ενός συγκεκριμένου μ#σου:

Είναι δυνατό να εγκαταστήσετε ένα ν#ο μ#σο (απ# κ#ποιον τρ#το για παρ#δειγμα) το οπο#ο δεν υποστηρίζεται απ# τη #####. #να ν#ο παρ#θυρο εμφαν#ζεται:

Προσθήκη ενός μέσου

Προσθήκη ενός μέσου:

Τύπος του μέσου: Εξυπηρετητής HTTP

Όνομα μέσου: mgr 64

URL: http://www.mageia-gr.org/rpm/5/x86_64/

Δημιουργία όλων των μέσων μιας διανομής

Σημείωση αυτού του μέσου ως μέσο ενημερώσεων

Ακύρωση Εντάξει

Επιλέξτε τον τύπο του μέσου, ορίστε ένα όνομα που θα προσδιορίζει και τον τύπο του και δώστε το όνομα (τη διαδρομή ανλογα με το μέσο)

Επιλογές > Καθολικές επιλογές:

Αυτό το αντικείμενο σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα γίνεται έλεγχος των ονομάτων που κάνετε εγκατάσταση (πάντα ή ποτέ), το πρόγραμμα τηλεφώρησης (###, ### # ##2) και να καθορίσετε την πολιτική λήψης για τις πληροφορίες των πακέτων (ταν ζητηθεί έξω ορισμοί, στην ενημέρωση μόνο, πάντα ή ποτέ).

Επιλογές > Διαχείριση κλειδιών:

Για να εγγραφεί μια ασφάλεια υψηλού επιπέδου, χρησιμοποιούνται ψηφιακά κλειδιά για την ταυτοποίηση των μέσων. Μπορείτε για κάθε μέσο να επιτρέψετε ή να απαγορεύσετε ένα κλειδί. Στο παράθυρο που εμφανίζεται, επιλέξτε ένα μέσο και κάντε κλικ στο Προσθήκη για να επιτρέψετε ένα νέο κλειδί ή να επιλέξετε ένα κλειδί και κάντε κλικ στο Αφαίρεση για να απαγορεύσετε το κλειδί.



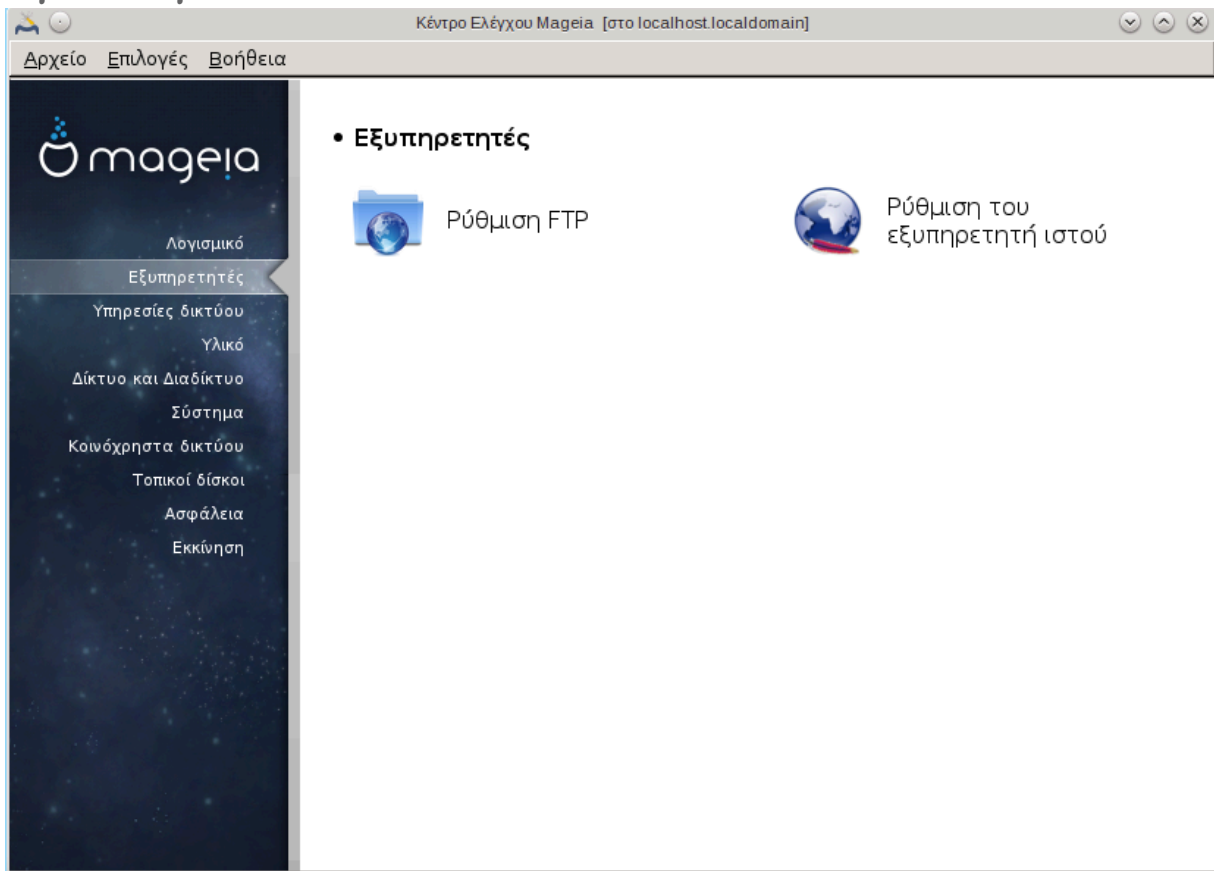
Αυτές οι ενέργειες θα πρέπει να γίνονται με προσοχή όπως όλες οι ενέργειες σχετικά με την ασφάλεια

Επιλογές > Διαμεσολαβητής:

Αν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε έναν διαμεσολαβητή για την προσπλάση στο διαδίκτυο, μπορείτε να τον διαμορφώσετε εδώ. Χρειάζεται μόνο να ορίσετε το όνομα υπολογιστή του διαμεσολαβητή και αν είναι απαραίτητο ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του μέσου, ανατρέξτε στο [#####](#) [#####.#####.###/###/#####_#####].

3. #####μ##



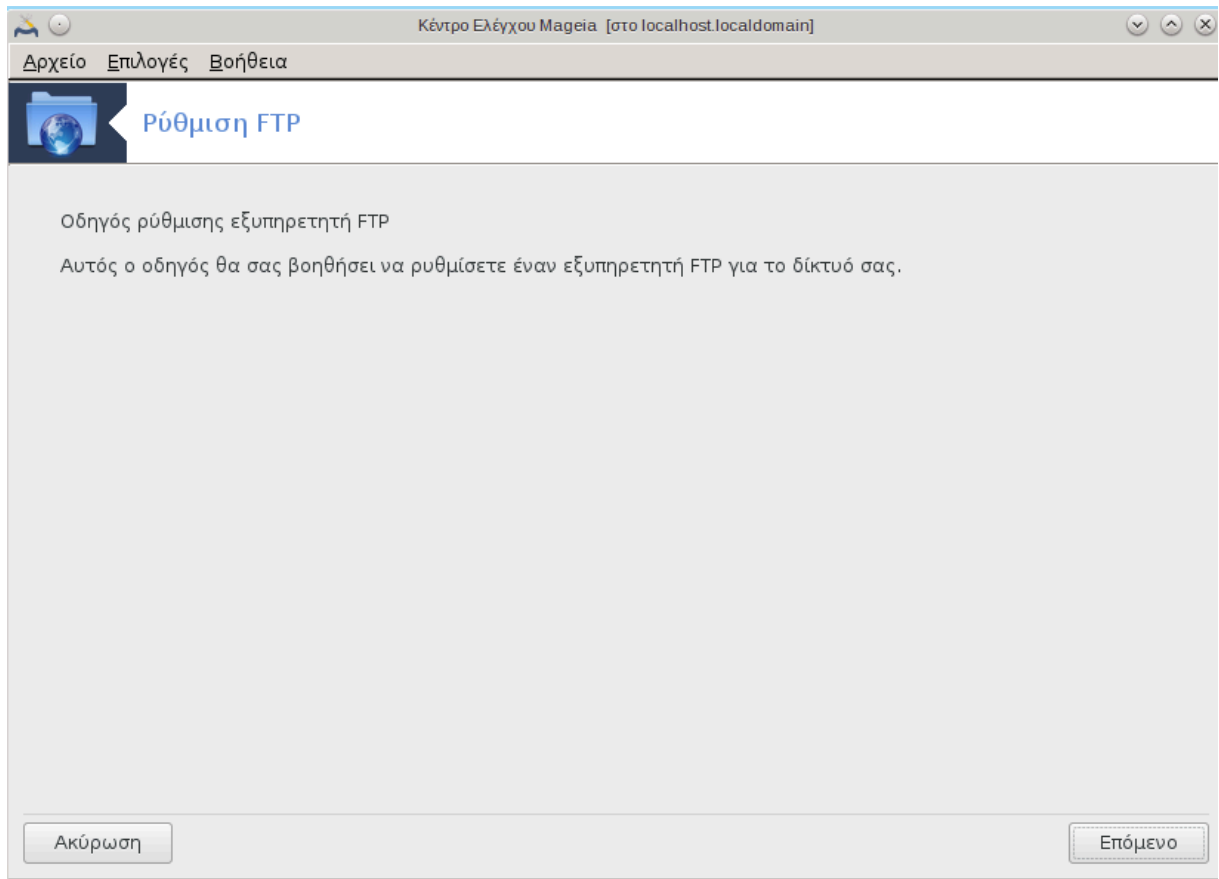
Αυτή η οθόνη μαζί με αυτή των Υπηρεσιών δικτύου είναι ορατή μόνο αν έχετε εγκαταστήσει το πακέτο *drakwizard*. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ διαφόρων εργαλείων για την διαμόρφωση των διακομιστών. Κάντε κλικ σε έναν σύνδεσμο παρακάτω στο [Τμήμα 4, Υπηρεσίες δικτύου](#) για να μάθετε περισσότερα.

#####μ##

1. [Τμήμα 3.1, Διαμόρφωση του](#)
2. [Τμήμα 3.2, Διαμόρφωση του εξυπηρετητή ιστού](#)

3.1. #####μ## FTP

#####μ##



Αυτ# το εργαλε#ο⁵ μπορε# να σας βοηθ#σει στη διαμ#ρφωση εν#ς εξυπηρετητ# ##.

3.1.1. ## ##### ## FTP;

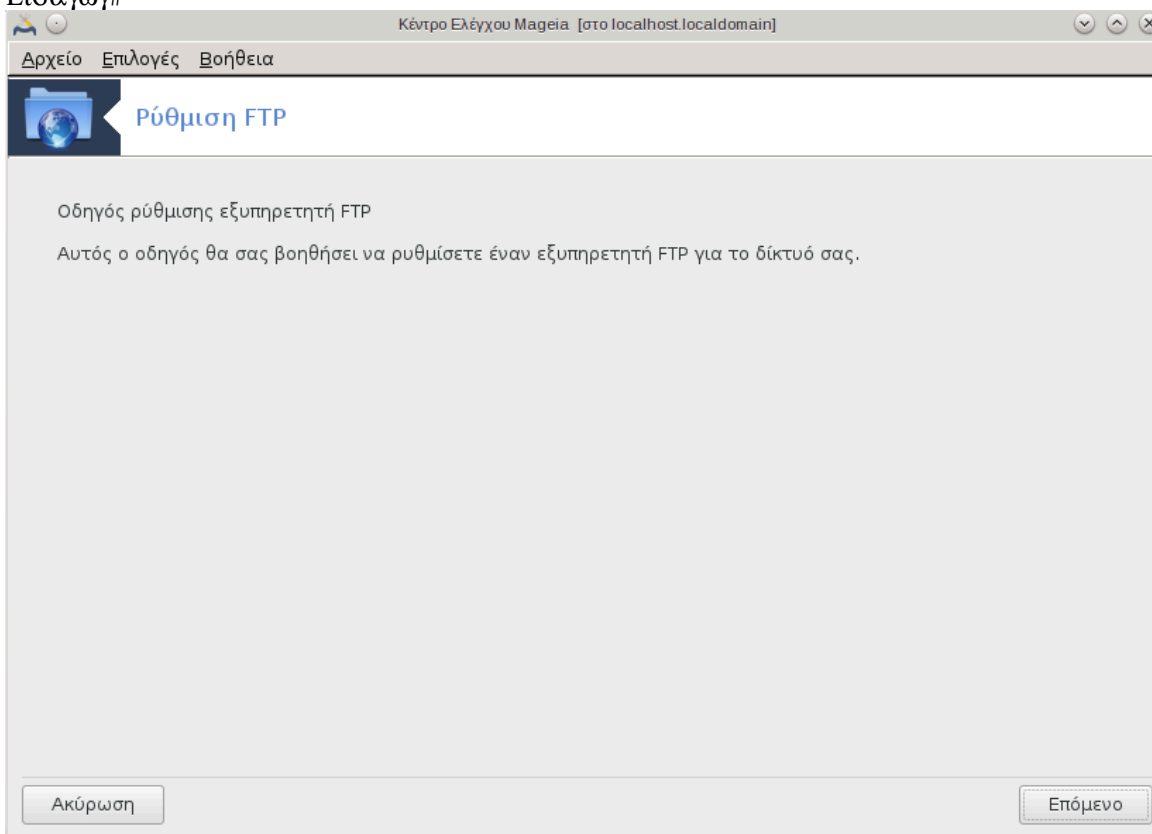
Το Πρωτ#κολλο Μεταφορ#ς Αρχε#ων (#####) ε#ναι #να πρ#τυπο δικτυακο# πρωτοκ#λλου που χρησιμοποιε#ται για τη μεταφορ# αρχε#ων απ# τον #ναν υπολογιστ# στον #λλον μ#σω εν#ς δικτ#ου ##, #πως το διαδ#κτυο. (Απ# τη Βικιπα#δεια)

3.1.2. ##μ##### ##### FTP μ### ## drakwizard proftpd

Καλ#ς #λθατε στον οδηγ# ρ#θμισης του εξυπηρετητ# ##.

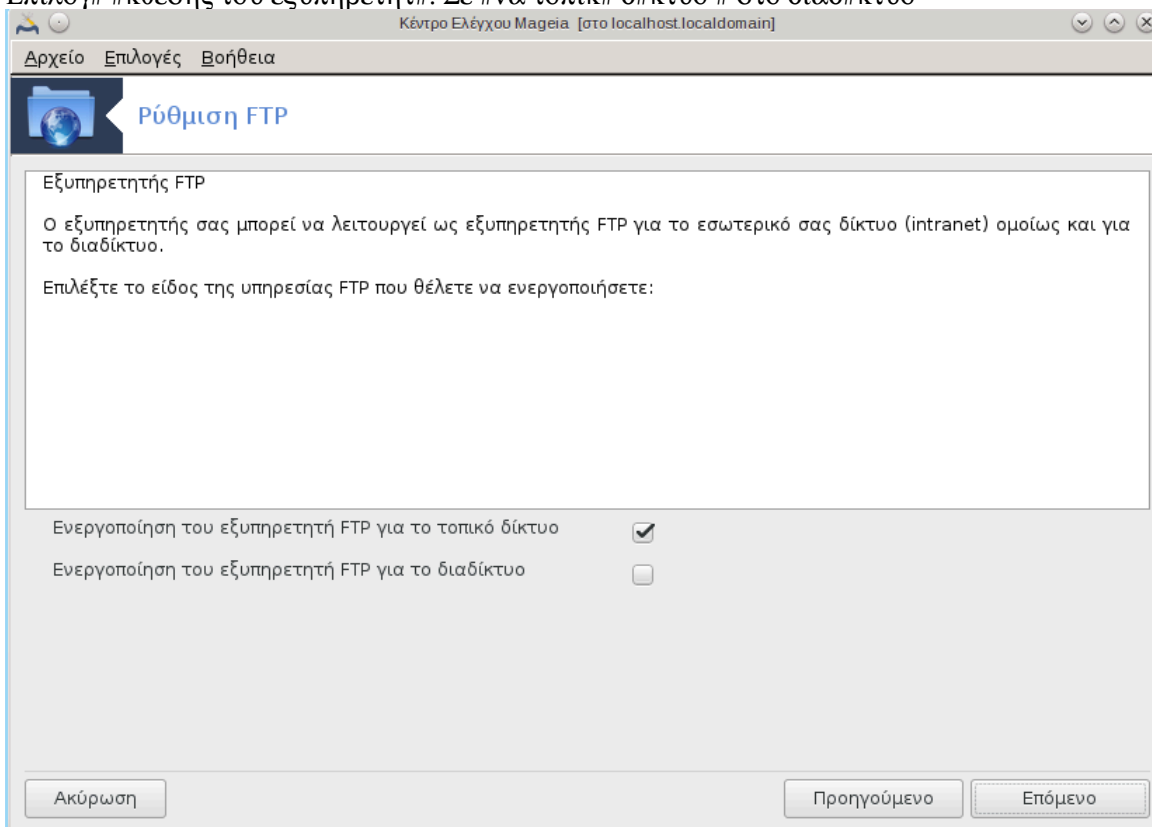
⁵ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

1. Εισαγωγή



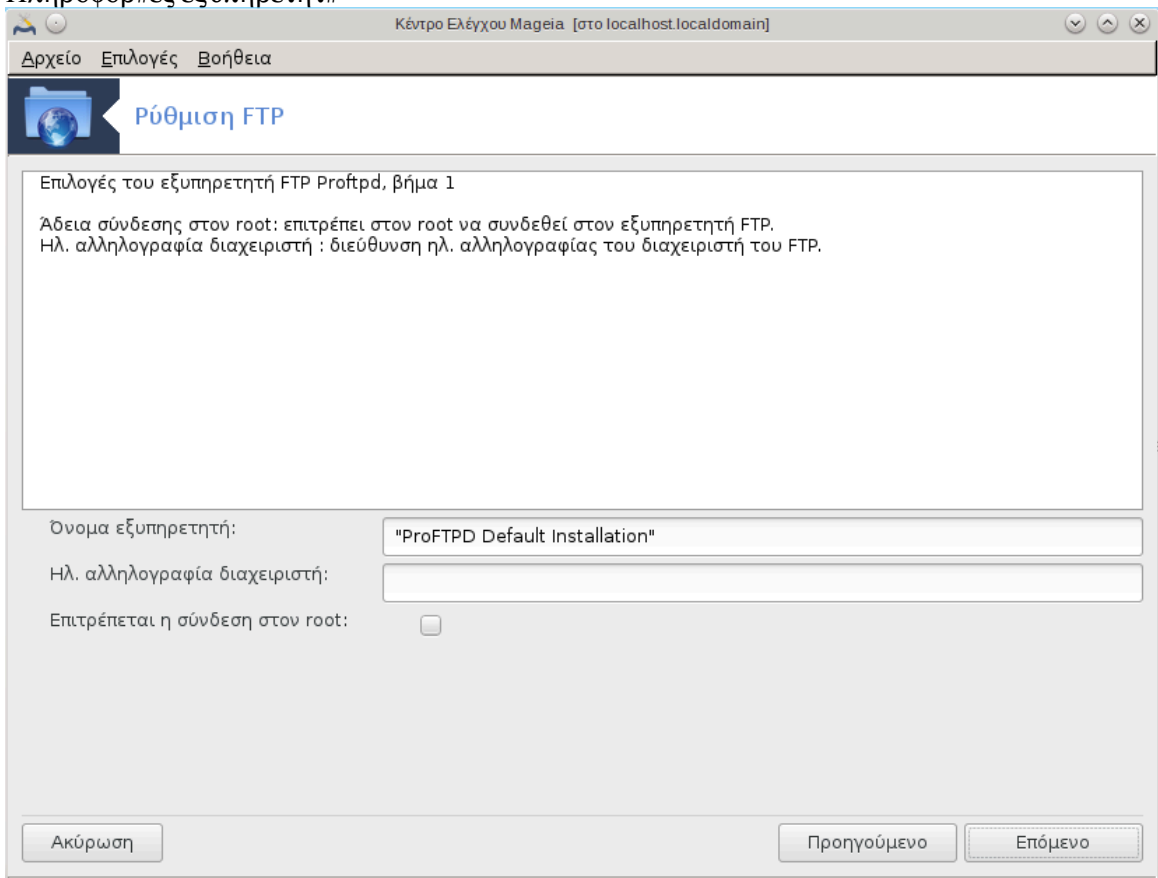
Η πρώτη σελίδα είναι μόνο μια εισαγωγή, κλιντε κλικ στο Επόμενο.

2. Επιλογή κθσεσης του εξυπηρετητ#: Σε #να τοπικ# δ#κτυο # στο διαδ#κτυο



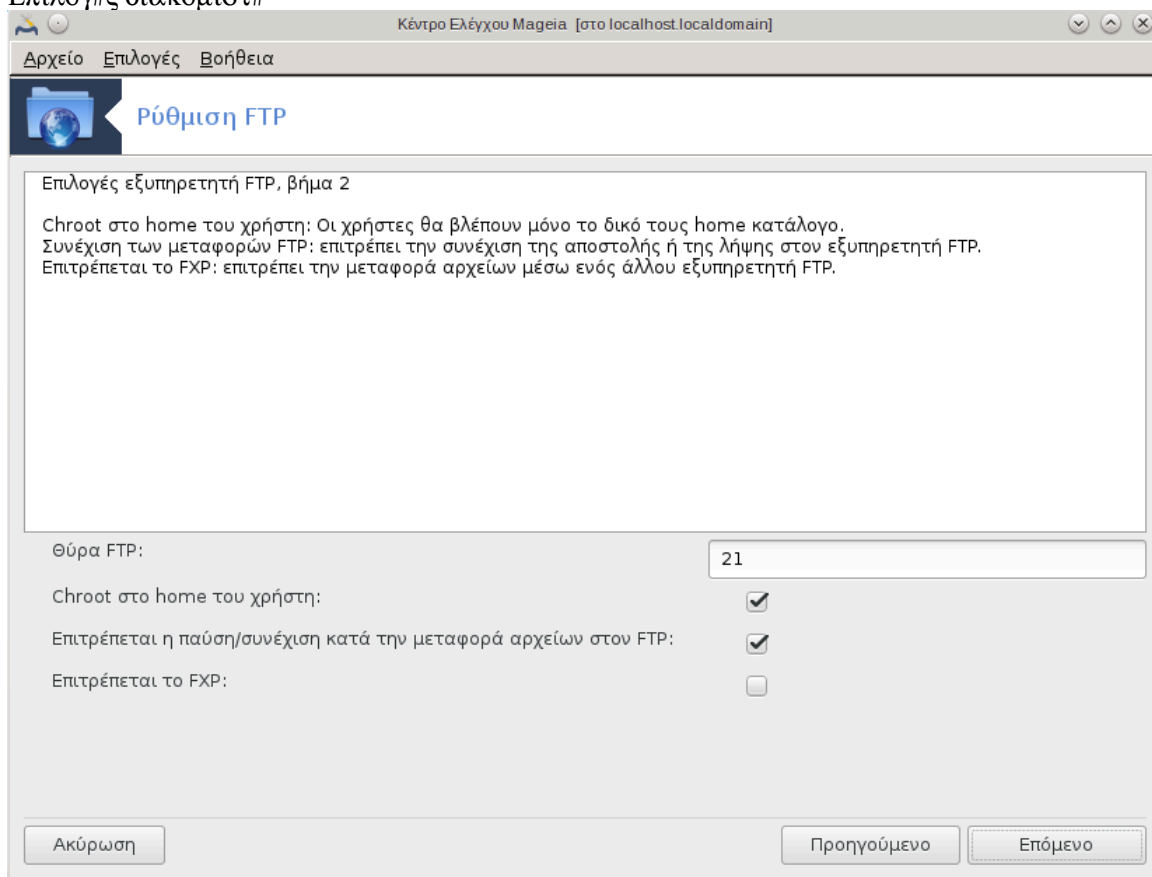
Η #κθεση του εξυπηρετητ# ### στο διαδ#κτυο μπορε# να υπολανθ#νει κινδ#νους. Να ε#στε #τοιμοι για παν ενδεχ#μενο.

3. Πληροφορ#ες εξυπηρετητ#



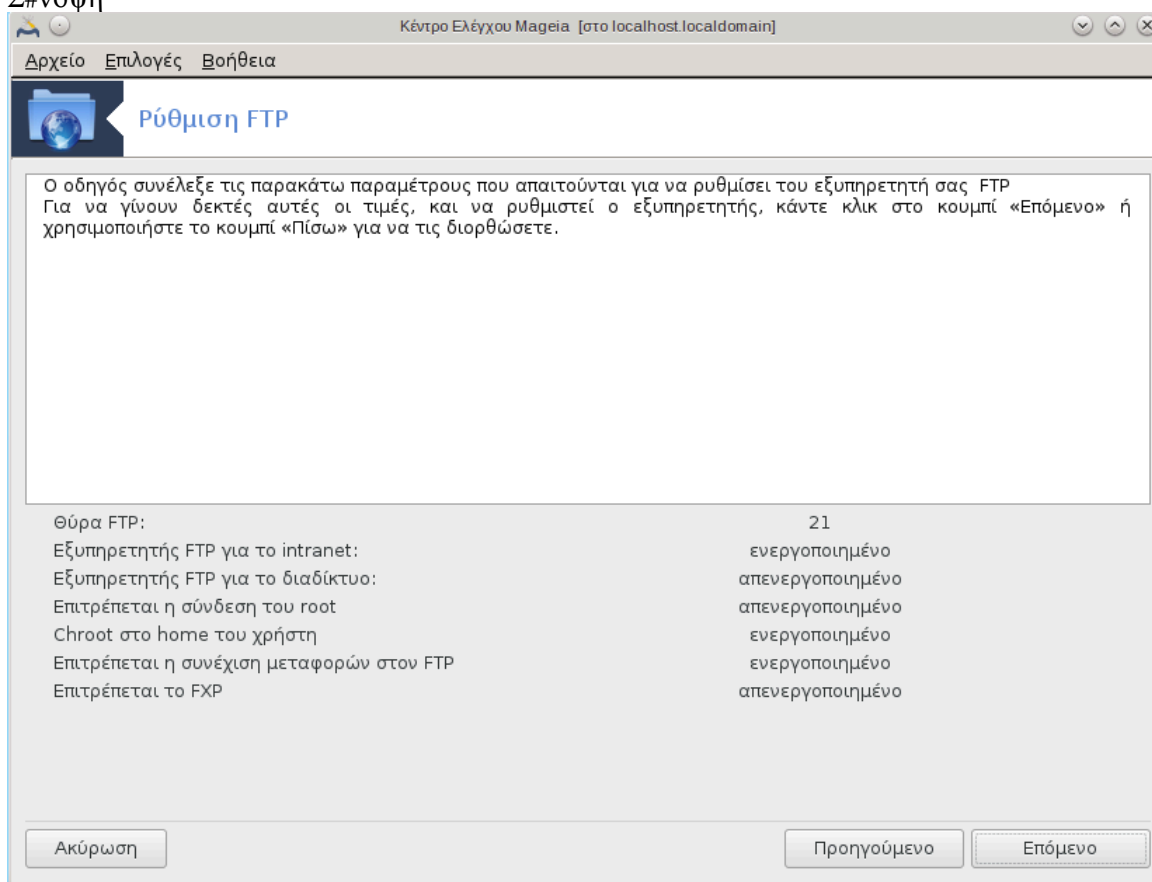
Εισαγ#γετε το #νομα αναγν#ρισης του εξυπηρετητ# στο τοπικ# δ#κτυο και στο διαδ#κτυο.

4. Επιλογές διακομιστή



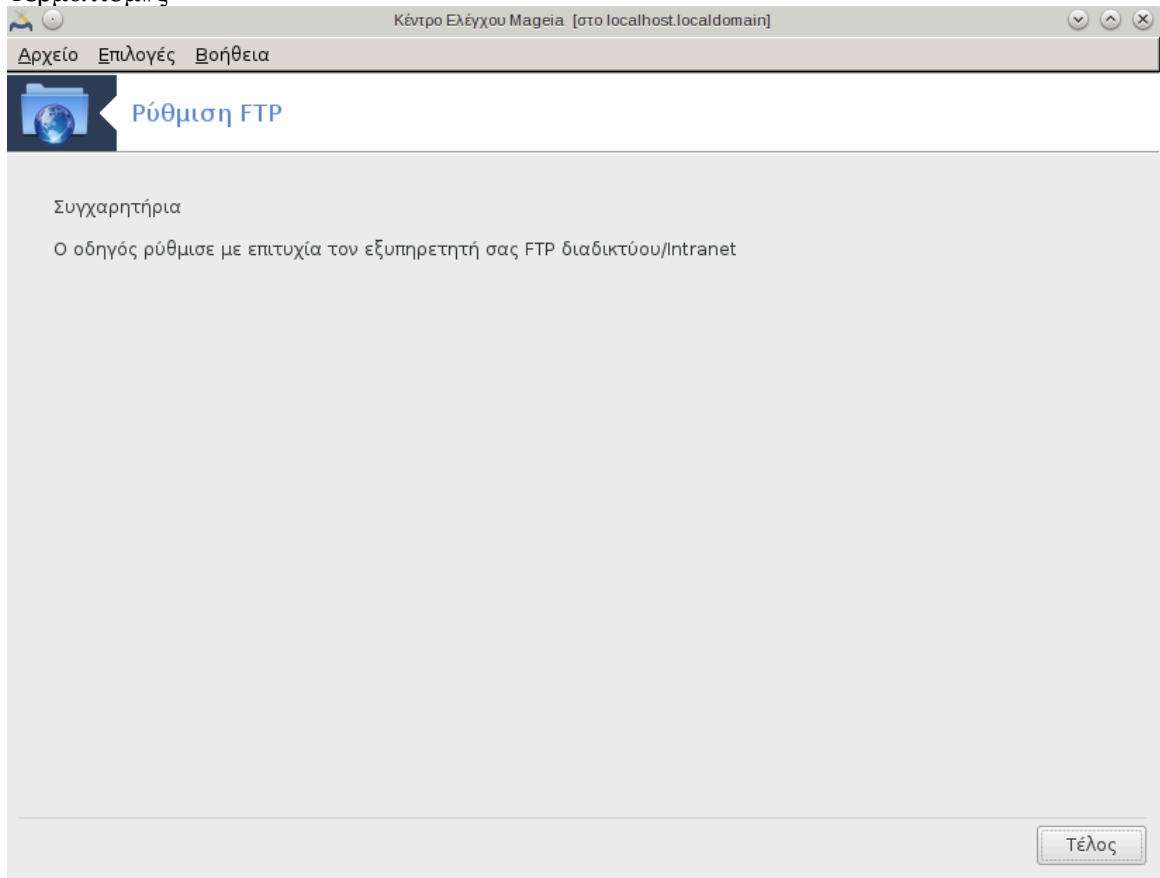
Διαμόρφωση της θύρας ακρόασης, τον κατάλογο #####, επιτρέψτε τη συνέχιση μεταφορών και το FXP (#### #####)

5. Σ#νοψη



Π#ρτε μια στιγμ# να ελ#γξτε αυτ#ς τις επιλογ#, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

6. Τερματισμός



Τελειώσατε! Κάντε κλικ στο Τερματισμός.

3.2. **μ** ##### #####2

Αυτό το εργαλείο ⁶ μπορεί να σας βοηθήσει στη διαμόρφωση ενός εξυπηρετητή ιστού.

3.2.1. #####;

Ο εξυπηρετητής ιστού είναι ένα πρόγραμμα το οποίο βοηθά στην παροχή περιεχομένου ιστού το οποίο μπορεί να προσπελαστεί μέσω του διαδικτύου (Απ τη Βικιπαίδεια).

3.2.2. **μ** ##### **μ** ## *drakwizard apache2*

Καλώς ήλθατε στον οδηγό ρύθμισης του εξυπηρετητή ιστού.

1. Εισαγωγή

Η πρώτη σελίδα είναι μόνο μια εισαγωγή, κάντε κλικ στο Επόμενο.

2. Επιλογή θέσης του εξυπηρετητή: Σε ένα τοπικό δίκτυο ή στο διαδίκτυο

⁶Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο από τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας #####2 ως διαχειριστής συστήματος.

