

#####

#####

.....	1
1. #####	1
2. #####	1
2.1. ##### (#####)	1
2.2. #####	5
2.3. #####	6
2.4. #####	7
3. #####	12
3.1. #####	12
3.2. #####	14
4. #####	22
4.1. #####	22
4.2. #####	29
4.3. #####	29
4.4. #####	31
4.5. #####	34
5. #####	45
5.1. #####	45
5.2. #####	47
5.3. ##### 3#	48
5.4. #####	50
5.5. #####	52
5.6. ##### (###, #####)	53
5.7. #####	53
5.8. #####	59
5.9. #####	65
6. #####	67
6.1. #####	67
6.2. ##### (###, ###, ###, ...)	72
6.3. #####	81
6.4. #####	81
6.5. #####	82
6.6. #####	84
6.7. #####	85
6.8. #####	89
7. #####	91
7.1. #####	91
7.2. #####	92
7.3. #####. #####(##)	93
7.4. #####	95
7.5. #####	96
7.6. #####	97
7.7. #####	99
7.8. #####	100
7.9. #####(##)	105
7.10. #####(#####)	107
8. #####	108
8.1. #####(###)	108
8.2. #####	111
8.3. #####	121
8.4. #####	127

8.5. #####	131
9. #####	135
9.1. #####	135
9.2. #####	138
9.3. #####	140
10. #####	141
10.1. #####	142
10.2. #####	152
10.3. #####	155
10.4. #####	156
10.5. #####	156
11. #####	159
11.1. #####	159
11.2. #####	160
11.3. #####	165
12. #####	165
12.1. #####	166
12.2. #####	166
12.3. #####	168
12.4. #####	168

#####

1. ##### 61

#####

1. 4






#####

7. #####:

#####, ##### #-
#####. #####
#####, ##### #
#####.

2.1.3. Coloana de stare

#-
6 #####) ##### 4. ##### #
#-
#####... #####
#

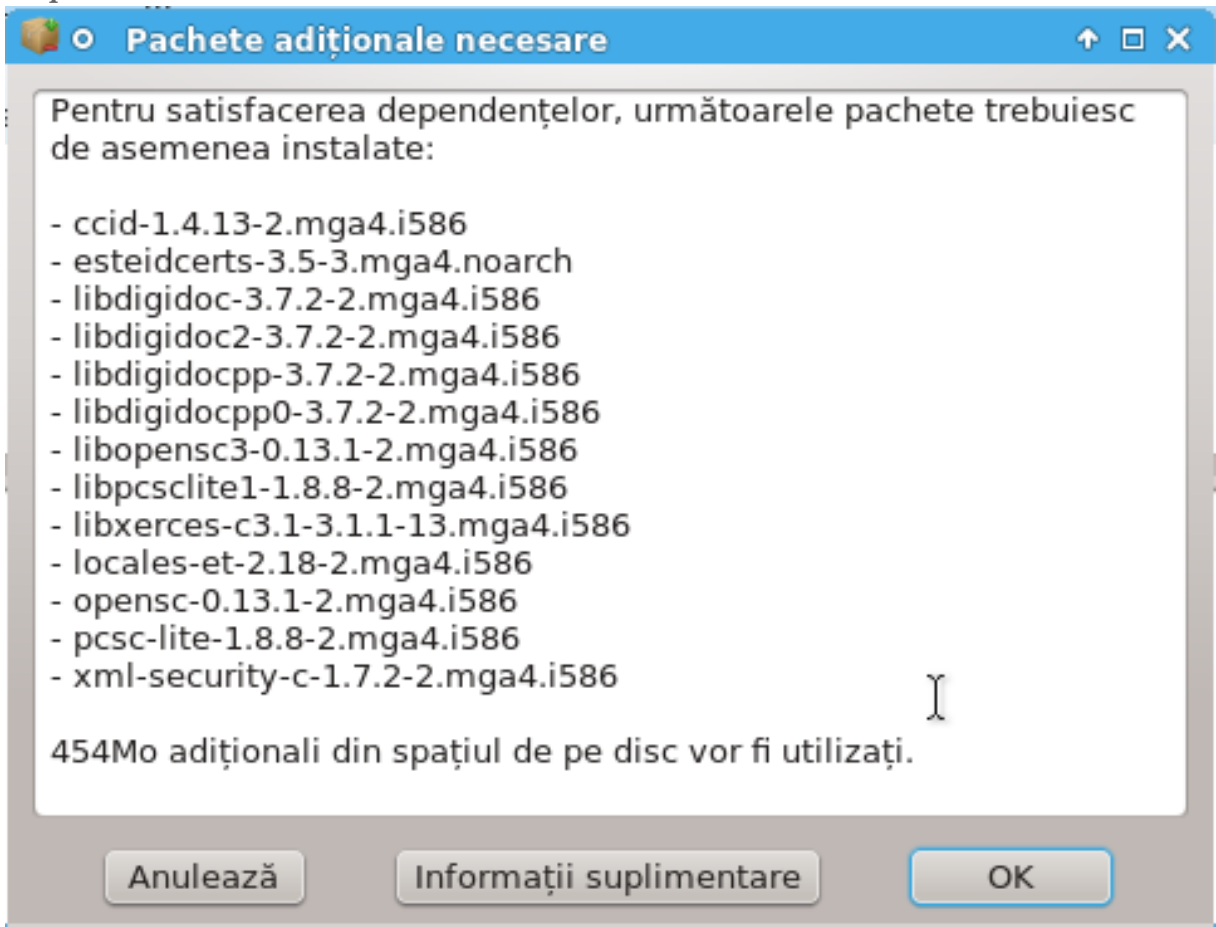
#####	#####
	#####
	#####
	#####
	#####
	#####

Tabel 1.

#####:

- ##### (#####), #####
- ##### (#####), # #-

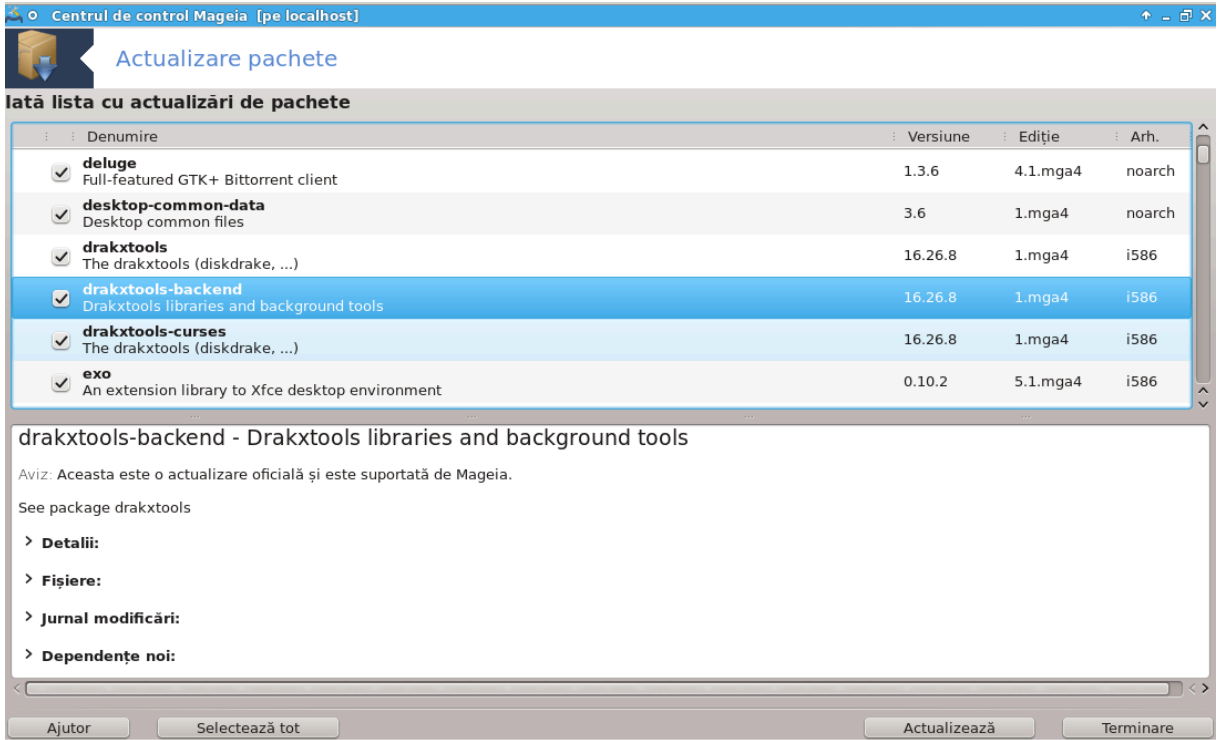
2.1.4. Depend#ele




#####, ##### ##### ## ##### ## #### ##### ##### #####. ##### #### ####
#####. ## ##### ##, ##### ##### # ##### ##### #####-
#####, ## ##### ##### ## ##### #####
(# ## ##### ## ##). ## ##### ##### ## #### ##### ## ##### #####-
#####, ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ## ## ##### ##### #
#####.

2.2. Actualizare pachete

#####




#####² ## ##### ## ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ##### #####.

 ##### # #####, ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##### ## ##-#####
#####. ## ## #####, ####
#####.

#####, ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##### ## ####
#####. ##### ## ##### ##### ## ##
#####. ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ##-#####.

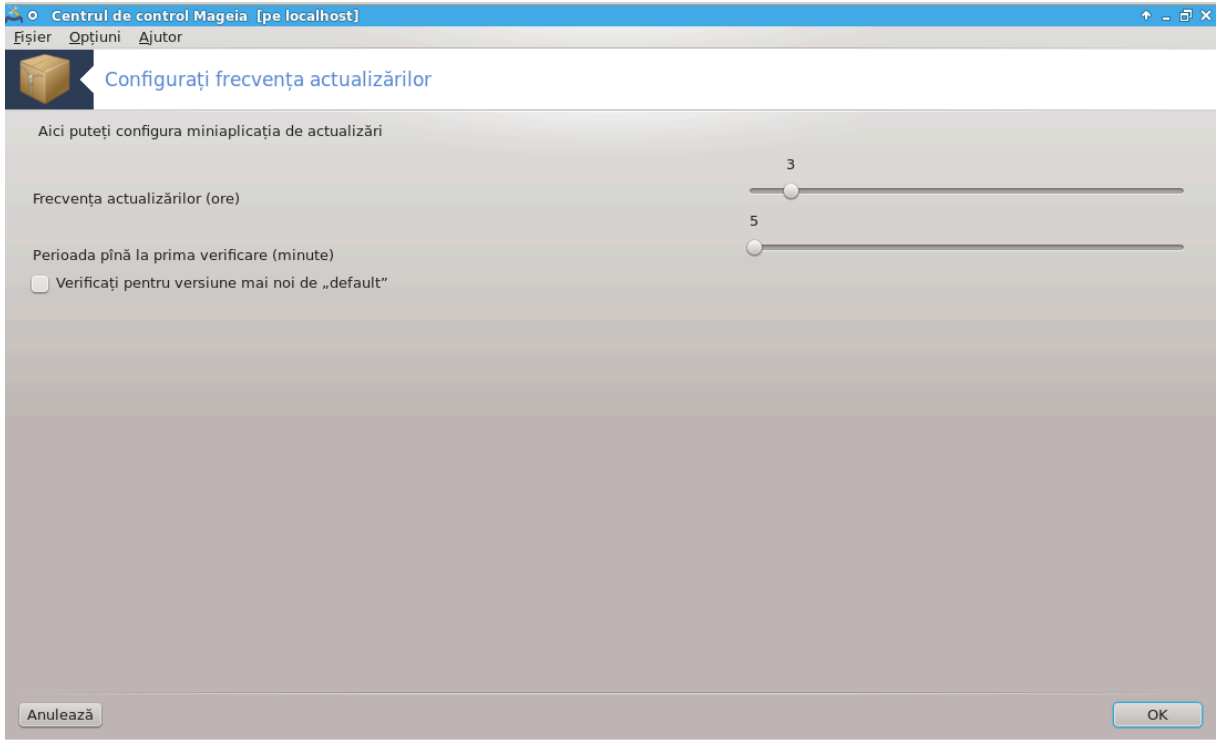
#####, ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ## ## ##-#####
####, ##### > ## ## ## ## ##### ##### ## ##### ## ## ##### # ##### #####.

 ##### ##### ##### #####, # ##### ##### ## ## ## ##### #####
!. ##### ##### ## ## ## ## ##-#####
#####.

2.3. Configura#i frecven#a actualiz#rilor

#####

²##### ##### ##### ##### ## ## ## ## #####, ##### ##### ##### ## ##### ## ##.



```
#####3 ## ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## ##### #####.
### ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####
# ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

```
##### ##### ## ##### ## ##### ## ## ## ##### ## ##### ## ## #####, ## ##
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ##### #####
## # ## ##### ## ## ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

2.4. Configureaz# mediile

```
#####
```

³ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## #####.

Coloana „Actualizare”:

#####

Coloana „Mediu”:

###:

- #####
- #####
- #####

4 #####:

- #####
- #####
- #####
- #####

2.4.2. Butoanele din dreapta

#####:

#####

#####:

(##, #####)

#####:

#####

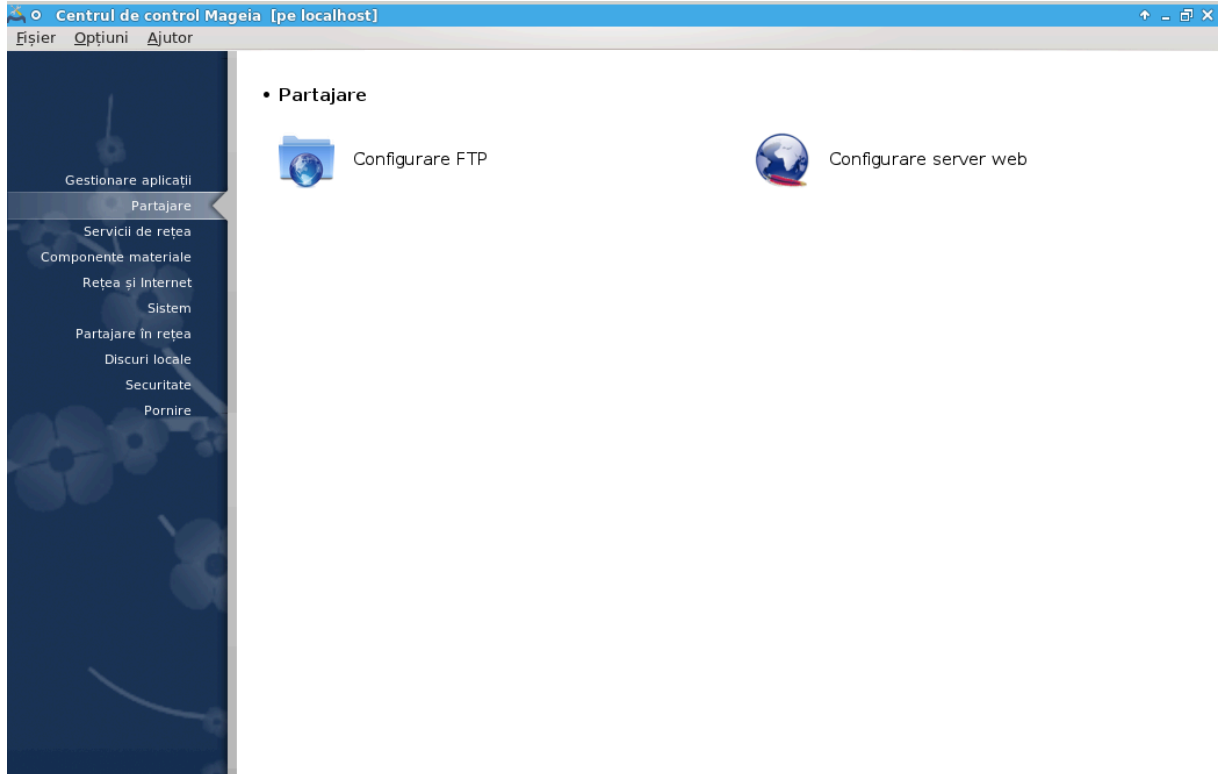
##:

#####

2.4.3. Meniul

#> #####:

3. Partajare



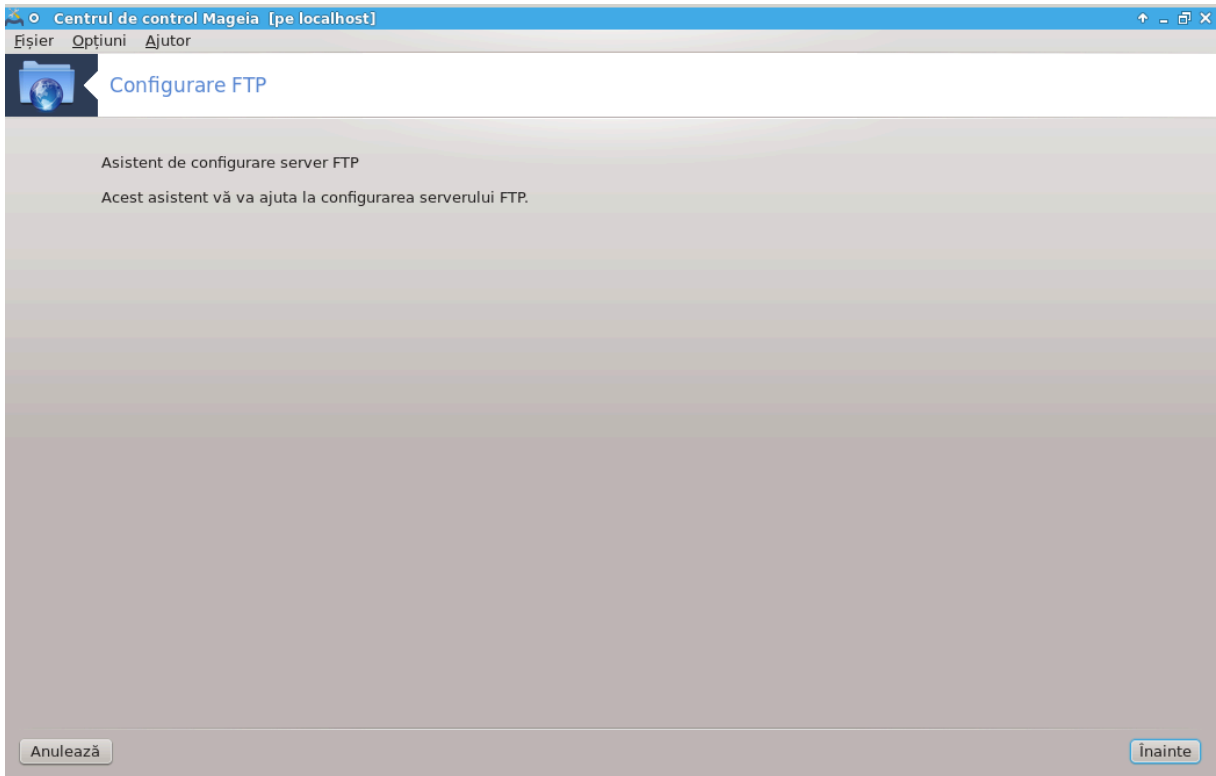
Servicii de re#ea ##### dra-
kwizard. #####. #####
[4, #####](#) #####.

Partajare

1. [3.1, #####](#)
2. [3.2, #####](#)

3.1. Configurare FTP

#####



#####⁵ ## ##### ## ##### ## ##.

3.1.1. Ce este FTP?

(###) #### ## ##### ##### ## ##### ##### ##### #####
##, ##### #####. (#####: ####-#####)

3.1.2. Configurarea unui server FTP cu drakwizard proftpd

##.

1. #####

#####, ##### ## #####.

2. ##### ##### #####: ## ##### ##### ##/### ## #####

##. ##### ##### ##-#####.

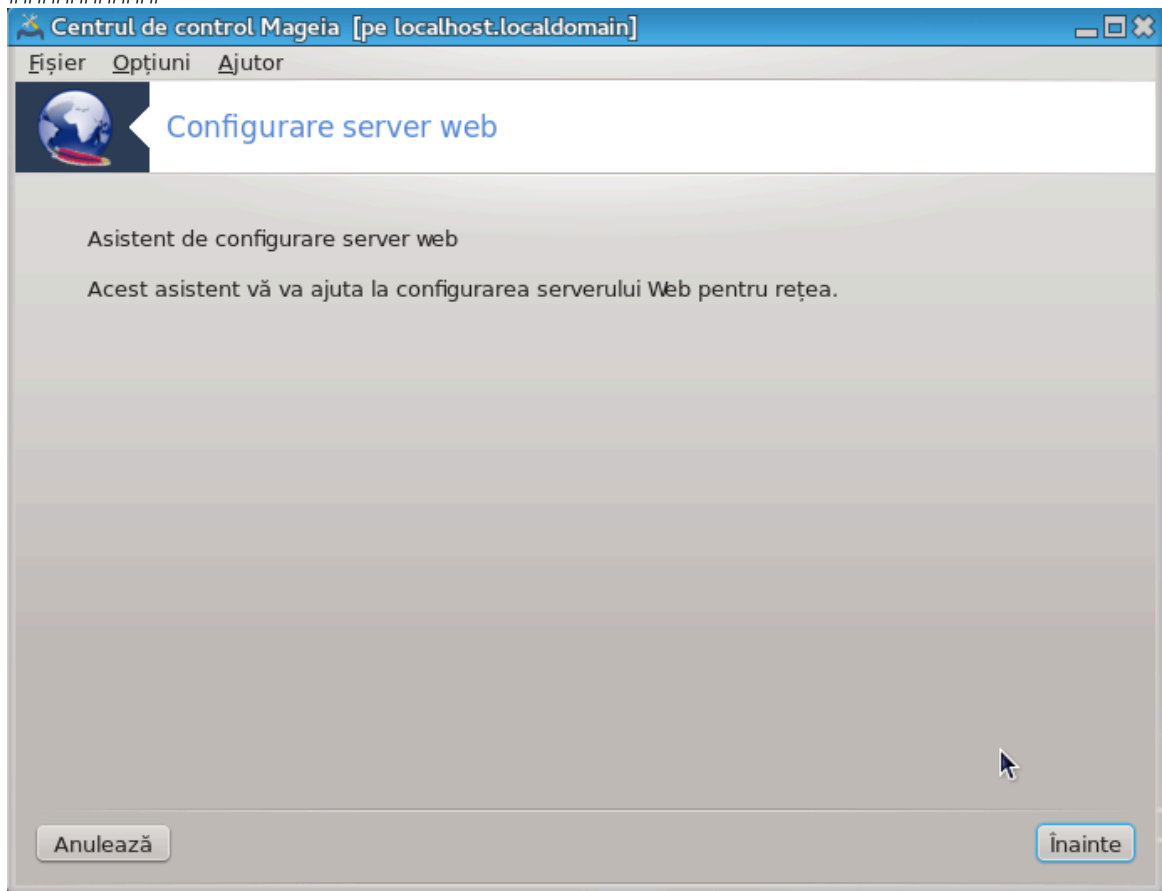
3. #####

#####, ##### ##### ## ##### ##
##.

4. #####

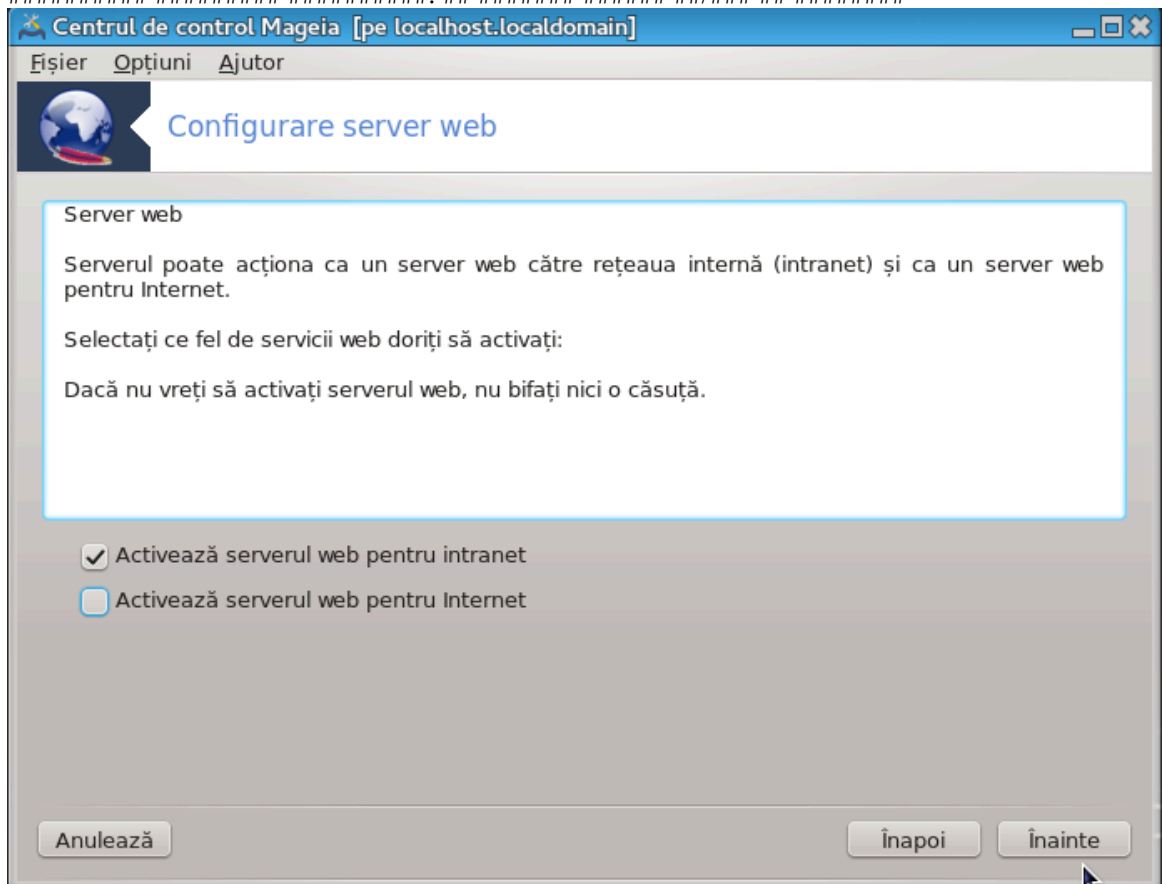
⁵ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## ##.

1. #####



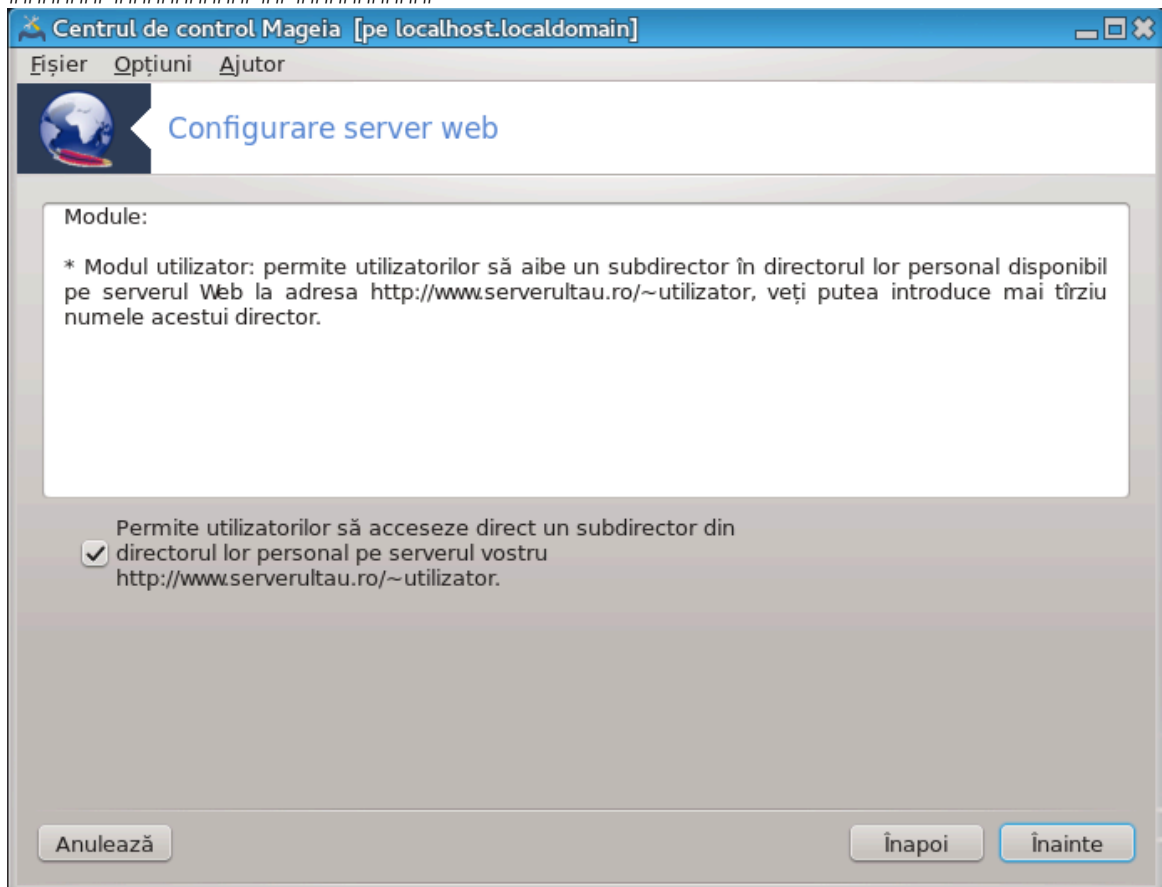
#####, ##### ## #####.

