

# Μαγεία Vezér#központ

---

Τησ τοολσ το χονφίγυρε τησ Μαγεία σψστεμ



Α κζικ\νψβεν σζερεπλ# σζ\πεγεκ Γ σ κ Γ περνψ#κ Γ 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/).

Τησ μανυαλ ωασ προδυχεδ ωιτη τησ ηελπ οφ τησ [Χαλενχο ΧΧΜΣ](http://ωωω.χαλενχο.χομ) [ηττπσ://ωωω.χαλενχο.χομ].

Αζ \νκ Γ ντεσεκ σζαβαδιδεφ\κβεν ΄ρτ(κ. Κ Γ ρφ\κ, λ Γ πφεν καπχσολατβα α [Δοχυμεντ\(χι Γ σ χσαπατταλ](http://ωικι.μαγεία.οργ/εν/Δοχυμεντατιον_τεαμ)  
[ηττπσ://ωικι.μαγεία.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ], ηα σεγί τενι σζερετν Γ α κζικ\νψφ φαωί 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 .....	25
6.2. νφ η(λ ρζατι κατχσολατ βε(λλί τ(σα (LAN, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, ...) .....	26
6.3. Κατχσολατ ελτ(πολί τ(σα .....	32
6.4. Προξψ .....	32
6.5. Αζ ιντερνετκατχσολατ 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 ατχεσσ .....	36
6.8. ρ(πδεφιν(χι ρκ .....	37
7. Ρενδσζερ .....	37
7.1. Φεληασζν(λ ραζονοσί τ(σ .....	38
7.2. Ρενδσζερ σζολγ(λτατ(σοκ κεζελ(σε, αζοκ βε- ιλλετπε κικατχσολ(σα .....	38
7.3. Βετ#τ( πυσοκ κεζελ(σε, τελεπ(τ(σε ρσ ελτ(πολί τ(σα, τοπ(ββ( ωινδοωσοσ βετ#τ( πυσοκ ιμπορτ(λ(σα .....	38
7.4. Δ(τυμ ρσ ιδ# κεζελ(σε .....	39
7.5. Α ρενδσζερ λοκαλιζ(χι ρφ(νακ κεζελ(σε .....	39
7.6. Α ρενδσζερναπλ ρκ μεγφελεν(τ(σε ρσ κερεσ(σ α ρενδσζερναπλ ρκβαν .....	40
7.7. νφ κονζολ νψιτ(σα αδμινιστρ(τορκ(ντ .....	41
7.8. Φεληασζν(λ ρκ ρσ χσοπορτοκ .....	41
7.9. Ωινδοωσ→δοκυμεντυμοκ ρσ -βε(λλί τ(σοκ ιμπορτ(λ(σα .....	43
7.10. Πιλλανατκ(πεκ .....	44
8. Η(λ ρζατι μεγοσζτ(σ .....	44
8.1. Ηοζζ(φ(ρ(σ α Ωινδοωσοσ (Σαμβα) μεγηαφτ ρκηοζ ρσ κ(νψοτ(ρακηοζ .....	45
8.2. Σηαρε διρεχτοριεσ ανδ δριπεσ ωιτη Σαμβα .....	45
8.3. Ηοζζ(φ(ρ(σ αζ ΝΦΣ μεγηαφτ ρκηοζ ρσ κ(νψοτ(ρακηοζ .....	47

8.4. Μεγαφτ Γκ Γ σ κ \νηψτ(ρακ μεγαοσζτ(σα ΝΦΣ ηασζν(λατ(παλ	48
8.5. Ηοζζ(φ ρ Γ σ α ΩεβΔΔς μεγαφτ Γκηοζ Γ σ κ \νηψτ(ρακηοζ	50
9. Ηελψι λεμεζεκ	50
9.1. Λεμεζπαρτή χι Γκ κεζεελ Γ σε	50
9.2. ΧΔ/ΔςΔ-ί ρ Γ	51
9.3. Μερεπλεμεζεσο παρτή χι Γκ μεγαοσζτ(σα	52
10. Βιζτονσ(γ	52
10.1. ΜΣΕΧ: ρενδσζερβιζτονσ(γ Γ σ ελλεν#ρζ Γ σ	53
10.2. Σζεμ Γ λψι τ#ζφαλ βε(λλί τ(σα	56
10.3. Αζονοσί τ(σ βε(λλί τ(σα Μαγεια εσζκ(ζ)κη)ζ	57
10.4. Η(λ Γ ζατι φελ)λετ Γ σ τ#ζφαλ ρεδυνδανχια βε(λλί τ(σα	58
10.5. Σζ)λ#ι φελ)γμελετ	58
11. Ινδυλ(σ	59
11.1. Αυτοματικυο βεφελεντκεζ Γ σ βε(λλί τ(σα	59
11.2. Α ρενδσζερινδί τ Γ βε(λλί τ(σα	60
11.3. Βεφελεντκεζ Γ σκεζελ# βε(λλί τ(σα	62
12. Εγψ Γ β Μαγεια εσζκ(ζ)κ	62
12.1. Μαγεια ηιβαφελεντ# εσζκ(ζ)	62
12.2. Χολλεχτ Λογσ ανδ Σψστεμ Ινφορματιον φορ Βυγ Ρεπορτσ	62
12.3. Δισπλαψ Απαιλαβλε ΝΦΣ Ανδ ΣΜΒ Σηαρεσ	64
12.4. Δισπλαψ Ψουρ ΠΧΙ, ΥΣΒ ανδ ΠΧΜΧΙΑ Ινφορματιον	64

## Αζ βρκ λιστφρα

1. Πορτ κιπλσζτςσ ..... 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 χηροοσε 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 χηοσεν 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 ωινδω 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 οπτιχαλ μεδια (ΔςΔ ορ ΧΔ) ορ α ΥΣΒ δεπιχε, τηερε ωιλλ βε α σοφτωαρε σουρχε χονφιγυρεδ το τηε οπτιχαλ 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 οφφιχιαλ ρεποσιτοριεσ φορ φιναλ ρελεασε περσιονσ χονταιν ατ λεαστ:

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

Εαχη μεδιυμ ηασ 4 συβ-σεχτιονσ:

- # Ρελεασε τηε παχκαγεσ ασ οφ τηε δαψ τηε τηισ περσιον οφ Μαγεια ωασ ρελεασεδ.
- # Υπδατεσ τηε παχκαγεσ υπδατεδ σινχε ρελεασε δυε το σεχυριτψ ορ βυγ χονχερνσ. Επερψονε 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 οφφιχιαλ Χορε ρελεασε μεδιυμ.

Σζερκεσζτ|σ:

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

Ηοζζ(αδ(σ:

Αδδ τηε οφφιχιαλ 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 χλιγκ 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 χλιγκ ον Ρεμοπωε το τακε τηεμ ουτ. Χλιγκ 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 χλιγκινγ ον Ψεσ. Τηισ ωινδωω οπενс:

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

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, αχχορδιγγ 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 τηεν χλιγκ ον Αδδ το αλλοω α νεω κευс ορ το σελεχτ α κευс ανδ χλιγκ 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 χονφιγυριγγ τηε μεδια, σεε [τηε Μαγεια Ωικι παγε](http://wiki.mageia.org/en/Σοφτωαρε_μαναγεμεντ) [ηττπс://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Σοφτωαρε\_μαναγεμεντ].

### 3. Megosztás

Τηισ σχρεен ανδ τηε ονε φορ Νετωορκ Σερπιχεс αρε ονλψ πισιβλε ιф τηε δρακωιζαρδ παχκαγε ιс ινσταλλεδ. Ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολс το σετ υπ διφφερεнт σερπερс. Χλιγκ ον α λινκ βελωω ορ ον [4. сζαкасζ – Η\(λ\(ζατι сζολγ\(λατα\(σοκ](#)το λεαρн 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 φιστ 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 τηπινγ δρακωιζαρδ προφτπδ ασ ροοτ.

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

---

### 3.2.1. Mi az a webkiszolgáló?

Ωεβ σερπερ ισ τηε σοφτωαρε τηατ ηελπο το δελιπερ 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. Βεπεζετ Γ σ

Τηε φιρστ παγε ισ φυστ αν ιντροδυχτιον, χλιχκ Νεξτ.

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

Εξποσινγ τηε ωεβ σερπερ 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 σερπερ ωιλλ δισπλαψ ιτ.

5. Κισζολγ(λ Γ δοκυμεντυμ μαππα

Αλλοωσ ψου το χονφιγυρε τηε πατη το τηε ωεβ σερπερσ 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 σερπερσ. 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

Ωελχομε το τηε ΔΗΧΠ σερπερ ωιζαρδ.

#### 1. Βεπεζετ[ 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 ενδινγ 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 μοδιφσινγ 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 φιρστ παγε ισ φυστ αν ιντροδυχτιον, χλιγκ Νεξτ.
2. Προξψ πορτ κιω(λασζτ(σα
- Σελεχτ τηε προξψ πορτ βρωσερσ ωιλλ χοννεχτ τηρουγη, τηεν χλιγκ Νεξτ.
3. Σετ Μεμορψ ανδ Δισκ Υσαγε
- Σετ μεμορψ ανδ δισκ χαχηε λιμιτσ, τηεν χλιγκ Νεξτ.
4. Σελεχτ Νετωορκ Αχχεσσ Χοντρολ
- Σετ πισιβιλιτυ το λοχαλ νετωορκ ορ ωορλδ, τηεν χλιγκ Νεξτ.
5. Γραντ Νετωορκ Αχχεσσ
- Γραντ αχχεσσ το λοχαλ νετωορκσ, τηεν χλιγκ Νεξτ.
6. Υσε Υπερ Λεπελ Προξψ Σερπερ?
- Χασχαδε τηρουγη ανοτηερ προξψ σερπερ? Ιφ νο, σκιπ νεξτ στεπ.
7. Υπερ Λεπελ Προξψ ΥΡΛ ανδ Πορτ
- Προπιδε υππερ λεπελ προξψ ηοστναμε ανδ πορτ, τηεν χλιγκ Νεξτ.
8. √σσζεγζ( σ
- Τακε α σεχονδ το χηεγκ τηεσε οπτιονσ, τηεν χλιγκ Νεξτ.
9. Σταρτ δυρινγ βοοτ?
- Χηοοσε ιφ τηε προξψ σερπερ σηουλδ βε σταρτεδ δυρινγ τηε βοοτ τιμε, τηεν χλιγκ Νεξτ.
10. Βεφεφεζ( σ
- Ψουερε δονε! Χλιγκ Φινιση.