Η κθεση του εξυπηρετητ# ιστο# στο διαδ#κτυο μπορε# να υπολανθ#νει κινδ#νους. Να ε#στε #τοιμοι για παν ενδεχ#μενο.

3. #ρθρωμα εξυπηρετητ# χρ#στη

Επιτρ#πει στο χρ#στη να δημιουργ#σει τις ιστοσελ#δες του.

4. Το #νομα καταλ#γου ιστο# του χρ#στη

Ο χρ#στης χρει#ζεται να δημιουργ#σει και να δημοσιοποι#σει τον κατ#λογο# στη συν#χεια ο εξυπηρετητ#ς θα τον εμφαν#σει.

5. Ρ#ζα εγγρ#φων εξυπηρετητ#

Σας επιτρ#πει να διαμορφ#σετε τη διαδρομ# στα εξ# ορισμο# #γγραφα του εξυπηρετητ# ιστο#.

6. Σ#νοψη

Π#ρτε μια στιγμ# να ελ#γξτε αυτ#ς τις επιλογ#ς, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

7. Τερματισμ#ς

Τελει#σατε! Κ#ντε κλικ στο Τερματισμ#ς.

4.

Αυτ# η οθ#νη μαζ# με αυτ#ν της Κοιν#ς χρ#σης ε#ναι ορατ#ς μ#νο αν #χετε εγκαταστ#σει το πακ#το drakwizard. Μπορε#τε να επιλ#ξετε μεταξ# διαφ#ρων εργαλε#ων για την διαμ#ρφωση των διακομιστ#ν. Κ#ντε κλικ σε #ναν σ#νδεσμο παρακ#τω # στο [Τμ#μα 3, &##201#;Διαμοιρα-σμ#ς&##201#;](#) για να μ#θετε περισσ#τερα.

#####

1. [Τμ#μα 4.1, &##201#;Ρ#θμιση #####&##201#;](#)
2. [Τμ#μα 4.2, &##201#;Ρ#θμιση του #####&##201#;](#)
3. [Τμ#μα 4.3, &##201#;Ρ#θμιση διαμεσολαβητ#&##201#;](#)
4. [Τμ#μα 4.4, &##201#;Ρ#θμιση της #ρας&##201#;](#)
5. [Τμ#μα 4.5, &##201#;Διαμ#ρφωση του δα#μωνα #####&##201#;](#)

4.1. ##### DHCP

#####



Αυτ# το εργαλε#ο ε#ναι σπασμ#νο στη ##### 4 λ#γω του ν#ου σχ#ματος ονομασι#ν των διεπαφ#ν δικτ#ου.

Αυτ# το εργαλε#ο ⁷ μπορε# να σας βοηθ#σει να ρυθμ#σετε #ναν εξυπηρετητ# ####. Ε#ναι #να συ-στατικ# του ##### το οπο#ο θα πρ#πει να #χει εγκατασταθε# απ# πριν.

⁷ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

4.1.1. ## ##### ## DHCP;

Το πρωτ#κόλλο δυναμικ#ς ρ#θμησης παραμ#τρων κεντρικ#ν υπολογιστ#ν (##### ####
#####) ε#ναι #να τυποποιημ#νο δικτυακ# πρωτ#κόλλο που χρησιμοποιε#-
ται στα δ#κτυα ## τα οπο#α διαμορφ#νουν δυναμικ# τις ## διευθ#νσεις και λοιπ#ν πληροφορι#ν
που απαιτο#νται για την επικοινων#α στο διαδ#κτυο (Απ# τη Βικιπα#δεια).

4.1.2. ##### ## ##### DHCP μ# ## drakwizard dhcp

Καλ#ς #λθατε στον οδηγ# διαμ#ρφωσης του εξυπηρετητ# ####.

1. Εισαγωγ#

Η πρ#τη σελ#δα ε#ναι μ#νο μια εισαγωγ#, κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

2. Επιλογ# προσαρμογ#ς

Επιλ#ξτε τη διεπαφ# δικτ#ου, η οπο#α ε#ναι συνδεδεμ#νη στο υποδ#κτυο, και για την οπο#α
ο #### θα αναθ#σει τις διευθ#νσεις ##, και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

3. Επιλ#ξτε το ε#ρος των διευθ#νσεων

Καθορ#στε τις διευθ#νσεις ## αρχ#ς και τ#λους για το ε#ρος των διευθ#νσεων ## που επιθυ-
με#τε να παρ#χει ο εξυπηρετητ#, παρ#λληλα με τη διεθ#νση ## του μηχαν#ματος π#λης που
ε#ναι συνδεδεμ#νο σε κ#ποιο μ#ρος #ξω απ# το τοπικ# δ#κτυο, ευελπιστ#ντας κοντ# στο δια-
δ#κτυο, και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

4. Σ#νοψη

Π#ρτε μια στιγμ# να ελ#γξτε αυτ#ς τις επιλογ#ς, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

5. Σταθε#τε λ#γο...

Αυτ# μπορε# να διορθωθε#. Κ#ντε κλικ στο Προηγ#μενο μερικ#ς φορ#ς και αλλ#ξτε τις ρυθ-
μ#σεις.

6. #ρες αργ#τερα...

4.1.3. ##

- Εγκατ#σταση του πακ#του ##### αν #ταν απαρα#τητο#
- Αποθ#κευση του /etc/dhcpd.conf στο /etc/dhcpd.conf.orig#
- Δημιουργ#α εν#ς ν#ου dhcpd.conf ξεκιν#ντας απ# το /usr/share/wizards/dhcp_wizard/scripts/
dhcpd.conf.default και πρ#σθεση των ν#ων παραμ#τρων:

```
# hname  
# dns  
# ###  
# ##  
# mask  
# rng1
```

```
# rng2
# dname
# gateway
# tftpserverip
# dhcpd_interface
```

- Επ#σης τροποπο#ηση του αρχε#ου διαμ#ρφωσης ##### /etc/webmin/dhcpd/config
- Επανεκκ#νηση του dhcpd.

4.2. ##### DNS

```
#####
```

Αυτ# η σελ#δα δεν #χει συγγραφε# ακ#μα λ#γω ελλειπουσ#ν πηγ#ν. Αν πιστε#ετε #τι μπορε#τε να συγγρ#ψετε #να εγχειρ#διο, παρακαλ# επικοινων#στε με την [ομ#δα τεκμηρ#ωσης](#) [#####://#####.#####.###/###/#####_#####]. Ευχαριστο#με εκ των προτ#ρων.

Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

4.3.

```
#####
```

Αυτ# το εργαλε#ο⁸ μπορε# να σας βοηθ#σει να ρυθμ#σετε #ναν εξυπηρετητ# διαμεσολαβητ#. Ε#ναι #να συστατικ# του ##### το οπο#ο θα πρ#πει να #χει εγκατασταθε# απ# πριν.

4.3.1. ## ##### # #####;

Διακομιστ#ς μεσολ#βησης (αγγλ #####) ε#ναι #νας διακομιστ#ς που #χει στ#χο να βελτι#σει την ταχ#τητα πλο#γησης στο διαδ#κτυο και παρ#λληλα να μει#σει την κ#νηση του δικτ#ου προς το διαδ#κτυο. Τοποθετε#ται ενδι#μεσα των χρηστ#ν και του διαδικτ#ου. Λαμβ#νει τα αιτ#ματα ιστοσελ#δων απ# #να χρ#στη, προσκομ#ζει τη σελ#δα απ# το Διαδ#κτυο, και #πειτα τη δ#νει στον υπολογιστ# που την ζ#τησε. Ο διαμεσολαβητ#ς μπορε# να ε#ναι και μ#ρος εν#ς τε#χους προστασ#ας και μπορε# να αποτρ#πει τους χ#κερς απ# το να χρησιμοποι#σουν το διαδ#κτυο για να αποκτ#σουν πρ#σβαση σε υπολογιστ#ς εν#ς ιδιωτικο# δικτ#ου. (Απ# τη Βικιπα#δεια)

4.3.2. ##### μ# ## drakwizard squid

Καλ#ς #λθατε στον οδηγ# ρ#θμισης του εξυπηρετητ# μεσολ#βησης.

1. Εισαγωγ#

Η πρ#τη σελ#δα ε#ναι μ#νο μια εισαγωγ#, κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

2. Επιλ#γοντας τη θ#ρα του διαμεσολαβητ#

Επιλ#ξτε τη θ#ρα σ#νδεσης των φυλλομετρητ#ν στο διαμεσολαβητ# και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

⁸Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

-
3. Ρ#θμιση της χρ#σης της μν#μης και του δ#σκου

Ρ#θμιση των ορ#ων λανθ#νουσας μν#μης του δ#σκου και της μν#μης, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

4. Επιλογ# Ελ#γγου Πρ#σβασης Δικτ#ου

Ρ#θμιση της ορατ#τητας στο τοπικ# δ#κτυο # στο διαδ#κτυο, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

5. Χορ#γηση δικτυακ#ς πρ#σβασης

Χορηγ#στε την πρ#σβαση στα τοπικ# δ#κτυα και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

6. Χρ#ση εν#ς διαμεσολαβητ# υψηλ#τερου επιπ#δου;

Χρ#ση εν#ς διαμεσολαβητ# υψηλ#τερου επιπ#δου; Αν #χι, παραλε#ψτε στο επ#μενο β#μα

7. Το ### και η θ#ρα του διαμεσολαβητ# υψηλ#τερου επιπ#δου

Παρ#σχετε το #νομα του υπολογιστ# και τη θ#ρα του διαμεσολαβητ# υψηλ#τερου επιπ#δου, και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

8. Σ#νοψη

Π#ρτε μια στιγμ# να ελ#γξτε αυτ#ς τις επιλογ#ς, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

9. Εκκ#νηση κατ# την #ναρξη;

Επιλ#ξτε αν ο διαμεσολαβητ#ς θα εκκινε#ται με την #ναρξη του συστ#ματος, και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

10. Τερματισμ#ς

Τελει#σατε! Κ#ντε κλικ στο Τερματισμ#ς.

4.3.3. ##

- Εγκατ#σταση του πακ#του ##### αν ε#ναι απαρα#τητο#
- Αποθ#κευση του /etc/squid/squid.conf στο /etc/squid/squid.conf.orig#
- Δημιουργ# εν#ς ν#ου squid.conf ξεκιν#ντας απ# το squid.conf.default και πρ#σθεση των ν#ων παραμ#τρων:
cache_dir
localnet
#####_###
#####_#####
level 1, 2 # 3 και http_access αν#λογα με το επ#πεδο
cache_peer
visible_hostname
- Επανεκκ#νηση του squid.

4.4.

#####

Ο σκοπός του εργαλείου αυτού⁹ είναι η ρθμιση της #ρας του διακομιστ# σας συγχρον#ζοντ# την με #ναν εξωτερικ# διακομιστ#. Δεν είναι εγκατεστημ#νο εξ ορισμο# και θα πρ#πει επ#σης να εγκαταστ#σετε τα πακ#τα ##### και #####.

4.4.1. ##### NTP μ### ## drakwizard ntp

1. Μετ# την οθ#νη υποδοχ#ς (δε#τε ανωτ#ρω), η δε#τερη σας ρωτ# να επιλ#ξετε τρεις εξυπηρετ#τ#ς #ρας απ# την αναπτυσσ#μενη λ#στα και σας συστ#νει τη χρ#ση του ####.###.### δυο φορ#ς δι#τι αυτ#ς ο εξυπηρετητ#ς υποδεικν#ει σε διαθ#σιμους εξυπηρετητ#ς #ρας.
2. Οι οθ#νες που ακολουθο#ν σας επιτρ#πουν να επιλ#ξετε την περιοχ# και την π#λη και στη συν#χεια καταλ#γει στη σ#νομη. Αν κ#τι είναι λανθασμ#νο, μπορε#τε φυσικ# να το αλλ#ξετε χρησιμοποι#ντας το κουμπ# Προηγο#μενο. Αν #λα είναι σωστ#, κ#ντε κλικ στο κουμπ# Επ#μενο για να προχωρ#σετε στη δοκιμ#. #σως να διαρκ#σει #να χρονικ# δι#στημα μ#χρι να καταλ#ξετε στην παρακ#τω οθ#νη:
3. Κ#ντε κλικ στο κουμπ# Τερματισμ#ς για να κλε#σετε το εργαλε#ο.

4.4.2. ##

Αυτ# το εργαλε#ο εκτελε# τα ακ#λουθα β#ματα:

- Εγκαθιστ# το πακ#το ntp αν χρει#ζεται.
- Αποθηκε#ει τα αρχε#α /etc/sysconfig/clock στο /etc/sysconfig/clock.orig και /etc/ntp/step-tickers στο /etc/ntp/step-tickers.orig#
- Εγγραφ# εν#ς ν#ου αρχε#ου /etc/ntp/step-tickers με τη λ#στα των εξυπηρετητ#ν#
- Τροποποιε# το αρχε#ο /etc/ntp.conf εισ#γοντας το #νομα του πρ#του εξυπηρετητ##
- Διακοπ# και #ναρξη των υπηρεσι#ν crond, atd και ntpd#
- Ρθμιση του ρολογιο# του υπολογιστ# στην τρ#χουσα #ρα συστ#ματος με αναφορ# την #ρα ###.

4.5. ##### OpenSSH

#####

Αυτ# το εργαλε#ο¹⁰ μπορε# να σας βοηθ#σει να διαμορφ#σετε #να δα#μονα ##.

4.5.1. ## ##### SSH;

Το ## (#####) είναι #να ασφαλ#ς δικτυακ# πρωτ#κολλο το οπο#ο επιτρ#πει τη μεταφορ# δεδομ#νων μεταξ# δ#ο υπολογιστ#ν. Το ## #χι μ#νο κρυπτογραφε# τα δεδομ#να που ανταλλ#σ#σονται κατ# τη συνεδρ#, αλλ# προσφ#ρει #να ασφαλ#ς σ#στημα αναγν#ρισης καθ#ς και #λλα χαρακτηριστικ# #πως ασφαλ# μεταφορ# αρχε#ων (## #####, ##). (Απ# τη Βικιπα#δεια)

⁹ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ## ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

¹⁰ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ## ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

4.5.2. ##### SSH μ# ## drakwizard sshd

Καλ#ς #λθατε στον οδηγ# ρ#θμισης του #### ##.

1. Επιλ#ξτε τον τ#πο των επιλογ#ν διαμ#ρφωσης

Επιλ#ξτε Ειδ#μονας για #λες τις επιλογ#ς # Αρχ#ριος για την παρ#λειψη των βημ#των 3#7# κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

2. Γενικ#ς επιλογ#ς

Ρυθμ#ζει τις επιλογ#ς ορατ#τητας και πρ#σβασης του διαχειριστ#. Η θ#ρα 22 ε#ναι η τυπικ# θ#ρα για το ##.

3. Μ#θοδοι ταυτοπο#ησης

Επιτρ#πει μια ποικιλ#α μεθ#δων ταυτοπο#ησης που μπορο#ν να χρησιμοποι#σουν οι χρ#στες κατ# την σ#νδεση# στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο κουμπ# Επ#μενο.

4. Καταγραφ#ς

Επιλ#ξτε τις καταγραφ#ς ##### και το επ#πεδο εξ#δου και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

5. Επιλογ#ς σ#νδεσης

Διαμ#ρφωση των ρυθμ#σεων αν# σ#νδεση και κλικ στο Επ#μενο.

6. Επιλογ#ς σ#νδεσης του χρ#στη

Διαμ#ρφωση των ρυθμ#σεων πρ#σβασης του χρ#στη, και κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

7. Συμπ#εση και προ#θηση

Διαμ#ρφωση της συμπ#εσης και της προ#θησης του #11 κατ# την μεταφορ#, και κλικ στο Επ#μενο.

8. Σ#νοψη

Π#ρτε μια στιγμ# να ελ#γξτε αυτ#ς τις επιλογ#ς, και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο Επ#μενο.

9. Τερματισμ#ς

Τελει#σατε! Κ#ντε κλικ στο Τερματισμ#ς.

5.

Σε αυτ# την οθ#νη μπορε#τε να διαλ#ξετε μεταξ# δι#φορων εργαλε#ων για να ρυθμ#σετε το υλικ# σας. Πατ#στε σε #να σ#νδεσμο παρακ#τω για να μ#θετε περισσ#τερα.

1. ##### ## ##### ##

#. [Τμ#μα 5.1, &##201#;Διαμ#ρφωση του υλικου&##201#;](#)

#. [Τμ#μα 5.2, &##201#;Ρ#θμιση #χου&##201#;](#)

Περι#γηση και ρ#θμιση του υλικου#

2. #####
 - #. [Τμ#μα 5.3, &##201#;Εφ# επιφ#νειας εργασ#ας 3D&##201#;](#) Ρ#θμιση των εφ# της επιφ#νειας εργασ#ας
 - #. [Τμ#μα 5.4, &##201#;Ρυθμ#στε τον εξυπηρετητ# γραφικ#ν&##201#;](#)
3. #####
 - #. [Τμ#μα 5.5, &##201#;Ρυθμ#στε τη δι#ταξη του πληκτρολογ#ου&##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 5.6, &##201#;Ρυθμ#στε τη συσκευ# κατ#δειξης \(ποντ#κι, επιφ#νεια αφ#ς\)&##201#;](#)
4. #####
 - #. [Τμ#μα 5.7, &##201#;Εγκαταστ#στε και ρυθμ#στε #ναν εκτυπωτ#&##201#;](#) = Ρυθμ#στε τον/ τους εκτυπωτ#/ς, τις ουρ#ς εργασι#ν εκτ#πωσης, ...
 - #. [Τμ#μα 5.8, &##201#;Ρυθμ#στε το σαρωτ#&##201#;](#)
5. #####
 - #. [Τμ#μα 5.9, &##201#;Ρυθμ#στε #να σ#στημα αδι#λειπτης τροφοδοσ#ας \(##\) για την επο#πετα# της ηλεκτρικ#ς τροφοδοσ#ας&##201#;](#)

5.1. ##### #####2

Αυτ# το εργαλε#ο¹¹ προσφ#ρει μια γενικ# προβολ# του υλικου# του υπολογιστ# σας. Κατ# την εκκ#νηση το εργαλε#ο εκτελε# μια ακολουθ#α εργασι#ν για τον εντοπισμ# κ#θε στοιχε#ου του υλικου# μ#σω της εντολ#ς ldetect η οπο#α βασ#ζεται σε μια λ#στα υλικου# στο πακ#το ldetect-1st.

5.1.1.

Το παρ#θυρο χωρ#ζεται σε δ#ο στ#λες.

Η αριστερ# στ#λη περι#χει μια λ#στα με το εντοπισμ#νο υλικ#. Οι συσκευ#ς ομαδοποι#νται αν# κατηγορ#α/ Κ#ντε κλικ στο > για να αναπτ#ξετε το περιεχ#μενο μιας κατηγορ#ας. #καστη συσκευ# μπορε# να επιλεγ# απ# αυτ#ν την στ#λη.

Η δεξι# στ#λη εμφαν#ζει πληροφορ#ες σχετικ# με την επιλεγμ#νη συσκευ#. Το μενο# Βο#θεια #> Περιγραφ# των πεδ#ων δ#νει πληροφορ#ες σχετικ# με το περιεχ#μενο των πεδ#ων.

Αν#λογα με τον τ#πο της επιλεγμ#νης συσκευ#ς, ε#ναι διαθ#σιμα #να # δυο κουμπι# στη β#ση της δεξι#ς στ#λης:

- Ορισμ#ς επιλογ#ν του τρ#χοντος οδηγου#: χρησιμοποιε#ται για την παραμετροπο#ηση του αρ#θρ#ματος που χρησιμοποιε#ται σχετισμ#νο με τη συσκευ#. Αυτ# θα πρ#πει να χρησιμοποιε#ται μ#νο απ# ειδ#μονες.
- Εκτ#λεση του εργαλε#ου διαμ#ρφωσης: πρ#σβαση στο εργαλε#ο διαμ#ρφωσης της συσκευ#ς. Συχν# μπορε# να προσπελαστε# απευθε#ας απ# το Κ#ντρο #λεγχου #####.

5.1.2. ## μ#####

#####

Το μενο# επιλογ#ς δ#νει την δυνατ#τητα επιλογ#ς πλαισ#ων για την ενεργοπο#ηση της αυτ#ματης αν#χνευσης:

¹¹Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας #####2 ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

- Μ#ντεμ
- Συσκευ#ς ###
- Παρ#λληλες συσκευ#ς ###

Η αν#χνευση αυτ#ν δεν ε#ναι ενεργοποιημ#νη εξ ορισμο#, δι#τι ε#ναι αργ#. Επιλ#ξτε τα κατ#λληλα πλ#σια αν#λογα με το συνδεδεμ#νο υλικ# που διαθ#τετε. Η αν#χνευση θα πραγματοποιηθε# στην επ#μενη εκκ#νηση του εργαλε#ου.

5.2.

#####

Αυτ# το εργαλε#ο¹² βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γγου ##### και στην καρτ#λα Υλικ#.

Το ##### #χει ως στ#χο την διαχε#ριση των ρυθμ#σεων του #χου, τις επιλογ#ς για το ##### και της επ#λυσης των δυσλειτουργι#ν. Μπορε# να σας φανε# χρ#σιμο αν αντιμετωπ#ζετε κ#ποιο πρ#βλημα με τον #χο # μετ# την αλλαγ# κ#ρτας #χου.

Το ##### ε#ναι #νας εξυπηρετητ#ς #χου. Λαμβ#νει #λες τις εισ#δους #χου, τις μιγ#ει β#σει της διαμ#ρφωσης του χρ#στη και αποστ#λλει τον προκ#πτον #χο στην #ξοδο. Ανατρ#ξτε στο Μενο# #> #χος και β#ντεο #> #λεγχος #ντασης ##### για να διαμορφ#σετε αυτ#ς τις ρυθμ#σεις.

Το ##### ε#ναι ο εξ ορισμο# εξυπηρετητ#ς #χου και συνιστ#ται να το αφ#σετε ενεργοποιημ#νο.

Το ##### βελτιστοποιε# το ##### μ#σω κ#ποιων προγραμμ#των. Συνιστ#ται επ#σης να το αφ#σετε ενεργοποιημ#νο.

Η Επ#λυση δυσλειτουργι#ν βοηθ# στην αντιμετ#πιση προβλημ#των. Θα σας φανε# χρ#σιμο να το χρησιμοποι#σετε πριν να ζητ#σετε βο#θεια απ# την κοιν#τητα.

Το κουμπ# Για προχωρημ#νους εμφαν#ζει #να ν#ο παρ#θυρο με #να κοιν# κουμπ#:

5.3. ##### 3D

#####3#

5.3.1.

Αυτ# το εργαλε#ο¹³ σας επιτρ#πει τη διαχε#ριση των τρισδι#στατων εφ# της επιφ#νειας εργασ#ας σας. Εξ ορισμο#, τα τρισδι#στατα εφ# ε#ναι απενεργοποιημ#να.

5.3.2.

Για να χρησιμοποι#σετε αυτ# το εργαλε#ο, πρ#πει να #χετε εγκατεστημ#νο το πακ#το #####. Αν το πακ#το δεν ε#ναι εγκατεστημ#νο, θα σας προταθε# να το εγκαταστ#σετε πριν μπορ#σει το ##### να ξεκιν#σει.

Μετ# την εκκ#νηση του #####3#, θα εμφανιστε# η οθ#νη επιλογ#ν. Εκε# μπορε#τε να επιλ#ξετε μετ#αξ# των Χωρ#ς εφ# επιφ#νειας εργασ#ας 3# και #####. Το ##### ε#ναι τμ#μα εν#ς διαχειριστ# παραθ#ρων σ#νθεσης, ο οπο#ος περιλαμβάνει ειδικ# εφ# με επιτ#χυνση υλικο# για την επιφ#νεια εργασ#ας σας. Επιλ#ξτε ##### για να το ενεργοποι#σετε.

¹² Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

¹³ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας #####3# ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

Αν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα μετά από μια καθαρή εγκατάσταση της **Ubuntu**, θα λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα σχετικά με τα απαιτούμενα πακέτα προς εγκατάσταση για τη χρήση του **Ubuntu**. Κάντε κλικ στο Εντάξει για να συνεχίσετε.

Μην εγκαταστήσετε τα κατάλληλα πακέτα, θα παρατηρήσετε ότι το **Ubuntu** είναι επιλεγμένο στο μενού **Applications**, αλλά θα πρέπει να αποσυνδεθείτε σαν χρήστης και να συνδεθείτε πάλι για να ισχύσουν οι αλλαγές.

Αφού συνδεθείτε πάλι, το **Ubuntu** θα είναι ενεργοποιημένο. Για να ρυθμίσετε το **Ubuntu**, δώστε τη σελίδα για το εργαλείο **System Settings** (**System Settings**).

5.3.3. **System Settings**

5.3.3.1. **System Settings**

Αν μετά την ενεργοποίηση του **Ubuntu** προσπαθήσετε να επανασυνδεθείτε στην επιφάνεια εργασίας αλλά δεν βλέπετε τίποτα, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και μην επανέλθετε στην οθόνη σύνδεσης κάντε κλικ στο εικονίδιο Επιφάνειας εργασίας και επιλέξτε **Applications**.

Αφού συνδεθείτε, αν ο λογαριασμός σας εμφανίζεται ως λογαριασμός διαχειριστή, θα ερωτηθείτε ξανά για τον κωδικό σας. Διαφορετικά, χρησιμοποιήστε το #νομα σύνδεσης διαχειριστή. #πειτα μπορείτε να αναιρέσετε τις αλλαγές που προκλήσαν το πρόβλημα.

5.4. **System Settings**

System Settings

Αυτό το εργαλείο βρίσκεται στο Κέντρο Ελέγχου **Ubuntu** και στην καρτέλα Υλικό. Επιλέξτε το Διαμόρφωση του εξυπηρετητή γραφικών¹⁴.

Τα κουμπιά σας επιτρέπουν να αλλάξετε την παραμετροποίηση των γραφικών.

Κόρυφα γραφικών:

Εμφανίζεται η εντοπισμένη τρέχουσα κόρυφα γραφικών και ο διαμορφωμένος εξυπηρετητής γραφικών. Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να αλλάξετε τον εξυπηρετητή, για παράδειγμα σε έναν με ιδιόκτητο οδηγό.

Οι διαθέσιμοι εξυπηρετητές ταξινομούνται αλφαβητικά κάτω από το Κατασκευαστές και στην συνέχεια αν#μοντ#λο επ#σης με αλφαβητικ# σειρ#. Οι ελε#θεροι οδηγο# ταξινομ#νται αλφαβητικ# κ#τω απ# το ##.#.



Σε περίπτωση προβλημάτων, το Xorg - Vesa θα δουλέψει με τις περισσότερες κόρυφες γραφικών και θα σας δώσει το χρόνο να βρείτε και να εγκαταστήσετε το σωστό οδηγό εν#θα ε#στε στο Περιβ#λλον Εργασ#ας σας.

Αν ακ#μα ο οδηγ#ς ##.# δεν λειτουργε#, επιλ#ξετε Xorg - fbdev, ο οπο#ος χρησιμοποιε#ται κατ# την εγκατ#σταση της ##.#, αλλ# δεν σας επιτρ#πει την αλλαγ# της αν#λυσης και του ρυθμ# αναν#ωσης.

Αν επιλέξετε έναν ελε#θερο οδηγ#, #σως ρωτηθε#τε αν επιθυμε#τε να εγκαταστ#σετε έναν ιδι#κτητο οδηγ# αντ# αυτο# με περισσότερα χαρακτηριστικ# (π.χ. τεχν#σματα 3D).

¹⁴Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο από τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας **sudo dpkg-reconfigure x11-xserver-utils** ως διαχειριστής συστήματος.

Οθ#νη:

Με τον #διο τρ#πο #πως ανωτ#ρω, εμφαν#ζεται η εντοπισμ#νη οθ#νη και μπορε#τε να κ#νετε κλικ στο κουμπ# για να το αλλ#ξετε με #να #λλο. Αν η επιθυμητ# οθ#νη δεν βρ#σκεται στον κατ#λογο των κατασκευαστ#ν, επιλ#ξτε απ# τον κατ#λογο Γενικο# τ#που μια οθ#νη με τα #δια χαρακτηρι-στικ#.

Αν#λυση:

Αυτ# το κουμπ# επιτρ#πει την επιλογ# της αν#λυσης (αριθμ#ς εικονοστοιχε#ων) και το β#θος χρ#ματος (αριθμ#ς χρωμ#των). Παρουσι#ζει αυτ# την οθ#νη:

Κατ# την αλλαγ# του β#θους χρ#ματος, θα εμφανιστε# μια πολ#χρωμη γραμμ# δ#πλα απ# το δε#τερο κουμπ# και θα εμφαν#σει μια προεπισκ#πηση με το π#ς θα δε#χνει το επιλεγμ#νο β#θος χρ#ματος.

Το πρ#το κουμπ# δε#χνει την τρ#χουσα αν#λυση. Κ#ντε κλικ για να το αλλ#ξετε. Η λ#στα προσφ#ρει #λες τις δυνατ#ς επιλογ#ς αν#λογα με την κ#ρτα γραφικ#ν και την οθ#νη. Μπορε#τε να κ#νετε κλικ στο #λλες για να δε#τε #λλες αναλ#σεις αλλ# #χετε υπ#ψιν #τι μπορε#τε να καταστρ#ψετε την οθ#νη σας # να ορ#σετε μια ακατ#λληλη ρ#θμιση.

Το δε#τερο κουμπ# δε#χνει το τωριν# β#θος χρ#ματος, πατ#στε το για να το αλλ#ξετε σε κ#ποιο #λλο.



Αν#λογα με την επιλεγμ#νη αν#λυση, μπορε# να ε#ναι απαρα#τητο να αποσυνδεθε#τε σαν χρ#στης και να επανεκκιν#σετε το γραφικ# περιβ#λλον για να τεθο#ν σε ισχ# οι ρυθμ#σεις.

Δοκιμ#:

Μ#λις η παραμετροπο#ηση τελει#σει, προτε#νεται να κ#νετε μια δοκιμ# πριν πατ#σετε το ## γιατ# ε#ναι ευκολ#τερο να αλλ#ξετε τις ρυθμ#σεις τ#ρα παρ# αργ#τερα αν το γραφικ# περιβ#λλον δε δουλε#ει.



Στην περ#πτωση εν#ς γραφικο# περιβ#λλοντος που δε δουλε#ει, πατ#στε ###+####+2 για να ανο#ξετε #να περιβ#λλον κειμ#νου, συνδεθε#τε σαν διαχειριστ#ς και πληκτρο-λογ#στε ##### (με τα κεφαλα#α) για να χρησιμοποι#σετε την #κδοση κειμ#νου του #####.

Αν η δοκιμ# αποτ#χει, απλ# περιμ#νετε μ#χρι το τ#λος και αν λειτουργε# αλλ# παρ#λα αυτ# δεν επιθυμε#τε την αλλαγ#, κ#ντε κλικ στο #χι, αν #λα ε#ναι σωστ# κ#ντε κλικ στο Εντ#ξει.

#####:

1. Καθολικ#ς επιλογ#ς: Αν ε#ναι επιλεγμ#νο το *Ctrl-Alt-Backspace*, δεν θα ε#ναι δυνατ# η επανεκκ#νηση του εξυπηρετητ# # με το π#τήμα του συνδυασμο# των πλ#κτρων ###+###+#####.
2. Κ#ρτα γραφικ#ν και επιλογ#ς: Σας επιτρ#πει να ενεργοποι#σετε # να απενεργοποι#σετε τρ#α ειδικ# χαρακτηριστικ# αν#λογα με την κ#ρτα γραφικ#ν.
3. Γραφικ# περιβ#λλον κατ# την εκκ#νηση: Ως επ# το πλε#στον, ε#ναι επιλεγμ#νο το Αυτ#ματη εκκ#νηση του γραφικο# περιβ#λλοντος εργασι#α *(Xorg)*, κατ# την εκκ#νηση του συστ#ματος.

ο#τως #στε να εκκινε#ται το σ#στημα σε γραφικ# περιβ#λλον# μπορε# να απενεργοποιηθε# για #ναν εξυπηρετητ#.