2. #####
#####: ## #####
#####



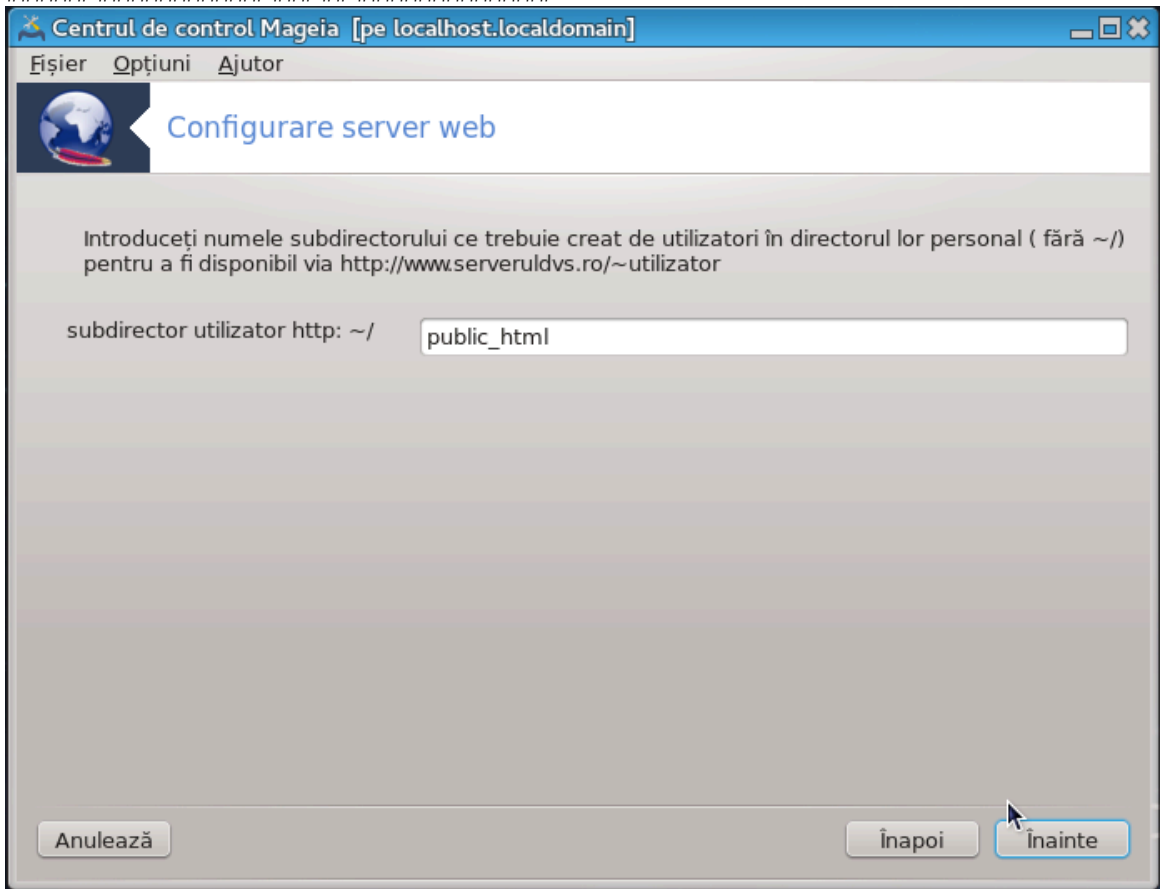
#####

3. #####



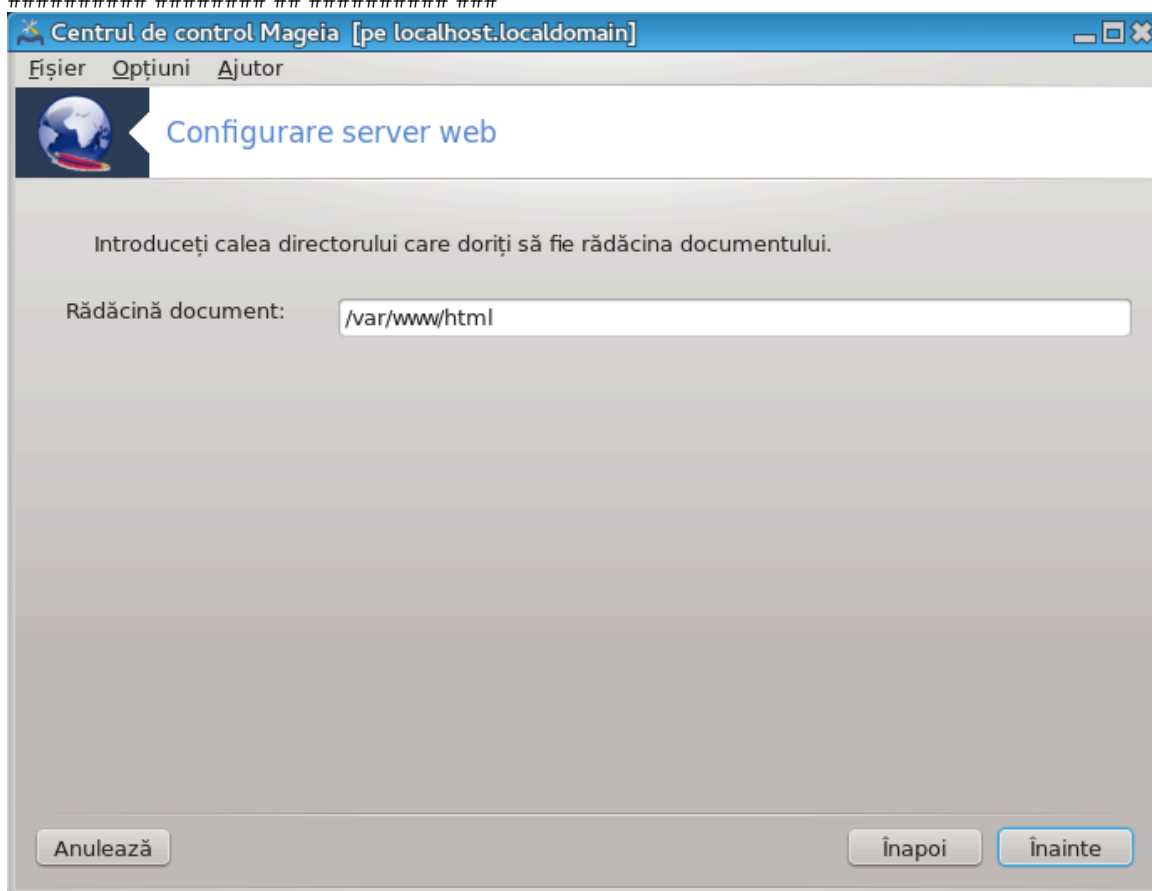
#####

4. #####



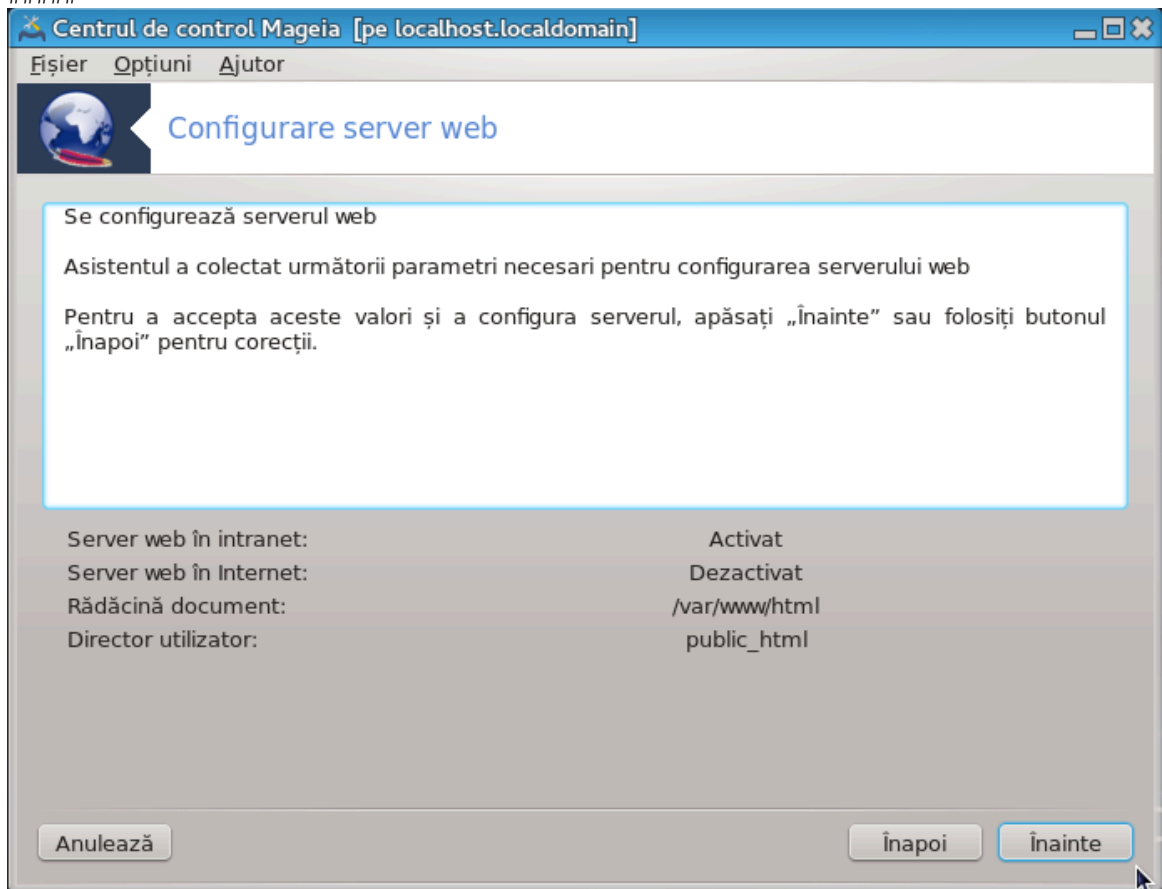
#####

5. ##### ## ##### ##



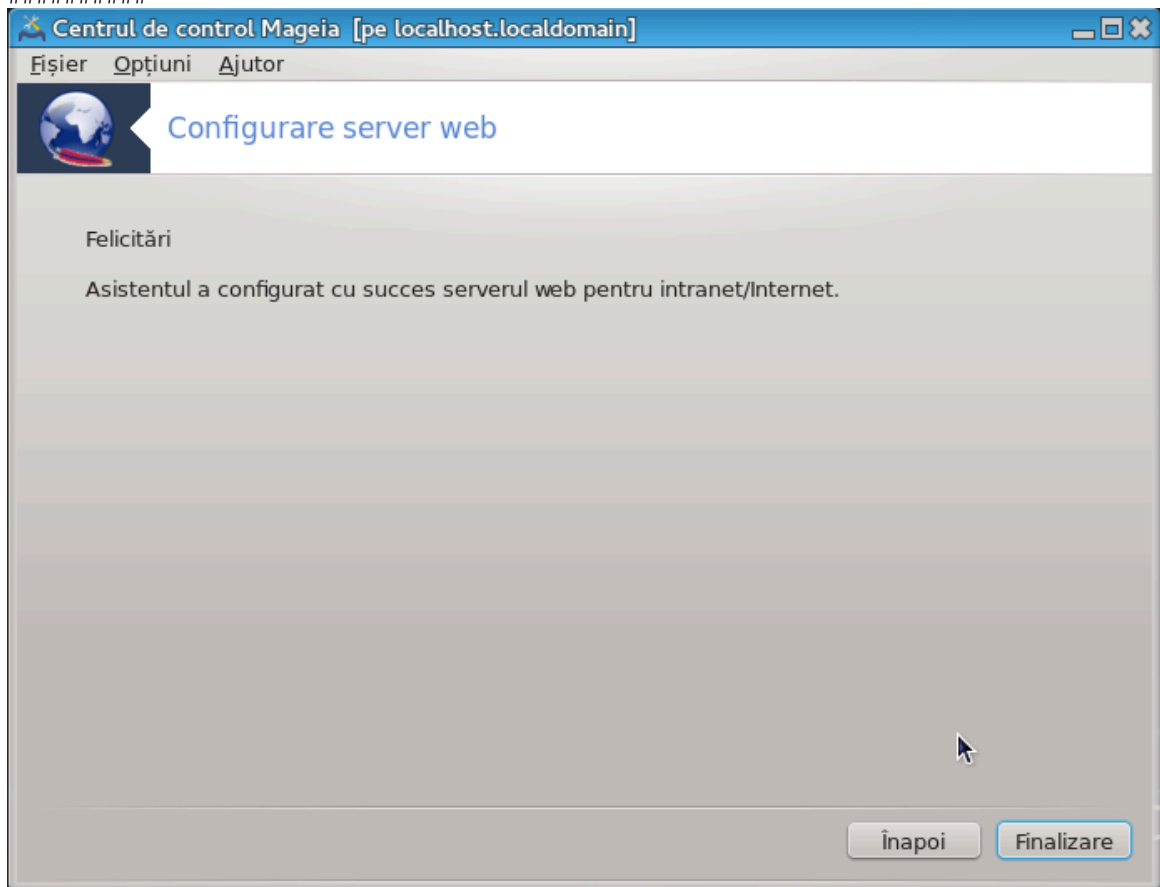
###.

6. #####

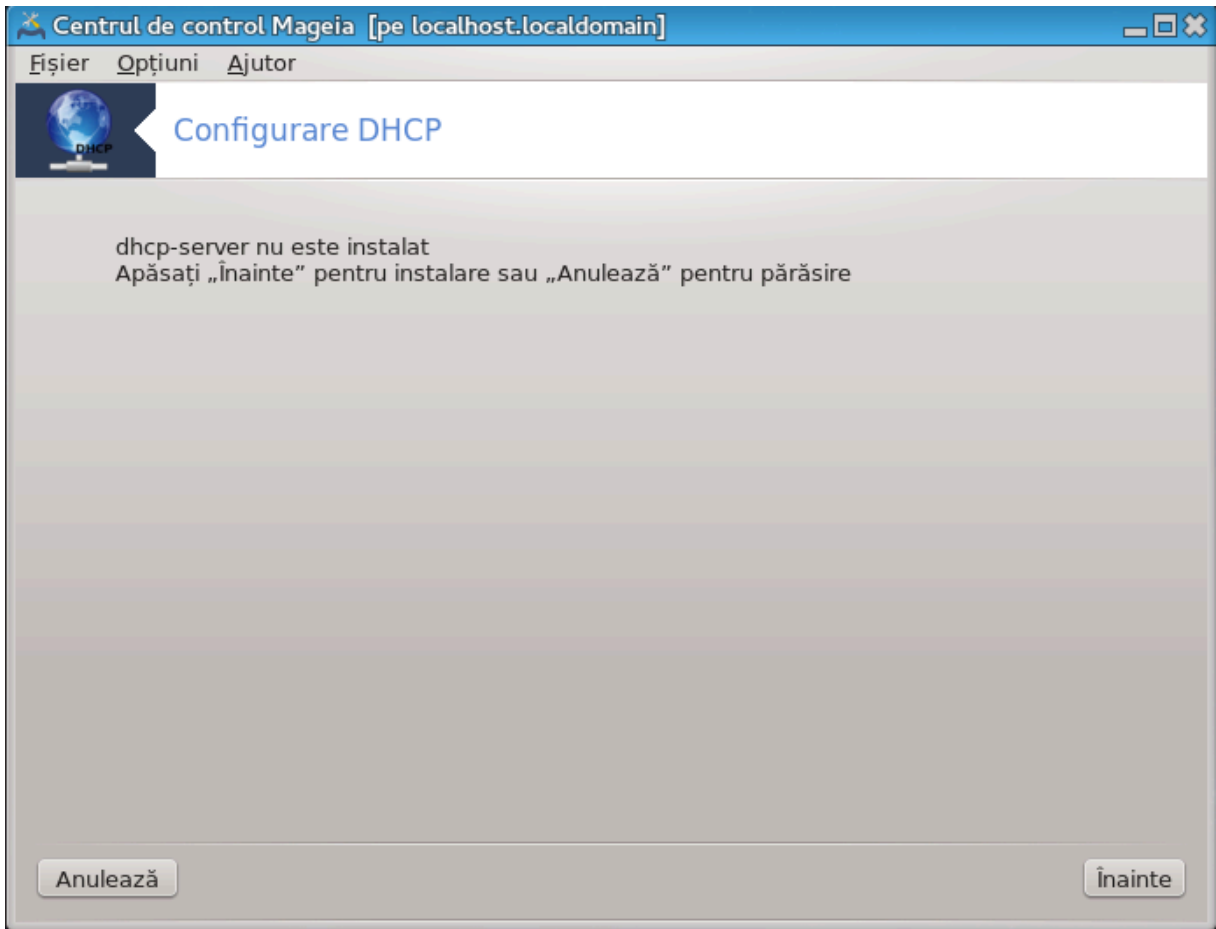


#####, #####, ##### ## ##### #####.

7. #####



#####! ##### ## #####.



4 ### #####
#####

#####⁷ ## #####. ### # #####-
#####

4.1.1. Ce este DHCP?

(###) ## #####

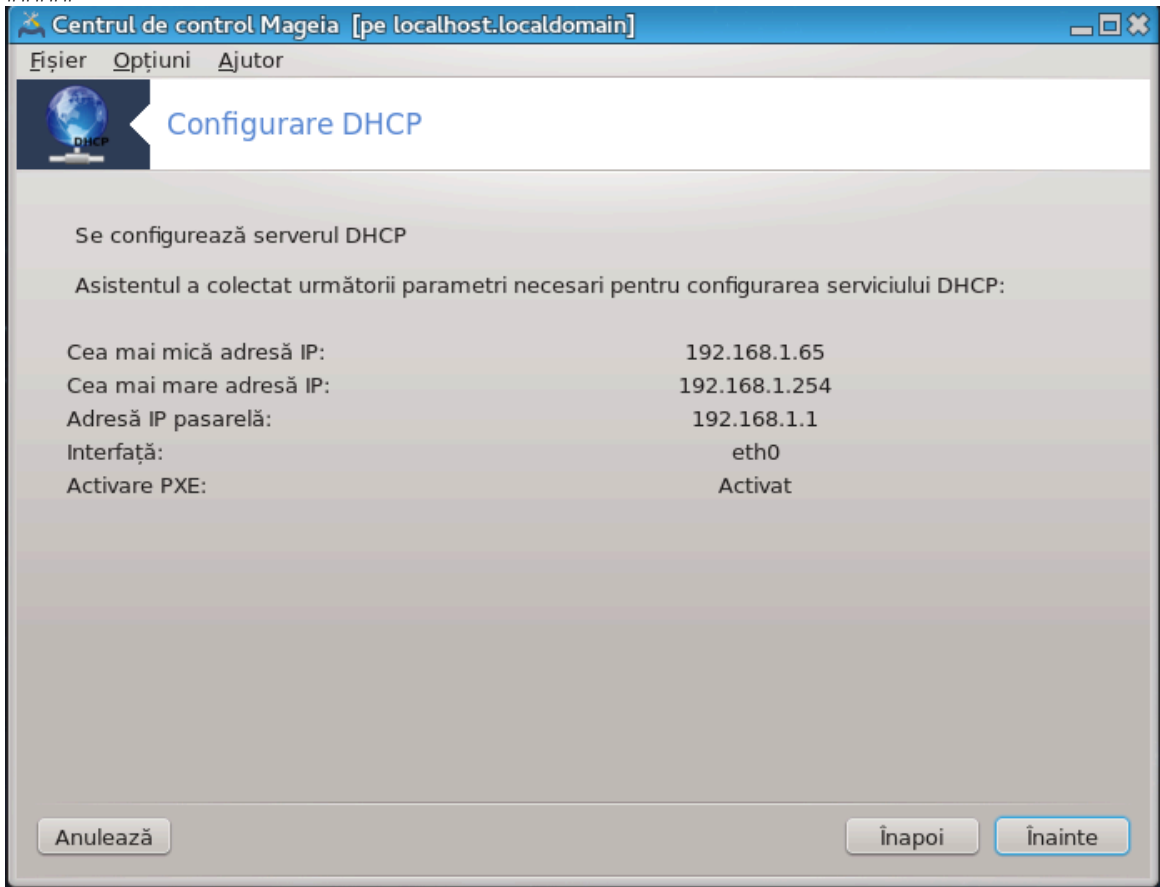
#####. (###: #####)

4.1.2. Configurarea unui server DHCP cu drakwizard dhcp

#####

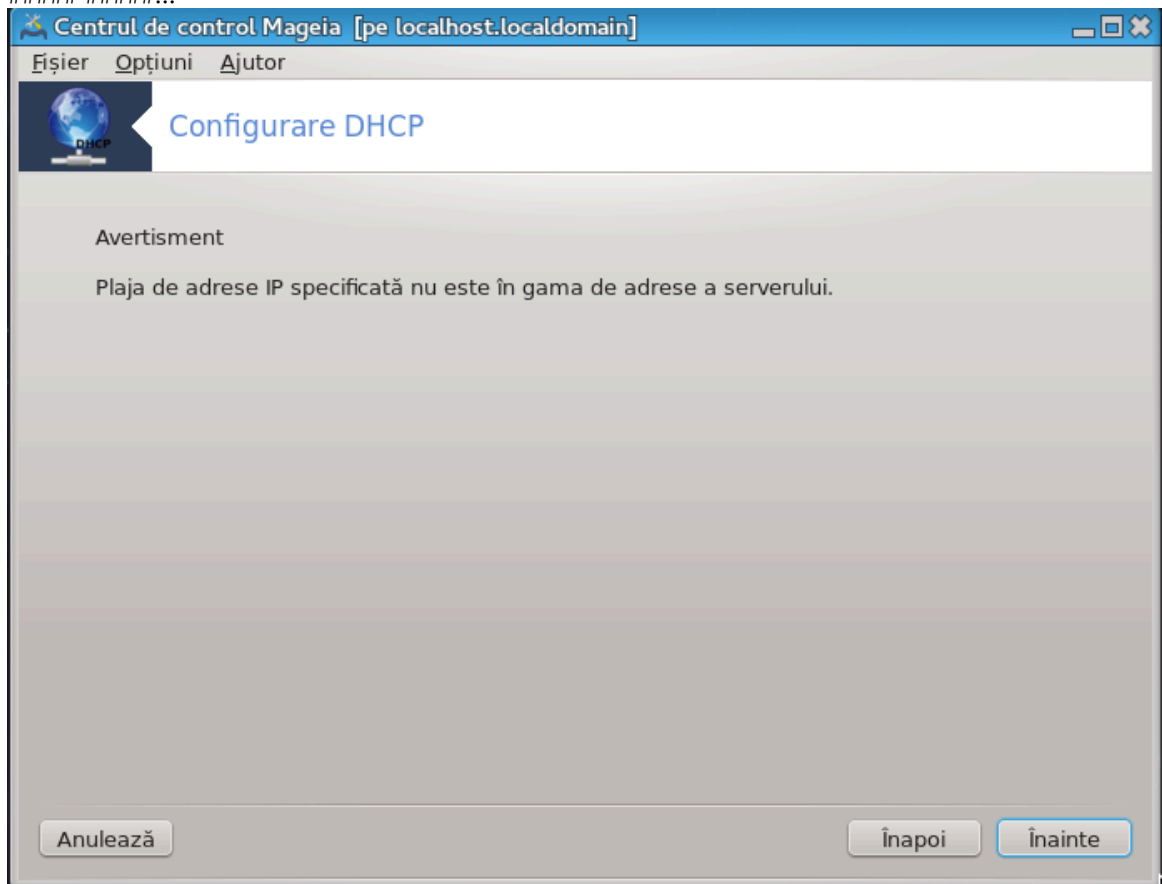
⁷ #####

4. #####



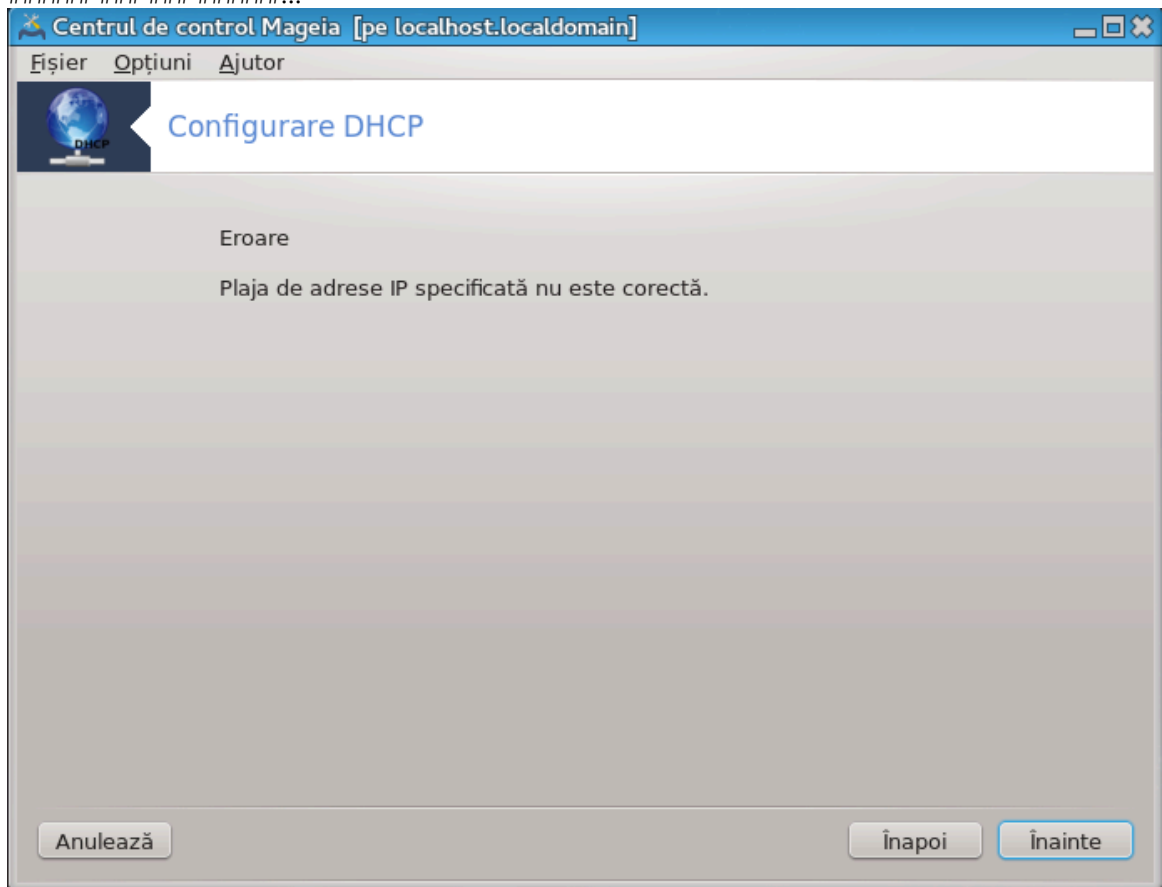
#, #### ##### ## ##### #####.

5. #####...



#####. ##### ## ##### ## ##### ## ## ## ##### ##### ## ## ## ##.

6. ##### ## ## #####...

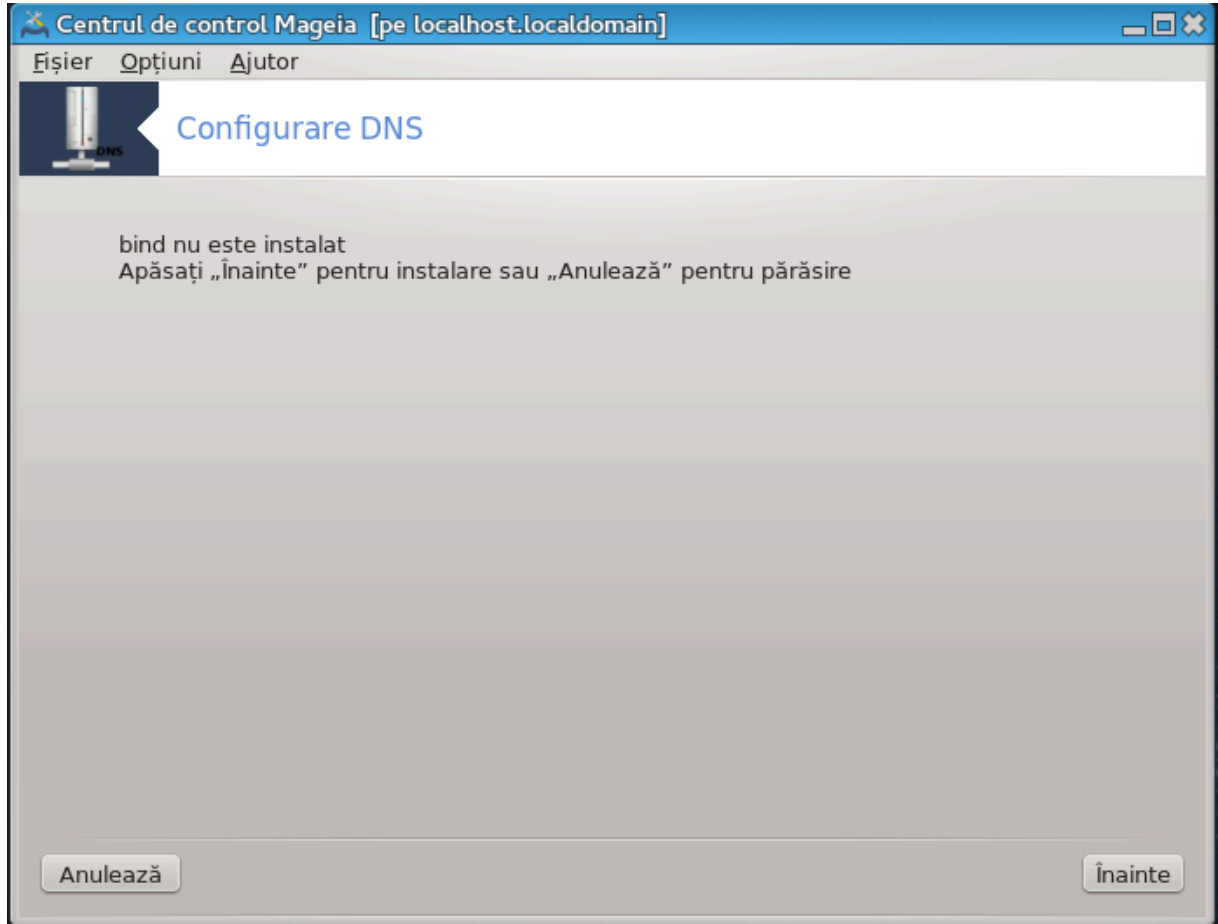


4.1.3. Ce s-a f#cut

- ##### ## ## #####;
- ##### /etc/dhcpd.conf ## /etc/dhcpd.conf.orig;
- ##### ## ## dhcpd.conf ##### ## ## /usr/share/wizards/dhcp_wizard/scripts/dhcpd.conf.default
#####:
- # hname
- # dns
- # ##
- # ##
- # mask
- # rng1
- # rng2
- # dname
- # gateway
- # tftpserverip
- # dhcpd_interface
- ## #####, ##### ## ##### ## ## /etc/webmin/dhcpd/config
- ## ##### dhcpd.

4.2. Configurare DNS

#####



##, ##### [#####](#) [#####://#####.#####.###/##/#####_#####]. ## ##-
#####

#####, #####

4.3. Configurare proxy

#####

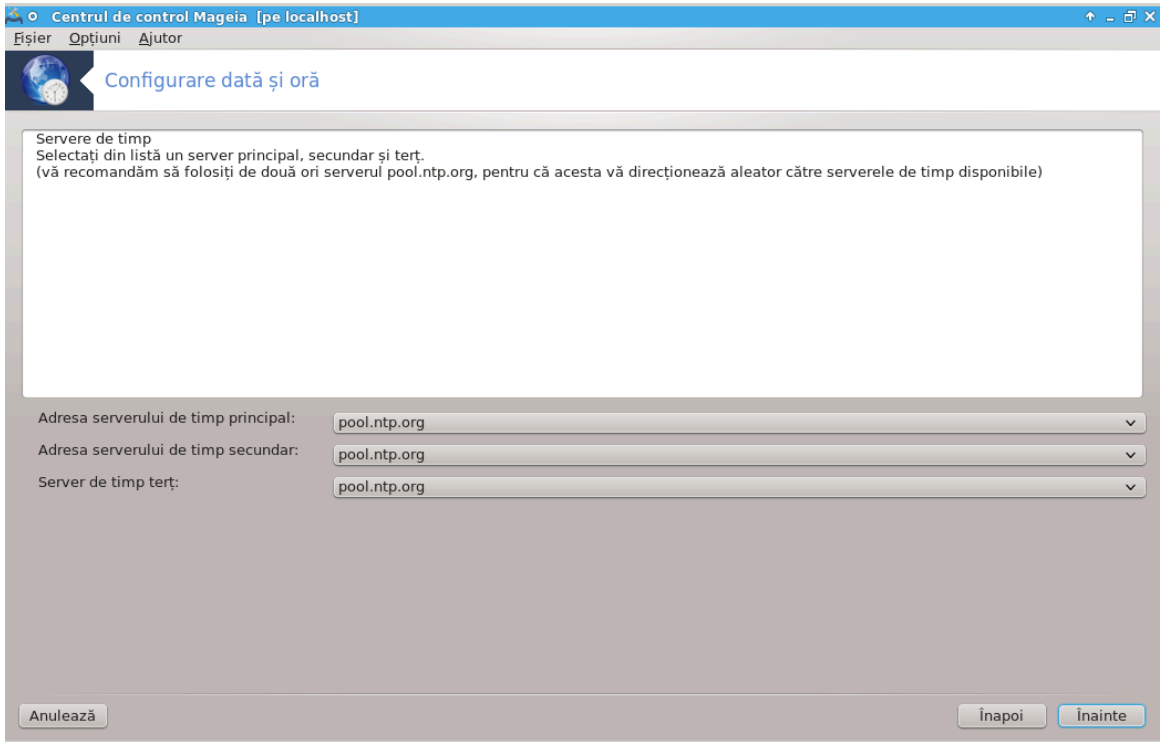
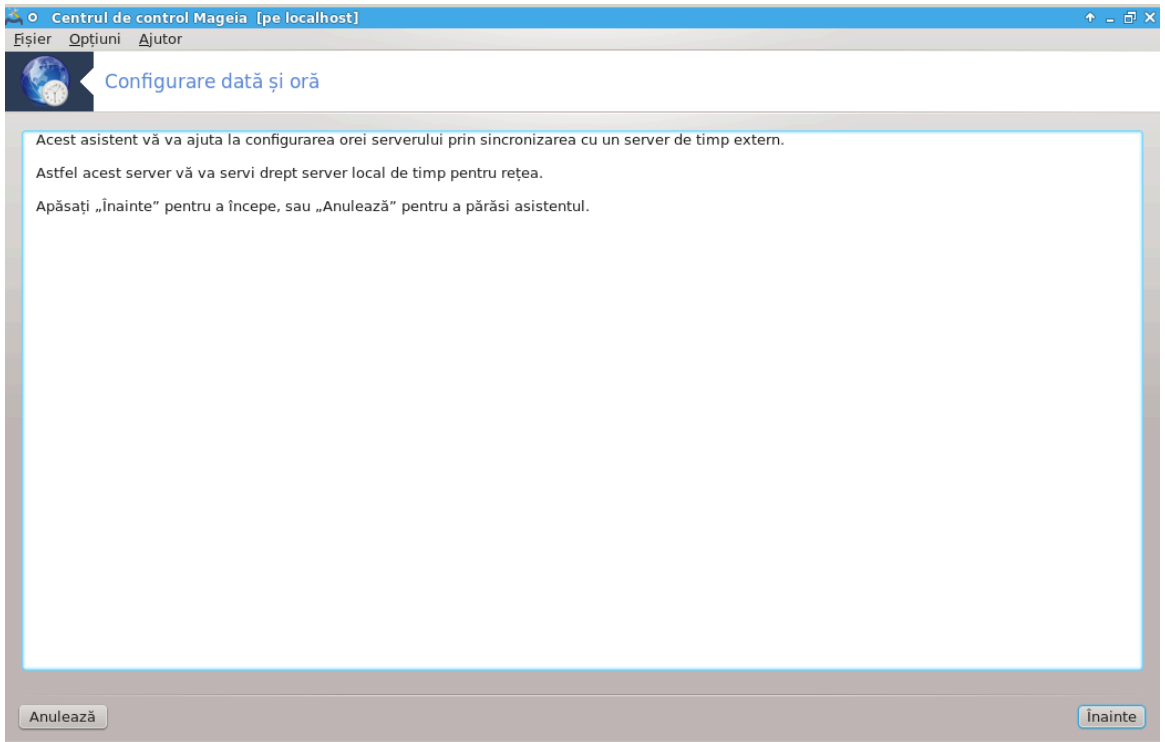
-
- #####
 4. #####
- #####
 5. #####
- #####
 6. #####?
- #####
 7. #####
- #####
 8. #####
- #####
 9. #####?
- #####
 10. #####
- #####!

