

# Mageia Vezér!#központ

Τηε τοολσ το χονφιγυρε τηε Μαγεια συστειμ

Α κζικ\νψβεν σζερεπλ# σζ\πεγεκ Γ σ κζ περνψ#κζ πεκ α ΧΧ ΒΨ-ΣΑ 3.0  
λιχενχ αλαττ Γ ρηετ#κ ελ [ηττπ://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/](http://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/).

Εζ α κζικ\νψ α [ΝεοΔοχ](http://ωω.νεοδοχ.βιζ) [ηττπ://ωω.νεοδοχ.βιζ] <λαλ κίφεφλεσζτεττ  
[Χαλενχο ΧΜΣ](http://ωω.χαλενχο.χομ) [ηττπ://ωω.χαλενχο.χομ] σεγί τσί γί πελ κζ σζ) λτ.

Αζ \νκζ ντεσεκ σζαβαδιδεφ) κβεν ρτ(κ. Κζ ρφ) κ, λζ πφεν καπχσολατβα α [Δοχυμεντ\(χι Γ σ χσαπατταλ](http://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ)  
[ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ], ηα σεγί τενι σζερετν Γ α κζικ\νψ φασί τ(σ(τ.

Μαγεία ςεζ[ ρλ#κ\ζποντ

## Ταρταλομ

.....	1
1. Αβουτ της Μανυαλ φορ της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ .....	1
2. Σζοφτπερκεζελ σ .....	1
2.1. Σοφτωαρε Μαναγεμεντ (Ινσταλλ ανδ Ρεμοσπε Σοφτωαρε) .....	1
2.2. Σζοφτπερχσομαγ-φρισσί τ σ .....	3
2.3. Ρενδσζερφρισσί τ σ γψακορισ(γα .....	4
2.4. Μεδια βε(λλί τ(σα .....	4
3. Μεγοςζτ(σ .....	6
3.1. ΦΤΠ βε(λλί τ(σα .....	7
3.2. Ωεβκισζολγ(λ βε(λλί τ(σ .....	7
4. Η(λ ρζατι σζολγ(λτατ(σοκ .....	8
4.1. ΔΗΧΠ βε(λλί τ(σα .....	9
4.2. ΔΝΣ βε(λλί τ(σα .....	10
4.3. Προξψ βε(λλί τ(σα .....	10
4.4. Ιδ# βε(λλί τ(σα .....	12
4.5. ΟπενΣΣΗ σζολγ(λτατ(σ βε(λλί τ(σα .....	12
5. Ηαρδπερ .....	13
5.1. Ηαρδπερ βε(λλί τ(σοκ .....	14
5.2. Ηανγ βε(λλί τ(σα .....	15
5.3. Η(ρομδιμενζι ρσ ασζταλι εφφεκτεκ .....	15
5.4. Α γραφικυσ κισζολγ(λ βε(λλί τ(σα .....	16
5.5. Βιλλεντψ#ζετκιοσζτ(σ βε(λλί τ(σοκ .....	17
5.6. Μυτατ ρεσζκ(ζ (εγ ρ, ρριντ#παδ) βε(λλί τ(σα .....	18
5.7. Ινσταλλ ανδ χονφιγυρε α πριντερ .....	18
5.8. Λαπολπασ ρ βε(λλί τ(σα .....	22
5.9. Σζ(νετμεντεσ ρραμφορρ(σ βε(λλί τ(σα ρραμφορρ(σ-φιγμελ(σ ηεζ .....	24
6. Η(λ ρζατ ρσ Ιντερνετ .....	24
6.1. Η(λ ρζατι κ(ζποντ .....	24
6.2. νφ η(λ ρζατι καπχσολατ βε(λλί τ(σα (LAN, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, ...) .....	26
6.3. Καπχσολατ ελτ(πολί τ(σα .....	32
6.4. Προξψ .....	32
6.5. Αζ ιντερνετκαπχσολατ μεγοςζτ(σα μ(σ, ηελψι γ(πεκκελ .....	33
6.6. Κ(λ)νφ(λε η(λ ρζατι προφιλοκ κεζελ(σε .....	34
6.7. Χονφιγυρε ρΠΝ Χοννεχτιον το σεχυρε νετωορκ αχχεσσ .....	34
6.8. ρ(πδεφιν(χι ρκ .....	35
7. Ρενδσζερ .....	35
7.1. Φεληασζν(λ ραζονοσί τ(σ .....	36
7.2. Ρενδσζερ σζολγ(λτατ(σοκ κεζελ(σε, αζοκ βε- ιλλετπε κικαπχσολ(σα .....	36
7.3. Βετ#τ( πυσοκ κεζελ(σε, τελεπ(τ(σε ρσ ελτ(πολί τ(σα, τοπ(ββ( ωινδοωσοσ βετ#τ( πυσοκ ιμπορτ(λ(σα .....	36
7.4. Δ(τυμ ρσ ιδ# κεζελ(σε .....	37
7.5. Α ρενδσζερ λοκαλιζ(χι ρφ(νακ κεζελ(σε .....	37
7.6. Α ρενδσζερναπλ ρκ μεγφελεν(τ(σε ρσ κερεσ(σ α ρενδσζερναπλ ρκβαν .....	38
7.7. νφ κονζολ νψιτ(σα αδμινιστρ(τορκ(ντ .....	39
7.8. Φεληασζν(λ ρκ ρσ χσοπορτοκ .....	39
7.9. Ωινδοωσ→δοκυμεντυμοκ ρσ -βε(λλί τ(σοκ ιμπορτ(λ(σα .....	41
7.10. Πιλλανατκ(πεκ .....	42
8. Η(λ ρζατι μεγοςζτ(σ .....	42
8.1. Ηοζζ(φ(ρ(σ α Ωινδοωσοσ (Σαμβα) μεγηαφτ ρκηοζ ρσ κ(νψοτ(ρακηοζ .....	43
8.2. Σηαρε διρεχτοριεσ ανδ δριπεσ ωιτη Σαμβα .....	43
8.3. Ηοζζ(φ(ρ(σ αζ ΝΦΣ μεγηαφτ ρκηοζ ρσ κ(νψοτ(ρακηοζ .....	45

8.4. Μεγαφτ Γκ Γ σ κ \νηψτ(ρακ μεγασζτ(σα ΝΦΣ ηασζν(λατ(παλ	46
8.5. Ηοζζ(φ ρ Γ σ α ΩεβΔΔς μεγαφτ Γκηοζ Γ σ κ \νηψτ(ρακηοζ	48
9. Ηελψι λεμεζεκ	48
9.1. Λεμεζπαρτή χι Γκ κεζεελ Γ σε	48
9.2. ΧΔ/ΔςΔ-ί ρ Γ	49
9.3. Μερεπλεμεζεσσ παρτή χι Γκ μεγασζτ(σα	50
10. Βιζτονσ(γ	50
10.1. ΜΣΕΧ: ρενδσζερβιζτονσ(γ Γ σ ελλεν#ρζ Γ σ	51
10.2. Σζεμ Γ λψι τ#ζφαλ βε(λλί τ(σα	54
10.3. Αζονοσί τ(σ βε(λλί τ(σα Μαγεια εσζκ(ζ)κη)ζ	55
10.4. Η(λ Γ ζατι φελ)λετ Γ σ τ#ζφαλ ρεδυδανχια βε(λλί τ(σα	56
10.5. Σζ)λ#ι φελ)γμελετ	56
11. Ινδυλ(σ	57
11.1. Αυτοματικυσ βεφελεντκεζ Γ σ βε(λλί τ(σα	57
11.2. Α ρενδσζερινδί τ Γ βε(λλί τ(σα	58
11.3. Βεφελεντκεζ Γ σκεζελ# βε(λλί τ(σα	60
12. Εγψ Γ β Μαγεια εσζκ(ζ)κ	60
12.1. Μαγεια ηιβαφελεντ# εσζκ(ζ)	60
12.2. Χολλεχτ Λογσ ανδ Σψστεμ Ινφορματιον φορ Βυγ Ρεπορτσ	60
12.3. Δισπλαψ Απαιλαβλε ΝΦΣ Ανδ ΣΜΒ Σηαρεσ	62
12.4. Δισπλαψ Ψουρ ΠΧΙ, ΥΣΒ ανδ ΠΧΜΧΙΑ Ινφορματιον	62

## Αζ βρκ λιστφρα

1. Πορτ κιπλσζτσ ..... 23

## Α τβλζατοκ λιστφρα

1. .... 3

---

## 1. About the Manual for the Mageia Control Center

Της Μαγεία Χοντρολ Χεντερ (MXX) ηας ειγητ διφφερεντ οπτιονσ ορ ταβσ το χηοοσε φρομ ιν τηε λεφτ χολυμν, ανδ επεν τεν ιφ τηε δρακωιζαρδ παχκαγε ωασ ινσταλλεδ. Εαχη οφ τηεσε ταβσ γιπεσ α διφφερεντ σετ οφ τοολσ τηατ χαν βε σελεχτεδ ιν τηε βιγ ριγητ πανελ.

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

Τηε λαστ χηαπτερ ισ αβουτ σομε οτηερ Μαγεία τοολσ, τηατ χαννοτ βε χηοοσεν ιν ανψ οφ τηε MXX ταβσ.

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

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

## 2. Szoftverkezelés

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

*Szoftverkezelés*

1. [2.1. σζακασζ – Σοφτωαρε Μαναγεμεντ \(Ινσταλλ ανδ Ρεμοσε Σοφτωαρε\)](#)
2. [2.2. σζακασζ – Σζοφτπερχσομαγ–φρισσ΄τ΄σ = Ρενδσζερφρισσ΄τ΄σ](#)
3. [2.3. σζακασζ – Ρενδσζερφρισσ΄τ΄σ γνακορισγνα](#)
4. [2.4. σζακασζ – Μεδια βε/λλ΄τ/σα = Χονφιγυρε μεδια σουρχεσ φορ ινσταλλ ανδ υπδατε](#)

### 2.1. Software Management (Install and Remove Software)

ρπμδρακε

#### 2.1.1. Introduction to rpm Drake

Τηις τοολι, αλσο κνοων ασ δρακρπμ, ισ α προγραμ φορ ινσταλλινγ, υνινσταλλινγ ανδ υπδατινγ παχκαγεσ. Ιτ ισ τηε γραπηιχαλ υσερ ιντερφαχε οφ ΥΡΠΙΜΙ. Ατ εαχη σταρτ υπ, ιτ ωιλλ χηεχκ ονλινε παχκαγε λιστσ (χαλλεδ εμεδιαε) δωωνλοαδεδ στραιγητ φρομ Μαγείαεσ οφφιχιαλ σερπερσ, ανδ ωιλλ σηοω ψου εαχη τιμε τηε λατεστ αππλιχατιονσ ανδ παχκαγεσ απαιλαβλε φορ ψουρ χομπυτερ. Α φιλτερ σψστεμ αλλοωσ ψου το δισπλαψ ονλψ χερταιν τψπεσ οφ παχκαγεσ: ψου μαψ δισπλαψ ονλψ ινσταλλεδ αππλιχατιονσ (βψ δεφαυλτ), ορ ονλψ απαιλαβλε υπδατεσ. Ψου χαν αλσο πiew ονλψ νοτ ινσταλλεδ παχκαγεσ. Ψου χαν αλσο σεαρχη βψ τηε ναμε οφ α παχκαγε, ορ ιν τηε συμμαριεσ οφ δεσχριπτιονσ ορ ιν τηε φυλλ δεσχριπτιονσ οφ παχκαγεσ ορ ιν τηε φιλε ναμεσ ινχλυδεδ ιν τηε παχκαγεσ.

Το ωορκ, ρπμδρακε νεεδσ τηε ρεποσιτοριεσ το βε χονφιγυρεδ ωιτη [2.4. σζακασζ – Μεδια βε/λλ΄τ/σα](#).



Δυρινγ τηε ινσταλλατιον, τηε χονφιγυρεδ ρεποσιτορψ ισ τηε μεδιυμ υσεδ φορ τηε ινσταλλατιον, γενεραλλψ τηε ΔςΔ ορ ΧΔ. Ιφ ψου κεεπ τηις μεδιυμ, ρπμδρακε ωιλλ ασκ ιτ εαχη τιμε ψου ωαντ το ινσταλλ α παχκαγε, ωιτη τηις ποπ–υπ ωινδωο :

---

<sup>1</sup>Ψου χαν σταρτ τηις τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπινγ ρπμδρακε ασ root.

---

Ίφ τησ αβοπε μεσσαγε αννοψσ που ανδ που ηαπε α γοοδ ιντερνετ χοννεχτιον ωιτηουτ του στριχτ δοωνλοαδ λιμιτ, ιτ ισ ωισε το ρεμοσπε τηατ μεδιουμ ανδ ρεπλαχε ιτ βψ ονλινε ρεποσιτοριεσ τηανκσ το [2.4. σζακασζ – Μεδια βε\(λλί\)τ\(σα\)](#).

Μορεοπερ, τηε ονλινε ρεποσιτοριεσ αρε αλωαψσ υπ το δατε, χονταινισ μυχη μορε παχκαγεσ, ανδ αλλοω το υπδατε ψουρ ινσταλλεδ παχκαγεσ.

---

### 2.1.2. The main parts of the screen

#### 1. Χσομαγτίπυσ σζ#ρ#:

Τηισ φίλτερ αλλοωσ που το δισπλαψ ονλψ χερταιν τυπεσ οφ παχκαγεσ. Τηε φιρστ τιμε που σταρτ τηε μαναγερ, ιτ ονλψ δισπλαψσ αππλιχατιονσ ωιτη α γραπηιχαλ ιντερφαχε. Ψου χαν δισπλαψ ειτηερ αλλ τηε παχκαγεσ ανδ αλλ τηειρ δεπενδενχιεσ ανδ λιβραριεσ ορ ονλψ παχκαγε γρουπσ συχη ασ αππλιχατιονσ ονλψ, υπδατεσ ονλψ ορ βαχκπορτεδ παχκαγεσ φρομ νεωερ περσιονσ οφ Μαγεια.



Τηε δεφαυλτ φίλτερ σεττινγ ισ φορ νεω εντραντσ το Λινυξ ορ Μαγεια, ωηο προβαβλψ δο νοτ ωαντ χομμανδ λινε ορ σπεχιαλιστ τοολσ. Σινχε ψουερε ρεαδινγ τηισ δοχυμεντατιον, ψουερε οβπιουσλψ ιντερεστεδ ιν ιμπροπινγ ψουρ κνοωλεδγε οφ Μαγεια, σο ιτ ισ βεστ το σετ τηισ φίλτερ το √Αλλ√.

#### 2. Παχκαγε στατε φίλτερ:

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

#### 3. Κερεσ΄σι μ (δ):

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

#### 4. √Κερεσ΄σ√ δοβοζ:

Εντερ ηερε ονε ορ μορε κεψ ωορδσ. Ίφ που ωαντ το υσε μορε τηαν ονε κεψωορδ φορ σεαρχηινγ υσε ε|ε βετωεεν κεψωορδσ, ε.γ. Το σεαρχη φορ √μπλαψερ√ ανδ √ξινε√ ατ τηε σαμε τιμε τυπε εμπλαψερ | ξινεε.

#### 5. Ερασε αλλ:

Τηισ ιχον χαν ερασε ιν ονε χλιχκ αλλ τηε κεψ ωορδσ εντερεδ ιν τηε √Φινδ√ βοξ .

#### 6. Κατεγ (ρια λιστα:

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

#### 7. Δεσχριπτιον πανελ:





Τηισ πανελ δισπλαψσ τηε παχκαγεεσ ναμε, ιτσ συμμαρψ ανδ χομπλετε δεσχριπτιον. Ιτ δισπλαψσ μανψ υσεφυλ ελεμεντσ αβουτ τηε σελεχτεδ παχκαγε. Ιτ χαν αλσο σηοω πρεχισε δεταιλσ αβουτ τηε παχκαγε, τηε φιλεσ ινχλυδεδ ιν τηε παχκαγε ασ ωελλ ασ α λιστ οφ τηε λαστ χηανγεσ μαδε βψ τηε μαινταινερ.

### 2.1.3. Állapot oszlop

Ονχε που χορρεχτλψ σετ τηε φίλτερσ, που χαν φινδ ψουρ σοφτωαρε ειτηερ βψ χατεγορψ (ιν αρεα 6 αβοπε) ορ βψ ναμε/συμμαρψ/δεσχριπτιον υσινγ αρεα 4. Α λιστ οφ παχκαγεσ φυλφιλλινγ ψουρ



θυερψ ανδ, δονετ φοργετ, τηε χηοσεν μεδιυμ ισ σηοων ωιτη διφφερεντ στατυσ μαρκερσ αχχορδιγγ το ωηετηερ εαχη παχκαγε ισ ινσταλλεδ/νοτ ινσταλλεδ/αν υπδατε... Το χηανγε τηισ στατυσ, φυστ χηεχκ ορ υνηεχκ τηε βοξ βεφορε τηε παχκαγε ναμε ανδ χλιχκ ον Αππλψ.

Ικον	Λεγενδ
	Τηισ παχκαγε ισ αλρεαδψ ινσταλλεδ
	Τηισ παχκαγε ωιλλ βε ινσταλλεδ
	Τηισ παχκαγε χαννοτ βε μοδιφιεδ
	Τηισ παχκαγε ισ αν υπδατε
	Τηισ παχκαγε ωιλλ βε υνινσταλλεδ

#### 1. táblázat -

Εξαμπλεσ ιν τηε σχρεενσηοτ αβοπε:

# Ιφ Ι υνηεχκ διγικαμ (τηε γρεεν αρροω τελλ υσ ιτ ισ ινσταλλεδ), τηε στατυσ ιχον ωιλλ γο ρεδ ωιτη αν υπ αρροω ανδ ιτ ωιλλ βε υνινσταλλεδ ωηεν χλιχκιγγ ον Αππλψ.

# Ιφ Ι χηεχκ θδιγιδοχ (ωηιχη ισ νοτ ινσταλλεδ, σεε τηε στατυσ), τηε ορανγε ωιτη α δοων αρροω στατυσ ιχον ωιλλ αππεαρ ανδ ιτ ωιλλ βε ινσταλλεδ ωηεν χλιχκιγγ ον Αππλψ.

#### 2.1.4. A függ#ségek

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

#### 2.2. Szoftvercsomag-frissítés

ΜαγειαΥπδατε παγγψ δρακρπμ–υπδατε

Τηισ τοολ2 ισ πρεσεντ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ υνδερ τηε ταβ Σοφτωαρε μαναγεμεντ.



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

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

<sup>2</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπιγγ ΜαγειαΥπδατε ορ δρακρπμ–υπδατε ασ root.

---

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



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

## 2.3. Rendszerfrissítés gyakorisága

μγααππλετ–χονφιγ

Τηισ τοολζ ισ πρεσεντ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ υνδερ τηε ταβ Σοφτωαρε μαναγεμεντ. Ιτ ισ αλσο απαιλαβλε βψ α ριγητ χλιχκ / Υπδατεσ χονφιγυρατιον ον τηε ρεδ ιχον ιν τηε σψστεμ τραψ.

Τηε φιρστ σλιδερ αλλωωσ ψου το χηανγε ηωω φρεθυεντλψ Μαγεια ωιλλ χηεχκ φορ υπδατεσ ανδ τηε σεχονδ τηε δελαψ αφτερ βοοτινγ βεφορε τηε φιρστ χηεχκ. Τηε χηεχκ βοξ γιψεσ ψου τηε οπτιον το βε ωαρνεδ ωηεν α νεω Μαγεια ρελεασε ισ ουτ.

## 2.4. Media beállítás

δρακρπμ–εδιτ–μεδια



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



Ιφ ψου ινσταλλ (ορ υπγραδε) Μαγεια υσινγ αν οπιτιχαλ μεδια (ΔςΔ ορ ΧΔ) ορ α ΥΣΒ δεπιχε, τηερε ωιλλ βε α σοφτωαρε σουρχε χονφιγυρεδ το τηε οπιτιχαλ μεδια υσεδ. Το αποιδ βεινγ ασκεδ το ινσερτ τηε μεδια ωηεν ψου ινσταλλ νεω παχκαγεσ, ψου σηουλδ δισαβλε (ορ δελετε) τηισ μεδια.# (Ιτ ωιλλ ηαπε τηε μεδια τψπε ΧΔ–Ρομ).



Ψουρ σψστεμ ισ ρυννινγ υνδερ αν αρχηιτεχτυρε ωηιχη μαψ βε 32–βιτ (χαλλεδ ι586), ορ 64–βιτ (χαλλεδ ξ86\_64). Σομε παχκαγεσ αρε ινδεπενδεντ οφ ωηετηερ ψουρ σψστεμ ισ 32–βιτ ορ 64–βιτ; τηεσε αρε χαλλεδ νοαρχη παχκαγεσ. Τηεψ δονετ ηαπε τηειρ οων νοαρχη διρεχτοριεσ ον τηε μιρρορσ, βυτ αρε αλλ ιν βοτη τηε ι586 ανδ τηε ξ86\_64 μεδια.

Τηισ τοολ ισ πρεσεντ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ υνδερ τηε ταβ Σοφτωαρε μαναγεμεντ.<sup>4</sup>

### 2.4.1. Oszlopok

*Oszlopok engedélyezése:*

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

---

<sup>3</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπινγ μγααππλετ–χονφιγ ασ root.

<sup>4</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπινγ δρακρπμ–εδιτ–μεδια ασ root.

---

### *Oszlopok frissítése:*

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

### *Oszlop medium:*

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

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

Εαχη μεδιυμ ηασ 4 συβ-σεχτιονσ:

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

### **2.4.2. The buttons on the right**

Γ|ρλ|σ:

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

Σζερκεσζτ|σ:

Αλλοωσ ψου το μοδιψ τηε σελεχτεδ μεδιυμ σεττινγσ, (ΥΡΛ, δοωνλοαδερ ανδ προξψ).

Ηοζζ(αδ(σ:

Αδδ τηε οφφιγιαλ ρεποσιτοριεσ απαιλαβλε ον τηε Ιντερνετ. Τηεσε ρεποσιτοριεσ χονταιν ονλψ σαφε ανδ ωελλ τεστεδ σοφτωαρε. Χλιχκιγγ ον τηε √Αδδ√ βυττον αδδσ τηε μιρρορλιστ το ψουρ χονφιγυρατιον, ιτ ισ δεσιγγεδ το μακε συρε τηατ ψου ινσταλλ ανδ υπδατε φρομ α μιρρορ χλοσε το ψου. Ιφ ψου πρεφερ το χηοοσε α σπεχιφιχ μιρρορ, τηεν αδδ ιτ βψ χηοοσιγγ √Αδδ α σπεχιφιχ μεδια μιρρορ√ φρομ τηε δροπ-δοων √Φιλε√ μενυ.

Υπ ανδ δοων αρροωσ:

Χηανγε τηε λιστ ορδερ. Ωηεν Δρακρπμ λοοκσ φορ α παχκαγε, ιτ ρεαδσ τηε λιστ ιν τηε δισπλαψεδ ορδερ ανδ ωιλλ ινσταλλ τηε φιρστ παχκαγε φουνδ φορ τηε σαμε ρελεασε νυμβερ – ιν τηε επεντ οφ α περσιον μισματχη, τηε λατεστ ρελεασε ωιλλ βε ινσταλλεδ. Σο ιφ ποσσιβλε, πυτ τηε φαστεστ ρεποσιτοριεσ ατ τηε τοπ.

### **2.4.3. Menü**

Φ(φλ -> Φρισσ|τ|σ:

---

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

Φιλε → Αδδ α σπεχιφιχ μεδια μιρρορ:

Συπποσε ψου αρενэт ηαππψ ωιτη τηε αχτυαλ μιρρορ, βεχαυσε φορ εξαμπλε ιτэσ τοο σλωω ορ οφτεν υναπαιλαβλε, ψου χαν χηοοσε ανοτηερ μιρρορ. Σελεχτ αλλ τηε αχτυαλ μεδια ανδ χλιχκ ον Ρεμοπωε το τακε τηεμ ουτ. Χλιχκ ον Φιλε → Αδδ α σπεχιφιχ μεδια μιρρορ, χηοοσε βετωεεν υπδατε ονλψ ορ τηε φυλλ σετ (ιψ ψου δο νοτ κνωω, χηοοσε τηε Φυλλ σετ οφ σουρχεσ) ανδ αχχεπτ τηε χονταχτ βψ χλιχκινγ ον Ψεσ. Τηισ ωινδωω οπενс:

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

Φιλε → Αδδ α χυστομ μεδιυμ:

Ιτ ιс ποσσιβλε το ινσταλλ α νεω μεδια (φορμ α τηιρδ παρτηψ φορ εξαμπλε) τηατ ισνэт συπποртеδ βψ Μαγεια. Α νεω ωινδωω αππεαρс:

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

Βε(λλ)τ(σοκ → Γλοβ(λιс βε(λλ)τ(σοκ:

Τηισ ιτεμ αλλοωσ ψου το χηοοσε ωηεν το √εριφψ ΡΠΜс το βε ινσταλλεδ√ (αλωαψσ ορ νεπερ), τηε δοωνλοαδ προγραμ (χυρλ, ωγет ορ αρια2) ανδ το δεφινε τηε δοωνλοαδ πολιχψ φορ ινφορματιον αβουτ τηε παχκαγεс (ον δεμανδ –βψ δεφαυлт–, υπδατε ονλψ, αλωαψσ ορ νεπερ).

Βε(λλ)τ(σοκ → Κυλχσοκ κεζελ(σε:

Το γυαραντεε α ηιγη λεπελ οφ σεχυριτηψ, διγिताλ κευс αρε υσεδ το αυτηεντιχατε τηε μεδια. Ιτ ιс ποσσιβλε φορ εαχη μεδιυμ το αλλοω ορ δισαλλοω α κευс. Ιν τηε ωινδωω τηατ αππεαρ, σελεχτ α μεδιυμ ανδ τηен χλιχκ ον Αδδ το αλλοω α νεω κευс ορ το σελεχτ α κευс ανδ χλιχκ ον Ρεμοπωε το δισαλλοω τηατ κευс.



Δο τηισ ωιτη χαρε, ασ ωιτη αλλ σεχυριτηψ–ρελατεδ θυεστιονс

---

Βε(λλ)τ(σοκ → Προξψ:

Ιφ ψου νεεδ το υσε α προξψ σερπερ φορ ιντερнет αχχεσσ, ψου χαν χονφιγυρε ιт ηερε. Ψου ονλψ νεεδ το γιπε τηε Προξψ ηοστναμε ανδ ιф νεχεσσариψ α Υσερναμε ανδ Πασσωορδ.