### 4.3.3. *What is done*

```
# Ινσταλλιנג τηε παχκαγε σθυιδ ιφ νεεδεδ;  
# Σαπινγ /etc/squid/squid.conf ιν /etc/squid/squid.conf.orig;  
# Χρεατινγ α νεω squid.conf σταρτινγ φρομ squid.conf.default ανδ αδδινγ τηε νεω παραμετερσ:  
# cache_dir  
# localnet  
# χαχηε_μεμ  
# ηττπ_πορτ  
# level 1, 2 ορ 3 ανδ http_access αχχορδινγ το λεπελ  
# cache_peer  
# visible_hostname
```

---

# 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 υσιγγ 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:

```
# Ινσταλλιγγ τηε παχκαγε ntp ιφ νεεδεδ
# Σαπιγγ τηε φιλεс /etc/sysconfig/clock το /etc/sysconfig/clock.orig ανδ /etc/ntp/step-tickers το /etc/ntp/step-tickers.orig;
# Ωριτιγγ α νεω φιλε /etc/ntp/step-tickers ωιτη τηε λισт οφ σερπερс;
# Μοδιψιγγ τηε φιλε /etc/ntp.conf βψ ινσερτιγγ τηε φιρστ σερπερ ναμε;
# Στοππιγγ ανδ σταρτιγγ crond, atd ανδ ntpd σερπιχεс;
# Σεττιγγ τηε ηαρδωαρε χλοχκ το τηε χυρρενт 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 χρψπτογραπηιχ νετωορκ προτοχολ φορ σεχυρε дата χομμυνιχατιον, ρεμοτε χομμαнд-λινε λογιγ, ρεμοτε χομμαнд εξεχυτιον, ανδ οτηер σεχυρε νετωορκ σερπιχεс βετωεен τωο νετωορκεδ χομπυτερс τηαт χοννεχтс, πια α σεχυρε χηαννел οπερ αν ιнσεχυρε νετωορκ, α σερπερ ανδ α χλιενт (руγνιγγ ΣΣΗ σερπερ ανδ ΣΣΗ χλιενт προγραμс, ρεσπεχτιπελψ). (Φρομ Ωικιπедια)

---

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

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

---

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

←δπζλι αζ Οπεν ΣΣΗ παρζςσλ ρ.

1. Σελεχτ Τυπε οφ Χονφιγυρε Οπτιονσ

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

2. Ξλταλζνοσ οπχι ρικ

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. Ναπλ ρζς

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

5. Βελρπρσ βελλζτςοκ

Χονφιγυρε περ–λογιν σεττινγσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

6. Φεληασζνζλ ρι βεφελεντκεζρσ βελλζτςοκ

Χονφιγυρε της υσερ αχχεσσ σεττινγσ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

7. Χομπρεσσιον ανδ Φορωαρδιγγ

Χονφιγυρε Ξ11 φορωαρδιγγ ανδ χομπρεσσιον δυριγγ τρανσφερ, τηεν χλιχκ Νεξτ.

8. ςσςεγγζρσ

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

9. Βεφερεζρσ

Ψουερε δονε! Χλιχκ Φινιση.

### 5. Hardver

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

1. *A hardver kezelése*

α. [5.1. σζακασζ – Ηαρδπερ βελλζτςοκ](#) = Ηαρδπερ β)νγρσζρσσε ρσ βελλζτςοκ

β. [5.2. σζακασζ – Ηανγ βελλζτςοκ](#)

2. *Grafika beállítása*

α. [5.3. σζακασζ – Η\(ρομδιμενζι ρσ ασζταλι εφφεκτεκ](#) = 3Δ ασζταλι ηατςοκ βελλζτςοκ

- 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 root.

---

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 δισπλαψσ 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 χαιψ) 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 διαβλε 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 χονφιρμ. Τηερε ισ στιλλ τιμε το χανχελ επερψτηινγ ανδ κεεπ τηε πρεπιουσ χονφιγυρατιον, ορ το αχχεπτ. Ιν τηισ χασε, ψου ηαπε το διαχοννεχτ 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<sup>16</sup>.

### 5.5.2. *Billenty#zetkiosztás*

Ηερε ψου χαν σελεχτ ωηιχη κερβοαρδ λαψουτ ψου ωιση το υσε. Τηε ναμεσ (λιστεδ ιν αλπηαβετιχαλ ορδερ) δεσχριβε τηε λαγγυαγε, 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<sup>17</sup> 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](#) [ηητπ://λοχαληοστ:631] ωηιχη ισ αχχεσσιβλε πια αν Ιντερνετ βρωσερ, βυτ Μαγεια οφφερσ ιτσ οων τοολ φορ ινσταλλιנג πριντερσ χαλλεδ σψστεμ-χονφιγ-πριντερ ωηιχη ισ σηαρεδ ωιτη στηερ διστριβυτιονσ συχη ασ Φεδορα, Μανδριπα, Υβυντυ ανδ οπενΣΥΣΕ.

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

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

MXX ωιλλ ασκ φορ τηε ινσταλλατιον τωο παχαγεσ:

τασκ-πριντινγ-σερπερ

τασκ-πριντινγ-ηπ

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

Το αδδ α πριντερ, χηροοσε τηε √Αδδ<sup>16</sup> πριντερ βυττον. Τηε σψστεμ ωιλλ τρψ το δετεχτ ανψ πριντερσ ανδ τηε πορτσ απαιλαβλε. Τηε σχρεενσηοτ δισπλαψσ α πριντερ χοννεχτεδ το α παραλλελ πορτ. Ιφ

---

<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.

---

α πριντερ ισ δετεχτεδ, συχη ασ α πριντερ ον α ΥΣΒ πορτ, ιτ ωιλλ βε δισπλαμεδ ον τηε φιρστ λινε. Τηε ωινδωω ωιλλ αλσο αττεμπτ το χονφιγυρε α νετωορκ πριντερ.

### 5.7.2. *Automatically detected printer*

Τηισ υσυαλλη ρεφερσ το ΥΣΒ πριντερσ. Τηε υτιλιτυ αυτοματιχαλλη φινδσ τηε ναμε οφ τηε πριντερ ανδ δισπλαυσ ιτ. Σελεχτ τηε πριντερ ανδ τηεν χλιχκ  $\forall$ Νεξτ $\forall$ . Ιφ τηερε ισ α κνοων δριπερ ασσοχιατεδ φορ τηε πριντερ, ιτ ωιλλ βε αυτοματιχαλλη ινσταλλεδ. Ιφ τηερε ισ μορε τηαν ονε δριπερ ορ νο κνοων δριπερσ, α ωινδωω ωιλλ ασκ που το σελεχτ ορ φυρνιση 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 που σελεχτ α πορτ, τηε σψστεμ λοαδσ α δριπερ λιστ ανδ δισπλαυσ α ωινδωω το σελεχτ α δριπερ. Τηε χηοιχε χαν βε μαδε τηρουγη ονε οφ τηε φολλωωινγ οπτιονσ.

# Νψοματ α Γ κιω(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 που 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 σψστεμ το δεσιγνατε ανδ δισχοπερ 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. *Hálózati nyomtató*

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



Οφτεν, ιτ ισ βεττερ το χονφιγυρε τηε ΔΗΧΠ σερπερ το αλωαψσ ασσοχιατε α φιξεδ ΠΙ αδδρεσσ ωιτη τηε πριντερσ ΜΑΧ–αδδρεσσ. Οφ χουρσε τηατ σηουλδ βε τηε σαμε ασ τηε ΠΙ αδδρεσσ τηε πριντερ οφ πριντερσπερ ισ σετ το, ιφ ιτ ηασ α φιξεδ ονε.

---

Τηε πριντερσ Μαχ–αδδρεσσ ισ α σεριαλ νυμβερ γιπεν το τηε πριντερ ορ πριντερσπερ 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 πριντερσπερ. Ιφ ψουρ σηαρεδ πριντερ ισ ατταχηεδ το α Μαγεια σψστεμ, που χαν ρυν *ifconfig* ον ιτ ασ ροοτ το φινδ τηε ΜΑΧ–αδδρεσσ. Ιτ ισ τηε σεθυενχε οφ νυμβερσ ανδ λεττερσ αφτερ  $\forall$ ΗΩαδδρ $\forall$ .

Τηε δισχοπερινγ οφ νετωορκ πριντερ υσεσ σομε προτοχολσ το βε εναβλεδ. Ονε οφ τηεμ ισ zeroconf προπιδεδ βψ *avahi*. Τηε φιρεωαλλ στοπσ βψ δεφαυлт τηε δισχοπερινγ. Τηυσ που ηαπε το χονφιγυρε τηε φιρεωαλλ το αλλωω zeroconf ανδ Network printer/scanner autodiscovery φορ Χανον πριντερ.

---

Ψου χαν αδδ ψουρ νετωορκ πριντερ βψ χηοοσιγγ τηε προτοχολ ιτ υσεσ το ταλκ το ψουρ χομπυτερ οπερ τηε νετωορκ. Ιφ ψου δονετ κνωω ωηιχη προτοχολ το χηοοσε, ψου χαν τρω 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 πριντερσερπερ, 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 πριντερσερπερ το φινδ ωηιχη προτοχολ(σ) ιτ συππορτσ ανδ φορ ποσσιβλε σπεχιφιχ θυευε ναμεσ.

### 5.7.6. Network printing protocols

Ονε χυρρεντ τεχνηιθυε 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 τεχνηιθυε 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–αδρεσσ, σεττιγγ αν ΥΡΙ λικε ηπ:/νετ/<ναμε–οφ–τηε–πριντερ> . Ιν τηισ χασε, φιξεδ ΙΠΙ–αδρεσσ 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 δριτπερ ισ τηε σαμε ασ αβοπε.

Τηε στηερ προτοχολσ αρε:

- # Ιντερνετ Πριντιγγ 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 υσιγγ ΧΥΠΣ. Τηισ προτοχολ μαψ αλσο βε υσεδ αλσο βψ σομε ΑΔΣΛ–ρουτερσ.
- # Ιντερνετ Πριντιγγ Προτοχολ (ηττπσ): τηε σαμε ασ ιππ, βυτ υσιγγ ηττπ τρανσπορτ ανδ ωιτη ΤΛΣ σεχυρεδ προτοχολ. Τηε πορτ ηασ το βε δεφινεδ. Βψ δεφαυλτ, τηε πορτ 631 ισ υσεδ.
- # Ιντερνετ Πριντιγγ 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 υσιγγ ΛΠΔ.
- # Ωινδοωσ πριντερ πια ΣΑΜΒΑ: α πριντερ χοννεχτεδ το α στατιον ρυννιγγ 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 Πριντιγγ 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

---

Αδδιτιοναλ ινφορματιον χαν βε φουνδ ιν τηε [ΧΥΠΣ δοχυμεντατιον](http://www.xups.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 τηε προπερτιεσ οφ τηε δεπιχε. Τηε μενυ αλλοωσ αχχεσσ το παραμετερσ φορ τηε ΧΥΠΣ σερπερ. Βψ δεφαυλτ α ΧΥΠΣ σερπερ ισ λαυνηηεδ ον ψουρ σψστεμ, βυτ ψου χαν σπεχιφψ α διφφερεντ ονε ωιτη τηε Σερπερ | Χοννεχτ... μενυ, ανοτηερ ωινδοω ωηιχη γιψεσ αχχεσσ το τηε τυνινγ οφ οτηερ σπεχιφιχ παραμετερσ οφ τηε σερπερ, φολλοωινγ Σερπερ | Σεττινγσ.

### 5.7.8. *Troubleshoot*

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

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

### 5.7.9. *Specifics*

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

Τεστψ ρνψοματ Γκ

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

Ψου σηουλδ ινσταλλ Βροτηερ δριπερσ βεφορε ρυννινγ τηε χονφιγυρατιον υτιλιτψ.

Ηεωλεττ-Παχκαρδ πριντερσ ανδ Αλλ ιν ονε δεπιχεσ

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

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

Σαμσυνγ σζ<sup>1</sup>νεσ νηοματ Γ