4.3.3. *Ce s-a f#cut*

- #####;
- ##### /etc/squid/squid.conf ## /etc/squid/squid.conf.orig;
- ##### squid.conf ##### ## squid.conf.default ## #####:
 - # cache_dir
 - # localnet
 - # #####_###
 - # #####_####
 - # level 1, 2 ## 3 ## http_access ## #####
 - # cache_peer
 - # visible_hostname
- ## ##### squid.

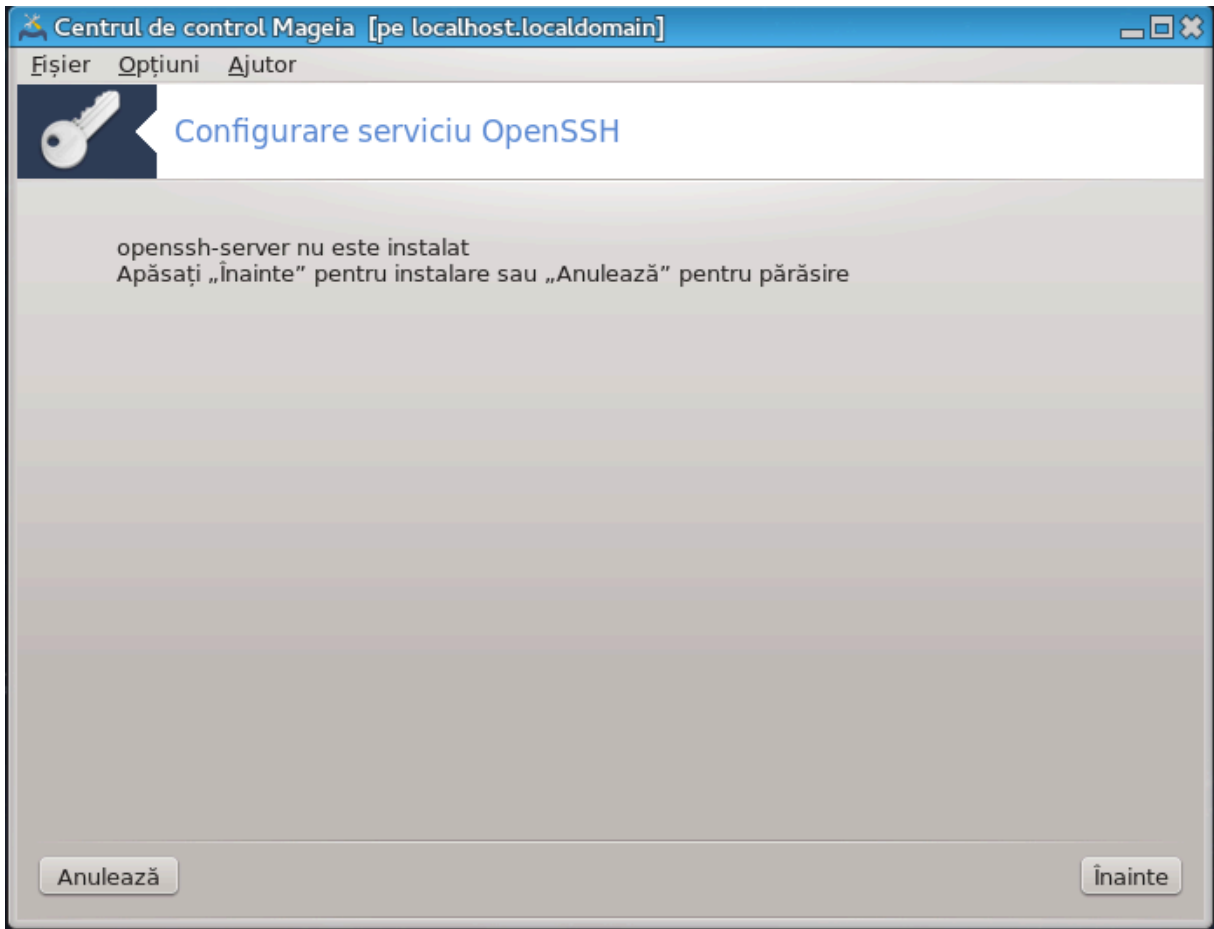
4.4. *Configurare dat# #i or#*

#####



2. #####

#####



#####¹⁰ ## ##### ## ##### ## ##### ## ##.

4.5.1. Ce este SSH?

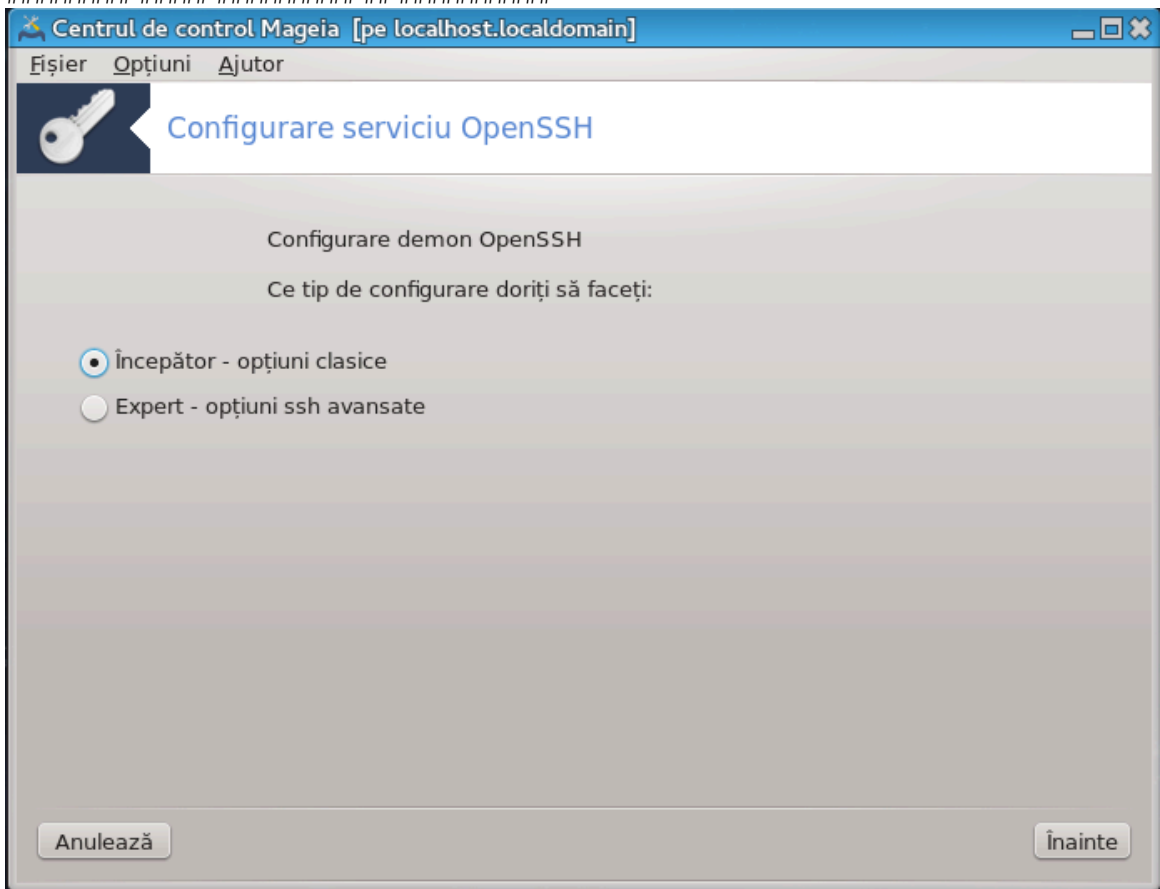
(###) #### ## ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##
 ####, ##### ## ## ##### ## ##### ## #####, ##### ## ## ##### # ##### ##
 # ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##
 ##### ##### ##### #####, ## ##### ## ## ##### (##### ##### ## ##### ## ##
 ##### ##### ## ##### #####). (#####: #####)

4.5.2. Configurarea unui serviciu SSH cu drakwizard sshd

##.

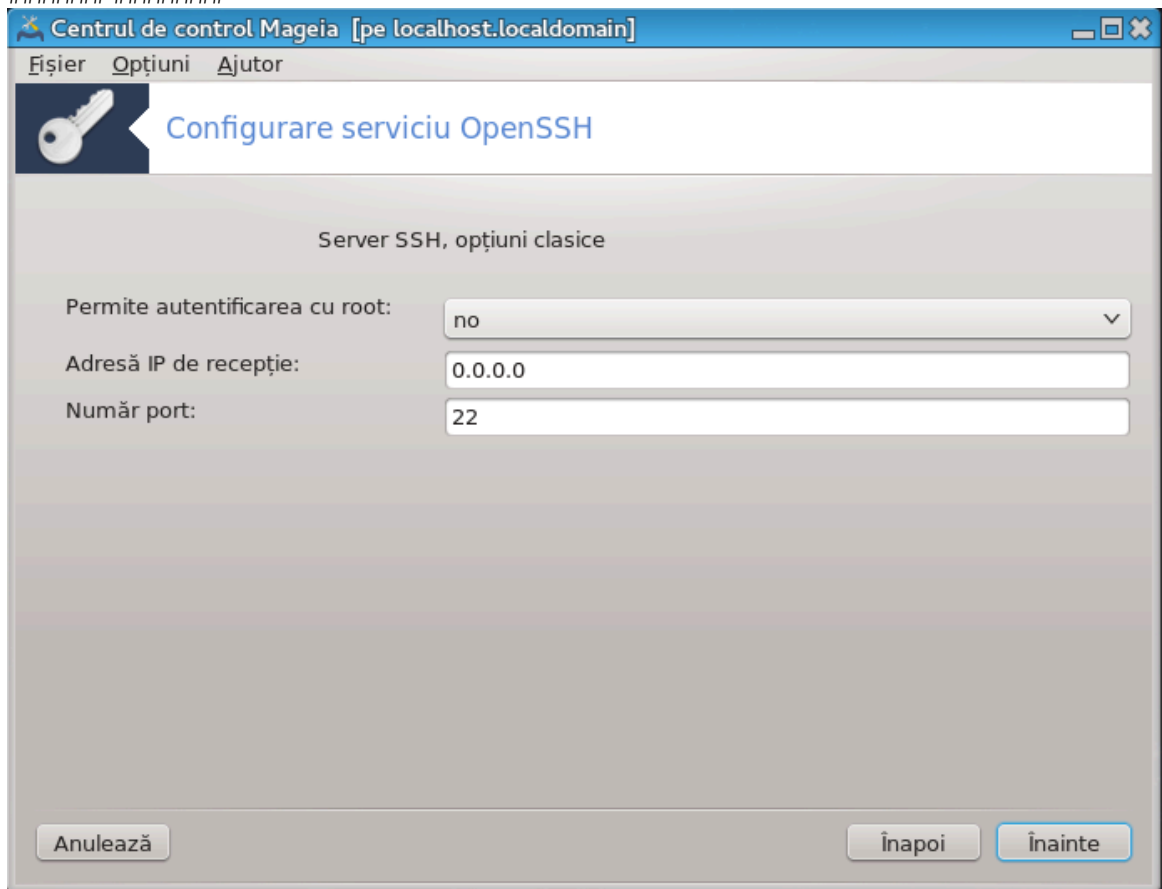
¹⁰#####
 ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ##### ## ##.

1. #####



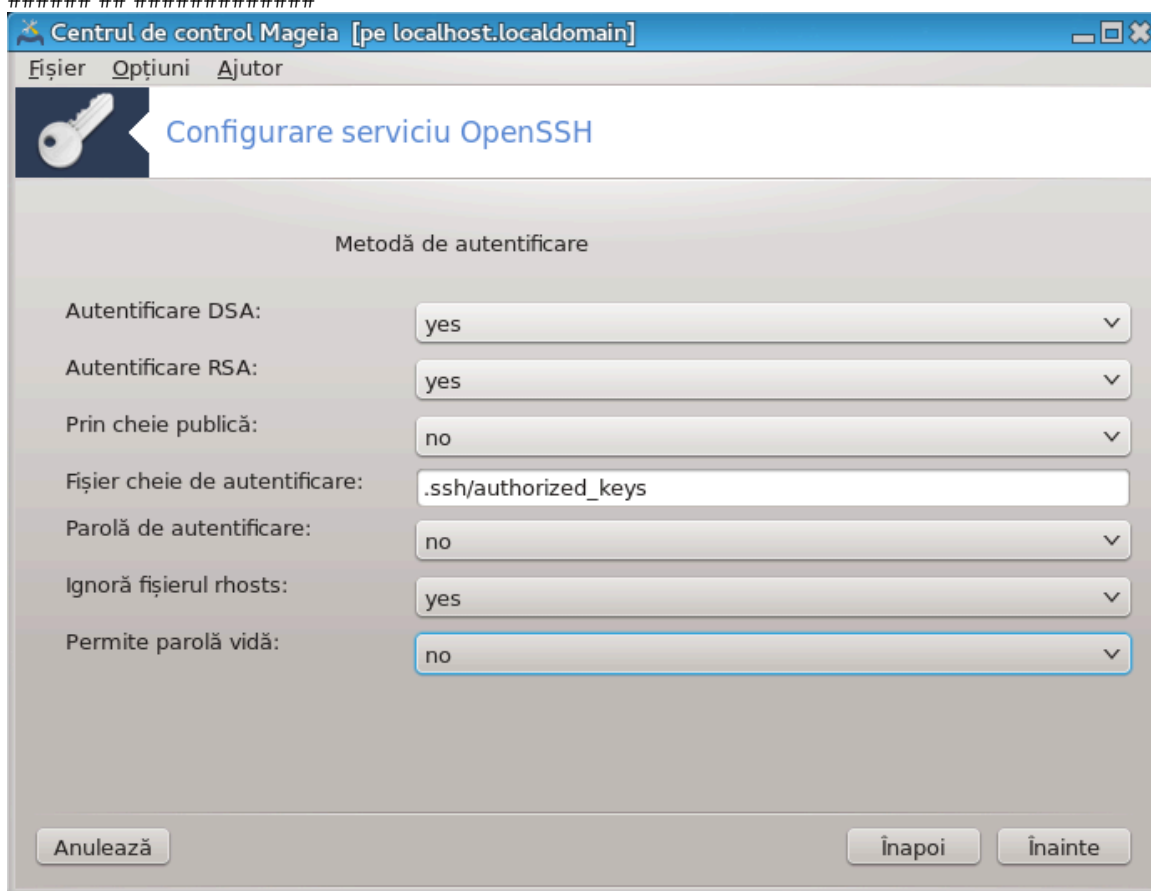
3#7, #####
#####.

2. #####



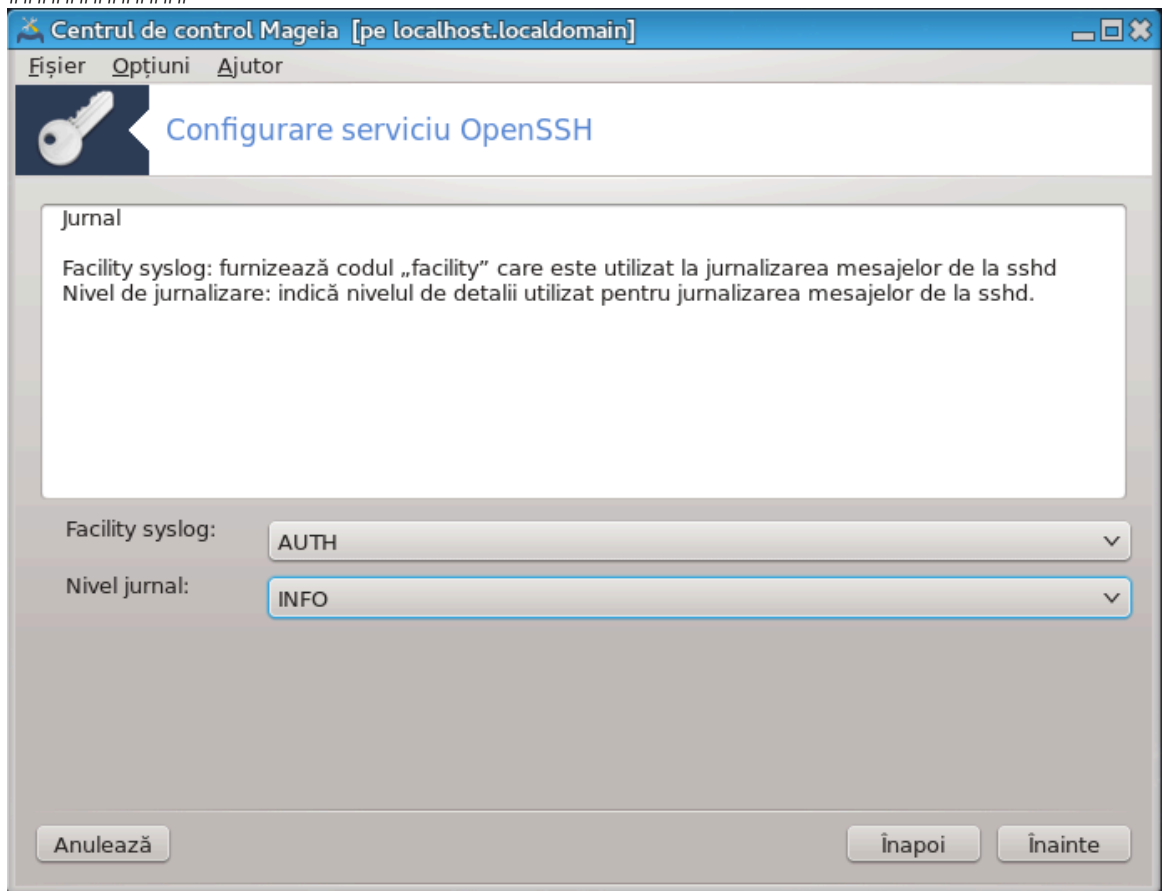
```
#####  
##### ## #####  
#####. ##### 22 ####  
#####
```

3. ##### ## #####



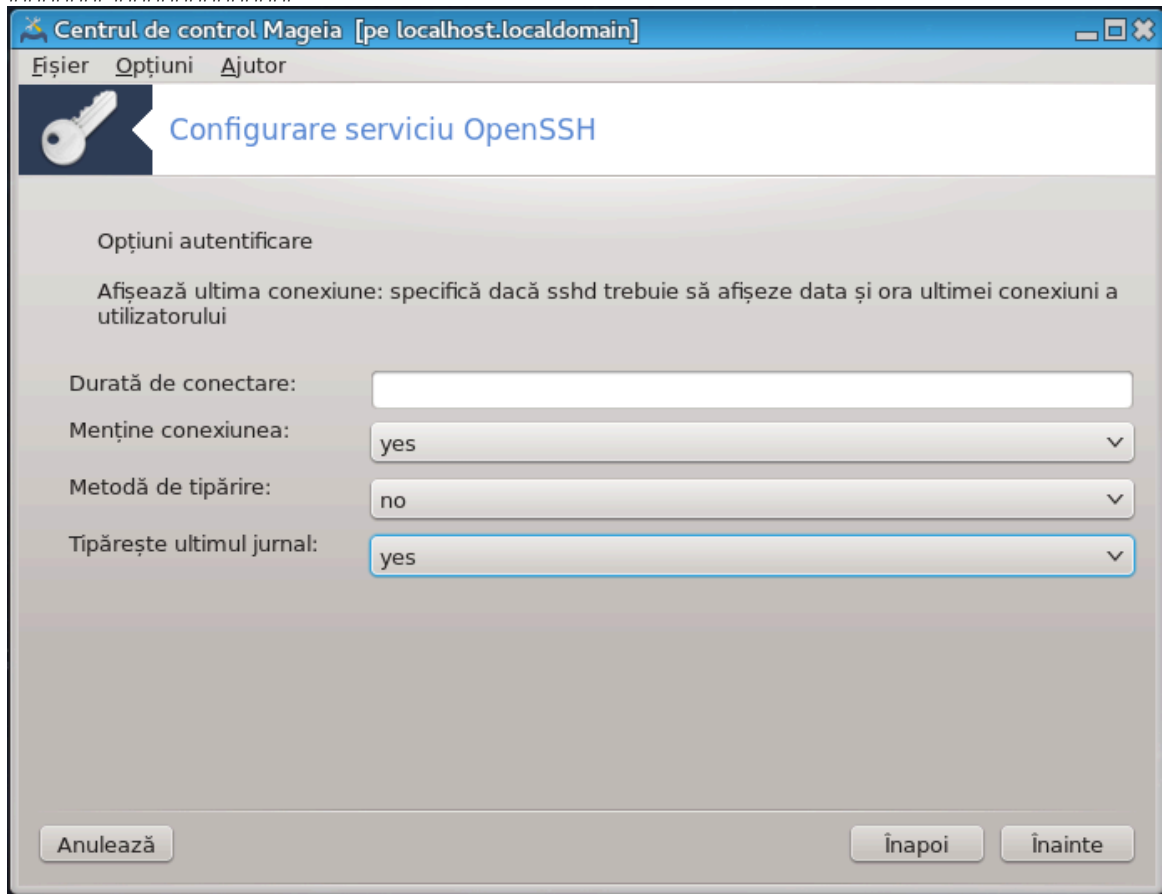
##-
#####, #### ##### ## #####.

4. #####



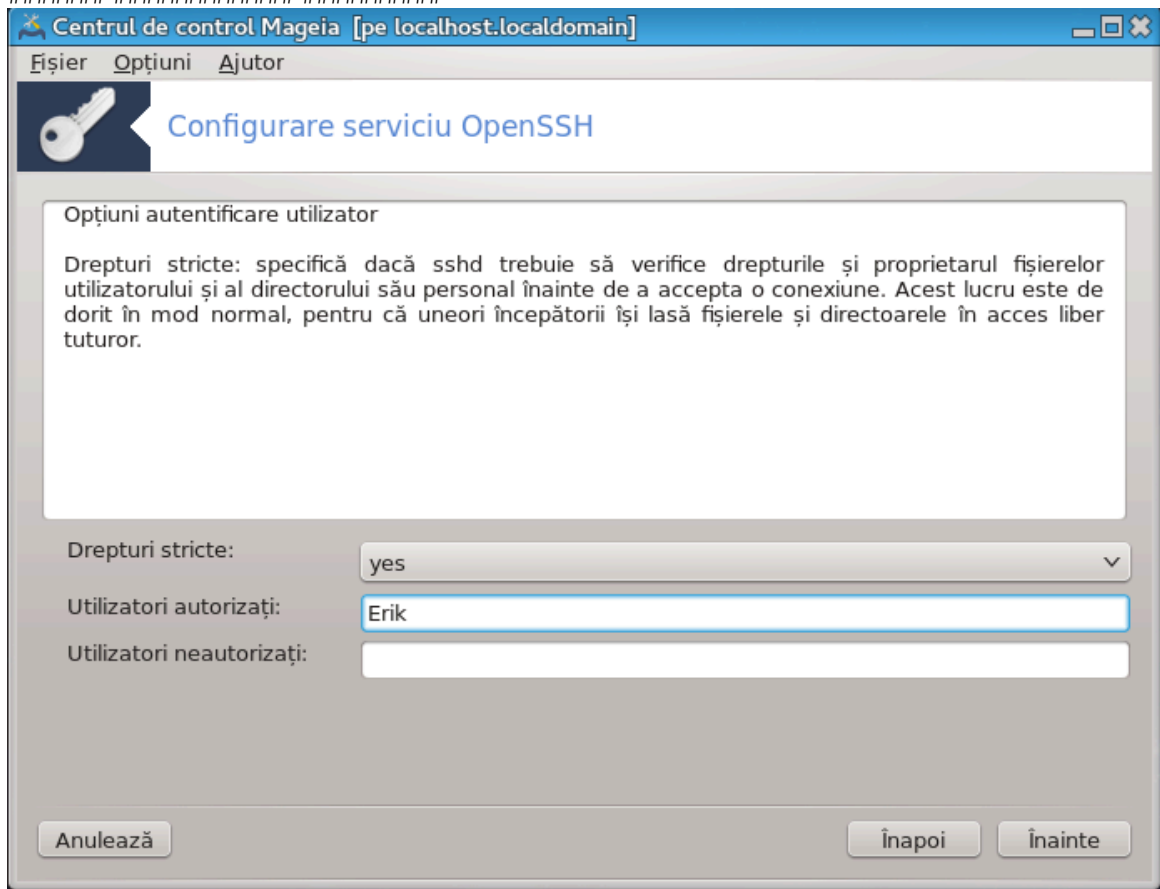
#####, #### ##### ## #####.

5. #####



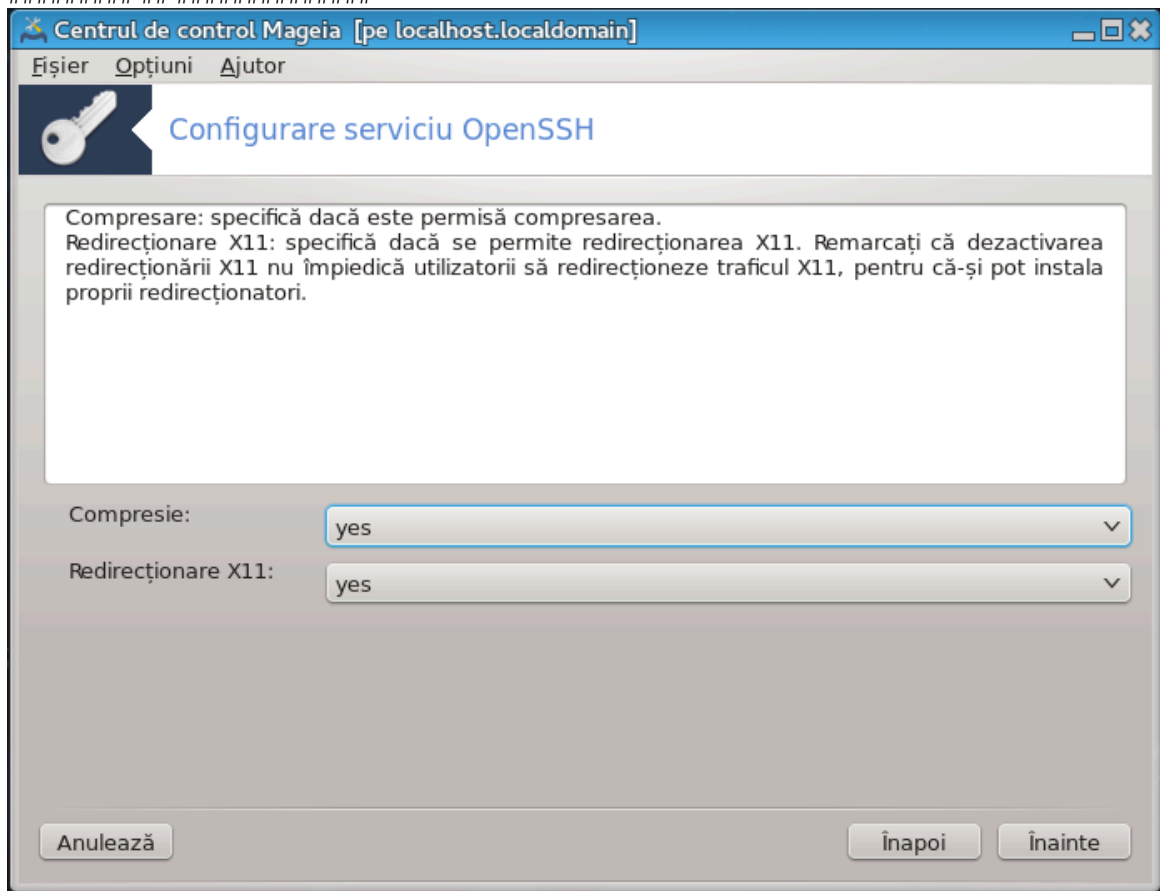
#####, #### ## #####.

6. #####



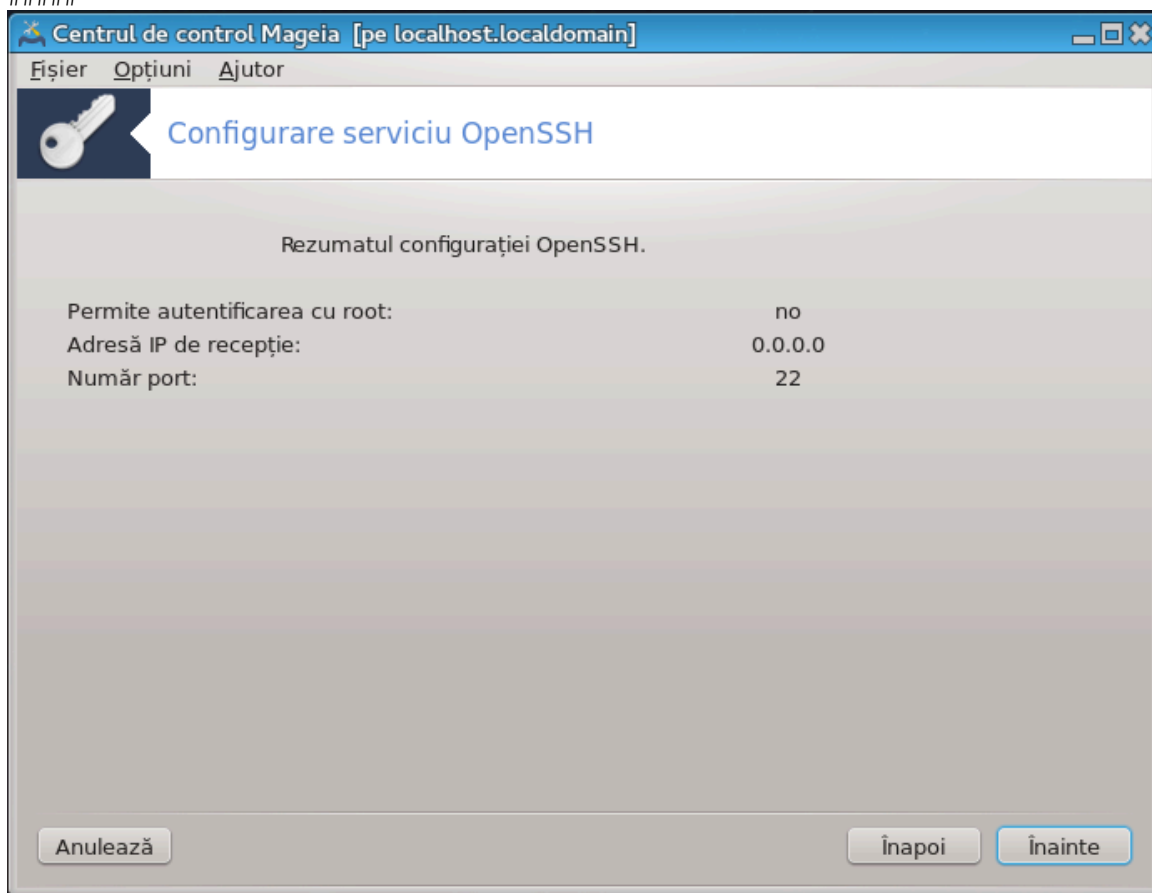
#####, #### ##### ## #####.