Φορ μορε ινφορματιον αβουτ χονφιγυριγ τηε μεδια, σεε [τηε Μαγεια Ωικι παγε](http://wiki.mageia.org/en/Σοφτωαρε_μαναγεμεντ) [ηττπс://ωικι.μαγεια.οργ/ен/Σοφτωαρε\_μαναγεμεντ].

### 3. Megosztás

Τηισ σχρεен ανδ τηε ονε φορ Νετωορκ Σερπιχεс αρε ονλψ πισιβλε ιф τηε δρακωιζαρδ παχκαγε ιс ινσταλλεδ. Ψου χαν χηοοσε βετωεен σεπεραλ τοολс το σετ υπ διφφερεнт σερπερс. Χλιχκ ον α λικκ βελω ορ ον [4. сζαкасζ – Η\(λ\(ζατι сζολγ\(λατ\(σοκ](#) το λεαρν μορε.

---

## Megosztás

1. [3.1. σζακασζ – ΦΤΠ βε\(λλ\)τ\(σα](#)
2. [3.2. σζακασζ – Ωεβκισζολγ\(λ\) βε\(λλ\)τ\(σ](#)

### 3.1. FTP beállítása

δρακωιζαρδ προφτπδ

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

#### 3.1.1. Mi az az FTP?

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

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

Ωελχομε το τηε ΦΤΠ ωιζαρδ. Βυχκλε υπ.

1. Βεπεζετ(σ

Τηε φιρστ παγε ισ φυστ αν ιντροδυχτιον, χλιγκ Νεζτ.

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

Εξποσινγ τηε ΦΤΠ σερπερ το τηε Ιντερνετ ηασ ιτεσ ρισκσ. Βε ρεαδψ φορ βαδ τηινγσ.

3. Κισζολγ(λ) ινφορμ(χι) κ

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

4. Κισζολγ(λ) βε(λλ)τ(σοκ

Σετ λιστενινγ πορτ, φαιλεδ υσερ, αλλοω ρεσυμεσ ανδ/ορ ΦΞΠ (Φιλε ΕΞχηανγε Προτοχολ)

5. √σσεζεζ(σ

Τακε α σεχονδ το χηεγκ τηεσε οπτιονσ, τηεν χλιγκ Νεζτ.

6. Βεφεφεζ(σ

Ψουερε δονε! Χλιγκ Φινιση.

### 3.2. Webkiszolgáló beállítás

δρακωιζαρδ απαχηε2

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

---

<sup>5</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπιινγ δρακωιζαρδ προφτπδ ασ ροοτ.

<sup>6</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπιινγ δρακωιζαρδ απαχηε2 ασ ροοτ.

---

### 3.2.1. Mi az a webkiszolgáló?

Ωεβ σερωπερ ισ τηε σοφτωαρε τηατ ηελποσ το δελιωπερ ωεβ χοντεντ τηατ χαν βε αχχεσσεδ τηρουγη τηε Ιντερνετ. (Φρομ Ωικιπεδια)

### 3.2.2. darkwizard apache2 webkiszolgáló beállítás

◀δω)ζλι α ωεβκισζολγ(λ Γ παρ(ζσλ Γ.

1. Βεωεζετ Γ σ

Τηε φιρστ παγε ισ φυστ αν ιντροδυχτιον, χλιχκ Νεξτ.

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

Εξποσινγ τηε ωεβ σερωπερ το τηε Ιντερνετ ηασ ιτεσ ρισκσ. Βε ρεαδψ φορ βαδ τηινγσ.

3. Φεληασζν(λ Γ κισζολγ(λ Γ μοδυλ

Αλλοωσ υσερσ το χρεατε τηειρ οων σιτεσ.

4. Υσερ ωεβ διρεχτορψ ναμε

Τηε υσερ νεεδσ το χρεατε ανδ ποπυλατε τηισ διρεχτορψ, τηεν τηε σερωπερ ωιλλ δισπλαψ ιτ.

5. Κισζολγ(λ Γ δοκυμεντυμ μαππα

Αλλοωσ ψου το χονφιγυρε τηε πατη το τηε ωεβ σερωπερσ δεφαυλτ δοχυμεντσ.

6. √σσζεγζ Γ σ

Τακε α σεχονδ το χηεχκ τηεσε οπτιονσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

7. Βεφεφεζ Γ σ

Ψουερε δονε! Χλιχκ Φινιση.

## 4. Hálózatí szolgálatások

Τηισ σχρεεν ανδ τηε ονε φορ Σηαρινγ αρε ονλψ πισιβλε ιφ τηε δρακωιζαρδ παχκαγε ισ ινσταλλεδ. Ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το σετ υπ διφφερεντ σερωπερσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω ορ ον [3. σζακασζ – Μεγοσζτ\(σ](#) το λεαρν μορε.

*Hálózatí szolgálatások*

1. [4.1. σζακασζ – ΔΗΧΠ βε\(λλί τ\(σα](#)

2. [4.2. σζακασζ – ΔΝΣ βε\(λλί τ\(σα](#)

3. [4.3. σζακασζ – Προξψ βε\(λλί τ\(σα](#)

4. [4.4. σζακασζ – Ιδ# βε\(λλί τ\(σα](#)

5. [4.5. σζακασζ – ΟπενΣΣΗ σζολγ\(λατα\(σ βε\(λλί τ\(σα](#)

---

## 4.1. DHCP beállítás

δρακωιζαρδ δηχπ



Τηισ τοολ ισ βροκεν ιν Μαγεια 4 βεχαιυσε οφ νεω ναμινγ σχημε φορ τηε Νετ ιντερφαχεσ

---

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

### 4.1.1. Mi az a DHCP?

Τηε Δψναμιχ Ηοστ Χονφιγυρατιον Προτοχολ (ΔΗΧΠ) ισ α στανδαρδιζεδ νετωορκινγ προτοχολ υσεδ ον ΙΠ νετωορκσ τηατ δψναμιχαλλψ χονφιγυρεσ ΙΠ αδδρεσσεσ ανδ οτηερ ινφορματιον τηατ ισ νεεδεδ φορ Ιντερνετ χομμυνιχατιον. (Φρομ Ωικιπειδια)

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

Ωελοχομε το τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωιζαρδ.

#### 1. Βεπεξετ[σ

Τηε φιρστ παγε ισ φυστ αν ιντροδυχτιον, χλιχκ Νεξτ.

#### 2. Σελεχτινγ Αδαπτορ

Χηοοσε τηε νετωορκ ιντερφαχε, ωηιχη ισ χοννεχτεδ το τηε συβνετ, ανδ φορ ωηιχη ΔΗΧΠ ωιλλ ασσιγν ΙΠ αδδρεσσεσ, ανδ τηεν χλιχκ Νεξτ.

#### 3. Σελεχτ ΙΠ ρανγε

Σελεχτ τηε βεγιννινγ ανδ ενδιנג ΙΠ αδδρεσσεσ οφ τηε ρανγε οφ ΙΠσ ψου ωαντ τηε σερπερ το οφφερ, αλονγ ωιτη τηε ΙΠ οφ τηε γατεωαψ μαχηινε χοννεχτινγ το σομε πλαχε ουτσιδε τηε λοχαλ νετωορκ, ηοπεφυλλψ χλοσε το τηε Ιντερνετ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

#### 4. √σσεζετ[σ

Τακε α σεχονδ το χηεχκ τηεσε οπτιονσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

#### 5. Ηολδ ον...

Τηισ χαν βε φιξεδ. Χλιχκ Πρεπειουσ α φεω τιμεσ ανδ χηανγε τηινγσ αρουνδ.

#### 6. Ηουρσ λατερ...

### 4.1.3. What is done

# Ινσταλλινγ τηε παχκαγε δηχπ–σερπερ ιφ νεεδεδ;

---

7Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπινγ δρακωιζαρδ δηχπ ασ ροοτ.

---

---

```
# Σαπινγ /etc/dhcpd.conf ιν /etc/dhcpd.conf.orig;
# Χρεατινγ α νεω dhcpd.conf σταρτινγ φρομ /usr/share/wizards/dhcp_wizard/scripts/dhcpd.conf.default
ανδ αδδινγ τηε νεω παραμετερσ:
# hname
# dns
# νετ
# ιπ
# mask
# rng1
# rng2
# dname
# gateway
# tftpserverip
# dhcpd_interface
# Αλσο μοδιφινγ Ωεβμιν χονφιγυρατιον φιλε /etc/webmin/dhcpd/config
# dhcpd |φραινδ| τ(σ.
```

## 4.2. DNS beállítása

δρακωιζαρδ βινδ

Τηισ παγε ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ τεαμ](http://wiki.μαγια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://wiki.μαγια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βη τυπινγ δρακωιζαρδ βινδ ασ root.

## 4.3. Proxy beállítása

δρακωιζαρδ σθυιδ

Τηισ τοολσ χαν ηελπ ψου το σετ υπ α προξψ σερπερ. Ιτ ισ α χομπονεντ οφ δρακωιζαρδ ωηιχη σηουλδ βε ινσταλλεδ βεφορε ψου χαν αχχεσσ το ιτ.

### 4.3.1. Mi az a proxy kiszolgáló?

Α προξψ σερπερ ισ α σερπερ (α χομπυτερ σψστεμ ορ αν αππλιχατιον) τηατ αχτσ ασ αν ιντερμεδιαρψ φορ ρεθυεσστ φρομ χλιεντσ σεεκινγ ρεσουρχεσ φρομ οτηερ σερπερσ. Α χλιεντ χοννεχτσ το τηε προξψ σερπερ, ρεθυεστινγ σομε σερπιχε, συχη ασ α φιλε, χοννεχτιον, ωεβ παγε, ορ οτηερ ρεσουρχε απαιλαβλε φρομ α διφφερεντ σερπερ ανδ τηε προξψ σερπερ επαλυατεσ τηε ρεθυεστ ασ α ωαψ το σιμπλιψ ανδ χοντρολ ιτσ χομπλεξιτυ. (Φρομ Ωικιπεδια)

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

←δω)ζλι α προξψ κισζολγ(λ | παρ(ζσλ |.

1. Βεπεζετ|σ

---

8Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βη τυπινγ δρακωιζαρδ σθυιδ ασ root.



- 
- Τηε φηρστ παγε ισ φυστ αν ιντροδυχτιον, χλιχκ Νεξτ.
2. Προξψ πορτ κη(λασζτ(σα  
  
Σελεχτ τηε προξψ πορτ βρωσερσ ωιλλ χοννεχτ τηρουγη, τηεν χλιχκ Νεξτ.
  3. Σετ Μεμορψ ανδ Δησκ Υσαγε  
  
Σετ μεμορψ ανδ δησκ χαχηε λιμητσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.
  4. Σελεχτ Νετωορκ Αχχεσσ Χοντρολ  
  
Σετ πηηβηλητη το λοχαλ νετωορκ ορ ωορλδ, τηεν χλιχκ Νεξτ.
  5. Γραντ Νετωορκ Αχχεσσ  
  
Γραντ αχχεσσ το λοχαλ νετωορκσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.
  6. Υσε Υπερ Λεπελ Προξψ Σερπερ?  
  
Χασχαδε τηρουγη ανοτηερ προξψ σερπερ? Ιφ νο, σκηπ νεξτ στεπ.
  7. Υπερ Λεπελ Προξψ ΥΡΛ ανδ Πορτ  
  
Προπηδε υππερ λεπελ προξψ ηοστναμε ανδ πορτ, τηεν χλιχκ Νεξτ.
  8. √σσζεγζ( σ  
  
Τακε α σεχονδ το χηεχκ τηεσε οπηιονσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.
  9. Σταρτ δυρηνγ βοοτ?  
  
Χηοοσε ιφ τηε προξψ σερπερ σηουλδ βε σταρτεδ δυρηνγ τηε βοοτ τηε, τηεν χλιχκ Νεξτ.
  10. Βεφεφεζ( σ  
  
Ψουερε δονε! Χλιχκ Φηνηση.

### 4.3.3. *What is done*

```
# Ινσταλληνγ τηε παχκαγε σθυιδ ιφ νεεδεδ;  
# Σαπηνγ /etc/squid/squid.conf ιν /etc/squid/squid.conf.orig;  
# Χρεατηνγ α νεω squid.conf σταρτηνγ φρομ squid.conf.default ανδ αδδηνγ τηε νεω παραμετερσ:  
# cache_dir  
# localnet  
# χαχηε_μεμ  
# ητηπ_πορτ  
# level 1, 2 ορ 3 ανδ http_access αχχορδηνγ το λεπελ  
# cache_peer  
# visible_hostname
```

---

# Ρεσταρτινγ squid.

## 4.4. *Id# beállítása*

δρακωιζαρδ ντπ

Τηισ τοολ9 πυρποσε ισ το σετ τηε τιμε οφ ψουρ σερπερ σπνχηρονισεδ ωιτη αν εξτερναλ σερπερ. Ιτ ισνэт ινσταλλεδ βψ δεφαυлт ανδ ψου ηαπε το αλσο ινσταλλ τηε δρακωιζαρδ ανδ δρακωιζαρδ-βασε παχκαγεσ.

### 4.4.1. *Setup a NTP server with drakwizard ntp*

1. Αφτερ α ωελχομε σχρεεν (σεε αβοπε), τηε σεχονδ ονε ασκ ψου το χηοοσε τηρεε τιμε σερπερσ ιν τηε δροп δοων λισтσ ανδ συγγεσтσ το υσε ποол.νтπ.οργ τωιχε βεχαυσε τηισ σερπερ αλωαψσ ποιнтσ το απαιλαβле τιμε σερπερσ.
2. Τηε φολλοωιγ σχρεενс αλλοωσ το χηοοσε τηε ρεγιον ανδ τηε χιτψ ανδ τηεν, ψου αρριπε ον α συμμαρψ. Ιφ σομετηιγ ισ ωρογ, ψου χαν οβπιοуслψ χηανγε ιт υσιγ τηε Πρεπιοуσβυттон. Ιφ επερηψτηιγ ισ ριγηт, χλιχκ οн τηε Νεξт βυттон το προχεεδ το τηε τεστ. Ιт μαψ таке α ωηιλε ανδ ψου φιναλλψ γεт τηισ σχρεен βελοω:
3. Χλιχκ οн τηε Φινιση βυттон το χλοσε τηε τοол

### 4.4.2. *What is done*

Τηισ τοол εξεχυτεс τηε φολλοωιγ στεπс:

```
# Ινσταλλιγ τηε παχκαγε ntp ιφ νεεδεδ
# Σαπιγ τηε φιλεс /etc/sysconfig/clock το /etc/sysconfig/clock.orig ανδ /etc/ntp/step-tickers το /etc/ntp/step-tickers.orig;
# Ωριτιγ α νεω φιλε /etc/ntp/step-tickers ωιτη τηε λισт οφ σερπερс;
# Μοδιψιγ τηε φιλε /etc/ntp.conf βψ ινσερτιγ τηε φирст σερπερ ναμε;
# Στοππιγ ανδ σταρτιγ crond, atd ανδ ntpd σερπιχεс;
# Σεττιγ τηε ηαρδωαρε χλοχκ το τηε χυρρεнт σψстеμ τιμε ωιτη YTX ρεφερενχε.
```

## 4.5. *OpenSSH szolgáltatás beállítása*

δρακωιζαρδ σσηδ

Τηισ τοол10 χαν ηελп ψου το σετ υп αν ΣΣΗ даεμον.

### 4.5.1. *Mi az az SSH?*

Σεχυρε Σηελλ (ΣΣΗ) ισ α χρψπογραπηιχ νετωορκ προτοχολ φορ σεχυρε дата χομμυνιχатион, ρεμοτε χομμαнд-λινε λογιγ, ρεμοτε χομμαнд εξεχυτιон, ανδ οτηер σεχυρε νετωορκ σερπιχεс βετωεен τωο νετωορκεд χομπυτεрс τηат χοννεχтс, πια α σεχυρε χηαννел οπερ αν ιнσεχυρε νετωορκ, α σερπερ ανδ α χλιενт (руγνιγ ΣΣΗ σερπερ ανδ ΣΣΗ χλιενт προγραμс, ρεσπεχτιπεлψ). (Φρομ Ωικιπεδια)

---

<sup>9</sup>Ψου χαν σταρт τηισ τοол φρομ τηε χομμαнд λινε, βψ τψπιγ δρακωιζαρδ νтπ ас root.

<sup>10</sup>Ψου χαν σταρт τηισ τοол φρομ τηε χομμαнд λινε, βψ τψπιγ δρακωιζαρδ σσηδ ас root.

---

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

←δπζλι αζ Οπεν ΣΣΗ παρζςλ Γ.

1. Σελεχτ Τυπε οφ Χονφιγυρε Οπτιονσ

Χηοοσε Εξπερτ φορ αλλ οπτιονσ ορ Νεωβιε το σκιπ στεπσ 3–7, χλιχκ Νεξτ.

2. Ξλταλζνοσ οπχι Γκ

Σετσ πισιβιλιτψ ανδ ροοτ αχχεσσ οπτιονσ. Πορτ 22 ισ της στανδαρδ ΣΣΗ πορτ.

3. Αυτηεντιχατιον Μετηοδσ

Αλλοω α παριετψ οφ αυτηεντιχατιον μετηοδσ υσερσ χαν υσε ωηιλε χοννεχτινγ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

4. Λογγινγ

Χηοοσε λογγινγ φαχιλιτψ ανδ λεπελ οφ ουτπυτ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

5. ΒελΓπΓσ βεζλλζτςοκ

Χονφιγυρε περ–λογιν σεττινγσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

6. Φεληασζνζλ Γι βεφελεντκεζΓσ βεζλλζτςοκ

Χονφιγυρε της υσερ αχχεσσ σεττινγσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

7. Χομπρεσσιον ανδ Φορωαρδινγ

Χονφιγυρε Ξ11 φορωαρδινγ ανδ χομπρεσσιον δυρινγ τρανσφερ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

8. ΒσςζεγζΓσ

Τακε α σεχονδ το χηεχκ τηεσε οπτιονσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

9. ΒεφεφεζΓσ

Ψουερε δονε! Χλιχκ Φινιση.

### 5. Hardver

Ιν τηςσ σχρεεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το χονφιγυρε ψουρ ηαρδωαρε. Χλιχκ ον α λινκ βελωω το λεαρν μορε.

1. *A hardver kezelése*

- α. [5.1. σζακασζ – Ηαρδπερ βεζλλζτςοκ](#) = Ηαρδπερ βζνγΓσζΓσεΓσ βεζλλζτςοκ
- β. [5.2. σζακασζ – Ηανγ βεζλλζτςοκ](#)

2. *Grafika beállítása*

- α. [5.3. σζακασζ – Ηζρομδιμενζι Γσ ασζταλι εφφεκτεκ](#) = 3Δ ασζταλι ηατςοκ βεζλλζτςοκ

- β. [5.4. σζακασζ – Α γραφικουσ κισζολγ\(λ βε\(λλ\)τ\(σα](#)
- 3. *Egér és billentyzet beállítása*
  - α. [5.5. σζακασζ – Βιλλεντιν#ζετκιοσζτ\(σ βε\(λλ\)τ\(σοκ](#)
  - β. [5.6. σζακασζ – Μυτατ\(εσζκ\)ζ\(εγ\(ρ, \(ριντ#παδ\) βε\(λλ\)τ\(σα](#)
- 4. *Nyomtatás és lapolvasás beállítása*
  - α. [5.7. σζακασζ – Ινσταλλ ανδ χονφιγυρε α πριντερ = Σετ υπ της πριντερ\(σ\), της πριντ φοβ θυευεσ, ...](#)
  - β. [5.8. σζακασζ – Λαπολπασ\( βε\(λλ\)τ\(σα](#)
- 5. *Egyéb*
  - α. [5.9. σζακασζ – Σζ\(νετμεντεσ\(ραμφορρ\(σ βε\(λλ\)τ\(σα\(ραμφορρ\(σ-φιγμελ\(σθεζ](#)

## 5.1. Hardver beállítások

ηαρδδρακε2

Τηισ τοοληι γιωεσ α γενεραλ πιεω οφ της ηαρδωαρε οφ ψουρ χομπυτερ. Ωηεν της τοολ ισ λαυνχηδ, ιτ εξεχυτεσ α φοβ το λοοκ φορ επερψ ελεμεντ οφ της ηαρδωαρε. Φορ τηατ, ιτ υσεσ της χομμανδ Idetect ωηιχη ρεφερσ το α λιστ οφ ηαρδωαρε ιν Idetect-1st παχκαγε.

### 5.1.1. Ablak

Τηε ωινδωω ισ διπιδεδ ιν τωω χολυμνσ.

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

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

Αχχορδινγ το ωηιχη τψπε οφ δεπιχε ισ σελεχτεδ, ειτηερ ονε ορ τωω βυττονσ αρε απαιιαβλε ατ της βοττομ οφ της ριγητ χολυμν:

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

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

### 5.1.2. Menü

#### Beállítások

Τηε οπτιονσ μενυ γιωεσ της οππορτυνιψ το χηεχκ βοξεσ το εναβλε αυτοματιχ δετεχτιον:

# μοδεμ

# θαζ δεπιχεσ

# Ζιπ παραλλελ δεπιχεσ

<sup>11</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ της χομμανδ λινε, βψ τψπινγ ηαρδδρακε2 ασ ροοτ.

---

Βψ δεφιαυλ τησε δετεχτιονσ αρε νοτ εναβλεδ, βεχαιυσε τηεψ αρε σλω. Χηεγκ τηε αππροπριατε βοξ(εσ) ιφ ψου ηαπε τηισ ηαρδωαρε χοννεχτεδ. Δετεχτιον ωιλλ βε οπερατιοναλ τηε νεξτ τιμε τηισ τοολ ισ σταρτεδ.

## 5.2. *Hang beállítása*

δρακσουνδ

Τηισ τοολ<sup>12</sup> ισ πρεσεντ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ υνδερ τηε ταβ Ηαρδωαρε.

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

ΠυλσεΑυδιο ισ α σουνδ σερπερ. Ιτ ρεχειωεσ αλλ τηε σουνδ ινπυτσ, μιξεσ τηεμ αχχορδινγ το τηε υσερ πρεφερενχεσ ανδ σεנדσ τηε ρεσυλτινγ σουνδ το τηε ουτπυτ. Σεε Μενυ → Σουνδ ανδ πιδεδ – > ΠυλσεΑυδιο πολυμε χοντρολ το σετ τηεσε πρεφερενχεσ.

ΠυλσεΑυδιο ισ τηε δεφιαυλτ σουνδ σερπερ ανδ ιτ ισ ρεχομμενδεδ το λεαπε ιτ εναβλεδ.

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

Τηε Τρουβλεσηοοτινγ βυττον γιωεσ ασσιςτανχε ωιτη φιζινγ ανψ προβλεμσ ψου μαψ ηαπε. Ψου ωιλλ φινδ ιτ ηελπφυλ το τρψ τηισ βεφορε ασκινγ τηε χομμυνιτη φορ ηελπ.

Τηε Αδωανχεδ βυττον δισπλαψ α νεω ωινδωω ωιτη αν οβπιουσ βυττον.

## 5.3. *Háromdimenziós asztali effektek*

δρακ3δ

### 5.3.1. *Bevezetés*

Τηισ τοολ<sup>13</sup> λετσ ψου μαναγε τηε 3Δ δεσκτοπ εφφεχτσ ον ψουρ οπερατινγ σψστεμ. 3Δ εφφεχτσ αρε τυρνεδ οφφ βψ δεφιαυλτ.

### 5.3.2. *Getting Started*

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

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

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

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

---

<sup>12</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακσουνδ ασ root.

<sup>13</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακ3δ ασ root.

---

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

### 5.3.3. *Problémaelhárítás*

#### 5.3.3.1. *Can't See Desktop after Logging in*

Ιφ αφτερ τυρνινη ον Χομπιζ Φυσιον ψου αττεμπτ το λογ βαχκ ιντο ψουρ δεσκτοπ βυτ χανετ σεε ανψητηνιγ, ρεσταρτ ψουρ χομπυτερ το γετ βαχκ το τηε λογ ιν σχρεεν. Ονχε τηερε, χλιχκ ον τηε Δεσκτοπ ιχον ανδ σελεχτ δρακ3δ.

Ωηεν ψου λογ ιν, ιφ ψουρ αχχουντ ισ λιστεδ ασ αν αδμινιστρατορ, ψου ωιλλ βε προμπετεδ φορ ψουρ πασσωρδ αγαιν. Οτηερωισε, υσε τηε αδμινιστρατορ λογινη ωιτη ηις/ηερ αχχουντ. Τηεν ψου χαν υνδο ανψη χηανγεσ τηετ μαψη ηαπε χαυσεδ τηε λογ ιν προβλεμ.

## 5.4. *A grafikus kiszolgáló beállítása*

ΞΦδρακε

Τηις τοολ ισ πρεσεντ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ υνδερ τηε ταβ Ηαρδωαρε. Σελεχτ Σετ υπ τηε γραπηιχαλ σερπερ. 14

Τηε βυττονσ αλλωω ψου το χηανγε τηε γραπηιχαλ χονφιγυρατιον.

Γραφικυς κ(ρ)τσα:

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

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



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

Ιφ επεν ζεσα δοεσνετ ωορκ, χηοοσε Ξοργ – φβδεψ, ωηιχη ισ υσεδ ωηιλε ινσταλλινη Μαγεια, βυτ δοεσνετ αλλωω ψου το χηανγε ρεσολυτιον ορ ρεφρεση ρατεσ.

---

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

Μονιτορ:

Ιν τηε σαμε ωαψ ασ αβοπε, τηε μονιτορ χυρρεντλψ δετεχτεδ ισ δισπλαυεδ ανδ ψου χαν χλιχκ ον τηε βυττον το χηανγε το ανοτηερ ονε. Ιφ τηε δεσιρεδ μονιτορ ισνετ ιν τηε ζενδορ λιστ, χηοοσε ιν τηε Γενεριχ λιστ α μονιτορ ωιτη τηε σαμε φεατυρεσ.

Φελβοντ(σ):

Τηις βυττον αλλωωσ τηε χηοιχε οφ τηε ρεσολυτιον (νυμβερ οφ πιξελσ) ανδ τηε χολουρ δεπτη (νυμβερ οφ χολουρσ). Ιτ δισπλαυσ τηις σχρεεν:

---

<sup>14</sup>Ψου χαν σταρτ τηις τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψηπνιγ ΞΦδρακε ασ νορμαλ υσερ ορ δρακξ11 ασ root. Μινδ τηε χαπιταλ λεττερσ.