Μετ# απ# #να π#τημα του κουμπιο# #ξοδος, το σ#στημα θα σας ζητ#σει επιβεβα#ωση. Υπ#ρχει ακ#μα διαθ#σιμος χρ#νος για να ακυρ#σετε τα π#ντα και να διατηρ#σετε την προηγo#μενη παρα#μετροπο#ηση # για να κ#νετε αποδοχ#. Σε αυτ# την περ#πτωση, πρ#πει να αποσυνδεθε#τε και να επανασυνδεθε#τε για να ενεργοποιηθε# η ν#α παραμετροπο#ηση.

5.5. #####

5.5.1.

Το #####¹⁵ βοηθ# στην διαμ#ρφωση της βασικ#ς δι#ταξης του πληκτρολογ#ου. Επηρε#ζει την δι#ταξη του πληκτρολογ#ου για #λους τους χρ#στες. Ε#ναι διαθ#σιμο απ# την εν#τητα #Υλι#κ## στο κ#ντρο ελ#γχου ##### (ΚΕ#) με την ονομασ#α #Διαμ#ρφωση του ποντικιο# και του πλη#κτρολογ#ου#.

5.5.2.

Εδ# μπορε#τε να επιλ#ξετε την δι#ταξη πληκτρολογ#ου προς χρ#ση. Τα ον#ματα #ταξινομημ#να αλφαβητικ## περιγρ#φουν την γλ#σσα, την χ#ρα και/# την εθνικ#τητα της κ#θε δι#ταξης.

5.5.3.

Αυτ# το μενο# σας επιτρ#πει την επιλογ# του τ#που του πληκτρολογ#ου που χρησιμοποιε#τε. Αν #χετε αμφιβολ#α αφ#στε την εξ ορισμο# επιλογ#.

5.6. ##### (#####, ##### #####)

Αυτ# το εργαλε#ο¹⁶ βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### και στην καρτ#λα Υλικ#.

#νεκα της απαρα#τητης χρ#σης του ποντικιο# για την εγκατ#σταση της #####, το ##### #χει φροντ#σει για την εγκατ#στασ# του.

Τα ποντ#κια ε#ναι ταξινομημ#να αν# τ#πο σ#νδεσης και #πειτα αν# μοντ#λο. Επιλ#ξτε το ποντ#κι σας και κ#ντε κλικ στο Εντ#ξει. Επ# το πλε#στον ο τ#πος #Οποιοδ#ποτε ##/2 & ### ποντ#κι# ε#ναι κατ#λληλο για #να σ#γγραφο ποντ#κι. Το ν#ο ποντ#κι ε#ναι #μεσα #τοιμο προς χρ#ση.

5.7. #####

5.7.1.

Η εκτ#πωση στη ##### διαχειρ#ζεται απ# #ναν εξυπηρετητ# με το #νομα ####. Διαθ#τει το δικ# του [περιβ#λλον διαμ#ρφωσης](#) [#####:631] το οπο#ο ε#ναι προσπελ#σιμο μ#σω εν#ς φυλ#λομετρητ# διαδικτ#ου, αλλ# η ##### προσφ#ρει το δικ# της εργαλε#ο εγκατ#στασης εκτυπωτ#ν,

¹⁵ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

¹⁶ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

το ##### το οπο#ο χρησιμοποιο#ν και #λλες διανομ#ς #πως οι #####, #####, ##### και #####.

Θα πρ#πει να ενεργοποι#σετε το αποθετ#ριο ##### πριν απ# την εγκατ#σταση, δι#τι μερικο# οδηγο# ε#ναι διαθ#σιμη στο συγκεκριμ#νο αποθετ#ριο.

Η εγκατ#σταση των εκτυπωτ#ν πραγματοποιε#ται απ# την εντ#τητα Υλικ# κ#ντρο ελ#γχου #####. Επιλ#ξτε το εργαλε#ο Διαμ#ρφωση της εκτ#πωσης και της σ#ρωσης¹⁷

Το ## θα ρωτ#σει για την εγκατ#σταση δ#ο πακ#των:

#####

Ε#ναι απαρα#τητο να αποδεχτε#τε αυτ# την εγκατ#σταση για να συνεχ#σετε. Χρε#αζονται μ#χρι και 230MB εξαρτ#σεων.

Για την προσθ#κη εν#ς εκτυπωτ#, κ#ντε κλικ στο #Προσθ#κη#. Το σ#στημα θα προσπαθ#σει να εντοπ#σει τους εκτυπωτ#ς και τις διαθ#σιμες θ#ρες. Στο στιγμι#τυπο εμφαν#ζεται #νας συνδεδεμ#νος εκτυπωτ#ς σε μια παρ#λληλη θ#ρα. Αν εντοπιστε# #νας εκτυπωτ#ς, #πως #νας εκτυπωτ#ς συνδεδεμ#νος σε μια θ#ρα ###, θα εμφανιστε# στην πρ#τη γραμμ#. Θα γ#νει επ#σης προσπ#θεια εντοπισμο# εν#ς δικτυακο# εκτυπωτ#.

5.7.2. #####μ### #####μ#####

Εδ# εμφαν#ζονται συνθως οι εκτυπωτ#ς ###. Το εργαλε#ο εντοπ#ζει αυτ#ματα και εμφαν#ζει το #νομα του εκτυπωτ#. Επιλ#ξτε τον εκτυπωτ# και στη συν#χεια κ#ντε κλικ στο #Επ#μενο#. Αν υπρ#χει κ#ποιος γνωστ#ς οδηγ#ς συσχετισμ#νος με τον εκτυπωτ#, θα εγκατασταθε# αυτ#ματα. Αν υπρ#χουν περισσ#τεροι απ# #ναν οδηγ# # ο οδηγ#ς ε#ναι #γνωστος, θα ερωτηθε#τε σχετικ# #πως περιγρ#φεται στην επ#μενη παρ#γραφο. Συν#χεια με [Τμ#μα 5.7.4, &##201#;Ολοκλ#ρωση της διεργασ#ας εγκατ#στασης&##201#;](#)

5.7.3. ## #####μ### #####μ#####

Κατ# την επιλογ# μιας θ#ρας, το σ#στημα φορτ#νει μια λ#στα οδηγ#ν και προβ#λλει #να παρ#θυρο για την επιλογ# του οδηγου#. Η επιλογ# μπορε# να γ#νει μεταξ# μιας εκ των κατωτ#ρω επιλογ#ν.

- Επιλ#ξτε εκτυπωτ# απ# β#ση δεδομ#νων
- παροχ# εν#ς αρχε#ου ###
- Αναζητ#στε #ναν οδηγ# για να τον κατεβ#σετε

Επιλ#γοντας απ# την β#ση δεδομ#νων, σας προτε#νεται πρ#τα ο κατασκευαστ#ς του εκτυπωτ#, στη συν#χεια το μοντ#λο και ο συσχετισμ#νος οδηγ#ς. Αν προτε#νονται περισσ#τεροι οδηγο#, επιλ#ξτε αυτ#ν που συνιστ#ται, εκτ#ς και αν #χετε αντιμετωπ#σει προβλ#ματα με αυτ#ν προηγουμ#νως οπ#τε επιλ#γετε αυτ#ν που γνωρ#ζετε #τι δουλε#ει.

5.7.4. #####μ### #####μ#####

Μετ# την επιλογ# του οδηγου#, θα σας ζητηθο#ν περαιτ#ρω πληροφορο#ες για τον καθορισμ# του εκτυπωτ#. Στην πρ#τη γραμμ# μπορε#τε να καθορ#σετε το #νομα με το οπο#ο θα εμφαν#ζεται ο

¹⁷ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας #####. Θα ερωτηθε#τε για τον κωδικ# πρ#σβασης διαχειριστ#.

εκτυπωτ# στις εφαρμογ# στην λ#στα των διαθ#σιμων εκτυπωτ#. Στη συν#χεια σας προτε#νεται να εκτυπ#σετε μια δοκιμαστικ# σελ#δα. Μετ# το π#ρας του β#ματος αυτο#, ο εκτυπωτ# ε#ναι εγκατεστημ#νος και διαθ#σιμος προς χρ#ση.

5.7.5.

Οι δικτυακο# εκτυπωτ# ε#ναι εκτυπωτ# που ε#ναι συνδεδεμ#νοι σε #να ενσ#ρματο # ασ#ρματο δ#κτυο, που ε#ναι συνδεδεμ#νοι σε #ναν εξυπηρετητ# εκτ#πωσης # που ε#ναι συνδεδεμ#νοι σε #ναν #λλο σταθμ# εργασ#ας και εξυπηρετε# ως διακομιστ# εκτ#πωσης.



Συχν#, ε#ναι καλ#τερα να διαμορφ#σετε τον εξυπηρετητ# #### #στε να συσχετ#ζει μια σταθερ# διε#θунση ## με την διε#θунση ### του εκτυπωτ#. Φυσικ#, αυτ# η διε#θунση ε#ναι επ#σης η διε#θунση που #χει ανατεθε# απ# το δ#κτυο στον εκτυπωτ# # στον εξυπηρετητ# εκτ#πωσης, αν διαθ#τουν μια σταθερ# διε#θунση.

Η διε#θунση ### του εκτυπωτ# ε#ναι #νας σειρα#κ#ς αριθμ#ς που #χει δοθε# στον εκτυπωτ# # τον εξυπηρετητ# εκτ#πωσης # τον υπολογιστ# στον οπο#ο ε#ναι συνδεδεμ#νος, και μπορε# να ανακτ#θε# απ# μια σελ#δα εκτυπωμ#νη απ# τον εκτυπωτ# # γραμμ#νη σε μια ετικ#τα στον εκτυπωτ# # τον εξυπηρετητ# εκτ#πωσης. Αν ο κοιν#χρηστος εκτυπωτ#ς σας ε#ναι συνδεδεμ#νος σε #να σ#στημα #####, μπορε#τε μα εκτελ#σετε το *ifconfig* σε αυτ# ως διαχειριστ#ς ο#τως #στε να βρε#τε την διε#θунση ###. Ε#ναι η ακολουθ#α αριθμ#ν και γραμμ#των μετ# το #####.

Μπορε#τε να προσθ#σετε τον δικτυακ# σας εκτυπωτ# επιλ#γοντας το πρωτ#κόλλο επικοινων#ας με τον υπολογιστ# σας στο δ#κτυο. Αν δεν γνωρ#ζετε ποιο δ#κτυο να επιλ#ξετε, μπορε#τε να δοκιμ#σετε την επιλογ# Δικτυακ#ς εκτυπωτ#ς # Αναζ#τηση εν#ς δικτυακο# εκτυπωτ# στο μενο# Συσκευ#ς και να δ#σετε την διε#θунση ## του εκτυπωτ# στο πλα#σιο στα δεξί#, στο #υπολογιστ#ς#.

Αν το εργαλε#ο αναγνωρ#σει τον εκτυπωτ# σας # τον εξυπηρετητ# εκτ#πωσης, θα σας προτε#νει #να πρωτ#κόλλο και μια ουρ# αναμον#ς, αλλ# μπορε#τε να επιλ#ξετε μια πιο κατ#λληλη απ# την παρακ#τω λ#στα # να δ#σετε το σωστ# #νομα της ουρ#ς αναμον#ς αν αυτ# δεν βρ#σκεται στην λ#στα.

Δε#τε στην τεκμηρ#ωση που #ρχεται με τον εκτυπωτ# # τον εξυπηρετητ# εκτ#πωσης #στε να βρε#τε ποιο πρωτ#κόλλο υποστηρ#ζει και τα δυνατ# ειδικ# ον#ματα ουρ#ν αναμον#ς.

5.7.6.

Μια συν#θης τεχνικ# ε#ναι αυτ# που #χει αναπτ#ξει η ##### και γνωστ# με το #νομα #####. Επιτρ#πει την πρ#σβαση σε #ναν εκτυπωτ# συνδεδεμ#νο στο δ#κτυο μ#σω μιας θ#ρας #####. Θα πρ#πει να γνωρ#ζετε την διε#θунση ## του εκτυπωτ# στο δ#κτυο. Αυτ# η τεχνικ# χρησιμοποιε#ται επ#σης στο εσωτερικ# μερικ#ν δρομολογητ#ν #### οι οπο#οι διαθ#τουν μια θ#ρα ### για την σ#νδεση του εκτυπωτ#. Σε αυτ#ν την περ#πτωση, η διε#θунση ## του εκτυπωτ# ε#ναι αυτ# του δρομολογητ#. Σημειωτ#ων #τι το εργαλε#ο #Διαχειριστ#ς των περιφερειακ#ν ### μπορε# να διαχειρ#ζει δυναμικ# τις διαμορφωμ#νες διευθ#νσεις ##, να παραμετροποι#σει #να ### #πως το `hp:/net/` <#νομα του εκτυπωτ#> . Σε αυτ#ν την περ#πτωση, δεν απαιτε#ται μια σταθερ# διε#θунση ##.

Επιλ#ξετε την επιλογ# #####/# ##### για το πρωτ#κόλλο και δ#στε την διε#θунση στο πλα#σιο Υπολογιστ#ς:, μην αλλ#ξετε τον αριθμ# της θ#ρας εκτ#ς αν σας υποδειχθε#. Μετ# την επιλογ# του πρωτοκ#λλου, η επιλογ# του οδηγο# γ#νεται #πως ανωτ#ρω.

Τα #λλα πρωτ#κόλλα ε#ναι:

- *Internet Printing Protocol (ipp)*: για #ναν εκτυπωτ# προσβ#σιμο σε #να δ#κτυο ###/# μ#σω του πρωτοκ#λλου ###, για παρ#δειγμα, #νας εκτυπωτ#ς συνδεδεμ#νος σε #ναν σταθμ# που χρησι-

μπούει #####. Αυτό το πρωτόκολλο μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται από μερικούς δρομολογητές #####.

- *Internet Printing Protocol (https)*: το ίδιο με το ###, αλλά μέσω της μεταφοράς ##### και το ασφαλές πρωτόκολλο ###. Θα πρέπει να προσδιοριστεί η θύρα, εξ ορισμού χρησιμοποιείται η 631.
- *Internet Printing Protocol (ipps)*: το ίδιο με το ###, αλλά με το ασφαλές πρωτόκολλο ###.
- Υπολογιστής # εκτυπωτής *LPD/LPR*: για έναν εκτυπωτή προσβάσιμο σε ένα δίκτυο ###/## μέσω του πρωτοκόλλου #####, για παράδειγμα, ένας εκτυπωτής συνδεδεμένος σε έναν σταθμό που χρησιμοποιείται #####.
- Εκτυπωτής *Windows* # *SAMBA*: ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε έναν σταθμό ##### # σε έναν εξυπηρετητή ##### και είναι κοινός χρήστης.

Το ### μπορεί να προστεθεί #μέσα. Ορίστε μερικά παραδείγματα ##:

- #####
socket://#####-ip-#####.###
- ##### ##### ##### (###)
ipp://#####-ip-#####:#####μ##-#####/#####
http://#####-ip-#####:#####μ##-#####/#####
- Πρωτόκολλο ##### ##### ##### (###)
lpd://#####@#####-ip-#####/#####

Επιπρόσθετες πληροφορίες μπορούν να βρεθούν στην [τεκμηρίωση #####](#) [#####://###.###.###/#####.###/#####1.5/#####.###].

5.7.7.

Οι ιδιότητες του περιφερειακού είναι διαθέσιμες. Το μενού Εξυπηρετητής επιτρέπει την πρόσβαση στις παραμέτρους του εξυπηρετητή #####. Εξ ορισμού εκτελείται ένας εξυπηρετητής ##### στο σύστημά σας, αλλά είναι δυνατό να καθοριστεί ένας άλλος μέσω του μενού Εξυπηρετητής | Σύνδεση..., ένα άλλο παράθυρο επιτρέπει την λεπτομερή ρύθμιση των ειδικών παραμέτρων του εξυπηρετητή μέσω του μενού Εξυπηρετητής | Ρυθμίσεις.

5.7.8. #####μ####

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για σφάλματα κατά την εκτύπωση επιθεωρώντας το αρχείο καταγραφών `/var/log/cups/error_log`

Είναι διαθέσιμο επίσης ένα εργαλείο διάγνωσης προβλημάτων μέσω του μενού Βοήθεια | Αντιμετώπιση προβλημάτων.

5.7.9.

Είναι πιθανό οι οδηγοί κειμένων εκτυπωτών να μην είναι διαθέσιμοι στη ##### # να μην είναι λειτουργικοί. Σε αυτήν την περίπτωση, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα ##### [#####://#####.###/#####/] για να ελέγξετε αν υπάρχει ένας διαθέσιμος οδηγός για τον εκτυπωτή. Αν ναι, αναζητήστε το πακέτο στη ##### και αν είναι διαθέσιμο εγκαταστήστε το χειροκίνητα. Στη συνέχεια εκτελέστε εκ νέου την διαδικασία της εγκατάστασης για την διαμόρφωση του εκτυπωτή. Σε κάθε περίπτωση, αναφέρετε το πρόβλημα στο ##### # στο φόρουμ. Παράσχετε το μο-

ντ#λο του εκτυπωτ# και τον χρησιμοποιο#μενο οδηγ# και περιγ#ψτε αν ο εκτυπωτ#ς λειτουργε# σωστ# μετ# την εγκατ#σταση. Ορ#στε μερικο# τρ#ποι αναζ#τησης #λλων οδηγ#ν ενημερωμ#νων # για σ#γχρονους εκτυπωτ#ς.

Εκτυπωτ#ς #####

Σε [αυτ#ν τη σελ#δα](#) [#####.#####.#####.###/###/#####_#/###/#####/###/#####_###.###] υπ#ρχει μια λ#στα οδηγ#ν που παρ#χονται απ# την #####. Αναζητ#στε τον οδηγ# για την συσκευ# σας, τηλεφορτ#στε και εγκαταστ#στε τα πακ#τα ##.

Θα πρ#πει να εγκαταστ#σετε τους οδηγο#ς ##### πριν την εκτ#λεση του εργαλε#ου διαμ#ρφωσης.

Εκτυπωτ#ς ##### και συσκευ#ς #λα σε #να

Αυτ#ς οι συσκευ#ς χρησιμοποιο#ν το #####. Ε#ναι εγκατεστημ#νο αυτ#ματα μετ# τον εντοπι-σμ# # την επιλογ# του εκτυπωτ#. Μπορε#τε να βρε#τε περισσ#τερες πληροφορ#ες [εδ#](#) [#####.#####.#####.###/###/#####/#####.###/#####/#####.###]. Το εργαλε#ο #Διαχειριστ#ς συσκευ#ν ## ε#ναι δια-θ#σιμο υπ# το μενο# Σ#στημα. Δε#τε επ#σης στο [διαμ#ρφωση](#) [#####.#####.#####.###/#####/#####/#####_#####.###] για την διαχε#ριση του εκτυπωτ#.

#να περιφερειακ# ## #λα#σε##να πρ#πει να εγκατασταθε# ως εκτυπωτ#ς και θα προστεθο#ν και οι λειτουργ#ες του σαρωτ#. Σημει#στε #τι μερικ#ς φορ#ς το ##### δεν επιτρ#πει την ψηφιοπο#ηση φιλμ # διαφανει#ν (το φωτειν# κ#λυμμα δεν μπορε# να λειτουργ#σει). Σε αυτ#ν περ#πτωση, μπορε#τε να χρησιμοποιο#σετε την αυτ#νομη λειτουργ#α της συσκευ#ς, και να αποθηκε#σετε την εικ#να σε #να κλειδ# ## # μια κ#ρτα μν#μης εισηγμ#νη στην συσκευ#. Στη συν#χεια, ανο#ξτε την προτιμ#μενη σας εφαρμολογ# για την επεξεργασ#α εικ#νων και φορτ#στε την εικ#να απ# την κ#ρτα μν#μης η οπο#α θα #χει εμφανιστε# στον φ#κελο /#####.

#γχρωμος εκτυπωτ#ς #####

Για ειδικο#ς #γχρωμους εκτυπωτ#ς ##### και #####, [αυτ# η σελ#δα παρ#χει οδηγο#ς](#) [#####.###2#####.###/] για το πρωτ#κολλο ##.

Εκτυπωτ#ς και σαρωτ#ς #####

Οι οδηγο# για τους εκτυπωτ#ς ##### ε#ναι διαθ#σιμοι απ# [αυτ#ν την σελ#δα αναζ#τησης](#) [#####.#####.###.#####.###/###/#####/01/#####/?###=##]. Για τον σαρωτ#, θα πρ#πει πρ#τα να εγκα-ταστ#σετε το πακ#το #####, και στη συν#χεια το ##### (με αυτ#ν την σειρ#). Ενδεχομ-ως να σας προταθε# το πακ#το ##### το οπο#ο πρ#πει να το εγκαταστ#σετε. Επιλ#ξτε τα πακ#τα *rpm* αν#λογα με την αρχιτεκτονικ# του συστ#ματ#ς σας.

Ε#ναι πιθαν#ν το πακ#το ##### να εμφαν#σει μια προειδοπο#ηση σχετικ# με μια σ#γκρουση με το #####. Οι χρ#στες #χουν αναφ#ρει #τι αυτ# η προειδοπο#ηση μπορε# να αγνοηθε#.

Εκτυπωτ#ς #####

Για τους εκτυπωτ#ς #####, συνιστ#ται να εγκαταστ#σετε το εργαλε#ο ##### το οπο#ο ε#ναι διαθ#σιμο [εδ#](#) [#####.###/###.#####.###/].

5.8. ##### ##

#####

5.8.1.

Αυτ# το εργαλε#ο ¹⁸ σας επιτρ#πει να διαμορφ#σετε μια απλ# συσκευ# σ#ρωσης # #να πολυλει-τουργικ# περιφερειακ# που περι#χει #ναν σαρωτ#. Σας επιτρ#πει επ#σης την κοιν# χρ#ση των το-

¹⁸Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

πικ#ν συσκευ#ν που ε#ναι συνδεδεμ#νες σε αυτ#ν τον υπολογιστ# με #ναν απομακρυσμ#νο υπο-λογιστ# # την πρ#σβαση σε απομακρυσμ#νους σαρωτ#ς.

Κατ# την πρ#τη εκκ#νηση του εργαλε#ου θα δε#τε το παρακ#τω μ#νυμα:

Πρ#πει να εγκατασταθ#ν τα πακ#τα *SANE* για μπορ#σετε να κ#νετε χρ#ση των σαρωτ#ν

Θ#λετε να εγκαταστ#σετε τα πακ#τα *SANE*;»

Επιλ#ξτε *Ναι* για να συνεχ#σετε. Θα εγκατασταθ#ν τα πακ#τα scanner-gui ### task-scanning αν δεν ε#ναι #δη εγκατεστημ#να.

Αν ο σαρωτ#ς σας #χει αναγνωριστε# σωστ# και εμφαν#ζεται το #νομα του σαρωτ# στην ανωτ#ρω οθ#νη, ο σαρωτ#ς ε#ναι #τοιμος προς χρ#ση με #να πρ#γραμματα σ#ρωσης #πως το *XSane* # το *Simple Scan*.

Σε αυτ#ν την περ#πτωση, #σως να θελ#σετε να διαμορφ#σετε την κοιν# χρ#ση του σαρωτ#. Μπορ#τε να διαβ#σετε σχετικ# στο [Τμ#μα 5.8.2, &##201#;Κοιν# χρ#ση σαρωτ#ν&##201#;](#).

Ωστ#σο, αν ο σαρωτ#ς σας δεν #χει αναγνωριστε# σωστ#, και ο #λεγχος της συνδεσιμ#τητα των καλωδ#ων, της ενεργοπο#ησης της τροφοδοσι#ας και η αναζ#τηση ν#ων σαρωτ#ν δεν βο#θησε, δοκιμ#στε την χειροκ#νητη προσθ#κη σαρωτ#.

Επιλ#ξτε την μ#ρκα του σαρωτ# απ# την προβαλλ#μενη λ#στα, στη συν#χεια το μοντ#λο και κ#ντε κλικ στο *Εντ#ξει*



Αν δεν βρ#σκετε τον σαρωτ# σας στη λ#στα κ#ντε κλικ στο *Ακ#ρωση*

Παρακαλ# ελ#γξτε αν ο σαρωτ#ς σας υποστηρ#ζεται στη σελ#δα [####: Υποστηριζ#με-νες συσκευ#ς \[####://###.#####.###/#####/#####.####\]](#) και ρωτ#στε για βο#θεια στα [φ#ρουμ \[####://#####.#####.###/###/\]](#).

###μ# 1. #####

Μπορε#τε να αφ#σετε αυτ#ν την ρθμιση σε *Αυτ#ματος εντοπισμ#ς των διαθ#σιμων θυρ#ν* εκτ#ς και αν η διεπαφ# του σαρωτ# σας ε#ναι μια παρ#κλληλη θ#ρα. Σε αυτ#ν την περ#πτωση επιλ#ξτε `/dev/parport0` αν #χετε μια.

Μετ# το κλικ στο *Εντ#ξει*, στις περισσ#τερες των περιπτ#σεων θα δε#τε μια οθ#νη παρ#μοια με την κατωτ#ρω.

Αν δεν δε#τε την συγκεκριμ#νη οθ#νη, παρακαλ# ανατρ#ξτε στο [Τμ#μα 5.8.4, &##201#;Πρ#σθετα β#ματα εγκατ#στασης&##201#;](#).

5.8.2.

Εδ# μπορε#τε να επιλ#ξετε αν οι συνδεδεμ#νοι σαρωτ#ς αυτο# το μηχαν#ματος θα ε#ναι προσβ#σιμοι απ# απομακρυσμ#να μηχαν#ματα και απ# ποια. Μπορε#τε επ#σης να καθορ#σετε αν οι σαρωτ#ς των απομακρυσμ#νων μηχανημ#των θα ε#ναι διαθ#σιμοι σε αυτ# το μηχανημα.

Κοιν#χρηστοι σαρωτ#ς στους υπολογιστ#ς: το #νομα η διεθ#νση ## των υπολογιστ#ν που μπορ#ν να προστεθ#ν # να διαγραφ#ν απ# τη λ#στα των υπολογιστ#ν στους οπο#ους επιτρ#πεται η προσπ#λαση στις τοπικ#ς συσκευ#ς σε αυτ# το μηχανημα.

Χρήση των απομακρυσμένων σαρωτών: το #νομα # η διε#θυνση ## των υπολογιστ#ν που μπορο#ν να προστεθο#ν # να διαγραφο#ν απ# τη λ#στα των υπολογιστ#ν στους οπο#ους επιτρ#πεται η προσ#πλαση σε #ναν απομακρυσμ#νο σαρωτ#.

Κοιν#χρηστοι σαρωτ#ς στους υπολογιστ#ς: μπορε#τε να προσθ#σετε #ναν υπολογιστ#.

Κοιν#χρηστοι σαρωτ#ς στους υπολογιστ#ς: καθορ#στε τους υπολογιστ#ς προς προσθ#κη, # επι-τρ#ψτε #λα τα απομακρυσμ#να μηχαν#ματα.

##λα τα απομακρυσμ#να μηχαν#ματα# επιτρ#πονται να προσπελ#σουν τον τοπικ# σαρωτ#.

Αν το πακ#το *sane* δεν ε#ναι εγκατεστημ#νο θα ερωτηθε#τε να το εγκαταστ#σετε.

Εν τ#λει το εργαλε#ο θα τροποποι#σει τα παρακ#τω αρχε#α:

/etc/sane.d/saned.conf

/etc/sane.d/net.conf

/etc/sane.d/dll.conf για την προσθ#κη # την απενεργοπο#ηση της οδηγ#ας #####.

Θα ρυθμ#σει επ#σης τα *saned* και *xinetd* να εκκينو#ν κατ# την #ναρξη.

5.8.3.

- #####

Οι περισσ#τεροι σαρωτ#ς ## διαχειρ#ζονται απ# τον Διαχειριστ# συσκευ#ν HP (#####) ο οπο#ος διαχειρ#ζεται επ#σης τους εκτυπωτ#ς. Σε αυτ#ν την περ#πτωση, αυτ# το εργαλε#ο δεν σας επι-τρ#πει την διαμ#ρφωσ# του και σας προτρ#πει να χρησιμοποι#σετε τον Διαχειριστ# συσκευ#ν HP.

- #####

Οι οδηγο# ε#ναι διαθ#σιμοι απ# αυτ#ν την [σελ#δα](#) [#####.###.#####.###/###/#####/01/#####/?###=###]. #ταν σας προταθε# θα πρ#πει να εγκαταστ#σετε το πακ#το *iscan-data*, και στη συν#χεια το *iscan* (με αυτ#ν την σειρ#). Πιθαν#ς το πακ#το *iscan* να εμφαν#ζει μια προειδοπο#ηση σχετικ# με μια σ#γκρουση με το *sane*. Οι χρ#στες αναφ#ρουν #τι αυτ# η προειδοπο#ηση μπορε# να αγνοηθε#.

5.8.4. ##### #μ###

Πιθαν#ς μετ# την επιλογ# της θ#ρας για τον σαρωτ# στην οθ#νη [Σχ#μα 1, &##201#;Επιλ#ξτε θ#-ρα&##201#;](#), θα πρ#πει να πραγματοποι#σετε #να # περισσ#τερα β#ματα ακ#μα για την σωστ# δια-μ#ρφωση του σαρωτ#.

- Σε μερικ#ς περιπτ#σεις απαιτε#ται ενημ#ρωση του υλικολογισμικ# του σαρωτ# σε κ#θε εκκ#-νηση. Αυτ# το εργαλε#ο σας επιτρ#πει την φ#ρτωσ# του στην συσκευ#, αφο# #χει εγκατασταθε# στο σ#στημ# σας . Σε αυτ#ν την οθ#νη μπορε#τε να εγκαταστ#σετε το υλικολογισμικ# απ# #να ##, μια εγκατ#σταση ##### # αυτ# που βρ#κατε στην ιστοσελ#δα του κατασκευαστ#.

#ταν το υλικολογισμικ# της συσκευ#ς χρει#ζεται να φορτωθε#, η διαδικασ#α μπορε# να διαρκ#σει π#νω απ# #να λεπτ#.

- Επ#σης μπορε# να λ#βετε μια οθ#νη για την προσαρμογ# του αρχε#ου διαμ#ρφωσης */etc/#####.#/#νομα_του_συστ#ματος_υποστ#ριξης_#####.#####*.

- Διαβ#στε αυτ#ς # #λλες οδηγ#ες που θα λ#βετε προσεκτικ# και αν δεν γνωρ#ζετε τι να κ#νετε, μην διαστ#σετε να ρωτ#σετε για βο#θεια στο [Φ#ρουμ](#) [#####.#####.###/###/].

5.9. #####μ#####μ##### (UPS) #####-#####

#####

Αυτ# η σελ#δα δεν #χει συγγραφε# ακ#μα λ#γω ελλειπουσ#ν πηγ#ν. Αν πιστε#ετε #τι μπορε#τε να συγγρ#ψετε #να εγγειρ#διο, παρακαλ# επικοινων#στε με την [ομ#δα τεκμηρ#ωσης](#) [#####://#####.#####.###/###/#####_#####]. Ευχαριστο#με εκ των προτ#ρων.

Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

6.

Σε αυτ# την οθ#νη μπορε#τε να διαλ#ξετε μεταξ# δι#φορων εργαλε#ων δικτ#ου. Πατ#στε σε #να σ#νδεσμο παρακα#τω για να μ#θετε περισσ#τερα.

- #####
 - #. [Τμ#μα 6.1, ##201#;Κ#ντρο δικτ#ου##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 6.2, ##201#;Ρυθμ#στε μ#α ν#α σ#νδεση δικτ#ου \(###, ###, ###, ...\)##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 6.3, ##201#;Αφαιρ#στε μια σ#νδεση##201#;](#)
- #####μ#####
 - #. [Τμ#μα 6.4, ##201#;Διαμεσολαβητ#ς##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 6.5, ##201#;Κοιν#χρηστη σ#νδεση στο διαδ#κτυο με #λλους τοπικ#ς υπολογι#στ#ς##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 6.6, ##201#;Διαχειριστε#τε διαφορετικ# προφ#λ δικτ#ου##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 6.7, ##201#;Ρυθμ#στε τις συνδ#σεις ## για διασφ#λιση της πρ#σβασης στο δ#κτυο##201#;](#)
- #####
 - #. [Τμ#μα 6.8, ##201#;Καθορισμ#ς των υπολογιστ#ν##201#;](#)

6.1.

#####



Αυτ# το εργαλε#ο¹⁹ θα το βρε#τε στην καρτ#λα Δ#κτυο & Διαδ#κτυο στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### με την ονομασ#α #Κ#ντρο δικτ#ου#

6.1.1.