7. ##### ## #####



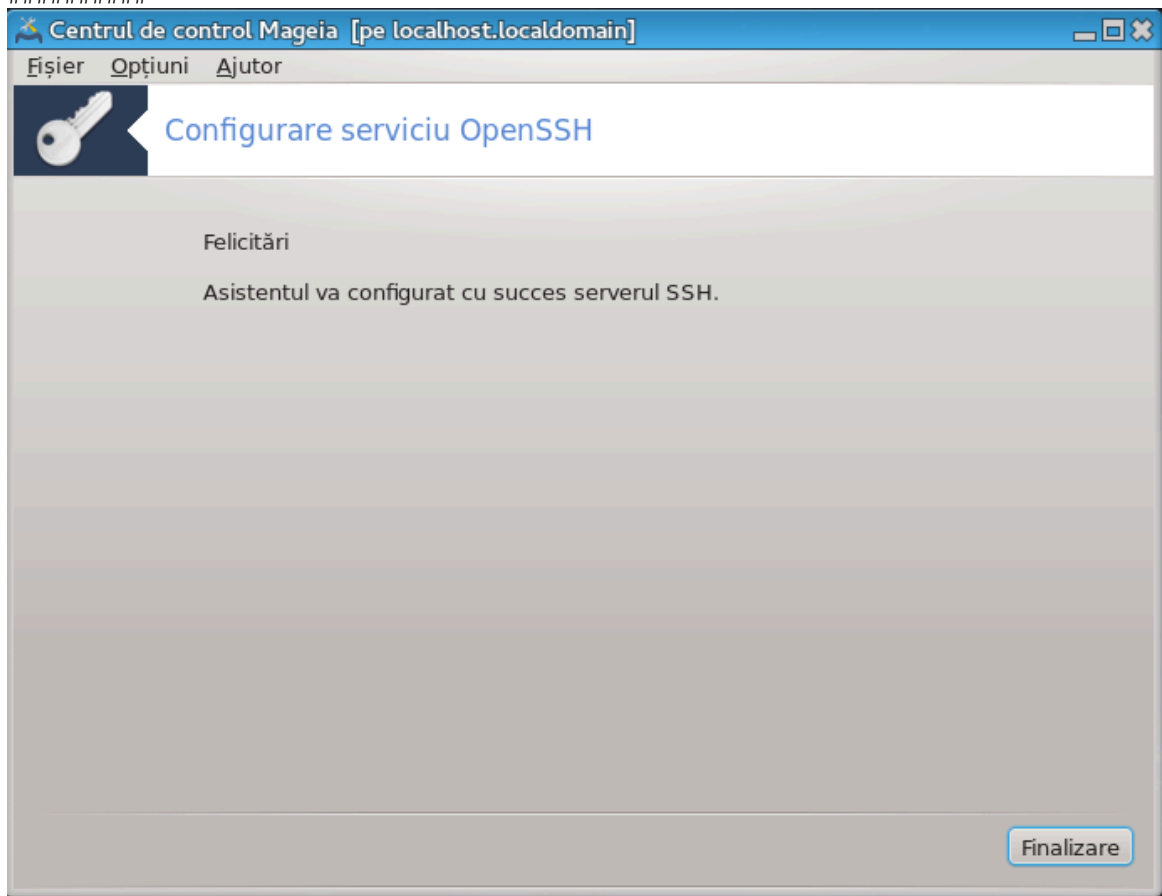
#11 ## ##### ## ## ##
#####

8. #####



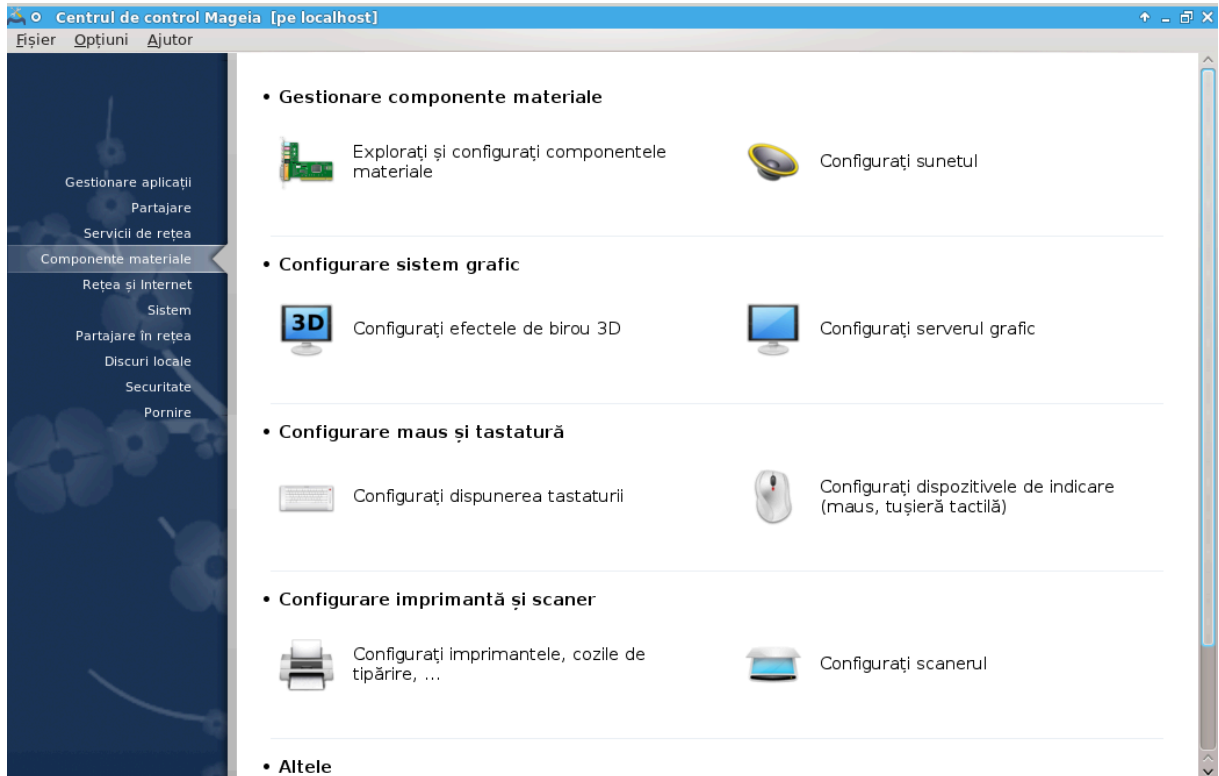
#, #### ##### ## ##### #####.

9. #####



#####! ##### ## #####.

5. Componente materiale



#####

1. Gestionarea componentelor materiale

- #. [5.1, Explorați și configurați componentele materiale](#)
- #. [5.2, Configurați sunetul](#)

2. Configurare sistem grafic

- #. [5.3, Configurați efectele de birou 3D](#)
- #. [5.4, Configurați serverul grafic](#)

3. Configurare maus și tastatură

- #. [5.5, Configurați dispunerea tastaturii](#)
- #. [5.6, Configurați dispozitivele de indicare \(maus, tușieră tactilă\)](#)

4. Configurare imprimantă și scanner

- #. [5.7, Configurați imprimantele, cozile de tipărire, ...](#)
- #. [5.8, Configurați scannerul](#)

5. Altele

- #. [5.9, Altele](#)

5.1. Configurarea materialului

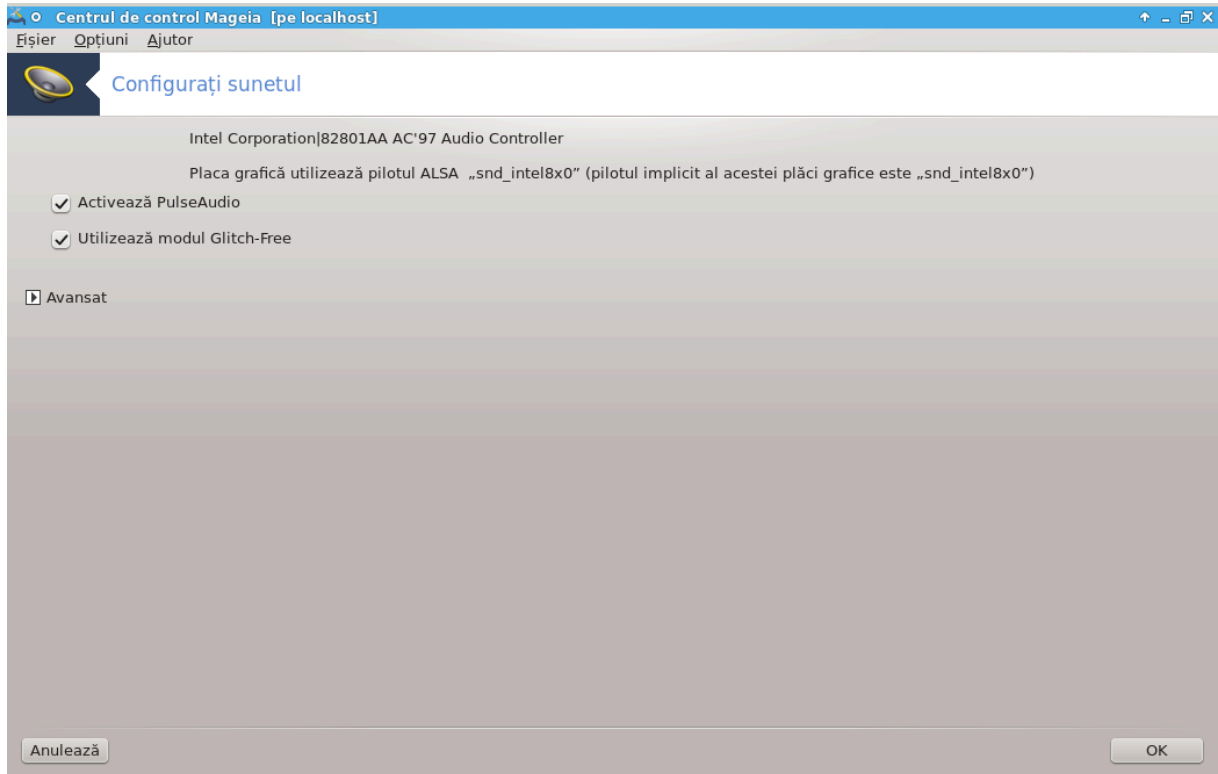
#####2

- #####
- ##### ###
- ##### ## #####

#####. ##### #####—
 ##### ## ##### ## #####. ##### ## ##### ## ##### # #####
 #####.

5.2. Configura#i sunetul

#####



¹² ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.

#####—
 ##### ## ##### ## #####. ## ## ##### ## ##### ## ##### ## #####
 ##### ## #####.

#####. ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##
 ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##
 ##### ## > ##### ## ##### > ##### ## ##### ## #####.

#####.

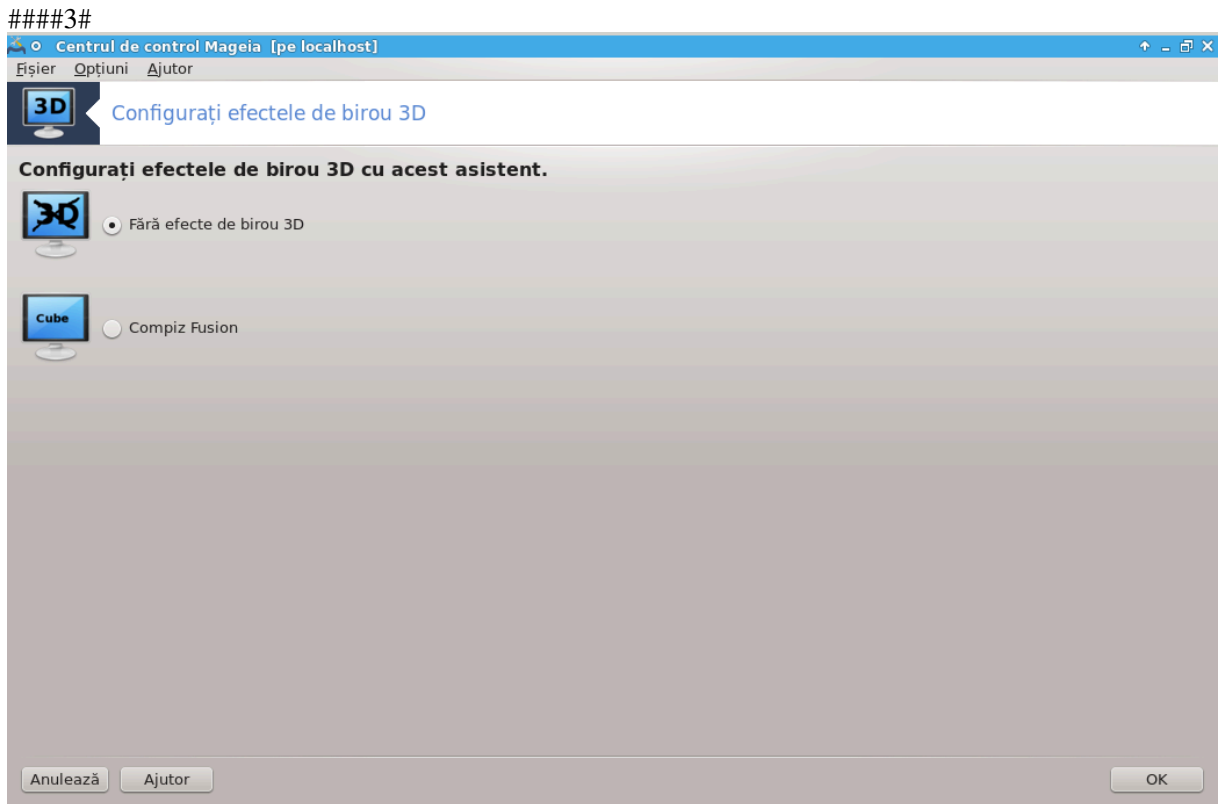
#####. ## ##### ## #####.

#####. ## ##
 ## ## ##### ## ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.

#####.

¹² ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##### ## #####.

5.3. Efecte de birou 3D



5.3.1. Introducere

#####¹³ ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### 3# ## ##### ## #####.#####
#####.

5.3.2. No#iuni de baz#

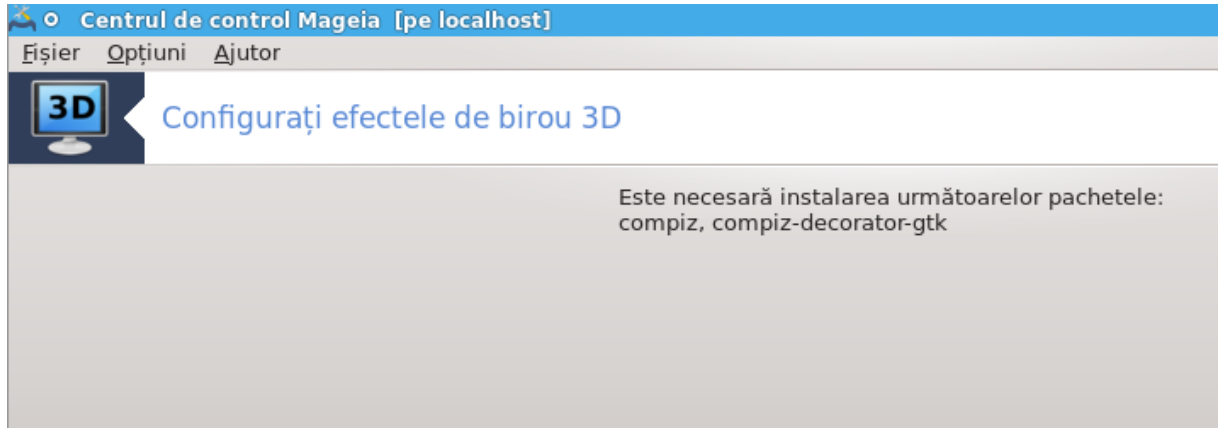
#####. ##### ## ##### #-#####
#####, ##### ## ##### ## ##### ##### ## #####3# ## ## ##### #####.

##3#, ##### ## ##### # ##### ## ## ##### ## ##### ##### #####
3# ## ##### #####. ##### ##### ## ##### ## #####
#####. #####
#####.

#####, ##### ##

#####. ##### ## ##### ## ##### # #####.

¹³##### ## ##### ## ##### ## #####, ##### ##3# ## #####.



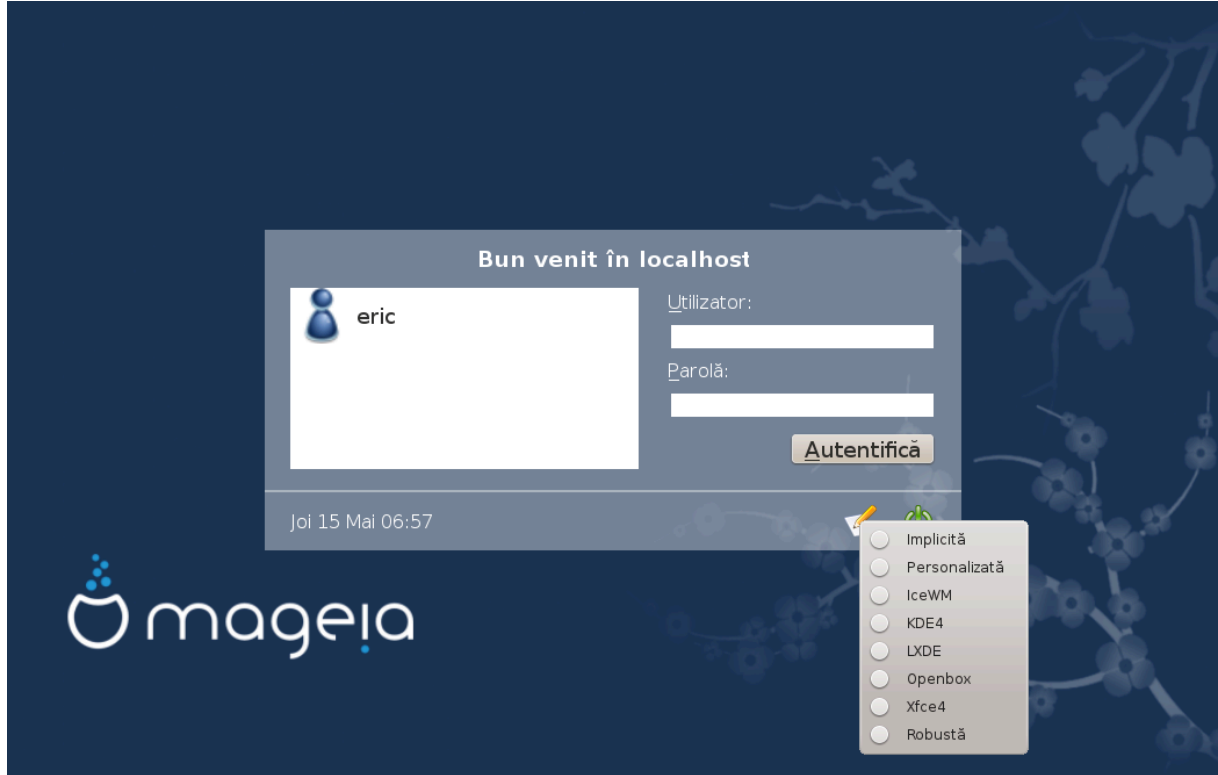
#####, ##### ##### ## ## ##### ##3# ##### ##-
#####, ##### ##### ## ## ##### ## ##### ## #####
#####.

#####, ##### ##### ## ## #####. ##### # ##### ##### ##### ##-
(##### ##### #####).

5.3.3. Depanare

5.3.3.1. Nu pot vedea biroul dup# autentificare

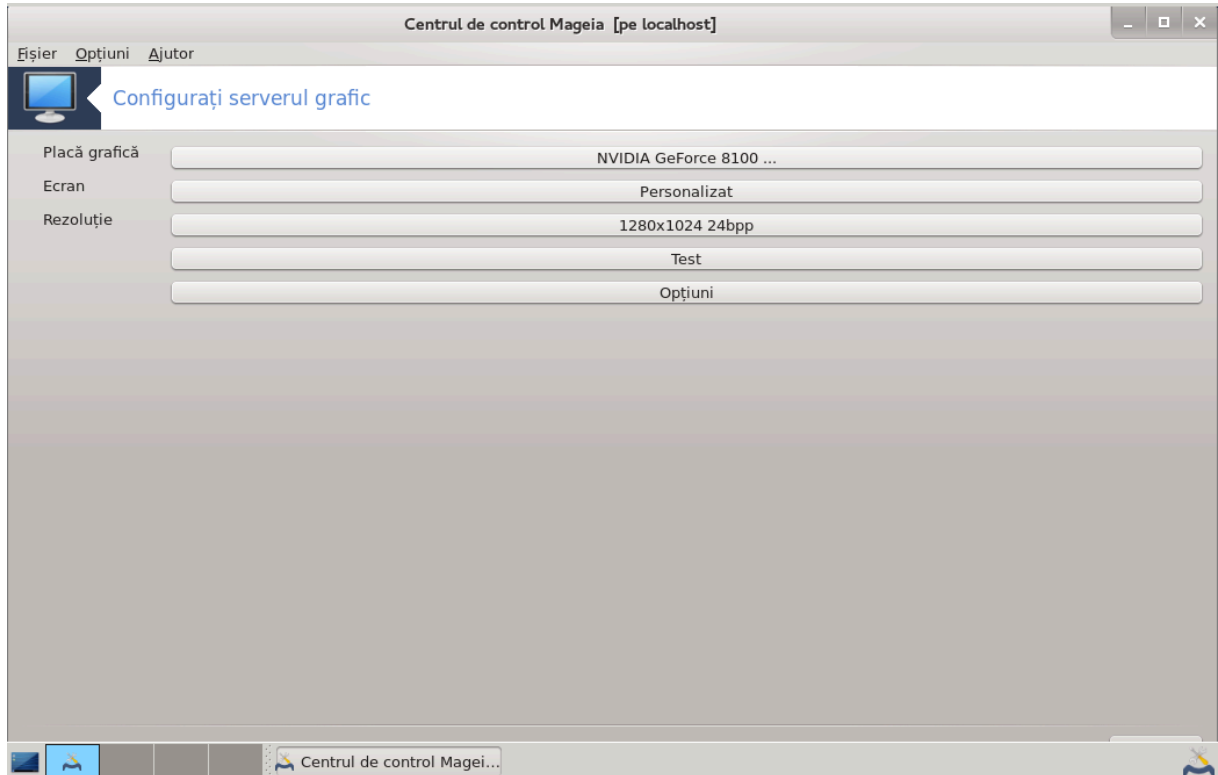
#####. ##### #####, ##### ## ##
##3#.



#####, ##### ##### ##### ## ##### ## ## #####, ##### ## #####
##. ## ## #####, ##### ## ##### ## ##### ##. #####
#####.

5.4. Configura#i serverul grafic

#####



Configura#i serverul grafic.¹⁴

#####

#####:

#####

#####



#####

#####

#####

#####:

¹⁴#####
#####



#####, ##### ##+#####2 ##### # ##-
##, ## ##### ## ##### (#####) ##### # ##-
##.

#####, ##### ##### ## #####. #### ##### ## ## ## ##### ## #####
#####, ##### ## ##. #### ##### # ##### #####, ##### ## ##.

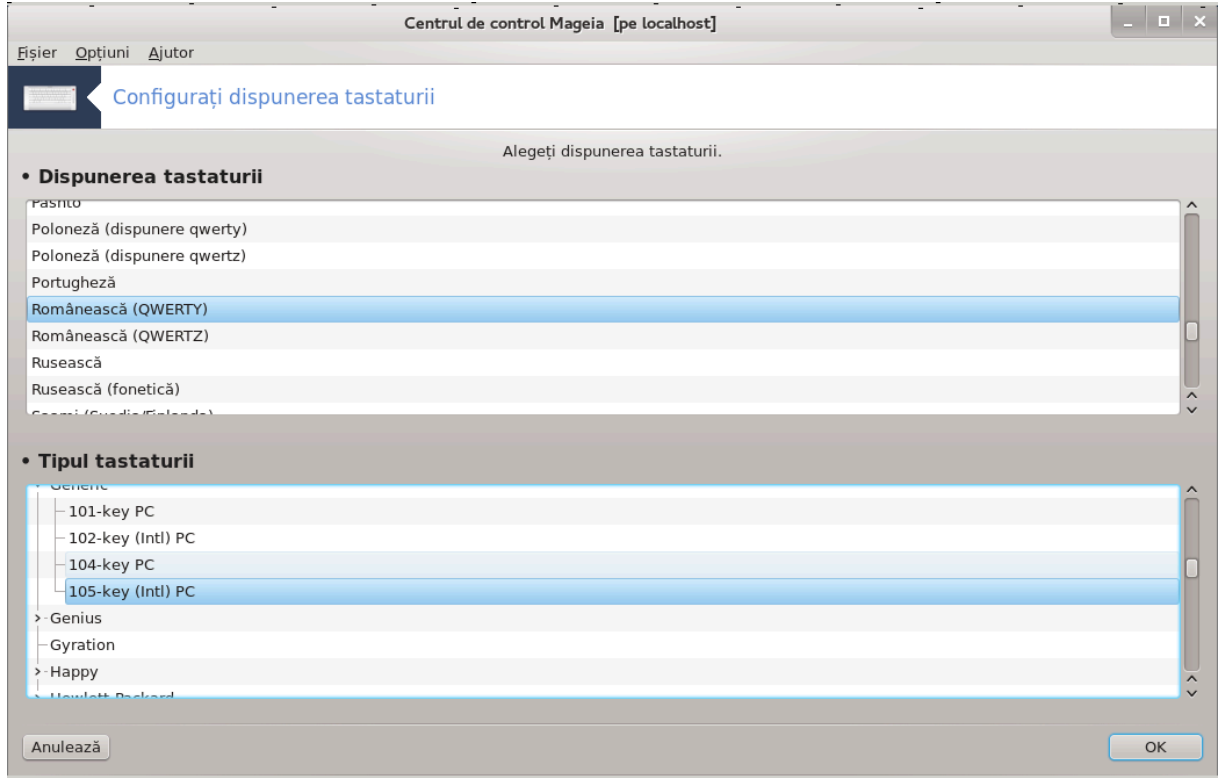
Op#iuni:

1. ##### #: ##### ##### *Dezactiveaz# Ctrl-Alt-Backspace*, ## ## ## ## ##### ## #-
##+#####.
2. ##### #: ## ##### ## ##### ## ## ##### ##### #####
#####.
3. ##### #: ## #####, *Se lanseaz# automat interfa#a grafic#
(Xorg) la demararea sistemului* ##### ##### # ##### ##### ## ##### #####. ##### ##
#####.

#####, ##### ## ## ## ## #####. #### ## ## ##### #####
#####, ## ## #####. ## ##### ##, ## ##### ## ## ##-
#####.

5.5. Configura#i dispunerea tastaturii

#####



5.5.1. Introducere

#####¹⁵ ## ##### ## ##### ##### ## ##### # ##### ## #####
#####. ##### ## ##### ##### ##### ##### ## ##-
#####

¹⁵ ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## ##.

(###) ##### ##### ##### ## #####.

5.5.2. Dispunerea tastaturii

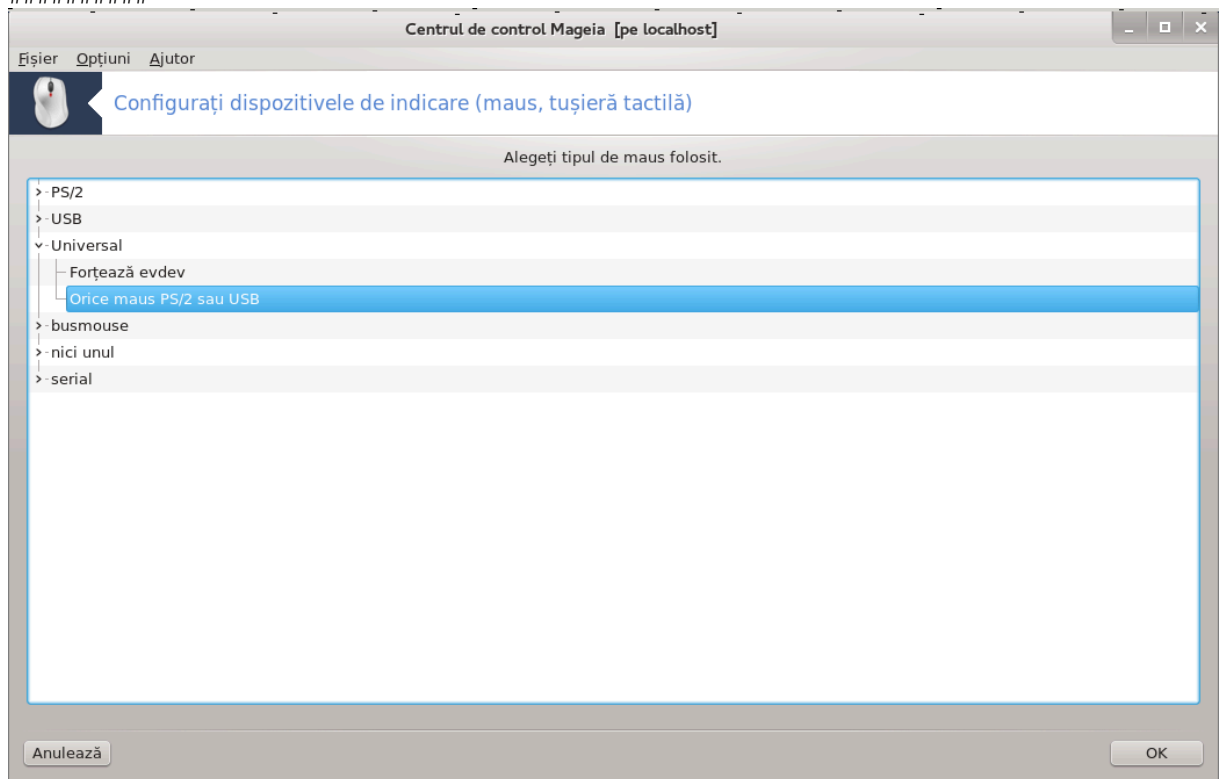
#####. #####, ##### ##
#####, ##### #####, ##### #/# ## ##### ##### ##### #####.

5.5.3. Tipul tastaturii

#####. ##### ## ##### ## ##
#####, ## ## ##### ## ## ##### ##### #####.

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

#####



#####¹⁶ ## ##### ## ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ##### #####.