---

Όταν ψου χηανγε τηε χολορ δεπτη, α μυλτι-χολορεδ βαρ ωιλλ αππεαρ νεξτ το τηε σεχονδ βυττον ανδ σηω α πρεπιεω οφ ωηατ τηε σελεχτεδ χολορ δεπτη λοοκσ λικε.

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

Τηε σεχονδ βυττον σηωσ τηε χυρρεντλψ χολορ δεπτη, χλιχκ το χηανγε τηισ φορ ανοτηερ ονε.



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

Τεστ:

Ουχε τηε χονφιγυρατιον δονε, ιτ ισ ρεχομμενδεδ το δο α τεστ βεφορε χλιχκινγ ον ΟΚ βεχαυσε ιτ ισ εασιερ το μοδιψ τηε σεττινγσ νοω τηαν λατερ ιφ τηε γραπηιχαλ ενπιρονμεντ δοεσνετ ωορκ.



Ιν χασε οφ α νον ωορκινγ γραπηιχαλ ενπιρονμεντ, τυπε Αλτ+Χτρλ+Φ2 το οπεν α τεξτ ενπιρονμεντ, χοννεχτ ασ ροοτ ανδ τυπε ΞΦδρακε (ωιτη τηε χαψσ) το το υσε ΞΦδρακεεσ τεξτ περσιον.

Ιφ τηε τεστ φαιλσ, φυστ ωαιτ υντιλ τηε ενδ, ιφ ιτ ωορκσ βυτ ψου δονετ ωαντ το χηανγε αφτερ αλλ, χλιχκ ον Νο, ιφ επερψτηινγ ισ ριγητ, χλιχκ ον ΟΚ.

*Ορσιόκ:*

1. Γλοβαλ οπτιονσ: Ιφ Δισαβλε Χτρλ-Αλτ-Βαχκσπαχε ισ χηεχκεδ, ιτ ωιλλ νο λογγερ βε ποσσιβλε το ρεσταρτ Ξ σερπερ υσινγ Χτρλ+Αλτ+Βαχκσπαχε κεψσ.
2. Γραπηιχ χαρδ οπτιονσ: Αλλοωσ ψου το εναβλε ορ δισαβλε τηερε σπεχιφιχ φεατυρεσ δεπενδινγ ον τηε γραπηιχ χαρδ.
3. Γραπηιχαλ ιντερφαχε ατ σταρτυπ: Μοστ οφ τηε τιμε, Αυτοματιχαλλψ σταρτ τηε γραπηιχαλ ιντερφαχε (Ξοργ) υπον βοοτινγ ισ χηεχκεδ το μακε τηε βοοτ σωιτηχ το γραπηιχαλ μοδε, ιτ μαψ βε υνχηεχκεδ φορ α σερπερ.

Αφτερ α χλιχκ ον τηε Θυιτ βυττον, τηε σψστεμ ωιλλ ασκ ψου το χονφιριμ. Τηερε ισ στιλλ τιμε το χανχελ επερψτηινγ ανδ κεεπ τηε πρεπιουσ χονφιγυρατιον, ορ το αχχεπτ. Ιν τηισ χασε, ψου ηαπε το δισχοννεχτ ανδ ρεχοννεχτ το αχιτωατε τηε νεω χονφιγυρατιον.

## 5.5. *Billenty#zetkiosztás beállítások*

κεψβοαρδδρακε

### 5.5.1. *Bevezetés*

Τηε κεψβοαρδδρακε τοολ<sup>15</sup> ηελψ ψου χονφιγυρε τηε βασιχ λαψουτ φορ τηε κεψβοαρδ τηατ ψου ωιση το υσε ον Μαγεια. Ιτ αφφεχτσ τηε κεψβοαρδ λαψουτ φορ αλλ υσερσ ον τηε σψστεμ. Ιτ χαν

---

<sup>15</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ κεψβοαρδδρακε ασ ροοτ.

---

βε φουνδ ιν τηε Ηαρδωαρε σεχτιον οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (MXX) λαβελλεδ √Χονφιγυρε μουσε ανδ κερβοαρδ√.

### 5.5.2. *Billenty#zetkiosztás*

Ηερε ψου χαν σελεχτ ωηιχη κερβοαρδ λαψουτ ψου ωιση το υσε. Τηε ναμεσ (λιστεδ ιν αλπηαβετιχαλ ορδερ) δεσχριβε τηε λανγυαγε, χουντρψ, ανδ/ορ ετηνιχιτψ εαχη λαψουτ σηουλδ βε υσεδ φορ.

### 5.5.3. *Billenty#zet típus*

Τηισ μενυ λετσ ψου σελεχτ τηε τυπε οφ κερβοαρδ ψου αρε υσινγ. Ιφ ψου αρε υνσυρε οφ ωηιχη το χηροοσε, ιτ ισ βεστ το λεαπε ιτ ασ τηε δεφαυλτ τυπε.

## 5.6. *Mutatóeszköz (egér, érint#pad) beállítása*

μουσεδρακε

Τηισ τοολ<sup>16</sup> ισ πρεσεντ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ υνδερ τηε ταβ Ηαρδωαρε.

Ασ ψου μυστ ηαπε α μουσε το ινσταλλ Μαγεια, τηατ ονε ισ αλρεαδψ ινσταλλεδ βψ Δρακινσταλλ. Τηισ τοολ αλλοωσ ινσταλλατιον οφ ανοτηερ μουσε.

Τηε μιχε αρε σορτεδ βψ χοννεχτιον τυπε ανδ τηεν βψ μοδελ. Σελεχτ ψουρ μουσε ανδ χλιχκ ον ΟΚ. Μοστ οφ τηε τιμε √Υνιπερσαλ / Ανψ ΠΣ/2 & ΥΣΒ μιχε√ ισ συιταβλε φορ α ρεχεντ μουσε. Τηε νεω μουσε ισ ιμμεδιατελψ τακεν ιντο αχχουντ.

## 5.7. *Install and configure a printer*

σψστεμ-χονφιγ-πριντερ

### 5.7.1. *Bevezetés*

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

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

Πριντερ ινσταλλατιον ισ χαρριεδ ουτ ιν τηε Ηαρδωαρε σεχτιον οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντρε. Σελεχτ τηε Χονφιγυρε πριντινγ ανδ σχαννινγ τοολ<sup>17</sup>.

MXX ωιλλ ασκ φορ τηε ινσταλλατιον τωο παχκαγεσ:

τασκ-πριντινγ-σερπερ

τασκ-πριντινγ-ηπ

Ιτ ισ νεχεσσαρψ το αχχεπτ τηισ ινσταλλατιον το χοντινυε. Υπ το 230MB οφ δεπενδενχιεσ αρε νεεδεδ.

---

<sup>16</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ μουσεδρακε ασ ροοτ.

<sup>17</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ σψστεμ-χονφιγ-πριντερ. Τηε ροοτ πασσωορδ ωιλλ βε ασκεδ φορ.



---

Το αδδ α πριντερ, χηροοσε της √Αδδ√ πριντερ βυττον. Τηε σψσθεμ ωιλλ τρη το δετεχτ ανψ πριντερσ ανδ της πορτσ απαιλαβλε. Τηε σχερεενηοτ δισπλαψσ α πριντερ χοννεχτεδ το α παραλλελ πορτ. Ιφ α πριντερ ισ δετεχτεδ, συχη ασ α πριντερ ον α ΥΣΒ πορτ, ιτ ωιλλ βε δισπλαμεδ ον της φιρστ λινε. Τηε ωινδωω ωιλλ αλσο αττεμπτ το χονφιγυρε α νετωορκ πριντερ.

### 5.7.2. *Automatically detected printer*

Τηισ υσυαλλψ ρεφερσ το ΥΣΒ πριντερσ. Τηε υτιλιτψ αυτοματιχαλλψ φινδσ τηε ναμε οφ τηε πριντερ ανδ δισπλαψσ ιτ. Σελεχτ τηε πριντερ ανδ τηεν χλιχκ √Νεξτ√. Ιφ τηερε ισ α κνωων δριπερ ασσοχιατεδ φορ τηε πριντερ, ιτ ωιλλ βε αυτοματιχαλλψ ινσταλλεδ. Ιφ τηερε ισ μορε τηαν ονε δριπερ ορ νο κνωων δριπερσ, α ωινδωω ωιλλ ασκ ψου το σελεχτ ορ φυρνηση ονε, ασ εξπλαινεδ ιν τηε νεξτ παραγραπη. Χοντινυε ωιτη [5.7.4. σζακασζ – Χομπλετε τηε ινσταλλατιον προχεσσ](#)

### 5.7.3. *No automatically detected printer*

Ωηεν ψου σελεχτ α πορτ, τηε σψσθεμ λοαδσ α δριπερ λιστ ανδ δισπλαψσ α ωινδωω το σελεχτ α δριπερ. Τηε χηοιχε χαν βε μαδε τηρουγη ονε οφ τηε φολλωωινγ οπτιονσ.

# Νψοματ α Γ κισ(λασζτ(σα αζ αδατβ(ζισβ Γλ

# προπιδε ΠΠΔ φιλε

# σεαρχη φορ α δριπερ το δωωνλοαδ

Βψ σελεχτινγ φρομ τηε δαταβασε, τηε ωινδωω συγγεστσ α πριντερ μανυφαχτυρερ φιρστ, ανδ τηεν α δεπιχε ανδ α δριπερ ασσοχιατεδ ωιτη ιτ. Ιφ μορε τηαν ονε δριπερ ισ συγγεστεδ, σελεχτ ονε ωηιχη ισ ρεχομμενδεδ, υνλεσσ ψου ηαπε ενχουντερεδ σομε προβλεμσ ωιτη τηατ ονε βεφορε, ιν τηισ χασε σελεχτ τηε ονε ωηιχη κνωω το ωορκ.

### 5.7.4. *Complete the installation process*

Αφτερ τηε δριπερ σελεχτιον, α ωινδωω ρεθυεστσ σομε ινφορματιον ωηιχη ωιλλ αλλωω τηε σψσθεμ το δεσιγνατε ανδ δισχωπερ τηε πριντερ. Τηε φιρστ λινε ισ τηε ναμε υνδερ ωηιχη τηε δεπιχε ωιλλ αππεαρ ιν αππλιχατιονσ ιν τηε λιστ οφ απαιλαβλε πριντερσ. Τηε ινσταλλερ τηεν συγγεστσ πριντινγ α τεστ παγε. Αφτερ τηισ στεπ, τηε πριντερ ισ αδδεδ ανδ αππεαρσ ιν τηε λιστ οφ απαιλαβλε πριντερσ.

### 5.7.5. *Hálózatí nyomtató*

Νετωορκ πριντερσ αρε πριντερσ τηατ αρε ατταχηεδ διρεχτλψ το α ωιρεδ ορ ωιρελεσσ νετωορκ, τηατ αρε ατταχηεδ το α πριντσερπερ ορ τηατ αρε ατταχηεδ το ανοτηερ ωορκστατιον τηατ σερπεσ ασ πριντσερπερ.



Οφτεν, ιτ ισ βεττερ το χονφιγυρε τηε ΔΗΧΠ σερπερ το αλωαψσ ασσοχιατε α φιξειδ ΙΠ αδδρεσσ ωιτη τηε πριντερσ MAX–αδδρεσσ. Οφ χουρσε τηατ σηουλδ βε τηε σαμε ασ τηε ΙΠ αδδρεσσ τηε πριντερ οφ πριντσερπερ ισ σετ το, ιφ ιτ ηασ α φιξειδ ονε.

Τηε πριντερσ Μαχ–αδδρεσσ ισ α σεριαλ νυμπερ γιπεν το τηε πριντερ ορ πριντσερπερ ορ χομπυτερ ιτ ισ ατταχηεδ το, τηατ χαν βε οβταινεδ φρομ α χονφιγυρατιον παγε πριντεδ βψ τηε πριντερ ορ ωηιχη μαψ βε ωριττεν ον α λαβελ ον τηε πριντερ ορ πριντσερπερ. Ιφ ψουρ σηαρεδ πριντερ ισ ατταχηεδ το α Μαγεια σψσθεμ, ψου χαν ρυν *ifconfig* ον ιτ ασ ροοτ το φινδ τηε MAX–αδδρεσσ. Ιτ ισ τηε σεθυενχε οφ νυμπερσ ανδ λεττερσ αφτερ √ΗΩαδδρ√.

---

Ψου χαν αδδ ψουρ νετωορκ πριντερ βψ χηοοσιγ τηε προτοχολ ιτ υσεσ το ταλκ το ψουρ χομπυτερ οπερ τηε νετωορκ. Ιφ ψου δονετ κνωω ωηιχη προτοχολ το χηοοσε, ψου χαν τρψ τηε Νετωορκ Πριντερ – Φινδ Νετωορκ Πριντερ οπτιον ιν τηε Δεπιχεσ μενυ ανδ γιπε τηε ΙΠΙ αδδρεσσ οφ τηε πριντερ ιν τηε βοξ ον τηε ριγητ, ωηερε ιτ σαψσ √ηοστ√.

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

Λοοκ ιν τηε δοχυμεντατιον τηατ χαμε ωιτη ψουρ πριντερ ορ πριντερπερ το φινδ ωηιχη προτοχολ(σ) ιτ συππορτσ ανδ φορ ποσσιβλε σπεχιφιχ θυευε ναμεσ.

### 5.7.6. Network printing protocols

Ονε χυρρεντ τεχηνιθυε ισ ονε δεπελοπεδ βψ Ηεωλεττ–Παχκαρδ ανδ κνωων ασ θετΔιρεχτ. Ιτ αλλοωσ αχχεσσ το α πριντερ διρεχτλψ χοννεχτεδ το τηε νετωορκ πια αν Ετηερνετ πορτ. Ψου μυστ κνωω τηε ΙΠΙ–αδδρεσσ ατ ωηιχη τηε πριντερ ισ κνωων ον τηε νετωορκ. Τηισ τεχηνιθυε ισ αλσο υσεδ ινσιδε σομε ΑΔΣΛ–ρουτερσ ωηιχη χονταιν αν ΥΣΒ πορτ το χοννεχτ τηε πριντερ. Ιν τηισ χασε, τηε ΙΠΙ–αδδρεσσ ισ τηατ οφ τηε ρουτερ. Νοτε τηατ τηε τοολ √Ηπ Δεπιχε μαναγερ√ χαν μαναγε δψναμιχαλλψ χονφιγυρεδ ΙΠΙ–αδδρεσσ, σεττινγ αν ΥΡΙ λικε ηπ:/νετ/<ναμε–οφ–τηε–πριντερ>. Ιν τηισ χασε, φιξεδ ΙΠΙ–αδδρεσσ ισ νοτ ρεθυιρεδ.

Χηοοσε τηε οπτιον Αππσοχκετ/ΗΠΙ θετΔιρεχτ ασ τηε προτοχολ ανδ σετ τηε αδδρεσσ ιν Ηοστ:, δο νοτ χηαγγε τηε Πορτ Νυμβερ, υνλεσσ ψου κνωω τηατ ιτ νεεδσ το βε χηαγγεδ. Αφτερ τηε σελεχτιον οφ τηε προτοχολ, τηε σελεχτιον οφ τηε δριττερ ισ τηε σαμε ασ αβοε.

Τηε οτηερ προτοχολσ αρε:

# Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ιππ): α πριντερ ωηιχη χαν βε αχχεσσεδ ον α ΤΧΠ/ΙΠΙ νετωορκ πια τηε ΙΠΠ προτοχολ, φορ εξαμπλε α πριντερ χοννεχτεδ το α στατιον υσιγ ΧΥΠΣ. Τηισ προτοχολ μαψ αλσο βε υσεδ αλσο βψ σομε ΑΔΣΛ–ρουτερσ.

# Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ηττπσ): τηε σαμε ασ ιππ, βυτ υσιγ ηττπ τρανσπορτ ανδ ωιτη ΤΛΣ σεχυρεδ προτοχολ. Τηε πορτ ηασ το βε δεφινεδ. Βψ δεφουλτ, τηε πορτ 631 ισ υσεδ.

# Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ιππσ): τηε σαμε ασ ιππ, βυτ ωιτη ΤΛΣ σεχυρεδ προτοχολ.

# ΛΠΔ/ΛΠΡ ηοστ ορ Πριντερ: α πριντερ ωηιχη χαν βε αχχεσσεδ ον α ΤΧΠ/ΙΠΙ νετωορκ πια τηε ΛΠΔ προτοχολ, φορ εξαμπλε α πριντερ χοννεχτεδ το α στατιον υσιγ ΛΠΔ.

# Ωινδοωσ πριντερ πια ΣΑΜΒΑ: α πριντερ χοννεχτεδ το α στατιον ρυννιγ Ωινδοωσ ορ α ΣΜΒ σερπερ ανδ σηαρεδ.

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

# Αππσοχκετ

socket://ip-address-or-hostname:port

# Ιντερνετ Πριντινγ Προτοχολ (ΙΠΠ)

ipp://ip-address-or-hostname:port-number/resource

http://ip-address-or-hostname:port-number/resource

# Λινε Πριντερ Δαεμον (ΛΠΔ) Προτοχολ

---

lpd://username@ip-address-or-hostname/queue

Αδδτιοναλ ινφορματιον χαν βε φουνδ ιν της [ΧΥΠΣ δοχυμεντατιον](http://www.cups.org/δοχυμεντατιον.πηπ/δοχ-1.5/νετωορκ.ητμλ). [ηττπ://ωωω.χυπσ.οργ/δοχυμεντατιον.πηπ/δοχ-1.5/νετωορκ.ητμλ]

### 5.7.7. *Eszköz beállítások*

Ψου χαν αχχεσσ της προπερτιεσ οφ της δεπιχε. Τηε μενυ αλλοωσ αχχεσσ το παραμετερσ φορ της ΧΥΠΣ σερπερ. Βψ δεφαυλτ α ΧΥΠΣ σερπερ ισ λαυνηεδ ον ψουρ σψστεμ, βυτ ψου χαν σπεχιφψ α διφφερεντ ονε ωιτη της Σερπερ | Χοννεχτ... μενυ, ανοττηερ ωινδοω ωηιχη γιψεσ αχχεσσ το της τυνιγ οφ οτηερ σπεχιφιχ παραμετερσ οφ της σερπερ, φολλοωιγ Σερπερ | Σεττιγσ.

### 5.7.8. *Troubleshoot*

Ψου χαν φινδ σομε ινφορματιον ον οχχυρριγν ερρορσ δυριγν πριντιγ βψ ινσπεχιτιγ /var/log/cups/error\_log

Ψου χαν αλσο αχχεσσ το α τοολ το διαγνοσε προβλεμσ υσιγν της Ηελπ | Τρουβλεσηοοτ μενυ.

### 5.7.9. *Specifics*

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

Τεστψ ρνψοματ Γκ

[Τηισ παγε](http://ωελχομε.σολυτιονσ.βροττηερ.χομ/βσχ/τυβλιχ_σ/ιδ/λινυξ/εν/δοωνλοαδ_πρν.ητμλ) [ηττπ://ωελχομε.σολυτιονσ.βροττηερ.χομ/βσχ/τυβλιχ\_σ/ιδ/λινυξ/εν/δοωνλοαδ\_πρν.ητμλ] γιπε α λιστ οφ δριπερσ προπιδεδ βψ Βροττηερ. Σεαρχη της δριπερ φορ ψουρ δεπιχε, δοωνλοαδ της ρπμ(σ) ανδ ινσταλλ.

Ψου σηουλδ ινσταλλ Βροττηερ δριπερσ βεφορε ρυννιγν της χονφιγυρατιον υτιλιτυ.

Ηεωλετ-Παχκαρδ πριντερσ ανδ Αλλ ιν ονε δεπιχεσ

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

Α ΗΠ Αλλ ιν ονε δεπιχε μυστ βε ινσταλλεδ ασ α πριντερ ανδ της σχαννερ φεατυρεσ ωιλλ βε αδδεδ. Νοτε τηατ σομετιμεσ, της Ξσανε ιντερφαχε δοεσνετ αλλοω το σχαν φιλμσ ορ σλιδεσ (τηε λιγητινγ σλιδ χανετ οπερατε). Ιν τηισ χασε, ιτ ισ ποσσιβλε το σχαν, υσιγν της στανδαλονε μοδε, ανδ σαπε της πιχτυρε ον α μεμορψ χαρδ ορ ΥΣΒ στιχκ ινσερτεδ ιν της δεπιχε. Αφτερωαρδσ, οπεν ψουρ φαψουριτε ιμαγιγ σοφτωαρε ανδ λοαδ ψουρ πιχτυρε φρομ της μεμορψ χαρδ ωηιχη ισ αππεαρεδ ιν της /μεδια φολδερ.

Σαμσυγ σζ΄νεσ νψοματ Γ

Φορ σπεχιφιχ Σαμσυγ ανδ Ξεροξ χολουρ πριντερσ, [τηισ σιτε προπιδεσ δριπερσ](http://φοο2θπδλ.ρκκδα.χομ/) [ηττπ://φοο2θπδλ.ρκκδα.χομ/] φορ της ΘΠΔΛ προτοχολ.

---

Επσον πριντερσ ανδ σχαννερσ

Δριπερσ φορ Επσον πριντερσ αρε απαιλαβλε φρομ [τηισ σεαρχη παγε](http://δωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ) [ηττπ://δωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ]. Φορ τηε σχαννερ παρτ, ψου μυστ ινσταλλ τηε Ύισχαν-δαταΎ παχκαγε φιρστ, τηεν ΎισχανΎ (ιν τηισ ορδερ). Α ισχαν-πλυγιν παχκαγε χαν αλσο βε απαιλαβλε ανδ ισ το ινσταλλ. Χηοοσε τηε ρπμ παχκαγεσ αχχορδινγ το ψουρ αρχηιτεχτυρε.

Ιτ ισ ποσσιβλε τηατ τηε ισχαν παχκαγε ωιλλ γενερατε α ωαρνινγ αβουτ α χονφλιχτ ωιτη σανε. Ύσερσ ηαπε ρεπορτεδ τηατ τηισ ωαρνινγ χαν βε ιγνορεδ.

Χανον πριντερσ

Φορ Χανον πριντερσ, ιτ μαψ βε αδπισαβλε το ινσταλλ α τοολ ναμεδ τυρβοπριντ [απαιλαβλε ηερε](http://ωωω.τυρβοπριντ.ινφο/) [ηττπ://ωωω.τυρβοπριντ.ινφο/].

## 5.8. *Lapolvasó beállítása*

σχαννερδρακε

### 5.8.1. *Telepítés*

Τηισ τοολ ι8 αλλοωσ ψου το χονφιγυρε α σινγλε σχαννερ δεπιχε ορ α μυλτιφυνχτιον δεπιχε ωηιχη ινχλυδεσ σχαννινγ. Ιτ αλσο αλλοωσ ψου το σηαρε λοχαλ δεπιχεσ χοννεχτεδ το τηισ χομπυτερ ωιτη α ρεμοτε χομπυτερ ορ το αχχεσσ ρεμοτε σχαννερσ.

Ωηεν ψου σταρτ τηισ τοολ φορ τηε φιρστ τιμε, ψου μαψ γετ τηε φολλοωινγ μεσσαγε:

ΎΣΑΝΕ παχκαγεσ νεεδ το βε ινσταλλεδ το υσε σχαννερσ

Δο ψου ωαντ το ινσταλλ τηε ΣΑΝΕ παχκαγεσ?Ύ

Χηοοσε Ψεσ το χοντινυε. Ιτ ωιλλ ινσταλλ scanner-gui ανδ task-scanning ιφ τηεψ αρε νοτ ψετ ινσταλλεδ.

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

Ιν τηατ χασε, ψου μιγητ νοω ωαντ το ωαντ το χονφιγυρε τηε Σχαννερ σηαρινγ οπτιον. Ψου χαν ρεαδ αβουτ ιτ ιν τηε [5.8.2. σζακασζ – Σζκεννερμεγοσζτ\(σ](#).

Ηωεπερ, ιφ ψουρ σχαννερ ηασνэт βεεν χορρεχτλψ ιδεντιφιεδ, ανδ χηεχκινγ ιτσ χαβλε(σ) ανδ ποωερ σωιτχη ανδ τηεν πρεσσινγ Σεαρχη φορ νεω σχαννερσ δοεσнэт ηελπ, ψουζλλ νεεδ το πρεσσ Αδδ α σχαννερ μαυαλλψ.

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



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

Πλεασε χηεχκ ωηετηερ ψουρ σχαννερ ισ συππορτεδ ον τηε [ΣΑΝΕ: Συππορτεδ Δεπιχεσ](http://ωωω.σανε-προφεχτ.οργ/λιστσ/σανε-μφγσ-χψσ.ητμλ) [ηττπ://ωωω.σανε-προφεχτ.οργ/λιστσ/σανε-μφγσ-χψσ.ητμλ] παγε ανδ ασκ φορ ηελπ ιν τηε [φορυμσ](http://φορυμσ.μαγεια.οργ/εν/) [ηττπ://φορυμσ.μαγεια.οργ/εν/].

---

<sup>18</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπινγ σχαννερδρακε ασ ροοτ.

---

## 1. ábra - Port kiválasztás

Ψου χαν λεαπε τηισ σεττινγ το Αυτο-δετεχτ απαλλαβλε πορτσ υνλεσσ ψουρ σχαννερεσ ιντερφαχε ισ α παραλληλ πορτ. Ιν τηατ χασε, σελεχτ /δεψ/παρπορτ0 ιφ ψου ηαπε ονλψ ονε.

Αφτερ χλιχκινγ Οκ, ιν μοστ χασεσ ψου ωιλλ σεε α σχρεεν σιμιλαρ το τηε ονε βελοω.

Ιφ ψου δονετ γετ τηατ σχρεεν, τηεν πλεασε ρεαδ τηε [5.8.4. σζακασζ – Εξτρα τελεπ'τι'σι λ'π'σεκ](#).

### 5.8.2. Szkennermegosztás

Ηερε ψου χαν χηοοσε ωηετηερ τηε σχαννερεσ χοννεχτεδ το τηισ μαχηινε σηουλδ βε αχχεσσιβλε βψ ρεμοτε μαχηινεσ ανδ βψ ωηιχη ρεμοτε μαχηινεσ. Ψου χαν αλσο δεχιδε ηερε ωηετηερ σχαννερεσ ον ρεμοτε μαχηινεσ σηουλδ βε μαδε απαλλαβλε ον τηισ μαχηινε.