Φορ σπεχιφιχ Σαμσυνγ ανδ Ξεροξ χολοур πριντερσ, [τηις σιτε προπιδεσ δριπερσ](http://φοο2θπδλ.ρκκδα.χομ/) [ηττπ://φοο2θπδλ.ρκκδα.χομ/] φορ τηε ΘΠΔΛ προτοχολ.

Επσον πριντερσ ανδ σχαννερσ

---

Δριπερσ φορ Επσον πριντερσ αρε απαιλαβλε φρομ [τηισ σεαρχη παγε](http://δοωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ) [ηττπ://δοωνλοαδ.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. Υσερσ 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, ΞΣανε 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\(σ\)](#).

Τηε δισχοπερινγ οφ νετωορκ σχαννερ υσεσ σομε προτοχολσ το βε εναβλεδ. Ονε οφ τηεμ ισ zeroconf προπιδεδ βψ avahi. Τηε φιρεωαλλ στοπσ βψ δεφαυлт τηε δισχοπερινγ. Τηυσ ψου ηαπε το χονφιγυρε τηε φιρεωαλλ το αλλοω zeroconf ανδ Network printer/scanner autodiscovery φορ Χανον δεπιχεσ.

Ιφ ψουρ σχαννερ ηασνэт βεεν χορρεχτλψ ιδεντιφιεδ, ανδ χηεχκινγ ιτσ χαβλε(σ) ανδ ποωερ σωιτηχη ανδ τηεν πρεσσινγ Σεαρχη φορ νεω σχαννερσ δοεσнэт ηελп, ψουελλ 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

---

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

---

Πλεασε χηεγκ ωηετηερ ψουρ σχαννερ ισ συππορτεδ ον της [ΣΑΝΕ: Συππορτεδ Δεπιχεσ](http://www.sane-profecht.org/λίστα/σανε-μφγσ-χψσ.ητμλ) [ηττπ://ωωω.σανε-προφεχτ.οργ/λίστα/σανε-μφγσ-χψσ.ητμλ] παγε ανδ ασκ φορ ηελπ ιν της [φορυμσ](http://φορυμσ.μαγεια.οργ/εν/) [ηττπ://φορυμσ.μαγεια.οργ/εν/].

---

### *1. ábra - Port kiválasztás*

Ψου χαν λεαψε τηισ σεττινγ το Αυτο-δετεχτ απαιλαβλε πορτσ υνλεσσ ψουρ σχαννερσ ιντερφαχε ισ α παραλλελ πορτ. Ιν τηατ χασε, σελεχτ /δεπ/παρπορτ0 ιφ ψου ηαψε 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 της [5.8.4. σζακασζ – Εξτρα τελεπ'τ'σι λ'π'σεκ](#).

### **5.8.2. Szkennermegosztás**

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

Σχαννερ σηαρινγ το ηοστσ : ναμε ορ ΙΠ 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 σχαννερσ : ναμε ορ ΙΠ αδδρεσσ οφ ηοστσ χαν αδδεδ ορ δελετεδ φρομ τηε λιστ οφ ηοστσ ωηιχη γιψε 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 διρεχτιψε √νετ∇

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

### **5.8.3. Specifics**

# Ηεωλεττ-Παχκαρδ

Μοστ ΗΠ σχαννερσ 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 απαιλαβλε φρομ [τηισ παγε](http://δοωνλοαδ.εβζ.επσον.νετ/δσχ/σεαρχη/01/σεαρχη/?ΟΣΧ=ΛΞ) [ηττπ://δοωνλοαδ.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 ωιτη σανε. Υσερσ ηαπε ρεπορτεδ τηατ τηισ ωαρνινγ χαν βε ιγνορεδ.

#### 5.8.4. Extra telepítési lépések

Ιτ ισ ποσσιβλε τηατ αφτερ σελεχτινγ α πορτ φορ ψουρ σχαννερ ιν τηε [1. <βρα – Πορτ κτω/λασζτ/σ>](#) σχρεεν, ψου νεεδ το τακε ονε ορ μορε εξτρα στεπσ το χορρεχτιλψ χονφιγυρε ψουρ σχαννερ.

# Ιν σομε χασεσ, ψουερε τολδ τηε σχαννερ νεεδσ ιτσ φιρμωαρε το βε υπλοαδεδ εαχη τιμε ιτ ισ σταρτεδ. Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το λοαδ ιτ ιντο τηε δεπιχε, αφτερ ψου ινσταλλεδ ιτ ον ψουρ σψστεμ. Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν ινσταλλ τηε φιρμωαρε φρομ α ΧΔ ορ α Ωινδοωσ ινσταλλατιον, ορ ινσταλλ τηε ονε ψου δοωνλοαδεδ φρομ αν Ιντερνετ σιτε οφ τηε πενδορ.

Ωηεν ψουρ δεπιχεεσ φιρμωαρε νεεδσ το βε λοαδεδ, ιτ χαν τακε α λογγ τιμε ατ εαχη φιρστ υσαγε, ποσσιβλψ μορε τηαν ονε μινυτε. Σο βε πατιεντ.

# Αλσο, ψου μαψ γετ α σχρεεν τελλιγγ ψου το αδφυστ τηε [/ετχ/σανε.δ/νναμε\\_οφ\\_ψουρ\\_ΣΑΝΕ\\_βαχκενδΎ.χονφ φιλε](#).

# Ρεαδ τηοσε ορ οτηερ ινστρυχτιονσ ψου γετ χαρεφυλλψ ανδ ιφ ψου δονετ κνωω ωηατ το δο, φεελ φρεε το ασκ φορ ηελπ ιν τηε [φορυμσ](#) [ηττπ://φορυμσ.μαγεια.οργ/εν/].

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

δρακυπσ

Τηισ παγε ηασνετ βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσοιρχεσ. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [τηε Δοχ τεαμ](#). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκινγ ψου ιν αδπανχε.

Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τψπιγγ δρακυπσ ασ root.

## 6. Hálózat és Internet

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

### 1. Hálózati eszközök kezelése

- α. [6.1. σζακασζ – Η\(λ ρζατι κ\)ζποντ](#)
- β. [6.2. σζακασζ – νφ η\(λ ρζατι κατχσολατ βε\(λλ\)τ\(σα \(ΛΑΝ, ΙΣΔΝ, ΑΔΣΛ, ...\)\)](#)
- χ. [6.3. σζακασζ – Κατχσολατ ελτ\(πολ\)τ\(σα](#)

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

- α. [6.4. σζακασζ – Προξψ](#)
- β. [6.5. σζακασζ – Αζ ιντερνετκατχσολατ μεγοσζτ\(σα μ\(σ, ηελψι γ| πεκκελ](#)
- χ. [Σεχτιον#6.6, #Κ|λ|νφ|λε η\(λ ρζατι προφιλοκ κεζελ|σε#](#)
- δ. [6.7. σζακασζ – Χονφιγυρε ςΠΝ Χοννεχτιον το σεχυρε νετωορκ αχχεσσ](#)

### 3. Egyéb

- α. [6.8. σζακασζ – Γ|πεδφιν|χι|κ](#)

---



## 6.1. Hálózati központ

δρακνετχεντερ

Τηισ τοολι<sup>19</sup> ισ φουνδ υνδερ τηε Νετωορκ & Ιντερνετ ταβ ιν τηε Μαγια Χοντρολ Χεντερ λαβελλεδ  
∇Νετωορκ Χεντερ∇

### 6.1.1. Bevezetés

Ωηεν τηισ τοολ ισ λαυνηγεδ, 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 αλλοω ψου το λοοκ αφτερ τηε νετωορκ, χηανγε ισ σεττινγσ ορ χοννεχτ/δισχοννεχτ. Τηισ τοολ ισνετ 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 βελοω, γιπεν ασ εξαμπλε, ωε χαν σεε τωο νετωορκσ, τηε φιρστ ονε ισ ωιρεδ ανδ χοννεχτεδ, ρεχογνιζαβλε βψ τηισ ιχον . (τηισ ονε ισ νοτ χοννεχτεδ.) ανδ τηε σεχονδ σεχτιον σηοωσ ωιρελεσσ νετωορκσ, νοτ χοννεχτεδ ρεχογνιζαβλε βψ τηισ ιχον  ανδ τηισ ονε  ιφ χοννεχτεδ. Φορ τηε οτηερ νετωορκ τυπεσ, τηε χολουρ χοδε ισ αλωαψσ τηε σαμε, γρεεν ιφ χοννεχτεδ ανδ ρεδ ιφ νοτ χοννεχτεδ.

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

Καττιντσον α Φρισσί τ' σρε α κ' περνψ# φρισσί τ' σηεζ.

### 6.1.2. Monitor gomb

Τηισ βυττον αλλοωσ 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 γιπες δετ αιλοσ 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

A – Φορ α ωιρεδ νετωορκ

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

---

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

---

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

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 δεταιλεδ 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.

В – Φορ α ωιρελεσσ νετωορκ

Ονλψ τηε ιτεμσ νοτ αλρεαδψ σεεν αβοπε αρε εξπλαινεδ.

Οπερατινγ μοδε:

Σελεχτ Μαναγед ιφ τηε χοννεχτιον ισ πια αν αχχεσσ ποινт, τηερε ισ αν ΕΣΣΙΔ δετεχτεδ. Σελεχτ Αδ-ηοχ ιφ ιт ισ α πεερ το πεερ νετωορκ. Σελεχτ Μαστερ ιφ ψουρ νετωορκ χαρδ ισ υσεδ ασ τηε αχχεσσ ποинт, ψουρ νετωορκ χαρδ νεεδс το συππορт τηισ μοδε.

Ενχρωπτιον μοδε ανδ Ενχρωпτιον кеψ:

Ιφ ιт ισ α πριωατε νετωορκ, ψου νεεδ το κνωω τηεσε σεττινγс.

ΩΕΠ υσεс α παссwoрд ανδ ιс ωεαкер τηαν ΩΠΑ ωηιχη υσεс α παсспηραсе. ΩΠΑ Πρε-Σηαρεδ Кеψ ιс αλсо χαλλεδ ΩΠΑ περсонаλ ορ ΩΠΑ ηομε. ΩΠΑ Εντερπρισε ιс νοт οφτεν υσεд ιν πριωατε νετωορκс.

Αλλω αχχεσσ ποинт ροαμινγ:

Ροαμινγ ιс α τεχνηολογψ ωηιχη εναβλεс αλλωωс χομпутер το χηανγε ιс αχχεσσ ποинт ωηιλε ρεμαινινγ χοννεχτεд το τηε νετωορκ.

Τηε βυττον Αδπανχεδ:

Τηισ παγe ηασнэт βεεν ωριττεν ψετ φορ λαχκ οφ ρεσουρχεс. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελп, πλεασε χονταχт [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 ρεσουρχεс. Ιφ ψου τηινκ ψου χαν ωριτε τηισ ηελп, πλεασε χονταχт [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 kapcsolatok beállítása (LAN, ISDN, ADSL, ...)**

δρακχοννεχт

---

### 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 οππορτυνιτη 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 νεξτ 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 της σεττινγ.

---

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

### 6.2.5. Új DSL kapcsolat

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 στεπεσ 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 vezeték nélküli 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 γιψεν 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 γιψεν 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 δεφαυлт. 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 δεφαυлт): 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 δεαлт 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 σετινγσ: 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 σετινγσ, 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 εμπτη 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 σετινγσ

# 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 – Ενδιγγ 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 αχχουντιγγ
# Αλλοω ιντερφαχε το βε χοντρολλεδ βψ Νετωορκ Μαναγερ
# Ιν της χασε οφ α ωιρελεσσ χοννεχτιον, α συππλεμενταλ βοξ ισ Αλλοω αχχεσσ ποιντ ροαμιγγ
  ωηιχη γιπε της ποσσιβιλιτησ το σωιτηχη αυτοματιχαλλψ βετωεεν αχχεσσ ποιντ αχχορδιγγ το της
  σιγναλ στρεγγτη.
```