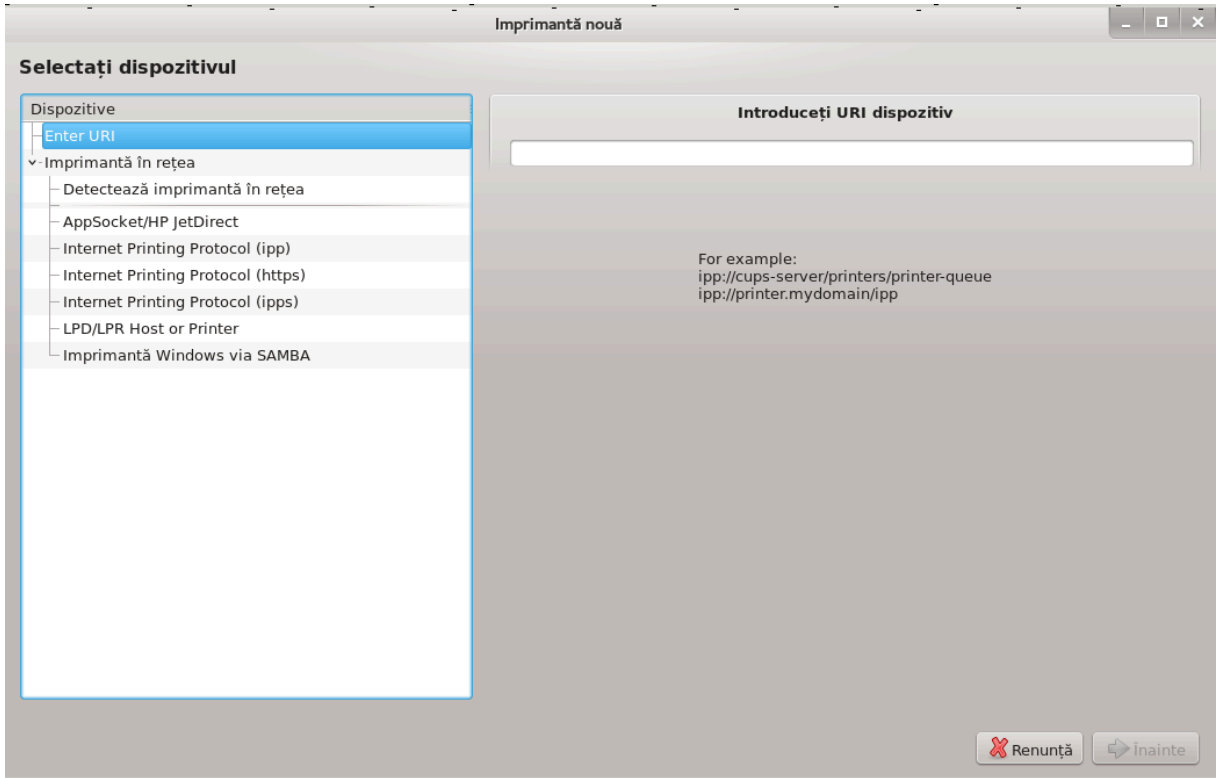
#####, ##### ##### ##### ##### ## #####-
#####. ##### ##### ## ##### ## ##### ## ## ##.

#####. ##### ##### ## ##### ##
##. ## ##### ##### ##### / ##### ##### #/2 ## ##### ##### ##### ##### ## #####
#####. ##### ##### ##### ## #####.

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

#####

¹⁶##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## #####.



5.7.1. Introducere

```
## ##### ##### ##### ##### ##### #####. ##### ##### ## ##### ## #####-
##### [#####:631] ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##
#####, ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### #####
##### ##### ##### ##### ## ## ##### ##### ##### #####, #####
##### ## #####.
```

```
##### ## ##### ##### ##### ##### ## # ##### ## #####, ##### #####
##### ##### ## ##### ##.
```

```
##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####
#####. ##### #####17 ##### ##### ## #####.
```

```
##### ## ##### # #####:
```

```
#####
```

```
#####
```

```
### ##### ## ##### ##### ##### ##### # #####. ## ## ##### ## ## 230 ##
## #####.
```

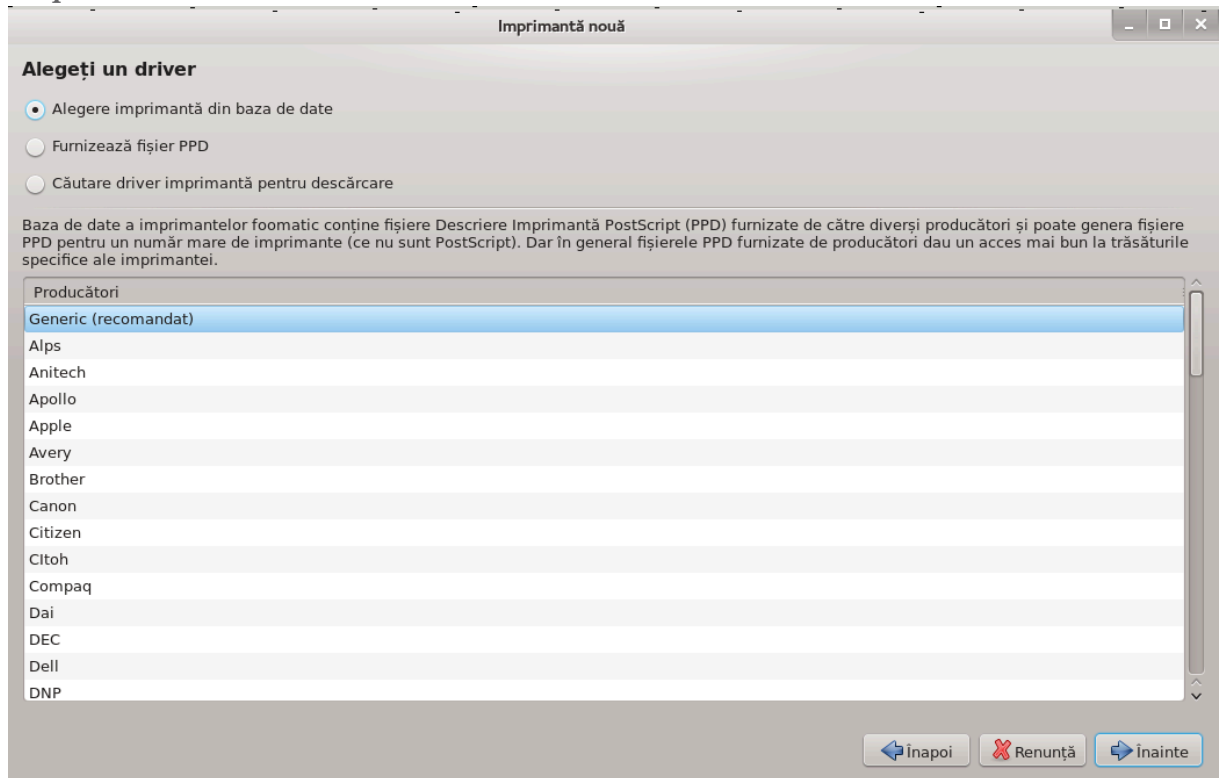
```
##### # ##### # #####, ##### ##### #####. ##### ## ##### ## #####
##### ## ##### ##### #####. ##### ## ##### # #####
## ## #####. ## ##### ## ##### # #####, ## ## ##### ## ## ## ##,
## ## ##### ## ##### #####. ## ##### ##### ## ## ##### ## #####
## #####.
```

¹⁷ ##### ##### ##### ##### ##### ## #####, ##### system-config-printer. ## ## ##### ## ##.

5.7.2. Imprimant# detectat# automat

##. ##### ##### ## ## ##### ##### ##-
#####. ##### ##### ## ##### ##### ## #####. ##### ##
#####., ##### ## ## ##### ## ## #####. ##### ## #####
#####-
##., ##### ## ## ##### ## ##### #####. ##### ## [##### 5.7.4, #####-](#)
[##### ## #####](#)

5.7.3. Imprimant# nedetectat# automat



##., ##### ##### # ##### ## ##### ## ##### # ##### ## ## #####
####. ##### ##### ## ##### ##### #####

- ##### ##### ## ## ## ##
- ##### ##### ##
- ##### ## ##### ## #####

##., ##### ##### ## ## ## ## ## ## ##
#####., ##### ##### ## ##### #####. ##### ##### ##### ## ## ## ##., #####
#####., ## ## ## ## ##### ## ## ## ##., ## ## ## ## ##-
#####.

5.7.4. Finaliza#i procesul de instalare

#####., # ##### ## ## ## ##### ##### ## ## ## ## ## ##-
#####. ##### ##### ##### ## ## ## #####
#####. ##### ## ## ##### ## ##
##. ## ## ## ##., ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##
#####.


```
##### ##### ##### ##### ##### ##### # ##### # ##### # ##### [###://###-
###.###.#####.###/###/#####/01/#####/?###=###]. ##### ##### # ##### # ##### # #####
### ##### ##### iscan-data ## ##### iscan (## ##### #). ##### iscan-plugin ## ##### #
##### # ## ##### # ## ##### #. ##### # rpm ## ##### # ##### #-
#####.
```

```
### ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####. #####-
##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####.
```

#####

```
##### ##### ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####
##### # [###://###.#####.###/].
```

5.8. Configura#i scannerul

#####

5.8.1. Instalare

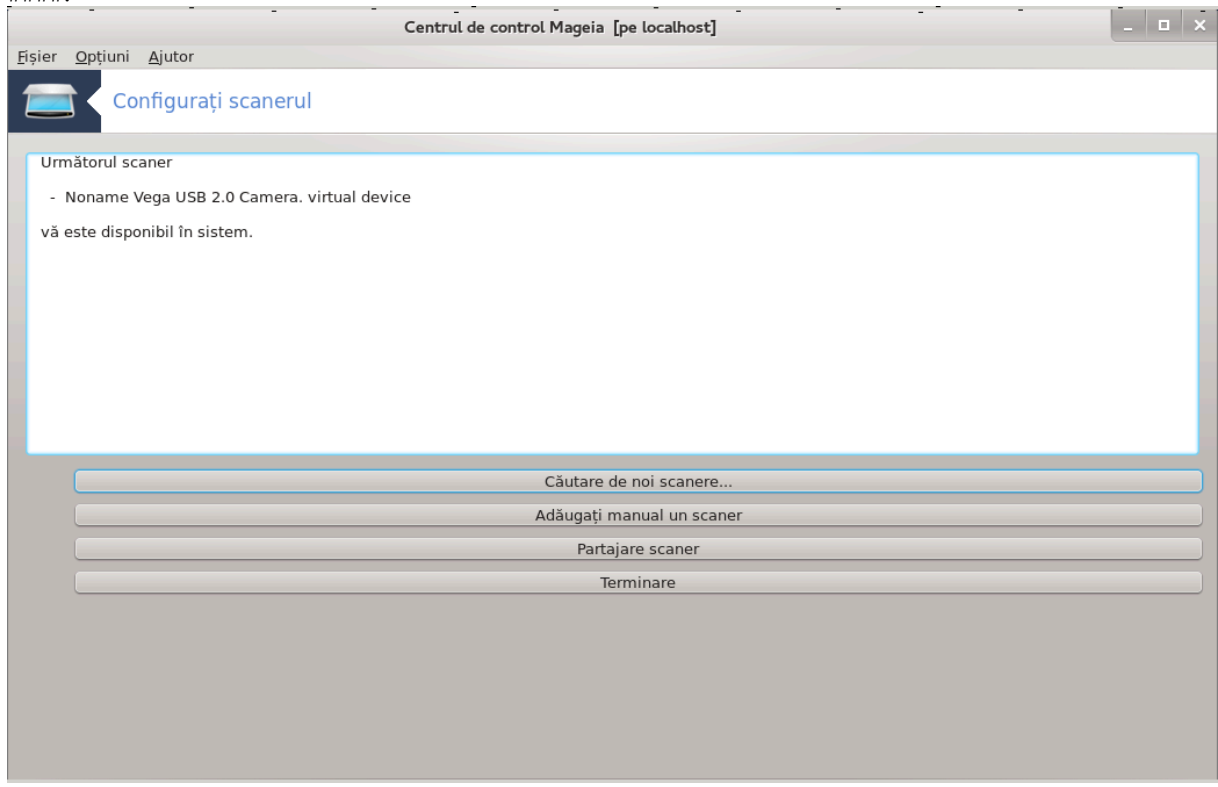
```
##### ##### 18 ## ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####-
##### # ##### # ##### # ##### # #####. ## ##### # ## ##### # ##### # #####
##### # ##### # ##### # ## ##### # ##### # ## ##### # ##### # #####.
```

#, ##### # ##### # ##### # #####:

"Pentru a utiliza scanerele trebuie instalate pachetele SANE

Dori#i s# instala#i pachetele SANE?"

```
##### Da ##### # ##### #. ## ## ##### scanner-gui ## task-scanning ##### # ## ## ## ## ##-
#####.
```



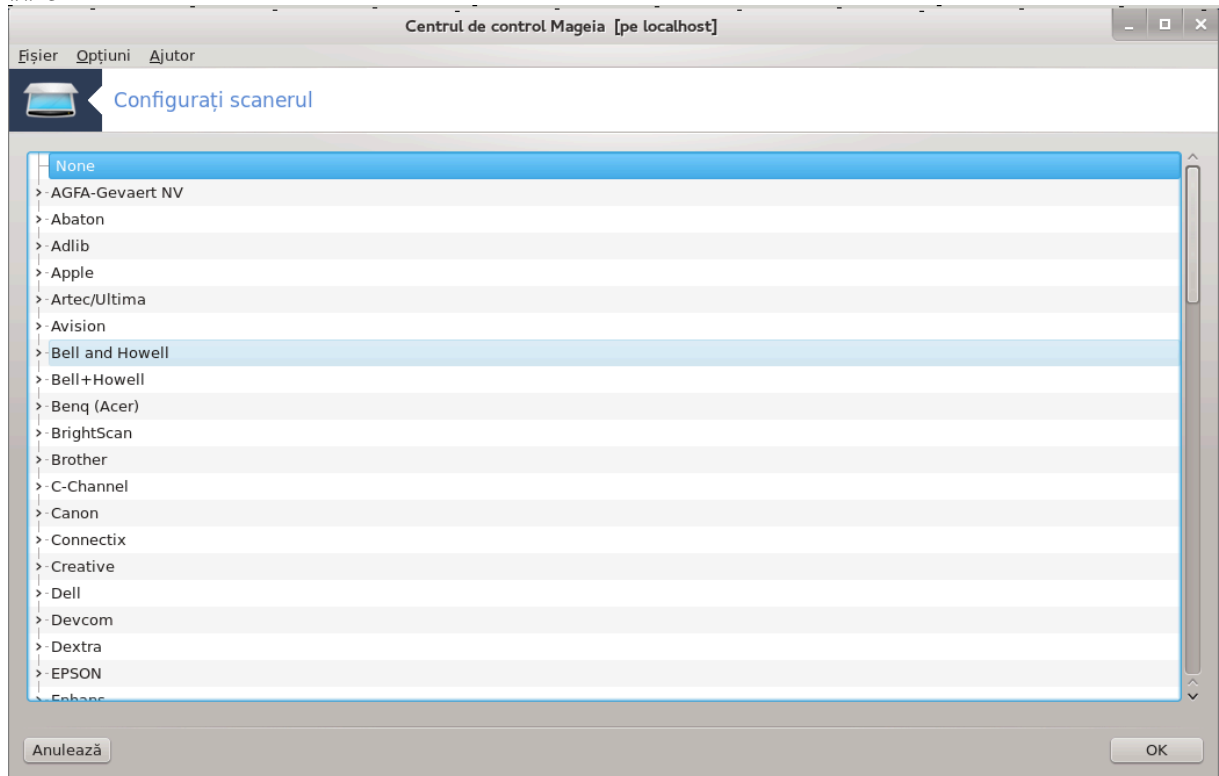
¹⁸ ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # scannerdrake ## #####.

#, ##### # XSane ## Simple Scan.

#, ##### Partajare scanner. ##### [5.8.2](#).

#, ##
C#utare pentru scanere noi ## #, ## Ad#
uga#i manual un scanner.

OK



Anuleaz#

[#####](#) [#####-#####/#####/#####.#####] ##### # [#####](#) [#####.#####.###/##/].

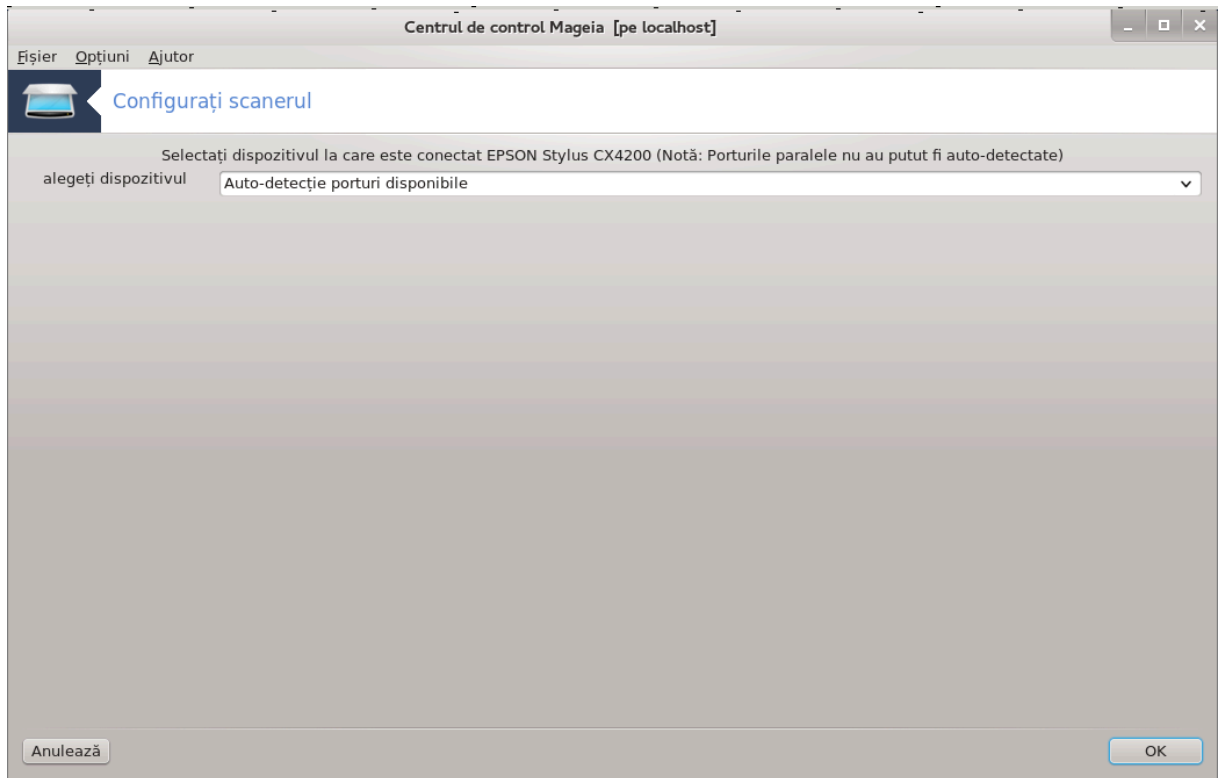


Fig. 1. Alegeți portul

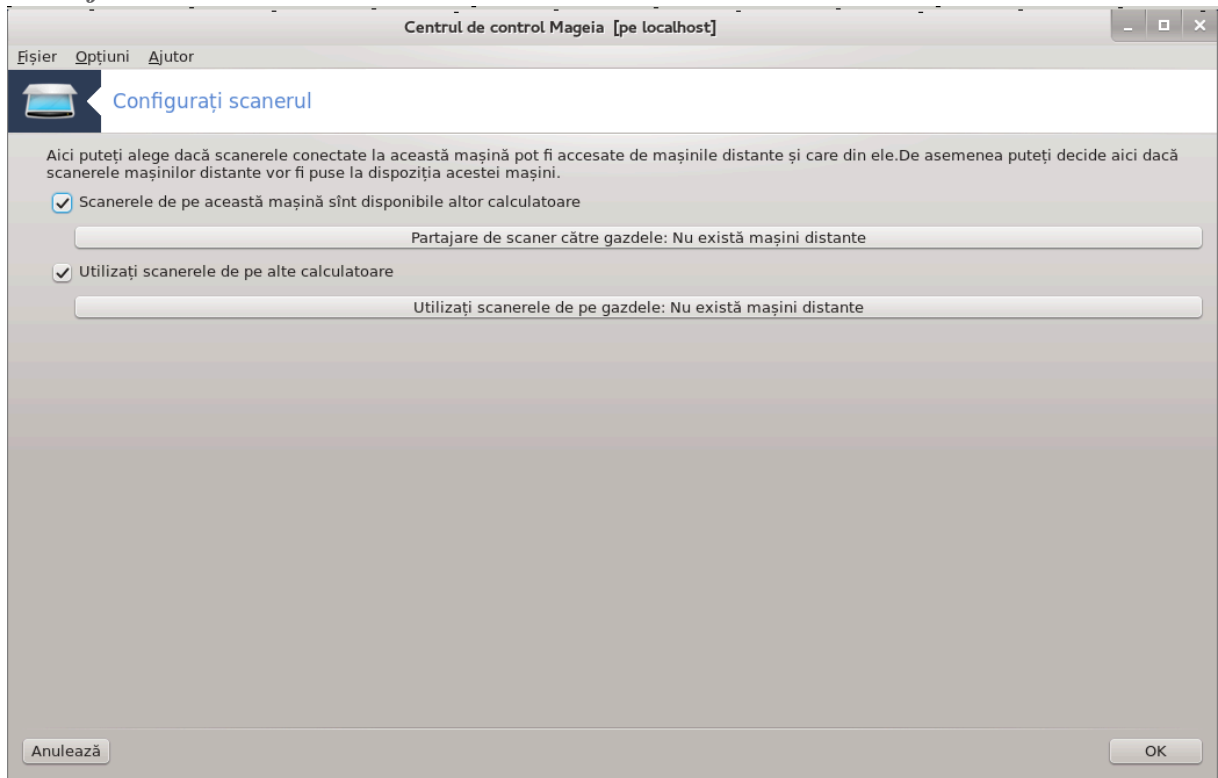
Auto-detec#ie porturi disponibile ##### ##### ##### ## ##### ## #####
#####. ## ##### ##, ##### /dev/parport0 ##### ##### ##### ##.

OK, ## ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ## ## ##.

##, ## ##### ## ##### [##### 5.8.4, ##### ## ##### #####](#).



5.8.2. Partajare scanner



```
#####  
#####  
#####
```

```
#####: #####  
#####
```

```
#####: #####  
#####
```



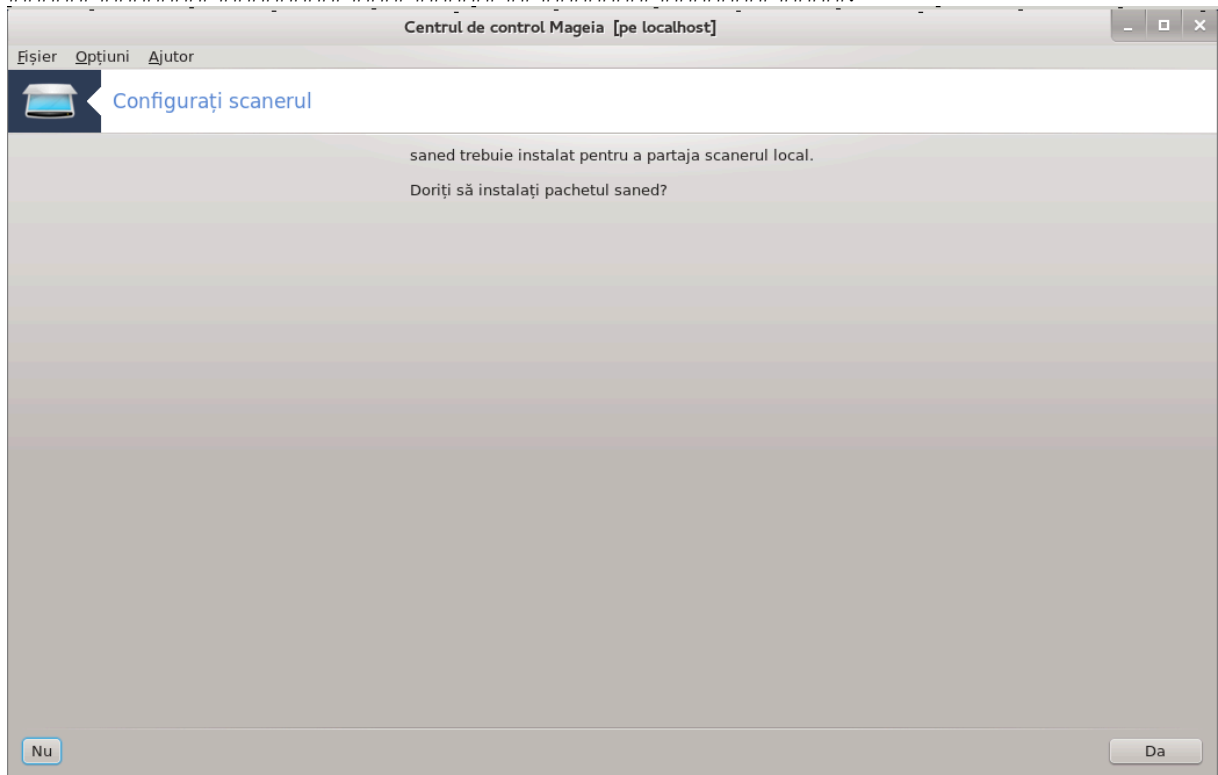
#####: ##### ##### #####.



#####: ##### ## ##### #####, ## ##### #####
#####.



#####

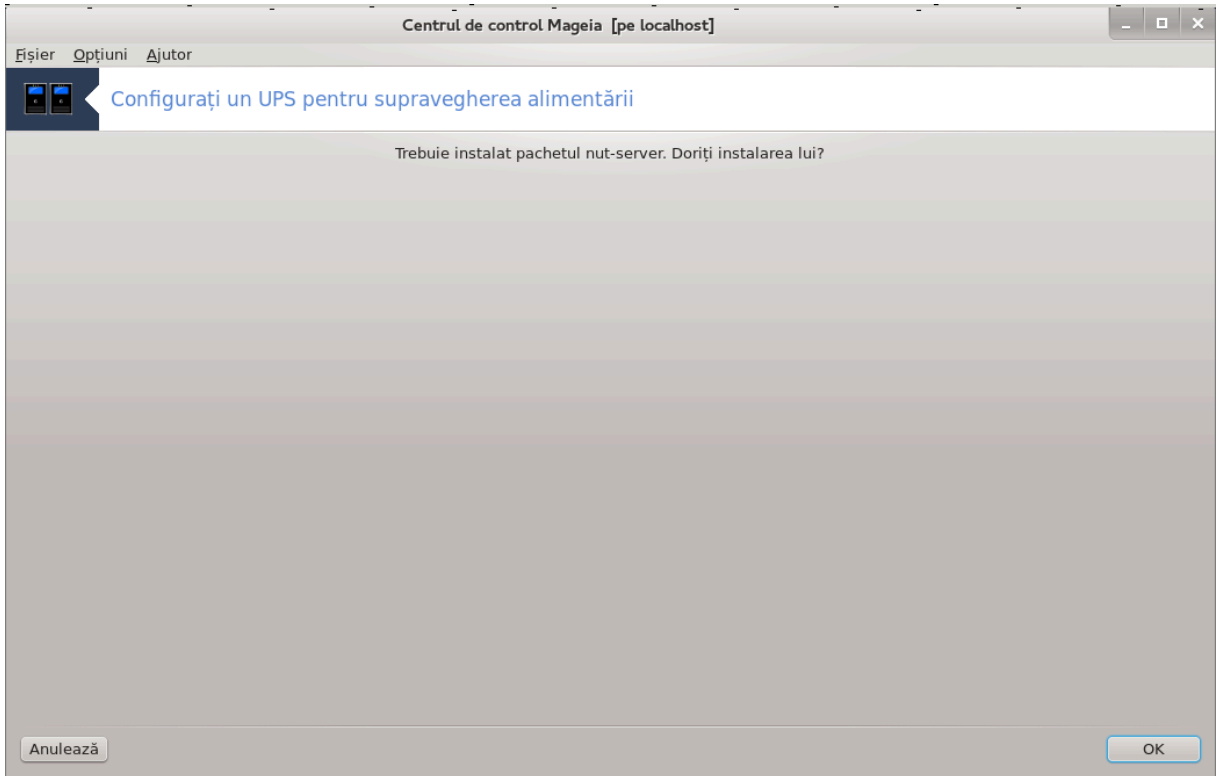


saned ## #####

#####

#####

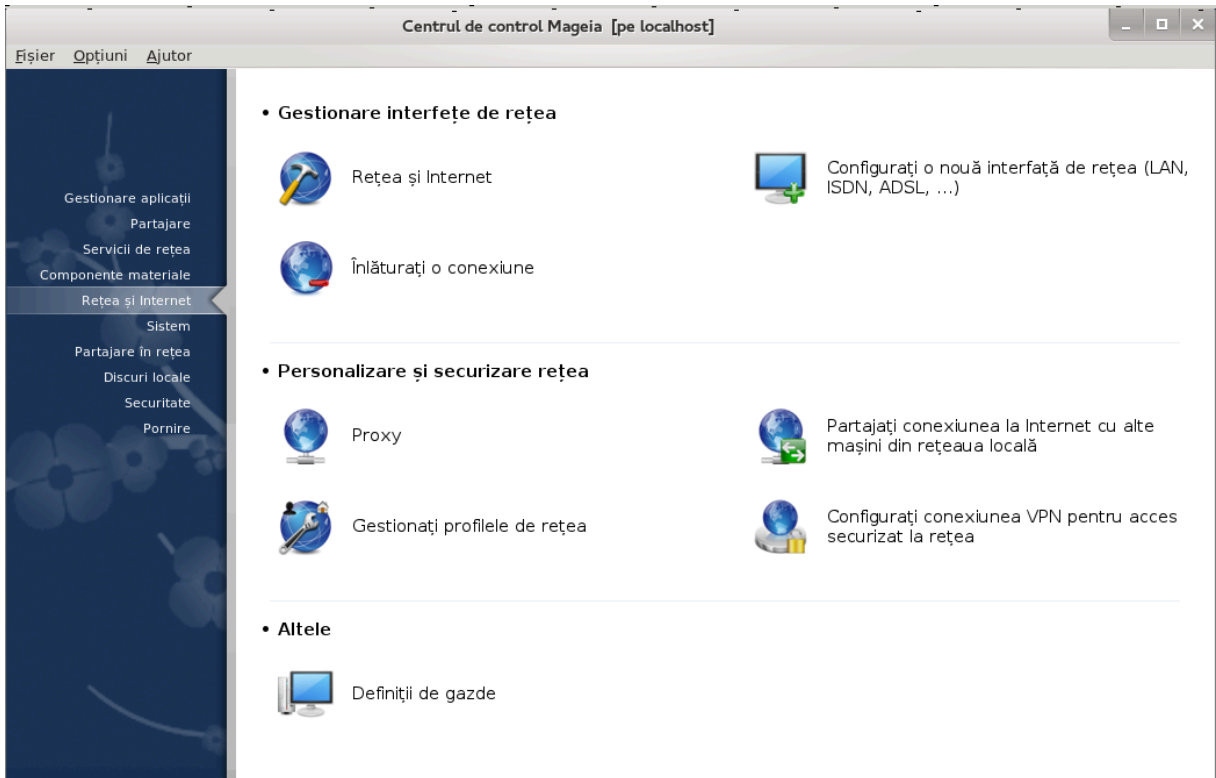
/etc/sane.d/saned.conf



##, ##### [#####](#) [#####://#####.#####.###/###/#####_#####]. ## ##-#####
#####.

#####, ##### ## ##.

6. Re#ea #i Internet



#####.