Αφο# εκτελ#σετε το εργαλε#ο, ανο#γει #να παρ#θυρο #που εμφαν#ζονται #λα τα διαμορφωμ#να δ#κτυα στον υπολογιστ#, ανεξαρτ#του του τ#που (ενσ#ρματο, ασ#ρματο, δορυφορικ#, κλπ.). Αφο#

¹⁹ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

κάνετε κλικ σε κάποιο απ' αυτ#, εμφανίζονται τρ#α απ# τα τ#σσερα κουμπι#, αν#λογα με τον τ#πο του δικτ#ου, και σας επιτρ#πουν ελ#γξτε το δ#κτυο και να αλλ#ξτε τις ρυθμ#σεις του # να κ#νετε σ#νδεση/αποσ#νδεση. Αυτ# το εργαλει#ο δεν #χει ως στ#χο τη δημιουργη# εν#ς δικτ#ου, για αυτ# ανατρ#ξτε Ρ#θμιση μιας διεπαφ#ς δικτ#ου (###, ####, #####, ...) στην #δια καρτ#λα του Κ#ντρου Ελ#γχου #####.

Στο παρακ#τω στιγμι#τυπο ως παρ#δειγμα, μπορο#με να δο#με δυο δ#κτυα, το πρ#το ε#ναι ενσ#ρ-ματο και συνδεδεμ#νο, αναγνωρ#σιμο απ# αυτ# το εικον#διο (αυτ# δε#χνει #τι δεν ε#ναι συν-δεδεμ#νο) και το δε#τερο δε#χνει ασ#ρματα δ#κτυα, χωρ#ς σ#νδεση αναγνωρ#σιμα απ# αυτ# το εικον#διο  και απ# αυτ#  αν ε#ναι συνδεδεμ#νο. Για τους #λλους τ#πους δικτ#ου, ο κωδικ#ς χρ#ματος ε#ναι π#ντα ο #διος, πρ#σινο αν ε#ναι σε σ#νδεση και κ#κκινο αν δεν ε#ναι συνδεδεμ#νο.

Στο τμ#μα της οθ#νης με την ασ#ρματη σ#νδεση, μπορε#τε επ#σης να δε#τε #λα τα δ#κτυα που #χουν εντοπιστε#, με το ####, την ισχ# σ#ματος, αν ε#ναι κρυπτογραφημ#να (με κ#κκινο) # #χι (με πρ#σινο), και τον τρ#πο λειτουργη#ς. Κ#ντε κλικ στο επιθυμητ# δ#κτυο και στη συν#χεια ε#τε στο κουμπ# Εποπτε#α, ε#τε στο Διαμ#ρφωση, # Σ#νδεση. Εδ# μπορε#τε επ#σης να μεταβε#τε απ# το #να δ#κτυο στο #λλο. Αν επιλ#ξετε #να ιδιωτικ# δ#κτυο, θα ανο#ξει το παρ#θυρο ρυθμ#σεων δικτ#ου (δε#τε παρακ#τω) και θα ερωτηθε#τε για επιπλ#ον ρυθμ#σεις (#να κλειδ# κρυπτογρ#φησης κυρ#ως).

Κ#ντε κλικ στο Αναν#ωση για να ενημερ#σετε την οθ#νη.

6.1.2. ## ##μ##

Αυτ# το κουμπ# σας επιτρ#πει την εποπτε#α της δραστηρι#τητας του δικτ#ου, της λ#ψης (με κ#κ-κινο) και της αποστολ#ς (με πρ#σινο). Η συγκεκριμ#νη οθ#νη ε#ναι προσβ#σιμη με δεξ# κλικ στο εικον#διο δικτ#ου στο πλα#σιο συστ#ματος > Εποπτε#α δικτ#ου.

Υπρ#χει μια καρτ#λα για κ#θε διεπαφ# δικτ#ου (εδ# ##0 ε#ναι το ενσ#ρματο δ#κτυο, ## ο τοπικ#ς βρ#γγος ανακ#κλωσης και ##### το ασ#ρματο δ#κτυο) και μια καρτ#λα η οπο#α εμφαν#ζει πλη-ροφορ#ες σχετικ# με την κατ#σταση σ#νδεσης.



Στο κ#τω μ#ρος του παραθ#ρου υπρ#χει ο τ#τλος Καταμ#τρηση κυκλοφορ#ας, θα επα-ν#λθουμε σε αυτ# στην επ#μενη εν#τητα.

6.1.3. ## ##μ## ##μ#####

Α # Για #να ενσ#ρματο δ#κτυο

Μπορε#τε να αλλ#ξετε #λες τις διαθ#σιμες ρυθμ#σεις κατ# τη διαμ#ρφωση του δικτ#ου. Τις περισ-σ#τερες φορ#ς, επιλ#γοντας Αυτ#ματη ## (#####/#####) αρκε#, αλλ# σε περ#πτωση προβλημ#των, η χειροκ#νητη διαμ#ρφωση μπορε# να επιφ#ρει καλ#τερα αποτελ#σματα.

Για #να οικιακ# δ#κτυο, η διεθ#υνη ## π#ντα δε#χνει ως 192.168.x.x, η μ#σκα δικτ#ου ε#ναι η 255.255.255.0, και οι εξυπηρετητ#ς π#λης και ### διατ#θενται απ# την ιστοσελ#δα του παρ#χου σας πρ#σβασης στο διαδ#κτυο.

Ενεργοπο#ηση της καταμ#τρησης της κυκλοφορ#ας: Αν ε#ναι επιλεγμ#νο θα γ#νεται καταμ#τρη-ση της κυκλοφορ#ας σε ωρια#α, ημερ#σια, # μηνια#α β#ση. Τα αποτελ#σματα εμφαν#ζονται στην εποπτε#α δικτ#ου που περιγρ#φεται στην προηγο#μενη εν#τητα. Αφο# ενεργοποιηθε#, #σως να χρειαστε# να επανασυνδεθε#τε στο δ#κτυο.

Να επιτρέπει τον έλεγχο της διαπαφής απ το #####

Αυτή η ενότητα δεν έχει συγγραφέα ακριβώς ελλειπούσων πηγών. Αν πιστεύετε ότι μπορείτε να συγγράψετε ένα εγχειρίδιο, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [ομάδα τεκμηρίωσης](#) [#####://#####.#####/#####_#####]. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

Το κουμπό για Προχωρήματα:

Αυτή η ενότητα δεν έχει συγγραφέα ακριβώς ελλειπούσων πηγών. Αν πιστεύετε ότι μπορείτε να συγγράψετε ένα εγχειρίδιο, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [ομάδα τεκμηρίωσης](#) [#####://#####.#####.#####/#####_#####]. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

B # Για ένα ασύρματο δίκτυο

Περιγράφονται μόνον τα θέματα που δεν έχουν εξηγηθεί προηγουμένως.

Τρόπος λειτουργίας:

Επιλέξτε Διαχειριζόμενο αν η σύνδεση γίνεται μέσω ενός σημείου πρόσβασης, εντοπίζεται ένα #####. Επιλέξτε ##### αν προκειται για ένα δίκτυο απ υπολογιστή σε υπολογιστή (#####). Επιλέξτε Κριό αν το δίκτυό σας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σημείο πρόσβασης, θα πρέπει να το υποστηρίζει η κάρτα σας.

Λειτουργία και κλειδί κρυπτογράφησης:

Αν προκειται για ιδιωτικό δίκτυο, θα πρέπει να γνωρίζετε αυτές τις ρυθμίσεις.

Το ## χρησιμοποιεί έναν κωδικό πρόσβασης ο οποίος είναι ασθενέστερος σε σύγκριση με αυτόν του ## που χρησιμοποιεί ένα συνθηματικό. Το ## κοινόχρηστο κλειδί ## λήγεται επίσης προσωpic ## οικιακό ##. Το Εταιρικό ## δεν χρησιμοποιείται συχνά σε ιδιωτικά δίκτυα.

Επιτρέπεται η περιαγωγή του σημείου πρόσβασης:

Η περιαγωγή είναι μια τεχνολογία η οποία επιτρέπει σε υπολογιστές να αλλάζουν σημείο πρόσβασης εν παραμνούν συνδεδεμένοι στο δίκτυο.

Το κουμπό για Προχωρήματα:

Αυτή η σελίδα δεν έχει συγγραφέα ακριβώς ελλειπούσων πηγών. Αν πιστεύετε ότι μπορείτε να συγγράψετε ένα εγχειρίδιο, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [ομάδα τεκμηρίωσης](#) [#####://#####.#####.#####/#####_#####]. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

6.1.4. ## ##μ## ## ##μ##### ##μ#####

Αυτή η ενότητα δεν έχει συγγραφέα ακριβώς ελλειπούσων πηγών. Αν πιστεύετε ότι μπορείτε να συγγράψετε ένα εγχειρίδιο, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [ομάδα τεκμηρίωσης](#) [#####://#####.#####.#####/#####_#####]. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

6.2. ##μ##### μ## ## ##μ##### ##μ##### (LAN, ISDN, ADSL, ...)

#####

6.2.1.

Αυτ# το εργαλε#²⁰ επιτρ#πει τη διαμ#ρφωση του τοπικο# δικτ#ου και της πρ#σβασης στο δια-δ#κτυο. Θα πρ#πει να γνωρ#ζετε κ#ποιες πληροφορ#ες απ# τον π#ροχ# σας # τον διαχειριστ# του δικτ#ου σας.

Επιλ#ξτε τον τ#πο της σ#νδεσης που επιθυμ#τε να ρυθμ#σετε, αν#λογα με τον τ#πο του υλικο# σας και τον π#ροχ# σας.

6.2.2. ### ## ##μ### (Ethernet)

1. Το πρ#το παρ#θυρο εμφαν#ζει τις διαθ#σιμες διεπαφ#ς. Επιλ#ξτε μια προς διαμ#ρφωση.
2. Σε αυτ# το σημειο, σας δ#νεται η επιλογ# μεταξ# μιας αυτ#ματης # χειροκ#νητης διεθ#υνσης ##.
3. Αυτ#ματη ##

#. Ρυθμ#σεις *Ethernet/IP*: θα πρ#πει να επιλ#ξτε αν θα καθοριστο#ν αυτ#ματα εξυπηρετητ#ς ## απ# τον εξυπηρετητ# ## ## # χειροκ#νητα, #πως εξηγ#ται παρακ#τω. Στην τελευτα#α περ#πτωση, θα πρ#πει να καθοριστε# η διεθ#υνση ## των εξυπηρετητ#ν ##. Το #νομα του υπολογιστ# (#####) μπορε# να καθοριστε# εδ#. Αν δεν καθορ#σετε το #νομα υπολογιστ#, η εξ ορισμο# ονομασ#α ε#ναι η localhost.localdomain. Το #νομα υπολογιστ# μπορε# να αθετηθε# απ# τον εξυπηρετητ# ## ## με την επιλογ# *DHCP*. Δεν διαθ#τουν #λοι οι εξυπηρετητ#ς ## ## αυτ#ν τη δυνατ#τητα και αν κ#νετε τη ρ#θμιση στον υπολογιστ# σας απ# #ναν οικιακ# δρομολογητ# ## ##, υπ#ρχουν μικρ#ς πιθαν#τητες αυτ# η λειτουργ#α να δουλ#ψει.

- #. Το κουμπ# #Προχωρημ#νες# δ#νει τη δυνατ#τητα να καθορ#σετε:
- Τομ#ας αναζ#τησης (δεν ε#ναι προσβ#σιμο, δι#τι παρ#χεται απ#ν εξυπηρετητ# ## ##)
 - Πελ#της ## ##
 - Χρονικ# #ριο ## ##
 - λ#ψη των εξυπηρετητ#ν ## απ# τον εξυπηρετητ# ## ## (εξ ορισμο# ε#ναι επιλεγμ#νο): καθορ#ζει τον εξυπηρετητ# ## ##
 - λ#ψη των εξυπηρετητ#ν ## ## απ# τον εξυπηρετητ# ## ## (συγχρονισμ#ς των ρολογι#ν)
 - #νομα υπολογιστ# (#####). Χρησιμοποι#στε αυτ#ν την επιλογ# αν ο εξυπηρετητ#ς ## ## απαιτε# τον καθορισμ# του ον#ματος υπολογιστ# απ# τον πελ#τη πριν τη λ#ψη μιας διεθ#υνσης ##. Αυτ# η επιλογ# δεν ε#ναι αποδεκτ# απ# μερικο#ς εξυπηρετητ#ς ## ##.
- #. Μετ# την αποδοχ#, τα τελευτα#α β#ματα τα οπο#α ε#ναι κοιν# για #λες τις συνδ#σεις, εξηγ#νται εδ#: [Τμ#μα 6.2.11, &##201#;Τ#λος της διαμ#ρφωσης&##201#;](#)

4. Χειροκ#νητη διαμ#ρφωση
- #. Ρυθμ#σεις *Ethernet/IP*: πρ#πει να δηλ#σετε τους εξυπηρετητ#ς ## ## προς χρ#ση. Το #νομα του υπολογιστ# μπορε# να καθοριστε# εδ#. Αν δεν καθορ#σετε το #νομα υπολογιστ#, η εξ ορισμο# ονομασ#α ε#ναι η localhost.localdomain.

Για #να οικιακ# δ#κτυο, η διεθ#υνση ## συν#θως δε#χνει ως 192.168.x.x, η μ#σκα δικτ#ου ε#ναι η 255.255.255.0, και οι εξυπηρετητ#ς π#λης και ## ## διατ#θενται απ# την ιστοσελ#δα του παρ#χου σας πρ#σβασης στο διαδ#κτυο.

Στις προχωρημ#νες ρυθμ#σεις, μπορε#τε να καθορ#σετε #ναν *Τομ#α αναζ#τησης*. Συν-θως πρ#κειται για τον κ#ριο τομ#α σας# πχ: Αν ο υπολογιστ# σας ονομ#ζεται #####, και ο πλ#ρης τομ#ας ε#ναι #####.#####.#####, ο τομ#ας αναζ#τησης θα ε#ναι

²⁰Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

#####. Αυτή η επιλογή δεν είναι υποχρεωτική, εκτός και αν χρειάζεστε μια συγκεκριμένη ρύθμιση. Αδρομερής, οι οικιακοί δρομολογητές δεν χρειάζονται αυτήν την επιλογή.

- #. Τα επόμενα βήματα περιγράφονται στην ενότητα [Τμήμα 6.2.11, ÉΤίτλος της διαμόρφωσηςÉ](#):

6.2.3. ##### (DVB)

Αυτή η ενότητα δεν έχει συγγραφέα ακριβώς λόγω ελλειπών πηγών. Αν πιστεύετε ότι μπορείτε να συγγράψετε ένα έγχειρο, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [ομάδα τεκμηρίωσης](#) [#####://#####.#####/###/#####_#####]. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

6.2.4. ##### μ#####μ

1. Το πρώτο παράθυρο εμφανίζει τις διαθέσιμες διεπαφές. Επιλέξτε μια προς διαμόρφωση.
2. Σε αυτή το σημείο, σας δίνεται η επιλογή μεταξύ μιας αυτόματης ή χειροκίνητης διεθύνσης ##.
3. Πρέπει να καθορίσετε μια μέθοδο πιστοποίησης:
 - Κανένα
 - Χρήση του ##### (απαραίτητο το #####). Σε αυτήν την περίπτωση θα πρέπει να παρήσαχτε το #νομα χρηστή και τον κωδική πρόσβασης.
4. Αυτάματη ##

#. **Ρυθμίσεις Καλωδιακού/** *IP:* θα πρέπει να επιλέξετε αν θα καθορίστον αυτάματα εξυπηρετητή# απ# τον εξυπηρετητή# ##### ή χειροκίνητα, #πως εξηγείται παρακάτω. Στην τελευταία περίπτωση, θα πρέπει να καθορίσετε τη διεθύνση ## των εξυπηρετητών ##. Το #νομα του υπολογιστή (#####) μπορεί να καθορίσετε εδώ.. Αν δεν καθορίσετε το #νομα υπολογιστή, η εξορισμο# ονομασ#α είναι η localhost.localdomain. Το #νομα υπολογιστή μπορεί να αθετηθε# απ# τον εξυπηρετητή# ##### με την επιλογή **Αναθ#στε το #νομα υπολογιστή απ# τον εξυπηρετητή#** *DHCP.* Δεν διαθέτουν #λοι οι εξυπηρετητές ##### αυτόν τη δυνατότητα και αν κ#νετε τη ρ#θμιση στον υπολογιστή σας απ# #ναν οικιακή δρομολογητή #####, υπ#ρχουν μικρές πιθανότητες αυτή η λειτουργία να δουλέψει.

- #. Το κουμπή #Προχωρήμνες# δ#νει τη δυνατότητα να καθορίσετε:
 - Τομ#ας αναζ#τησης (δεν είναι προσβ#σιμο, δι#τι παρ#χεται απ#ν εξυπηρετητή# #####)
 - Πελ#της #####
 - Χρονική #ριο #####
 - Λ#ψη των εξυπηρετητών ## απ# τον εξυπηρετητή# ##### (εξορισμο# είναι επιλεγμ#νο): καθορίζει τον εξυπηρετητή# ##
 - Λ#ψη των εξυπηρετητών ##### απ# τον εξυπηρετητή# ##### (συγχρονισμός των ρολογι#ν)
 - #νομα υπολογιστή (#####). Χρησιμοποιήστε αυτόν την επιλογή αν ο εξυπηρετητής ##### απαιτεί τον καθορισμ# του ον#ματος υπολογιστή απ# τον πελ#τη πριν τη λ#ψη μιας διεθύνσης ##. Αυτή η επιλογή δεν είναι αποδεκ# απ# μερικούς εξυπηρετητές #####.
- #. Με# την αποδοχ#, τα τελευταία βήματα τα οπο#α είναι κοιν# για #λες τις συνδ#σεις, εξηγούνται εδώ: [Τμήμα 6.2.11, ÉΤίτλος της διαμόρφωσηςÉ](#):

5. Χειροκίνητη διαμόρφωση
 - #. **Ρυθμίσεις Καλωδιακού/** *IP:* πρέπει να δηλ#σετε τους εξυπηρετητές ## προς χρησή. Το #νομα του υπολογιστή μπορεί να καθορίσετε εδώ. Αν δεν καθορίσετε το #νομα υπολογιστή, η εξορισμο# ονομασ#α είναι η localhost.localdomain.

Για να οικιακό δίκτυο, η διεύθυνση συνθώς δέχνει ως 192.168.x.x, η μσκα δικτου είναι η 255.255.255.0, και οι εξυπηρετητς πηλης και διατθενται απ την ιστοσελδα του παρχου σας πρσβασης στο διαδκτυο.

Στις προχωρημνες ρυθμσεις, μπορετε να καθορσετε ναν Τουα αναζτησης: Συνθως πρκειται για τον κριο τομα σας πχ: Αν ο υπολογιστ σας ονομζεται #####, και ο πλρης τομας είναι #####.#####.####, ο τομας αναζτησης θα είναι #####.####. Αυτ η επιλογ δεν είναι υποχρεωτικ, εκτς και αν χρειζεστε μια συγκεκριμνη ρθμιση. Αδρομερς, οι οικιακο δρομολογητς δεν χρειζονται αυτν την επιλογ.

- #. Τα επμμενα βματα περιγφονται στην εντητα [Τμμα 6.2.11, &##201#;Τλος της διαμρφωσης&##201#;](#)

6.2.5. ##### DSL

1. Αν το εργαλεο εντοπσει διεπαφς δικτου, προσφρει τη δυναττητα να επιλξετε μ και να τη ρυθμσετε.
2. Σας προτενεται μια λστα παρχων, ταξινομημνοι αν χρα. Επιλξετε τον προχ σας. Αν δεν βρσκεται στη λστα, επιλξετε την επιλογ Μη καταχωρημνος και στη συνχεια συμπληρστε τις πληροφορες απ τον προχ σας.
3. Διαλξετε να απ τα διαθσιμα πρωτκολλα:
 - Πρωτκολλο Δυναμικς Διαμρφωσης Κεντρικο Υπολογιστ # ##### ##### #####
 - Χειροκνητη διαμρφωση ###/##
 - ## σε ##### (#####)
 - ## σε ##### (#####)
 - Πρωτκολλο διασωλνωσης απ σημειο σε σημειο # ##### ## ##### #####
 - ##### (#####)
4. Ρυθμσεις πρσβασης
 - #νομα λογαριασμο# (#νομα χρστη)
 - Κωδικς λογαριασμο#
 - (Προχωρημνο) Αναγνωριστικ εικονικς διαδρομς (###)
 - (Προχωρημνο) Αναγνωριστικ εικονικο κυκλματος (###)
5. Τα επμμενα βματα περιγφονται στην εντητα [Τμμα 6.2.11, &##201#;Τλος της διαμρφωσης&##201#;](#)

6.2.6. ##### ISDN

1. Ο οδηγς ρωτ τη συσκευ προς διαμρφωση:
 - Χειροκνητη επιλογ (εσωτερικ κρτα #####)
 - Εξωτερικ μντεμ #####
2. Σας προτενεται μια λστα υλικο ταξινομημνη αν κατασκευαστ, που μπορετε να επιλξετε την κρτα σας.
3. Διαλξετε να απ τα διαθσιμα πρωτκολλα:
 - Πρωτκολλο για τον υπλοιπο κσμο εκτς Ευρπης (#####)

- Πρωτοκόλλο για Ευρώπη (###1)
4. Σας προτείνεται μια λίστα παρών, ταξινομημένοι αν χ#ρα. Επιλέξτε τον προχ# σας. Αν δεν βρ#σκεται στη λίστα, επιλέξτε την επιλογ# Μη καταχωρημ#νος και στη συνέχεια συμπληρ#στε τις πληροφορίες απ# τον προχ# σας. Στη συνέχεια θα ερωτηθε#τε για τις ακόλουθες παραμ#τρους:
 - #νομα σ#νδεσης
 - Αριθμ#ς τηλεφ#νου
 - Αναγνωριστικ# σ#νδεσης
 - Κωδικ#ς λογαριασμο#
 - Μ#θοδος πιστοπο#ησης
 5. Στη συνέχεια θα πρ#πει να επιλέξετε αν θα λ#βετε τη διεθ#νση ## αυτ#ματα # χειροκ#νητα. Στη δε#τερη περ#πτωση, καθορ#στε τη διεθ#νση ## και τη μ#σκα υποδικτ#ου.
 6. Στο επ#μενο β#μα θα πρ#πει να επιλέξετε αν οι διευθ#νσεις των εξυπηρετητ#ν ## θα λαμβ#νονται αυτ#ματα # χειροκ#νητα. Στην δε#τερη περ#πτωση, θα πρ#πει να εισαγ#γετε:
 - #νομα τομ#α
 - Πρ#τος και δε#τερος εξυπηρετητ#ς ##
 - Επιλέξτε αν το #νομα υπολογιστ# ρυθμ#ζεται απ# την διεθ#νση ##. Αυτ# η επιλογ# μπορε# να χρησιμοποιηθε# μ#νο αν ε#στε σ#γυρορ#η #τι η διαμ#ρφωση του παρ#χου σας το αποδ#χεται.
 7. Στο επ#μενο β#μα θα πρ#πει να επιλέξετε αν οι διευθ#νσεις των εξυπηρετητ#ν πυλ#ν θα λαμβ#νονται αυτ#ματα # χειροκ#νητα. Στην δε#τερη περ#πτωση, θα πρ#πει να εισαγ#γετε τη διεθ#νση ##.
 8. Τα επ#μενα β#ματα περιγρ#φονται στην εν#τητα [Τμ#μα 6.2.11, É#;Τ#λος της διαμ#ρφωσηςÉ#;](#)

6.2.7. ### ## ##μ### ##### (WiFi)

1. Η πρ#τη οθ#νη εμφαν#ζει μια λίστα με τις διαθ#σιμες διεπαφ#ς και μια καταχ#ρηση για τον οδηγ# ##### (#####). Επιλέξτε την επιθυμητ# διεπαφ## χρησιμοποι#στε το ##### μ#νο αν δεν λειτουργο#ν οι #λλοι τρ#ποι διαμ#ρφωσης.
2. Σε αυτ# το σημειο, σας δ#νεται η επιλογ# μεταξ# των διαφ#ρων σημειων πρ#σβασης που #χουν εντοπιστε# απ# την κ#ρτα.
3. Οι παρ#μετροι που θα πρ#πει να συμπληρωθο#ν για την εκ#στοτε κ#ρτα:
 - Τρ#πος λειτουργ#ας:

Διαχειριζ#μενο	Για πρ#σβαση σε #να υπ#ρχον σημειο πρ#σβασης (το πιο σ#νηθες).
#####	Για τη διαμ#ρφωση απευθε#ας σ#νδεσης μεταξ# υπολογιστ#ν.
 - #νομα δικτ#ου (#####)
 - Λειτουργ#α κρυπτογρ#φησης: Εξαρτ#ται απ# τον τρ#πο διαμ#ρφωσης του σημειου πρ#σβασης.

###/###2	Η προτειν#μενη μ#θοδος κρυπτογρ#φησης αν υποστηρ#ζεται απ# υλικ# σας.
###	Μερικ#ς παλι#ς συσκευ#ς μπορο#ν να διαχειριστο#ν μ#νο αυτ#ν τη μ#θοδο κρυπτογρ#φησης.
 - Κλειδ# κρυπτογρ#φησης

Συνθως παρ#χεται με το υλικ# του σημειου πρ#σβασης.

4. Σε αυτή το σημείο, σας δίνεται η επιλογή μεταξύ μιας αυτήματης διεθύνσης και μιας χειροκνητής
5. Αυτήματη
 - #. **Ρυθμίσεις** IP: Θα πρέπει να επιλέξετε αν θα καθοριστούν αυτήματα εξυπηρετητές από τον εξυπηρετητή ή χειροκνητά, όπως εξηγείται παρακάτω. Στην τελευταία περίπτωση, θα πρέπει να καθορίσετε τη διεθύνση των εξυπηρετητών. Το όνομα του υπολογιστή (#####) μπορεί να καθοριστεί εδώ. Αν δεν καθορίσετε το όνομα υπολογιστή, η εξορισμός ονομαστικά είναι η localhost.localdomain. Το όνομα υπολογιστή μπορεί να αθετηθεί από τον εξυπηρετητή με την επιλογή **Αναθέστε το όνομα υπολογιστή από τον εξυπηρετητή DHCP**.
 - #. Το κουμπό Προχωρήματα δίνει τη δυνατότητα να καθορίσετε:
 - Τομάς αναζήτησης (δεν είναι προσβσιμο, διτι παρ#χεται απ#ν εξυπηρετη# ####)
 - Πελ#της ####
 - Χρονικ# ριο ####
 - Λ#ψη του εξυπηρετη# απ# τον #### (εξ ορισμο# ε#ναι ενεργοποιημ#νο): καθορισμ#ς των εξυπηρετη#ν ##
 - Λ#ψη των εξυπηρετη#ν #### απ# τον εξυπηρετη# #### (συγχρονισμ#ς των ρολογι#ν)
 - #νομα υπολογιστ# (#####). Χρησιμοποι#στε αυτ#ν την επιλογ# αν ο εξυπηρετητ#ς #### απαιτε# τον καθορισμ# του ον#ματος υπολογιστ# απ# τον πελ#τη πριν τη λ#ψη μιας διεθ#νσης ##. Αυτ# η επιλογ# δεν ε#ναι αποδεκτ# απ# μερικo#ς εξυπηρετητ#ς ####.
 - #. Αφο# αποδεχτε#τε τη διαμ#ρφωση, τα τελευτα#α β#ματα, τα οπο#α ε#ναι κοιν# σε #λες τις διαμορφ#σεις σ#νδεσης, περιγ#φονται εδ#: [Τμ#μα 6.2.11, &##201#;Τ#λος της διαμ#ρ-φωσης&##201#;](#)
6. Χειροκνητή διαμ#ρφωση
 - #. **Ρυθμίσεις** IP: Θα πρέπει να επιλέξετε τους εξυπηρετητές. Το όνομα του υπολογιστή (#####) μπορεί να καθοριστεί εδώ. Αν δεν καθορίσετε το όνομα υπολογιστή, η εξορισμός ονομαστικά είναι η localhost.localdomain.

Για #να οικιακ# δ#κτυο, η διεθ#νση ## π#ντα δε#χνει ως 192.168.x.x, η μ#σκα δικτ#ου ε#ναι η 255.255.255.0, και οι εξυπηρετητ#ς π#λης και ## διατ#θενται απ# την ιστοσελ#δα του παρ#χου σας πρ#σβασης στο διαδ#κτυο.

Στις προχωρημ#νες ρυθμ#σεις, μπορε#τε να καθορ#σετε #ναν **Τομ#α αναζ#τησης**. Ε#ναι πανομοι#τυπος με το #νομα υπολογιστ# χωρ#ς το πρ#το #νομα, πριν την τελε#α.
 - #. Τα επ#μενα β#ματα περιγ#φονται στην εν#τητα [Τμ#μα 6.2.11, &##201#;Τ#λος της διαμ#ρ-φωσης&##201#;](#)

6.2.8. ##### GPRS/Edge/3G

1. Αν το εργαλε#ο εντοπ#σει ασ#ρματες διεπαφ#ς, προσφ#ρει τη δυνατ#τητα επιλογ#ς και διαμ#ρφωσης αυτ#ν.
2. Θα σας ζητηθε# ο κωδικ#ς ###. Αφ#στε το κεν# αν δεν απαιτε#ται κωδικ#ς ##.
3. Ο οδηγ#ς θα ρωτ#σει για το δ#κτυο. Αν δεν #χει εντοπιστε#, επιλ#ξτε την επιλογ# Μη καταχωρημ#νο.
4. Σας προτε#νεται μια λ#στα παρ#χων, ταξινομημ#νοι αν# χ#ρα. Επιλ#ξτε τον π#ροχ# σας. Αν δεν βρ#σκεται στη λ#στα, επιλ#ξτε την επιλογ# Μη καταχωρημ#νος και στη συν#χεια συμπληρ#στε τις πληροφορ#ες απ# τον π#ροχ# σας.
5. Θα πρ#πει να παρ#σχετε τις ρυθμ#σεις πρ#σβασης

- #νομα σημειου πρ#σβασης
 - #νομα λογαριασμο# (#νομα χρ#στη)
 - Κωδικ#ς λογαριασμο#
6. Τα επ#μενα β#ματα περιγρ#φονται στην εν#τητα [Τμ#μα 6.2.11, &##201#;Τ#λος της διαμ#ρφω-σης&##201#;](#)

6.2.9. ##### μ# ##### μ### Bluetooth

Αυτ# η εν#τητα δεν #χει συγγραφε# ακ#μα λ#γω ελλειπουσ#ν πηγ#ν. Αν πιστε#ετε #τι μπορε#τε να συγγρ#ψετε #να εγχειρ#διο, παρακαλ# επικοινων#στε με την [ομ#δα τεκμηρ#ωσης](#) [#####://#####.###/###/#####_#####]. Ευχαριστο#με εκ των προτ#ρων.