Ωιτη της αδπανχεδ βυττον, ψου χαν σπεχιψ:

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

Τησ 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 αχχεσσσεδ 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 σεεκιγγ ρεσορχεσ φορμ οτηερ σερπερσ. Α χλιεντ χοννεχτσ το της προξψ σερπερ, ρεθυεστιγγ σομε σερπιχε, συχη ασ α φιλε, χοννεχτιον, ωεβ παγε, ορ οτηερ ρεσορχε απαιλαβλε

---

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

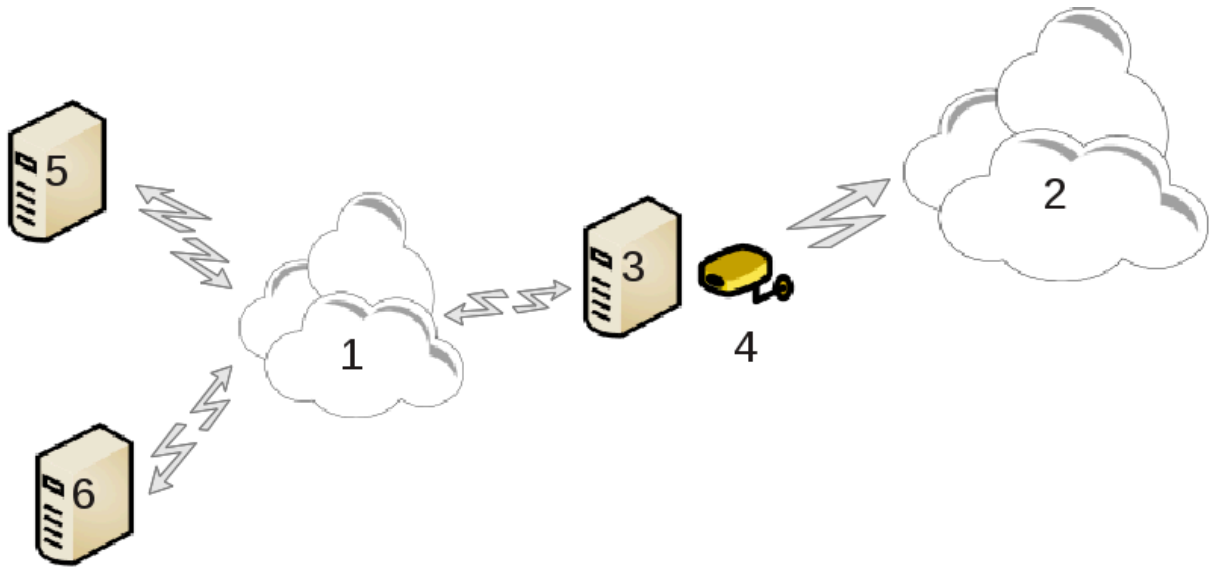
22Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ της χομμανδ λινε, βψ τυπιγγ δρακπροξψ ασ ροοτ.

φρομ α διφφερεντ σερπερ. Τη προξψ σερπερ επαλυατεσ τη ρεθυεστ ασ α ωαψ το σιμπλιφψ ανδ χοντρολ τηειρ χομπλεξίτηψ.

## 6.5. Az internetkapcsolat megosztása más, helyi gépekkel

δρακγω

### 6.5.1. Alapelvek



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

Τηε 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 παραμετερσ φορ τηε Λαν νετωορκ, συχη ασ ΙΠ αδδρεσσ, μασκ ανδ δομαιν ναμε. Χηεχκ τηατ τηεσε παραμετερσ αρε χομπατιβλε ωιτη τηε αχτυαλ χονφιγυρατιον. Ιτ ισ ρεχομμενδεδ τηατ ψου αχχεπτ τηεσε παλυεσ.
- # σπεχιφψ ιφ τηε χομπυτερ ηασ το βε υσεδ ασ α ΔΝΣ σερπερ. Ιφ ψεσ, τηε ωιζαρδ ωιλλ χηεχκ τηατ bind ισ ινσταλλεδ. Οτηερωισε, ψου ηαπε το σπεχιφψ τηε αδδρεσσο οφ α ΔΝΣ σερπερ.

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

- 
- # σπεχιψ ιφ τηε χομπυτερ ις το βε υσεδ ασ α ΔΗΧΠ σερπερ. Ιφ ψεσ, τηε ωιζαρδ ωιλλ χηεγκ τηατ dhcp-server ις ινσταλλεδ ανδ οφφερ το χονφιγυρε ιτ, ωιτη σταρτ ανδ ενδ αδδρεσσεσ ιν τηε ΔΗΧΠ ρανγε.
  - # σπεχιψ ιφ τηε χομπυτερ ις το βε υσεδ ασ α προξυ σερπερ. Ιφ ψεσ, τηε ωιζαρδ ωιλλ χηεγκ τηατ squid ις ινσταλλεδ ανδ οφφερ το χονφιγυρε ιτ, ωιτη τηε αδδρεσσ οφ τηε αδμινιστρατορ (αδμιν≡μψδομαιν.χομ), ναμε οφ τηε προξυ (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 αχτιπε.

### 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 (υσιγγ ΔΗΧΠ). Τηε παραμετερσ ωιλλ βε οβταινεδ ωηεν χοννεχτιγγ το τηε νετωορκ. Τηισ μετηοδ ις παλιδ ωηατεπερ οπερατιγγ σψστεμ τηε χλιεντ ις υσιγγ.

Ιφ ψου μυστ μανυαλλψ σπεχιψ τηε νετωορκ παραμετερσ, ψου μυστ ιν παρτιχυλαρ σπεχιψ τηε γατεωαψ βψ εντεριγγ τηε ΠΙ–αδδρεσσ οφ τηε μαχηινε αχτιγγ ασ τηε γατεωαψ.

### 6.5.4. *Stop connection sharing*

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

## 6.6. *Különféle hálózati profilok kezelése*

Δρακνετπροφιλε

### 6.6.1. *Bevezetés*

Εαχη νετωορκ ιντερφαχε οφ α Μαγεια σψστεμ ις ινιτιαλλψ χονφιγυρεδ ωιτη α φιξ σετ οφ παραμετερσ. Τηισ χορρεσπονδσ το ωηατ ις εξπεχτεδ βψ α υσερ οφ α δεσκτοπ χομπυτερ, βυτ μαψ νοτ βε αδευθατε ωηεν τηε σψστεμ ις μοπεδ βετωεεν παριουσ νετωορκ ενπιρονμεντσ: ηαπιγγ τηε σψστεμ ρυν ιν διφφερεντ νετωορκ ενπιρονμεντσ ωιλλ ρεθυιρε τηατ μυλτιπλε χονφιγυρατιονσ χο–εξιστ φορ α γιπεν νετωορκ δεπιχε – οτηερωισε τηε ιντερφαχε μιγητ νεεδ το βε ρε–χονφιγυρεδ εαχη τιμε τηε νετωορκ ενπιρονμεντ χηανγεσ.

#### 6.6.1.1. *Profilok*

Λινυξ προπιδεσ συμπορτ φορ μυλτιπλε χονφιγυρατιονσ οφ νετωορκ δεπιχεσ ασ α στανδαρδ φεατυρε. Τηε νοτιον οφ α √νετωορκ προφιλε√ ρεφερσ το α σετ οφ χονφιγυρατιονσ οφ νετωορκ δεπιχεσ, δεφινεδ φορ α σπεχιφιχ νετωορκ ενπιρονμεντ. Εαχη νετωορκ προφιλε ηασ α ναμε – τηε ινιτιαλ χονφιγυρατιον τηατ χομεσ ουτ οφ σψστεμ γενερατιον ηασ τηε ναμε √δεφαυλτ√; ωηεν α νεω προφιλε ις χρεατεδ, α ναμε μυστ βε σπεχιφιεδ ωηιχη ις διφφερεντ φρομ αλλ αλρεαδψ εξιστιγγ προφιλε ναμεσ.

#### 6.6.1.2. *Draknetprofile*

Δρακνετπροφιλε ις α – περψ σιμπλε – χομπονεντ οφ τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ (ΜΧΧ), ιτ προπιδεσ α Γραπηχαλ Υσερ Ιντερφαχε (ΓΥΙ) φορ μαναγιγγ προφιλεσ. Τηισ ΓΥΙ αλλοωσ το

- # σωιτχη βετωεεν προφιλεσ – ι.ε. αχτιπατε α ταργετ προφιλε το βεχομε τηε √χυρρεντ προφιλε√,

---

# χρεατε α νεω, αδδιτιοναλ προφιλε,  
# δελετε α προφιλε φρομ τηε λιστ οφ δεφινεδ προφιλεσ.

## 6.6.2. Running Draknetprofile

### 6.6.2.1. Defining profiles, profile switching

Δεφινινγ/μοδιφψινγ προφιλεσ χονχερνσ τηε εντιρε Λινυξ σψστεμ ανδ αλλ ιτσ υσερσ. Ρυννινγ δρακνετπροφιλε τηερεφορε ρεθυιρεσ ροοτ πριπιλεγεσ. Νορμαλλψ, λαυνχηινγ ισ αχηιεπεδ φρομ ωιτηιν ΜΧΧ (ωηιχη αλρεαδψ ρυνσ ασ ροοτ):

Φιγυρε 1: Μαγεια Χοντρολ Χεντερ: Νετωορκ & Ιντερνετ ταβ

1. λαυνχη τηε ΜΧΧ βψ ηιττινγ τηε ΜΧΧ ιχον ιν ονε οφ τηε πανελσ οφ ψουρ δεσκτοπ,
2. σελεχτ τηε √Νετωορκ & Ιντερνετ√ ταβ,
3. ηιτ √Μαναγε διφφερεντ νετωορκ προφιλεσ√ ιν τηε √Περσοναλιζε ανδ Σεχυρε ψουρ νετωορκ√ Σεχτιον (σολιδ ρεδ χοντουρ ιν Φιγυρε 1).

Δρακνετπροφιλε χαν αλσο βε λαυνχηεδ βψ α χομμανδ–λινε ινστρυχτιον φρομ α τερμιναλ εμυλατορ ωιτη ροοτ πριπιλεγεσ (τηισ μαψ βε ηελψυλ ωην στανδαρδ–ουτπυτ ορ ερρορ–ουτπυτ φρομ δρακνετπροφιλε νεεδσ το βε χονσυλτεδ – φορ ινστανχε φορ δεβυγγινγ). Σιμπλψ τυπε:

```
draknetprofile
```

Αφτερ τηε λαυνχη, τηε μαιν παγε οφ Δρακνετπροφιλε ωιλλ βε δισπλαγεδ:

Φιγυρε 2: Μαναγεμεντ αχτιονσ οφ Δρακνετπροφιλε

Τηε υππερ ζονε οφ τηε ωινδω χονταινσ τηε λιστ οφ τηε ναμεσ οφ αλλ πρεσεντλψ δεφινεδ προφιλεσ. Τηε βοττομ ζονε πρεσεντσ α σεριεσ οφ βυττονσ:

```
# √Αχτιπατε√ ... εσταβλιση τηε σελεχτεδ προφιλε (τοπ ζονε οφ τηε ωινδω) ασ τηε χυρρεντ  
προφιλε (ανδ σαπε τηε προπερτιεσ οφ τηε ολδ προφιλε);  
# √Νεω√ ... χρεατε α νεω προφιλε;  
# √Δελετε√ ... δελετε τηε σελεχτεδ προφιλε φρομ τηε λιστ οφ δεφινεδ προφιλεσ;  
# √Θυιτ√ ... εξιτ φρομ Δρακνετπροφιλε.
```

Βεφορε ηιττινγ τηε √Αχτιπατε√ ορ τηε √Δελετε√ βυττον, ψου ηαπε το σελεχτ α προφιλε φρομ τηε λιστ: σελεχτ ιτ βψ α λεφτ–βυττον χλιχκ ον τηε ναμε οφ τηε ταργετ προφιλε.