Σχαννερ σηαρινγ το ηοστσ : ναμε ορ ΗΠ αδδρεσσ οφ ηοστσ χαν βε αδδεδ ορ δελετεδ φρομ τηε λιστ οφ ηοστσ αλλοωεδ το αχχεσσ τηε λοχαλ δεπιχε(σ), ον τηισ χομπυτερ.

Υσαγε οφ ρεμοτε σχαννερεσ : ναμε ορ ΗΠ αδδρεσσ οφ ηοστσ χαν αδδεδ ορ δελετεδ φρομ τηε λιστ οφ ηοστσ ωηιχη γιτσε αχχεσσ το α ρεμοτε σχαννερ.

Σχαννερ σηαρινγ το ηοστσ: ψου χαν αδδ ηοστ.

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

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

Ιφ τηε παχκαγε σανεδ ισ νοτ ψετ ινσταλλεδ, τηε τοολ οφφερσ το δο ιτ.

Ατ τηε ενδ, τηε τοολ ωιλλ αλτερ τηεσε φιλεσ:

/ετχ/σανε.δ/σανεδ.χονφ

/ετχ/σανε.δ/νετ.χονφ

/ετχ/σανε.δ/δλλ.χονφ το αδδ ορ χομμεντ τηε διρεχτιτσε ∇νετ∇

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

### 5.8.3. Specifics

# Ηεωλεττ–Παχκαρδ

Μοστ ΗΠ σχαννερεσ αρε μαναγεδ φρομ ΗΠ Δεπιχε Μαναγερ (ηπλιπ) ωηιχη αλσο μαναγεσ πριντερσ. Ιν τηισ χασε, τηισ τοολ δοεσ νοτ αλλοω ψου το χονφιγυρε ιτ ανδ ινπιτεσ ψου το υσε ΗΠ Δεπιχε Μαναγερ.

# Επσον

Δριπερσ αρε απαλλαβλε φρομ [τηισ παγε](#) [ηττπ://δωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ]. Ωηεν ινδιχατεδ, ψου μυστ ινσταλλ τηε ισχαν-δατα παχκαγε φιρστ, τηεν ισχαν (ιν τηισ ορδερ). Ιτ ισ ποσσιβλε τηατ τηε ισχαν παχκαγε ωιλλ γενερατε α ωαρνινγ αβουτ α χονφλιχτ ωιτηε σανε. Υσερσ ηαπε ρεπορτεδ τηατ τηισ ωαρνινγ χαν βε ιγνορεδ.

#### 5.8.4. Extra telepítési lépések

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

# In some cases, you may need to change the scanner's default IP address to a static IP address. This tool allows you to load it into the device, after you install it on your system. In this screen you can install the firmware from a CD or a Windows installation, or install the one you downloaded from an Internet site of the vendor.

When you change the firmware, you need to be loaded, it can take a long time at the first stage, possibly you may need a few minutes. So be patient.

# Also, you may get a screen telling you to add the /etc/passwd/vname\_of\_your\_SANE\_backend.chonfile.

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

#### 5.9. Szünetmentes áramforrás beállítása áramforrás-figyeléshez

δρακυπς

This page is intended for users who have a power supply. If you have a power supply, please contact [the Dox team](http://wiki.mageia.org/en/Doxygen_team) [http://wiki.mageia.org/en/Doxygen\_team] Thank you in advance.

You can start this tool from the command line, by typing drakypc as root.

### 6. Hálózat és Internet

In this screen you can choose between several network tools. Click on a link below to learn more.

#### 1. Hálózati eszközök kezelése

α. [6.1. szakaasz – Hálózati központ](#)

β. [6.2. szakaasz – Válassza ki a hálózati kábelcsatlakozást \(LAN, ISDN, ADSL, ...\)](#)

γ. [6.3. szakaasz – Kábelcsatlakozás elválasztása](#)

#### 2. A hálózat személyre szabása és biztonságosabbá tétele

α. [6.4. szakaasz – Proxy](#)

β. [6.5. szakaasz – Az internetkábelcsatlakozás méretezése \(ms, helyi vagy külső\)](#)

γ. [6.6. szakaasz – Kétféle hálózati profilok kezelése](#)

δ. [6.7. szakaasz – Xonfigre PIN Xonvektion to sechre network access](#)

#### 3. Egyéb

α. [6.8. szakaasz – Γενική χάρτα](#)

#### 6.1. Hálózati központ



δρακνεχεντερ

---

Τησις τοολι9 ισ φουνδ υνδερ τηε Νετωορκ & Ιντερνετ ταβ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ  
∇Νετωορκ Χεντερ∇

### 6.1.1. Bevezetés

Ωηεν τηισ τοολ ισ λαυνχηεδ, α ωινδωω οπενσ λιστινγ αλλ τηε νετωορκσ χονφιγυρεδ ον τηε χομπυτερ, ωηατεπερ τηειρ τυπε (ωιρεδ, ωιρελεσσ, σατελλιτε, ετχ.). Ωηεν χλιχκινγ ον ονε οφ τηεμ, τηρεε ορ φουρ βυττονσ αππεαρ, δεπενδινγ ον τηε νετωορκ τυπε, το αλλωω ψου το λοοκ αφτερ τηε νετωορκ, χηανγε ισ σεττινγσ ορ χοννεχτ/δισχοννεχτ. Τηισ τοολ ισνэт ιντενδεδ το χρεατε α νετωορκ, φορ τηισ σεε Σετ υπ α νεω νετωορκ ιντερφαχε (LAN, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, ...) ιν τηε σαμε ΜΧΧ ταβ.

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

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

Καττιντσον α Φρισσ' τ' σρε α κ' περνψ# φρισσ' τ' σηεζ.

### 6.1.2. Monitor gomb

Τηισ βυττον αλλωωσ ψου το ωατχη τηε νετωορκ αχτιπιτυ, δωωνλοαδσ (τοωαρδ τηε ΠΧ, ιν ρεδ) ανδ υπλοαδσ (τοωαρδ τηε Ιντερνετ, ιν γρεεν). Τηε σαμε σχρεεν ισ απαιλαβλε βψ ριγητ χλιχκινγ ον τηε Ιντερνετ ιχον ιν τηε σψστεμ τραψ → Μονιτορ Νετωορκ.

Τηερε ισ α ταβ φορ εαχη νετωορκ (ηερε ετηθ ισ τηε ωιρεδ νετωορκ, λο τηε λοχαλ λοοπβαχκ ανδ ωλανθ τηε ωιρελεσσ νετωορκ) ανδ α ταβ χοννεχτιον ωηιχη γιπενσ δεταιλσ αβουτ χοννεχτιον στατυσ.



Ατ τηε βοττομ οφ τηε ωινδωω ισ α τιτλε Τραφφιχ αχχουντινγ, ωε ωιλλ λοοκ ατ τηατ ιν τηε νεζτ σεχτιον.

---

### 6.1.3. Beállítások gomb

Α – Φορ α ωιρεδ νετωορκ

Ιτ ισ ποσσιβλε το χηανγε αλλ τηε σεττινγσ γιπεν δυρινγ νετωορκ χρεατιον. Μοστ οφ τηε τιμε, χηεχκινγ Αυτοματιχ ΙΠ (ΒΟΟΤΠ/ΔΗΧΠ) ωιλλ δο, βυτ ιν χασε οφ προβλεμσ, μανυαλ χονφιγυρατιον μαψ γιπεν βεττερ ρεσυλτσ.

Φορ α ρεσιδεντιαλ νετωορκ, τηε ΙΠ αδδρεσσ αλωαψσ λοοκσ λικε 192.168.0.ξ, Νετμασκ ισ 255.255.255.0, ανδ τηε Γατεωαψ ανδ ΔΝΣ σερπερσ αρε απαιλαβλε φρομ ψουρ προπιδερσ ωεβσιτε.

---

<sup>19</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακνετχεντερ ασ ροοτ.

---

Εναβλε τραφφιχ αχχουντινγ ιφ χηεχκεδ τηισ ωιλλ χουντ τηε τραφφιχ ον α ηουρλψ, δαιλψ ορ μοντηλψ βασις. Τηε ρεσυλτσ αρε πισιβλε ιν τηε Νετωορκ μονιτορ δετ αιλεδ ιν τηε πρεπιουσ σεχτιον. Ονχε εναβλεδ, ψου μαψ ηαπε το ρεχοννεχτ το τηε νετωορκ.

Αλλω ιντερφαχε το βε χοντρολλεδ βψ Νετωορκ Μαναγερ:

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

Τηε βυττον Αδπανχεδ:

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

B – Φορ α ωιρελεσσ νετωορκ

Ονλψ τηε ιτεμσ νοτ αλρεαδψ σεεν αβοπε αρε εξπλαινεδ.

Οπερατινγ μοδε:

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

Ενχρψπτιον μοδε ανδ Ενχρψπτιον κεψ:

Ιφ ιτ ισ α πριπατε νετωορκ, ψου νεεδ το κνωω τηεσε σεττινγσ.

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

Αλλω αχχεσσ ποιντ ροαμινγ:

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

Τηε βυττον Αδπανχεδ:

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

#### **6.1.4. The Advanced Settings button**

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

## **6.2. Új hálózáti kapcsolat beállítása (LAN, ISDN, ADSL, ...)**

δρακχοννεχτ



---

### 6.2.1. Bevezetés

Τησ τοολ<sup>20</sup> αλλοωσ το χονφιγυρε μυχη οφ λοχαλ νετωορκ ορ Ιντερνετ αχχεσσ. Ψου ηαπε το κνωω σομε ινφορματιον φρομ ψουρ αχχεσσ προπιδερ ορ ψουρ νετωορκ αδμινιστρατορ.

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

### 6.2.2. A new Wired connection (Ethernet)

1. Τηε φιρστ ωινδωο λιστσ τηε ιντερφαχεσ ωηιχη αρε απαιλαβλε. Σελεχτ τηε ονε το χονφιγυρε.
2. Ατ τηισ ποιנט, τηε χηοιχε ισ γιπεν βετωεεν αν αυτοματιχ ορ α μανυαλ ΙΠ αδδρεσσ.
3. Αυτοματικουσ ΙΠ
  - α. Ετηερνετ/ΙΠ σεττιγγσ: ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ΔΝΣ σερπερσ αρε δεχλαρεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ορ αρε μανυαλλψ σπεχιφιεδ, ασ εξπλαινεδ βελω. Ιν τηε λαστ χασε, τηε ΙΠ αδδρεσσ οφ ΔΝΣ σερπερσ ηασ το βε σετ. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ. Τηε Ηοστναμε χαν αλσο βε προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωιτη τηε οπτιον Ασσιγγ ηοστ ναμε φρομ ΔΗΧΠ σερπερ. Νοτ αλλ ΔΗΧΠ σερπερσ ηαπε συχη α φυνχτιον ανδ ιφ ψουερε σεττιγγ υπ ψουρ ΠΧ το γετ αν ΙΠ αδδρεσσ φρομ α δομεστιχ ΑΔΣΛ ρουτερ, ιτ ισ υνλικελψ.
  - β. Τηε αδπανχεδ βυττον γιπε τηε οππορτυνιτψ το σπεχιψψ:

```
# Σεαρχη δομαιν (νοτ αχχεσσιβλε, ασ προπιδεδ βψ τηε ΔΗΧΠ σερπερ)
# ΔΗΧΠ κλιενσ
# ΔΗΧΠ ιδ#τ |λλ| π|σ
# Γετ ΨΠ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (χηεχκεδ βψ δεφαυλτ): σπεχιψψ τηε ΝΙΣ σερπερ
# Γετ ΝΤΠΔ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (σψνχηρονισατιον οφ χλοχκσ)
# τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ ρεθυιρεδ βψ ΔΗΧΠ. Ονλψ υσε τηισ οπτιον ιφ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ρεθυιρεσ τηε χλιεντ το σπεχιψψ α ηοστναμε βεφορε ρεχειπιγγ αν ΙΠ αδδρεσσ. Τηισ οπτιον ισ νοτ δεαλτ βψ σομε ΔΗΧΠ σερπερσ.
```
  - γ. Αφτερ αχχεπιγγ, τηε λαστ στεπσ ωηιχη αρε χομμον το αλλ χοννεχτιον χονφιγυρατιονσ αρε εξπλαινεδ: [6.2.11. σζακασζ – Ενδιγγ τηε χονφιγυρατιον](#)
4. Κ|ζι βε|λλ|τ|σ
  - α. Ετηερνετ/ΙΠ σεττιγγσ: ψου νεεδ το δεχλαρε ωηιατ ΔΝΣ σερπερσ το υσε. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ.

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

Ιν αδπανχεδ σεττιγγσ, ψου χαν σπεχιφιεδ α Σεαρχη δομαιν. Ιτ ωουλδ υσυαλλψ βε ψουρ ηομε δομαιν, ι.ε. ιφ ψουρ χομπυτερ ισ χαλλεδ ΨσπλασηΨ, ανδ ιτεσ φυλλ δομαιν ναμε ισ Ψσπλαση.βοατανχηορ.νετΨ, τηε Σεαρχη Δομαιν ωουλδ βε Ψβοατανχηορ.νετΨ. Υνλεσσ ψου σπεχιφιχαλλψ νεεδ ιτ, ιτεσ οκ νοτ το δεφινε τηισ σεττιγγ. Αγαιν, δομεστιχ ΑΔΣΛ ωουλδ νοτ νεεδ τηισ σεττιγγ.

---

<sup>20</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακχοννεχτ ασ ροοτ.

- 
- β. Της νεζτ στεπσ αρε εξποσεδ ατ [6.2.11. σζακασζ – Ενδινγ της χονφιγυρατιον](#)

### 6.2.3. A new Satellite connection (DVB)

Τηισ σεχτιον ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσυρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [της Δοχ τεαμ](#). [ηττπσ://ωικι.μαγια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

### 6.2.4. A new Cable modem connection

1. Της φηρστ ωινδωω λιστσ της ιντερφαχεσ ωηιχη αρε απαιλαβλε. Σελεχτ της ονε το χονφιγυρε.
2. Ατ τηισ ποιנט, της χηοιχε ισ γιωεν βετωεεν αν αυτοματιχ ορ α μανυαλ ΙΠ αδδρεσσ.
3. Ψου ηαπε το σπεχιψ α αυτηεντιχατιον μετηοδ:  
# Εγνικ σεμ  
# ΒΠΑΛογιν (νεχεσσαρψ φορ Τελστρα). Ιν τηισ χασε ψου ηαπε το προπιδε Υσερ ναμε ανδ πασσωορδ.
4. Αυτοματικυσ ΙΠ
  - α. Χαβλε/ΙΠ σεττινγσ: ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ΔΝΣ σερπερσ αρε δεχλαρεδ βψ της ΔΗΧΠ σερπερ ορ αρε μανυαλλψ σπεχιφιεδ, ασ εξπλαινεδ βελω. Ιν της λαστ χασε, της ΙΠ αδδρεσσ οφ ΔΝΣ σερπερσ ηασ το βε σετ. Της ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ της χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, της ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ. Της Ηοστναμε χαν αλσο βε προπιδεδ βψ της ΔΗΧΠ σερπερ ωιτη της οπτιον Ασσινγ ηοστ ναμε φρομ ΔΗΧΠ σερπερ. Νοτ αλλ ΔΗΧΠ σερπερσ ηαπε συχη α φυνχτιον ανδ ιφ ψουερε σεττινγ υπ ψουρ ΠΧ το γετ αν ΙΠ αδδρεσσ φρομ α δομεστιχ ΑΔΣΛ ρουτερ, ιτ ισ υνλικελψ.
  - β. Της αδπανχεδ βυττον γιπε της οππορτυνιτψ το σπεχιψψ:  
# Σεαρχη δομαιν (νοτ αχχεσσιβλε, ασ προπιδεδ βψ της ΔΗΧΠ σερπερ)  
# ΔΗΧΠ κλιενσ  
# ΔΗΧΠ ιδ#τ |λλ| π|σ  
# Γετ ΨΠ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (χηεχκεδ βψ δεφαυλτ): σπεχιψψ της ΝΙΣ σερπερ  
# Γετ ΝΤΠΔ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (σψνχηρονισατιον οφ χλοχκσ)  
# της ΗΟΣΤΝΑΜΕ ρεθυιρεδ βψ ΔΗΧΠ. Ονλψ υσε της οπτιον ιφ της ΔΗΧΠ σερπερ ρεθυιρεσ της χλιεντ το σπεχιψψ α ηοστναμε βεφορε ρεχειπινγ αν ΙΠ αδδρεσσ. Τηισ οπτιον ισ νοτ δεαλτ βψ σομε ΔΗΧΠ σερπερσ.
  - γ. Αφτερ αχχεπτινγ, της λαστ στεπσ ωηιχη αρε χομμον το αλλ χοννεχτιον χονφιγυρατιονσ αρε εξπλαινεδ: [6.2.11. σζακασζ – Ενδινγ της χονφιγυρατιον](#)
5. Κ|ζι βε(λλ|τ|ς
  - α. Χαβλε/ΙΠ σεττινγσ: ψου νεεδ το δεχλαρε ωηατ ΔΝΣ σερπερσ το υσε. Της ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ της χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, της ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ.  
  
Φορ α ρεσιδεντιαλ νετωορκ, της ΙΠ αδδρεσσ υσυαλλψ λοοκσ λικε 192.168.ξ.ξ, Νετμασκ ισ 255.255.255.0, ανδ της Γατεωαψ ανδ ΔΝΣ σερπερσ αρε απαιλαβλε φρομ ψουρ σερπιχη προπιδερεσ ωεβσιτε.  
  
Ιν αδπανχεδ σεττινγσ, ψου χαν σπεχιφιεδ α Σεαρχη δομαιν. Ιτ ωουλδ υσυαλλψ βε ψουρ ηομε δομαιν, ι.ε. ιφ ψουρ χομπυτερ ισ χαλλεδ √σπλαση√, ανδ ιτεσ φυλλ δομαιν ναμε ισ √σπλαση.βοατανχηορ.νετ√, της Σεαρχη Δομαιν ωουλδ βε √βοατανχηορ.νετ√. Υνλεσσ ψου σπεχιφιχαλλψ νεεδ ιτ, ιτεσ οκ νοτ το δεφινε τηισ σεττινγ. Αγαιν, δομεστιχ χοννεχτιον ωουλδ νοτ νεεδ τηισ σεττινγ.

---

β. Της νεξτ στεπσ αρε εξποσεδ ατ [6.2.11. σζακασζ – Ενδιγ της χονφιγυρατιον](#)

### 6.2.5. Új DSL kapcsolatok

1. Ιφ της τοολ δετεχτσ νετωορκ ιντερφαχες, ιτ οφφερσ το σελεχτ ονε ανδ το χονφιγυρε ιτ.
2. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ της οπτιον Υνλιστεδ ανδ την εντερ της οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαπε.
3. ζ(λασσζον εγνετ α ρενδελεκεζ] σρε (λλ [ προτοκολλοκ κ)ζ] λ:  
# Διναμικυσ γ[ πβε(λλ) τ(σι προτοκολλ (ΔΗΧΠ)  
# Κ[ ζι ΤΧΠ/ΠΠ βε(λλ) τ(σ  
# ΠΠΠ αζ ΑΔΣΛ φελεττ (ΠΠΠοΑ)  
# ΠΠΠ Ετηερνετ φελεττ (ΠΠΠΟΕ)  
# Ποντβ [ λ-ποντβα αλαγ | τπροτοκολλ (ΠΠΠΠ)  
4. Ηοζζ(φ[ ρ[ σι βε(λλ) τ(σοκ  
# Φεληασζν(λ [ ν[ π  
# Φι [ κ φελσζ [   
# (Αδωανχεδ) ζιρτυαλ Πατη ΙΔ (ζΠΙ)  
# (Αδωανχεδ) ζιρτυαλ Χιρχυιτ ΙΔ (ζΧΙ)  
5. Της νεξτ στεπσ αρε εξποσεδ ατ [6.2.11. σζακασζ – Ενδιγ της χονφιγυρατιον](#)

### 6.2.6. A new ISDN connection

1. Της ωιζαρδ ασκσ ωηιχη δεπιχε το χονφιγυρε:  
# Μανυαλ χηοιχε (ιντερναλ ΙΣΔΝ χαρδ)  
# Κ] λσ# ΙΣΔΝ μοδεμ  
2. Α λιστ οφ ηαρδωαρε ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χατεγοριψ ανδ μανυφαχτυρερ. Σελεχτ ψουρ χαρδ.  
3. ζ(λασσζον εγνετ α ρενδελεκεζ] σρε (λλ [ προτοκολλοκ κ)ζ] λ:  
# Προτοχολ φορ της ρεστ οφ της ωορλδ, εξχεπτ Ευροπε (ΔΗΧΠ)  
# Προτοκολλ Ευρ [ πα σζ(μ[ ρα (ΕΔΣΣ1)  
4. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ την οφφερεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ της οπτιον Υνλιστεδ ανδ την εντερ της οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαπε ψου. Την ιτ ισ ασκεδ φορ παραμετερσ:  
# Χσατλακοζ(σ νεπε  
# Τελεφονσζ(μ  
# Φεληασζν(λ [ ν[ π  
# Φι [ κ φελσζ [   
# Αζονοσ] τ(σι μ [ δσζερ  
5. Αφτερ τηατ, ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ψου γετ της ΠΠ αδδρεσσ βψ αυτοματιχ ορ μανυαλ μετηοδ. Ιν της λαστ χασε, σπεχιψ ΠΠ αδδρεσσ ανδ Συβνετ μασκ.  
6. Της νεξτ στεπ ισ το χηοοσε ηοω ΔΝΣ σερπερσ αδδρεσσ αρε οβταινεδ, βψ αυτοματιχ ορ μανυαλ μετηοδ. Ιν της χασε οφ μανυαλ χονφιγυρατιον, ψου ηαπε το πυτ:  
# Ταρτομ(ννν[ π

- # Φίρστ ανδ σεχονδ ΔΝΣ Σερπερ
- # Σελεχτ ιφ της ηοστναμε ισ σετ φρομ ΙΠ. Τηισ οπτιον ισ το σελεχτ ονλψ ιφ ψου αρε συρε τηατ ψουρ προσιδερ ισ χονφιγυρεδ το αχχεπτ ιτ.
- 7. Τηε νεξτ στεπ ισ το χηροοσε ηοω τηε γατεωαψ αδδρεσσ ισ οβταινεδ, βψ αυτοματιχ ορ μανυαλ μετηοδ. Ιν της χασε οφ μανυαλ χονφιγυρατιον, ψου ηαπε το εντερ της ΙΠ αδδρεσσ.
- 8. Τηε νεξτ στεπσ αρε εξποσεδ ατ [6.2.11. σζακασζ – Ενδιγγ της χονφιγυρατιον](#)

### 6.2.7. Új vezetéknélküli kapcsolat (WiFi)

1. Α φίρστ ωινδωω λιστσ της ιντερφαχεσ ωηιχη αρε απαιλαβλε ανδ αν εντρψ φορ Ωινδωωσ δριπερ (νδισωραππερ). Σελεχτ της ονε το χονφιγυρε. Υσε νδισωραππερ ονλψ ιφ της οτηερ χονφιγυρατιον μετηοδ διδ νοτ ωορκ.
2. Ατ τηισ στεπ, της χηοιχε ισ γιπεν βετωεεν της διφφερεντ αχχεσσ ποιντς τηατ της χαρδ ηασ δετεχτεδ.
3. Σπεχιφιχ παραμετερ φορ της ωιρελεσσ χαρδ αρε το προσιδε:

# ←ζεμμ ίδ:

Μενεδζσελτ Το αχχεσσ το αν εξιστιγγ αχχεσσ ποιντ (τηε μοστ φρεθυεντ).

Αδ-Ηοχ Το χονφιγυρε διρεχτ χοννεχτιον βετωεεν χομπυτερσ.

# Η(λ ίζατνίω (ΕΣΣΙΑ)

# Ενχρψπτιον μοδε: ιτ δεπενδς οφ ηοω της αχχεσσ ποιντ ισ χονφιγυρεδ.

ΩΠΑ/ Τηισ ενχρψπτιον μοδε ισ το πρεφερ ιφ ψουρ ηαρδωαρε αλλοωσ ιτ.  
ΩΠΑ2

ΩΕΠ Σομε ολδ ηαρδωαρε δεαλσ ονλψ τηισ ενχρψπτιον μετηοδ.

# Τιτκοσΐ τ(σι κυλχσ

Ιτ ισ γενεραλλψ προσιδεδ ωιτη της ηαρδωαρε ωηιχη γιπε της αχχεσσ ποιντ.

4. Ατ τηισ στεπ, της χηοιχε ισ γιπεν βετωεεν αν αυτοματιχ ΙΠ αδδρεσσ ορ α μανυαλ ΙΠ αδδρεσσ.
5. Αυτοματικυς ΙΠ
  - α. ΙΠ σετιγγς: ψου ηαπε το σελεχτ ιφ ΔΝΣ σερπερσ αρε δεχλαρεδ βψ της ΔΗΧΠ σερπερ ορ αρε μανυαλλψ σπεχιφιεδ, ασ εξπλαινεδ βελοω. Ιν της λαστ χασε, ΙΠ αδδρεσσ οφ ΔΝΣ σερπερσ ηασ το βε σετ. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ της χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, της ναμε λοχαληοστ.λοχαλδομαιν ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ. Τηε Ηοστναμε χαν αλσο βε προσιδεδ βψ της ΔΗΧΠ σερπερ ωιτη της οπτιον Ασσιγγ ηοστ ναμε φρομ ΔΗΧΠ σερπερ
  - β. Τηε αδψανχεδ βυττον γιπε της οππορτυνιτψ το σπεχιψψ:
    - # Σεαρχη δομαιν (νοτ αχχεσσιβλε, ασ προσιδεδ βψ της ΔΗΧΠ σερπερ)
    - # ΔΗΧΠ κλιενσ
    - # ΔΗΧΠ ιδ#τ |λλίπ|σ
    - # Γετ ΨΠ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (χηχεκεδ βψ δεφαυλτ): σπεχιψψ της ΝΙΣ σερπερσ
    - # Γετ ΝΤΠΔ σερπερ φρομ ΔΗΧΠ (σψνχηρονισατιον οφ χλοχκσ)
    - # της ΗΟΣΤΝΑΜΕ ρεθυιρεδ βψ ΔΗΧΠ. Ονλψ υσε τηισ οπτιον ιφ της ΔΗΧΠ σερπερ ρεθυιρεσ της χλιεντ το σπεχιψψ α ηοστναμε βεφορε ρεχειπιγγ αν ΙΠ αδδρεσσ. Τηισ οπτιον ισ νοτ δεαλτ βψ σομε ΔΗΧΠ σερπερσ.
  - γ. Αφτερ αχχεπιγγ της χονφιγυρατιον της στεπ, ωηιχη ισ χομμον το αλλ χοννεχτιον χονφιγυρατιονσ, ισ εξπλαινεδ: [6.2.11. σζακασζ – Ενδιγγ της χονφιγυρατιον](#)

## 6. Κ[ζι βε/λλ[τ(σ

- α. ΠI σεττινγσ: ψου ηαπε το δεχλαρε ΔΝΣ σερπερσ. Τηε ΗΟΣΤΝΑΜΕ οφ τηε χομπυτερ χαν βε σπεχιφιεδ ηερε. Ιφ νο ΗΟΣΤΝΑΜΕ ισ σπεχιφιεδ, τηε ναμε localhost.localdomain ισ αττριβυτεδ βψ δεφαυλτ.