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

- #. [##### 6.1, ##### # #####](#)
- #. [##### 6.2, ##### # ##### \(##, ##, ##, ...\)](#)
- #. [##### 6.3, ##### # #####](#)

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

- #. [##### 6.4, #####](#)
- #. [##### 6.5, ##### # #####](#)
- #. [##### 6.6, ##### # #####](#)
- #. [##### 6.7, ##### # #####](#)

3. Altele

- #. [##### 6.8, ##### # #####](#)

6.1. Centrul de re#ea #i Internet

#####

Parametrii rețelei

Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller

Introduceți parametrii rețelei

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

Adresă IP

Mască de rețea

Pasarelă

Recuperează serverele DNS din DHCP

Server DNS 1

Server DNS 2

Permite utilizatorilor să gestioneze conexiunea

Inițiază conexiunea la pornire

Activează contabilizarea traficului

Permite controlul interfeței de către gestionarul de rețea

Avansat

(#####/#####), #####
#####

192.168.#.#, ##### 255.255.255.0,
#####

#####

#####:

[#####://#####.#####.###/##/#####_#####]. ##
#####

#####:

[#####://#####.#####.###/##/#####_#####]. ##
#####

Parametrii rețelei

Parametri IP

Domeniu de căutare

Client DHCP

Durată de expirare DHCP (în secunde)

Recuperează serverele YP din DHCP

Recuperează serverele NTPD din DHCP

Nume de gazdă DHCP

Metrică

MTU

Adresă MAC fictivă (MACADDR)

Adresă MAC (HWADDR)

Opțiuni Ethtool

Cuplarea la cald a rețelei

Activează tunelul IPv6 către IPv4

```

# # ##### # ##### #### ##
##### ##### ##### ##### ## ### ## ##### ## ## ##### ##### #####.

##### ## #####:

##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ## #####, ## ## ##### #####
## #####. ##### ##### ##### ## ##### ##### ## #####. ##### ##### ##### ##
##### ##### ##### ## ##### ## #####, ## ##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ##.

## ## ##### ## ##### ## #####:

##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### #####.

## ##### # ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##/##2 ##
##### ##### ##### ## ##### ##### ## ## ##### ## #####. ## ##### ## #####
##### ##### ## ##### #####.

##### ##### #####:

##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ## ##-
## ##### ##### ## #####.

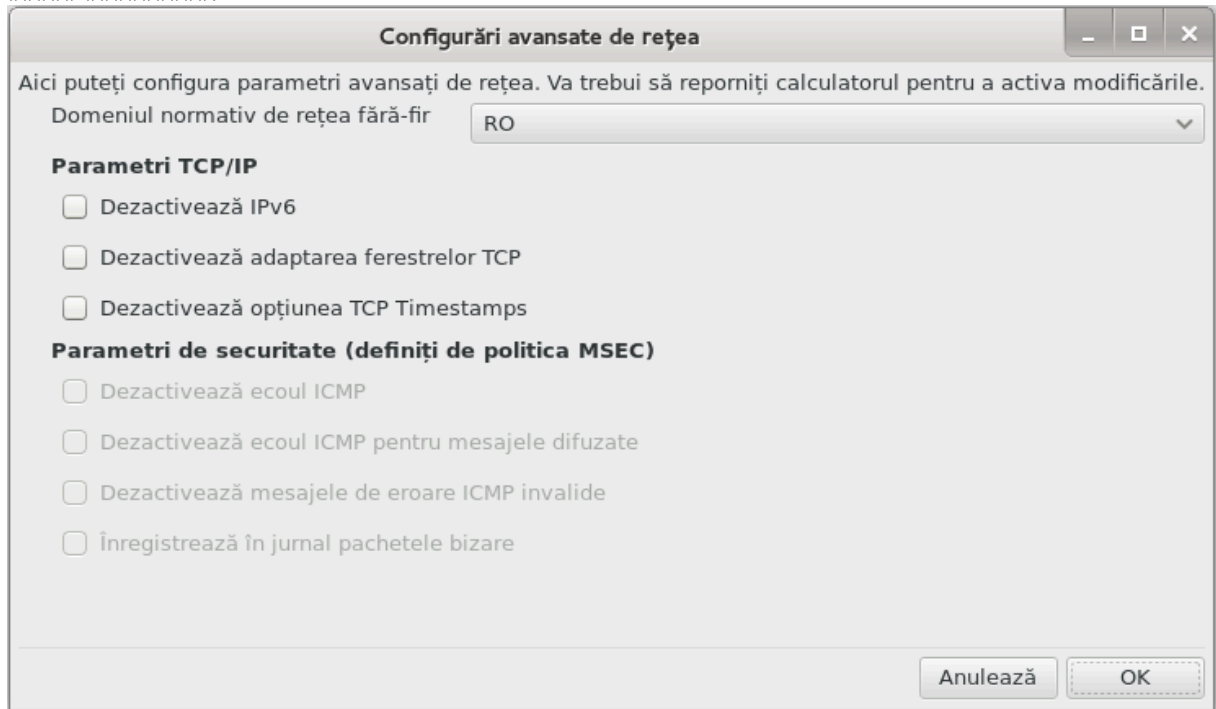
##### #####:

```


##, #####
#####

6.1.4. Butonul de configurări avansate

##, #####
#####



6.2. Configurați o nouă interfașă de rețea (LAN, ISDN, ADSL, ...)

#####

6.2.5. O nou# conexiune prin DSL

1. #####
#####
2. #####
#####
3. #####:
 - ##### (###)
 - #####
 - ##### (###)
 - ##### (###)
 - ##### (###)
4. #####
 - ##### (#####)
 - #####
 - ##### (###)
 - ##### (###)
5. ##### [##### 6.2.11, #####](#)

6.2.6. O nou# conexiune prin ISDN

1. #####:
 - ##### (#####)
 - #####
2. #####
#####
3. #####:
 - ##### (###)
 - ##### (###1)
4. #####

#####:
 - #####
 - #####
 - #####
 - #####
 - #####
5. #####
#####
6. #####
#####:
 - #####
 - #####


```
# ###
# ##### ## #####
# #####
```

5. ##### [##### 6.2.11, #####](#)

6.2.11. Terminarea configurării

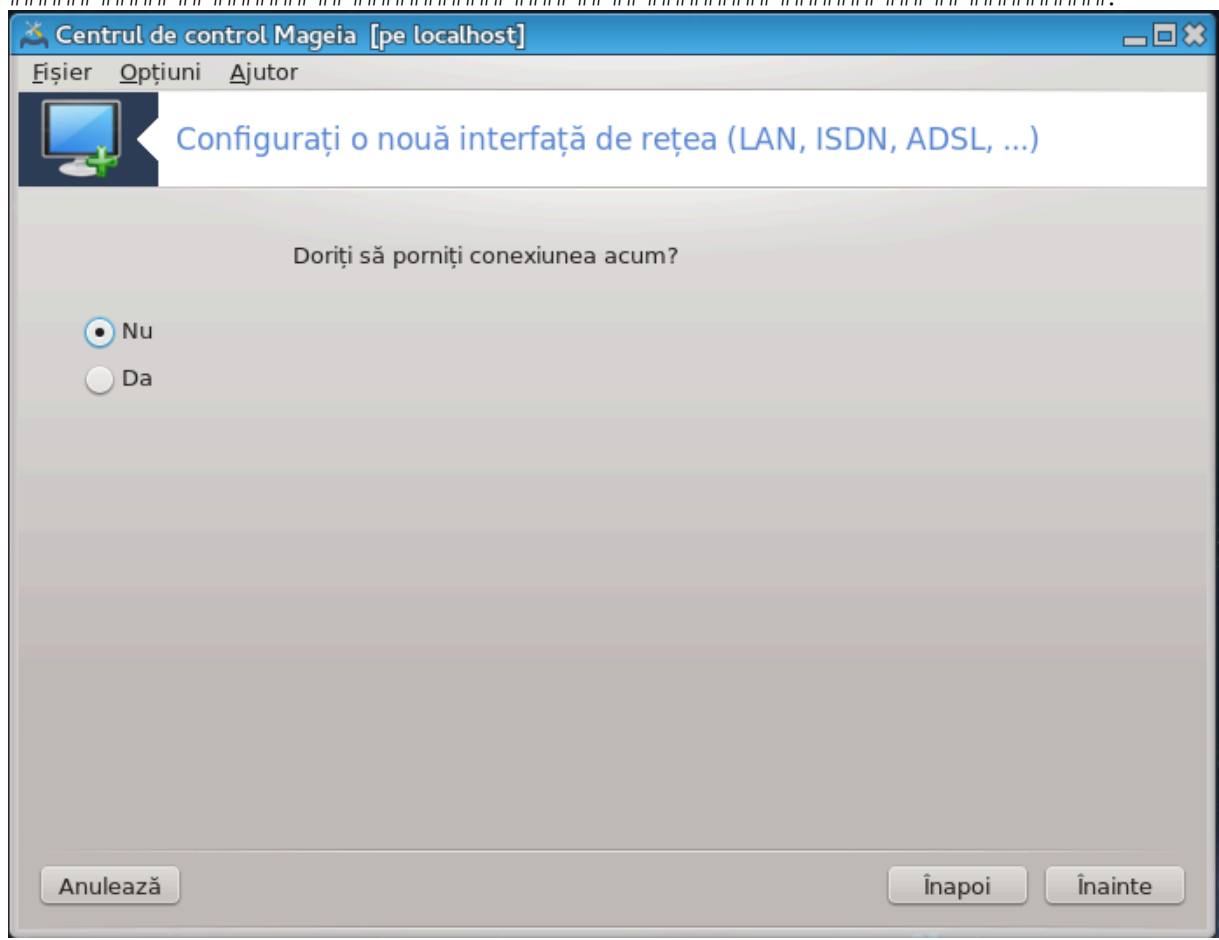
```
## #####:
```

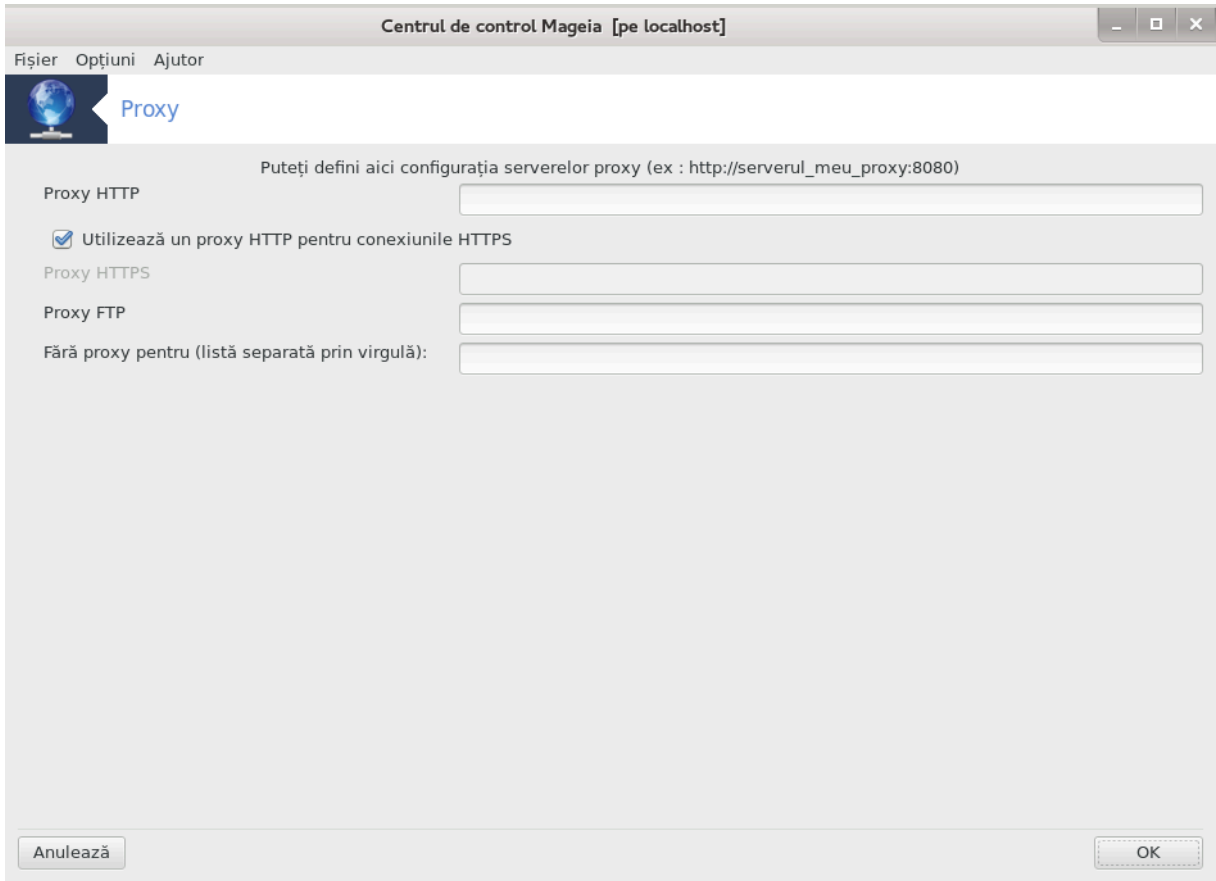
- Permite utilizatorilor să gestioneze conexiunea
- Inițializează conexiunea la demaraj
- Activează contabilizarea traficului
- Permite controlul interfeței de către gestionarul de rețea
- ##### Autorizează conexiunile itinerante

```
## #####:
```

- ##### (10 #####)
- ###
- #####
- #####6 #####4

```
##### ## ##### ## ##### ## ## ##### ## ## #####.
```





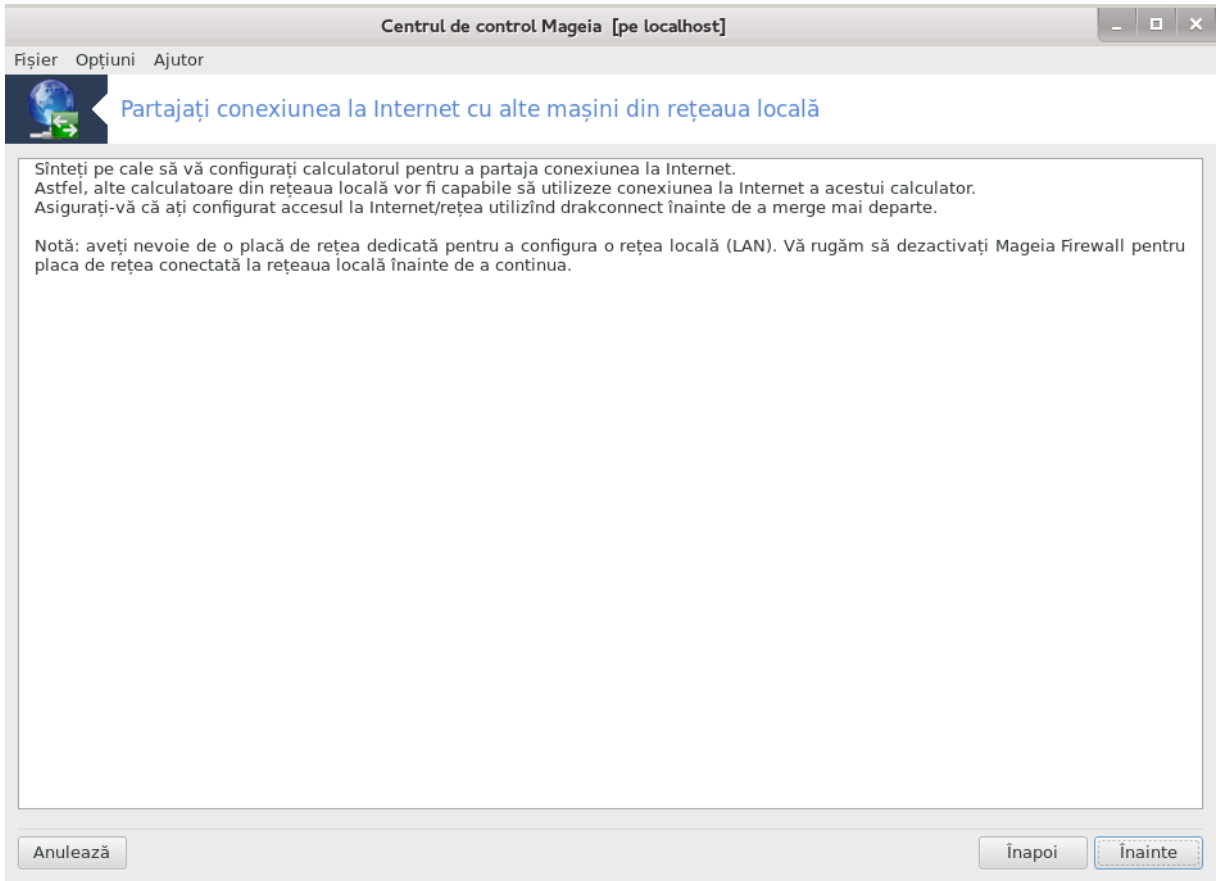
#####²² #####

#####

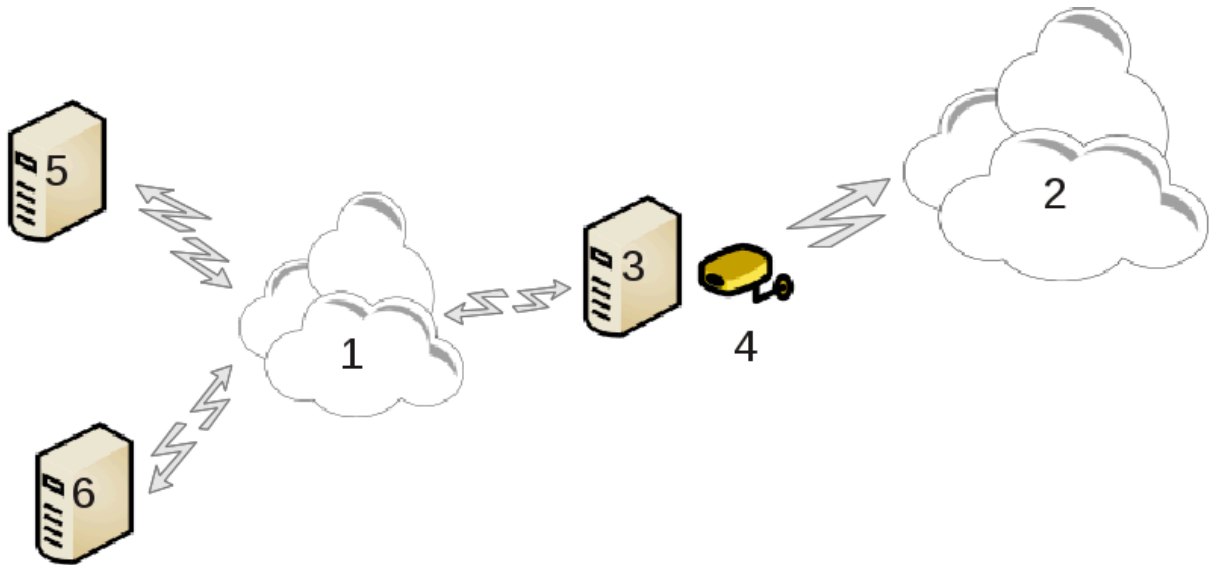
6.5. Partaja#i conexiunea la Internet cu alte ma#ini din re#eaua local#

#####

²² #####



6.5.1. Principii



```
##### (3) ##### (2) ## ##
### ## (1). ##### (3) ##
##### (5) ## (6) ## (1).
##### , ##### . #####
## ##### , ##### , ## (4) ##### (2).
```


[6.1, #####](#).

6.5.2. Asistent pasarel#

#####²³ #####:

- #####
#####.
- #####. #####
#####.
- #####. #####
#####.
- #####, #####
#####.
- ##### bind #####. #####
#####.
- ##### dhcp-server #####
#####.
- ##### squid #####
(#####), ##### (3128) ##-
(100 ##).
- #####
#####.

#####.

6.5.3. Configureaz# clientul

(## ## ##). #####
#####.

#####.

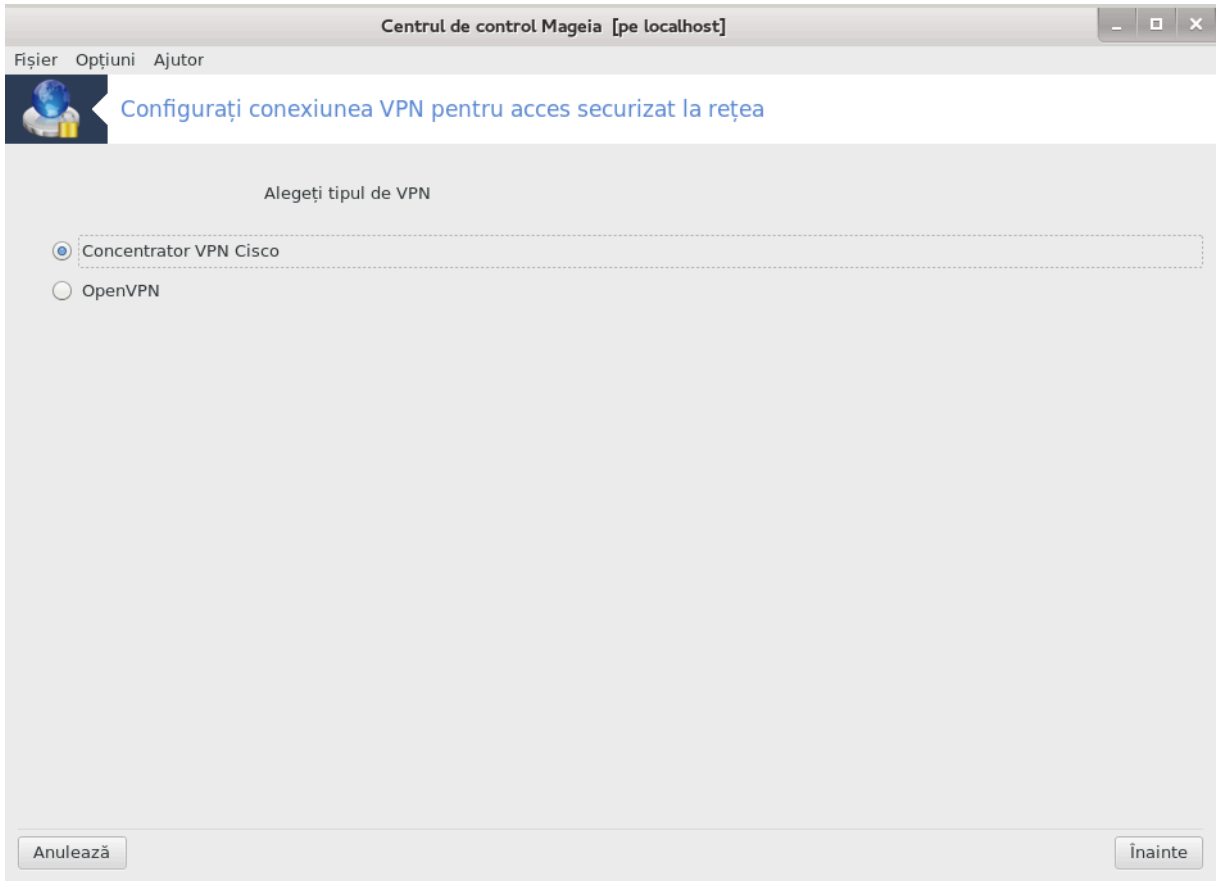
6.5.4. Opri#i partajarea conexiunii

#####.

6.6. Gestiona#i profilele de re#ea

#####

²³#####



6.7.1. Introducere

```
#####24 ## ##### ## ##### ## # ##### ##### ## # #####  
##### ##### ##### ## ##### #####. ## ##### ## # #####  
##### #####. ##### ## ##### ##### ## # #####  
##### ## ##### ## #####, ## ## ##### ## ##### ## # #####.###.
```

6.7.2. Configuration

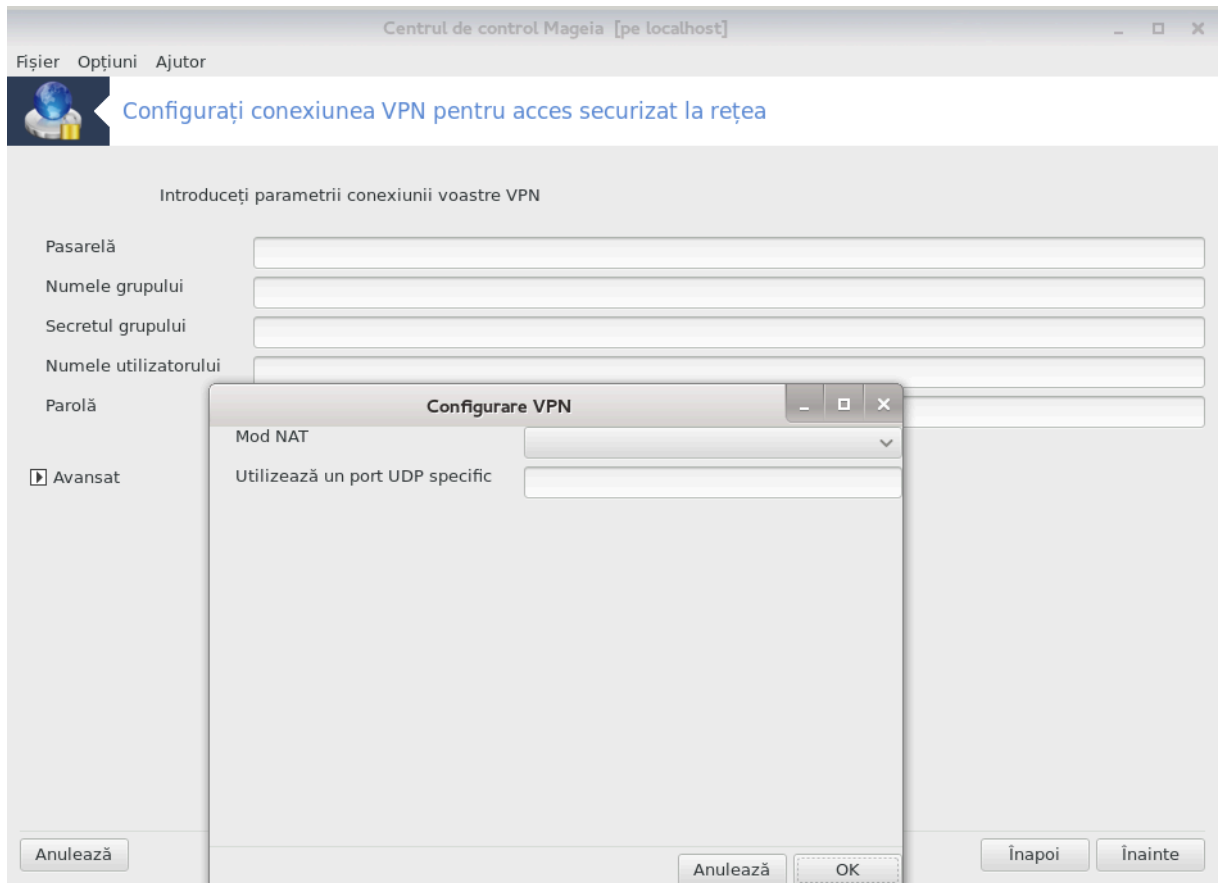
```
### #####, ##### ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ###### ## ###### ##-  
##### ##### #####.
```

```
#### ## ## ## #####.
```

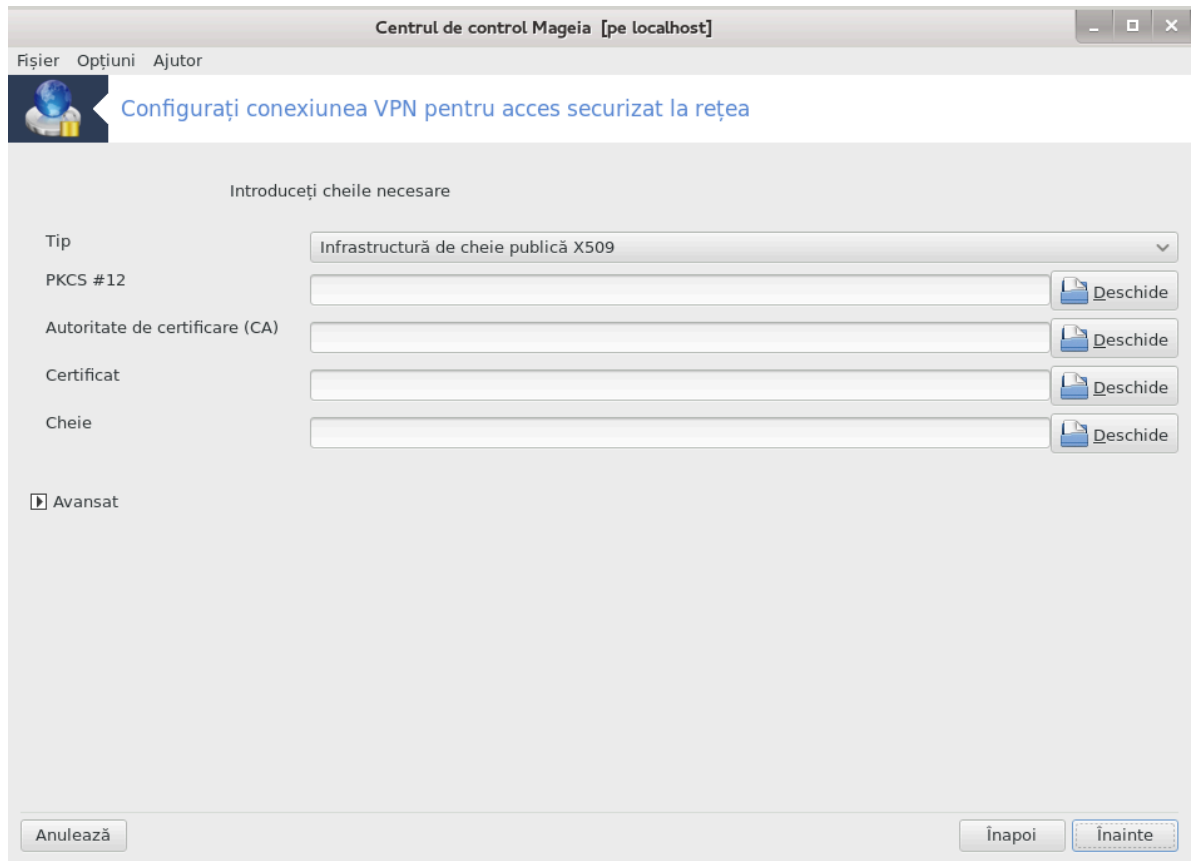
```
## ##### ## ## ##, ##### ##### ##### ##.
```

- ##### ## ## ##

²⁴##### ## ## ##, ##### ##### ## ##.

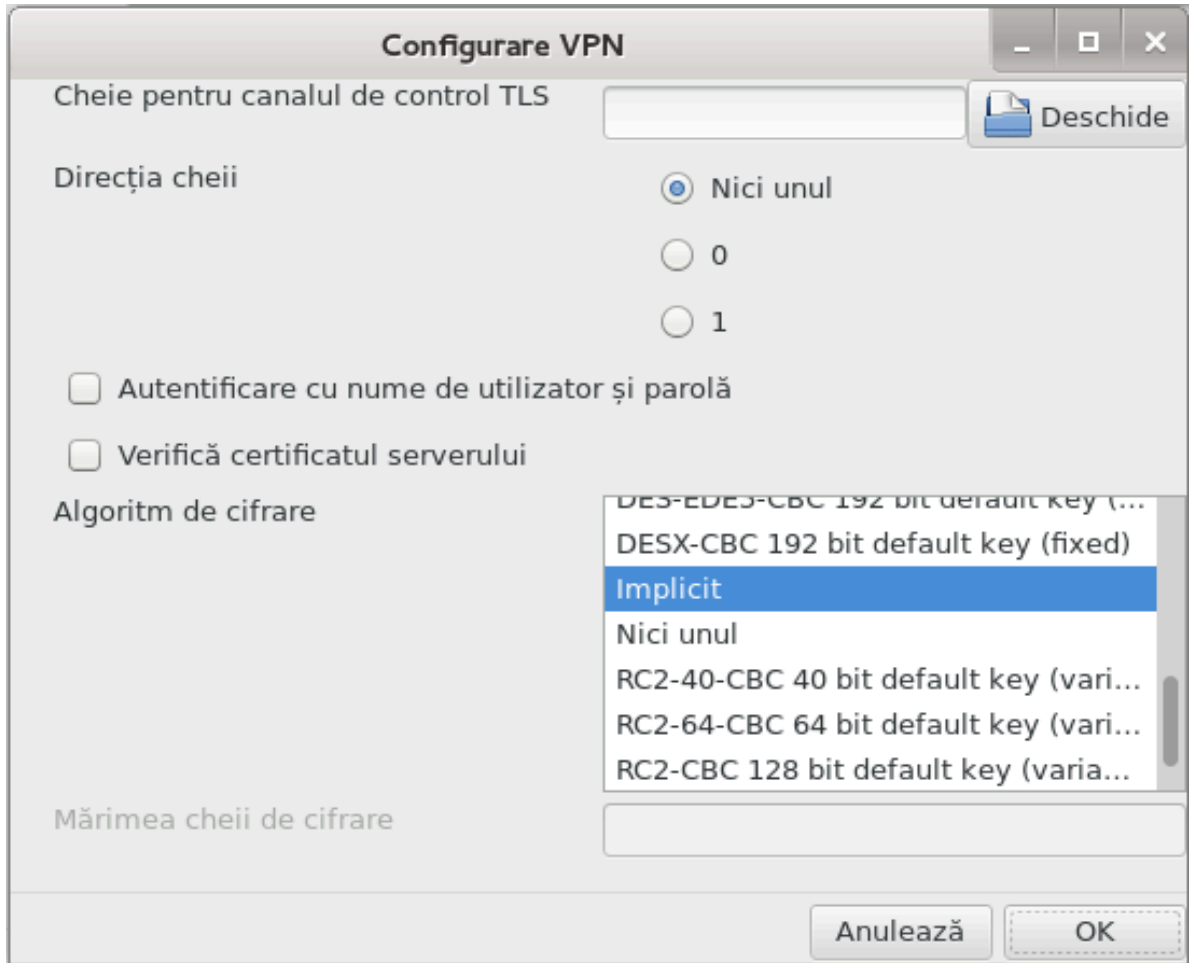


- #####, ##### ## ##### #### ## ##### #### ##### #####
#####.