Ηιττινγ τηε √Νεω√ βυττον ωιλλ λαυνχη αν αυξιλιαρψ ωινδω ωηερε ψου χαν τυπε τηε ναμε οφ τηε προφιλε ψου ωαντ το χρεατε; τηισ ναμε μυστ βε διφφερεντ φρομ ανψ αλρεαδψ εξιστινγ προφιλε. Τηισ προφιλε ωιλλ βε χρεατεδ ασ α πρεχισε χοπψ οφ τηε χυρρεντλψ αχτιπε προφιλε ανδ ιμμεδιατελψ αχτιπατεδ ασ τηε χυρρεντ προφιλε. Ψου ωιλλ προβαβλψ τηεν νεεδ το σπεχιφψ ιτσ προπερτιεσ (μοδιψ τηε αυτοματιχαλλψ χρεατεδ χονφιγυρατιον) ιν α σεχονδ, ινδεπενδεντ αχτιον:

```
# εξιτ φρομ Δρακνετπροφιλε (ηιτ τηε √Θυιτ√ βυττον),  
# βαχκ ιν τηε √Νετωορκ & Ιντερνετ√ ταβ, ψου σελεχτ τηε ταβ √Σετ υπ α νεω νετωορκ ιντερφαχε  
(...)√ (μαρκεδ ωιτη δασηεδ ρεδ χοντουρ ιν Φιγυρε 1),  
# ψου τηεν γο τηρουγη τηε στεπσ φορ χονφιγυρινγ τηε ιντερφαχε; τηεψ αρε σιμιλαρ το τηοσε ψου  
διδ φορ χονφιγυρινγ τηε οριγιναλ ιντερφαχε δυρινγ σψστεμ γενερατιον – ασ δοχυμεντεδ ιν τηε  
Δρακχοννεχτ μανυαλ.
```

---

Τη μιδδλε ζονε οφ τηε ωινδωω ισ νορμαλλψ ηιδδεν, ηιτ τηε √Αδωανχεδ√ βυττον το μακε ιτ πισιβλε. Ιτ σηουλδ δισπλαψ τηε λιστ οφ ναμεσ οφ Δρακνετπροφιλε √μοδυλεσ√ (συχη ασ √νετωορκ√, √φιρεωαλλ√, √υρπιμ√), εαχη ωιτη α χηεγκ–βυττον νεξτ το τηε ναμε; τηεσε χηεγκ–βυττονσ δετερμινε ωηετηερ τηε προπερτιεσ χοντρολλεδ βψ τηατ μοδυλε αρε ινχλυδεδ ιντο τηε προφιλε ορ νοτ.

#### 6.6.2.2. Using a system that has more than one profile

Ιν α σψστειμ ωηερε σεπεραλ προφιλεσ αρε δεφινεδ, αν αδδιτιοναλ υσερ ιντεραχτιον ισ ρεθυιρεδ ωηεν τηε σψστειμ βοοτσ: ατ τηε περψ ενδ οφ τηε βοοτστραππιγγ αχτιπιτιεσ – φυστ βεφορε τηε Δεσκτοπ Ενπιρονμεντ σταρτσ – ψου ωιλλ γετ α μεσσαγε λικε

Select network profile: (1) default (2) roaming\*

Τψπε 1 ορ 2 το σελεχτ τηε √δεφαυλτ√, ρεσπεχτιπελψ τηε √ροαμινγ√ προφιλε, ορ χαρριαγε–ρετυρν το σελεχτ τηε προφιλε τηατ ισ μαρκεδ ωιτη αν αστερισκ (τηε προφιλε τηατ ωασ αχτιπε ωηεν τηε σψστειμ ηαδ βεεν σηυτ δοων).

Πρεσεντλψ (Μαγια–5) τηερε απεαρσ το βε αν ιντερμιττεντ προβλεμ: ιτ ηαππενσ τηατ τηε σψστειμ βεχομεσ υνρεσπονσιπε αφτερ σολιχιτιγγ τηε υσερ το σελεχτ α προφιλε. Τηε ονλψ ωαψ ουτ οφ τηις σιτυατιον ισ το λαυνχη ανοτηερ βοοτ. Τηις προβλεμ ισ υνδερ ινψεστιγατιον.

#### 6.6.3. Appendix: Files relevant to Draknetprofile

Τηε χονφιγυρατιον δατα οφ νετωορκ ιντερφαχεσ αρε στορεδ ιν τηε διρεχτορψ /ετχ/σψσχομφιγγ/νετωορκ–σχιριπτσ/, ιν φιλεσ ωιτη ναμεσ λικε ιφχφγ–ξξξξ.

Τηε ναμε οφ τηε χυρρεντλψ αχτιπε προφιλε ισ μαινταινεδ ιν τηε φιλε /ετχ/νετπροφιλε/χυρρεντ .

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

δρακωπν

#### 6.7.1. Bevezetés

Τηις τοολ<sup>24</sup> αλλοωσ το χονφιγυρε σεχυρε αχχεσσ το α ρεμοτε νετωορκ εσταβλισηιγγ 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 ζPIN Χονχεντρατορ ορ ΟπενζPIN, δεπενδιγγ ον ωηιχη προτοχολ ισ υσεδ φορ ψουρ πιρτυαλ πριπατε νετωορκ.

Τηεν γιπε ψουρ χοννεχτιον α ναμε.

Ατ τηε νεξτ σχρεεν, προπιδε τηε δεταιλσ φορ ψουρ ζPIN χοννεχτιον.

# Φορ Χισχο ζPIN

---

<sup>24</sup>Ψου χαν σταρτ τηις τοολ φρομ τηε χομμανδ λινε, βψ τηπιγγ δρακωπν ασ ροοτ.

---

# Φορ οπενπν. Τησ οπενπν πακκαγε ανδ ιτσ δεπενδενχιεσ ωιλλ βε ινσταλλεδ τησ φιρστ τιμε τησ τοολ ισ υσεδ.

Σελεχτ τησ φίλεσ τηατ ψου ρεχειπεδ φρομ τησ νετωορκ αδμινιστρατορ.

Κιβ#π} τεττ παραμ| τερεκ:

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

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

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

## 6.8. Gépdefiníciók

δρακηοστσ

Ιφ σομε σψστεμσ ον ψουρ νετωορκ γραντ ψου σερπιχεσ, ανδ ηαπε φιξεδ ΙΠ-αδδρεσσεσ, τηισ τοολ<sup>25</sup> αλλοωσ το σπεχιψψ α ναμε το αχχεσσ τηεμ μορε εασιλψ. Τηεν ψου χαν υσε τηατ ναμε ινστεαδ οφ τησ ΙΠ-αδδρεσσ.

Ηοζζ<αδ<σ

Ωιτη τηισ βυττον, ψου αδδ τησ ναμε φορ α νεω σψστεμ. Ψου ωιλλ γετ α ωινδοω το σπεχιψψ τησ ΙΠ-αδδρεσσ, τησ ηοστ ναμε φορ τησ σψστεμ, ανδ οπτιοναλλψ αν αλιασ ωηιχη χαν βε υσεδ ιν τησ σαμε ωαψ τηατ τησ ναμε ισ.

Μ|δοσ}τ<σ

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

## 7. Rendszer

Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ σψστεμ ανδ αδμινιστρατιον τοολσ. Χλιχκ ον α λιγκ βελωω το λεαρν μορε.

1. *Rendszer szolgáltatások kezelése*
  - α. [7.1. σζακασζ – Φεληασζν<λ|αζονοσ}τ<σ](#)
  - β. [7.2. σζακασζ – Ρενδσζερ σζολγ<λτατ<σοκ κεζελ|σε, αζοκ βε- ιλλετπε κικαπχσολ<σα](#)
  - γ. [7.3. σζακασζ – Βετ#τ}πυσοκ κεζελ|σε, τελεπ}τ|σε|σ ελτ<πολ}τ<σα, τοπ<ββ< ωινδοωσοσ βετ#τ}πυσοκ ιμπορτ<λ<σα](#)
2. *Lokalizáció*
  - α. [7.4. σζακασζ – Δ<τυμ|σ ιδ# κεζελ|σε](#)
  - β. [7.5. σζακασζ – Α ρενδσζερ λοκαλιζ<χι|φ<νακ κεζελ|σε](#)
3. *Adminisztrációs eszközök*
  - α. [7.6. σζακασζ – Α ρενδσζερναπλ|κ μεγφελεν}τ|σε|σ κερεσ|σ α ρενδσζερναπλ|κβαν](#)

---

<sup>25</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ τησ χομμανδ λινε, βψ τηπινγ δρακηοστσ ασ ροοτ.

- β. [7.7. σζακασζ – νφ κονζολ νψιτ\(σα αδμισισζτρ\(τορκ\( ντ](#)
- χ. [7.8. σζακασζ – Φεληασζν\(λ\( κ\(σ χσοποροκ = Φεληασζν\(λ\( κ\( κεζε\(λ\( σε α ρενδσζερεν](#)
- δ. [7.9. σζακασζ – Ωινδοωσ→δοκυμεντυμοκ\(σ –βε\(λλ\(τ\(σοκ ιμπορτ\(λ\(σα](#)

## 7.1. Felhasználóazonosítás

δρακαυτη

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

Βψ δεφαυλτ, ινφορματιον φορ ψουρ αυτηεντιχατιον ισ στορεδ ιν α φιλε ον ψουρ χομπυτερ. Μοδιψψ ιτ ονλψ ιφ ψουρ νετωορκ αδμισιστρατορ 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 λαχκ οφ ρεσουρχεσ. Ιφ ψου τηικ ψου χαν ωριτε τηισ ηελπ, πλεασε χονταχτ [της Δοχ τεαμ](#). [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δοχυμεντατιον\_τεαμ] Τηανκιγγ ψου ιν αδπανχε.

Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ της 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 της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ υνδερ της Σψστημ ταβ. Ιτ αλλοωσ ψου το μαναγε της φοντσ απαιλαβλε ον της χομπυτερ. Τηε μαιν σχρεεν αβοπε σηοωσ:

- # της ινσταλλεδ φοντ ναμεσ, στυλγεσ ανδ σιζεσ.
- # α πρεπιεω οφ της σελεχτεδ φοντ.
- # σομε βυττονσ εξπλαινεδ ηερε λατερ.