6.2.10. ##### μ#####μ (POTS)

1. Ο οδηγ#ς ρωτ# τη συσκευ# προς διαμ#ρφωση:
 - Χειροκ#νητη επιλογ#
 - Εντοπισμ#νο υλικ#, αν υπ#ρχει κ#ποιο.
2. Πρ#τεινεται μια λ#στα απ# θ#ρες. Διαλ#ξτε τη θ#ρα σας.
3. Αν δεν ε#ναι ακ#μα εγκατεστημ#νο, συνιστ#ται να εγκαταστ#σετε το πακ#το *kppp-provider*.
4. Σας προτε#νεται μια λ#στα παρ#χων, ταξινομημ#νοι αν# χρ#ρα. Επιλ#ξτε τον π#ροχ# σας. Αν δεν βρ#σκεται στη λ#στα, επιλ#ξτε την επιλογ# Μη καταχωρημ#νος και στη συν#χεια συμπληρ#στε τις πληροφορ#ες απ# τον π#ροχ# σας. Στη συν#χεια θα ερωτηθε#τε για τις επιλογ#ς κλ#σεις.
 - #νομα σ#νδεσης
 - Αριθμ#ς τηλεφ#νου
 - Αναγνωριστικ# σ#νδεσης
 - Κωδικ#ς πρ#σβασης
 - Ταυτοπο#ηση, επιλ#ξτε μεταξ#:


```
# #####
# Βασισμ#νο σε #να σεν#ριο
# ###
# Μ#σω τερματικο#
# #####
```
5. Τα επ#μενα β#ματα περιγρ#φονται στην εν#τητα [Τμ#μα 6.2.11, &##201#;Τ#λος της διαμ#ρφω-σης&##201#;](#)

6.2.11. #####μ#####

Στα επ#μενα β#ματα μπορε#τε να καθορ#σετε;

- Να επιτρ#πεται στους χρ#στες να διαχειρ#ζονται την σ#νδεση
- Να ξεκιν#ει η σ#νδεση κατ# την εκκ#νηση
- Ενεργοπο#ηση της καταμ#τρησης κυκλοφορ#ας
- Να επιτρ#ψτε τον #λεγχο της διεπαφ#ς απ# το *Network Manager*
- Στην περ#πτωση της ασ#ρματης σ#νδεσης, υπ#ρχει #να επιπλ#ον πλα#σιο *Επιτρ#πεται η περιο-γωγ# του σημειου πρ#σβασης* το οπο#ο δ#νει την πιθαν#τητα αυτ#ματης εναλλαγ#ς του σημει-ου πρ#σβασης β#σει της ισχ#ς του σ#ματος.

Απ# το κουμπ# #για προχωρημ#νους# μπορε#τε να καθορ#σετε:

- Μετρικ# (εξ ορισμο# 10)
- ###
- Θερμ# σ#νδεση (#####) δικτ#ου
- Ενεργοπο#ηση της σ#ραγας ##6 στο ##4

Το τελευτα#ο β#μα σας επιτρ#πει να καθορ#σετε αν η σ#νδεση θα ξεκιν#σει αμ#σως # #χι.

6.3. ##### μ##

#####

Εδ#, μπορε#τε να διαγρ#ψετε μια σ#νδεση δικτ#ου²¹

Πατ#στε στο πτυσσ#μενο μενο#, διαλ#ξτε αυτ# που θ#λετε να αφαιρ#σετε και μετ# πατ#στε επ#-μενο

Θα δε#τε #να μ#νυμα #τι η διεπαφ# δικτ#ου #χει διαγραφε# επιτυχ#ς.

6.4. ###μ#####

#####

Αν χρει#ζεται να χρησιμοποι#σετε #ναν διαμεσολαβητ# για πρ#σβαση στο διαδ#κτυο, μπορε#τε να χρησιμοποι#σετε αυτ# το εργαλε#ο²² για να το διαμορφ#σετε. Ο διαχειριστ#ς του δικτ#ου σας θα σας παρ#σχει τις απαρα#τητες πληροφορ#ες. Μπορε#τε επ#σης να καθορ#σετε μερικ#ς υπηρεσ#ες οι οπο#ες μπορο#ν να προσπελαστο#ν εκτ#ς διαμεσολαβητ# μ#σω εξα#ρεσης.

Απ# τη Βικιπα#δεια, στις 2014#02#14, απ# το #ρθρο για τον διαμεσολαβητ#: Διακομιστ#ς μεσο-λ#βησης (αγγλ. #####) ε#ναι #νας διακομιστ#ς που #χει στ#χο να βελτι#σει την ταχ#τητα πλο#γησης στο διαδ#κτυο και παρ#λληλα να μει#σει την κ#νηση του δικτ#ου προς το διαδ#κτυο. Τοποθετε#ται ενδι#μεσα των χρηστ#ν και του διαδικτ#ου. Λαμβ#νει τα αιτ#ματα ιστοσελ#δων απ# #ναν χρ#στη, προσκομ#ζει τη σελ#δα απ# το Διαδ#κτυο, και #πειτα την δ#νει στον υπολογιστ# που την ζ#τησε. Ο ##### μπορε# να ε#ναι και μ#ρος εν#ς ##### και μπορε# να αποτρ#πει τους χ#κερς απ# το να χρησιμοποι#σουν το διαδ#κτυο για να αποκτ#σουν πρ#σβαση σε υπολογιστ#ς εν#ς ιδιωτικο# δικτ#ου.

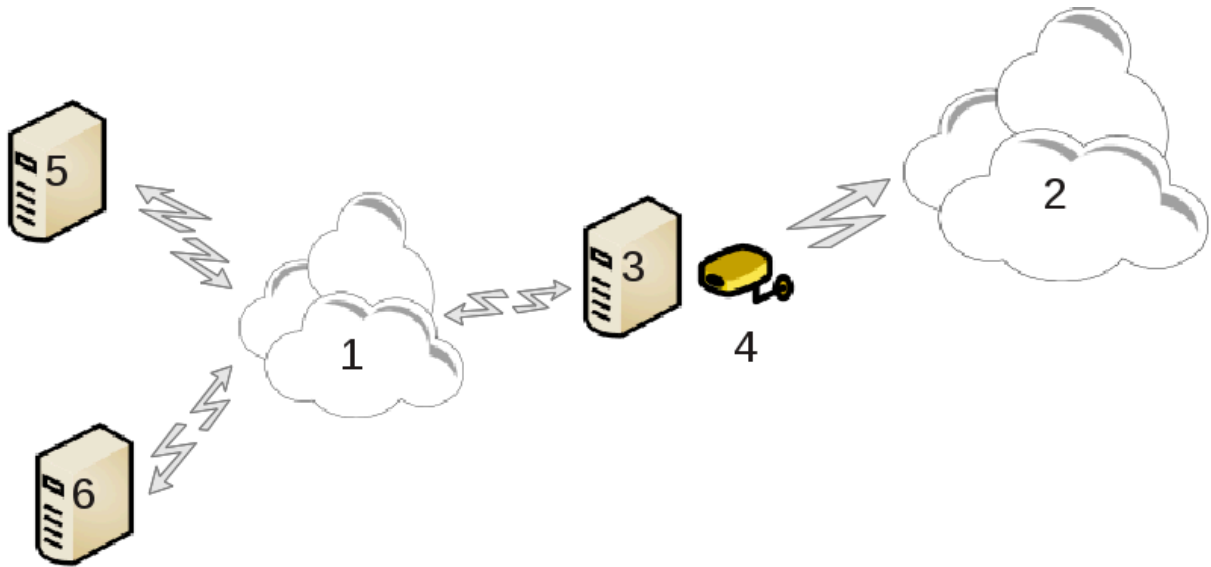
6.5. ##### μ#

#####

²¹ Μπορε#τε επ#σης να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

²² Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

6.5.1.



Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη όταν διαθέτετε έναν υπολογιστή (3) ο οποίος διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο (2) και ταυτόχρονα είναι συνδεδεμένος σε ένα τοπικό δίκτυο (1). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή (3) ως πύλη για να δώσετε πρόσβαση σύνδεσης στους άλλους σταθμούς εργασίας (5) και (6) στο τοπικό δίκτυο (1). Για να επιτευχθεί αυτό, η πύλη θα πρέπει να διαθέτει δύο διεπαφές: μια πρωτεύουσα, όπως μια διεπαφή ##### πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο, και μια δευτερεύουσα (4) συνδεδεμένη στο διαδίκτυο (2).

Το πρώτο βήμα αφορά τον έλεγχο πρόσβασης στο διαδίκτυο και στο τοπικό δίκτυο, όπως περιγράφεται στο [Τμήμα 6.1, «Κέντρο δικτύου»](#).

6.5.2.

Ο οδηγός²³ προσφέρει μια ακολουθία βημάτων όπως περιγράφονται παρακάτω:

- Αν ο μισός δε βρσκει τουλάχιστον δύο διεπαφές, προειδοποιεί για αυτό και ζητεί να σταματήσει το δίκτυο και να ρυθμίσει το υλικό.
- καθορίζει τη διεπαφή που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση στο διαδίκτυο. Ο οδηγός αυτόματος συνιστά μια από τις διεπαφές, αλλά θα πρέπει να ελέγξετε τι η πράξη είναι ορθή.
- καθορίζει τη διεπαφή που θα χρησιμοποιηθεί για την πρόσβαση στο τοπικό δίκτυο. Ο οδηγός συνιστά μια, ελέγξετε αν πράξη είναι ορθή.
- Ο οδηγός προτείνει παραμέτρους για το τοπικό δίκτυο ###, όπως τη διεύθυνση ##, τη μισκά δικτύου και το #νομα τομ#α. Ελέγξτε τι αυτές οι παράμετροι ταιριάζουν με την τρχουσα διαμρφωση. Συνιστάται η αποδοχή των τιμ#ν αυτ#ν.
- καθορίζει αν ο υπολογιστ#ς θα πρέπει να χρησιμοποιηθε# ως εξυπηρετητ#ς ###. Αν ναι, ο οδηγ#ς θα επιβεβαι#σει αν το bind #ναι εγκατεστημ#νο. Διαφορετικ#, θα πρέπει να καθορ#σετε τη διε#θυνση εν#ς εξυπηρετητ#ς ###.
- καθορίζει αν ο υπολογιστ#ς θα χρησιμοποιε#ται ως #νας εξυπηρετητ#ς ####. Αν ναι, ο οδηγ#ς επιβεβαι#νει την #παρξη του dhcp-server και τ#τε προσφ#ρει την επιλογ# του για διαμρφωση του ε#ρους αρχ#ς και τ#λους των διευθ#νσεων ####.
- καθορίζει αν ο υπολογιστ#ς χρησιμοποιε#ται ως διαμεσολαβητ#ς. Αν ναι, ο οδηγ#ς θα επιβεβαι#σει αν το squid #ναι εγκατεστημ#νο και προσφ#ρει τη δυνατ#τητα διαμρφω-

²³ Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο από τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας ##### ως διαχειριστής συστήματος.

σης της διεθύνσης διαχειριστ# (#####.###), του ον#ματος του διαμεσολαβητ# (#####.###), της θ#ρας (3128) και του μεγ#θους της λανθ#νουσας μν#μης (100 #).

- Το τελευτα#ο β#μα σας επιτρ#πει να ελ#γξτε αν ο υπολογιστ#ς που εξυπηρετε# ως π#λη ε#ναι συνδεδεμ#νος σε εκτυπωτ#ς και στη συν#χεια τον διαμοιρασμ# πρ#σβασης σε αυτο#ς.

Θα λ#βετε μια προειδοπο#ηση σχετικ# με την αν#γκη επιβεβα#ωσης αν το τε#χος προστασ#ας ε#ναι ενεργ#.

6.5.3.

Αν #χετε ρυθμ#σει την π#λη του υπολογιστ# με ####, θα πρ#πει μ#νο να καθορ#σετε στο εργαλε#ο διαμ#ρφωσης δικτ#ου #τι λαμβ#νετε την διεθύνση αυτ#ματα (μ#σω #####). Οι παρ#μετροι λαμβ#νονται κατ# τη σ#νδεση στο δ#κτυο. Αυτ# η μ#θοδος ε#ναι ισχ#ει ανεξαρτ#του λειτουργικ#ο συστ#ματος πελ#τη.

Αν καθορ#σετε τις παραμ#τρους δικτ#ου χειροκ#νητα, θα πρ#πει κυρ#ως να καθορ#σετε την π#λη εισ#γοντας τη διεθύνση ## του υπολογιστ# που εξυπηρετε# ως π#λη.

6.5.4.

Αν θ#λτε να διακ#ψετε την κοιν#χρηστη σ#νδεση στον υπολογιστ# #####, εκκιν#στε το εργαλε#ο και θα σας προσφ#ρει την επιλογ# διαμ#ρφωσης της σ#νδεσης # διακοπ#ς της κοιν#ς χρ#σης.

6.6.

#####

Αυτ# η σελ#δα δεν #χει συγγραφε# ακ#μα λ#γω ελλειπουσ#ν πηγ#ν. Αν πιστε#ετε #τι μπορε#τε να συγγρ#ψετε #να εγγειρ#διο, παρακαλ# επικοινων#στε με την [ομ#δα τεκμηρ#ωσης](#) [#####://#####.#####/##/#####_#####]. Ευχαριστο#με εκ των προτ#ρων.

Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

6.7. ##### VPN

#####

6.7.1.

Αυτ# το εργαλε#ο²⁴ επιτρ#πει τη διαμ#ρφωση της ασφαλο#ς πρ#σβασης σε #να απομακρυσμ#νο δ#κτυο εγκαθιδρ#νοντας μια σ#ραγγα μεταξ# του τοπικ#ο σταθμ#ο εργασ#ας και του απομακρυσμ#νου δικτ#ου. Εδ# αναφερ#μαστε μ#νο σχετικ# με τη διαμ#ρφωση απ# την πλευρ# του σταθμ#ο εργασ#ας. Υποθ#τουμε #τι το απομακρυσμ#νο δ#κτυο ε#ναι #δη σε λειτουργ#α, και #τι διαθ#τετε τις πληροφορ#ες σ#νδεσης απ# το διαχειριστ# δικτ#ου, #πως #να αρχε#ο διαμ#ρφωσης .###.

6.7.2.

Κατ# αρχ#ς, επιλ#ξτε μεταξ# των ##### # #####, αν#λογα με το πρωτ#κολλο που χρησιμοποιε#ται στο εικονικ# ιδιωτικ# σας δ#κτυο.

Μετ# δ#στε στη σ#νδεσ# σας #να #νομα.

²⁴Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

Στην επόμενη οθόνη, παρ#σχετε τις λεπτομ#ρειες για τη σ#νδεση σας ##.

- Για ##### ##
- Για #####. Το πακ#το ##### και οι εξαρτ#σεις του θα εγκατασταθ#ν κατ# την πρ#τη εκτ#-λεση του εργαλε#ου.

Επιλ#ξτε τα αρχε#α που παραλ#βατε απ# το διαχειριστ# του δικτ#ου σας.

Προηγμ#νες παρ#μετροι:

Στην επόμενη οθόνη θα ερωτηθε#τε για την διε#θυνση ## της π#λης.

#ταν οι παρ#μετροι #χουν καθοριστε#, #χετε την επιλογ# #ναρξης της σ#νδεσης ##.

Η σ#νδεση ## μπορε# να διαμορφωθε# #στε να εκκινε#ται με μια σ#νδεση στο δ#κτυο. Για να το κ#νετε αυτ#, επαναδιαμορφ#στε τη σ#νδεση στο δ#κτυο #στε να συνδε#ται αε# στο ##.

6.8. #####μ## ##

#####

Αν μερικ# συστ#ματα στο δ#κτυ# σας παρ#χουν υπηρεσ#ες, αυτ# το εργαλε#ο²⁵ σας επιτρ#πει να καθορ#σετε #να #νομα για αυτο#ς για ε#κολα πρ#σβαση# #πειτα θα μπορε#τε να χρησιμο-ποιε#τε αυτ# το #νομα αντ# της διε#θυνσης ##.

Προσθ#κη

Με αυτ# το κουμπ#, προσθ#τετε το #νομα εν#ς ν#ου συστ#ματος. Θα ανο#ξει #να παρ#θυρο #που μπορε#τε να καθορ#σετε τη διε#θυνση ##, το #νομα του υπολογιστ# του συστ#ματος, και προαι-ρετικ# #να ψευδ#νυμο το οπο#ο μπορε# να χρησιμοποιηθε# με τον #διο τρ#πο #πως το #νομα.

Τροποπο#ηση

Μπορε#τε να #χετε πρ#σβαση στις παραμ#τρους των προηγ#μενων καταχωρ#σεων. Θα ανο#ξει το #διο παρ#θυρο:

7. #####μ#

Σε αυτ# την οθ#νη μπορε#τε να επιλ#ξετε μεταξ# δι#φορων εργαλε#ων συστ#ματος και διαχε#ρι-σης. Πατ#στε σε #να σ#νδεσμο παρακ#τω για να μ#θετε περισσ#τερα.

1. ##### ## #####μ#####
 - #. [Τμ#μα 7.1, &##201#;Πιστοπο#ηση&##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 7.2, &##201#;Διαχειριστε#τε τις υπηρεσ#ες συστ#ματος ενεργοποι#ντας τες # απε-νεργοποι#ντας τες.&##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 7.3, &##201#;Διαχε#ριση, προσθ#κη και αφα#ρεση γραμματοσειρ#ν. Εισαγωγ# γραμματοσειρ#ν #####&##201#;](#)

²⁵Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πλκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

2. #####

- #. [Τμ#μα 7.4, &##201#;Διαχειριστε#τε την ημερομην#α και την #ρα&##201#;](#)
- #. [Τμ#μα 7.5, &##201#;Διαχειριστε#τε την τοπικ#τητα του συστ#ματ#ς σας&##201#;](#)

3. #####

- #. [Τμ#μα 7.6, &##201#;Προβολ# και αναζ#τηση των καταγραφ#ν του συστ#ματος&##201#;](#)
- #. [Τμ#μα 7.7, &##201#;Ανο#ξτε μια κονσ#λα ως διαχειριστ#ς&##201#;](#)
- #. [Τμ#μα 7.8, &##201#;Χρ#στες και Ομ#δες&##201#;](#)
- #. [Τμ#μα 7.9, &##201#;Εισαγωγ# εγγρ#φων και ρυθμ#σεων των #####\(TM\)&##201#;](#)

Διαχε#ριση των χρηστ#ν του συστ#ματος

7.1.

#####

Αυτ# το εργαλε#ο ²⁶ επιτρ#πει την επεξεργασ#α του τρ#που αναγν#ρισ#ς σας ως χρ#στης του μη-χαν#ματος # στο δ#κτυο.

Εξ ορισμο#, οι πληροφορ#ες της ταυτοπο#ησ#ς σας ε#ναι αποθηκευμ#νες σε #να αρχε#ο στον υπο-λογιστ# σας. Επεξεργαστε#τε το μ#νο αν ο διαχειριστ#ς του δικτ#ου σας σας προτρ#ψει να το κ#-νετε και σας δ#σει τις απαρα#τητες πληροφορ#ες για να το πραγματοποιη#σετε.

7.2. ##### μ##### # ##-

#####

Αυτ# η σελ#δα δεν #χει συγγραφε# ακμ#α λ#γω ελλειπουσ#ν πηγ#ν. Αν πιστε#ετε #τι μπορε#-τε να συγγρ#ψετε #να εγγειρ#διο, παρακαλ# επικοινων#στε με την [ομ#δα τεκμηρ#ωσης](#) [#####://#####.#####.###/###/#####_#####]. Ευχαριστο#με εκ των προτ#ρων.

Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

7.3. #####, ##### μ#####. ##### μ-μ##### Windows™

#####

Αυτ# το εργαλε#ο ²⁷ βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### και στην καρτ#λα Σ#στημα. Σας επι-τρ#πει τη διαχε#ριση των διαθ#σιμων γραμματοσειρ#ν στον υπολογιστ# σας. Η κ#ρια οθ#νη πα-ραπ#νω εμφαν#ζει:

- τα ον#ματα των εγκατεστημ#νων γραμματοσειρ#ν, το στιλ και το μ#γεθος.
- μ#α προεπισκ#πηση της επιλεγμ#νης γραμματοσειρ#ς.
- μερικ# κουμπι# επεξηγο#νται παρακ#τω.

Λ#ψη των γραμματοσειρ#ν #####:

²⁶ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

²⁷ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

Αυτό το κουμπι προσθέτει αυτιά τις γραμματοσειρές απ την κατάτμηση των #####. Θα πρέπει να έχετε τα ##### εγκατεστημένα.

Επιλογές:

Επιτρέπει τον καθορισμό των εφαρμογών των συσκευών (κυρίως εκτυπωτές) ικανών να χρησιμοποιήσουν τις γραμματοσειρές.

Απεγκατάσταση:

Αυτό το κουμπι χρησιμοποιείται στην αφαίρεση των εγκατεστημένων γραμματοσειρών και ως εκ τούτου την εξοικονόμηση χώρου. Να έχετε προσεκτικό κατά την αφαίρεση των γραμματοσειρών διότι μπορεί να χειριστείτε στα γράφα που τις χρησιμοποιούν.

Εισαγωγή:

Επιτρέπει την προσθήκη γραμματοσειρών τριών μω ενς ##, απ το διαδίκτυο ... κλπ. Οι υποστηριζόμενες γραμματοσειρές είναι οι ###, ###, ###, ###, ### και ###. Κάντε κλικ στο κουμπι Εισαγωγή και στη συνέχεια στο προσθήκη και θα ανοίξει ένας διαχειριστής αρχείων μω του οποίου μπορείτε να επιλέξετε τις γραμματοσειρές προς εγκατάσταση. Κάντε κλικ στο Εγκατάσταση όταν έχετε τοίμος. Η εγκατάσταση γίνεται στον φάκελο /###/#####/#####.

Αν δεν εμφανίζονται οι τελευταία εγκατεστημένες γραμματοσειρές (εμφανίζονται οι απεγκατεστημένες) στο παράθυρο του #####, κλείστε και ανοίξτε εκ νέου το παράθυρο ώστε να ενημερωθούν οι τροποποιήσεις.

7.4. ##### μ##### ## ## ## ##

Αυτό το εργαλείο²⁸ βρίσκεται στην καρτέλα Στήμα του Κέντρου Ελέγχου ##### με την ετικέτα Διαχείριση της ρα και της ημερομηνίας. Σε μερικά γραφικά περιβάλλοντα είναι επίσης διαθέσιμο με δεξιά κλικ > Ρύθμιση της ημερομηνίας και ρα ... στο ρολί του πλαισίου συστήματος.

Προκειται για ένα πολύ απλό εργαλείο.

Στο πάνω αριστερό τμήμα, βρσκουμε το ημερολόγιο. Στο παραπάνω στιγμιότυπο, η ημερομηνία είναι 2 Σεπτεμβρίου, 2012 και είναι Κυριακή. Επιλέξτε τον μήνα (το #τος) με κλικ στα βελκία σε κάθε πλευρά του μήνα # του #τους. Επιλέξτε την ημέρα με κλικ στον αριθμό της.

Κτω αριστερά βρσκουμε του Δικτυακό πρωτόκολλο ρα ## (#####) για τον συγχρονισμό της ρα με έναν εξυπηρετητή. Επιλέξτε το πλαίσιο Ενεργοποίηση του ## και επιλέξτε τον πλησιέστερο εξυπηρετητή.

Στο δεξιά τμήμα βρίσκεται το ρολί. Είναι ανοίξιο να ρυθμίσετε χειροκίνητα την ρα αν έχετε το ## ενεργοποιημένο. Τα τρία πλαίσια εμφανίζουν την ρα, τα λεπτά και τα δευτερόλεπτα. Χρησιμοποιήστε τα βελκία για τη ρύθμιση της ρα. Για να αλλάξετε τη μορφή ανατρέξτε στις ρυθμίσεις της επιφάνειας εργασίας σας.

Τέλος, στο κάτω δεξιά τμήμα, επιλέξτε τη ζώνη ρα κινώντας κλικ στο Αλλαγή της ζώνης ρα και επιλέξτε στη λίστα την πλησιέστερη πηλη.



Παράλο που δεν είναι εφικτό να ρυθμίσετε τη μορφή της ημερομηνίας και της ρα απ το συγκεκριμένο εργαλείο, θα εμφανίζονται στην επιφάνεια εργασίας σας βσει των ρυθμίσεων τοπικότητας του συστήματός σας.

²⁸Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο απ τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας ##### ως διαχειριστής συστήματος.

7.5. ##### μ####

Αυτ# το εργαλε#²⁹ ε#ναι διαθ#σιμο στην εν#τητα Σ#στημα του Κ#ντρου Ελ#γχου ##### (ΚΕ# (#)) με την ονομασ#α #Διαχε#ριση της τοπικ#τητας του συστ#ματος#. Κατ# το #νοιγμα εμφαν#- ζεται #να παρ#θυρο απ# #που μπορε#τε να επιλ#ξετε την γλ#σσα. Η επιλογ# ε#ναι προσαρμοσμ#νη στις επιλεγμ#νες γλ#σσες κατ# την εγκατ#σταση.

Το κουμπ# Για προχωρημ#νους δ#νει πρ#σβαση στην ενεργοπο#ηση της συμβατ#τητας με παλι# κωδικοπο#ηση (μη #####).

Το δε#τερο παρ#θυρο εμφαν#ζει #ναν κατ#λογο χωρ#ν αν#λογα με την επιλεγμ#νη γλ#σσα. Το κουμπ# #λλες χ#ρες δ#νει πρ#σβαση στις μη εμφανιζ#μενες χ#ρες.

Θα πρ#πει να κ#νετε επανεκκ#νηση της συνεδρ#ας μετ# απ# κ#θε τροποπο#ηση.

7.5.1.

Στην οθ#νη #λλες χ#ρες μπορε#τε επ#σης να επιλ#ξετε την μ#θοδο εισαγωγ#ς (απ# το αναπτυσσ#- μενο μενο# κ#τωθεν του καταλ#γου). Οι μ#θοδοι εισαγωγ#ς επιτρ#πουν στους χρ#στες την εισαγωγ# πολυγλωσσικ#ν χαρακτ#ρων (Κιν#ζικα, Ιαπωνικ#, Κορετικα, κλπ).

Για ασιατικ#ς και αφρικανικ#ς τοπικ#τητες, θα τεθε# το ##### ως η εξ# ορισμο# μ#θοδος εισαγωγ#ς ο#τως #στε οι χρ#στες να μην χρει#ζεται να κ#νουν την διαμ#ρφωση χειροκ#νητα.

Υπ#ρχουν και #λλες μ#θοδοι εισαγωγ#ς (####, ####, ####, κλπ.) που παρ#χουν παρ#μοιες λειτουρ- γ#ες και μπορο#ν #αν δεν υπ#ρχουν διαθ#σιμες στο αναπτυσσ#μενο μενο## να εγκατασταθο#ν απ# #να #λλο τμ#μα του Κ#ντρου Ελ#γχου #####. Δε#τε [Τμ#μα 2.1, É#;Διαχε#ριση λογισμικο# \(εγκατ#σταση και αφα#ρεση λογισμικο#\)É#;](#).

7.6. ##### μ####

Αυτ# το εργαλε#³⁰ βρ#σκειται στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### στην καρτ#λα σ#στημα, με τ#τλο # Προβολ# και αναζ#τηση των καταγραφ#ν του συστ#ματος#.

7.6.1.

Πρ#τα εισαγ#γετε την συμβολοσειρ# που επιθυμ#τε να αναζητ#σετε στο πεδ#ο Ταيري#ζει και/# αυτ#ν που ^{δεν θ#λετε} να εμφανιστε# στο πεδ#ο αλλ# δεν ταيري#ζει. Στη συν#χεια επιλ#ξετε τα αρ- χε#α που θα γ#νει η αναζ#τηση απ# το πλα#σιο Επιλ#ξετε αρχε#ο. Προαιρετικ# μπορε#τε να πε- ριορ#σετε την αναζ#τηση σε μια μ#νον ημ#ρα. Επιλ#ξετε την απ# το ημερολ#γιο, μ#σω των μικρ#ν βελ#ν σε κ#θε πλευρ# του μην#ς και του #τους, και επιλ#ξετε #Εμφ#νιση μ#νον για την επιλεγμ#νη ημ#ρα#. Εν τ#λει, κ#ντε κλικ στο κουμπ# αναζ#τηση ο#τως #στε να προβληθο#ν τα αποτελ#σματα στο παρ#θυρο με τ#τλο Περιεχ#μενο του αρχε#ου. Υπ#ρχει η δυνατ#τητα αποθ#κευσης των απο- τελεσμ#των υπ# μορφ# .### κ#νοντας κλικ στο κουμπ# Αποθ#κευση.



Τα Εργαλε#α καταγραφ#ν ##### περιλαμβ#νουν τις καταγραφ#ς των εργαλε#ων δια- μ#ρφωσης ##### #πως των εργαλε#ων του Κ#ντρου Ελ#γχου #####. Αυτ#ς οι κατα- γραφ#ς ενημερ#νονται σε κ#θε τροποπο#ηση μιας διαμ#ρφωσης.

²⁹ Μπορε#τε επ#σης να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συ- στ#ματος.

³⁰ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

7.6.2. ##### μ##### ## ##### μ##

Ο συναγερμός μέσω αλληλογραφίας ελγχει αυτματα τον φρτο του συστματος και των υπηρσειν κθε ρα και αν ε#ναι απαρα#τητο στλνει μια αλληλογραφ#α στην διαμορφωμνη διεθ#θυση.

Για την διαμρφωση του εργαλεου, κ#ντε κλικ στο κουμπ# Συναγερμ#ς μ#σω αλληλογραφ#ας και στην επ#μενη οθ#νη, στο Διαμρφωση του συστματος συναγερμο# μ#σω αλληλογραφ#ας. Εδ# εμφαν#ζονται #λες οι τρ#χουσες υπηρεσ#ες και μπορε#τε να επιλ#ξετε αυτ#ς που θα εποπτε#ονται (Δε#τε στο παρακτω στιγμι#τυπο).

Μπορο#ν να εποπτευτο#ν οι κατωτρω υπηρεσ#ες:

- Υπηρεσ#α #####
- Εξυπηρετητ#ς αλληλογραφ#ας #####
- Εξυπηρετητ#ς ###
- Εξυπηρετητ#ς ιστο# #####
- Εξυπηρετητ#ς ###
- Εξυπηρετητ#ς #####
- Υπηρεσ#α #####
- Αν#λυση ον#ματος τομ#α ####

Στην επ#μενη οθ#νη, επιλ#ξετε τον Φ#ρτο που θεωρε#τε απαρ#δεκτο. Ο φ#ρτος αναπαριστ# την ζ#τηση μιας διεργασ#ας, #νας υψηλ#ς φ#ρτος επιβραδ#νει το σ#στημα και #νας υψηλ#ς φ#ρτος μπορε# να υποδηλ#νει #τι η διεργασ#α #χει τεθε# εκτ#ς ελγχου. Η τιμ# εξ ορισμο# ε#ναι 3. Συνιστ#ται να θ#σετε την τιμ# του φ#ρτου 3 φορ#ς τον αριθμ# των επεξεργαστ#ν.

Στην τελευτα#α οθ#νη, εισαγ#γετε την διεθ#θυση του ηλεκτρονικο# ταχυδρομε#ου του ατ#μου που θα πρ#πει να ειδοποιηθε# και τον διακομιστ# ταχυδρομε#ου που θα χρησιμοποιηθε# (τοπικ#ς # στο διαδ#κτυο).

7.7. ##### μ## ##### ## #####

Αυτ# το εργαλεο³¹ σας δ#νει πρ#σβαση σε #να τερματικ# με δικαι#ματα ####. Δεν νομ#ζουμε να χρει#ζεται περισσ#τερη επεξ#γηση επ# αυτο#.

7.8. ##### ## μ#####

Αυτ# το εργαλεο³² βρ#σκειται στην καρτ#λα Σ#στημα στο Κ#ντρο Ελγχου ##### με την ονομασ#α #Διαχε#ριση των χρηστ#ν του συστματος#

Το εργαλεο επιτρ#πει σε #να διαχειριστ# να διαχειριστε# τους χρ#στες και τις ομ#δες, με την #ννοια να προσθ#σει # να διαγρ#ψει #να χρ#στη # μ#α ομ#δα και να αλλ#ξει τις ρυθμ#σεις για το χρ#στη και την ομ#δα (##, κ#λυφος,...)

³¹Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλεο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστματος.

³²Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλεο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστματος.

ήταν το ##### είναι ανοιχτό, #λοι οι υπάρχοντες χρήστες του συστήματος εμφανίζονται στην καρτέλα Χρήστες, και #λες οι ομάδες στην καρτέλα Ομάδες. Και οι δυο καρτέλες λειτουργούν κατ' τον #διο τρόπο.

1 Προσθήκη χρήστη

Αυτό το κουμπό ανοίγει ένα νέο παράθυρο με #λα τα πεδία κενά:

Το πεδίο Πλήρες #νομα προορίζεται για την καταχώρηση του ονοματεπώνυμου, αλλά μπορείτε να καταχωρήσετε κάτι #λλο # ακ#μα και να το αφήσετε κενό!

Το πεδίο Χρήστης είναι το μόνο απαιτούμενο πεδίο.