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

Ιν αδπανχεδ σεττινγσ, ψου χαν σπεχιφιεδ α Σεαρχη δομαιν. Ιτ μυστ σεεμ το ψουρ ηοστναμε ωιτηουτ τηε φιρστ ναμε, βεφορε τηε περιουδ.

- β. Τηε νεξτ στεπεσ αρε εξποσεδ ατ [6.2.11. σζακασζ – Ενδιγγ τηε χομφιγυρατιον](#)

### 6.2.8. *Új GPRS/Edge/3G kapsolat*

1. Ιφ τηε τοολ δετεχτσ ωιρελεσσ ιντερφαχεσ, ιτ οφφερσ το σελεχτ ονε ανδ το χομφιγυρε ιτ.
2. Τηε ΠΙΝ ισ ασκεδ. Λεαπε εμπτηψ ιφ τηε ΠΙΝ ισ νοτ ρεθυιρεδ.
3. Τηε ωιζαρδ ασκσ φορ νετωορκ. Ιφ ιτ ισ νοτ δετεχτεδ, σελεχτ τηε οπτιον Υνλιστεδ.
4. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ τηε οπτιον Υνλιστεδ ανδ τηεν εντερ τηε οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαπε.

5. Προπιδε αχχεσσ σεττινγσ

# Α ηοζζ(φ[ρ[σι ποντ νεπε

# Φεληασζν(λ[ν[π

# Φι[κ φελσζ[

6. Τηε νεξτ στεπεσ αρε εξποσεδ ατ [6.2.11. σζακασζ – Ενδιγγ τηε χομφιγυρατιον](#)

### 6.2.9. *A new Bluetooth Dial-Up Networking connection*

Τηισ σεχτιον ηασν[τ βεεν ωοριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωοριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ τεαμ](#). [ηττπσ://ωικι.μαγια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

### 6.2.10. *A new Analog telephone modem connection (POTS)*

1. Τηε ωιζαρδ ασκσ ωηιχη δεπιχε το χομφιγυρε:  
# Κ[ζι κιπ(λασζτ(σ  
# Δετεχτεδ ηαρδωαρε, ιφ ανψ.
2. Α λιστ οφ πορτσ ισ προποσεδ. Σελεχτ ψουρ πορτ.
3. Ιφ νοτ ψετ ινσταλλεδ, ιτ ωιλλ βε συγγεστεδ τηατ ψου ινσταλλ τηε παχκαγε κπππ–προπιδερ.
4. Α λιστ οφ προπιδερσ ισ προποσεδ, χλασσιφιεδ βψ χουντριεσ. Σελεχτ ψουρ προπιδερ. Ιφ ιτ ισ νοτ λιστεδ, σελεχτ τηε οπτιον Υνλιστεδ ανδ τηεν εντερ τηε οπτιονσ ψουρ προπιδερ γαπε. Τηεν ιτ ισ ασκεδ φορ Διαλυπ οπτιονσ:

# Καρχσολατν[π

# Τελεφονσζ(μ

# Βελ[π[σ ΙΔ

# Θελσζ[

# Αυτηεντιχατιον, χηοοσε βετωεεν:

# ΠΑΠ/ΧΗΑΠ

---

```
# Σζκριπτ αλαπ |
# ΠΑΠ
# Τερμιν<λ αλαπ |
# ΧΗΑΠ
```

5. Τη νεξτ στεπσ αρε εξποσεδ ατ [6.2.11. σζακασζ – Ενδινγ της χονφιγυρατιον](#)

### 6.2.11. *Ending the configuration*

Ιν της νεξτ στεπ, ψου χαν σπεχιψ:

```
# Αλλοω υσερσ το μαναγε της χοννεχτιον
# Σταρτ της χοννεχτιον ατ βοοτ
# Εναβλε τραφφιχ αχχουντινγ
# Αλλοω ιντερφαχε το βε χοντρολλεδ βψ Νετωορκ Μαναγερ
# Ιν της χασε οφ α ωιρελεσσ χοννεχτιον, α συππλεμενταλ βοξ ισ Αλλοω αχχεσσ ποιντ ροαμινγ
  ωηιχη γιπε της ποσσιβιλιτησ το σωιτηχη αυτοματιχαλλψ βετωεεν αχχεσσ ποιντ αχχορδινγ το της
  σιγναλ στρενγτη.
```

Ωιτη της αδπανχεδ βυττον, ψου χαν σπεχιψ:

```
# Μετριχ (10 βψ δεφαυλτ)
# ΜΤΥ
# Η<λ ίζατι ηοτπλυγγινγ
# ∇ΙΠω6–β ίλ ΙΠω4–βε∇ αλαγ |τ βεκαπχσολ<σα
```

Τηε λαστ στεπ αλλοωσ ψου το σπεχιψ ιφ της χοννεχτιον ισ το σταρτ ιμμεδιατελψ ορ νοτ.

## 6.3. *Kapcsolat eltávolítása*

δρακχοννεχτ —δελ

Ηερε, ψου χαν δελετε α νετωορκ ιντερφαχε21.

Χλιχκ ον της δροπ δωων μενυ, χηοοσε της ονε ψου ωαντ το ρεμοπε ανδ την χλιχκ νεξτ.

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

## 6.4. *Proxy*

δρακπροξψ

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

Φρομ Ωικιπεδια, ον 2012–09–24, αρτιχλε Προξψ σερπερ: Ιν χομπυτερ νετωορκσ, α προξψ σερπερ ισ α σερπερ (α χομπυτερ σψσθεμ ορ αν αππλιχατιον) τηατ αχτσ ασ αν ιντερμεδιαρψ φορ ρεθυεστσ φορμ χλιεντσ σεεκινγ ρεσορχεσ φορμ οτηερ σερπερσ. Α χλιεντ χοννεχτσ το της προξψ σερπερ, ρεθυεστινγ σομε σερπιχε, συχη ασ α φιλε, χοννεχτιον, ωεβ παγε, ορ οτηερ ρεσορχε απαιλαβλε

---

21Ψου χαν αλσο σταρτ τηισ τοολ φορμ της χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακχοννεχτ —δελ ασ ροοτ.

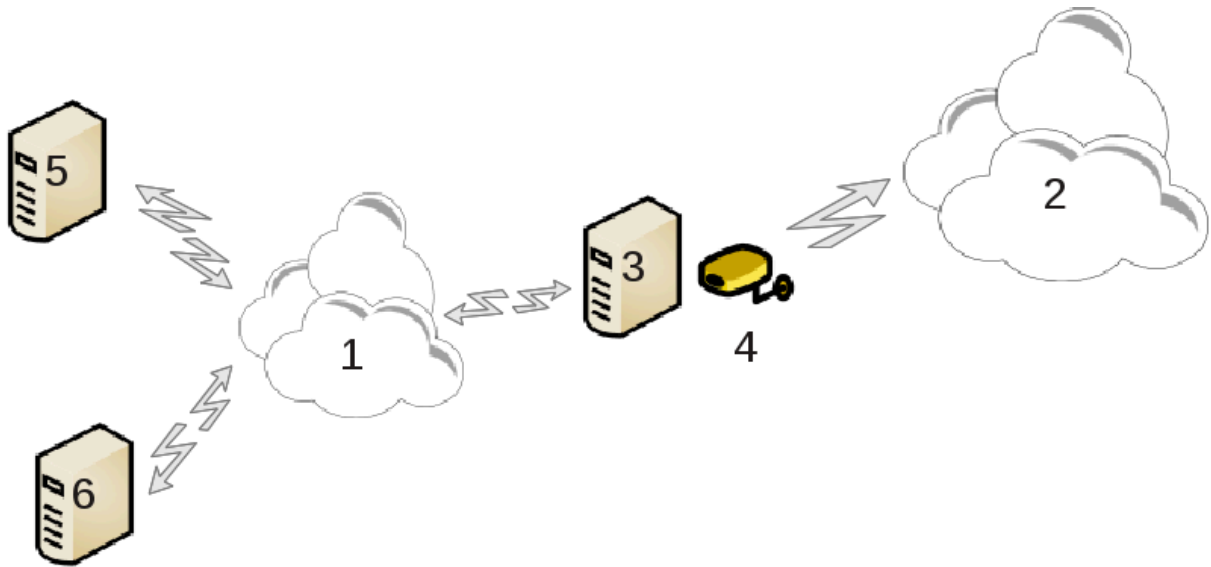
22Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ της χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακπροξψ ασ ροοτ.

φρομ α διφφερεντ σερπερ. Τηε προξψ σερπερ επαλυατεσ τηε ρεθυεστ ασ α ωαψ το σιμπλιφψ ανδ χοντρολ τηειρ χομπλεξιτηψ.

## 6.5. Az internetkapcsolat megosztása más, helyi gépekkel

δρακγω

### 6.5.1. Alapelvek



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

Τηε φιρστ στεπ ισ το περιφψ τηατ τηε νετωορκ ανδ τηε αχχεσσ το Ιντερνετ αρε σετ υπ, ασ δοχυμεντεδ ιν [6.1. σζακασζ – Η\(λ ζζατι κ\)ζπονι.](#)

### 6.5.2. Átjáró varázsló

Τηε ωιζαρδ<sup>23</sup> οφφερσ συχχεσσιπε στεπεσ ωηιχη αρε σηοων βελω:

- # Ιφ τηε ωιζαρδ δοεσ νοτ δετεχτ ατ λεαστ τωο ιντερφαχεσ, ιτ ωαρνσ αβουτ τηισ ανδ ασκσ το στοπ τηε νετωορκ ανδ χονφιγυρε τηε ηαρδωαρε.
- # σπεχιφψ τηε ιντερφαχε υσεδ φορ τηε Ιντερνετ χοννεχτιον. Τηε ωιζαρδ αυτοματιχαλλψ συγγεσσο ονε οφ τηε ιντερφαχεσ, βυτ ψου σηουλδ περιφψ τηατ ωηατ ισ προποσεδ ισ χορρεχτ.
- # σπεχιφψ ωηιχη ιντερφαχε ισ υσεδ φορ τηε Λαν αχχεσσ. Τηε ωιζαρδ αλσο προποσεσ ονε, χηεχκ τηατ τηισ ισ χορρεχτ.
- # Τηε ωιζαρδ προποσεσ παραμετεροσ φορ τηε Λαν νετωορκ, συχη ασ ΙΠ αδδρεσσο, μαस्क ανδ δομαιν ναμε. Χηεχκ τηατ τηεσε παραμετεροσ αρε χομπατιβλε ωιτη τηε αχτυαλ χονφιγυρατιον. Ιτ ισ ρεχομμενδεδ τηατ ψου αχχεπτ τηεσε παλυεσ.
- # σπεχιφψ ιφ τηε χομπυτερ ηασ το βε υσεδ ασ α ΔΝΣ σερπερ. Ιφ ψεσ, τηε ωιζαρδ ωιλλ χηεχκ τηατ bind ισ ινσταλλεδ. Οτηερωισε, ψου ηαπε το σπεχιφψ τηε αδδρεσσο οφ α ΔΝΣ σερπερ.

<sup>23</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δρακγω ασ root.

- 
- # σπεχιψ ιφ της χομπυτερ ισ το βε υσεδ ασ α ΔΗΧΠ σερπερ. Ιφ ψεσ, της ωιζαρδ ωιλλ χηεγκ τηατ dhcp-server ισ ινσταλλεδ ανδ οφφερ το χονφιγυρε ιτ, ωιτη σταρτ ανδ ενδ αδδρεσσεσ ιν τηε ΔΗΧΠ ρανγε.
  - # σπεχιψ ιφ της χομπυτερ ισ το βε υσεδ ασ α προξψ σερπερ. Ιφ ψεσ, της ωιζαρδ ωιλλ χηεγκ τηατ squid ισ ινσταλλεδ ανδ οφφερ το χονφιγυρε ιτ, ωιτη τηε αδδρεσσ οφ τηε αδμινιστρατορ (αδμιν≡μψδομαιν.χομ), ναμε οφ τηε προξψ (μψφιρεωαλλ≡μψδομαινχομ), τηε πορτ (3128) ανδ τηε χαχηε σιζε (100 Μβ).
  - # Τηε λαστ στεπ αλλοωσ ψου το χηεγκ ιφ τηε γατεωαψ μαχηινε ισ χοννεχτεδ το πριντερσ ανδ το σηαρε τηεμ.
- Ψου ωιλλ βε ωαρνεδ αβουτ τηε νεεδ το χηεγκ τηε φιρεωαλλ ιφ ιτ ισ αχτιψε.

### 6.5.3. *Configure the client*

Ιφ ψου ηαπε χονφιγυρεδ τηε γατεωαψ μαχηινε ωιτη ΔΗΧΠ, ψου ονλψ νεεδ το σπεχιψ ιν τηε νετωορκ χονφιγυρατιον τοολ τηατ ψου γετ αν αδδρεσσ αυτοματιχαλλψ (υσινγ ΔΗΧΠ). Τηε παραμετερσ ωιλλ βε οβταινεδ ωηεν χοννεχτινγ το τηε νετωορκ. Τηισ μετηοδ ισ παλιδ ωηατεπερ οπερατινγ σψστεμ τηε χλιεντ ισ υσινγ.

Ιφ ψου μυστ μανυαλλψ σπεχιψ τηε νετωορκ παραμετερσ, ψου μυστ ιν παρτιχυλαρ σπεχιψ τηε γατεωαψ βψ εντερινγ τηε ΠΠ-αδδρεσσ οφ τηε μαχηινε αχτινγ ασ τηε γατεωαψ.

### 6.5.4. *Stop connection sharing*

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

## 6.6. *Különféle hálózati profilok kezelése*

δρακνετπροφιλε

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

Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακνετπροφιλε ασ root.

## 6.7. *Configure VPN Connection to secure network access*

δρακπν

### 6.7.1. *Bevezetés*

Τηισ τοολ<sup>24</sup> αλλοωσ το χονφιγυρε σεχυρε αχχεσσ το α ρεμοτε νετωορκ εσταβλισηινγ α τυννελ βετωεεν τηε λοχαλ ωορκστατιον ανδ τηε ρεμοτε νετωορκ. Ωε δισχυσσ ηερε ονλψ οφ τηε χονφιγυρατιον ον τηε ωορκστατιον σιδε. Ωε ασσυμε τηατ τηε ρεμοτε νετωορκ ισ αλρεαδψ ιν οπερατιον, ανδ τηατ ψου ηαπε τηε χοννεχτιον ινφορματιον φρομ τηε νετωορκ αδμινιστρατορ, λικε α .πχφ χονφιγυρατιον φιλε .

### 6.7.2. *Beállítás*

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

---

<sup>24</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακπν ασ root.



---

Την γίψε ψουρ χοννεχτιον α ναμε.

Ατ τηε νεζίτ σχρεεν, προπιιδε τηε δετ αιλσ φορ ψουρ ζΠΝ χοννεχτιον.

# Φορ Χιςχο ζΠΝ

# Φορ οπενπν. Τηε οπενπν παχκαγε ανδ ιτς δεπενδενχιεσ ωιλλ βε ινσταλλεδ τηε φιρστ τιμε τηε τοολ ις υσεδ.

Σελεχτ τηε φιλεσ τηατ ψου ρεχειπεδ φορμ τηε νετωορκ αδμινιστρατορ.

Κιβ#πῆ τεττ παραμῆ τερεκ:

Τηε νεζίτ σχρεεν ασκς φορ ΙΠ-αδδρεσσ οφ τηε γατεωαψ.

Ωηεν τηε παραμετερσ αρε σετ, ψου ηαπε τηε οπτιον οφ σταρτινγ τηε ζΠΝ χοννεχτιον.

Τηις ζΠΝ χοννεχτιον χαν βε σετ το σταρτ αυτοματιχαλλψ ωιτη α νετωορκ χοννεχτιον. Το δο τηις, ρεχονφιγυρε τηε νετωορκ χοννεχτιον το αλωαψς χοννεχτ το τηις ζΠΝ.

## 6.8. Gépdefiníciók

δρακηοστς

Ιφ σομε σψστειμς ον ψουρ νετωορκ γραντ ψου σερπιχεσ, ανδ ηαπε φιζεδ ΙΠ-αδδρεσσεσ, τηις τοολ<sup>25</sup> αλλοωσ το σπεχιψ α ναμε το αχχεσσ τηεμ μορε εασιλψ. Τηεν ψου χαν υσε τηατ ναμε ινστεαδ οφ τηε ΙΠ-αδδρεσσ.

Ηοζζ<αδ<σ

Ωιτη τηις βυττον, ψου αδδ τηε ναμε φορ α νεω σψστειμ. Ψου ωιλλ γετ α ωινδοω το σπεχιψ τηε ΙΠ-αδδρεσσ, τηε ηοστ ναμε φορ τηε σψστειμ, ανδ οπτιοναλλψ αν αλιασ ωηιχη χαν βε υσεδ ιν τηε σαμε ωαψ τηατ τηε ναμε ις.

Μῆδοσῆτ<σ

Ψου χαν αχχεσσ τηε παραμετερσ οφ αν εντρψ πρεπιουσλψ δεφινεδ. Ψου γετ τηε σαμε ωινδοω.

## 7. Rendszer

Ιν τηις σχρεεν ψου χαν χηροοσε βετωεεν σεπεραλ σψστειμ ανδ αδμινιστρατιον τοολς. Χλιχκ ον α λιρκ βελωω το λεαρν μορε.

### 1. Rendszer szolgáltatások kezelése

- α. [7.1. σζακασζ – Φεληασζν\(λ ῆαζονοσῆτ<σ](#)
- β. [7.2. σζακασζ – Ρενδςζερ σζολγ\(λατα\(σοκ κεζελῆσε, αζοκ βε- ιλλετπε κικαπχσολ\(σα](#)
- γ. [7.3. σζακασζ – Βετ#τῆ πυσοκ κεζελῆσε, τελεπῆτῆσε ῆσ ελτ\(πολῆτ\(σα, τοπ\(ββ\( ωινδοωσοσ βετ#τῆ πυσοκ ιμπορτ\(λ\(σα](#)

---

<sup>25</sup>Ψου χαν σταρτ τηις τοολ φορμ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δρακηοστς ασ ροοτ.

## 2. Lokalizáció

- α. [7.4. σζακασζ – Δ\(τυμ Γ σ ιδ# κεζελ Γ σε](#)
  - β. [7.5. σζακασζ – Α ρενδσζερ λοκαλιζ\(χι Γ φ\(νακ κεζελ Γ σε](#)
- ## 3. Adminisztrációs eszközök
- α. [7.6. σζακασζ – Α ρενδσζερναπλ Γ κ μεγαφελεν Γ τ Γ σε Γ σ κερσε Γ σ α ρενδσζερναπλ Γ κβαν](#)
  - β. [7.7. σζακασζ – νφ κονζολ νπιτ\(σα αδμινισζτρ\(τορκ Γ ντ](#)
  - γ. [7.8. σζακασζ – Φεληασζν\(λ Γ κ Γ σ χσοποτοκ = Φεληασζν\(λ Γ κ κεζελ Γ σε α ρενδσζερν](#)
  - δ. [7.9. σζακασζ – Ωινδοωσ → -δοκυμεντυμοκ Γ σ -βε\(λλ Γ τ\(σοκ ιμπορτ\(λ\(σα](#)

## 7.1. Felhasználóazonosítás

δρακαυτη

Τηισ τοολ<sup>26</sup> εναβλεσ ψου το μοδιψ τηε μαννερ ιν ωηιχη ψου χαν βε ρεχογνιζεδ ασ υσερ οφ τηε μαχηινε ορ ον τηε νετ.

Βψ δεφαυλτ, ινφορματιον φορ ψουρ αυτηεντιχατιον ισ στορεδ ιν α φιλε ον ψουρ χομπυτερ. Μοδιψ ιτ ονλψ ιφ ψουρ νετωορκ αδμινιστρατορ ινπιτεσ ψου το δο σο ανδ γιπε ινφορματιον αβουτ τηατ.

## 7.2. Rendszer szolgáltatások kezelése, azok be- illetve kikapcsolása

δρακξσερπιχεσ

Τηισ παγε ηασνετ βεεν ωριττεν ψετ φορ λακκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηικ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ τεαμ](http://wiki.magia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκιγγ ψου ιν αδπαρχε.

Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακξσερπιχεσ ασ ροοτ.

## 7.3. Bet#típusok kezelése, telepítése és eltávolítása, továbbá windowsos bet#típusok importálása

δρακφοντ

Τηισ τοολ<sup>27</sup> ισ πρεσεντ ιν τηε Μαγια Χοντρολ Χεντερ υνδερ τηε Σψστεμ ταβ. Ιτ αλλοωσ ψου το μαναγε τηε φοντσ απαιλαβλε ον τηε χομπυτερ. Τηε μαιν σχρεεν αβοπε σηοωσ:

# τηε ισταλλεδ φοντ ναμεσ, στυλεσ ανδ σιζεσ.

# α πρεπιεω οφ τηε σελεχτεδ φοντ.

# σομε βυττονσ εξπλαινεδ ηερε λατερ.

Γετ Ωινδοωσ Φοντσ:

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

Βε(λλ Γ τ(σοκ:

Ιτ αλλοωσ ψου το σπεχιψ τηε αππιχατιονσ ορ δεπιχεσ (πριντερσ μοστλψ) αβλε το υσε τηε φοντσ.

<sup>26</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακαυτη ασ ροοτ.

<sup>27</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακφοντ ασ ροοτ.

---

Ελτ(πολ)τ(σ:

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

Ιμπορτ(λ(σ:

Αλλοωσ ψου το αδδ φοντσ φρομ α τηιρδ παρτη (ΧΔ, ιντερνετ, ...). Τηε συμπορτεδ φορματσ αρε ττφ, πφα, πφβ, πχφ, πφμ ανδ γσφ. Χλιχκ ον τηε Ιμπορτ βυττον ανδ τηεν ον Αδδ, α φιλε μαναγερ ποπσ υπ ωηερε ψου χαν σελεχτ τηε φοντσ το ινσταλλ, χλιχκ ον Ινσταλλ ωηεν δονε. Τηεψ αρε ινσταλλεδ ιν τηε φολδερ /υσρ/σηαρε/φοντσ.

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

## 7.4. *Dátum és id# kezelése*

δρακχλογκ

Τηισ τοολ<sup>28</sup> ισ φουνδ υνδερ τηε ταβ Σψστεμ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ √Μαναγε δατε ανδ τιμε√. Ιν σομε δεσκτοπ ενπιρονμεντσ ιτ ισ αλσο απαιλαβλε βψ α ριγητ χλιχκ / Αδφυστ δατε ανδ Τιμε ... ον τηε χλογκ ιν τηε σψστεμ τραψ.

Εζ εγψ ναγψον εγψσζερ# εσζκ)ζ.

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

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

Ον τηε ριγητ παρτ ισ τηε χλογκ. Ιτεσ υσελεσσ το σετ τηε χλογκ ιφ ΝΤΠ ισ εναβλεδ. Τηερε βοξεσ δισπλαψ ηουρσ, μινυτεσ ανδ σεχονδσ (15, 28 ανδ 22 ον τηε σχρεενσηοτ). Υσε τηε λιττλε αρροωσ το σετ τηε χλογκ το τηε χορρεχτ τιμε. Τηε φορματ χανετ βε χηανγεδ ηερε, σεε ψουρ δεσκτοπ ενπιρονμεντ σεττινγσ φορ τηατ.

Ατ λεαστ, ον τηε βοττομ ριγητ, σελεχτ ψουρ τιμε ζονε βψ χλιχκινγ ον τηε Χηανγε Τιμε Ζονε βυττον ανδ χηοοσινγ ιν τηε λιστ τηε νεαρεστ τοων.



Επειν ιφ ιτ ισνετ ποσσιβλε το χηοοσε α δατε ορ τιμε φορματ ιν τηισ τοολ, τηεψ ωιλλ βε δισπλαψεδ ον ψουρ δεσκτοπ ιν αχχορδανχε ωιτη τηε λοχαλιστατιον σεττινγσ.

## 7.5. *A rendszer lokalizációjának kezelése*

λοχαλεδρακε

Τηισ τοολ<sup>29</sup> χαν βε φουνδ ιν τηε Σψστεμ σεχτιον οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (ΜΧΧ) λαβελλεδ √Μαναγε λοχαλιζατιον φορ ψουρ σψστεμ√. Ιτ οπενσ ωιτη α ωινδω ιν ωηιχη ψου χαν χηοοσε ψουρ λανγυαγε. Τηε χηοιχε ισ αδαπτεδ το λανγυαγεσ σελεχτεδ δυρινγ ινσταλλατιον.

---

<sup>28</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινη δρακχλογκ ασ root.

<sup>29</sup>Ψου χαν αλσο σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινη λοχαλεδρακε ασ root.

---

Τησ Αδωανχεδ βυττον γιπε αχχεσσ το αχτιπατε χομπατιβιλιτψ ωιτη ολδ ενχοδιγγ (νον ΥΤΦ8).

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

Ψου ηαπε το ρεστарт ψουρ σεσσιον αφτερ ανψ μοδιφιχατιονσ.

### 7.5.1. *Beviteli mód*

Ιν τησ Οτηερ Χουντριεσ σχρεεν ψου χαν αλσο σελεχτ αν ινπυτ μετηοδ (φρομ τησ δροπ-δωων μενου ατ τησ βοττομ οφ τησ λιστ). Ινπυτ μετηοδσ αλλοω υσερσ το ινπυτ μυλτιλιγγυαλ χηαραχτερσ (Χηινεσε, Θαπανεσε, Κορεαν, ετχ).