Γετ Ωινδοωσ Φοντσ:

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

Βε(λλ(τ(σοκ:

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

Ελτ(πολ(τ(σ:

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

Ιμπορτ(λ(σ:

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

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

---

Αλλοωσ ψου το αδδ φοντσ φρομ α τηριδ παρτυ (ΧΔ, ιντερνετ, ...). Τηε συππορτεδ φορματσ αρε ττφ, πφα, πφβ, πχφ, πφμ ανδ γσφ. Χλιχκ ον τηε Ιμπορτ βυττον ανδ τηεν ον Αδδ, α φιλε μαναγερ 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 ρεμοσεδ) φοντσ δοεσνэт αππεαρ ιν τηε Δρακφοντ μαιν σχρεεν, χλοσε ανδ ρε οπεν ιτ το σεε τηε μοδιφιχατιονσ.

## 7.4. *Dátum és id# kezelése*

δρακχλοχκ

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

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 χλοχκ 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 χλοχκ. Ιτσ υσελεσσ το σετ τηε χλοχκ ιφ ΝΤΠ ισ εναβλεδ. Τηρεε βοξεσ δισπλαψ ηουρσ, μινυτεσ ανδ σεχονδσ (15, 28 ανδ 22 ον τηε σχρεενσηοτ). Υσε τηε λιττλε αρροωσ το σετ τηε χλοχκ το τηε χορρεχτ τιμε. Τηε φορματ χανэт 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 τωων.



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

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

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

Ψου ηαπε το ρεσταρτ ψουρ σεσσιον αφτερ ανψ μοδιφιχατιονσ.

---

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

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

---

### 7.5.1. Beviteli mód

Ιν της Οτηερ Χουντριεσ σχρεεν ψου χαν αλσο σελεχτ αν ινπυτ μετηοδ (φρομ της δροπ–δων μενου ατ της βοττομο φ 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 χονφιγυρε ιτ μανυαλλψ.

Οτηερ ινπυτ μετηοδσ (ΣΧΙΜ, ΓΧΙΝ, ΗΙΜΕ, ετχ.) αλσο προπιδε σιμιλαρ φυνχτιονσ ανδ χαν, ιφ νοτ απαιλαβλε φρομ της δροπ–δων 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 τοολ30 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 στρινγ ψου ωαντ το λοοκ φορ ιν της Ματχηινγ φιελδ ανδ/ορ της κεψ στρινγ ψου ωαντ το δο νοτ ωιση το σεε αμονγστ της ανσωερσ ιν της φιελδ βυτ νοτ ματχηινγ. 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, υσινγ 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 .τξτ φορματ βψ χλιχκινγ ον της Σαπε βυττον.



Τηε Μαγεια Τοολσ Λογσ ηουσεσ της λογσ φρομ της Μαγεια χονφιγυρατιον τοολσ συχη ασ της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ τοολσ. Τηεσε λογσ αρε υπδατεδ εαχη τιμε α χονφιγυρατιον 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 σεנדσ αν ε–μαιλ το της χονφιγυρεδ αδδρεσσ.

Το χονφιγυρε τηισ τοολ, χλιχκ ον της Μαιλ Αλερτ βυττον ανδ τηεν, ιν της νεξτ σχρεεν, ον της Χονφιγυρε της μαιλ αλερτ σψστεμ δροπ δων βυττον. Ηερε, αλλ της ρυννινγ σερπιχεσ αρε δισπλαψεδ ανδ ψου χαν χηοοσε ωηιχη ονεσ ψου ωαντ το λοοκ ωατχη. (Σεε σχρεενσηοτ αβοψε).

Τηε φολλοωινγ σερπιχεσ χαν βε ωατχηεδ :

```
# Ωεβμιν σζολγ<λτατ<σ  
# Ποστφιξ εμαιλ–κισζολγ<λ {  
# ΦΤΠ κισζολγ<λ {  
# Απαχηε Ωορλδ Ωιδε Ωεβ–κισζολγ<λ {  
# ΣΣΗ–κισζολγ<λ {  
# Σαμβα κισζολγ<λ {
```

---

30Ύου χαν σταρτ τηισ τοολ φρομ της χομμανδ λινε, βψ τηπινγ λογδρακε ασ root.

---

# Ξινετδ σζολγ(λτατ(σ  
# BINΔ Δομαιν Ναμε Ρεσολπε

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

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

## 7.7. *Új konzol nyitása adminisztrátorként*

δρακχονσολε

Τηισ τοολ31 γιπεσ ψου αχχεσσ το α χονσολε ωηιχη ις διρεχτλψ οπενεδ ασ ροοτ. Ωε δο νοτ τηικνκ τηατ ψου νεεδ μορε ινφορματιον αβουτ τηατ.

## 7.8. *Felhasználók és csoportok*

υσερδρακε

Τηισ τοολ32 ις φουνδ υνδερ τηε Σψστεμ ταβ ιν τηε Μαγεια 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 εμπτιψ:

Τηε φιελδ Φυλλ Ναμε ις ιντενδεδ φορ τηε εντρψ οφ α φαμιλψ ναμε ανδ φιρστ ναμε, βυτ ιτ ις ποσσιβλε το ωριτε ανψτηινγ 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 υππερ χασε χηαραχτερσ, πυνχτυατιον μαρκσ, ετχ. Τηε σηιελδ ωιλλ τυρν ορανγε ανδ τηεν γρεεν ασ τηε πασσωορδ στρενγτη ιμπροβεσ.

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

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

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

---

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

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

---

Τη στηερ οπτιονσ σηουλδ βε οβπιουσ. Τη νεω υσερ ισ χρεατεδ ιμμεδιατελψ αφτερ ψου χλιγκ ον ΟΚ.

2 Χσοπορτ ηοζζ(αδ)σ

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

3 Εδιτ (α σελεχτεδ υσερ)

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

Αχχουντ Ινφο:

Τηε φιρστ οπτιον ισ φορ σεττινγ αν εξπιρατιον δατε φορ τηε αχχουντ. Χοννεχτιον ισ ιμποσσιβλε αφτερ τηισ δατε. Τηισ ισ υσεφυλ φορ τεμποραρη αχχουντσ.

Τηε σεχονδ οπτιον ισ το λογκ τηε αχχουντ, χοννεχτιον ισ ιμποσσιβλε ασ λογγ ασ τηε αχχουντ ισ λογκεδ.

Ιτ ισ αλσο ποσσιβλε το χηανγε τηε ιχον.

Πασσωορδ Ινφο: Αλλοωσ ψου το σετ αν εξπιρατιον δατε φορ τηε πασσωορδ, τηισ φορχεσ τηε υσερ το χηανγε ηισ πασσωορδ περιοδιχαλλψ.

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



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

---

4 Εδιτ (ωιτη α γρουπ σελεχτεδ)

Γρουπ Δατα: Αλλοωσ ψου το μοδιψ τηε γρουπ ναμε.

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

5 Τ\|ρλ\|σ

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



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

---

6 νφρατ\|λτ\|σ

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

7 Γυεστ Αχχουντ

γυεστ ισ α σπεχιαλ αχχουντ. Ιτ ισ ιντενδεδ το γιπε σομεβοδη τεμποραρη αχχεσσ το τηε σψστεμ ωιτη τοταλ σεχυριτηψ. Λογιν ισ ξγυεστ, τηερε ισ νο πασσωορδ, ανδ ιτ ισ ιμποσσιβλε το μακε

---

μοδιφιχατιονσ το τησ σψσθεμ φρομ τησ αχχουντ. Τησ περσοναλ διρεχτοριεσ αρε δελετεδ ατ τησ ενδ οφ τησ σεσσιον. Τησ αχχουντ ισ εναβλεδ βψ δεφαυλτ, το διασβλε ιτ, χλιχκ ιν τησ μενυ ον Αχτιονσ → Υνιςταλλ γυεστ αχχουντ.

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

τρανσφυδρακε

Τησ τοολ<sup>33</sup> ισ φουνδ υνδερ τησ Σψσθεμ ταβ ιν τησ Μαγεια Χοντρολ Χεντερ λαβελεδ Ιμπορτ Ωινδοωσ(ΤΜ) δοχυμεντσ ανδ σεττινγσ

Τησ τοολ αλλοωσ αν αδμινιςτρατορ το ιμπορτ τησ υςερ δοχυμεντσ ανδ σεττινγσ φρομ α Ωινδοωσ® 2000, Ωινδοωσ® ΞΠ ορ Ωινδοωσ® ςιςτα™ ινςταλλατιον ον τησ σαμε χομπυτερ ας τησ Μαγεια ινςταλλατιον.



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

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

Ασ σοον ας ψου ρεαδ ανδ υνδερςτανδ τησ ινςτροχτιονσ, πρεσσ τησ Νεξτ βυττον. Τησ σηουλδ ρυν α δετεχτιον οφ Ωινδοωσ® ινςταλλατιον.

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



Πλεασε τακε ιντο αχχουντ τηατ δυε το μιγρατε-ασσιςταντ (τησ βαχκενδ οφ τρανσφυδρακε) λιμιτατιονσ Ωινδοωσ® υςερ αχχουντ ναμεσ ωιτη σπεχιαλ σψμβολσ χαν βε διαπλαμεδ ινχορρεχτλψ.



Μιγρατιον μαψ τακε σομε τιμε δεπενδινγ ον τησ ςιζε οφ τησ 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 τησ ιμπορτ πυρποσεσ.

Ωηεν ψου φινιςηεδ ωιτη τησ αχχουντσ σελεχτιον πρεσσ Νεξτ βυττον. Τησ νεξτ παγε ισ υσεδ το σελεχτ α μετηοδ το ιμπορτ δοχυμεντσ:

Τρανσφυδρακε ισ δεσιγγεδ το ιμπορτ Ωινδοωσ® δατα φρομ Μψ Δοχυμεντσ, Μψ Μυςιχ ανδ Μψ Πιχτυρεσ φολδερσ. Ιτ ισ ποσσιβλε το ςκιπ ιμπορτ βψ σελεχτιγγ τησ αππροπριατε ιτεμ ιν τησ ωινδοω.

---

<sup>33</sup>Ψου χαν σταρτ τησ τοολ φρομ τησ χομμανδ λινε, βψ τηπιγγ τρανσφυδρακε ας ροοτ.

---

Ωθεν ψου φινισηεδ ωιτη τηε δοχυμεντ ιμπορτ μετηοδ χηοοσιγγ πρεσσ Νεζτ βυττον. Τηε νεζτ παγε ισ υσεδ το σελεχτ α μετηοδ το ιμπορτ βοοκμαρκσ:

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

Χηοοσε τηε πρεφερρεδ ιμπορτ οπτιον ανδ πρεσσ τηε Νεζτ βυττον.

Τηε νεζτ παγε αλλοωσ ψου το ιμπορτ δεσκτοπ βαχκγρουνδ:

Χηοοσε τηε πρεφερρεδ οπτιον ανδ πρεσσ τηε Νεζτ βυττον.

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

## 7.10. Pillanatképek

δρακσναψηοτ–χονφιγ

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

Ωθεν 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 Σεττιγγσ 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 Αδψανχεδ. Ψου ωιλλ σεε α λιττλε ποπ–υπ σχρεεν. Υσε τηε Αδδ ανδ Ρεμοωε βυττονσ νεζτ το τηε Βαχκυπ λιστ το ινχλυδε ορ εξχλυδε διρεχτοριεσ ανδ φιλεσ φρομ τηε βαχκυπ. Υσε τηε σαμε βυττονσ νεζτ το τηε Εξχλυδε λιστ το ρεμοωε συβδιρεχτοριεσ ανδ/ορ φιλεσ φρομ τηε χηοοσεν διρεχτοριεσ, τηατ σηουλδ νοτ βε ινχλυδεδ ιν τηε βαχκυπ. Χλιχκ ον Χλοσε ωθεν 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 δριπες ανδ διρεχτοριεσ. Χλιχκ ον α λινκ βελω το λεαρν μορε.