Συνιστάται θερμ#ς ο καθορισμ#ς εν#ς κωδικ# #ρ#σβασης. Στα δεξι# βρ#σκεται μια μικρ# ασπ#δα, αν είναι ερυθρ#, ο κωδικ#ς #ρ#σβασης είναι αδ#νατος, πολ# μικρ#ς # πολ# σχετικ#ς με το #νομα #ρ#στη. Θα #ρ#πει να χρησιμοποι#σετε σ#μβολα, π#ζο#ς και κεφ#λα#ους χαρακτ#ρες, σημε#α στ#ξης, κλπ. Η ασπ#δα θα εναλλαχτε# σε πορτοκαλ# και στη συν#χεια σε #ρ#σινη #σο βελτι#νεται το σθ#νος του κωδικ# #ρ#σβασης.

Το πεδίο Επιβεβα#ωση του κωδικ# #ρ#σβασης διαφυλ#σσει την επιθυμητ# καταχώρηση του κωδικ# #ρ#σβασης.

Το πεδίο Κ#λυφος σ#νδεσης είναι μια αναπτυσσ#μενη λ#στα που σας επιτ#πει να αλλ#ξετε το κ#λυφος που χρησιμοποιε#ται απ# τον #ρ#στη που προσθ#τετε. Οι επιλογ#ς είναι ####, #### και ##.

Αν το πεδίο Δημιουργ#α μιας ιδιωτικ#ς ομάδας για τον #ρ#στη είναι ενεργοποιημ#νο, θα δημιουργηθε# αυτ#ματα μια ομάδα με το #διο #νομα και με τον ν#ο #ρ#στη ως το μοναδικ# της μ#λος (δ#χεται επεξεργασ#α).

Οι υπ#λοιπες επιλογ#ς είναι πασιφανε#ς. Ο ν#ος #ρ#στης δημιουργε#ται #μεσα με το π#τημα στο κουμπ# Εντ#ξει.

2 Προσθήκη ομάδας

Χρει#ζεται μ#νο να εισ#γετε το ν#ο #νομα ομάδας και αν απαιτε#ται, το ## της συγκεκριμ#νης ομάδας.

3 Επεξεργασ#α (του επιλεγμ#νου #ρ#στη)

Δεδομ#να #ρ#στη: Σας επιτ#πει την τροποπο#ηση #λων των καταχωρημ#νων δεδομ#νων του #ρ#στη κατ# την δημιουργ#α (εκτ#ς του αναγνωριστικ#).

Πληροφορες λογαριασμ#:

Η #ρ#τη επιλογ# καθορ#ζει την ημερομην#α λ#ξης για τους λογαριασμ#ς. Η σ#νδεση είναι αδ#νατη με το π#ρας της ημερομην#ας αυτ#ς. Αυτό είναι χ#σιμο για προσωρινο#ς λογαριασμ#ς.

Η δε#τερη επιλογ# χρησιμε#ει για το κλε#δωμα του λογαριασμ#. Η σ#νδεση είναι αδ#νατη #σο ο λογαριασμ#ς είναι κλειδωμ#νος.

Είναι επ#σης δυνατ# να αλλ#ξετε το εικον#διο.

Πληροφορες κωδικ# #ρ#σβασης: Σας επιτ#πει να καθορ#σετε μια ημερομην#α λ#ξης για τον κωδικ# #ρ#σβασης. Αυτό εξαναγκ#ζει τον #ρ#στη να αλλ#ζει περιοδικ# τον κωδικ# #ρ#σβασης.

Ομ#δα: Εδ# μπορείτε να επιλ#ξετε τις ομάδες στις οπο#ες θα είναι μ#λος ο #ρ#στης.



Αν τροποποιείτε έναν χρήστη σε σύνδεση, οι τροποποιήσεις θα ληφθούν χώρα κατά την επόμενη σύνδεση.

4 Επεξεργασία (με μια επιλεγμένη ομάδα)

Δεδομένα ομάδας: Σας επιτρέπει την αλλαγή του ονόματος της ομάδας.

Ομάδα χρηστών: Εδώ μπορείτε να επιλέξετε τους χρήστες οι οποίοι είναι μέλη της ομάδας.

5 Διαγραφή

Επιλέξτε έναν χρήστη ή μια ομάδα και κάντε κλικ στο Διαγραφή για να τον αφαιρέσετε. Με την διαγραφή ενός χρήστη εμφανίζεται ένα παρήγορο που σας ρωτά αν επιθυμείτε να διαγράψετε τον προσωπικό του φάκελο και το γραμματοκιβώτιό του. Αν έχει δημιουργηθεί μια ιδιωτική ομάδα για τον χρήστη, θα διαγραφεί παρομοίως.



Είναι δυνατό να διαγράψετε μια ομάδα αν δεν είναι κενή.

6 Ανάνηψη

Η βήση δεδομένων χρηστών μπορεί να αλληξί εκτός του #. Κάντε κλικ στο εικονίδιο αυτό για να ανανεώσετε την απεικόνιση.

7 Λογαριασμός επισκόπηση

Ο λογαριασμός επισκόπηση είναι ένας ειδικός λογαριασμός. Χρειάζεται να δίνει σε κάποιον προσωρινή πρόσβαση στο σύστημα με απλή ασφάλεια. Το νόμα του χρήστη είναι το #, χωρίς κωδικό πρόσβασης, και είναι δυνατό η τροποποίηση του συστήματος από τον λογαριασμό αυτό. Οι προσωπικοί κατάλογοι διαγράφονται από το σύστημα κατά την έξοδο από την συνεδρία. Αυτός ο λογαριασμός είναι ενεργοποιημένος εξ ορισμού. Για να τον απενεργοποιήσετε κάντε κλικ στο μενού Ενέργειες > Απεγκατάσταση του λογαριασμού επισκόπηση.

7.9. ##### μ##### Windows(##)

#####

Αυτό το εργαλείο³³ θα το βρείτε στην καρτέλα Σύστημα στο Κέντρο Ελέγχου ##### με την ονομασία Εισαγωγή εγγράφων και ρυθμίσεων των ##### (##)

Αυτό το εργαλείο επιτρέπει σε έναν διαχειριστή να εισαγάγει τα έγγραφα και τις ρυθμίσεις του χρήστη από ένα σύστημα ##### © 2000, ##### © ## # ##### © #####™ εγκατεστημένο στον #δίο υπολογιστή με την #####.



Παρακαλώ σημειώστε ότι όλες οι αλλαγές θα εφαρμοστούν μέσα από το ##### με το #τήμα στο κουμπό Επόμενο.

Μετά την εκκίνηση του ##### θα δείτε την πρώτη σελίδα του οδηγού με μερικές επεξηγήσεις περί του εργαλείου και των επιλογών εισαγωγής.

³³Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο από τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας ##### ως διαχειριστής συστήματος.

Μετ# την αν#γνωση των οδηγι#ν πατ#στε στο κουμπ# Επ#μενο για να ξεκιν#σει ο εντοπισμ#ς της εγκατ#στασης των #####@.

Μετ# το π#ρας του β#ματος του εντοπισμο# θα δε#τε μια σελ#δα στην οπο#α μπορε#τε να επιλ#ξετε τους λογαριασμο#ς στα #####@ και στην ##### για την διαδικασ#α εισαγωγ#ς. Μπορε#τε να επιλ#ξετε #ναν #λλο λογαριασμ# εκτ#ς του δικο# σας.



Παρακαλ# σημει#στε #τι λ#γω περιορισμ#ν του ##### (το σ#στημα υπο-στ#ριξης του #####) οι λογαριασμο# ##### με ειδικο#ς χαρακτ#ρες μπο-ρε# να εμφαν#ζονται λανθασμ#να.



Η μεταφορ# μπορε# να διαρκ#σει αρκετ# χρ#νο αν#λογα με το μ#γεθος των φακ#λων των εγγρ#φων.



Ορισμ#νες εφαρμογ#ς ##### (κυρ#ως οδηγο# συσκευ#ν) μπορε# να δημιουργο#ν λογαριασμο#ς χρηστ#ν για δι#φορους σκοπο#ς. Για παρ#δειγμα, οι οδηγο# ##### στα ##### πραγματοποιο#ν τις ενημερ#σεις χρησιμοποιο#ντας #ναν λογαριασμ# *UpdateUser*. Παρακαλ# μην χρησιμοποιε#τε τ#τοιου ε#δους λογαριασμο#ς για εισα-γωγ#.

#ταν τελει#σετε με την επιλογ# λογαριασμ#ν πατ#στε το κουμπ# Επ#μενο. Η επ#μενη σελ#δα χρη-σιμοποιε#ται για να διαλ#ξετε μια μ#θοδο εισαγωγ#ς εγγρ#φων:

Το ##### #χει σχεδιαστε# να εισ#γει δεδομ#να των ##### απ# τις τοποθεσ#ς ^{Τα #γ-γραφ# μου, Η μουσικ# μου, και Οι φωτογραφ#ες μου}. Μπορε#τε να παραλε#ψετε την εισαγωγ# επι-λ#γοντ#ς το κ#τ#λληλο αντικε#μενο σε αυτ# το παρ#θυρο.

#ταν τελει#σετε με την μ#θοδο επιλογ#ς των εγγρ#φων προς εισαγωγ# πατ#στε το κουμπ# Επ#μενο. Στην επ#μενη σελ#δα μπορε#τε να επιλ#ξετε την μ#θοδο εισαγωγ#ς σελιδοδεικτ#ν.

Το ##### μπορε# να εισ#γει σελιδοδε#κτες απ# τον *Internet Explorer* και τον *Mozilla Firefox* στην εγκατ#σταση του *Mozilla Firefox* στην #####.

Επιλ#ξτε την προτιμ#μενη επιλογ# εισαγωγ#ς και πατ#στε στο κουμπ# Επ#μενο.

Η επ#μενη σελ#δα σας επιτρ#πει να εισ#γετε την επιφ#νεια εργασ#ας:

Επιλ#ξτε την προτιμ#μενη επιλογ# και πατ#στε στο κουμπ# Επ#μενο.

Η τελευτα#α σελ#δα του οδηγο# εμφαν#ζει #να συγχαρητ#ριο μ#νυμα. Απλ# πατ#στε το κουμπ# Τερματισμ#ς.

7.10.

#####

Αυτ# το εργαλε#ο³⁴ ε#ναι διαθ#σιμο στην καρτ#λα Ασφ#λεια του Κ#ντρου Ελ#γχου #####, και στην εν#τητα Εργαλε#α διαχε#ρισης.

Κατ# την εκτ#λεση για πρ#τη φορ# του εργαλε#ου στο ###, θα δε#τε #να μ#νυμα σχετικ# με την εγκατ#σταση του #####. Κ#ντε κλικ στο εγκατ#σταση για να συνεχ#σετε. Θα εγκατασταθε# το ##### και ενδεχομ#νως και #λλα απαρα#τητα πακ#τα.

Κ#ντε ξαν# κλικ στο Στιγμι#τυπα και θα δε#τε την οθ#νη Ρυθμ#σεις. Επιλ#ξτε Ενεργοπο#ηση των αντιγρ#φων ασφαλε#ας και, αν επιθυμε#τε εφεδρικ# αντ#γραφα για #λο το σ#στημα, Αντ#γραφα ασφαλε#ας για #λο το σ#στημα.

Αν επιθυμε#τε αντ#γραφα ασφαλε#ας μ#νο για #να μ#ρος των καταλ#γων σας, τ#τε επιλ#ξτε Προηγμ#νες ρυθμ#σεις. Χρησιμοποι#στε τα κουμπι# Προσθ#κη και Αφα#ρεση στο αναδυμ#νο παρ#θυρο δ#πλα απ# τη λ#στα αντιγρ#φων ασφαλε#ας για να συμπεριλ#βετε # να εξαιρ#σετε κατ#λους και αρχε#α απ# τα αντ#γραφα ασφαλε#ας. Χρησιμοποι#στε τα #δια κουμπι# δ#πλα απ# τη λ#στα των Εξαιρουμ#νων για να αφαιρ#σετε υποκαταλ#γους και/# αρχε#α απ# τους επιλεγμ#νους καταλ#γους, που δεν πρ#πει να συμπεριληφθ#ν στα αντ#γραφα ασφαλε#ας. Κ#ντε κλικ στο Κλε#σιμο μετ# το π#ρας της επεξεργασ#ας σας.

Σε αυτ# το β#μα μπορε#τε να εισαγ#γετε τη διαδρομ# στο Που να ληφθ#ν τα αντ#γραφα ασφαλε#ας, # κ#ντε κλικ στο κουμπ# Περι#γηση για να επιλ#ξτε τη σωστ# διαδρομ#. Οποιοδ#ποτε κλειδ# ## # εξωτερικ#ς δ#σκος μπορε# να εντοπιστε# στο /###/#####/νομα_χρ#στη/.

Κ#ντε κλικ στο κουμπ# Εφαρμογ# για τη δημιουργια του στιγμι#τυπου.

8.

Σε αυτ# την οθ#νη μπορε#τε να επιλ#ξετε μεταξ# διαφ#ρων εργαλε#ων για κοινοχρησ#α δ#σκων και καταλ#γων. Πατ#στε το σ#νδεσμο παρακ#τω για να μ#θετε περισσ#τερα.

1. ##### μ# ## Microsoft Windows(R)
 - #. [Τμ#μα 8.1, ##201#;Πρ#σβαση στους κοιν#χρηστους δ#σκους και καταλ#γους των ##### \(##\)##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 8.2, ##201#;Κοιν#χρηστοι κατ#λ#γοι και οδηγο# με #####&##201#;](#) = Κοιν# χρ#ση δ#σκων και καταλ#γων με συστ#ματα *Windows (SMB)*
2. ##### ## ##### NFS
 - #. [Τμ#μα 8.3, ##201#;Πρ#σβαση σε κοιν#χρηστους δ#σκους και καταλ#γους ##&##201#;](#)
 - #. [Τμ#μα 8.4, ##201#;Κοιν# χρ#ση δ#σκων και καταλ#γων μ#σω ##&##201#;](#)
3. ##### ## ##### WebDAV
 - #. [Τμ#μα 8.5, ##201#;Πρ#σβαση σε κοιν#χρηστους δ#σκους και καταλ#γους #####&##201#;](#)

8.1. ##### ## Windows (SMB)

#####

³⁴ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

8.1.1.

Αυτό το εργαλείο³⁵ σας επιτρέπει να δηλώσετε τους κοινχρηστούς καταλόγους στους υπολοίπους χρήστες του μηχανήματος. Το πρωτόκολλο που χρησιμοποιείται είναι το `###` δημοφιλές στα συστήματα `#####`(#). Ο κοινχρηστος καταλογος θα είναι διαθέσιμος απευθείας κατά την εκκίνηση. Οι κοινχρηστοι καταλογοι μπορουν να είναι προσβσιμοι απη ναν χρστη σε μια μνο συνεδρα με τη βοθεια των ανλογων εργαλεων πως ναν περιηγητ αρχεων.

Πριν ξεκινήσετε το εργαλείο, είναι καλό ιδέα να δηλώσετε τα ονόματα των διαθσιμων εξυπηρετητην, για παρδειγμα με το [Τμμα 6.8. É#;Καθορισμς των υπολογιστηνÉ#;](#)

8.1.2.

Επιλέξτε Αναζτηση εξυπηρετητην να να λβετε μια λστα με εξυπηρετητης που διαθτουν κοινηχρηστούς καταλόγους.

Πατήστε στο `νομα` του εξυπηρετητη και στο `>` πριν το `νομα` του εξυπηρετητη για να εμφανιστεη λστα των κοινχρηστων καταλγων και να επιλέξετε τον καταλογο που θελετε να προσπελσετε.

Απ το κουμπ Σημερο προσρτησης θα πρπει να καθορσετε τον καταλογο που θα ηνει η προσρτηση του απομακρυσμνου καταλγου στο μηχανημ σας.

Αφο επιλέξετε το σημερο προσρτησης, μπορε να προσαρτηθε με το Κουμπ προσρτησης. Μπορετε επσης να επιβεβαισετε και να αλλξετε κποιες επιλογς με το κουμπ Επιλογς .

Στις επιλογς, μπορετε να καθορσετε το `νομα` χρστη και τον κωδικ αυτην που μπορουν να συνδεθοyn στον εξυπηρετητη ###. Μετ την προσρτηση του καταλγου, μπορετε να τον αποπροσαρτησετε με το `διο` κουμπ.

Αφο αποδεχτετε τη διαμρφωση με το κουμπ ηγνε, θα ερωτηθετε αν επιθυμετε να αποθηκευτοyn οι τροποποισεις στο `/###/#####`. Με αυτην τον τροπο ο απομακρυσμνος καταλογος θα προσαρτηται στο σστημημ σας σε κθε εκκίνηση, αν το δκτυο είναι προσβσιμο. Ο καταλογος θα είναι διαθέσιμος στον διαχειριστη αρχεων σας πχ στον `#####`).

8.2. ##### μ Samba

#####

8.2.1.

Το `#####` είναι ένα πρωτόκολλο που χρησιμοποιείται σε διαφορετικ λειτουργικ συστήματα για την κοινή χρήση ορισμνων πρων πως καταλογοι εκτυπωτης. Αυτό το εργαλείο σας επιτρέπει τη διαμρφωση του υπολογιστη ως ναν εξυπηρετητη ##### κνοντας χρση του πρωτοκλλου `###/#####`. Αυτό το πρωτόκολλο χρησιμοποιείται επσης απ τα `#####`(#) και οι σταθμοε εργασιας αυτο του λειτουργικομ μπορουν να προσπελσουν τους πρους του εξυπηρετητη #####.

8.2.2. #####μ#####

Για να είναι προσπελσιμο απ ηλλους σταθμοε εργασιας, ο διακομιστης πρπει να ηχει μια σταθερη διεθυση ##. Αυτό μπορε να καθοριστε απευθείας στον διακομιστη, για παρδειγμα

³⁵ Μπορετε να εκκινετε αυτ το εργαλείο απ τη γραμμ εντολην, πληκτρολογηντας `#####` ##### ως διαχειριστης συστηματος.

με [Τμήμα 6.1, É#;Κέντρο δικτύουÉ#;](#), # στον διακομιστ# #### ο οπο#ος ταυτοποιε# το σταθμ# β#σει της ### διε#θυσ#ς του και του δ#νει π#ντα την #δια διε#θυσ#η. Το τε#χος προστα#σ#ας με τη σειρ# του θα πρ#πει να επιτρ#πει τις εισερχ#μενες αιτ#σεις στον διακομιστ# ####.

8.2.3. ##### - #####μ## #####μ#####

Κατ# την πρ#τη εκτ#λεση, τα εργαλε#α ³⁶ ελ#γγουν αν τα απαιτο#μενα πακ#τα ε#ναι εγκατεστη#μ#να και προτε#νει την εγκατ#στασ# τους αν δεν ε#ναι εγκατεστημ#να. Στη συν#χεια εκτελε#ται ο οδηγ#ς διαμ#ρφωσ#ς του εξυπηρετητ# ####.

Στο επ#μενο παρ#θυρο #χει προεπιλεγ# η διαμ#ρφωσ# του Αυτ#νομου διακομιστ#.

Στη συν#χεια καθορ#στε το #νομα της ομ#δας εργασ#ας. Το #νομα θα πρ#πει να ε#ναι το #διο για την προσπ#λαση των κοιν#χρηστων π#ρων.

Το #νομα ##### ε#ναι το #νομα που θα χρησιμοποιε#ται για τον καθορισμ# του εξυπηρετητ# στο δ#κτυο.

Επιλ#ξτε την λειτουργ#α ασφαλε#ας:

- χρ#στης: ο πελ#της θα πρ#πει να ε#ναι ταυτοποιημ#νος για την προσπ#λαση του π#ρου.
- κοιν#χρηστος π#ρος: ο πελ#της ταυτοποιε#ται ξεχωριστ#, για κ#θε π#ρο.

Μπορε#τε να καθορ#σετε τους υπολογιστ#ς που επιτρ#πεται η προσπ#λαση στους π#ρους, β#σει της διε#θυσ#ς ## # του ον#ματος υπολογιστ#.

Καθορ#στε το λογ#τυπο του διακομιστ#. Το λογ#τυπο του εξυπηρετητ# ε#ναι ο τρ#πος με τον οπο#ο ο εξυπηρετητ#ς θα περιγρ#φεται στους σταθμο#ς εργασ#ας #####.

Η τοποθεσ#α καταγραφ#ν του εξυπηρετητ# ##### μπορε# να καθοριστε# στο επ#μενο β#μα.

Ο οδηγ#ς εμφαν#ζει μια λ#στα με τις επιλεγμ#νες παραμ#τρους πριν την αποδοχ# της διαμ#ρφωσ#ς. Μετ# την αποδοχ# της, η διαμ#ρφωσ# θα καταχωρηθε# στο etc/samba/smb.conf.

8.2.4. ##### - ##### ##### #μ##

Αν ε#ναι επιλεγμ#νος ο #Πρωτε#ων ελεγκτ#ς τομ#α#, ο οδηγ#ς θα σας ρωτ#σει αν θα υπ#ρχει υπο#στ#ριξη ##### # #χι και να παρ#σχετε τα ον#ματα των διαχειριστ#ν. Τα ακολουθο#μενα β#ματα στη συν#χεια ε#ναι τα #δια με αυτ# του αυτ#νομου εξυπηρετητ#, εκτ#ς του #τι μπορε#τε να επιλ#ξτε τη λειτουργ#α ασφαλε#ας:

- τομ#ας επιτρ#πει την αποθ#κευση #λων των λογαριασμ#ν των χρηστ#ν και των ομ#δων σε #να κεντρικ# και κοιν#χρηστο αποθετ#ριο λογαριασμ#ν. Αυτ# το κεντρικ# αποθετ#ριο λογαριασμ#ν, ε#ναι κοιν#χρηστο αν#μεσα στους ελεγκτ#ς (ασφαλε#ας) του τομ#α.

³⁶ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#μα#τος.

8.2.5.

Με το κουμπ# Προσθ#κη, επιτυγχ#νουμε:

Με αυτ#ν τον τρ#πο προστ#θεται μια ν#α καταχ#ρηση. Μπορε# να τροποποιηθε# μ#σω του κουμπιο# Τροποπο#ηση. Μπορε#τε να επεξεργαστε#τε τις επιλογ#ς #πως αν ο κατ#λογος θα ε#ναι ορατ#ς δημ#σια, εγγρ#ψιμος # προσπελ#σιμος. Το #νομα του κοιν#χρηστου π#ρου δεν μπορε# να μετονομαστε#.

8.2.6. ##### μ####

#ταν η λ#στα περι#χει τουλ#χιστον μια καταχ#ρηση θα μπορο#ν να χρησιμοποιηθο#ν και οι καταχωρ#σεις.

Αρχε#ο | Εγγραφ# της διαμ#ρφωσης. Αποθ#κευση της τρ#χουσας διαμ#ρφωσης στο /etc/samba/smb.conf.

Διακομιστ#ς ##### | Διαμ#ρφωση. Ο οδηγ#ς μπορε# να εκτελεστε# εκ ν#ου με αυτ#ν την εντολ#.

Εξυπηρετητ#ς ##### | Επανεκκ#νηση. Διακ#πτεται η λειτουργ#α του εξυπηρετητ# και επανεκκινε#ται με τα τρ#χοντα αρχε#α διαμ#ρφωσης.

Εξυπηρετητ#ς ##### | Επαναφ#ρτωση. Η ρ#θμιση που εμφαν#ζεται επαναφορτ#νεται απ# τα τωριν# αρχε#α ρυθμ#σεων.

8.2.7.

Το ##### σας επιτρ#πει την κοιν# χρ#ση των εκτυπωτ#ν

8.2.8. ##### Samba

Σε αυτ#ν την καρτ#λα μπορε#τε να προσθ#σετε τους χρ#στες στους οπο#ους επιτρ#πεται η προσπ#λαση των κοιν#χρηστων π#ρων #ταν απαιτε#ται ταυτοπο#ηση. Μπορε#τε να προσθ#σετε χρ#στες απ# [Τμ#μα 7.8, &##201#;Χρ#στες και Ομ#δες&##201#;](#)

8.3. ##### NFS

#####

8.3.1.

Αυτ# το εργαλε#ο³⁷ σας επιτρ#πει να δηλ#σετε μερικο#ς κοιν#χρηστους καταλ#γους να ε#ναι προσβ#σιμοι σε #λους τους χρ#στες του υπολογιστ#. Το πρωτ#κολλο που χρησιμοποιε#ται ε#ναι το ##### το οπο#ο ε#ναι διαθ#σιμο σε #λα περ#που τα συστ#ματα ##### # #####. Ο κοιν#χρηστος κατ#λογος θα ε#ναι διαθ#σιμος κατ# την εκκ#νηση. Οι κοιν#χρηστοι κατ#λογοι μπορο#ν να ε#ναι προσβ#σιμοι απ# #ναν χρ#στη σε μια μ#νο συνεδρ#α με τη βο#θεια των αν#λογων εργαλε#ων #πως #ναν περιηγητ# αρχε#ων.

³⁷ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

8.3.2.

Επιλέξτε Αναζήτηση εξυπηρετητών να να λήβετε μια λίστα με εξυπηρετητές που διαθέτουν κοιν-
ν χρηστούς καταλόγους.

Πατήστε το σύμβολο > πριν το νόμα του εξυπηρετητή για να εμφανιστεί η λίστα των κοιν-
στών καταλόγων και να επιλέξετε τον κατάλογο που θέλετε να προσελάσετε.

Από το κουμπύ Σημείο προσρτήσης θα πρέπει να καθορίσετε τον κατάλογο που θα γίνει η προ-
σρτήση του απομακρυσμένου καταλόγου στο μηχάνημά σας.

Αφού επιλέξετε το σημείο προσρτήσης, μπορείτε να το προσαρτήσετε. Μπορείτε επίσης να επι-
βεβαιώσετε και να αλλάξετε κάποιες επιλογές με το κουμπύ Επιλογές. Αφού προσαρτήσετε τον κα-
τλόγο, μπορείτε να τον αποπροσαρτήσετε με το ίδιο κουμπύ.

Αφού αποδεχτείτε τη διαμόρφωση με το κουμπύ #γινε, θα ερωτηθείτε αν επιθυμείτε να αποθηκευ-
τούν οι τροποποιήσεις στο /###/####. Με αυτόν τον τρόπο ο απομακρυσμένος κατάλογος θα προ-
σαρτάται στο σύστημά σας σε κάθε εκκίνηση, αν το δίκτυο είναι προσβάσιμο. Ο κατάλογος θα
είναι διαθέσιμος στον διαχειριστή αρχείων σας πχ στον #####).

8.4. ##### μ### NFS

#####

8.4.1. #####μ###

Όταν ο οδηγός³⁸ εκκινήσει για πρώτη φορά, μπορεί να εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα:

Το πακέτο ##### πρέπει να εγκατασταθεί. Θέλετε να το εγκαταστήσετε;

Μετά το πέρας της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο με μια κενή λίστα.

8.4.2.

Εμφανίζεται μια λίστα με τους κοιν-χρηστούς καταλόγους. Σε αυτό το βήμα, η λίστα είναι κενή.
Το κουμπύ Προσθήκη δίνει πρόσβαση σε ένα εργαλείο διαχείρισης.

8.4.3.

Το εργαλείο διαμόρφωσης έχει τ#τλο παραθύρου #Επεξεργασία καταχρήσης#. Μπορείτε επίσης
να το ανοίξετε από το κουμπύ Επεξεργασία. Υπάρχουν διαθέσιμες οι παρακάτω παράμετροι.

8.4.3.1. ##### NFS

Εδώ μπορείτε να προσδιορίσετε τον κοιν-χρηστο κατάλογο. Το κουμπύ Κατάλογος σας δίνει προ-
σβαση στον δι#λογο επιλογής αρχείων.

³⁸Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο από τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας ##### ως διαχειριστής συστήματος.

8.4.3.2.

Εδ# μπορε#τε να προσδιορ#σετε τους υπολογιστ#ς στους οπο#ους επιτρ#πεται η προσπ#λαση στον κοιν#χρηστο κατ#λογο.

Οι πελ#τες ### μπορο#ν να καθοριστο#ν με περισσ#τερους τρ#πους:

απλ#ς υπολογιστ#ς : #νας υπολογιστ#ς με #να συντημη#νο #νομα υπολογιστ# που αναγνωρ#ζεται απ# τον αναλυτ# ονομ#των, ε#τε #να #γκυρο #νομα τομ#α (####), ε#τε μια διε#θυση ##

netgroups: #να #νομα ομ#δας ### μπορε# να δοθε# ως #####.

σ#μβολα υποκατ#σταση : τα ον#ματα των υπολογιστ#ν μπορο#ν να περι#χουν τα σ#μβολα υποκατ#στασης # και ?. Για παρ#δειγμα: #.##.###.### ταιρι#ζει με #λους τους υπολογιστ#ς του τομ#α ##.###.###.

IP: μπορε#τε επ#σης να εξαγ#γετε #ναν κατ#λογο σε #λους τους υπολογιστ#ς σε #να δ#κτυο #δ#κτυο ## ταυτ#χρονα. Για παρ#δειγμα μπορο#ν να προστεθο#ν ε#τε το #/255.255.252.0# # το #/22# στη βασικ# #κδοση του δικτ#ου.

8.4.3.3. ##### ID

συσχ#τιση του χρ#στη root : αιτ#σεις συσχ#τισης απ# ###/### 0 στον αν#νυμο ###/### (#####_#####). Ο χρ#στης ##### απ# τον πελ#τη δεν μπορε# να κ#νει αν#γνωση # εγγραφ# στα αρχε#α στον διακομιστ# που #χει δημιουργηθε# απ# τον ##### στον #διο τον διακομιστ#.

επιτρ#πεται η πραγματικ# απομακρυσμ#νη προ#σβαση root: απενεργοποιε# την παρ#καμψη ####. Αυτ# η επιλογ# χρησιμε#ει κυρ#ως σε πελ#τες χωρ#ς σκληρ# δ#σκο (##_#####_#####).

συσχ#τιση #λων των χρηστ#ν με τον αν#νυμο χρ#στη : συσχ#τιση #λων των ### και ### στον αν#νυμο χρ#στη (##_#####). Χρ#σιμ# για δημ#σιους καταλ#γους ## εξαγωγ#ς ##, καταλ#γους ουρ#ς αναμον#ς ειδ#σεων, κλπ. Η αντ#θετη επιλογ# ε#ναι χωρ#ς συσχ#τιση ## χρ#στη (##_#####), η οπο#α ε#ναι και η ρ#θμιση εξορισμο#.

anonuid και anongid: ορ#ζει ρητ#ς το ## και ## του λογαριασμο# αν#νυμου χρ#στη.

8.4.3.4. #####μ#####

Ασφαλ#ς σ#νδεση : η επιλογ# αυτ# προ#ποθ#τει, #τι οι αιτ#σεις προ#ρχονται απ# μια θ#ρα ## μι-κρ#τερη της #####_##### (1024). Αυτ# η επιλογ# ε#ναι ενεργοποιημ#νη εξ ορισμο#.

Κοιν#χρηστος π#ρος αν#γνωσης μ#νο : επιτρ#πει ε#τε μ#νο την αν#γνωση, ε#τε την αν#γνωση και εγγραφ# στον τ#μο ##. Απ# προεπιλογ#, κ#θε α#τημα τροποπο#ησης απορρ#πεται. Αυτ# η επιλογ# σας επιτρ#πει να προσδιορ#σετε ακριβ#ς την συμπεριφορ# αυτ#.

Συγχρονισμ#νη προ#σβαση : απαγορε#ει στον εξυπηρετητ# ## να παραβι#σει το πρωτ#κολλο ## απαντ#ντας στα αιτ#ματα πριν να #χουν πραγματοποιηθε# οι σχετικ#ς διεργασ#ες στις αποθη-κευτικ#ς συσκευ#ς (π.χ. δ#σκος).

#λεγχο#ς υποδ#ντρου : ενεργοποιε# τον #λεγχο στους υποκαταλ#γους, το οπο#ο επιτρ#πει την βελ-τιωσ# της ασφ#λειας σε ορισμ#νες περιπτ#σεις, αλλ# μπορε# να μει#σει την αξιοπιστ#α. Δε#τε στη σελ#δα εγχειριδου #####(5) για περισσ#τερες λεπτομ#ρειες.

8.4.4. #####μ#####

Η λ#στα θα πρ#πει να περι#χει τουλ#χιστον μια καταχ#ρηση.

8.4.4.1. ##### | ##### ## ##μ#####

Αποθηκε#στε την τρ#χουσα διαμ#ρφωση.