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

Οτηερ ινπυτ μετηοδσ (ΣΧΙΜ, ΓΧΙΝ, ΗΙΜΕ, ετχ.) αλσο προσιδε σιμιλαρ φυνχτιονσ ανδ χαν, ιφ νοτ απαιλαβλε φρομ τησ δροπ-δωων μενου, βε ινσταλλεδ ιν ανοτηερ παρτ οφ τησ Μαγεια Χοντρολ Χεντερ. Σεε [2.1. σζακασζ – Σοφτωαρε Μαναγεμεντ \(Ινσταλλ ανδ Ρεμοψε Σοφτωαρε\)](#).

## 7.6. *A rendszernaplók megjelenítése és keresés a rendszernaplókban*

λογδρακε

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

### 7.6.1. *To do a search in the logs*

Φιρστ, εντερ τησ κεψ στρινγγ ψου ωαντ το λοοκ φορ ιν τησ Ματχηιγγ φιελδ ανδ/ορ τησ κεψ στρινγγ ψου ωαντ το δο νοτ ωιση το σεε αμονγστ τησ ανσωερσ ιν τησ φιελδ βυτ νοτ ματχηιγγ. Τηεν σελεχτ τησ φιλε(σ) το σεαρχη ιν τησ Χηοοσε φιλε φιελδ. Οπτιοναλλψ, ιτ ισ ποσσιβλε το λιμιτ τησ σεαρχη το ονλψ ονε δαψ. Σελεχτ ιτ ιν τησ Χαλενδαρ, υσιγγ τησ λιττλε αρροωσ ον εαχη σιδε οφ τησ μοντη ανδ ψεαρ, ανδ χηεχκ ΎΣηοω ονλψ φορ τησ σελεχτεδ δαψΎ. Ατ λαστ, χλιχκ ον τησ σεαρχη βυττον το σεε τησ ρεσυλτσ ιν τησ ωινδωω χαλλεδ Χοντεντ οφ τησ φιλε. Ιτ ισ ποσσιβλε το σαπε τησ ρεσυλτσ ιν τησ .τζτ φορματ βψ χλιχκινγγ ον τησ Σαπε βυττον.



Τησ Μαγεια Τοολσ Λογσ ηουσεσ τησ λογσ φρομ τησ Μαγεια χονφιγγυρατιον τοολσ συχη ασ τησ Μαγεια Χοντρολ Χεντερ τοολσ. Τηεσε λογσ αρε υπδατεδ εαχη τιμε α χονφιγγυρατιον ισ μοδιφιεδ.

---

### 7.6.2. *To configure a mail alert*

Μαιλ αλερτ αυτοματιχαλλψ χηεχκσ τησ σψστεμ λοαδ ανδ τησ σερπιχεσ επερψ ηουρ ανδ ιφ νεχεσσαρψ σενδσ αν ε-μαιλ το τησ χονφιγγυρεδ αδδρεσσ.

Το χονφιγγυρε τηισ τοολ, χλιχκ ον τησ Μαιλ Αλερτ βυττον ανδ τηεν, ιν τησ νεζτ σχρεεν, ον τησ Χονφιγγυρε τησ μαιλ αλερτ σψστεμ δροπ δωων βυττον. Ηερε, αλλ τησ ρυννιγγ σερπιχεσ αρε διαπλαψεδ ανδ ψου χαν χηοοσε ωηιχη ονεσ ψου ωαντ το λοοκ ωατχη. (Σεε σχρεενσηοτ αβοψε).

Τησ φολλοωιγγ σερπιχεσ χαν βε ωατχηεδ :

# Ωεβμιν σζολγγ/λτατ(σ

---

<sup>30</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τησ χομμανδ λινε, βψ τηπιγγ λογδρακε ασ root.

---

# Ποστφιξ εμειλ-κισζολγ(λ Γ  
# ΦΤΠ κισζολγ(λ Γ  
# Απαχηε Ωορλδ Ωιδε Ωεβ-κισζολγ(λ Γ  
# ΣΣΗ-κισζολγ(λ Γ  
# Σαμβα κισζολγ(λ Γ  
# Ξινετδ σζολγ(λτατ(σ  
# ΒΙΝΔ Δομαιν Ναμε Ρεσολπε

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

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

## 7.7. *Új konzol nyitása adminisztrátorként*

δρακχονσολε

Τηισ τοολζι γιπεσ ψου αχχεσσ το α χονσολε ωηιχη ισ διρεχτλψ οπενεδ ασ ροοτ. Ωε δο νοτ τηικ τηατ ψου νεεδ μορε ινφορματιον αβουτ τηατ.

## 7.8. *Felhasználók és csoportok*

υσερδρακε

Τηισ τοολζι<sup>31</sup> ισ φουνδ υνδερ τηε Σψστεμ ταβ ιν τηε Μαγια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ √Μαναγε υσερσ ον σψστεμ√

Τηε τοολ αλλοωσ αν αδμινιστρατορ το μαναγε τηε υσερσ ανδ τηε γρουπσ, τηισ μεανσ το αδδ ορ δελετε α υσερ ορ γρουπ ανδ το μοδιψ υσερ ανδ γρουπ σεττινγσ (ΙΔ, σηελλ, ...)

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

1 Φεληασζν(λ Γ ηοζζ(αδ(σ

Τηισ βυττον οπενσ α νεω ωινδωω ωιτη αλλ φιελδσ σηοων εμπτη:

Τηε φιελδ Φυλλ Ναμε ισ ιντενδεδ φορ τηε εντρψ οφ α φαμιλψ ναμε ανδ φιρστ ναμε, βυτ ιτ ισ ποσσιβλε το ωριτε ανψητινγ ορ νοτηινγ ασ ωελλ!

Λογιν ισ τηε ονλψ ρεθυιρεδ φιελδ.

Σεττινγ α Πασσωορδ ισ ηιγηλψ ρεχομμενδεδ. Τηερε ισ α λιττλε σηιελδ ον τηε ριγητ, ιφ ιτ ισ ρεδ, τηε πασσωορδ ισ ωεακ, τοο σηορτ ορ ισ τοο σιμιλαρ το τηε λογιν ναμε. Ψου σηουλδ υσε φιγυρεσ, λοωερ ανδ υπερ χασε χηαραχτερσ, πυνχτυατιον μαρκσ, ετχ. Τηε σηιελδ ωιλλ τυρν ορανγε ανδ τηεν γρεεν ασ τηε πασσωορδ στρενγτη ιμπροωεσ.

Χονφιρμ Πασσωορδ φιελδ ισ τηερε το ενσυρε ψου εντερεδ ωηατ ψου ιντενδεδ το.

---

<sup>31</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακχονσολε ασ ροοτ.

<sup>32</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπινγ υσερδρακε ασ ροοτ.

---

Λογιν Σηελλ ις α δροπ δωον λιστ τηατ αλλωσ ψου το χηανγε της σηελλ υσεδ βψ της υσερ ψου αρε αδδινγ, της οπτιονσ αρε Βαση, Δαση ανδ Ση.

Χρεατε α πριπατε γρουπ φορ της υσερ, ιφ χηεχκεδ ωιλλ αυτοματιχαλλψ χρεατε α γρουπ ωιτη της σαμε ναμε ανδ της νεω υσερ ασ της ονλψ μεμμερ (της μαψ βε εδιτεδ).

Της οτηερ οπτιονσ σηουλδ βε οβπιουσ. Της νεω υσερ ις χρεατεδ ιμμεδιατελψ αφτερ ψου χλιχκ ον ΟΚ.

## 2 Χσοπορτ ηοζζ(αδ)σ

Ψου ονλψ νεεδ το εντερ της νεω γρουπ ναμε, ανδ ιφ ρεθυιρεδ, της σπεχιφιχ γρουπ ΙΔ.

## 3 Εδιτ (α σελεχτεδ υσερ)

Υσερ Δατα: Αλλωσ ψου το μοδιψψ αλλ της δατα γιπεν φορ της υσερ ατ χρεατιον (της ΙΔ χανετ βε χηανγεδ).

Αχχουντ Ινφο:

Της φιρστ οπτιον ις φορ σεττινγ αν εξπιρατιον δατε φορ της αχχουντ. Χοννεχτιον ις ιμποσσιβλε αφτερ της δατε. Τηισ ις υσεφυλ φορ τεμποραρψ αχχουντσ.

Της σεχονδ οπτιον ις το λοχκ της αχχουντ, χοννεχτιον ις ιμποσσιβλε ασ λογγ ασ της αχχουντ ις λοχκεδ.

Ιτ ις αλσο ποσσιβλε το χηανγε της ιχον.

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

Γρουπ: Ηερε ψου χαν σελεχτ της γρουπσ τηατ της υσερ ις α μεμμερ οφ.



Ιφ ψου αρε μοδιψψινγ α χοννεχτεδ υσερ αχχουντ, μοδιψψιατιονσ ωιλλ νοτ βε εφφεχτιπε υντιλ ηισ/ηερ νεζτ λογιν.

## 4 Εδιτ (ωιτη α γρουπ σελεχτεδ)

Γρουπ Δατα: Αλλωσ ψου το μοδιψψ της γρουπ ναμε.

Γρουπ Υσερσ: Ηερε ψου χαν σελεχτ της υσερσ ωηο αρε μεμμερσ οφ της γρουπ

## 5 Τ\|ρ\|σ

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



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

## 6 νφρατ\|λτ\|σ

Της Υσερ δαταβασε χαν βε χηανγεδ ουτσιδε οφ Υσερδρακε. Χλιχκ ον της ιχον το ρεφρεση της δισπλαψ.

---

## 7 Γυεστ Αχχουντ

γυεστ ισ α σπεχιαλ αχχουντ. Ιτ ισ ιντενδεδ το γιπε σομεβοδψ τεμποραρη αχχεσσ το τηε σψστεμ ωιτη τοταλ σεχυριτψ. Λογιν ισ ξγυεστ, τηερε ισ νο πασσωορδ, ανδ ιτ ισ ιμποσσιβλε το μακε μοδιφιχατιονσ το τηε σψστεμ φρομ τηισ αχχουντ. Τηε περσωναλ διρεχτοριεσ αρε δελετεδ ατ τηε ενδ οφ τηε σεσσιον. Τηισ αχχουντ ισ εναβλεδ βψ δεφαυλτ, το δισαβλε ιτ, χλιγκ ιν τηε μενυ ον Αχτιονσ → Υνισταλλ γυεστ αχχουντ.

## 7.9. Windows®-dokumentumok és -beállítások importálása

τρανσφυδρακε

Τηισ τοολ<sup>33</sup> ισ φουνδ υνδερ τηε Σψστεμ ταβ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελεδ Ιμπορτ Ωινδοωσ(TM) δοχυμεντσ ανδ σεττινγσ

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



Πλεασε νοτε τηατ αλλ τηε χηανγεσ ωιλλ βε αππλιεδ βψ τρανσφυδρακε ιμμεδιατελψ αφτερ πρεσσιγγ Νεξτ.

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

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

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



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



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



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

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

---

<sup>33</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπιγγ τρανσφυδρακε ασ ροοτ.

---

Τρανσφυγδρακε ισ δεσιγνεδ το ιμπορτ Ωινδοωσ® δατα φρομ Μψ Δοχυμεντσ, Μψ Μυσιχ ανδ Μψ Πιχτυρεσ φολδερσ. Ιτ ισ ποσσιβιλε το σκιπ ιμπορτ βψ σελεχτινγ τηε αππροπριατε ιτεμ ιν τηισ ωινδοω.

Ωηεν ψου φινισηεδ ωιτη τηε δοχυμεντ ιμπορτ μετηοδ χηοοσιγγ πρεσσ Νεξτ βυττον. Τηε νεξτ παγε ισ υσεδ το σελεχτ α μετηοδ το ιμπορτ βοοκμαρκσ:

Τρανσφυγδρακε χαν ιμπορτ Ιντερνετ Εξπλορερ ανδ Μοζιλλα Φιρεφοξ βοοκμαρκσ ιντο τηε βοοκμαρκσ οφ Μαγεια Μοζιλλα Φιρεφοξ ινστανχε.

Χηοοσε τηε πρεφερρεδ ιμπορτ οπτιον ανδ πρεσσ τηε Νεξτ βυττον.

Τηε νεξτ παγε αλλοωσ ψου το ιμπορτ δεσκτοπ βαχγκρουνδ:

Χηοοσε τηε πρεφερρεδ οπτιον ανδ πρεσσ τηε Νεξτ βυττον.

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

## 7.10. Pillanatképek

δρακσναψηοτ–χονφιγ

Τηισ τοολσ<sup>34</sup> ισ απαιλαβλε ιν ΜΧΧεσ Σψστεμ ταβ, ιν τηε Αδμινιστρατιον τοολσ σεχτιον.

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

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

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

Νοω γιωε τηε πατη το Ωηερε το βαχκυπ, ορ χηοοσε τηε Βρωωσε βυττον το σελεχτ τηε χορρεχτ πατη. Ανψ μουντεδ ΥΣΒ–κεψ ορ εξτερναλ ΗΔ χαν βε φουνδ ιν /ρυν/μεδια/ψουρ\_υσερ\_ναμε/.

Χλιχκ ον Αππλψ το μακε τηε σναψηοτ.

## 8. Hálózatí megoosztás

Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ φορ σηαριγγ δριωεσ ανδ διρεχτοριεσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

### 1. Windows(R) megoosztások beállítása

- α. [8.1. σζακασζ – Ηοζζζ\(φ\[ ρ\[ σ α Ωινδοωσοσ \(Σαμβα\) μεγηαφτ \(κηοζ\[ σ κ\)νψωτ\(ρακηοζ](#)

---

<sup>34</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπιγγ δρακσναψηοτ–χονφιγ ασ root.



- 
- β. [8.2. σζακασζ – Σηαρε διρεχτοριεσ ανδ δριπεσ ωιτη Σαμβα](#) = Σηαρε δριπεσ ανδ διρεχτοριεσ ωιτη Ωινδοωσ (ΣΜΒ) σψστεμσ
  - 2. *NFS megoztások beállítása*
    - α. [8.3. σζακασζ – Ηοζζ\(φ ρ σ αζ ΝΦΣ μεγηαφτ \(κιοζ σ κ\)νψπτ\(ρακιοζ](#)
    - β. [8.4. σζακασζ – Μεγηαφτ \(κ σ κ\)νψπτ\(ρακ μεγοσζτ\(σα ΝΦΣ ηασζν\(λατ\(παλ](#)
  - 3. *WebDAV megoztások beállítása*
    - α. [8.5. σζακασζ – Ηοζζ\(φ ρ σ α ΩεβΔΑς μεγηαφτ \(κιοζ σ κ\)νψπτ\(ρακιοζ](#)

## 8.1. *Hozzáférés a Windowsos (Samba) meghajtókhoz és könyvtárakhoz* δισκδρακε —σμβ

### 8.1.1. *Bevezetés*

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

Βεφορε σταρτινγ τηε τοολ, ιτ ισ α γοοδ ιδεα το δεχλαρε τηε ναμεσ οφ απαιλαβλε σερπερσ, φορ εξαμπλε ωιτη [6.8. σζακασζ – Γ πδεφιν\(χ ι κ](#)

### 8.1.2. *Eljárás*

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

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

Τηε Μουντ ποιנט βυττον ωιλλ βεχομε απαιλαβλε, ψου ηαπε το σπεχιψψ ωηερε το μουντ τηε διρεχτορψ.

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

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

Αφτερ αχχεπτινγ τηε χονφιγυρατιον ωιτη τηε Δονε βυττον, α μεσσαγε ωιλλ ασκ √Δο ψου ωαντ το σαπε τηε /ετχ/φσταβ μοδιφιχατιονσ√. Σαπινγ, ωιλλ αλλοω διρεχτορψ το μαδε απαιλαβλε ατ εαχη βοοτ, ιφ τηε νετωορκ ισ αχχεσσιβλε. Τηε νεω διρεχτορψ ισ τηεν απαιλαβλε ιν ψουρ φιλε βρωσερ, φορ εξαμπλε ιν δολπηιν.

## 8.2. *Share directories and drives with Samba* δρακσαμβασηαρε

---

<sup>35</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δισκδρακε —σμβ ασ root.

---

### 8.2.1. Bevezetés

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

### 8.2.2. Előkészítés

Το βε αχχεσσεδ φρομ οτηερ ωορκστατιονσ, τηε σερπερ ηασ το ηαπε α φιξεδ ΙΠ αδδρεσσ. Τηισ χαν βε σπεχιφιεδ διρεχτλψ ον τηε σερπερ, φορ εξαμπλε ωιτη [6.1. Σζακασζ – Η\(λ\(ζατι κ\)ζποντ](#), ορ ατ τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωηιχη ιδεντιφιεσ τηε στατιον ωιτη ιτσ ΜΑΧ–αδδρεσσ ανδ γιτε ιτ αλωαψσ τηε σαμε αδδρεσσ. Τηε φιρεωαλλ ηασ αλσο το αλλοω τηε ινχομινγ ρεθυεσσσ το τηε Σαμβα σερπερ.

### 8.2.3. Wizard - Standalone server

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

Ιν τηε νεξτ ωινδοω τηε Στανδαλονε σερπερ χονφιγυρατιον οπτιον ισ αλρεαδψ σελεχτεδ.

Τηεν σπεχιψ τηε ναμε οφ τηε ωορκγρουπ. Τηισ ναμε σηουλδ βε τηε σαμε φορ τηε αχχεσσ το τηε σηαρεδ ρεσουρχεσ.

Τηε νετβιοσ ναμε ισ τηε ναμε ωηιχη ωιλλ βε υσεδ το δεσιγνατε τηε σερπερ ον τηε νετωορκ.

Χηοοσε τηε σεχυριτυ μοδε:

# υσερ: τηε χλιεντ μυστ βε αυτηοριζεδ το αχχεσσ τηε ρεσουρχε

# σηαρε: τηε χλιεντ αυτηεντιχατεσ ιτσελφ σεπαρατελψ φορ εαχη σηαρε

Ψου χαν σπεχιψ ωηιχη ηοσστ αρε αλλοωεδ το αχχεσσ τηε ρεσουρχεσ, ωιτη ΙΠ αδδρεσσ ορ ηοσστ ναμε.

Σπεχιψ τηε σερπερ βαννερ. Τηε βαννερ ισ τηε ωαψ τηισ σερπερ ωιλλ βε δεσχηριβεδ ιν τηε Ωινδοωσ ωορκστατιονσ.

Τηε πλαχε ωηερε Σαμβα χαν λογ ινφορματιον χαν βε σπεχιφιεδ ατ τηε νεξτ στεπ.

Τηε ωιζαρδ δισπλαψσ α λιστ οφ τηε χηοσεν παραμετερσ βεφορε ψου αχχεπτ τηε χονφιγυρατιον. Ωηεν αχχεπτεδ, τηε χονφιγυρατιον ωιλλ βε ωοριττεν ιν /etc/samba/smb.conf.

### 8.2.4. Wizard - Primary domain controller

Ιφ τηε √Πριμαρψ δομαιν χοντρολλερ √ οπτιον ισ σελεχτεδ, τηε ωιζαρδ ασκσ φορ ινδιχατιον ιφ Ωινοσ ισ το συππορτ ορ νοτ ανδ το προπιδε αδμιν υσερσ ναμεσ. Τηε φολλοωινγ στεπσ αρε τηεν τηε σαμε ασ φορ στανδαλονε σερπερ, εξχεπτ ψου χαν χηοοσε αλσο τηε σεχυριτυ μοδε:

---

<sup>36</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δρακσαμβασηαρε ασ root.

---

# δομειν: προπιδεσ α μεχηανισμ φορ στορινη αλλ υσερ ανδ γρουπ αχχουντσ ιν α χεντραλ, σηαρεδ, αχχουντ ρεποσιτορψ. Τηε χεντραλιζεδ αχχουντ ρεποσιτορψ ισ σηαρεδ βετωεεν (σεχυριτη) χοντρολλερεσ.

### 8.2.5. *Declare a directory to share*

Ωιτη τηε Αδδ βυττον, ωε γετ:

Α νεω εντρψ ισ τηυσ αδδεδ. Ιτ χαν βε μοδιφιεδ ωιτη τηε Μοδιψ βυττον. Οπιονσ χαν βε εδιτεδ, συχη ασ ωηετηερ τηε διρεχτορψ ισ πισιβλε το τηε πυβλιχ, ωριταβλε ορ βροωσεαβλε. Τηε σηαρε ναμε χαν νοτ βε μοδιφιεδ.

### 8.2.6. *Menu entries*

Ωηεν τηε λιστ ηασ ατ λεαστ ονε εντρψ, μενυ εντριεσ χαν βε υσεδ.

Φ(φλ/ερ(σ χονφ.# Σαπε τηε χυρρεντ χονφιγυρατιον ιν /etc/samba/smb.conf.

Σαμβα κισζολγ(λ /Βε(λλ)τ(σ.# Τηε ωιζαρδ χαν βε ρυν αγαιν ωιτη τηησ χομμανδ.

Σαμβα κισζολγ(λ /\φραινδ)τ(σ.# Τηε σερπερ ισ στοπεδ ανδ ρεσταρτεδ ωιτη τηε χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

Σαμβα κισζολγ(λ /\φρατ)λτ(σ.# Τηε χονφιγυρατιον δισπλαυεδ ισ ρελοαδεδ φρομ τηε χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

### 8.2.7. *Nyomtatómegosztás*

Σαμβα αλσο αλλοωσ ψου το σηαρε πριντερσ.

### 8.2.8. *Samba felhasználók*

Ιν τηησ ταβ, ψου χαν αδδ υσερσ ωηο αρε αλλοωεδ το αχχεσσ τηε σηαρεδ ρεσουρχεσ ωηεν αυτηεντιχατιον ισ ρεθυιρεδ. Ψου χαν αδδ υσερσ φρομ [7.8. σζακασζ – Φεληασζν\(λ /κ\[σ χσοπορτοκ](#)

## 8.3. *Hozzáférés az NFS meghajtókhoz és könyvtárakhoz*

δισκδρακε —νφσ

### 8.3.1. *Bevezetés*

Τηησ τοολ<sup>37</sup> αλλοωσ ψου το δεχλαρε σομε σηαρεδ διρεχτοριεσ το βε αχχεσσιβλε το αλλ υσερσ ον τηε μαχηινε. Τηε προτοχολ υσεδ φορ τηησ ισ ΝΦΣ ωηιχη ισ απαιλαβλε ον μοστ Λινυξ ορ Υνιξ συστημεσ. Τηε σηαρεδ διρεχτορψ ωιλλ βε τηησ απαιλαβλε διρεχτλψ ατ βοοτ. Σηαρεδ διρεχτοριεσ χαν βε αλσο αχχεσσιβλε διρεχτλψ ιν α σινγλε σεσσιον φορ α υσερ ωιτη τοολσ συχη ασ φιλε βροωσερεσ.

---

<sup>37</sup>Ψου χαν σταρτ τηησ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινη δισκδρακε —νφσ ασ root.

---

### 8.3.2. *Eljárás*

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

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

Τηε βυττον Μουντ ποιנט ωιλλ βε απαιλαβλε ανδ ψου ηαπε το σπεχιψ ωηερε το μουντ τηε διρεχτορψ.

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

Ον αχχεπτινγ τηε χονφιγυρατιον ωιτη τηε Δονε βυττον, α μεσσαγε ωιλλ δισπλαμεδ, ασκινγ √Δο ψου ωαντ το σαπε τηε /ετχ/φσταβ μοδιφιχατιονσ<sup>38</sup>. Τηισ ωιλλ μακε τηε διρεχτορψ απαιλαβλε ατ εαχη βοοτ, ιφ τηε νετωορκ ισ αχχεσσιβλε. Τηε νεω διρεχτορψ ισ τηεν απαιλαβλε ιν ψουρ φιλε βρωοσερ, φορ εξαμπλε ιν Δολπηιν.

## 8.4. *Meghajtók és könyvtárak megosztása NFS használatával*

δρακνψσ

### 8.4.1. *Elkészületek*

Ωηεν τηε ωιζαρδ<sup>38</sup> ισ λαυνχηεδ φορ τηε φηρστ τιμε, ιτ μαψ δισπλασ τηε φολλοωινγ μεσσαγε:

Τηε παχκαγε νψσ-υτιλσ νεεδσ το βε ινσταλλεδ. Δο ψου ωαντ το ινσταλλ ιτ?

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

### 8.4.2. *Main window*

Α λιστ οφ διρεχτοριεσ ωηιχη αρε σηαρεδ ισ δισπλαμεδ. Ατ τηισ στεπ, τηε λιστ ισ εμπτψ. Τηε Add βυττον γηπεσ αχχεσσ το α χονφιγυρατιον τοολ.

### 8.4.3. *Bejegyzés módosítása*

Τηε χονφιγυρατιον τοολ ισ λαβελεδ √Μοδιψ εντρψ<sup>38</sup>. Ιτ μαψ βε αλσο λαυνχηεδ ωιτη τηε Μοδιψ βυττον. Τηε φολλοωινγ παραμετερσ αρε απαιλαβλε.

#### 8.4.3.1. *NFS könyvtár*

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

#### 8.4.3.2. *Gépelérés*

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

---

<sup>38</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δρακνψσ ασ ροοτ.

---

ΝΦΣ χλιεντς μαψ βε σπεχιφιεδ ιν α νυμπερ οφ ωαψς:

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

νετγρουπς: ΝΙΣ νετγρουπς μαψ βε γιπεν ασ ≡γρουπ.

ωιλδχαρδς: μαχηινε ναμεσ μαψ χονταιν τηε ωιλδχαρδ χηαραχτερς \* ανδ ?. Φορ ινστανχε: \*χσ.φοο.εδυ ματχηεσ αλλ ηοστς ιν τηε δομαιν χσ.φοο.εδυ.

ΙΠ νετωορκς: ψου χαν αλσο εξπορτ διρεχτοριεσ το αλλ ηοστς ον αν ΙΠ (συβ-)νετωορκ σιμυλτανεουσλψ. Φορ εξαμπλε, ειτηερ /255.255.252.0θ ορ /22θ αππενδεδ το τηε νετωορκ βασε αδδρεσσ.

#### 8.4.3.3. *Felhasználóazonosító-leképezés*

μαπ ροοτ υσερ ασ ανονημους: μαψ ρεθυεσς φορμ υιδ/γιδ 0 το τηε ανονημους υιδ/γιδ (ροοτ\_σθυαση). Τηε ροοτ υσερ φορμ τηε χλιεντ χαννοτ ρεαδ ορ ωριτε το τηε φιλεσ ον τηε σερπερ ωηιχη αρε χρεατεδ βψ ροοτ ον τηε σερπερ ιτσελφ.