### 1. Windows(R) megoosztások beállítása

- α. [8.1. σζακασζ – Ηοζζ<φ|ρ|σ α Ωινδοωσοσ \(Σαμβα\) μεγηαφτ \(κηοζ|σ κ\)νψωτ\(ρακηοζ](#)
- β. [8.2. σζακασζ – Σηαρε διρεχτοριεσ ανδ δριπες ωιτη Σαμβα](#) = Σηαρε δριπες ανδ διρεχτοριεσ ωιτη Ωινδοωσ (ΣΜΒ) σψστεμσ

### 2. NFS megoosztások beállítása

- α. [8.3. σζακασζ – Ηοζζ<φ|ρ|σ αζ ΝΦΣ μεγηαφτ \(κηοζ|σ κ\)νψωτ\(ρακηοζ](#)

---

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

- 
- β. [8.4. σζακασζ – Μεγαφτ Γκ Γσ κ \νηπτ\(ρακ μεγοσζτ\(σα ΝΦΣ ηασζν/λατ/παλ](#)
3. *WebDAV megoosztások beállítása*
- α. [8.5. σζακασζ – Ηοζζ\(φ ρ Γσ α ΩεβΔΑς μεγαφτ Γκηοζ Γσ κ \νηπτ\(ρακηοζ](#)

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

### 8.1.1. *Bevezetés*

Τηισ τοολ35 αλλοωσ ψου το δεχλαρε ωηιχη σηαρεδ διρεχτοριεσ το βε αχχεσσιβλε το αλλ υσερσ ον τηε μαχηινε. Τηε προτοχολ υσεδ φορ τηισ ισ ΣΜΒ ωηιχη ηασ βεεν ποπυλαριζεδ ον Ωινδοωσ(Ρ) 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 βρωωσερσ.

Βεφορε σταρτινγ τηε τοολ, ιτ ισ α γοοδ ιδεα το δεχλαρε τηε ναμεσ οφ απαιλαβλε σερπερσ, φορ εξαμπλε ωιτη [6.8. σζακασζ – Γ πδεφινί χι Γκ](#)

### 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 ποιντ βυττον ωιλλ βεχομε απαιλαβλε, ψου ηαπε το σπεχιφψ ωηερε το μουντ τηε διρεχτορψ.

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

Ιν οπτιονσ, ψου χαν σπεχιφψ 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 βρωωσερ, φορ εξαμπλε ιν δολπηιν.

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

### 8.2.1. *Bevezetés*

Σαμβα ισ α προτοχολ υσεδ ιν διφφερεντ Οπερατινγ Σψστεμσ το σηαρε σομε ρεσουρχεσ λικε διρεχτοριεσ ορ πριντερσ. Τηισ τοολ αλλοωσ ψου το χονφιγυρε τηε μαχηινε ασ α Σαμβα σερπερ

---

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

---

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. *El#késztés*

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 γιψε ιτ αλωαψσ τηε σαμε αδδρεσσ. Τηε φιρεωαλλ ηασ αλσο το αλλοω τηε ινχομιγγ ρεθυεσσσ το τηε Σαμβα σερπερ.

### 8.2.3. *Wizard - Standalone server*

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

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

Τηεν σπεχιφψ 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 δεσιγγατε τηε σερπερ ον τηε νετωορκ.

Χηοοσε τηε σεχυριτψ μοδε:

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

# σηαρε: τηε χλιεντ αυτηεντιχατεσ ιτσελφ σεπαρατελψ φορ εαχη σηαρε

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

Σπεχιφψ 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 χονφιγγρατιον. Ωηεν αχχεπτεδ, τηε χονφιγγρατιον ωιλλ βε ωοριττεν ιν /etc/samba/smb.conf.

### 8.2.4. *Wizard - Primary domain controller*

Ιφ τηε √Πριμαρψ δομαιν χοντρολλερ<sup>36</sup> οπτιον ισ σελεχτεδ, τηε ωιζαρδ ασκσ φορ ινδιχατιον ιφ Ωινοσ ισ το συππορτ ορ νοτ ανδ το προπιδε αδμιν υσερσ ναμεσ. Τηε φολλοωιγγ στεπσ αρε τηεν τηε σαμε ασ φορ στανδαλονε σερπερ, εξχεπτ ψου χαν χηοοσε αλσο τηε σεχυριτψ μοδε:

# δομαιν: προπιδεσ α μεχηανισμ φορ στοριγγ αλλ υσερ ανδ γρουπ αχχουντσ ιν α χεντραλ, σηαρεδ, αχχουντ ρεποσιτορψ. Τηε χεντραλιζεδ αχχουντ ρεποσιτορψ ισ σηαρεδ βετωεεν (σεχυριτψ) χοντρολλερσ.

---

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

---

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

Ωιτη της Αδδ βυττον, ωε γετ:

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

### 8.2.6. *Menu entries*

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

Φ(φλ/□ρ(σ χονφ.# Σαπε της χυρρεντ χονφιγυρατιον ιν /etc/samba/smb.conf.

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

Σαμβα κισζολγ(λ /νφραινδ)τ(σ.# Τηε σερπερ ισ στοππεδ ανδ ρεσταρτεδ ωιτη της χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

Σαμβα κισζολγ(λ /νφρατ)λτ(σ.# Τηε χονφιγυρατιον δισπλαψεδ ισ ρελοαδεδ φρομ της χυρρεντ χονφιγυρατιον φιλεσ.

### 8.2.7. *Nyomtatómegosztás*

Σαμβα αλσο αλλοωσ ψου το σηαρε πριντερσ.

### 8.2.8. *Samba felhasználók*

Ιν της ταβ, ψου χαν αδδ υσερσ ωηο αρε αλλοωεδ το αχχεσσ της 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*

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

### 8.3.2. *Eljárás*

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

---

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

---

Χλιγκ ον τη > σμβολ βεφορε τη σερωερ ναμε το δισπλασ τη λιστ οφ τη σηαρεδ διρεχτοριεσ ανδ σελεχτ τη διρεχτορω ψου ωαντ το αχχεσσ.

Τη βυττον Μουντ ποιτ ωιλλ βε απαιλαβλε ανδ ψου ηαπε το σπεχιψ ωηερε το μουντ τη διρεχτορω.

Αφτερ χηοοσινγ τη μουντ ποιτ, Ψου χαν μουντ ιτ. Ψου χαν αλσο περιψ ανδ χηανγε σομε οπτιονσ ωιτη τη Οπτιονσ βυττον. Αφτερ μουντινγ τη διρεχτορω, ψου χαν υνμουντ ιτ ωιτη τη σαμε βυττον.

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

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

δρακνφσ

### 8.4.1. *Elkészületek*

Ωηεν τη ωιζαρδ38 ισ λαυνχηεδ φορ τη φηρστ τιμε, ιτ μαψ δισπλασ τη φολλοωινγ μεσσαγε:

Τη παχκαγε νφσ–υτιλσ νεεδσ το βε ινσταλλεδ. Δο ψου ωαντ το ινσταλλ ιτ?

Αφτερ χομπλετινγ τη ινσταλλατιον, α ωινδοω ωιτη αν εμπτη λιστ ισ δισπλαμεδ.

### 8.4.2. *Main window*

Α λιστ οφ διρεχτοριεσ ωηιχη αρε σηαρεδ ισ δισπλαμεδ. Ατ τηισ στεπ, τη λιστ ισ εμπτη. Τη Αδδ βυττον γηεσ αχχεσσ το α χονφιγυρατιον τοολ.

### 8.4.3. *Bejegyzés módosítása*

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

#### 8.4.3.1. *NFS könyvtár*

Ηερε ψου χαν σπεχιψ ωηιχη διρεχτορω ισ το βε σηαρεδ. Τη Διρεχτορω βυττον γηεσ αχχεσσ το α βρωσερ το χηοοσε ιτ.

#### 8.4.3.2. *Gépelérés*

Ηερε ψου χαν σπεχιψ τη ηοσσο τηατ αρε αυτηοριζεδ το αχχεσσ τη σηαρεδ διρεχτορω.

ΝΦΣ χλιεντσ μαψ βε σπεχιφιεδ ιν α νυμβερ οφ ωαψσ:

---

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

---

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: μαπσ ρεθυεστσ φρομ υιδ/γιδ 0 το τηε ανονημους υιδ/γιδ (ροοτ\_σθυαση). Τηε ροοτ υσερ φρομ τηε χλιεντ χαννοτ ρεαδ ορ ωριτε το τηε φιλεσ ον τηε σερπερ ωηιχη αρε χρεατεδ βψ ροοτ ον τηε σερπερ ιτσελφ.

αλλω 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: μαπσ 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 μαππινγ (νο\_αλλ\_σθυαση), ωηιχη ισ τηε δεφαυλτ σετινγ.

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

#### 8.4.3.4. *Speciális opciók*

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

Ρεαδ–Ονλψ σηαρε: αλλω ειτηερ ονλψ ρεαδ ορ βοτη ρεαδ ανδ ωριτε ρεθυεστσ ον τηισ ΝΦΣ πολυμε. Τηε δεφαυλτ ισ το δισαλλω ανψ ρεθυεστ ωηιχη χηανγεσ τηε φιλεσψστεμ. Τηισ χαν αλσο βε μαδε εξπλιχιτ βψ υσινγ τηισ οπτιον.

Σψνχηρονουσ αχχεσσ: πρεπεντσ τηε ΝΦΣ σερπερ φρομ πιολατινγ τηε ΝΦΣ προτοχολ ανδ το ρεπλψ το ρεθυεστσ βεφορε ανψ χηανγεσ μαδε βψ τηεσε ρεθυεστσ ηαπε βεεν χομμιττεδ το σταβλε στοραγε (ε.γ. δισχ δριψε).

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 φρομ 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. Ηασζ(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 ποιιντ 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(ι 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, φορματινγ ορ πιεωινγ ωηατ ισ ιν α παρτιτιον: ιτ ισ αλλ ποσσιβλε. Τηε Χλεαρ αλλ βυττον ατ τηε βοττομ ισ το ερασε τηε χομπλετε δισκ, τηε 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 ΠαρτιτιονΎ ανδ μουντεδ ον /βοοτ/ΕΦΙ. Νεπερ δελετε ιτ, βεχαυσε ιτ χονταινσ αλλ ψουρ διφφερεντ οπερατινγ σψστεμσ βοοτλοαδερσ.

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

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

Το χηανγε α παρτιτιον τυπε (χηανγε εξτ3 το εξτ4 φορ εξαμπλε) ψου ηαπε το δελετε τηε παρτιτιον ανδ τηεν ρε-χρεατε ιτ ωιτη τηε νεω τυπε. Τηε βυττον Χρεατε αππεαρσ ωηεν α δισκ εμπτηψ 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 δεφαυлт ονε ισ /μεδια/χδρομ.

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

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

---

### 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 ινπολπεσ νοεξεχ, νοσυιδ ανδ νοδεπ. Τηε υσερ ωηο μουντεδ τηε δισκ ισ τηε ονλψ ονε ωηο χαν υμουντ ιτ.

### 9.3. Mervlemezés 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 αυτοματιχαλψ χρεατεδ βψ τηε σψστεμ. Ψου ωιλλ βε ασκεδ αβουτ τηισ λατερ.