#####

#####:



#####.

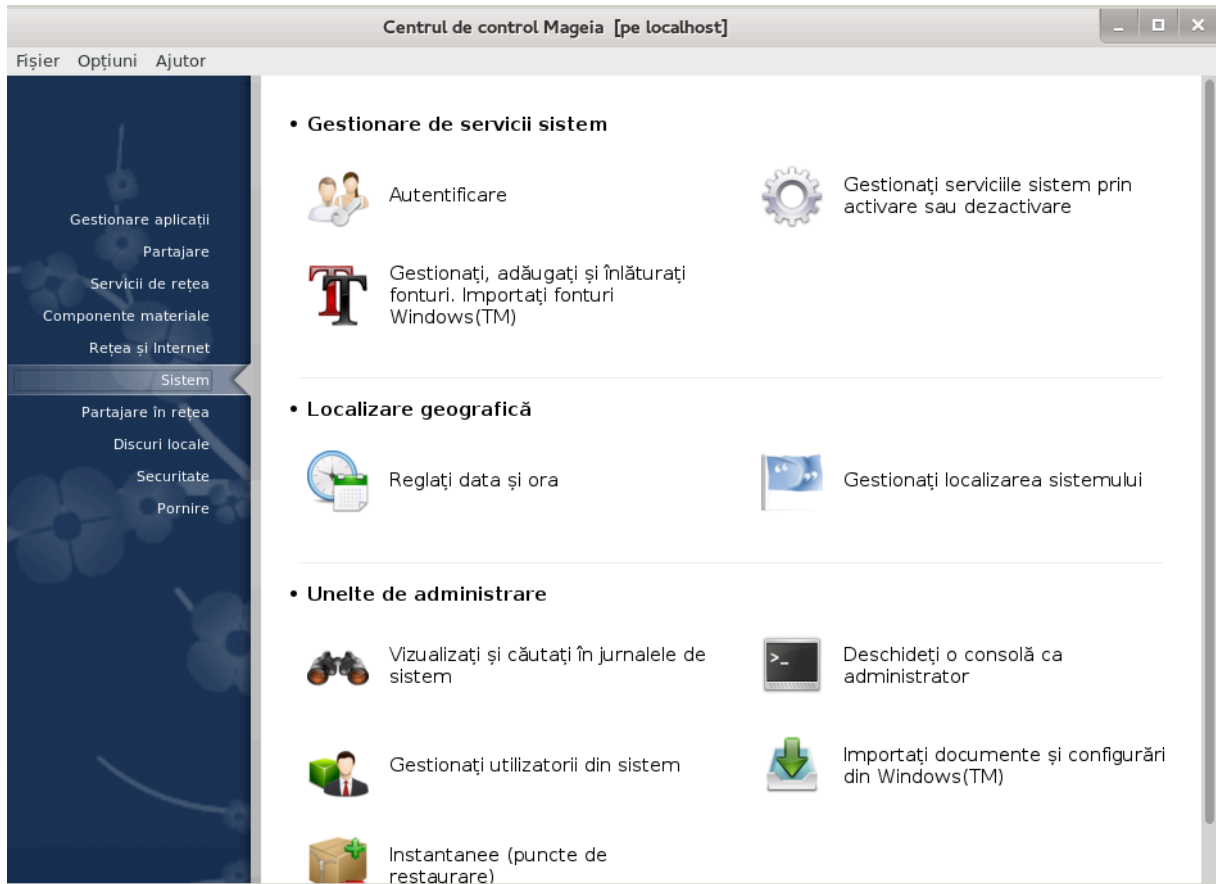
#####, ##### ##### ## # ##### ##### ##.

#####. #####
#####, ##### ##### ## ##### ## ## ##### ##### ## ##### ##.

6.8. Definiții de gazde

#####

7. Sistem



#####. ##### ## ##
#####.

1. Gestionarea serviciilor sistem

- #. [##### 7.1, #####](#)
- #. [##### 7.2, ##### ##### ##### ##### ## ##### ##](#)
- #. [##### 7.3, #####, ##### ## ##### #####. ##### ##### #####\(##-#\)#](#)

2. Localizare

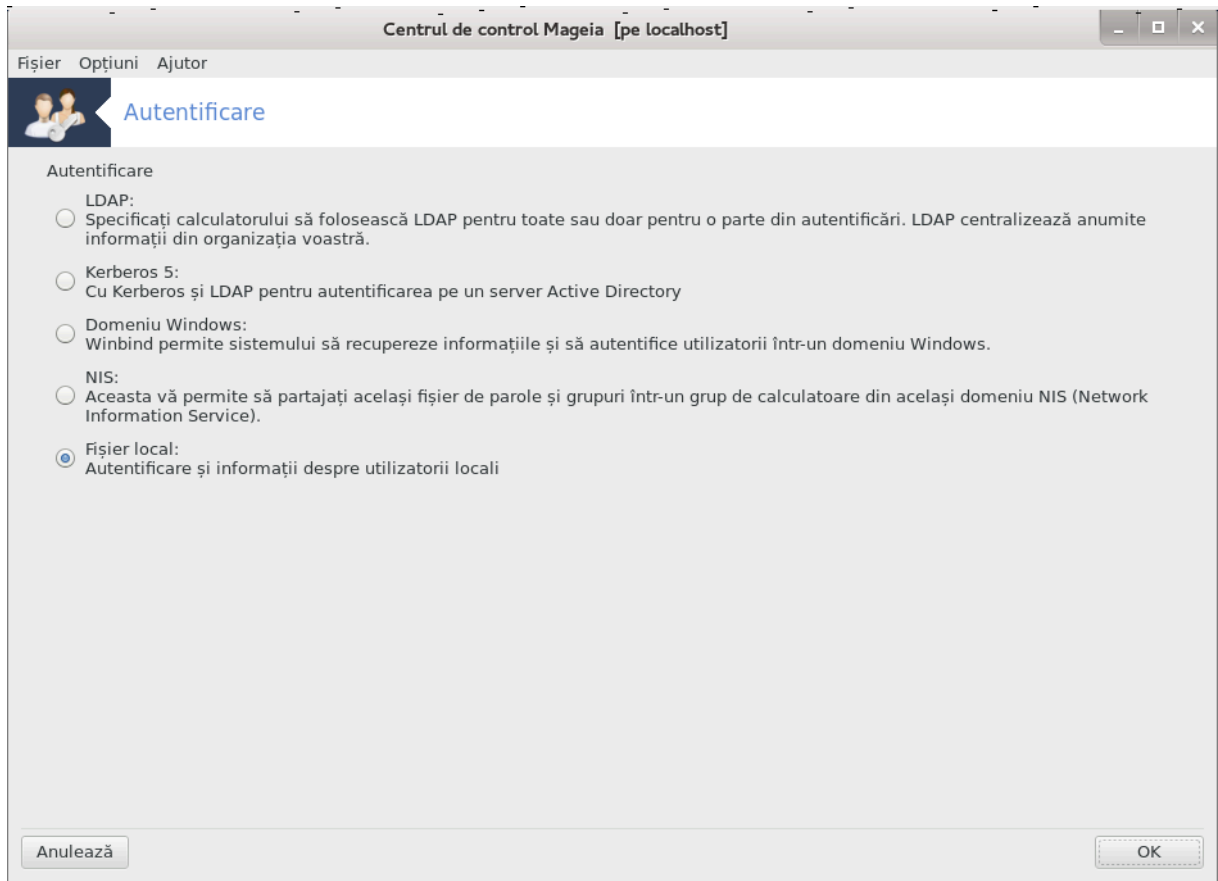
- #. [##### 7.4, ##### ## ##](#)
- #. [##### 7.5, ##### #####](#)

3. Unelte de administrare

- #. [##### 7.6, ##### ## ##### ## ##### ##](#)
- #. [##### 7.7, ##### # ##### ## #####](#)
- #. [##### 7.8, ##### ## ##### = Gestionarea utilizatorilor din sistem](#)
- #. [##### 7.9, ##### ##### ## ##### ## #####\(##\)#](#)

7.1. Autentificare

#####



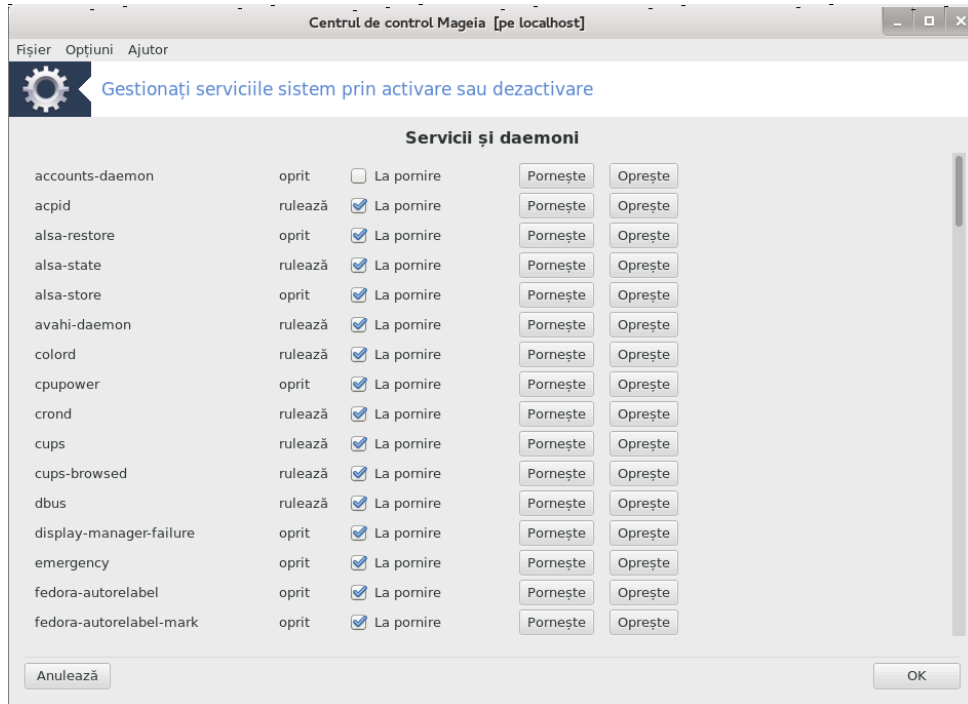
#####²⁶ ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ##
#####.

#####, ##### ##### ##### ##### ## ## ##### #####-
##. ## ## ##### ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ## ## ##### ##-
#####.

7.2. Gestionarea serviciilor sistemului prin activarea și dezactivarea lor

#####

²⁶ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## #####.

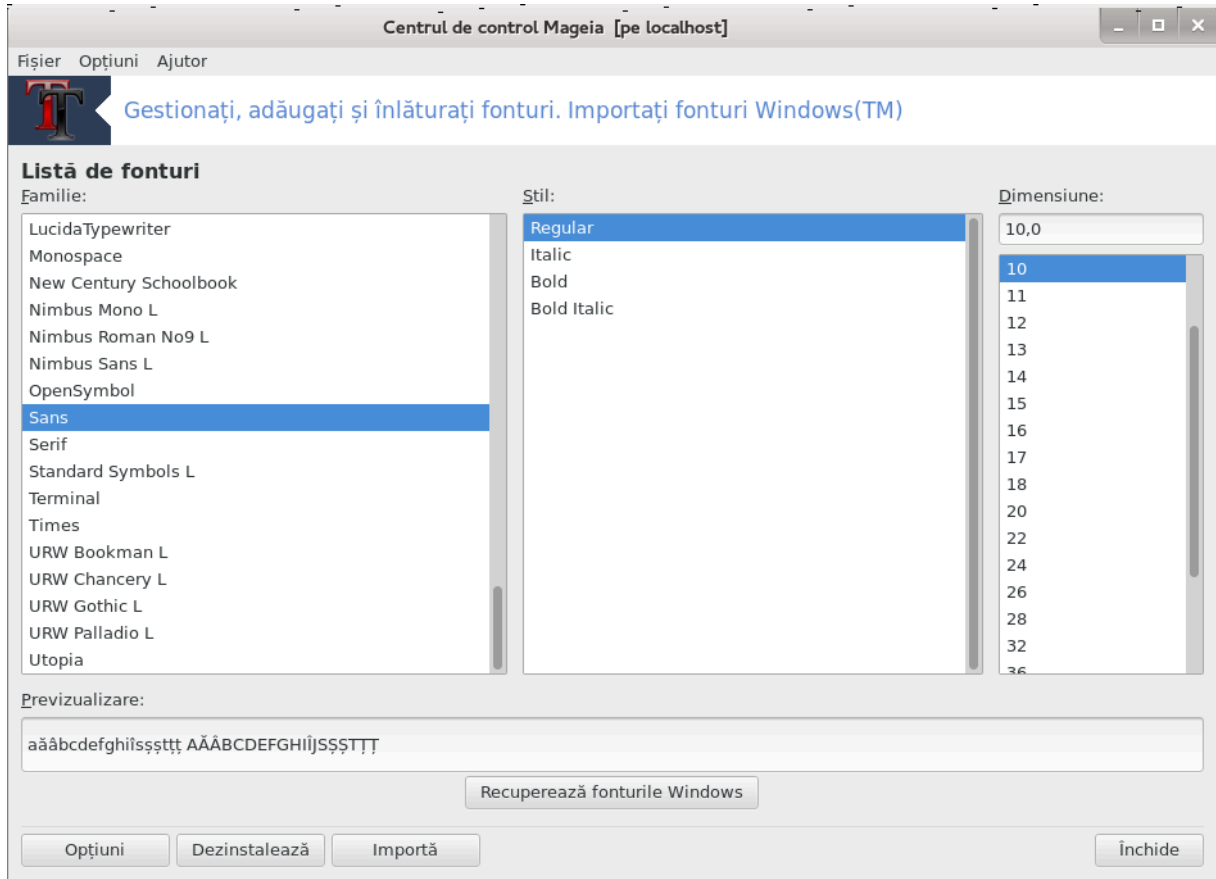


 #####
 #####

#####

7.3. Gestionarea și instalarea fonturilor. Importarea fonturilor Windows(TM)

#####



#####²⁷ ## ##### ## ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## ## ##### ##
#####. ##### ##### ## ## ## #####:

- ##### #####, ##### ## #####.
- # ##### # #####.
- ##### ##### ## ##.

#####:

#####. ##### ## #####
#####.

#####:

(##### ## #####) ##### ##
#####.

#####:

#####, ##### ##### ## ##### ## ##.
#####-
#####.

#####:

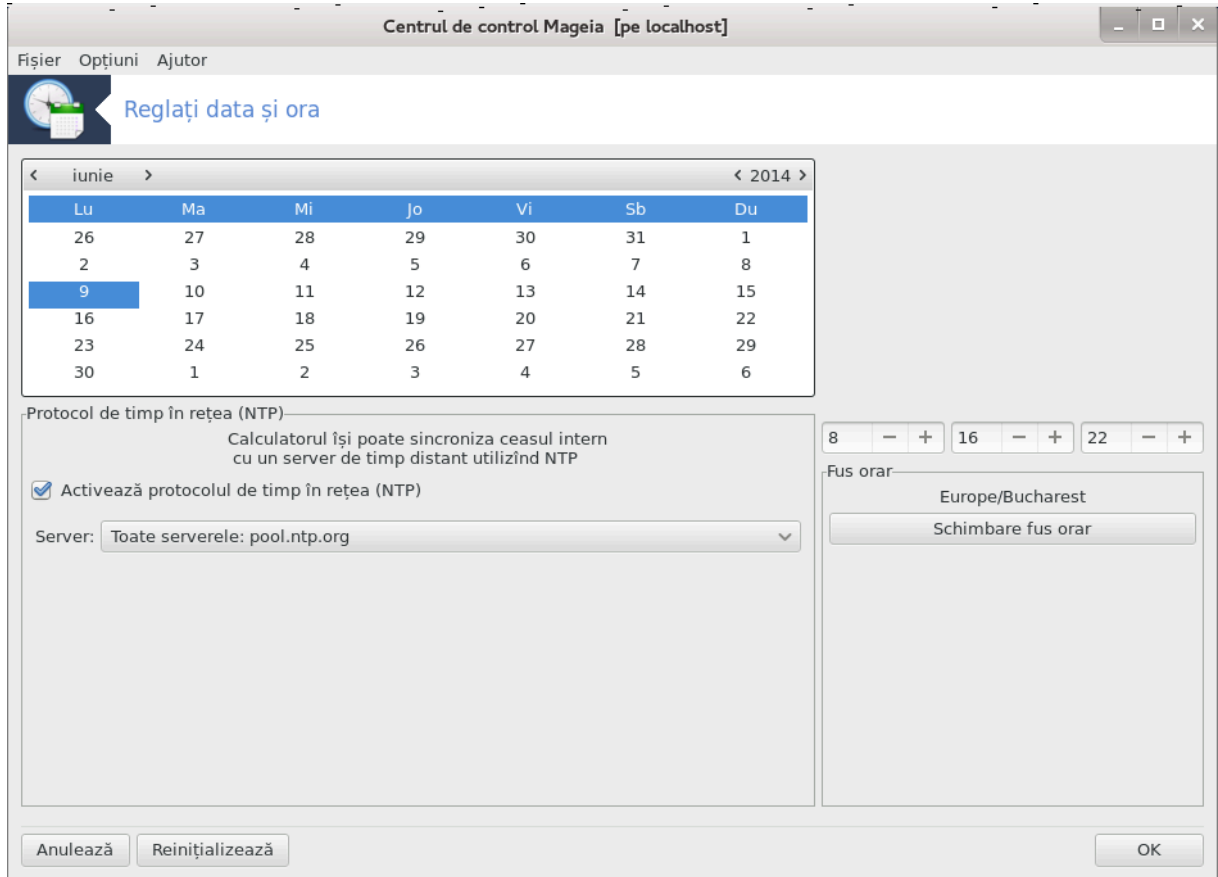
(##, #####,...). ##### ##### ## #: ##,
##, ##, ##, ## ## ##. ##### ## ##### ##### ## ## ##. ## ## ##### ## ##-

²⁷ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## ##.

#####. #####
(#####) #####, #####-#####
#####

7.4. Regla#i data #i ora

#####



#####²⁸ #####
#####. #####
#####

#####

2 (##
#####) ##### (##
#####) ##### (## 2012). #####-#####

(###). #####
(###)
#####

#####. ##### (15, 28 ## 22 ##
#####) #####
#####

²⁸ #####

#####, ## ##### ##, ##### ##### ##### ##### ## ##### #####
#####.



#####, ##### ##
#####.

7.5. Gestionarea localizării sistemului

#####

Mageia release 4 (Official) for i586

Programul „mgaapplet” a crăpat cu următoarea eroare:

```
GDBus.Error:org.freedesktop.DBus.Error.ServiceUnknown: The name org.freedesktop.Notifications was not provided by any .service files at /usr/lib/perl5/vendor_perl/5.18.1/i386-linux-thread-multi/Glib/Object/Introspection.pm line 59.  
Perl's trace:  
standalone::bug_handler() called from /usr/lib/perl5/vendor_perl/5.18.1/Gtk3.pm:295  
Gtk3::__ANON__() called from /usr/bin/mgaapplet:230
```

Tematica utilizată: Adwaita

Pentru a raporta o eroare, apăsați pe butonul de raportare.
Acesta va deschide o fereastră de navigator la Bugzilla unde veți găsi un formular de completat. Informațiile afișate mai sus vor fi transferate pe acel server
Ar fi de folos să atașați la raport rezultatul comenzii: „lspcidrake -v”.

Descrieți ce făceați când a crăpat:

#####²⁹ ## ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##—
#####. ## ##### # ##### ## ## ## ##### #####
#####. ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## #####.

(##
###8).

#####. ##### ## ## ##
#####.

#####.

²⁹ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## ##.

#####. ## #####, ##### ## ##### ##### ##### #
#####. ## ## ##### ##### ##
.## ##### ## ##### #####.



#####. ##### ##### ##### ##### ##### ## ##-
#####.

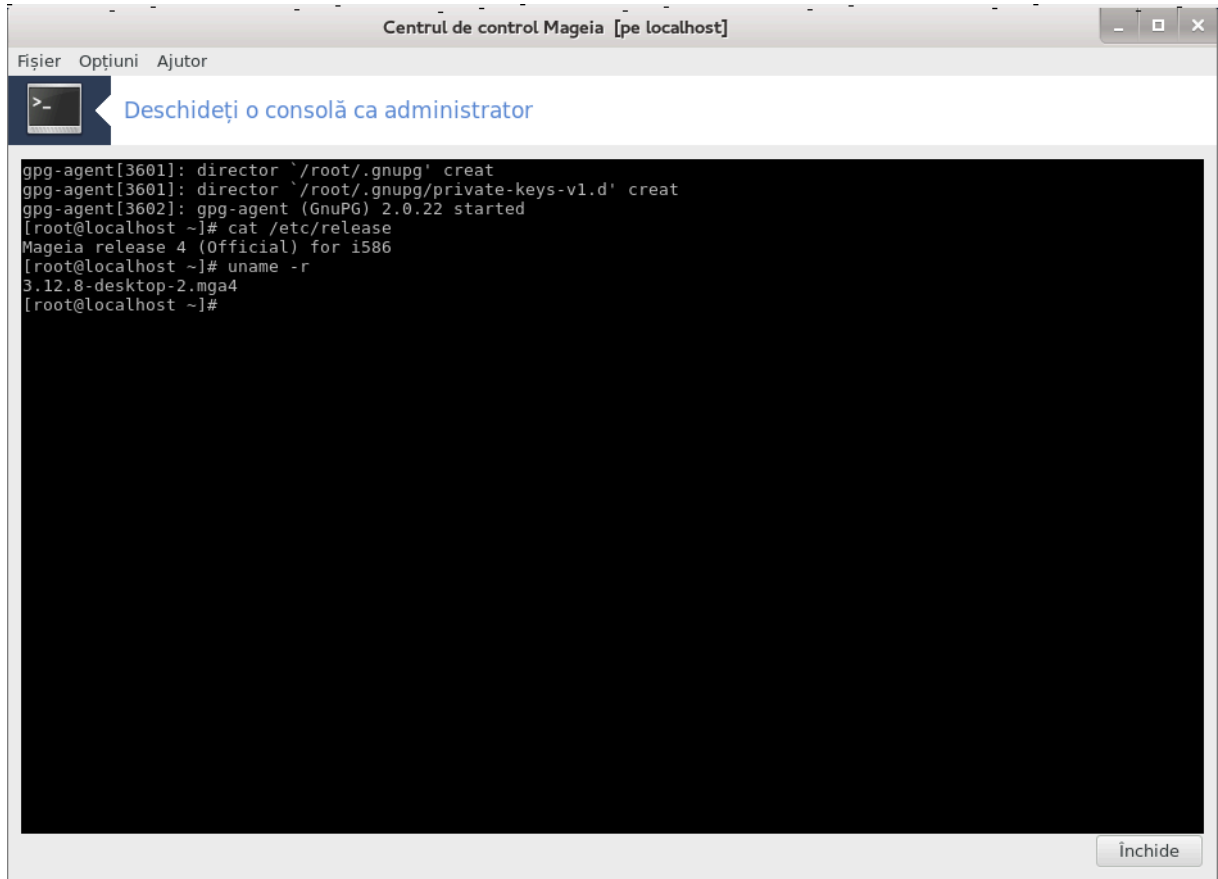
7.6.2. Pentru a configura o alert# pe e-mail

#####, ## ## ##
#####.

#####, ##### ## ##### ##### ## #####, ## ## ##### ##-
#####. ##### ##### ##### ##### ##### ##
(# ## ##### ## ##### ## ## ##).

#####:

- #####
- ##### ## #####
- ##### ##
- ##### ##### ##### ##
- ##### ##
- ##### #####
- #####
- ##### ## #####

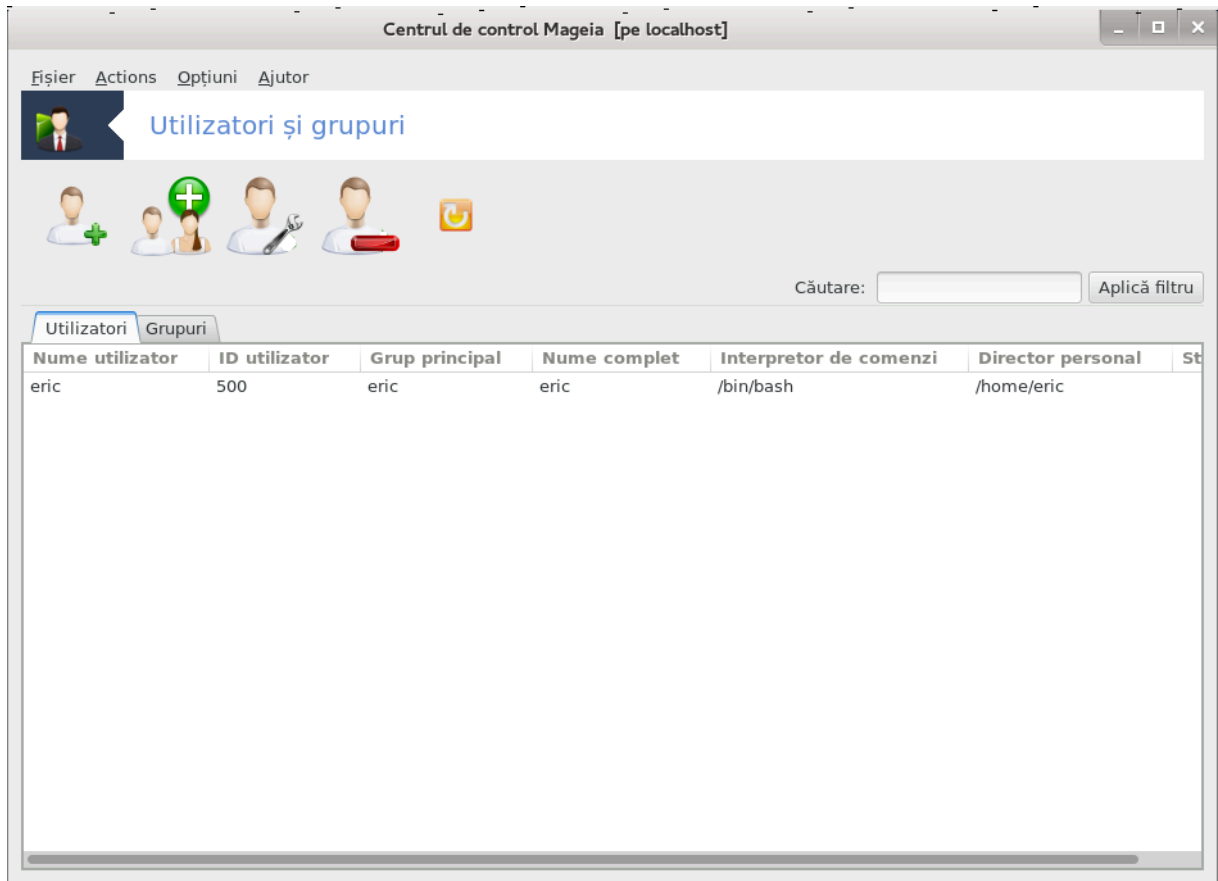


```
#####31 ##### ## ## ##### ## # ##### #### # ## ##### ## ##### ## ##### (####).
## ##### ## ## ##### #### ##### ##### ##### ## ##
```

7.8. Utilizatori #i grupuri

```
#####
```

³¹ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## ##.



```
#####32 ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####
##### #####.

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

##### ## #####, ##### ##### ## ##### ## ##### ## #####
##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ##.

1 ##### ## #####

##### ##### # ##### ## ## ##### #####:
```

³² ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ## #####.

#####).

#####.#####
#####.

2 #####

#####.

3 ##### (#####)

#####:#####
(#####).

#####:

#####

#####.

#####.

#####.



 ##### ##### #####.

##-
 ## ##### ## ##### ## #####.

#####, ##### #####. ##### ## ##### ##
 ##### ##### #####®#####.

#####, #### ##### # ##### ## ##### ## #####
 ## #####® ## ##### ##### ## #####. ## ##### ## ## ## ## ## ##
 ##### ## #####.



(#####
 #####), ##### #####® ##### ##### ##-
 ##### ## ##### ## ## ## #####.



#####.



#####® (## #####) ## ##### ## ##### ##-
 ## ##### ## #####, ##### ##### ## #####® ## ##### ##-
 ##### UpdatusUser. ## ##### ## ## ##### ## #####.

#####. ##### ##### ##
 ##### ##### ##### ## ##### ## #####:

#####® ## ##### *My Documents, My
 Music ## My Pictures.* ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##
 #####.

#####. #####
 ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## #####:

*Internet Explorer ## Mozilla Firefox ## #####
 Mozilla Firefox ## #####.*

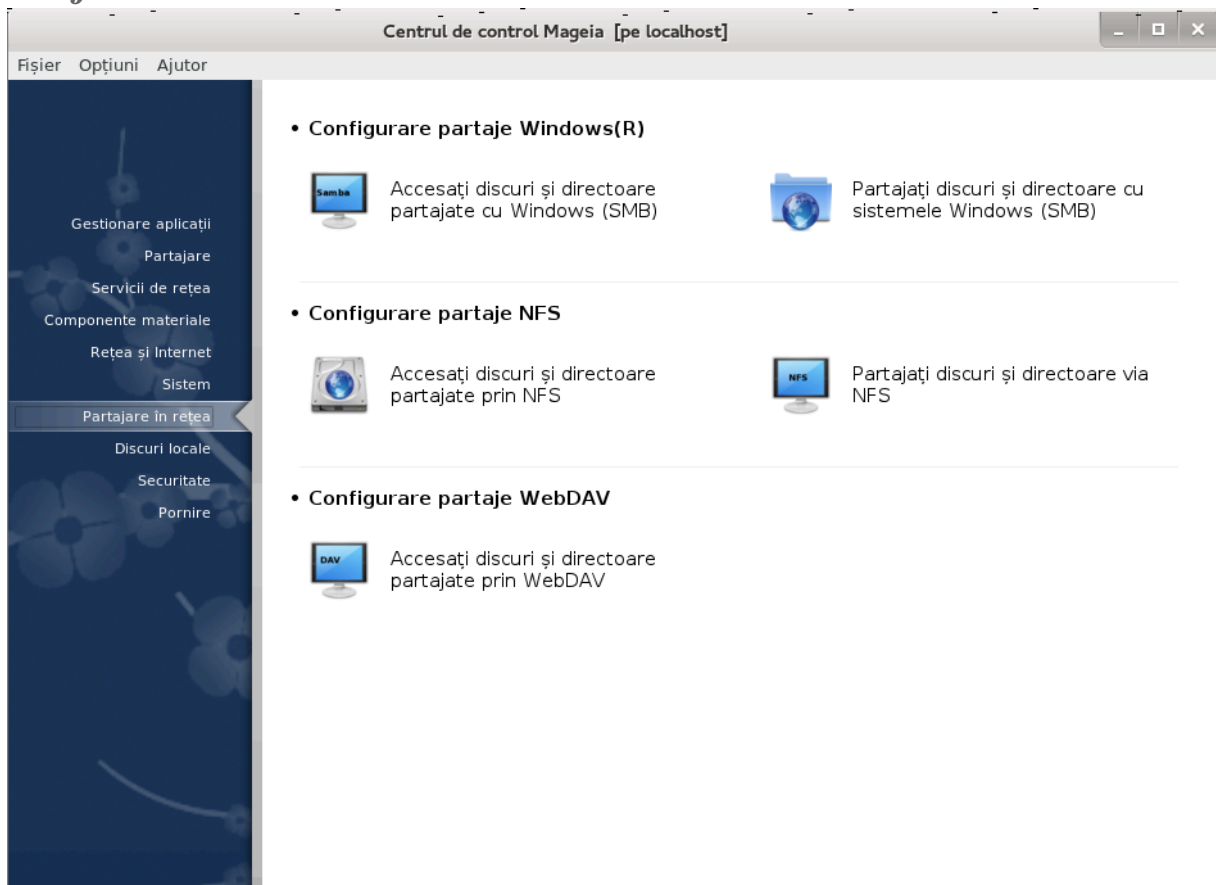
#####.