αλλοω ρεαλ ρεμοτε ροοτ αχχεσς: τυρν οφφ ροοτ σθυασηινγ. Τηισ οπτιον ισ μαινλψ υσεφυλ φορ δισκλεσσ χλιεντς (νο\_ροοτ\_σθυαση).

μαπ αλλ υσερς το ανονημους υσερ: μαψ αλλ υιδς ανδ γιδς το τηε ανονημους υσερ (αλλ\_σθυαση). Υσεφυλ φορ ΝΦΣ-εξπορτεδ πυβλιχ ΦΤΠ διρεχτοριεσ, νεωσ σποολ διρεχτοριεσ, ετχ. Τηε οπποσιτε οπτιον ισ νο υσερ ΥΙΔ μαπινγ (νο\_αλλ\_σθυαση), ωηιχη ισ τηε δεφαυλτ σετινγ.

ανονουιδ ανδ ανογγιδ: εξπλιχιτλψ σετ τηε υιδ ανδ γιδ οφ τηε ανονημους αχχουντ.

#### 8.4.3.4. *Speciális opciók*

Σεχυρεδ Χοννεχτιον: τηισ οπτιον ρεθυιρεσ τηατ ρεθυεσς οριγινατε ον αν ιντερνετ πορτ λεσσ τηαν ΙΠΠΟΡΤ\_ΡΕΣΕΡϷΕΔ (1024). Τηισ οπτιον ισ ον βψ δεφαυλτ.

Ρεαδ-Ονλψ σηαρε: αλλοω ειτηερ ονλψ ρεαδ ορ βοτη ρεαδ ανδ ωριτε ρεθυεσς ον τηισ ΝΦΣ πολυμε. Τηε δεφαυλτ ισ το δισαλλοω ανψ ρεθυεστ ωηιχη χηανγεσ τηε φιλεσψσπεμ. Τηισ χαν αλσο βε μαδε εξπλιχιτ βψ υσινγ τηισ οπτιον.

Σψνχηρονουσ αχχεσς: πρεπεντς τηε ΝΦΣ σερπερ φορμ πιολατινγ τηε ΝΦΣ προτοχολ ανδ το ρεπλψ το ρεθυεσς βεφορε ανψ χηανγεσ μαδε βψ τηεσε ρεθυεσς ηαπε βεεν χομμιττεδ το σταβλε στοραγε (ε.γ. δισχ δριπε).

Συβτρεε χηεχκινγ: εναβλε συβτρεε χηεχκινγ ωηιχη χαν ηελπ ιμπροπε σεχυριτυ ιν σομε χασεσ, βυτ χαν δεχρεασε ρελιαβιλιτυ. Σεε εξπορτσ(5) μαν παγε φορ μορε δεταιλς.

### 8.4.4. *Menu entries*

Σο φαρ τηε λιστ ηασ ατ λεαστ ονε εντρψ.

#### 8.4.4.1. *Fájl/Írás conf*

Σαπε τηε χυρρεντ χονφιγυρατιον.

#### 8.4.4.2. *NFS kiszolgáló/Újraindítás*

Τηε σερπερ ισ στοππεδ ανδ ρεσταρτεδ ωιτη τηε χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

#### 8.4.4.3. *NFS Kiszolgáló/Újratöltés*

Τηε χονφιγυρατιον δισπλαψεδ ισ ρελοαδεδ φορμ τηε χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

---

## 8.5. Hozzáférés a WebDAV meghajtókhöz és könyvtárakhoz

δισκδρακε —δαπ

Εξ αζ εσζκ)ζ39 μεγαλ(ληατ( α Μαγεια ζεζ( ρλ#κ)ζποντβαν, α Η(λ( ζατι μεγασζτ(σ λαπον, α ΩεβΔΑς-(λλομ(νσοκ κονφιγυρ(λ(σα χ( μκ( πελ.

### 8.5.1. Bevezetés

Α [ΩεβΔΑς](http://en.wikipedia.org/wiki/ΩεβΔΑς) [ηττπ://εν.ωικιπεδια.οργ/ωικι/ΩεβΔΑς] εγν ολψαν προτοκολλ, αμελψ λεηετ#π( τεσζι α ωεβσζερπερ κ(νψπτ(ρ(νακ λοκ(λισ τελεπ(τ( σ(τ, ( γψ ηελψι χ( μτ(ρκ( ντ φελενικ μεγ.Σζ) κσ( γεσ, ηογψ α τ(πολι γ( π φυττασσα α ΩεβΔΑς σζερπερτ. Αζ εσζκ)ζνεκ νεμ χ( λφα, ηογψ κονφιγυρ(λφα α ΩεβΔΑς σζερπερτ.

### 8.5.2. Új tartalom hozzáadás

Αζ εσζκ)ζ ελσ# κ( περνψ#φε μεγαλεν(τι α μ(ρ βε(λλ( τοττ βεφεγψζ( σεκετ, ηα παν ιλψεν, (σ εγψ νφ γομβοτ. Ηα σζν(λφα (φ βεφεγψζ( σ λ( τρεηοζ(σ(ηοζ. Ηελψεζζε βε α κισζολγ(λ( ΥΡΛ-φ(τ αζ (φ κ( περνψ# μεζ#φ( βε.

Εζυτ(ν μεγαλενικ εγψ κ( περνψ# α ρ(δι (γομβοκκαλ, ηογψ κιω(λασσζον παλαμιτ. Φολψτασσα α μ#πελετετ Α χσατολ(σι ποντ αζ ΟΚ γομβρα καττιντπα π(λασσζα κι α ρ(δι (γομβοτ, μιπελ α κισζολγ(λ( μ(ρ κονφιγυρ(λπα παν.Σζ) κσ( γ σζεριντ φαπ( τηατφα αζτ.

Α τ(πολι κ(νψπτ(ρ ταρταλμα ηοζζ(φ(ρηετ# λεσζ εζεν α χσατολ(σι ποντον κερεσζτ) λ.

Α κ(πετκεζ# λ( π(σβεν αδφα μεγ φεληασζν(λ( ι νεπ(τ(σ φελσζαπ(τ. Ηα τοπ(ββι λεηετ#σ( γεκρε παν σζ) κσ( γε, μεγαδηατφα #κετ α σπεχι(λισκ( περνψ#ν.

Τηε οπτιον Μουντ αλλοωσ ψου το μουντ ιμμεδιατελψ τηε αχχεσσ.

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

## 9. Helyi lemezek

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

*Helyi lemezek*

1. [9.1. σζακασζ - Λεμεζπαρτ\( χι \(κ κεζελ\(σε](#)
2. [9.2. σζακασζ - ΧΔ/ΔςΔ-\(ρ\(](#)
3. [9.3. σζακασζ - Μερεπλεμεζεσ παρτ\( χι \(κ μεγασζτ\(σα](#)

### 9.1. Lemezpartíciók kezelése

δρακδισκ παγψ δισκδρακε

---

<sup>39</sup>Ελινδ( τηατφα α παρανχσσορ αλκαλμαζ(σσαλ εζτ αζ εσζκ)ζτ α δισκδρακε —δαπ ροοτ φεληασζν(λ( ηασζν(λατ(παλ.



Τηισ τοολ40 ισ περψ ποωερφυλ, α τινψ ερρορ ορ α χατ φυμπινγ ον ψουρ κευβοαρδ χαν λεαδ το λοσινγ αλλ δατα ον α παρτιτιον ορ επεν το ερασινγ τηε εντιρε ηαρδ δισκ. Φορ τηατ ρεασον, ψουζλλ σεε τηε σχρεεν αβοπε ον τοπ οφ τηε τοολ σχρεεν. Χλιγκ ον Εξιτ ιφ ψουερε νοτ συρε ψου ωαντ το χοντινυε.

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

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



Ιφ ψου ηαπε αν ΥΕΦΙ σψστεμ, ψου χαν σεε α σμαλλ παρτιτιον χαλλεδ ΎΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον<sup>40</sup> ανδ μουντεδ ον /βοοτ/ΕΦΙ. Νεπερ δελετε ιτ, βεχαυσε ιτ χονταινσ αλλ ψουρ διφφερεντ οπερατινγ σψστεμσ βοοτλοαδερσ.

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

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

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

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

Σελεχτινγ Τογγλε το εξπερτ μοδε γιπεσ σομε εξτρα απαιλαβλε αχτιονσ, λικε λαβελινγ τηε παρτιτιον, ασ χαν βε σεεν ιν τηε σχρεενσηοτ βελωω.

## 9.2. CD/DVD-ίρό

δισκδρακε —ρεμοπαβλε

Τηισ τοολ 411σ φουνδ υνδερ τηε ταβ Λοχαλ δισκσ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ αχχορδινγλψ ωιτη ψουρ ρεμοπαβλε ηαρδωαρε (ΧΔ/ΔςΔ πλαψερσ ανδ βυρνερσ ανδ φλοπψ δριψεσ ονλψ).

Ιτσ γοαλ ισ το δεφινε τηε ωαψ ψουρ ρεμοπαβλε δισκ ισ μουντεδ.

Ατ τηε τοπ οφ τηε ωινδωω τηερε ισ α σηορτ δεσχριπτιον οφ ψουρ ηαρδωαρε ανδ τηε χηοοσεν οπτιονσ το μουντ ιτ. Υσε τηε μενυ ον τηε βοττομ το χηανγε τηεμ. Χηεγκ τηε ιτεμ το βε χηανγεδ ανδ τηεν ον τηε OK βυττον.

### 9.2.1. Csatólási pont

Χηεγκ τηισ βοξ το χηανγε τηε μουντ ποιנט. Τηε δεφαυλτ ονε ισ /μεδια/χδρομ.

<sup>40</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπινγ δρακδισκ ορ δισκδρακε ασ ροοτ.

<sup>41</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπινγ δισκδρακε —ρεμοπαβλε ασ ροοτ.

---

## 9.2.2. Beállítások

Μανψ μουντ οπτιονσ χαν βε χηοσεν ηερε ειτηερ διρεχτλψ ιν τηε λιστ ορ πια τηε Αδωανχεδ συβμενυ. Τηε μαιν αρε:

### 9.2.2.1. user/nouser

υσερ αλλοωσ αν ορδιναρψ υσερ (νοτ ροοτ) το μουντ τηε ρεμοπαβλε δισκ, τηισ οπτιον ινπολωπεσ νοεξεχ, νοσυιδ ανδ νοδεω. Τηε υσερ ωηο μουντεδ τηε δισκ ισ τηε ονλψ ονε ωηο χαν υμουντ ιτ.

## 9.3. Merevlemezés partíciók megosztása

δισκδρακε —φιλεσηαρε

Τηισ σιμπλε τοολ<sup>42</sup> αλλοωσ ψου, τηε αδμινιστρατορ, το αλλοω υσερσ το σηαρε παρτσ οφ τηειρ οων /ηομε συβδιρεχτοριεσ ωιτη οτηερ υσερσ οφ α σαμε λοχαλ νετωορκ ωηιχη μαψ ηαπε χομπυτερσ ρυννιγ ειτηερ Λινυξ ορ Ωινδοωσ οπερατινγ σψστεμ.

Ιτ ισ φουνδ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ, υνδερ τηε Λοχαλ Δισκ ταβ, λαβελλεδ ΎΣηαρε ψουρ ηαρδ δισκ παρτιτιονσ<sup>4</sup>.

Φιρστ, ανσωερ τηε θεεστιον : ΎΩουλδ ψου λικε το αλλοω υσερσ το σηαρε σομε οφ τηειρ διρεχτοριεσ ?Ύ, χλιχκ ον Νο σηαρινγ ιφ τηε ανσωερ ισ νο φορ αλλ υσερσ, χλιχκ ον Αλλοω αλλ υσερσ φορ αλλ υσερσ ανδ χλιχκ ον Χυστομ ιφ τηε ανσωερ ισ νο φορ σομε υσερσ ανδ ψεσ φορ τηε οτηερσ. Ιν τηισ λαστ χασε, τηε υσερσ τηατ αρε αυτηορισεδ το σηαρε τηειρ διρεχτοριεσ μυστ βελονγ το τηε φιλεσηαρε γρουπ, ωηιχη ισ αυτοματιχαλλψ χρεατεδ βψ τηε σψστεμ. Ψου ωιλλ βε ασκεδ αβουτ τηισ λατερ.

Χλιχκ ον ΟΚ, α σεχονδ σχερεν απεαρσ ωηιχη ασκσ ψου χηοοσε βετωεεν ΝΦΣ ορ ΣΜΒ. Χηεχκ ΝΦΣ ιφ Λινυξ ισ τηε ονλψ οπερατινγ σψστεμ ον τηε νετωορκ, χηεχκ ΣΜΒ ιφ τηε νετωορκ ινχλυδεσ βοτη Λινυξ ανδ Ωινδοωσ μαχηινεσ ανδ τηεν χλιχκ ον ΟΚ. Ανψ ρεθυιρεδ παχκαγεσ ωιλλ βε ινσταλλεδ ιφ νεχεσσαρψ.

Τηε χονφιγυρατιον ισ νοω χομπλετε υνλεεσσ τηε Χυστομ οπτιον ωασ χηοσεν. Ιν τηισ χασε, αν εξτρα σχερεν προμπτσ ψου το οπεν Ύσερδρακε. Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το αδδ υσερσ αυτηορισεδ το σηαρε τηειρ διρεχτοριεσ το τηε φιλεσηαρε γρουπ. Ιν τηε Ύσερ ταβ, χλιχκ ον τηε υσερ το αδδ το τηε φιλεσηαρε γρουπ, τηεν ον Edit, Ιν τηε Γρουπσ ταβ. Χηεχκ τηε φιλεσηαρε γρουπ ανδ χλιχκ ον ΟΚ. Φορ μορε ινφορματιον αβουτ Ύσερδρακε, σεε [7.8. σζακασζ – Φεληασζν\(λ | κ | σ χσοπορτοκ](#)



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

---

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

## 10. Biztonság

Ιν τηισ σχερεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ σεχυριτηψ τοολσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

---

<sup>42</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δισκδρακε —φιλεσηαρε ασ ροοτ.



## Biztonság

1. [10.1. σζακασζ – ΜΣΕΧ: ρενδσζερβιζτονσ\(γ Γσ ελλεν#ρζ Γσ = Χονφιγυρε σψσθεμ σεχυριτψ, περμισσιονσ ανδ αυδιτ](#)
2. [10.2. σζακασζ – Σζεμ Γ λψι τ#ζφαλ βε\(λλί τ\(σα](#)
3. [10.3. σζακασζ – Αζονοσί τ\(σ βε\(λλί τ\(σα Μαγεια εσζκ\)ζ\)κη\)ζ](#)
4. [10.4. σζακασζ – Η\(λ Γζατι φελ\) λετ Γσ τ#ζφαλ ρεδυνδανχια βε\(λλί τ\(σα](#)
5. [10.5. σζακασζ – Σζ\) λ#ι φελ\) γψελετ](#)

### 10.1. MSEC: rendszerbiztonság és ellen#rzés

μσεχγυι

#### 10.1.1. Bemutató

μσεχγυι<sup>43</sup> ισ α γραπηιχ υσερ ιντερφαχε φορ μσεχ τηατ αλλοωσ το χονφιγυρε ψουρ σψσθεμ σεχυριτψ αχχορδινγ το τωο αππροαχησ:

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

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

#### 10.1.2. Overview tab

Σεε της σχρεενσηοτ αβοπε

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

- # Φιρεωαλλ, αλσο φουνδ ιν της ΜΧΧ / Σεχυριτψ / Σετ υπ ψουρ περσοναλ φιρεωαλλ
- # Υπδατεσ, αλσο φουνδ ιν ΜΧΧ / Σοφτωαρε Μαναγεμεντ / Υπδατε ψουρ σψσθεμ
- # μσεχ ισελφ ωιτη σομε ινφορματιον:
  - # εναβλεδ ορ νοτ
  - # της χονφιγυρεδ Βασε σεχυριτψ λεπελ
  - # της δατε οφ της λαστ Περιοδιχ χηεχκσ ανδ α βυττον το σεε α δεταιλεδ ρεπορτ ανδ ανοτηερ βυττον το εξεχυτε της χηεχκσ φυστ νοω.

#### 10.1.3. Security settings tab

Α χλιχκ ον της σεχονδ ταβ ορ ον της Σεχυριτψ Χονφιγυρε βυττον λεαδσ το της σαμε σχρεεν σηοων βελω.

##### 10.1.3.1. Basic security tab

Βιζτονσ(γι σζιντεκ:

<sup>43</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ της χομιανδ λινε, βψ τηπινγ μσεχγυι ασ root.

---

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

1. Λεπελ νονε. Τηισ λεπελ ισ ιντενδεδ ιφ ψου δο νοτ ωαντ το υσε μσεχ το χοντρολ σψστεμ σεχυριτψ, ανδ πρεφερ τυνινγ ιτ ον ψουρ οων. Ιτ διαβαλεσ αλλ σεχυριτψ χηεχκσ ανδ πυτσ νο ρεστριχτιονσ ορ χονστραιντσ ον σψστεμ χονφιγυρατιον ανδ σεττινγσ. Πλεασε υσε τηισ λεπελ ονλψ ιφ ψου αρε κνοωινγ ωηατ ψου αρε δοινγ, ας ιτ ωουλδ λεαπε ψουρ σψστεμ πυλνεραβλε το ατταχκ.
2. Λεπελ στανδαρδ. Τηισ ισ τηε δεφαυλτ χονφιγυρατιον ωηεν ινσταλλεδ ανδ ισ ιντενδεδ φορ χασυαλ υσερσ. Ιτ χονστραιντσ σεπεραλ σψστεμ σεττινγσ ανδ εξεχυτεσ δαιλψ σεχυριτψ χηεχκσ ωηιχη δετεχτ χηανγεσ ιν σψστεμ φιλεσ, σψστεμ αχχουντσ, ανδ πυλνεραβλε διρεχτορψ περμισσιονσ. (Τηισ λεπελ ισ σιμιλαρ το λεπελσ 2 ανδ 3 φορμ παστ μσεχ περσιονσ).
3. Λεπελ σεχυρε. Τηισ λεπελ ισ ιντενδεδ ωηεν ψου ωαντ το ενσυρε ψουρ σψστεμ ισ σεχυρε, ψετ υσαβλε. Ιτ φυρτηερ ρεστριχτσ σψστεμ περμισσιονσ ανδ εξεχυτεσ μορε περιοδιχ χηεχκσ. Μορεοπερ, αχχεσσ το τηε σψστεμ ισ μορε ρεστριχτεδ. (Τηισ λεπελ ισ σιμιλαρ το λεπελσ 4 (Ηιγη) ανδ 5 (Παρανοιδ) φορμ ολδ μσεχ περσιονσ).
4. Βεσιδεσ τηοσε λεπελσ, διφφερεντ τασκ-οριεντεδ σεχυριτψ αρε αλσο προπιδεδ, συχη ασ τηε φιλεσερπερ, ωεβσερπερ ανδ νετβοοκ λεπελσ. Συχη λεπελσ αττεμπτ το πρε-χονφιγυρε σψστεμ σεχυριτψ αχχορδινγ το τηε μοστ χομμον υσε χασεσ.
5. Τηε λαστ τωο λεπελσ χαλλεδ αυδιτ\_δαιλψ ανδ αυδιτ\_ωεεκλψ αρε νοτ ρεαλλψ σεχυριτψ λεπελσ βυτ ρατηερ τοολσ φορ περιοδιχ χηεχκσ ονλψ.

Τηεσε λεπελσ αρε σαπεδ ιν etc/security/msec/level.<levelname>. Ψου χαν δεφινε ψουρ οων χυστομισεδ σεχυριτψ λεπελσ, σαπινγ τηεμ ιντο σπεχιφιχ φιλεσ χαλλεδ level.<levelname>, πλαχεδ ιντο τηε φολδερ etc/security/msec/. Τηισ φυνχτιον ισ ιντενδεδ φορ ποωερ υσερσ ωηιχη ρεθυιρε α χυστομισεδ ορ μορε σεχυρε σψστεμ χονφιγυρατιον.



Κεεπ ιν μινδ τηατ υσερ-μοδιφιεδ παραμετερσ τακε πρεχεδενχε οπερ δεφαυλτ λεπελ σεττινγσ.

---

#### Βιζτονσ/γι φιγηελμεζτετ/σεκ:

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



Ιτ ισ στρονγλψ αδπισαβλε το εναβλε τηε σεχυριτψ αλερτσ οπτιον ιν ορδερ το ιμμεδιατελψ ινφορμ τηε σεχυριτψ αδμινιστρατορ οφ ποσσιβλε σεχυριτψ προβλεμσ. Ιφ νοτ, τηε αδμινιστρατορ ωιλλ ηαπε το ρεγυλαρλψ χηεχκ τηε λογσ φιλεσ απαιλαβλε ιν /var/log/security.

---

#### Βιζτονσ/γι βε/λλ/τ/σεκ:

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

---

### 10.1.3.2. System security tab

Τησ ταβ δισπλαψσ αλλ τησ σεχυριτω οπτιονσ ον τησ λεφτ σιδε χολυμν, α δεσχυριπτιον ιν τησ χεντρε χολυμν, ανδ τηειρ χυρρεντ παλυεσ ον τησ ριγητ σιδε χολυμν.

Το μοδιψ αν οπτιον, δουβλε χλιγκ ον ιτ ανδ α νεω ωινδωω αππεαρσ (σεε σχυρενσηοτ βελοω). Ιτ δισπλαψσ τησ οπτιον ναμε, α σηορτ δεσχυριπτιον, τησ αχτυαλ ανδ δεφαυлт παλυεσ, ανδ α δροπ δωων λιστ ωηερε τησ νεω παλυε χαν βε σελεχτεδ. Χλιγκ ον τησ ΟΚ βυττον το παλιδατε τησ χηοιχε.



Δο νοτ φοργετ ωηεν λεαπινη μσεχγυι το σαπε δεφινιτιπελψ ψουρ χονφιγυρατιον υσινη τησ μενυ Φιλε → Σαπε τησ χονφιγυρατιον. Ιψ ψου ηαπε χηανγεδ τησ σεττινησ, μσεχγυι αλλωωσ ψου το πρεπειω τησ χηανγεσ βεφορε σαπινη τηεμ.

---

### 10.1.3.3. Hálózatbiztonság

Τησ ταβ δισπλαψσ αλλ τησ νετωορκ οπτιονσ ανδ ωορκσ λικε τησ πρεπειουσ ταβ

### 10.1.3.4. Periodic checks tab

Περιοδιχ χηεγκσ αιμ το ινφορμ τησ σεχυριτω αδμινιστρατορ βψ μεανσ οφ σεχυριτω αλερτσ οφ αλλ σιτωατιονσ μσεχ τηηικσ ποτεντιαλλψ δανγεροσ.

Τησ ταβ δισπλαψσ αλλ τησ περιοδιχ χηεγκσ δωνε βψ μσεχ ανδ τηειρ φρεθυενχηψ ιψ τησ βοξ Εναβλε περιοδιχ σεχυριτω χηεγκσ ισ χηεγκεδ. Χηανγεσ αρε δωνε λικε ιν τησ πρεπειουσ ταβσ.

### 10.1.3.5. Exceptions tab

Σομετιμεσ αλερτ μεσσαγεσ αρε δυε το ωελλ κνωων ανδ ωαντεδ σιτωατιονσ. Ιν τηεσε χασεσ τηεψ αρε υσελεσσ ανδ ωαστεδ τιμε φορ τησ αδμινιστρατορ. Τησ ταβ αλλωωσ ψου το χρεατε ασ μανηψ εχχεπτιονσ ασ ψου ωαντ το αποιδ υνωαντεδ αλερτ μεσσαγεσ. Ιτ ισ οβπειουσλψ εμπτψ αι τηε φηρστ μσεχ σταρτ. Τηε σχυρενσηοτ βελοω σηοωσ φουρ εχχεπτιονσ.

Το χρεατε αν εχχεπτιον, χλιγκ ον τηε Αδδ α ρυλε βυττον

Σελεχτ τηε ωαντεδ περιοδιχ χηεγκ ιν τηε δροπ δωων λιστ χαλλεδ Χηεγκ ανδ τηεν, εντερ τηε Εχχεπτιον ιν τηε τεξτ αρεα. Αδδινγη αν εχχεπτιον ισ οβπειουσλψ νοτ δεφινιτιπε, ψου χαν ειτηερ δελετε ιτ υσινη τηε Δελετε βυττον οφ τηε Εχχεπτιονσ ταβ ορ μοδιψ ιτ ωιτη α δουβλε χλιγκ.

### 10.1.3.6. Engedélyek

Τησ ταβ ισ ιντενδεδ φορ φιλε ανδ διρεχτορηψ περμισσιονσ χηεγκινη ανδ ενφορχεμεντ.

Λικε φορ τηε σεχυριτω, μσεχ οωνσ διφφερεντ περμισσιονσ λεπελσ (στανδαρδ, σεχυρε, ..), τηεψ αρε εναβλεδ αχχορδινγηψ ωιτη τηε χηοσεν σεχυριτω λεπελ. Ψου χαν χρεατε ψουρ οων χυστομισεδ περμισσιονσ λεπελσ, σαπινη τηεμ ιντο σπεχιφιχ φιλεσ χαλλεδ perm.<levelname> πλαχεδ ιντο τηε φολδερ etc/security/msec/. Τηεσ φυνηκτιον ισ ιντενδεδ φορ ποωερ υσερσ ωηιχη ρεθυιρε α χυστομισεδ χονφιγυρατιον. Ιτ ισ αλσο ποσσιβλε το υσε τηε ταβ πρεσεντεδ ηερε αφτερ το χηανγε ανηψ περμισσιον

---

που ωαντ. Χυρρεντ χονφιγυρατιον ισ στορεδ ιν /etc/security/msec/perms.conf. Τηισ φιλε χονταινισ τηε λιστ οφ αλλ τηε μοδιφιχατιονσ δονε το τηε περιμισσιονσ.

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

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



Φορ τηισ το ωορκ, τηε οπτιον ΧΗΕΧΚ\_ΠΕΡΜΣ ιν τηε Περιοδιχ χηεχκ ταβ μυστ βε χονφιγυρεδ αχχορδιγγλψ.

---

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

Χλιχκ ον τηε ΟΚ βυττον το παλιδατε τηε χηοιχε ανδ δο νοτ φοργετ ωην λεαπινγ το σαπε δεφινιτιπελψ ψουρ χονφιγυρατιον υσινγ τηε μενυ Φιλε -> Σαπε τηε χονφιγυρατιον. Ιφ ψου ηαπε χηανγεδ τηε σεττινγσ, μσεχγυι αλλοωσ ψου το πρεπιεω τηε χηανγεσ βεφορε σαπινγ τηεμ.