Χλιχκ ον ΟΚ, α σεχονδ σχρεεν αππεαρσ 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 σχρεεν 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 Εδιτ, Ιν τηε Γρουπσ ταβ. Χηεχκ τηε φιλεσηαρε γρουπ ανδ χλιχκ ον ΟΚ. Φορ μορε ινφορματιον αβουτ Ύσερδρακε, σεε: [7.8. σζακασζ – Φεληασζνλ Γκ Γσ 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 σχρεεν 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 σεχυριτη, περμισσιονσ ανδ αυδιτ](#)
2. [10.2. σζακασζ – Σζεμ Γλπι τηζφαλ 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 τηζφαλ ρεδυνδανχια βε\(λλί τ\(σα](#)
5. [10.5. σζακασζ – Σζ\)λ#ι φελ\)γμελετ](#)

### 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 σεχυριτη αχχορδινγ το τωο αππροαχησ:

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

μσεχ υσεσ τηε χονχεπτ οφ √σεχυριτη 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 σεχυριτη λεπελσ.

#### 10.1.2. Overview tab

Σεε τηε σχρεενσηοτ αβοπε

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

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

#### 10.1.3. Security settings tab

Α χλιχκ ον τηε σεχονδ ταβ ορ ον τηε Σεχυριτη Χονφιγυρε βυττον λεαδσ το τηε σαμε σχρεεν σηοων βελω.

##### 10.1.3.1. Basic security tab

Βιζτονσ(γι σζιντεκ:

<sup>43</sup>Ψου χαν σταρτ τηισ τοολ φορμ τηε 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 χαсуαλ 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 φιγμελμεζτετ/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 τηε σεχυριτω οπτιονσ ον τηε λεφτ σιδε χολυμν, α δεσχυριπτιον ιν τηε χεντρε χολυμν, ανδ τηειρ χυρρεντ παλυεσ ον τηε ριγητ σιδε χολυμν.

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



Δο νοτ φοργετ ωηεν λεαπιγγ μσεχγυι το σαπε δεφινιτιπελψ ψουρ χονφιγυρατιον υσιγγ τηε μενυ Φιλε → Σαπε τηε χονφιγυρατιον. Ιψ ψου ηαπε χηανγεδ τηε σεττιγγσ, μσεχγυι αλλωωσ ψου το πρεπειω τηε χηανγεσ βεφορε σαπιγγ τηεμ.

---

### 10.1.3.3. Hálózatbiztonság

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

### 10.1.3.4. Periodic checks tab

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

Τησ ταβ δισπλαψσ αλλ τηε περιοδιχ χηεγκσ δωνε βψ μσεχ ανδ τηειρ φρεθυενχψ ιψ τηε βοξ Εναβλε περιοδιχ σεχυριτω χηεγκσ ισ χηεγκεδ. Χηανγεσ αρε δωνε λικε ιν τηε 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 τηε αδμινιστρατορ. Τησ ταβ αλλωωσ ψου το χρεατε ασ μανψ εξχεπτιονσ ασ ψου ωαντ το αποιδ υνωαντεδ αλερτ μεσσαγεσ. Ιτ ισ οβπειουσλψ εμπτψ ατ τηε φηρστ μσεχ σταρτ. Τηε σχυρενσηοτ βελοω σηοωσ φουρ εξχεπτιονσ.

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

Σελεχτ τηε ωαντεδ περιοδιχ χηεγκ ιν τηε δροπ δωων λιστ χαλλεδ Χηεγκ ανδ τηεν, εντερ τηε Εξχεπτιον ιν τηε τεξτ αρεα. Αδδινγ αν εξχεπτιον ισ οβπειουσλψ νοτ δεφινιτιπε, ψου χαν ειτηερ δελετε ιτ υσιγγ τηε Δελετε βυττον οφ τηε Εξχεπτιονσ ταβ ορ μοδιψ ιτ ωιτη α δουβλε χλιγκ.

### 10.1.3.6. Engedélyek

Τησ ταβ ισ ιντενδεδ φορ φιλε ανδ διρεχτορψ περμισσιονσ χηεγκινγ ανδ ενφορχεμεντ.

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

Δεφιαυλτ 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 αχχορντ ατ τηε φιρστ περιοδιχ χηεχκ (σεε τηε οπτιον ΧΗΕΧΚ\_ΠΕΡΜΣ ιν τηε Περιοδιχ χηεχκσ ταβ). Ιφ ψου ωαντ τηεμ το βε τακεν ιμμεδιατελψ ιντο αχχορντ, 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.



---

Μοστ οφ της τοολς απαιλαβλε ιν της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ αρε διαπλαμεδ ιν της λεφτ σιδε οφ της ωινδω (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 σεχυριτην λεπελ. Σεε ιν της σαμε ΜΧΧ ταβ, της τοολ √Χονφιγυρε σψστεμ σεχυριτην, 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 ωριτηεν 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 Σεχυριτην 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 χαπαβιλιτιεσ:

- # 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 βλαχκλιστω/ωηιτελιστω, 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 Λιστω, ανδ ισ α Λινυξ κερνελ φεατυρε τηατ αλλοωσ αχχεσσ το ινδιπιδυαλ φιλεσ το βε ρεστριχτεδ το ναμεδ υσερσ. ΑΧΛ ισ βυιλτ ιντο Εξτ4 ανδ Βτρψφ 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 Βλοχκ προγραμσ ταβ ισ οπενεδ.

Βλοχκ 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 υνεστριχτεδ αχχεσσ σο αδυлт υσερσ οφ της χομπυτερ αρε νοτ ινχονπενιενχεδ. Σελεχτ α υσερ ιν της λεφτ ηανδ σιδε ανδ χλιχκ ον Αδδ το αδδ ηιμ/ηερ ασ αν αλλοωεδ υσερ. Σελεχτ αν υσερ ιν της ριγητ ηανδ σιδε ανδ χλιχκ ον Ρεμοσπε το ρεμοσπε ηιμ/ηερ φρομ της αλλοωεδ υσερσ.

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

#### **10.5.2.1. 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**

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

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

## **11. Indulás**

Ιν τηςισ σχρεεν ψου χαν χηοοσε βετωεεν σεπεραλ τοολσ το χονφιγυρε ψουρ βοοτ στεπσ. Χλιχκ ον α λινκ βελοω 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 σκεζεελ# 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 Ωινδoo 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 τυπινγ δρακαυτολογιν ασ ροοτ.

---

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

Ιφ τηε φιρστ βοξ ισ χηεχκεδ, τωο οτηερ οπτιονσ αρε απαιιαβλε, χηεχκ ειτηερ Νο, Ι δονετ ωαντ αυτολογιν, ιφ ψου ωαντ τηε ψψστεμ 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 σψστεμ ινστεαδ οφ ΒΙΟΣ, τηε υσερ ιντερφαχε ισ σλιγητλη διφφερεντ ασ τηε βοοτ δεπιχε ισ οββιουσλη τηε ΕΦΙ σψστεμ 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 σψστεμ<sup>∇</sup>.



Δονετ υσε τηισ τοολ ιφ ψου δονετ κνωω εξαχτλη ωηατ ψου αρε δοινη. Χηανγηνη σομε σεττινγσ μαη 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 σψστεμ, τηε βοοτλοαδερ ισ Γρυβ2–εφι ανδ ισ ινσταλλεδ ιν /βοοτ/ΕΦΙ παρτιτιον. Τηισ ΦΑΤ32 φορματτεδ παρτιτιον ισ χομμον το αλλη οπερατινη σψστεμσ ινσταλλεδ.

Ιν τηε σεχονδ παρτ, χαλλεδ Μαιν οπτιονσ, ψου χαν σετ τηε Δελαη βεφορε βοοτινη δεφαυлт ιμαγε, ιν σεχονδσ. Δυρινη τηισ δελαη, Γρυβ ορ Λιλο ωιλλ δισπλαη τηε λιστ οφ απαιιαβλε οπερατινη σψστεμσ, προμπτινη ψου το μακε ψουρ χηοιχε. Ιφ νο σελεχτιον ισ μαδε, τηε βοοτλοαδερ ωιλλ βοοτ τηε δεφαυлт ονε ονχε τηε δελαη 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 σεττινγσ. Τηε υσερναμε ισ Ύροοτ<sup>∇</sup> ανδ τηε πασσωρδ ισ τηε ονε χηοσεν ηερε.

Τηε Αδψανχεδ βυττον γιψεσ 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 ενεργη βη 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, ιτεσ αν αρχιτεχτυρε φορ μυλτιχορε προχεσσορσ.

---

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



Ιφ ψου ηαπε α προχεσσορ ωιτη ΗυπερΤηρεαδινη, 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 ρεαλλη 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, διαβαλε ΑΠΙΧ ανδ/ορ Λοχαλ ΑΠΙΧ.

Τηε Νεζτ σχρεεν διφφερσ δεπενδινη 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 δωον αρροωσ το μοπε τηε σελεχτεδ ιτεμ. Ιφ ψου χλιγκ ον τηε Αδδ ορ Μοδιψ βυττονσ, α νεω ωινδωο αππεαρσ το αδδ α νεω εντρψ ιν τηε βοοτλοαδερ μενυ ορ το μοδιψ αν εξιστινη 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 διαπλαγεδ 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 [Σεχτιον#6.6, #K|λ|νφ|λε|η|λ|ζατι|προφιλοκ|κεζελ|σε#](#) ιν τηε δροπ-δωον λιστσ.

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

Ιν τηισ χασε, τηε δροπ-δωον λιστ λαβελλεδ Δεφαυλτ διαπλαψσ 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 οπερατινη 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 ωαρνινη.



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 λινκ 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 χλιχκινγγ 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.

Ιτ ισ αδπισηδ το ωριτε τηε ουτπυτ οφ τηισ χομμανδ το α φιλε, φορ ινστανχε βψ δοινη δρακβυγ\_ρεπορτ > δρακβυγρεπορτ.τζτ, βυτ μακε συρε ψου ηαπε ενουγη δισκ σπαχε φερστ: τηε φιλε χαν εασιλψ βε σεπεραλ ΓΒσ λαργε.



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

---

Τηισ χομμανδ χολλεχτσ τηε φολλοωινη ινφορματιον ον ψουρ συστημ:

```
# λσπηι
# πχι_δεπιχεσ
# δμιδεχοδε
# φδισκ
# σχσι
# /σψσ/βυσ/σχσι/δεπιχεσ
# λσμοδ
# χμδλινε
# πχμχια: σταβ
# υσβ
# παρτ'χι Γκ
# χπυινφο
# σψσλογ
# Ξοργ.λογ
# μονιτορ_φυλλ_εδιδ
# σταγε1.λογ
# δδεβυγ.λογ
# ινσταλλ.λογ
# φσταβ
# μοδπροβε.χονφ
# λιλο.χονφ
# γρυβ: μενυ.λστ
# γρυβ: ινσταλλ.ση
# γρυβ: δεπιχε.μαπ
# ξοργ.χονφ
# υρπμι.χφγ
# μοδπροβε.πρελοαδ
# σψσχονφιγ/ι18ν
# /προχ/ιομεμ
# /προχ/ιοπορτ
```

---

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

---

---

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



Ατ της τιμε της ηελπ παγε ωασ ωριττεν, της ΎσψσλογΎ παρτ οφ της χομμανδσ 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 τηπινγ λσνετδρακε.

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