8.4.4.2. ##### NFS |

Διακ#πτεται η λειτουργ#α του εξυπηρετητ# και επανεκκινε#ται με τα τρ#χοντα αρχε#α διαμ#ρ-
φωσης.

8.4.4.3. ##### NFS |

Η ρ#θμιση που εμφαν#ζεται επαναφορτ#νεται απ# τα τωριν# αρχε#α ρυθμ#σεων.

8.5. ##### ## ##### ##### ## ##### WebDAV

#####

Αυτ# το εργαλε#ο³⁹ βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γχου #####, στην καρτ#λα κοιν#χρηστα δικτ#ου,
με την ετικ#τα Ρυθμ#στε τις κοιν#ς χρ#σεις #####.

8.5.1.

[#####://###.#####.###/###/#####] ε#ναι #να πρωτ#κόλλο που σας επιτρ#πει την προ-
σ#ρτηση εν#ς καταλ#γου εξυπηρετητ# ιστο# τοπικ#, #στε να εμφαν#ζεται ως #νας τοπικ#ς φ#κε-
λος. Απαιτε#ται απ# το απομακρυσμ#νο μηχ#νημα να εκτελε#ται #νας εξυπηρετητ#ς #####. Η
διαμ#ρφωση του εξυπηρετητ# ##### δεν ε#ναι στ#χος του εργαλε#ου αυτο#.

8.5.2. ##μ#####

Η πρ#τη οθ#νη εμφαν#ζει τις #δη ρυθμισμ#νες καταχωρ#σεις, ε#ν υπ#ρχουν, και #να κουμπ# Ν#ο.
Χρησιμοποι#στε το για να δημιουργ#σετε μια ν#α καταχ#ριση. Εισ#γετε το ## του εξυπηρετητ#
στο πεδ#ο της ν#ας οθ#νης.

Στη συν#χεια εμφαν#ζεται μια οθ#νη με κουμπι# επιλογ#ν για την επιλογ# μερικ#ν ενεργει#ν. Συνε-
χ#στε με την εν#ργεια Σημε#ο προσ#ρτησης με κλικ στο Εντ#ξει αφο# επιλ#ξετε το κουμπ# επιλογ#ν,
εν# ο Εξυπηρετητ#ς ε#ναι #δη διαμορφωμ#νος. Μπορε#τε ωστ#σο να το διορθ#σετε αν χρει#ζεται.

Το περιεχ#μενο του απομακρυσμ#νου καταλ#γου θα ε#ναι προσβ#σιμο απ# αυτ# το σημει#ο προ-
σ#ρτησης.

Στο επ#μενο β#μα, θα πρ#πει να δηλ#σετε το #νομα χρ#στη και τον κωδικ# πρ#σβασης. Αν χρει#-
ζεστε κ#ποιες #λλες επιλογ#ς, μπορε#τε να τις δηλ#σετε στην οθ#νη για προχωρημ#νους.

Η επιλογ# Προσ#ρτηση σας επιτρ#πει να προσαρτ#σετε #μεσα την πρ#σβαση.

Αφο# αποδεχτε#τε τη διαμ#ρφωση μ#σω του κουμπιο# επιλογ#ν #γινε, εμφαν#ζεται π#λι η πρ#τη
οθ#νη με το ν#ο σας σημει#ο προσ#ρτησης. Μετ# την επιλογ# #ξοδος, θα ερωτηθε#τε αν επιθυμε#τε
να αποθηκε#σετε τις αλλαγ#ς στο */etc/fstab*. Επιλ#ξτε το αν επιθυμε#τε να γ#νεται προσ#ρτηση του
απομακρυσμ#νου καταλ#γου σε κ#θε εκκ#νηση. Αν η διαμ#ρφωσ# σας ε#ναι για μια μ#νο χρ#ση,
δεν χρει#ζεται να το αποθηκε#σετε.

9.

Σε αυτ# την οθ#νη μπορε#τε να διαλ#ξετε μεταξ# δι#φορων εργαλε#ων διαχε#ρισης # κοιν#ς χρ#σης
των τοπικ#ν σας δ#σκων. Πατ#στε σε #ναν σ#νδεσμο παρακ#τω για να μ#θετε περισσ#τερα.

³⁹ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ##### ως διαχειριστ#ς συστ#-
ματος.

#####

1. [Τμ#μα 9.1, &##201#;Διαχειριστε#τε τις κατατμ#σεις των σκληρ#ν δ#σκων&##201#;](#)
2. [Τμ#μα 9.2, &##201#;Εγγραφ#ας ##/###&##201#;](#)
3. [Τμ#μα 9.3, &##201#;Μοιραστε#τε τις κατατμ#σεις του σκληρο# δ#σκου&##201#;](#)

9.1. ##### μ#####

#####



Πρ#κειται για #να ⁴⁰ πολ# ισχυρ# εργαλε#ο, το παραμικρ# σφ#γμα # #να ακο#σιο χτ#πημα στο πληκτρολ#γιο μπορε# να αποφ#ρει την απ#λεια των δεδομ#νων μιας κατ#τημησης # ακ#μα τη διαγραφ# #λου του σκληρο# δ#σκου. Για αυτ#ν το λ#γο, θα δε#τε την παραπ#νω εικ#να μ#λις εκκιν#σετε το εργαλε#ο. Κ#ντε κλικ στο #ξοδος αν δεν ε#στε σ#γουρος #τι επιθυμε#τε να συνεχ#σετε.

Αν διαθ#τετε περισσ#τερους απ# #ναν σκληρο#ς δ#σκους, μπορε#τε να μεταβε#τε στον σκληρ# δ#σκο που επιθυμε#τε να εργαστε#τε επιλ#γοντας τη σωστ# καρτ#λα (###, ###, ###, κλπ).

Μπορε#τε να επιλ#ξετε μεταξ# πολλ#ν ενεργει#ν για την προσαρμογ# του σκληρο# σας δ#σκου στα μ#τρα σας. Διαγραφ# ολ#κληρου του δ#σκου, διαχωρισμ#ς # συγχ#νευση κατατμ#σεων, αλλαγ# του μεγ#θους τους # του συστ#ματος αρχε#ων, μορφοπο#ηση # προβολ# των περιεχομ#νων της κατ#τημησης, #λα αυτ# ε#ναι εφικτ#. Με το κουμπ# **Καθαρισμ#ς #λων** στο κ#τω μ#ρος μπορε#τε να διαγρ#ψετε #λες τις κατατμ#σεις, τα #λλα κουμπι# γ#νονται ορατ# στο δεξι# τμ#μα αφο# κ#νετε κλικ σε μια κατ#τημηση.



Αν διαθ#τετε #να σ#στημα ####, θα βρε#τε μια μικρ# κατ#τημηση επονομαζ#μενη #κατ#τημηση συστ#ματος #### και προσαρτημ#νη στο /###/###. Δεν θα πρ#πει να την διαγρ#ψετε ποτ# δι#τι περι#χει #λα τα προγρ#μματα εκκ#νησης των διαφ#ρων λειτουργικ#ν σας.

Αν η επιλεγμ#νη κατ#τημηση #χει προσαρτηθε#, #πως στο κ#τωθεν παρ#δειγμα, δεν μπορε#τε να αλλ#ξετε το μ#γεθος, να τη διαγρ#ψετε # να τη μορφοποι#σετε. Για να ε#στε σε θ#ση να το κ#νετε αυτ# θα πρ#πει να αποπροσαρτ#σετε την κατ#τημηση πρ#τα.

Μπορε#τε να αλλ#ξετε το μ#γεθος μιας κατ#τημησης μ#νο προς τα δεξι#

Για να αλλ#ξετε τον τ#πο της κατ#τημησης (πχ αλλαγ# απ# ###3 σε ###4) θα πρ#πει να διαγρ#ψετε την κατ#τημηση και να την δημιουργ#σετε εκ ν#ου με τον ν#ο τ#πο συστ#ματος αρχε#ων. Το κουμπ# Δημιουργ#α εμφαν#ζεται #ταν #χει επιλεγ# #να κεν# τμ#μα του δ#σκου.

Μπορε#τε να επιλ#ξετε #να μη υπ#ρχον σημειο προσ#ρτησης καθ#ς αυτ# θα δημιουργηθε#.

Επιλ#γοντας σε **Εναλλαγ# σε προχωρημ#νη λειτουργι#α** #χουμε στη δι#θεσ# μας μερικ#ς επιπλ#ον εν#ργειες, #πως προσθ#κη μίας ετικ#τας στην κατ#τημηση, #πως φα#νεται και στο παρακ#τω στιγμ#τυπο.

⁴⁰ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### # ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

9.2. ##### CD/DVD

#####

Αυτ# το εργαλε#ο ⁴¹ βρ#σκεται στην καρτ#λα Τοπικ# δ#σκοι στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### ονομα-
σ#νο αν#λογα με τον τ#πο του αφαιρουμ#νου μ#σου (Αναπαραγωγ#ς και εγγραφε#ς ##/### και
δισκ#τες μ#νο).

Ο σκοπ#ς του ε#ναι να καθορ#σει τον τρ#πο με τον οπο#ο ο αφαιρο#μενος δ#σκος σας προσαρτ#ται.

Στην κορυφ# του παραθ#ρου υπ#ρχει μια σ#ντομη περιγραφ# του υλικου# σας και τις ρυθμισμ#νες
επιλογ#ς προσ#ρτησης. Για να τις τροποποι#σετε χρησιμοποιο#στε το μενο# στο κ#τω μ#ρος. Επι-
λ#ξτε το αντικε#μενο προς τροποπο#ηση και στη συν#χεια πατ#στε Εντ#ξει.

9.2.1. ##μ###

Επιλ#ξτε αυτ# το πλα#σιο για να αλλ#ξετε το σημει#ο προσ#ρτησης. Το προκαθορισμ#νο ε#ναι το /
#####/#####.

9.2.2.

Εδ# μπορε#τε να αλλ#ξετε τις επιλογ#ς προσ#ρτησης, ε#τε απευθε#ας στη λ#στα ε#τε το υπομενο#
Για προχωρημ#νους. Οι βασικ#τερες ε#ναι:

9.2.2.1. user/nouser

Η επιλογ# ##### επιτρ#πει #ναν τυπικ# χρ#στη (#χι #####) να προσαρτ#σει τον αφαιρο#μενο δ#σκο,
αυτ# η επιλογ# χρει#ζεται την ενεργοπο#ηση των επιλογ#ν #####, ##### και #####. Ο χρ#στης
που προσ#ρτησε τον δ#σκο ε#ναι ο μ#νος που μπορε# να τον αποπροσαρτ#σει.

9.3. ##### ##μ#####

#####

Αυτ# το απλ# εργαλε#ο ⁴² σας επιτρ#πει, τον διαχειριστ#, να επιτρ#ψετε στους χρ#στες να #χουν
κοιν#χρηστα τμ#ματα του προσωπικου# τους καταλ#γου /#### σε #να τοπικ# δ#κτυο με ##### #
συστ#ματα.

Βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γχου της #####, στην καρτ#λα Τοπικ#ς Δ#σκοι, με τ#τλο #Μοιραστε#τε
τις κατατμ#σεις του σκληρο# σας δ#σκου#.

Πρ#τα, απαντ#στε στο ερ#τημα: #Επιθυμ#τε να επιτρ#πεται στους χρ#στες να #χουν κοιν#χρη-
στους καταλ#γους;, κ#ντε κλικ στο Χωρ#ς κοιν# χρ#ση αν η απ#ντηση ε#ναι #χι για #λους τους
χρ#στες, κλικ στο Επιτρ#ψτε σε #λους τους χρ#στες για να επιτρ#ψετε σε #λους τους χρ#στες και
κ#ντε κλικ στο Προσαρμοσμ#νο αν η απ#ντηση ε#ναι ναι για μερικο#ς χρ#στες και #χι για #λ-
λους. Σε αυτ#ν την περ#πτωση, οι χρηστ#ς που επιτρ#πεται να #χουν κοιν#χρηστους καταλ#γους
θα πρ#πει να αν#κουν στην ομ#δα #####, η οπο#α δημιουργε#ται αυτ#ματα απ# το σ#στημα.
Θα ερωτηθε#τε για αυτ# αργ#τερα.

Κ#ντε κλικ στο Εντ#ξει, θα εμφανιστε# μια δε#τερη οθ#νη και θα ερωτηθε#τε να επιλ#ξετε μεταξ#
και ###. Επιλ#ξτε ## αν στο δ#κτυ# σας #χετε μ#νο συστ#ματα #####, # ## αν στο δ#κτυ# σας

⁴¹ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς
συστ#ματος.

⁴² Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως #####.

υπάρχουν συστήματα ##### και #####, και πατήστε Εντάξει. Αν απαιτείται κάποιο πακέτο που δεν είναι εγκατεστημένο, θα σας ζητηθεί να το εγκαταστήσετε.

Η διαμόρφωση χειτρά ολοκληρώθηκε εκτός και έχετε επιλέξει την επιλογή Προσαρμοσμένο. Σε αυτήν την περίπτωση, ένας επιπλέον διλόγος προτρέπει τη χρήση του #####. Αυτό το εργαλείο σας επιτρέπει να προσθέσετε τους επιτρεπμένους χρήστες που θα έχουν κοινούς καταλόγους στην ομάδα #####. Στην καρτέλα Χρήστης, κντε κλικ στο χρήστη που θέλετε να προσθέσετε στην ομάδα #####, και στη συνέχεια Επεξεργασά στην καρτέλα Ομάδες. Επιλέξτε την ομάδα ##### και κντε κλικ στο Εντάξει. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το #####, ανατρέξτε σε αυτήν τη [Τμήμα 7.8. Χρήστες και Ομάδες](#).



ήταν προσθέτετε ένα νέο χρήστη στην ομάδα #####, θα πρέπει να αποσυνδεθείτε και να επανασυνδεθείτε ώστε να ληφθούν υπψη οι τροποποιήσεις.

Στο εξής κάθε χρήστης που ανήκει στην ομάδα ##### μπορεί να επιλέξει, στον διαχειριστή αρχέων, αν το υποστηρίζει, τους κοινούς καταλόγους του.

10.

Σε αυτή την οθόνη μπορείτε να διαλέξετε μεταξύ διαφορετικών εργαλείων ασφαλείας. Πατήστε σε ένα σύνδεσμο παρακάτω για να μθετε περισσότερα.

#####

1. [Τμήμα 10.1. Ασφάλεια και έλεγχοι Συστήματος](#): Ρυθμίστε την ασφάλεια του συστήματος, τις ρείες και τους ελέγχους ασφαλείας
2. [Τμήμα 10.2. Ρυθμίστε το προσωπικό σας τεχος προστασίας](#)
3. [Τμήμα 10.3. Ρυθμίστε την πιστοποίηση για τα εργαλεία #####](#)
4. [Τμήμα 10.4. Προχωρημένες ρυθμίσεις για τις διεπαφές δικτύου και το τεχος προστασίας](#)
5. [Τμήμα 10.5. Γονικές έλεγχοι](#)

10.1. MSEC: ##### μ#####

#####

10.1.1.

Το #####⁴³ είναι ένα γραφικό περιβλλον χρήστη για το ##### που σας επιτρέπει την διαμόρφωση της ασφάλειας του συστήματός σας βσει δυο προσεγγίσεων:

- Ορζει την συμπεριφορά του συστήματος, το ##### επιβλει τροποποιήσεις στο σστημα οτως ώστε να το καταστήσει περισσότερο ασφαλές.
- Πραγματοποιεί αυτάματα περιοδικούς ελέγχους στο σστημα οτως ώστε να σας προειδοποιεί όταν κάτι φανεται ως επικνδυνο.

Το ##### χρησιμοποιεί τον σχεδιασμό των επιιδων ασφαλείας τα οποα σκοπεουν στη διαμόρφωση ενός συνλου αδειν που θα ελέγονται για αλλαγές επιβολής. Μερικές απ αυτές προ-

⁴³Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο απ τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας ##### ως διαχειριστής συστήματος.

τε#νονται απ# την #####, αλλ# μπορε#τε να καθορ#σετε τα δικ# σας προσαρμοσμ#να επ#πεδα ασφ#λεια#.

10.1.2.

Δε#τε το παραπ#νω στιγμι#τυπο

Η πρ#τη καρτ#λα εμφαν#ζει τον κατ#λογο με τα εργαλε#α ασφ#λεια# με #να κουμπ# στα δεξι# για την διαμ#ρφωσ# τους:

- Τε#χος προστασ#ας: μπορε# να προσπελαστε# και στο ΚΕ# / Ασφ#λεια / Ρυθμ#στε το προσωπικ# σας τε#χος προστασ#ας
- Ενημερ#σεις: υπ#ρχει επ#σης στο ΚΕ# / Διαχε#ριση του λογισμικο# / Ενημ#ρωση του συστ#μα-τος
- Και το #### συνοδευ#μενο με μερικ#ς πληροφορ#ες:
 - # ενεργοποιημ#νο # #χι
 - # Το διαμορφωμ#νο επ#πεδο ασφ#λεια#
 - # την ημερομην#α των τελευτα#ων περιοδικ#ν ελ#γγων και #να κουμπ# για την προβολ# μιας λεπτομερο#ς αναφορ#ς και ακ#μα #να κουμπ# για την #μεση εκτ#λεση των ελ#γγων.

10.1.3.

Με κλικ στην δε#τερη καρτ#λα # στο κουμπ# Διαμ#ρφωση της Ασφ#λεια#, εμφαν#ζεται η παρακ#τω οθ#νη:

10.1.3.1.

Επ#πεδα ασφ#λεια#:

Αφο# #χετε επιλ#ξει το πλα#σιο Ενεργοπο#ηση του ####, αυτ# η καρτ#λα σας επιτρ#πει με διπλ# κλικ να επιλ#ξετε το επ#πεδο ασφ#λεια# το οπο#ο εμφαν#ζεται με #ντονα γρ#μματα. Αν το πλα#σιο δεν ε#ναι επιλεγμ#νο, η ιδι#τητα του επιπ#δου θα ε#ναι #καν#να#. Ε#ναι διαθ#σιμα τα παρακ#τω επ#πεδα:

1. Το επ#πεδο Καν#να. Αυτ# το επ#πεδο χρησιμοποιε#ται #ταν δεν επιθυμε#τε την χρ#ση του #### για τους ελ#γγους ασφαλε#ας του συστ#ματος, και επιθυμε#τε την ενεργοπο#ησ# του κα-τ# βο#ληση. Απενεργοποιε# #λους τους ελ#γγους ασφαλε#ας και αναιρε# κ#θε περιορισμ# # φραγμ# στη διαμ#ρφωση και τις ρυθμ#σεις του συστ#ματος . Παρακαλ# χρησιμοποιε#στε αυτ# το επ#πεδο μ#νο αν ε#στε σε θ#ση να γνωρ#ξετε τι κ#νετε, δι#τι θα καταστ#σει το σ#στημα ευ#λωτο σε επιθ#σεις.
2. Επ#πεδο #####. Αυτ# ε#ναι το εξ ορισμο# επ#πεδο και προορ#ζεται στον μ#σο χρ#στη. Πε-ριορ#ζει μερικ#ς ρυθμ#σεις του συστ#ματος και εκτελε# καθημεριν# ελ#γγους ασφαλε#ας για τον εντοπισμ# αλλαγ#ν στα αρχε#α του συστ#ματος, στους λογαριασμο#ς και σε ευ#λωτες #δεις καταλ#γων. Αυτ# το επ#πεδο ε#ναι παραπλ#σιο των επιπ#δων 2 και 3 απ# παλαι#τερες εκδ#σεις του ####.
3. Επ#πεδο #####. Αυτ# το επ#πεδο προορ#ζεται για την σ#γουρη διασφ#λιση του συστ#ματος εν# παραμ#νει χρησιμοποιε#σιμο. Περιορ#ζει επιπλ#ον τις #δεις του συστ#ματος και εκτελε# περισσ#τερους περιοδικο#ς ελ#γγους. Ωστ#σο η πρ#σβαση στο σ#στημα ε#ναι περισσ#τερο περιορισμ#νη. Αυτ# το επ#πεδο ε#ναι παραπλ#σιο των επιπ#δων 4 (Υψηλ#) και 5 (Παρανο#κ#) απ# παλαι#τερες εκδ#σεις του ####.
4. Παρ#λληλα με αυτ# τα επ#πεδα, παρ#χεται επιπλ#ον διεργασιοστρεφ#ς ασφ#λεια, #πως τα επ#-πεδα ##### , ##### και ##### . Αυτ# τα επ#πεδα αποσκοπο#ν στην προδιαμ#ρφωση της ασφ#λεια# του συστ#ματος β#σει των συνηθ#στερων περιπτ#σεων χρ#σης.

-
5. Τα τελευταία δυο επίπεδα ονομαζόμενα `#####_#####` και `#####_#####` δεν είναι ακριβώς επίπεδα ασφαλείας αλλά περισσότερο εργαλεία περιοδικών ελέγχων μόνο.

Αυτά τα επίπεδα αποθηκεύονται στο `etc/security/msec/level.<levelname>`. Μπορείτε να ορίσετε τα δικές σας επίπεδα ασφάλειας, να τα αποθηκεύσετε σε συγκεκριμένα αρχεία με την ονομασία `level.<levelname>`, τοποθετημένα στον φάκελο `etc/security/msec/..` Αυτά η λειτουργία προορίζεται σε ειδικές περιπτώσεις οι οποίες χρειάζονται να προσαρμοσθούν πιο ασφαλής διαμόρφωση συστήματος.



Έχετε υπψιν ότι οι τροποποιημένες από τον χρήστη παράμετροι αντικαθιστούν τις εξορισμούς ρυθμίσεις του επιπέδου.

Ειδοποιήσεις Ασφάλειας:

Αν επιλέξετε το πλαίσιο Αποστολή των συναγερμών ασφαλείας μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στον, οι συναγερμοί ασφαλείας του `#####` θα στέλνονται μέσω τοπικής ή αλληλογραφίας στον διαχειριστή ασφαλείας που προσδιορίζεται στο παραπλάσιο πεδίο. Μπορείτε να συμπληρώσετε είτε έναν τοπικό χρήστη είτε μια πλήρης διεύθυνση ηλ. αλληλογραφίας (η τοπική αλληλογραφία και ο διαχειριστής αλληλογραφίας θα πρέπει να έχουν ρυθμιστεί αναλόγως). Εν τλήι, μπορείτε να λάβετε τους συναγερμούς ασφαλείας απευθείας στην επιφάνεια εργασίας. Επιλέξτε το σχετικό πλαίσιο για να το ενεργοποιήσετε.



Συνιστάται να ενεργοποιήσετε την επιλογή των συναγερμών ασφαλείας οπως έστε να ειδοποιήσετε μέσα τον διαχειριστή του συστήματος για ενδεχόμενα προβλήματα ασφαλείας. Διαφορετικά, ο διαχειριστής θα πρέπει αν τακτά χρονικά διαστήματα να ελέγχει τα αρχεία των καταγραφών διαθίσμα στο `/var/log/security`.

Επιλογές ασφαλείας:

Η δημιουργία ενός προσαρμοσμένου επιπέδου δεν είναι ο μόνος τρόπος προσαρμογής της ασφαλείας του υπολογιστή, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις καρτέλες που παρουσιάζονται εδώ οπως έστε να αλλάξετε οποιαδήποτε επιλογή επιθυμήτε. Η τρέχουσα διαμόρφωση του `#####` βρίσκεται στην διαδρομή `/etc/security/msec/security.conf`. Αυτά το αρχείο περιέχει το νόμα του τρέχοντος επιπέδου και μια λίστα με όλες τις τροποποιήσεις των επιλογών.

10.1.3.2.

Αυτά η καρτέλα εμφανίζει στην κοίνα της αριστερής πλευρής όλες τις επιλογές ασφαλείας, στο κέντρο μια περιγραφή, και στην δεξιά στήλη τις τρέχουσες τιμές.

Για να τροποποιήσετε μια επιλογή, κντε διπλά κλικ σε αυτόν και θα εμφανιστεί ένα νέο παράθυρο (δεξτε στο παρακτω στιγμιτυπο). Σε αυτό εμφανίζεται το νόμα, μια σύντομη περιγραφή, οι τρέχουσες και οι εξορισμοί τιμές, και ένας αναπτυσσόμενος κατάλογος που μπορείτε να επιλέξετε μια νέα τιμή. Κντε κλικ στο Εντζει για να επικυρώσετε την επιλογή σας.



Μην ξεχάσετε κατά την έξοδο του `#####` να αποθηκεύσετε οριστικά την διαμόρφωσή σας μέσω του μενού Αρχείο > Αποθήκευση της διαμόρφωσης. Αν έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις, το `#####` σας επιτρέπει την προεπισκόπηση των αλλαγών πριν την αποθήκευσή τους.

10.1.3.3.

Αυτή η καρτέλα εμφανίζει όλες τις επιλογές του δικτύου και οι λειτουργίες είναι παρόμοιες με αυτές της προηγούμενης καρτέλας.

10.1.3.4.

Οι περιοδικοί έλεγχοι έχουν ως σκοπό να πληροφορούν τον διαχειριστή του συστήματος μέσω των συναγερμών ασφαλείας όλων των καταστάσεων που το κέντρο θεωρεί εν δυνάμει επικίνδυνες.

Αυτή η καρτέλα εμφανίζει όλους τους πραγματοποιημένους περιοδικούς ελέγχους του κέντρου και την συχνότητά τους (αν το πλαίσιο Ενεργοποίηση των περιοδικών ελέγχων ασφαλείας είναι ενεργοποιημένο). Η αλλαγή των ρυθμίσεων γίνεται όπως και στις προηγούμενες καρτέλες.

10.1.3.5.

Μερικές φορές οι συναγερμοί αφορούν γνωστοποιημένες και θεμιτές καταστάσεις. Σε αυτές τις περιπτώσεις η αποστολή των μηνυμάτων ασφαλείας στον διαχειριστή είναι ανομία και χρονοφθόρα. Αυτή η καρτέλα σας επιτρέπει να δημιουργήσετε σενάρια εξαιρήσεις επιθυμείτε ούτως ώστε να αποφύγετε τους ανεπιθύμητους συναγερμούς. Κατά την πρώτη εκτέλεση του κέντρου δεν υπάρχουν εξορισμοί εξαιρήσεις. Το παρακάτω στιγμιότυπο εμφανίζει τσσερις εξαιρήσεις.

Για να δημιουργήσετε μια εξαίρεση, κάντε κλικ στο κουμπί Προσθήκη ενός κανόνα

Επιλέξτε τους επιθυμητούς περιοδικούς ελέγχους από τον αναπτυσσόμενο κατάλογο με την ονομασία έλεγχος και στη συνέχεια εισαγάγετε την Εξαίρεση στην περιοχή του κειμένου. Η προσθήκη μιας εξαίρεσης φυσικά δεν είναι οριστική, μπορείτε είτε να την διαγράψετε μέσω του κουμπιού Διαγραφή της καρτέλας των Εξαιρήσεων ή να την τροποποιήσετε με διπλό κλικ.

10.1.3.6.

Αυτή η καρτέλα προορίζεται για τον έλεγχο και την ενσχυση των αδειών των αρχείων και των καταλόγων.

Όπως και με την ασφάλεια, το κέντρο διαθέτει διαφορετικά επίπεδα αδειών (τυπικά, ασφάλος, ...), τα οποία ενεργοποιούνται αντιστοίχως με το επιλεγμένο επίπεδο ασφαλείας. Μπορείτε να δημιουργήσετε τα δικσας προσαρμοσμένα επίπεδα ασφαλείας, και να τα αποθηκεύσετε σε ιδιαίτερα αρχεία με την ονομασία perm.<levelname> και να τα τοποθετήσετε στον κατάλογο etc/security/msec/. Αυτή η λειτουργία απευθύνεται σε ειδήμονες χρήστες οι οποίοι χρειάζονται μια προσαρμοσμένη διαμρφώση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την καρτέλα που παρουσιάζεται εδώ για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε. Η τρέχουσα διαμρφώση αποθηκεύεται στο /etc/security/msec/perms.conf. Αυτή το αρχείο περιέχει τον κατάλογο όλων των πραγματοποιημένων τροποποιήσεων στις ρυθμίσεις.

Οι εξορισμοί ρυθμίσεις εμφανίζονται ως μια λίστα κανόνων (ήνας κανόνας ανά γραμμή). Στην αντίστροφη πλευρά θα βρείτε το αρχείο ή τον φάκελο που αφορά ο κανόνας, τον ιδιοκτήτη, την ομάδα και τις ρυθμίσεις που αποδίδονται από τον κανόνα. Αν για έναν κανόνα:

- το πλαίσιο Εξαναγκασμός δεν είναι επιλεγμένο, το κέντρο ελέγχει μόνο αν οι καθορισμένες ρυθμίσεις του κανόνα λαμβάνονται υπήψη διαφορετικά στέλνει έναν συναγερμό, χωρίς να κάνει κάποια τροποποίηση.

- το πλαίσιο Εξαναγκασμός είναι επιλεγμένο, τότε το `###` θα ελέγξει αν οι δεικτές του κανόνα λαμβάνονται υπψη στον πρώτο περιοδικό έλεγχο και θα αντικαταστήσει τις δεικτές.



Για να τεθεί σε λειτουργία θα πρέπει να έχει διαμορφωθεί αναλόγως η επιλογή `#####_#####` στην καρτέλα των περιοδικών ελέγχων.

Για να δημιουργήσετε ένα νέο κανόνα, κντε κλικ στο κουμπό Προσθήκη ενός κανόνα και συμπληρώστε τα πεδία όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σύμβολο υποκατάστασης `#` στο πεδίο Αρχείο. Το `#####` σημαίνει ότι δεν γίνεται καμία τροποποίηση.

Για να επικυρώσετε την επιλογή κντε κλικ στο Εντάξει και μην ξεχάσετε εγκαταλείποντας να αποθηκεύσετε οριστικά την διαμόρφωσή σας μέσω του μενού Αρχείο > Αποθήκευση της διαμόρφωσης. Αν έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις, το `#####` σας επιτρέπει την προεπισκόπηση των αλλαγών πριν την αποθήκευσή τους.



Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε ή να τροποποιήσετε τους κανόνες επεξεργάζοντας το αρχείο της διαμόρφωσης `/etc/security/msec/perms.conf`.



Οι αλλαγές στην καρτέλα των αδειών (`#` απευθείας απ το αρχείο της διαμόρφωσης) λαμβάνονται υπψην κατ τον πρώτο περιοδικό έλεγχο (ανάτρεξε στην επιλογή `#####_#####` στην καρτέλα των περιοδικών ελέγχων). Αν θέλετε να ληφθούν υπψη μέσα, χρησιμοποιήστε την εντολή `#####` σε ένα τερματικό με δικαιώματα διαχειριστή. Προηγουμένως μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή `#####` `##` οτώς ώστε να γνωρίζετε τις δεικτές που θα τροποποιηθούν μέσω της εντολής `#####`.



Μην ξεχνάτε ότι αν τροποποιήσετε τις δεικτές σε ένα τερματικό ή στον διαχειριστή αρχείων, για ένα αρχείο του οποίου το πλαίσιο Εξαναγκασμός είναι επιλεγμένο στην καρτέλα των αδειών, το `#####` θα επαναγράψει τις παλαιές ρυθμίσεις μετά απ έργο, ανλόγα με την διαμόρφωση των επιλογών `#####_#####` και `#####_#####_#####` στην καρτέλα των περιοδικών ελέγχων.

10.2. ##### ## ##### ## ##

#####

Αυτό το εργαλείο⁴⁴ θα το βρείτε στην ενότητα Ασφάλεια στο Κέντρο Ελέγχου `#####`, με την περιγραφή Ρυθμίστε το προσωπικό σας τεχος προστασίας. Παραμέτρους του ίδιου εργαλείου μπορείτε να βρείτε και μέσω του άλλου εργαλείου στην ίδια καρτέλα Ρυθμίστε την ασφάλεια του συστήματος, τις δεικτές και τους ελέγχους ασφαλείας.