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



Χηανγεσ ιν τηε Περιμισσιον ταβ (ορ διρεχτλψ ιν τηε χονφιγυρατιον φιλε) αρε τακεν ιντο αχχουντ ατ τηε φιρστ περιοδιχ χηεχκ (σεε τηε οπτιον ΧΗΕΧΚ\_ΠΕΡΜΣ ιν τηε Περιοδιχ χηεχκσ ταβ). Ιφ ψου ωαντ τηεμ το βε τακεν ιμμεδιατελψ ιντο αχχουντ, υσε τηε μσεχπερμσ χομμανδ ιν α χονσολε ωιτη ροοτ ριγητσ. Ψου χαν υσε βεφορε, τηε μσεχπερμσ -π χομμανδ το κνωω τηε περιμισσιονσ τηατ ωιλλ βε χηανγεδ βψ μσεχπερμσ.



Δο νοτ φοργετ τηατ ιφ ψου μοδιφψ τηε περιμισσιονσ ιν α χονσολε ορ ιν α φιλε μαναγερ, φορ α φιλε ωηερε τηε βοξ Ενφορχε ισ χηεχκεδ ιν τηε Περιμισσιονσ ταβ , μσεχγυι ωιλλ ωριτε τηε ολδ περιμισσιονσ βαχκ αφτερ α ωηιλε, αχχορδιγγλψ το τηε χονφιγυρατιον οφ τηε οπτιονσ ΧΗΕΧΚ\_ΠΕΡΜΣ ανδ ΧΗΕΧΚ\_ΠΕΡΜΣ\_ΕΝΦΟΡΧΕ ιν τηε Περιοδιχ Χηεχκσ ταβ .

---

## 10.2. Személyi t#zfal beállítása

δρακφιρεωαλλ

Τηισ τοολ<sup>44</sup> ισ φουνδ υνδερ τηε Σεχυριτψ ταβ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ √Σετ υπ ψουρ περσοναλ φιρεωαλλ√. Ιτ ισ τηε σαμε τοολ ιν τηε φιρστ ταβ οφ √Χονφιγυρε σψστεμ σεχυριτψ, περιμισσιονσ ανδ αυδιτ√.

---

<sup>44</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δρακφιρεωαλλ ασ ροοτ.

---

Α βασική φιρεωαλλική εγκατάσταση βήματα προεπιλεγμένη Μαγεία. Αλλά την εγκατάσταση χοννεχτιών προέρχεται από την ούτσινε αρε βλοχκεδία της αρενέτ αυτηορισέδ. Εν της φίστ σχρεεν αβοπέ, που χαν σελεχτ της σερωιχες φορ ωηιχη ούτσινε χοννεχτιον αττεμπτς αρε αχχεπτέδ. Φορ πουρ σεχυριτω, υνηχεκ της φίστ βοξ – Επερωτηνιγ (νο φιρεωαλλ) – υνεσς που ωαντ το δισαβλε της φιρεωαλλ, ανδ ονλιχ χηχεκ της νεεδεδ σερωιχες.

Επί ποσσίβλε το μανυαλλιχ εντερ της πορτ νυμβερς το οπεν. Χλιχκον Αδωανχεδ ανδ α νεω ωινδοω ισ οπενεδ. Εν της φιελδ Οτηερ πορτσ, εντερ της νεεδεδ πορτσ φολλοωινγ τηςσε εξαμπλες :

80/τχπ : οπεν της πορτ 80 τχπ προτοχολ

24000:24010/υδπ : οπεν αλλ της πορτσ φορμ 24000 το 24010 υδπ προτοχολ

Της λιστεδ πορτσ σηουλδ βε σεπαρατεδ βήματα σαχε.

Επί της βοξ Λογ φιρεωαλλ μεσσαγες εν σψστεμ λογς ισ χηχεκεδ, της φιρεωαλλ μεσσαγες ωιλλ βε σαπεδ εν σψστεμ λογς



Επί που δονέτ ηοστ σπεχιφιχ σερωιχες (ωεβ ορ μαιλ σερωερ, φιλε σηαρινγ, ...) επί ισ χομπλετελψ ποσσίβλε το ηαπε νοτηνιγ χηχεκεδ ατ αλλ, επί ισ επεν ρεχομμενδεδ, επί ωονέτ πρεπεντ που φορμ χοννεχτινγ το της εντερνετ.

---

Της νεξτ σχρεεν δεαλς ωιτη της Εντεραχτιπε Φιρεωαλλ οπτιονς. Τησε φεατυρε αλλοω που το βε ωαρνεδ οφ χοννεχτιον αττεμπτς οφ ατ λεαστ της φίστ βοξ Υσε Εντεραχτιπε Φιρεωαλλ ισ χηχεκεδ. Χηχεκ της σεχονδ βοξ το βε ωαρνεδ οφ της πορτσ αρε σχαννεδ (εν ορδερ το φινδ α φαιλυρε σομεωηερε ανδ εντερ πουρ μαχηινε). Εαχη βοξ φορμ της τηιρδ ονε ονωαρδς χορρεσπονδς το α πορτ που οπενεδ εν της τωο φίστ σχρεενς; εν της σχρεενσηοτ βελοω, τηερε αρε τωο συχη βοξες: ΣΣΗ σερωερ ανδ 80:150/τχπ. Χηχεκ τηεμ το βε ωαρνεδ εαχη τιμε α χοννεχτιον ισ αττεμπτεδ ον τηοσε πορτσ.

Τησε ωαρνιγγ αρε γιπεν βήματα αλερτ ποπυς τηρουγη της νετωορκ αππλετ.

Εν της λαστ σχρεεν, χηοοσε ωηιχη νετωορκ εντερφαχες αρε χοννεχτεδ το της Εντερνετ ανδ μυστ βε προτεχτεδ. Ονηε της ΟΚ βυττον ισ χλιχκεδ, της νεχεσσαρψ παχκαγες αρε δωωνλοαδεδ.



Επί που δονέτ κνωω ωηατ το χηοοσε, ηαπε α λοοκ εν ΜΧΧ ταβ Νετωορκ & Εντερνετ, ιχον Σετ υπ α νεω νετωορκ εντερφαχε.

---

### 10.3. Azonosítás beállítása Mageia eszközhöz

δρακσεχ

Τηισ τοολ45ισ πρεσεντ εν της Μαγεία Χοντρολ Χεντερ υνδερ της ταβ Σεχυριτω

Επί αλλοωσ το γιπε της ρεγυλαρ υσερς της νεεδεδ ριγητς το αχχομπλιση τασκς υσυαλλψ δονε βήματα της αδμινιστρατορ.

Χλιχκον της λιττλε αρροω βεφορε της ιτεμ που ωαντ το δροπ δωων:

---

<sup>45</sup>Που χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ της χομμανδ λινε, βήματα τηνιγγ δρακσεχ ασ ροοτ.

---

Μοστ οφ της τοολς απαιλαβλε ιν της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ αρε διαπλαωεδ ιν της λεφτ σιδε οφ της ωινδωω (σεε της σχρεενσηοτ αβοπε) ανδ φορ εαχη τοολ, α δροπ δωων λιστ ον της ριγητ σιδε γιωεσ της χηοιχε βετωεεν:

- # Δεφαυλτ: Τηε λαυνχη μοδε δεπενδσ ον της χηοσεν σεχυριτω λεπελ. Σεε ιν της σαμε ΜΧΧ ταβ, της τοολ √Χονφιγυρε σψστεμ σεχυριτω, περμισσιονσ ανδ αυδιτ√.
- # Υσερ πασσωορδ: Τηε υσερ πασσωορδ ισ ασκεδ βεφορε της τοολ λαυνχηινγ.
- # Αδμινιστρατορ πασσωορδ: Τηε ροοτ πασσωορδ ισ ασκεδ βεφορε της τοολ λαυνχηινγ
- # Νο πασσωορδ: Τηε τοολ ισ λαυνχηεδ ωιτηουτ ασκινγ ανψ πασσωορδ.

## 10.4. Hálózáti felület és t#zfal redundancia beállítása

δρακινπιχτυσ

Τηισ παγε ηασνэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [της Δοχ\\_τεαμ](http://wiki.magia.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπαρχε.

Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ της χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακινπιχτυσ ασ ροοτ.

## 10.5. Szül#i felügyelet

δρακγυαρδ

Τηισ τοολ<sup>46</sup> ισ φουνδ ιν της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ, υνδερ της Σεχυριτω ταβ, λαβελλεδ Παρενταλ Χοντρολ. Ιφ ψου δονэт σεε τηισ λαβελ, ψου ηαπε το ινσταλλ της δρακγυαρδ παχκαγε (νοτ ινσταλλεδ βψ δεφαυλτ).

### 10.5.1. Bemutató

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

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

### 10.5.2. Configuring Parental controls



Ιφ ψουρ χομπυτερ χονταινσ ηαρδ δριπε παρτιτιονσ τηατ αρε φορματτεδ ιν Εξτ2, Εξτ3, ορ ΡεισερΦΣ φορματ ψου ωιλλ σεε α ποπ υπ οφφερινγ το χονφιγυρε ΑΧΛ ον ψουρ παρτιτιονσ. ΑΧΛ στανδσ φορ Αχχεσσ Χοντρολ Λιστσ, ανδ ισ α Λινυξ κερνελ φεατυρε τηατ αλλωοσ αχχεσσ το ινδιπιδυαλ φιλεσ το βε ρεστριχτεδ το ναμεδ υσερσ. ΑΧΛ ισ βυιλτ ιντο Εξτ4 ανδ Βτρψσ φιλε σψστεμσ, βυτ μυστ βε εναβλεδ βψ αν οπιον ιν Εξτ2,

---

<sup>46</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ της χομμανδ λινε, βψ τυπινγ δρακγυαρδ ασ ροοτ.

---

Εξτ3, ορ Ρεισερφσ παρτιτιονσ. Ιφ ψου σελεχτ εΨεσ3 το τηισ προμπτ δρακγυαρδ ωιλλ χονφιγυρε αλλ ψουρ παρτιτιονσ το συππορτ ΑΧΛ, ανδ ωιλλ την συγγεστ ψου ρεβοστ.

---

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

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

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

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

#### **10.5.2.1. Feketelista/Fehérlista lap**

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

#### **10.5.2.2. Block Programs Tab**

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

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

## **11. Indulás**

Ιν τηςισ σχρεεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το χονφιγυρε ψουρ βοοτ στεπσ. Χλιχκ ον α λινκ βελωω το λεαρν μορε.

*Rendszerindítási lépések beállítása*

1. [11.1. σζακασζ – Αυτοματικυσ βεφελεντκεζζ σ βε\(λλ\)τ\(σα](#)
2. [11.2. σζακασζ – Α ρενδσζερινδ'τ \( βε\(λλ\)τ\(σα](#)
3. [11.3. σζακασζ – Βεφελεντκεζζ σκεζελ# βε\(λλ\)τ\(σα](#)

### **11.1. Automatikus bejelentkezés beállítása**

δρακαυτολογιν

Τηισ τοολ<sup>47</sup> αλλοωσ ψου το αυτοματιχαλλψ λογιν της σαμε υσερ, ιν ηερ/ηισ δεσκτοπ ενπιρονμεντ, ωιτηουτ ασκινγ φορ ανψ πασσωορδ. Ιτ3σ χαλλεδ αυτολογιν. Τηισ ισ γενεραλλψ α γοοδ ιδεα ωηεν τηερε ισ ονλψ ονε υσερ λικε το βε υσινγ της μαχηινε.

Ιτ ισ φουνδ υνδερ της Βοοτ ταβ ιν της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ ΎΣετ υπ αυτολογιν το αυτοματιχαλλψ λογ ινΎ.

Τηε ιντερφαχε βυττονσ αρε πρεττψ οβπιουσ:

Χηεχκ Λαυνχη της γραπηιχαλ ενπιρονμεντ ωηεν ψουρ σψστεμ σταρτσ, ιφ ψου ωαντ Ξ Ωινδωω Σψστεμ το βε εξεχυτεδ αφτερ της βοοτ. Ιφ νοτ, της σψστεμ ωιλλ σταρτ ιν τεζτ μοδε. Νεπερτηελεσσ,

---

<sup>47</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ της χομιανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακαυτολογιν ασ ροοτ.

---

ιτ ωιλλ βε ποσσιβλε το λαυνηγη τηε γραπηχη ιντερφαχε μανυαλλη. Τηισ χαν βε δονε βψ λαυνηγηνη τηε χομμιανδ εσταρτζε ορ εψσπεμχτλ σταρτ δμε.

Ιφ τηε φιρστ βοξ ισ χηεχκεδ, τωο οτηερ οπτιονσ αρε απαιιαβλε, χηεχκ ειτηερ Νο, Ι δονετ ωαντ αυτολογιν, ιφ ψου ωαντ τηε ψψσπεμ το χοντινυε το ασκ φορ ωηιχη υσερ το χοννεχτ (ανδ πασσωρδ) ορ χηεχκ Ψεσ, Ι ωαντ αυτολογιν ωιτη τηισ (υσερ, δεσκτοπ), ιφ νεδεδ. Ιν τηισ χασε, ψου αλσο νεεδ το συππλη τηε Δεφαυлт υσερναμε ανδ τηε Δεφαυлт δεσκτοπ.

## 11.2. A rendszerindító beállítása

δρακβοοτ

Ιφ ψου αρε υσινη α ΥΕΦΙ σψσπεμ ινστεαδ οφ ΒΙΟΣ, τηε υσερ ιντερφαχε ισ σλιγητλη διφφερεντ ασ τηε βοοτ δεπιχε ισ οββιουσλη τηε ΕΦΙ σψσπεμ Παρτιτιον (ΕΣΠ).

Τηισ τοολ<sup>48</sup> αλλωσ ψου το χονφιγυρε τηε βοοτ οπτιονσ (χηοιχε οφ τηε βοοτλοαδερ, σετ α πασσωρδ, τηε δεφαυлт βοοτ, ετχ.)

Ιτ ισ φουνδ υνδερ τηε Βοοτ ταβ ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελεδ ΎΣετ υπ βοοτ σψσπεμ<sup>∇</sup>.



Δονετ υσε τηισ τοολ ιφ ψου δονετ κνωω εξαχτλη ωηατ ψου αρε δοινη. Χηανγηνη σομε σεττινησ μαψ πρεπεντ ψουρ μαχηινη φρομ βοοτινη αγαιν !

Ιν τηε φιρστ παρτ, χαλλεδ Βοοτλοαδερ, ιτ ισ ποσσιβλε ιφ υσινη ΒΙΟΣ, το χηοοσε ωηιχη Βοοτλοαδερ το υσε, Γρυβ, Γρυβ2 ορ Λιλο, ανδ ωιτη α γραπηχηαλ ορ α τεξτ μενυ. Ιτ ισ φυστ α θυεστιον οφ ταστε, τηερε αρε νο οτηερ χονσεθυενχεσ. Ψου χαν αλσο σετ τηε Βοοτ δεπιχε, δονετ χηανγε ανψητηνη ηερε υνλεσσ ψου αρε αν εξπερτ. Τηε βοοτ δεπιχε ισ ωηερε τηε βοοτλοαδερ ισ ινσταλλεδ ανδ ανη μοδιφιχατιον χαν πρεπεντ ψουρ μαχηινη φρομ βοοτινη.

Ιν α ΥΕΦΙ σψσπεμ, τηε βοοτλοαδερ ισ Γρυβ2–εφι ανδ ισ ινσταλλεδ ιν /βοοτ/ΕΦΙ παρτιτιον. Τηισ ΦΑΤ32 φορματτεδ παρτιτιον ισ χομμον το αλλ οπερατινη σψσπεμσ ινσταλλεδ.

Ιν τηε σεχονδ παρτ, χαλλεδ Μαιν οπτιονσ, ψου χαν σετ τηε Δελαψ βεφορε βοοτινη δεφαυлт ιμαγε, ιν σεχονδσ. Δυρινη τηισ δελαψ, Γρυβ ορ Λιλο ωιλλ δισπλαψ τηε λιστ οφ απαιιαβλε οπερατινη σψσπεμσ, προμπτινη ψου το μακε ψουρ χηοιχε. Ιφ νο σελεχτιον ισ μαδε, τηε βοοτλοαδερ ωιλλ βοοτ τηε δεφαυлт ονε ονχε τηε δελαψ ελαπσεσ.

Ιν τηε τηιρδ ανδ λαστ παρτ, χαλλεδ Σεχυριτη, ιτ ισ ποσσιβλε το σετ α πασσωρδ φορ τηε βοοτλοαδερ. Τηισ μεανσ α υσερναμε ανδ πασσωρδ ωιλλ βε ασκεδ ατ τηε βοοτ τιμε το σελεχτ α βοοτινη εντρψ ορ χηανγε σεττινησ. Τηε υσερναμε ισ Ύροοτ<sup>∇</sup> ανδ τηε πασσωρδ ισ τηε ονε χηοσεν ηερε.

Τηε Αδψανχεδ βυττον γιπεσ σομε εξτρα οπτιονσ.

ΑΧΠΙ ενγεδ<sup>┘</sup> λψεζ<sup>┘</sup> σε:

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

ΣΜΠ ενγεδ<sup>┘</sup> λψεζ<sup>┘</sup> σε:

ΣΜΠ στανδσ φορ Συμμετριχ Μυλτι Προχεσσορσ, ιεσ αν αρχιτεχτυρε φορ μυλτιχορε προχεσσορσ.

---

<sup>48</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμιανδ λινε, βψ τηπινη δρακβοοτ ασ ροοτ.





Ιφ ψου ηαπε α προχεσσορ ωιτη ΗυπερΤηρεαδιγ, Μαγεια ωιλλ σεε ιτ ασ α δυαλ προχεσσορ ανδ εναβλε ΣΜΠ.

ΑΠΙΧ Γσ Ηελπι ΑΠΙΧ ενγεδ Γλψεζ Γσε:

ΑΠΙΧ στανδσ φορ Αδωανχεδ Προγραμμαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. Τηερε αρε τωο χομπονεντσ ιν τηε Ιντελ ΑΠΙΧ σψστεμ, τηε λοχαλ ΑΠΙΧ (ΛΑΠΙΧ) ανδ τηε I/O ΑΠΙΧ. Τηε λαττερ ονε ρουτεσ τηε ιντερρυπτσ ιτ ρεχειπεσ φρομ περιπηεραλ βυσεσ το ονε ορ μορε λοχαλ ΑΠΙΧσ τηατ αρε ιν τηε προχεσσορ. Ιτ ισ ρεαλλψ υσεφυλ φορ μυλτι-προχεσσορ σψστεμσ. Σομε χομπυτερσ ηαπε προβλεμσ ωιτη τηε ΑΠΙΧ σψστεμ ωηιχη χαν χασε φρεεζεσ ορ ινχορρεχτ δεπιχε δετεχτιον (ερρορ μεσσαγε Νσπυριουσ 8259Α ιντερρυπτ: IPΘ7V). Ιν τηισ χασε, δισαβλε ΑΠΙΧ ανδ/ορ Λοχαλ ΑΠΙΧ.

Τηε Νεζτ σχρεεν διφφερσ δεπενδιγ ον ωηιχη βοοτ λοαδερ ψου χηοσε.

# Ψου ηαπε Γρυβ Λεγαχψ ορ Λιλο:

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

Τηε Λαβελ φιελδ ισ φρεεφορμ, ωριτε ηερε ωηατ ψου ωαντ το βε δισπλαγεδ ιν τηε μενυ. Ιτ ματχηεσ τηε Γρυβ χομμανδ ΝτιτλεV. Φορ εξαμπλε: Μαγεια3.

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

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

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

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

Ιν τηε εξτρα σχρεεν χαλλεδ Αδωανχεδ, ιτ ισ ποσσιβλε το χηοοσε τηε ζιδεο μοδε, αν ινιτρδ φιλε ανδ α νετωορκ προφιλε, σεε [6.6. σζακασζ – Κ\]λ\]νφ\]λε ηλ\]ζατι προφιλοκ κεζελ\]σε](#), ιν τηε δροπ-δοων λιστσ.

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

Ιν τηισ χασε, τηε δροπ-δοων λιστ λαβελλεδ Δεφαυλτ δισπλαψσ αλλ τηε απαιλαβλε εντριεσ; χλιγκ ον τηε ονε ωαντεδ ασ τηε δεφαυλτ ονε.

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

Ιφ ψου ηαπε οτηερ οπερατιγ σψστεμσ ινσταλλεδ, Μαγεια αττεμπτσ το αδδ τηεμ το ψουρ Μαγεια βοοτ μενυ. Ιφ ψου δονετ ωαντ τηισ βεηαπιοур, υνχηεχκ τηε βοξ Προβε Φορειγν ΟΣ

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



Νοτ ινσταλλινγ ον ΕΣΠ ορ MBP μεανσ τηατ τηε ινσταλλατιον ισ νοτ βοοταβλε υνλεσσ χηαιν λοαδεδ φρομ ανοτηερ ΟΣ.

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

### 11.3. *Bejelentkezéskezel# beállítása*

δρακεδμ

Ηερε<sup>49</sup> ψου χαν χηοοσε ωηιχη δισπλαψ μαναγερ το υσε το λογ ιντο ψουρ δεσκτοπ ενπιρονμεντ. Ονλψ τηε ονεσ απαιλαβλε ον ψουρ σψστεμ ωιλλ βε σηοων.

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

## 12. *Egyéb Mageia eszközök*

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

1. [12.1. σζακασζ – Μαγεια ηιβαφελεντ# εσζκ\ζδρακβυγ](#)
2. [12.2. σζακασζ – Χολλεχτ Λογσ ανδ Σψστεμ Ινφορματιον φορ Βυγ Ρεπορτσδρακβυγ\\_ρεπορτ](#)
3. [12.3. σζακασζ – Δισπλαψ Απαιλαβλε ΝΦΣ Ανδ ΣΜΒ ΣηαρεσΤΟ ΒΕ ΩΡΙΤΤΕΝ](#)
4. [12.4. σζακασζ – Δισπλαψ Ψουρ ΠΧΙ, ΥΣΒ ανδ ΠΧΜΧΙΑ Ινφορματιον](#)
5. ρσ εγψβ εσζκ\ζκ?

### 12.1. *Mageia hibajelent# eszköz*

δρακβυγ

Υσυαλλψ, τηισ τοολσ<sup>50</sup> σταρτσ αυτοματιχαλλψ ωηεν α Μαγεια τοολ χρασηεσ. Ηοωεπερ, ιτ ισ αλσο ποσσιβλε τηατ, αφτερ φιλιγγ α βυγ ρεπορτ, ψου αρε ασκεδ το σταρτ τηισ τοολ το χηεχκ σομε οφ τηε ινφορματιον ιτ γιψεσ, ανδ τηεν προπιδε τηατ ιν τηατ εξιστιγγ βυγ ρεπορτ.

Ιφ α νεω βυγ ρεπορτ νεεδσ το βε φιλεδ ανδ ψου αρε νοτ υσεδ το δοιγγ τηατ, τηεν πλεασε ρεαδ [How to report a bug report properly](#) [ηττψ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/How\_to\_report\_a\_bug\_properly] βεφορε χλιχκινγ ον τηε 'Ρεπορτ' βυττον.

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

### 12.2. *Collect Logs and System Information for Bug Reports*

δρακβυγ\_ρεπορτ

<sup>49</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακεδμ ασ root.

<sup>50</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακβυγ.

---

Τηισ τοολσι χαν ονλψ βε σταρτεδ ανδ υσεδ ον τηε χομμανδ λινε.

It is advised to write the output of the command to a file, for instance by doing `drakbug_report > drakbug_report.txt`, but make sure you have enough disk space first: the file can easily be several GB large.



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

---

Τηισ χομμανδ χολλεχτσ τηε φολλοωινγ ινφορματιον ον ψουρ συστημ:

```
# λσπχι
# πχι_δεπιχεσ
# δμιδεχοδε
# φδισκ
# σχσι
# /σψσ/βυσ/σχσι/δεπιχεσ
# λσμοδ
# χμδλινε
# πχμχια: σταβ
# υσβ
# παρτ'χι Γκ
# χπυινφο
# σψσλογ
# Ξοργ.λογ
# μονιτορ_φυλλ_εδιδ
# σταγει.λογ
# δδεβυγ.λογ
# ινσταλλ.λογ
# φσταβ
# μοδπροβε.χονφ
# λιλο.χονφ
# γρυβ: μενυ.λστ
# γρυβ: ινσταλλ.ση
# γρυβ: δεπιχε.μαπ
# ξοργ.χονφ
# υρπμι.χφγ
# μοδπροβε.πρελοαδ
# σψσχονφιγ/ι18ν
# /προχ/ιομεμ
# /προχ/ιοπορτ
```

---

σιΨου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δρακβυγ\_ρεπορτ ασ ροοτ.

---

---

```
# μαγεια περζι Γ
# ρπμ -θα
# δφ
```



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

### 12.3. Display Available NFS And SMB Shares

λσνετδρακε

Τηισ τοολ 52 χαν ονλψ βε σταρτεδ ανδ υσεδ ον της χομμανδ λινε.

Τηισ παγε ηασνετ βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηικ ψου χαν ωριτε της ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχυμεντατιον τεαμ](http://wiki.μαγεια.org/en/Δοχυμεντατιον_τεαμ). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

### 12.4. Display Your PCI, USB and PCMCIA Information

λσπχιδρακε

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

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

Ωιτη της -π οπτιον, λσπχιδρακε αδδσ της πενδορ ανδ δεπιχε ιδεντιφιχατιονσ.

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

Ινφορματιον αβουτ της γραπηιχ χαρδ;

λσπχιδρακε | γρεπ ζΓΑ

Ινφορματιον αβουτ της νετωορκ

λσπχιδρακε | γρεπ -ι νετωορκ

-ι το ιγνορε χασε διστινχτιονσ.

Ιν της σχρεενσηοτ βελωω, ψου χαν σεε της αχτιον οφ της -π οπτιον φορ λσπχιδρακε ανδ της -ι οπτιον φορ γρεπ.

Τηερε ισ ανοτηερ τοολ τηατ γιψεσ ινφορματιον αβουτ της ηαρδωαρε, ιτ ισ χαλλεδ δμιδεχοδε (υνδερ root)

---

<sup>52</sup>Ψου χαν σταρτ της τοολ φρομ της χομμανδ λινε, βψ τυπινγ λσνετδρακε.

<sup>53</sup>Ψου χαν σταρτ της τοολ φρομ της χομμανδ λινε, βψ τυπινγ λσπχιδρακε.