Με την εγκατάσταση της `#####` συμπεριλαμβάνεται και ένα βασικό τεχος προστασίας. Όλες οι εισερχόμενες συνδέσεις φρζονται αν δεν επιτρέπονται απ το τεχος προστασίας. Στην πρώτη οθόνη παραπνώ, μπορείτε να επιλέξετε τις υπηρεσίες για τις οποίες οι εξωτερικές αππειρες σνδέσης θα γνώνται αποδεκτές. Για την ασφάλειά σας αποεπιλέξτε το πρώτο πλαίσιο `#` `#` (χωρίς τεχος προστασίας) `#` εκτός και αν επιθυμάτε την απενεργοποίηση του τεχούς προστασίας, και την επιλογή των αναγκαίων υπηρεσιών μόνο.

⁴⁴Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο απ τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας `#####` ως διαχειριστής συστήματος.

Μπορείτε να εισαγάγετε τον αριθμό θύρας που θέλετε να ανοίξετε χειροκίνητα. Κάντε κλικ στο Για προχωρημένους και θα ανοίξει ένα νέο παράθυρο. Στο πεδίο #λλες θύρες, καταχωρήστε τις επιθυμητές θύρες σύμφωνα με αυτά τα παραδείγματα:

80/### : ανοίγει τη θύρα 80 πρωτοκόλλο ###

24000:24010/### : ανοίγει #λες τις θύρες απ# 24000 μ#χρι 24010 πρωτοκόλλο ###

Οι θύρες στη λ#στα θα πρέπει να διαχωρίζονται με κεν#.

Αν το πλαίσιο Καταγραφή των μηνυμάτων του τεχνούς προστασίας στις καταγραφές συστήματος είναι επιλεγμένο, τα μηνύματα του τεχνούς προστασίας θα καταγράφονται στις καταγραφές συστήματος.



Αν δεν τ#χετε συγκεκριμένες υπηρεσίες (εξυπηρετητή ιστο# # αλληλογραφίας, διαμοιρασμ# αρχε#ων, ...) μπορείτε απλ# να μην επιλέξετε κ#ποια υπηρεσία, κ#τι το οπο#ο και συνιστάται, δεν θα σας εμποδ#σει τη σ#νδεση με το διαδ#κτυο.

Στην επ#μενη οθ#νη μπορείτε να ρυθμ#σετε τις επιλογ#ς του διαδραστικο# τεχνούς προστασίας. Αυτ# το χαρακτηριστικ# σας επιτ#πει να ειδοποι#στε για απ#πειρες σ#νδεσης αν #χει επιλεγ# τουλ#χιστον το πρωτο πλαίσιο Χρ#ση του διαδραστικο# τεχνούς προστασίας. Επιλέξτε το δε#τερο πλαίσιο για να ειδοποι#στε αν οι θύρες σα#νονται με στ#χο τον εντοπισμ# εν#ς ελαττ#ματος και την διεσ#δυση στον υπολογιστ# σας. Κ#θε πλαίσιο εφεξ#ς του τ#του πλαισ#ου αντιστοιχε# σε μια ανοιγμ#νη θύρα σε μια απ# τις δυο προηγο#μενες οθ#νες. Στο παρακτω στιγμι#τυπο μπορο#με να δο#με δυο τ#τοια πλαίσια: εξυπηρετητ#ς ### και 80:150/###. Επιλέξτε τα #στε να ειδοποι#στε κ#θε φ#ρα που γ#νεται μια απ#πειρα σ#νδεσης σε αυτ#ς τις θύρες.

Οι προειδοποι#σεις εμφαν#ζονται σε αναδυ#μενα μην#ματα απ# τη μικροεφαρμογ# δικτ#ου.

Στην τελευτα#α οθ#νη, επιλέξτε τις διεπαφ#ς δικτ#ου συνδεδεμ#νες με το διαδ#κτυο που θα προστατε#ονται. Μετ# την αποδοχ# κ#νοντας κλικ στο Εντ#ξει, γ#νεται λ#ψη των απαρα#τητων πακ#των.



Αν δεν ξ#ρετε τι να επιλέξετε, ανατ#ξτε στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### στην καρτ#λα Δ#κτυο & Διαδ#κτυο, Ρ#θμιση μιας ν#ας διεπαφ#ς δικτ#ου.

10.3. ##### Mageia

#####

Αυτ# το εργαλε#ο⁴⁵ βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### και στην καρτ#λα Ασφ#λεια

Επιτ#πει την αν#θεση αδει#ν στους τυπικο#ς χρ#στες #στε να πραγματοποιιο#ν διεργασ#ες αρμοδιωτων διαχειριστ#.

Κάντε κλικ στο μικρ# β#λος πριν το αντικε#μενο που επιθυμ#τε να αναπτ#ξετε:

Τα περισσ#τερα απ# τα διαθ#σιμα εργαλε#α στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### εμφαν#ζονται στην αριστερ# πλευρ# του παραθ#ρου (βλ#πετε στο στιγμι#τυπο ανωτ#ρω) και για κ#θε εργαλε#ο, μια αναπτυσσ#μενη λ#στα στη δεξι# πλευρ# σας σας προσφ#ρει την επιλογ# μεταξ# των:

⁴⁵Μπορείτε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστήματος.

- Εξ ορισμο#: Η λειτουργία εκκίνησης εξαρτάται απ# το επιλεγμ#νο επ#πεδο ασφαλε#ας. Ανα-
τρ#ξτε στην #δια καρτ#λα στο Κ#ντρο Ελ#γχου, στο εργαλε#ο #Ρυθμ#στε την ασφ#λεια του συ-
στ#ματος, τις #δεις και τους ελ#γχους ασφαλε#ας#.
- Κωδικ#ς πρ#σβασης χρ#στη: Ο κωδικ#ς πρ#σβασης χρ#στη ερωτ#ται πριν την εκτ#λεση του ερ-
γαλε#ου.
- Κωδικ#ς πρ#σβασης διαχειριστ#: Ο κωδικ#ς πρ#σβασης διαχειριστ# ερωτ#ται πριν την εκτ#λεση
του εργαλε#ου.
- Χωρ#ς κωδικ# πρ#σβασης: Εκτ#λεση του εργαλε#ου χωρ#ς ερ#τηση για τον κωδικ# πρ#σβασης.

10.4. #####μ##### μ##### ### ### ##### ##### ### ## #####

#####

Αυτ# η σελ#δα δεν #χει συγγραφε# ακ#μα λ#γω ελλειπουσ#ν πηγ#ν. Αν πιστε#ετε #τι μπορε#-
τε να συγγρ#ψετε #να εγχειρ#διο, παρακαλ# επικοινων#στε με την [ομ#δα τεκμηρ#ωσης](#) [#####://
#####.#####.###/###/#####_#####]. Ευχαριστο#με εκ των προτ#ρων.

Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας #####
ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

10.5. #####

Αυτ# το εργαλε#ο⁴⁶ βρ#σκεται στο Κ#ντρο Ελ#γχου #####, και στην καρτ#λα Ασφ#λεια, με τον
τ#τλο Γονικ#ς #λεγχος. Αν δεν το βλ#πετε, θα πρ#πει να εγκαταστ#σετε το πακ#το ##### (δεν
ε#ναι εγκατεστημ#νο εξ ορισμο#).

10.5.1.

Το ##### ε#ναι #νας ε#κολος τρ#πος διαμ#ρφωσης γονικο# ελ#γχου στον υπολογιστ# σας, #στε
να περιορ#σετε τις εν#ργειες των χρηστ#ν, και σε ποιο δι#στημα της ημ#ρας. Το ##### #χει
τρ#α χρ#σιμα χαρακτηριστικ#:

- Περιορ#ζει την πρ#σβαση στο διαδ#κτυο αν# χρ#στη και σε προκαθορισμ#νο χρ#νο της ημ#-
ρας. Αυτ# γ#νεται μ#σω του τε#χους προστασ#ας ##### το οπο#ο ε#ναι ενσωματωμ#νο στη
#####.
- Φρ#σσει την εκτ#λεση συγκεκριμ#νων εντολ#ν αν# χρ#στη #στε αυτο# οι χρ#στες να μπορο#ν
να εκτελο#ν μ#νο #τι εσε#ς ορ#ζετε.
- Περιορ#ζει την πρ#σβαση σε ιστοσελ#δες, χειροκ#νητα μ#σω μα#ρης και λευκ#ς λ#στας, αλλ#
και δυναμικ# β#σει του περιεχομ#νου της ιστοσελ#δας. Για να το πραγματοποιη#σει κ#νει χρ#ση
του ανοιχτο# κ#δικα και πρωταγωνιστ# στον γονικ# #λεγχο, #####.

10.5.2.



Αν στον υπολογιστ# σας #χετε κατατμ#σεις μορφοποιημ#νες σε ##2, ##3, # #####,
θα εμφανιστε# #να αναδυ#μενο παρ#θυρο για τη διαμ#ρφωση ## στις κατατμ#σεις

⁴⁶Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

σας. Η σημασία των Ελεγχών Προσπλάσης (#####), και είναι να χαρακτηριστεί του πυρήνα ##### το οποίο επιτρέπει τον περιορισμό της προσπλάσης μεμονωμένων αρχικών ανήχρηστη. Το Η είναι ενσωματωμένο στους τρεις συστημάτων αρχικών ##### και #####, αλλά θα πρέπει να ενεργοποιηθεί μέσω μιας επιλογής για τα συστήματα αρχικών ##2, ##3, #####. Αν επιλέξετε #Ναι# το ##### θα διαμορφώσει την υποστήριξη Η σε όλες τις κατατάξεις σας, και θα σας προτείνει την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Ενεργοποίηση του γονικού ελέγχου: Ενεργοποιεί τον γονικό έλεγχο και την πρόσβαση στην καρτέλα Φραγή προγραμμάτων.

Αποκλεισμός κλήσης δικτύου: Αποκλεισμός της πρόσβασης σε όλες τις ιστοσελίδες εκτός αυτών της λευκής λίστας. Διαφορετικά, επιτρέπεται η πρόσβαση σε όλες τις ιστοσελίδες εκτός αυτών στη μαύρη λίστα.

Πρόσβαση χρέστη: Οι χρήστες στην αριστερή στήλη θα έχουν περιορισμένη πρόσβαση βσει των καθορισμών σας. Οι χρήστες στη δεξιά στήλη δεν έχουν περιορισμό πρόσβασης, μπορείτε να επιτρέψετε στους ενθλικούς χρήστες την πλήρη πρόσβαση. Επιλέξτε έναν χρέστη στην αριστερή στήλη και κντε κλικ στο Προσθήκη για να τον προσθήσετε ως επιτρεπμένο. Επιλέξτε έναν χρέστη απ τη δεξιά στήλη και κντε κλικ στο Αφαίρεση για να τον αφαιρέσετε απ τη στήλη των επιτρεπομένων.

Ελεγκτής χρένου: Η πρόσβαση στο διαδκτυο επιτρέπεται με περιορισμούς μεταξύ του χρένου νάρξης και Τερματισμο#. Είναι εντελής φραγή εκτός του συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος.

10.5.2.1.

Εισάγετε το Η της ιστοσελίδας στο πρώτο πεδίο στην κορυφή και κντε κλικ στο κουμπό Προσθήκη#.

10.5.2.2. #####μ# #####μ#

Αποκλεισμός καθορισμών εφαρμογν: Ενεργοποιεί τη χρέση Η για τον περιορισμό προσπλάσης συγκεκριμένων εφαρμογν. Καταχωρήστε την πλήρη διαδρομή της εφαρμογς που επιθυμείτε τον αποκλεισμό πρόσβασης.

Λίστα επιτρεπομένων χρέστην: Οι χρήστες που εμφανίζονται στη δεξιά στήλη δεν θα υψσταντο Η αποκλεισμό.

11.

Σε αυτ την οθνη μπορείτε να διαλέξετε μεταξύ διφορών εργαλεων για να ρυθμίσετε τα βματα εκκνησης. Πατστε σε Ην σνδεσμο παρακτω για να μθετε περισστερα.

#####

1. [Τμμα 11.1, Ρυθμίστε την αυτματη σνδεση χρέστη](#)
2. [Τμμα 11.2, Ρυθμίστε την εκκνηση του υπολογιστ](#)
3. [Τμμα 11.3, Ρυθμίστε τον διαχειριστ σνδεσης χρέστην](#)

11.1. #####μ# #####μ#

#####

Αυτ# το εργαλε#ο ⁴⁷ σας επιτρ#πει την αυτ#ματη σ#νδεση εν#ς χρ#στη, χωρ#ς να ερωτηθε# για τον κωδικ# πρ#σβασης. Συν#θως εξυπηρετε# #ταν υπ#ρχει μ#νο #νας χρ#στης στο μηχ#νημα.

Θα το βρε#τε στην καρτ#λα Εκκ#νηση στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### με την ονομασ#α #Ρ#θμιση της αυτ#ματης εκκ#νησης χρ#στη#.

Τα κουμπι# ελ#γχου ε#ναι ευνητα:

Επιλ#ξτε την #Εκτ#λεση του γραφικ# περιβ#λλοντος κατ# την εκκ#νηση του συστ#ματος#, αν επιθυμε#τε την εκκ#νηση του συστ#ματος γραφικ# περιβ#λλοντος # ##### κατ# την εκκ#νηση. Διαφορετικ#, το σ#στημα θα εκκινήθε# σε λειτουργ#α κειμ#νου (χωρ#ς γραφικ# περιβ#λλον). Αυτ# μπορε# να πραγματοποιηθε# χειροκ#νητα εκτελ#ντας την εντολ# ##### # ##### # ##.

Αν η πρ#τη επιλογ# ε#ναι επιλεγμ#νη, προσφ#ρονται #λλες δυο επιλογ#ς# #χι δεν επιθυμ# την αυτ#ματη σ#νδεση, αν επιθυμε#τε τη σ#νδεση σε κ#θε εκκ#νηση με το #νομα χρ#στη και τον κωδικ# πρ#σβασης # επιλ#ξτε Ναι, επιθυμ# την αυτ#ματη σ#νδεση. Σε αυτ#ν την περ#πτωση, θα πρ#πει να παρ#σχετε το προεπιλεγμ#νο #νομα χρ#στη και το εξ ορισμο# Γραφικ# περιβ#λλον.

11.2. ##### # ## # ##### # ## # #####

#####

Αν χρησιμοποιε#τε #να σ#στημα ##### αντ# για #####, το περιβ#λλον χρ#στη ε#ναι ελαφρ#ς διαφορετικ# #πως το πρ#γραμμα εκκ#νησης το σ#στημα κατ#τημησης ## (###).

Αυτ# το εργαλε#ο ⁴⁸ σας επιτρ#πει να διαμορφ#σετε τις επιλογ#ς εκκ#νησης (επιλογ# του προγρμ#ματος εκκ#νησης, ορισμ#ς κωδικ# πρ#σβασης, την προκαθορισμ#νη εκκ#νηση, κλπ)

Θα το βρε#τε στην καρτ#λα Εκκ#νηση στο Κ#ντρο Ελ#γχου ##### με την ονομασ#α #Ρ#θμιση της εκκ#νησης του συστ#ματος#.



Μην χρησιμοποιε#τε αυτ# το εργαλε#ο αν δεν ξ#ρετε τι πραγματικ# κ#νετε. Αλλ#ζο#ντας μερικ#ς ρυθμ#σεις μπορε# να εμποδισθε# η ομαλ# εκκ#νηση του υπολογιστ#!

Στην πρ#τη εντ#τητα που ονομ#ζεται Πρ#γραμμα εκκ#νησης, αν χρησιμοποιε#τε ##### ε#ναι εφικτ# να επιλ#ξτε το Πρ#γραμμα εκκ#νησης που θα χρησιμοποιε#ται, ##### # #####, και αν θα χρησιμολογ#τε γραφικ# περιβ#λλον # μενο# κειμ#νου. Ε#ναι καθαρ# θ#μα προτ#μησης, δεν υπ#ρχουν #λλες επιπλ#σεις. Μπορε#τε επ#σης να ρυθμ#σετε τη συσκευ# εκκ#νησης, μην αλλ#ξτε κ#τι εδ# εκτ#ς και ε#στε ειδικ#ς. Η συσκευ# εκκ#νησης ε#ναι το μ#ρος που βρ#σκεται εγκατεστημ#νο το πρ#γραμμα εκκ#νησης και οποιαδ#ποτε τροποπο#ησης μπορε# να εμποδ#σει την εκκ#νηση του υπολογιστ#.

Σε #να σ#στημα #####, το πρ#γραμμα εκκ#νησης ε#ναι το #####2##### και εγκαθ#σταται στην κατ#τημηση /#####/####. Η μορφοπο#ηση σε #####32 της κατ#τημησης ε#ναι κοιν# σε #λα τα εγκατεστημ#να λειτουργικ# συστ#ματα.

Στο δε#τερο τμ#μα με τ#τλο Κ#ριες επιλογ#ς, μπορε#τε να καθορ#σετε την καθυστ#ρηση πριν την εκκ#νηση της προεπιλεγμ#νης εικ#νας, σε δευτερ#λεπτα. Κατ# την αναμον#, το ##### # το ##### θα εμφαν#ζουν τη λ#στα με τα διαθ#σιμα λειτουργικ# συστ#ματα, προτρ#ποντ#ς σας να κ#νετε την

⁴⁷ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

⁴⁸ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας ##### ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

επιλογ# σας. Αν δεν επιλ#ξετε κ#ποιo, το πρ#γραμμ# εκκ#νησης θα εκκιν#σει το προεπιλεγμ#νο μετ# το π#ρας της χρονικ#ς καθυστ#ρησης.

Στο τρ#το και τελευτ#ο τμ#μα την Ασφ#λεια, σας επιτρ#πεται να ορ#σετε τον κωδικ# πρ#σβασης για το πρ#γραμμ# εκκ#νησης. Αυτ# σημα#νει #τι κατ# την εκκ#νηση θα απαιτε#ται το #νομ# χρ#στη και ο κωδικ#ς πρ#σβασης για την αλλαγ# μιας καταχ#ρησης εκκ#νησης # την αλλαγ# μιας ρ#θμισης. Το #νομ# χρ#στη ε#ναι ##### και ο κωδικ#ς πρ#σβασης ε#ναι αυτ#ς που θα επιλ#ξετε εδ#.

Το κουμπ# Για προχωρημ#νους παρ#χει κ#ποιες επιπλ#ον επιλογ#ς.

Ενεργοπο#ηση #####:

Το ##### (#####) ε#ναι #να πρ#τυπο για τη διαχε#ριση εν#ργειας. Μπορε# να εξοικονομ# εν#ργεια διακ#πτοντας τις μη χρησιμοποιο#μενες συσκευ#ς, Αυτ# #ταν η χρησιμοποιο#μενη μ#θοδος πριν το ###. Επιλ#ξτε αυτ# το πλα#σιο αν το υλικ# σας ε#ναι συμβατ# με το #####.

Ενεργοπο#ηση ###:

Το ### παραπ#μπει στο #####, πρ#κειται για μια αρχιτεκτονικ# επεξεργαστ#ν πολλαπλ#ν πυρ#νων.



Αν #χετε #ναν επεξεργαστ# με #####, η ##### θα το δει σαν διπλ# επεξεργαστ# και θα ενεργοποι#σει το ###.

Ενεργοπο#ηση ##### και Ενεργοπο#ηση τοπικ# #####:

Το ##### παραπ#μπει στο #####. Υπ#ρχουν δυο συστατικ# στο σ#στημ# ##### της ##### το τοπικ# ##### (#####) και το #/# #####. Ο τελευτ#ος διαχειρ#ζεται τις διακοπ#ς που λαμβ#νει απ# τους δια#λους των περιφερειακ#ν προς #να # περισσ#τερα τοπικ# ##### του επεξεργαστ#. Ε#ναι κ#τι το οπο#ο μπορε# να προκαλ#σει παγ#ματα # λανθασμ#νο εντοπισμ# συσκευ#ν (##### 8259# #####: ###7#). Σε αυτ#ν την περ#πτωση, απενεργοποι#στε το ##### και/# το Τοπικ# #####.

Η Επ#μενη οθ#νη διαφ#ρει αν#λογα με το πρ#γραμμ# εκκ#νησης που χρησιμοποιε#τε.

- #χετε παλαιο# τ#που ##### # #####:

Σε αυτ#ν την περ#πτωση, μπορε#τε να δε#τε τη λ#στα #λες τις διαθ#σιμες καταχωρ#σεις εκκ#νησης. Η εξ ορισμ# εμφαν#ζεται με #να αστερ#κι. Για να αλλ#ξετε τη σειρ# ταξιν#μησης, κ#ντε κλικ στο π#νω/κ#τω βελ#κι για να μετακιν#σετε την επιλεγμ#νη καταχ#ρηση. Αν κ#ντε κλικ στο κουμπ# Προσθ#κη # στο Επεξεργαστ#, θα εμφανιστε# #νας ν#ος δι#λογος για να προσθ#σετε μια ν#α καταχ#ρηση στο πρ#γραμμ# εκκ#νησης # να επεξεργαστε#τε μια υπ#ρχουσα. Θα πρ#πει να ε#στε εξοικειωμ#νοι με το ##### # το ##### για να χρησιμοποιο#σετε αυτ# τα εργαλε#α.

Το πεδ#ο Ετικ#τα ε#ναι ελε#θερης μορφ#ς, μπορε#τε να γρ#ψετε οτιδ#ποτε επιθυμ#τε να εμφ#ν#ζεται στο μενο#. Αντιστοιχε# στην εντολ# του #####. Για παρ#δειγμα: ##### 3.

Το πεδ#ο Εικ#να περι#χει το #νομ# του πυρ#να. Αντιστοιχε# στην εντολ# του #####. Για παρ#δειγμα /#####.

Το πεδ#ο Κατ#τμηση ##### περι#χει το #νομ# της συσκευ#ς που βρ#σκεται ο πυρ#νας. Αντιστοιχε# στην εντολ# του #####. Για παρ#δειγμα (##0,1).

Το πεδίο Επιλογής περασμένες στον πυρήνα περιχει τις επιλογές του πυρήνα κατά την εκκίνηση.

Αν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο Προκαθορισμένο, το `###` θα φορτώνει τη συγκεκριμένη καταχώρηση εξ ορισμού.

Στην επιπλέον οθόνη Για προχωρημένους, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία βίντεο, να αρχίσετε `#####` και να προφίλ δικτύου, δεξτε στο [Τμήμα 6.6, &##201#;Διαχειριστείτε διαφορετικά προφίλ δικτύου&##201#;](#) στην κυλιόμενη λίστα.

- `##2 # ##2###` (τα εξ ορισμού προγράμματα εκκίνησης αντιστοίχως στις λειτουργίες Παλαιο# τ#που και `###`):

Σε αυτήν την περίπτωση, η αναπτυσσόμενη λίστα με την ονομασία `#####` εμφανίζει όλες τις διαθέσιμες καταχωρήσεις κίνησης στην επιθυμητή εξ ορισμού.

Το πεδίο Επιλογής περασμένες στον πυρήνα περιχει τις επιλογές του πυρήνα κατά την εκκίνηση.

Αν `##` και άλλα λειτουργικά συστήματα εγκατεστημένα, η `#####` προσπαθεί να τα προσθήσει στο νέο μένο# εκκίνησης `#####`. Αν δεν το επιθυμείτε, αποεπιλέξτε την επιλογή Εντοπισμός ξένου λειτουργικού#

Στην επιπλέον οθόνη Για προχωρημένους, μπορείτε να επιλέξετε την λειτουργία βίντεο. Αν δεν θέλετε μια εκκίνηση `#####` αλλά να την φορτώσετε αλυσιδωτά απ# να άλλο λειτουργικό σ#στημα, επιλέξτε το πλαίσιο Μην αγγίζεις το `##` # το `##` και αποδεχτείτε την προειδοποίηση.



Η αποτροπή της εγκατάστασης σε `##` # `##` σημαίνει ότι η εγκατάσταση δεν είναι εκτελέσιμη εκτός αν αλυσιδώσετε την φ#ρτωση απ# να άλλο λειτουργικό σ#στημα .

Για τον καθορισμό πολλών άλλων παραμέτρων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο *Grub Customize*, διαθέσιμο στα αποθετήρια της `#####` (δεξτε παρακάτω).

11.3. `##μ#####` `### #####` `#####` `#####` `#####`

Εδ⁴⁹ μπορείτε να επιλέξετε τον διαχειριστή σ#νδεσης των χρηστών. Εμφανίζονται μόνο αυτο# που είναι διαθέσιμοι στο σ#στημα.

Οι περισσότεροι χρ#στες δεν διακρίνουν κάποια διαφορ# μεταξύ των οθον#ν σ#νδεσης. Ωστ#σο, υπάρχουν διαφορές στις υποστηριζ#μενες λειτουργίες. Ο `###` είναι #νας ελαφρ#ς διαχειριστ#ς σ#νδεσης, οι `###` και `##` προσφ#ρουν περισσότερες λειτουργίες.

12. `#####` `### Mageia`

Υπάρχουν περισσότερα εργαλεία `#####` που μπορούν να εκκινηθούν απ# το Κ#ντρο Ελέγχου `#####`. Κίνηση κλικ σε #ναν σ#νδεσμο παρακάτω για να μ#θετε περισσότερα, # συνεχ#στε την αν#-γνωση των επ#μενων σελ#δων.

⁴⁹Μπορείτε να εκκινήσετε αυτή το εργαλείο απ# τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας `#####` ως διαχειριστ#ς συστ#ματος.

1. [Τμ#μα 12.1, &##201#;Εργαλε#ο αναφορ#ς σφάλμ#των #####&##201#;drakbug](#)
2. [Τμ#μα 12.2, &##201#;Συλλογ# Καταγραφ#ν και πληροφορι#ν Συστ#ματος για αναφορ#ς σφάλμ#των&##201#;drakbug_report](#)
3. [Τμ#μα 12.3, &##201#;Απεικον#ζει τους διαθ#σιμους κοιν#χρηστους π#ρους ## και ##&##201#;](#)
ΠΡΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗ
4. [Τμ#μα 12.4, &##201#;Απεικ#νιση των πληροφορι#ν περ# ##, ## και #####&##201#;](#)
5. Και #λλα εργαλε#α;

12.1. ##### μ##### Mageia

#####

Συν#θως αυτ# το εργαλε#ο ⁵⁰ εκτελε#ται αυτ#ματα #ταν #να εργαλε#ο ##### καταρρε#σει. Ωστ#-σο, υπ#ρχει η πιθαν#τητα #ταν #χετε στε#λει μια αναφορ# σφ#λματος, να σας ζητηθε# να εκτελ#-σετε αυτ# το εργαλε#ο #στε να ελ#γξτε μερικ#ς απ# τις δοσμ#νες πληροφορ#ες, και στη συν#χεια να τις στε#λετε στην αναφορ# σφ#λματος.

Αν χρει#ζεστε να αναφ#ρετε #να σφ#λμα αλλ# δεν ε#στε αρκετ# εξοικειωμ#νοι#ες με αυτ#, τ#-τε παρακαλ# ανατρ#ξτε πρ#τα στο [Π#ς να αναφ#ρετε σωστ# μια αναφορ# σφ#λματος](#) [#####://#####.###/###/###_#_#####_#_###_#####] πριν να κ#νετε κλικ στο κουμπ# #Αναφορ##.

Σε περ#πτωση που το σφ#λμα #χει #δη αναφερθε# (σε αυτ#ν την περ#πτωση το μ#νυμα λ#θους που δ#θηκε απ# το ##### θα ε#ναι το #διο), ε#ναι χρ#σιμο να σχολι#σετε την υπ#ρχουσα αναφορ# σχετικ# με την αναπαραγωγ# του σφ#λματος στο σ#στημ# σας.

12.2. ##### μ##### μ#####

#####_#####

Αυτ# το εργαλε#ο ⁵¹ μπορε# να εκκινηθε# και να χρησιμοποιηθε# μ#νο απ# τη γραμμ# εντολ#ν.

Συνιστ#ται να αποθηκε#σετε την #ξοδο αυτ#ς της εντολ#ς σε #να αρχε#ο, για παρ#δειγμα με #####_##### > #####.###, αλλ# σιγουρευτε#τε #τι #χετε αρκετ# ελε#θερο χ#ρο στο σκληρ# δ#σκο: το αρχε#ο μπορε# πολ# ε#κολα να καταλ#βει μερικ# ##.



Η #ξοδος της εντολ#ς ε#ναι αρκετ# μεγ#λη για να την επισυν#ψετε σε μια αναφορ# σφ#λματος χωρ#ς πρ#τιστα να αφαιρ#σετε τα περιττ# στοιχε#α.

Αυτ# η εντολ# συλλ#γει τις ακ#λουθες πληροφορ#ες στο σ#στημ# σας:

- #####
- ###_#####
- #####
- #####
- #####
- /###/###/###/#####

⁵⁰ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας #####.

⁵¹ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#ν, πληκτρολογ#ντας #####_##### ως διαχειριστ#ς συστ#μα-τος.

- #####
- #####
- #####: ###
- ###
- #####
- #####
- #####
- #####.###
- #####_###_###
- #####1.###
- #####.###
- #####.###
- #####
- #####.###
- #####.###
- #####: ###.###
- #####: #####.##
- #####: #####.###
- #####.###
- #####.###
- #####.#####
- #####/#18#
- /#####
- /#####
- #####
- ### ##
- ##



Τη στιγμή που γράφτηκε αυτό το εγχειρίδιο, το τμήμα ##### της εξέδου της εντολής #ταν κενό, διότι αυτό το εργαλείο δεν έχει ακόμα προσαρμοστεί στην εναλλαγή μας σε #####. Αν είναι ακόμα κενό, μπορείτε να ανακτήσετε τις καταγραφές ##### εκτελώντας ως root ##### > #####.###. Αν δεν έχετε αρκετό χώρο στον σκληρό δίσκο, μπορείτε για παράδειγμα να πρήξετε τις τελευταίες 5000 γραμμές της καταγραφής με: ##### | ## 5000 > #####5000.###.

12.3. ##### μ### ##### NFS ### SMB

#####

Αυτό το εργαλείο ⁵² μπορεί να εκκινηθεί και να χρησιμοποιηθεί μόνο απ τη γραμμή εντολών.

Αυτό η σελίδα δεν έχει συγγραφεί ακόμα λόγω ελλείπουσιν πηγών. Αν πιστεύετε ότι μπορείτε να συγγράψετε ένα εγχειρίδιο, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [ομάδα τεκμηρίωσης](#) [#####://#####.#####/###/#####_#####]. Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

⁵²Μπορείτε να εκκινήσετε αυτό το εργαλείο απ τη γραμμή εντολών, πληκτρολογώντας #####.

12.4. ##### ## ##### PCI, USB ## PCMCIA

#####

Αυτ# το εργαλε#ο ⁵³ μπορε# να εκκινηθε# και να χρησιμοποιηθε# μ#νο απ# τη γραμμ# εντολ#. Αν εκτελεστε# με δικαι#ματα διαχειριστ# θα εμφαν#σει μερικ#ς επιπλ#ον πληροφορ#ες.

Η ##### παρ#χει τον κατ#λογο #λων των συνδεδεμ#νων συσκευ#ν στον υπολογιστ# (###, ## και #####) και τους χρησιμοποιου#μενους οδηγο#ς. Για την λειτουργη#α του απαιτο#νται τα πακ#τα ##### και #####.

Με το #ρισμα ##, η ##### προσθ#τει τα αναγνωριστικ# του κατασκευαστ# και της συσκευ#ς.

Η ##### συχν# δημιουργε# πολ# μακριο#ς καταλ#γους και ως εκ το#του για την αναζητηση μιας πληροφορ#ας συχν# χρησιμοποιε#ται η διασωλ#νωση μ#σω της εντολ#ς ####, #πως στα κ#-τωθεν παραδε#γματα:

Πληροφορ#ες σχετικ# με την κ#ρτα γραφικ#ν#

| ####

Πληροφορ#ες σχετικ# με το δ#κτυο

| #### ##

με ## αγνοε#ται η δι#κριση πεζ#ν # κεφαλα#ων.

Στο παρακ#τω στιγμι#τυπο, μπορε#τε να δε#τε την εν#ργεια της επιλογ#ς ## του ##### και τη επιλογ# ## για το #### .

Υπ#ρχει #να #λλο εργαλε#ο το οπο#ο παρ#χει πληροφορ#ες σχετικ# με το υλικ#, λ#γεται ##### (εκτ#λεση ως διαχειριστ#ς)

⁵³ Μπορε#τε να εκκιν#σετε αυτ# το εργαλε#ο απ# τη γραμμ# εντολ#, πληκτρολογ#ντας #####.