#####:

#####.

#####. ##### ## ##### ##-
 #####.

8. Partajare în re#ea



#####

1. Configurare partaje Windows(R)

- #. [##### 8.1, ##### #](#)
- #. [##### 8.2, ##### #](#) = Partaja#i discuri #i directoare cu sistemele Windows (SMB)

2. Configurare partaje NFS

- #. [##### 8.3, ##### #](#)
- #. [##### 8.4, ##### #](#)

3. Configurare partaje WebDAV

- #. [##### 8.5, ##### #](#)

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

#####

8.1.1. Introducere

#####³⁵ ## #####
#####

³⁵ #####

#####(#). ##### ##### ## ## #####
#####, ## ## ##### ## ## ##### ##### ##### ##### ##-
#####.

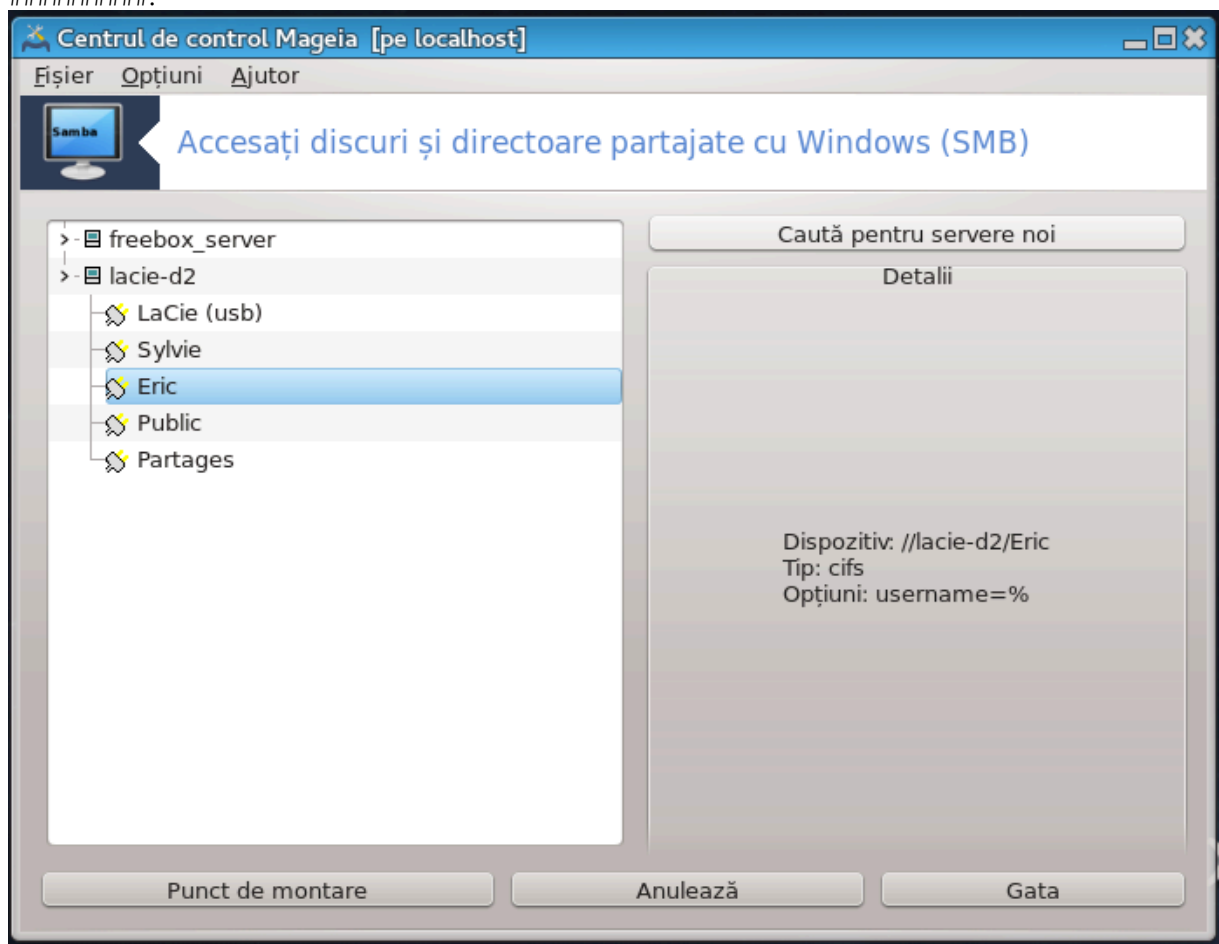
[##### 6.8. ##### ## #####](#)

8.1.2. Procedur#

#####.

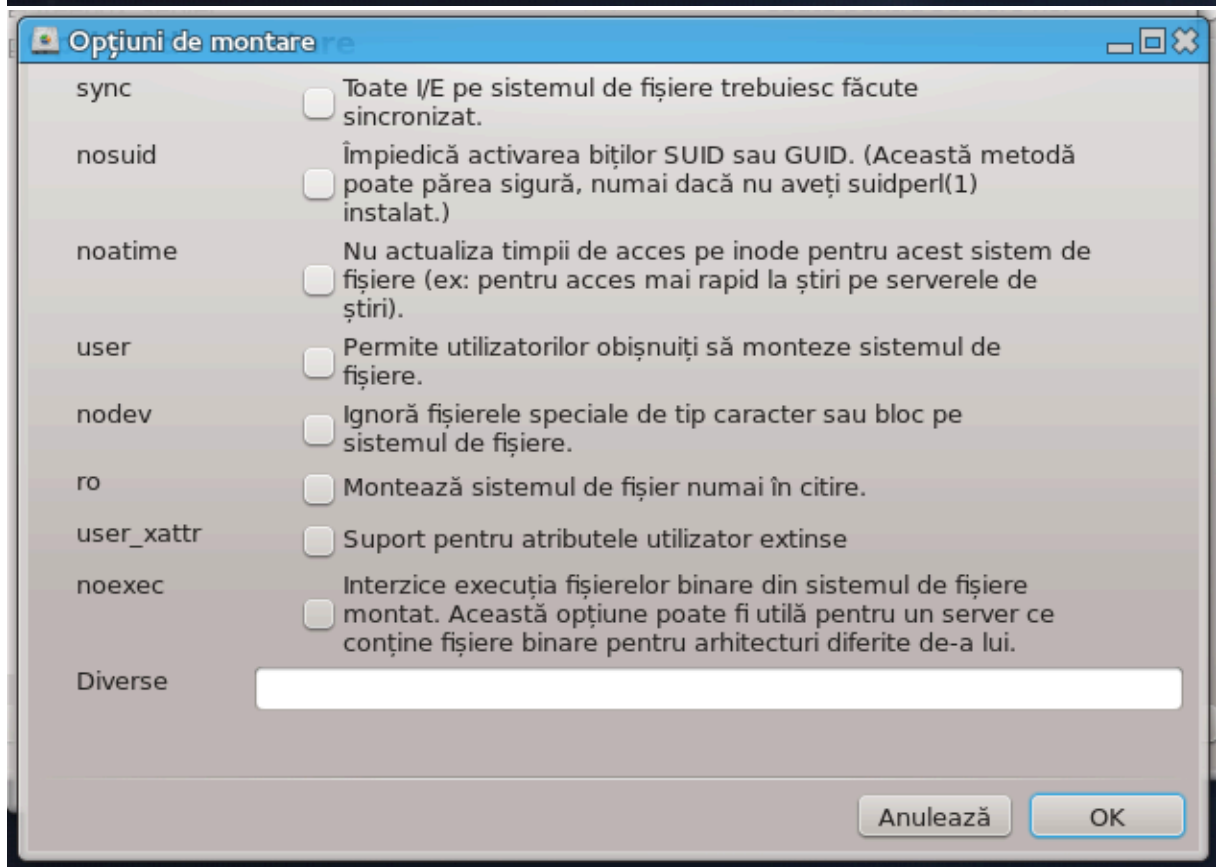
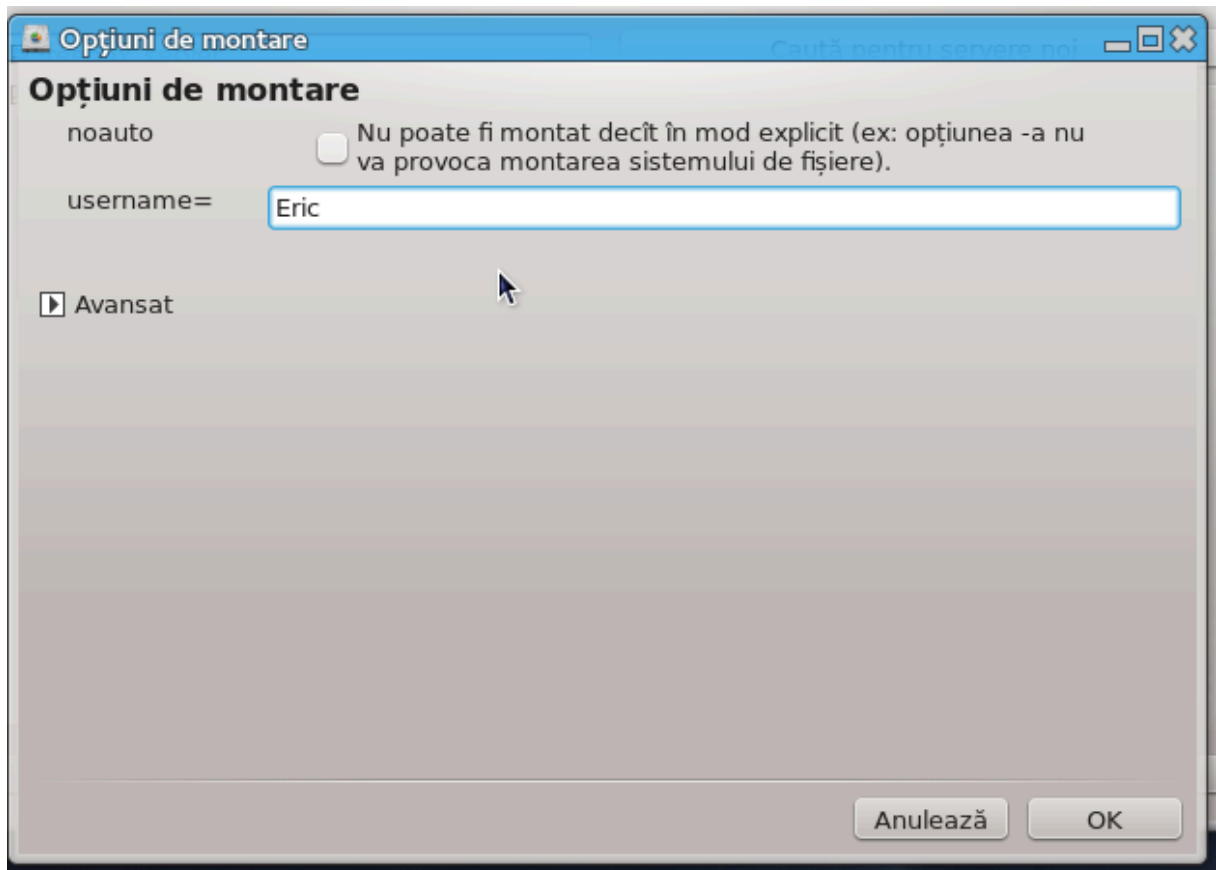
> ## ##### ##### ##### ##### # ##### ## ##
#####.

#####.

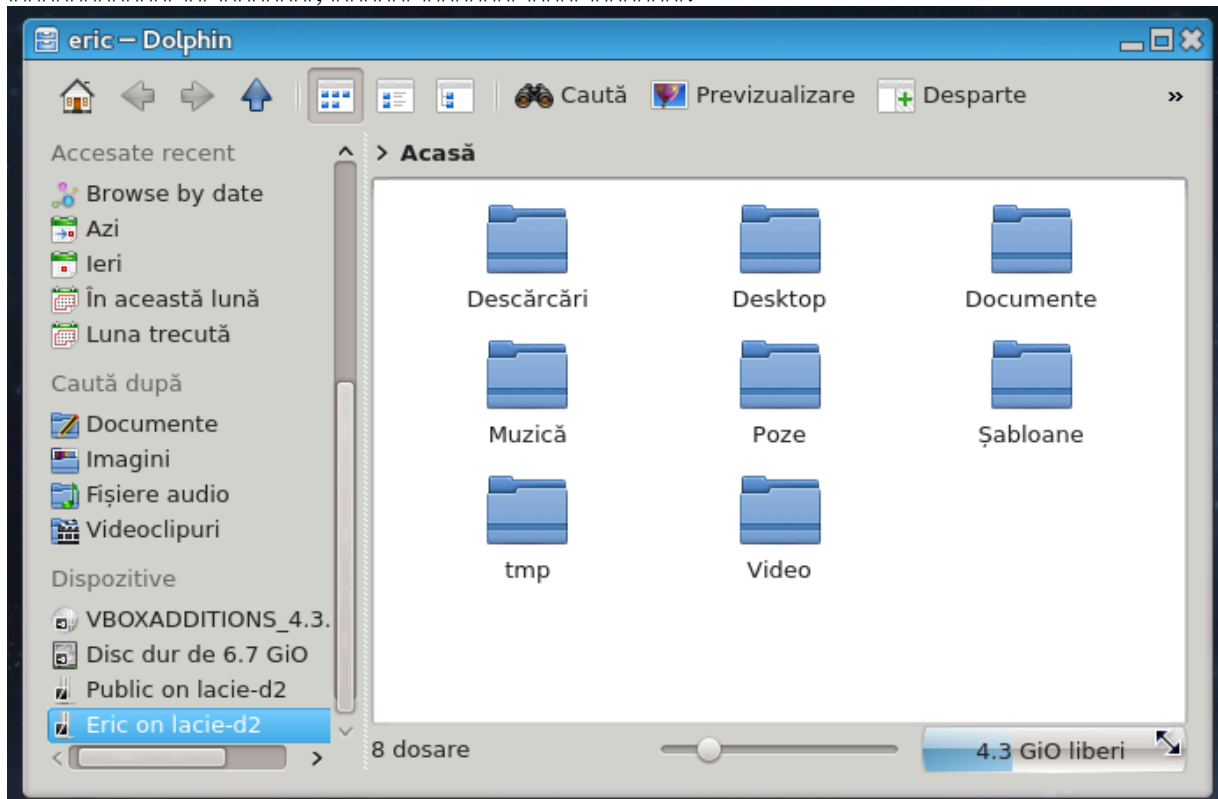


#####, ##### ## ##### ## ##### ## #####. ## #####, #####
#####.

###. ##### ## ## ##### #####, ## ##### ##### ## ##### #####.



#####

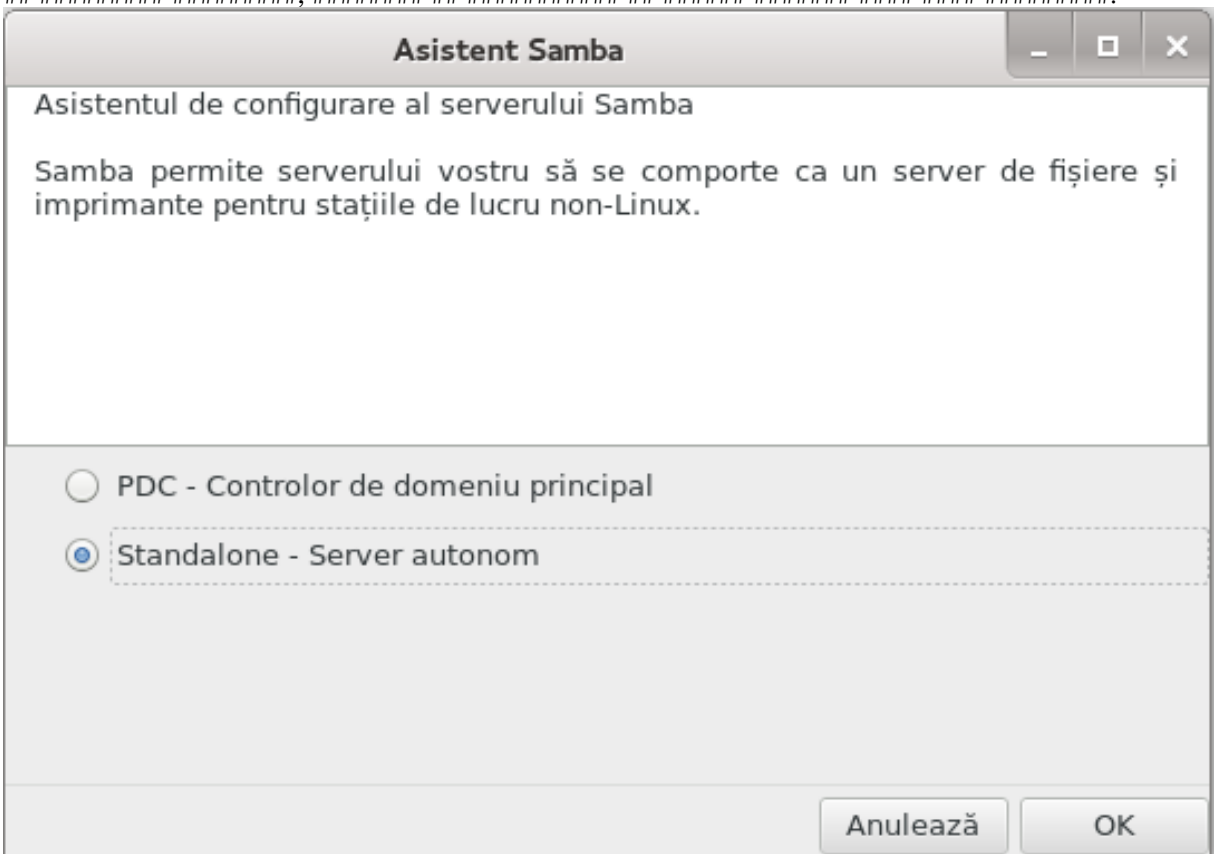


8.2. Partaja#i discuri #i directoare cu Samba

#####

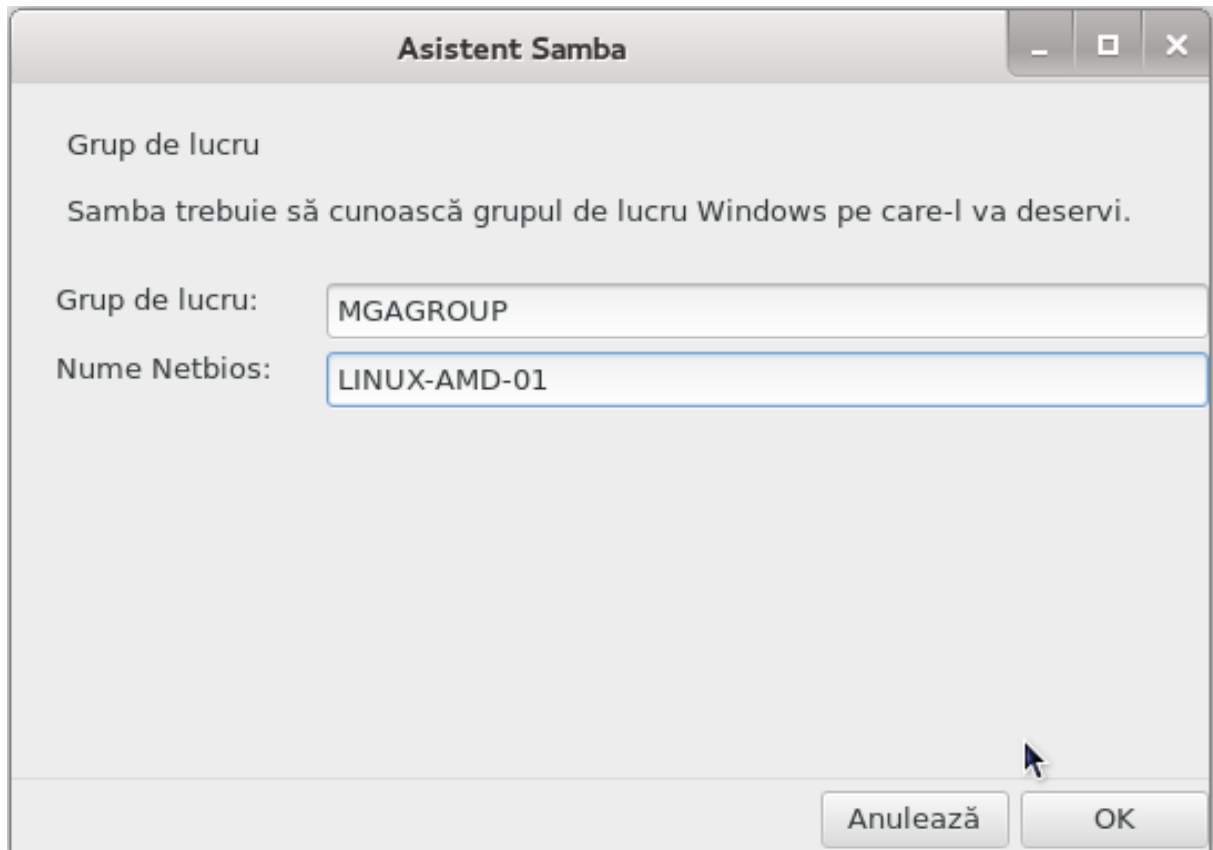


#####, ##### ## ##### ## ##### ##### ## ## #####.



#####. ##### ## ## ##### ## ## ##### ##### # #####
#####.

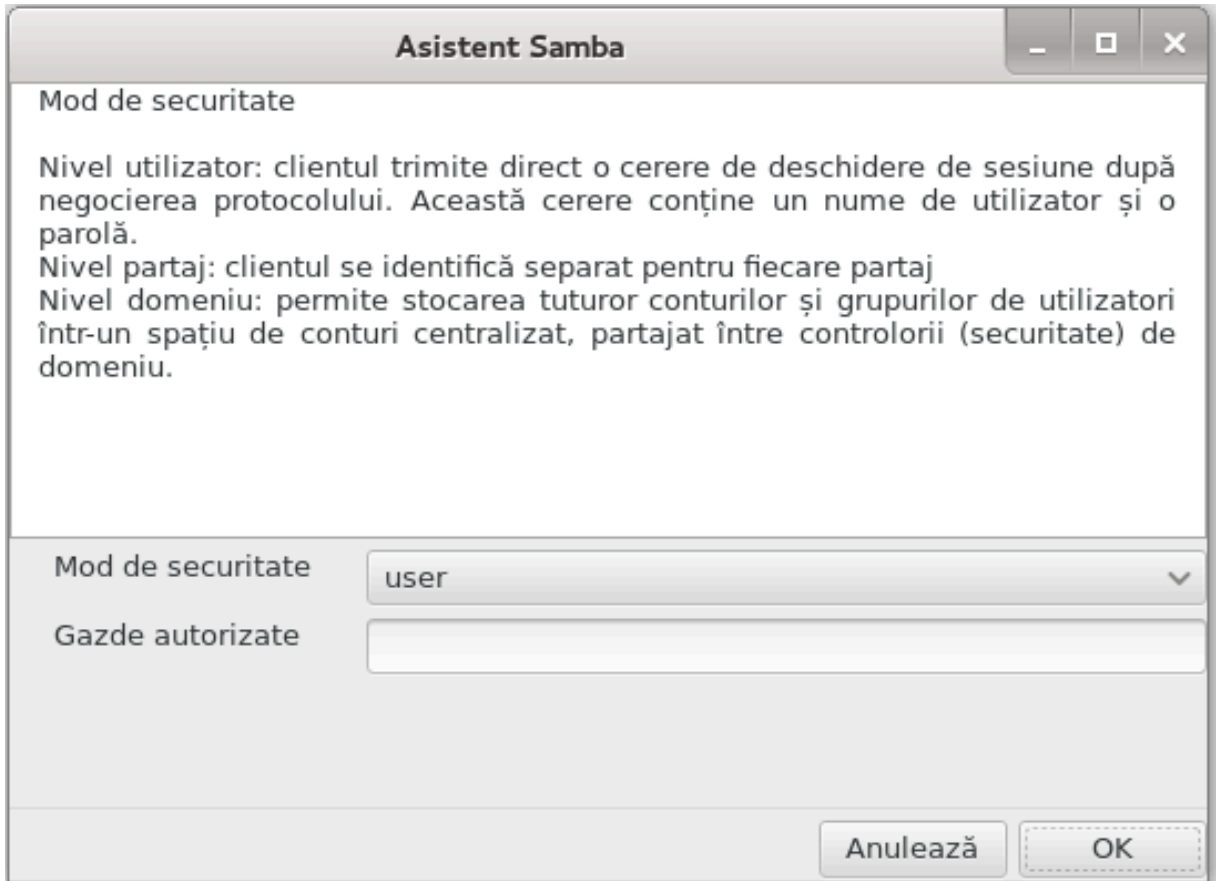
##.



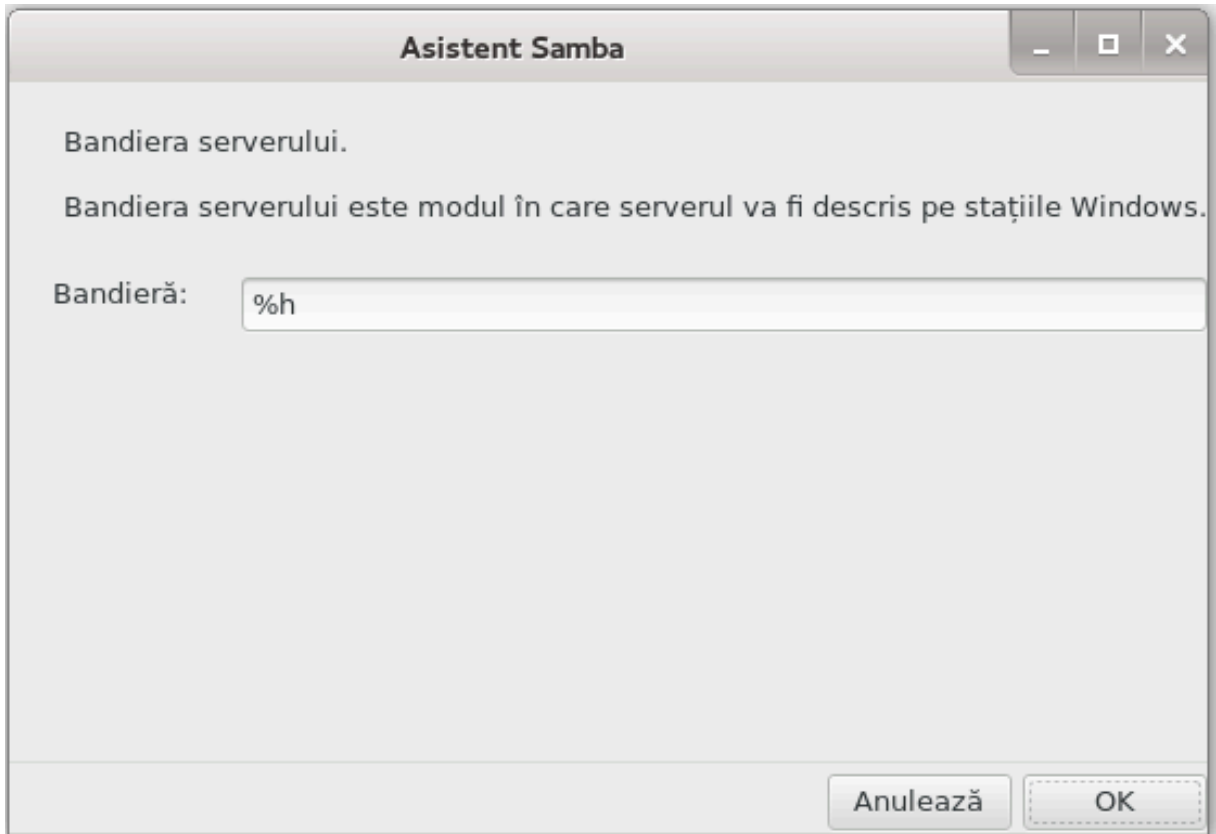
##:

- #####: ##### ##
- #####: ##### ##

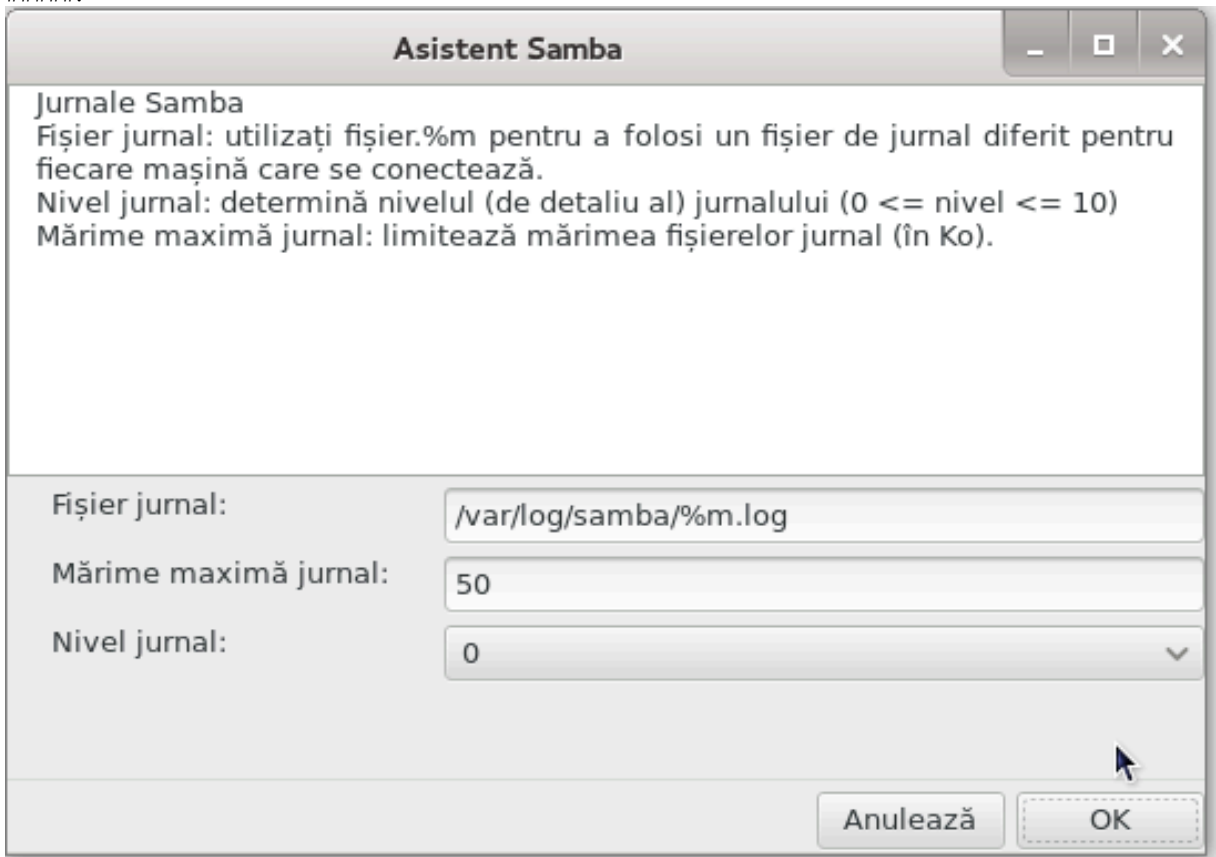
##, ##### ## ## ##
##.



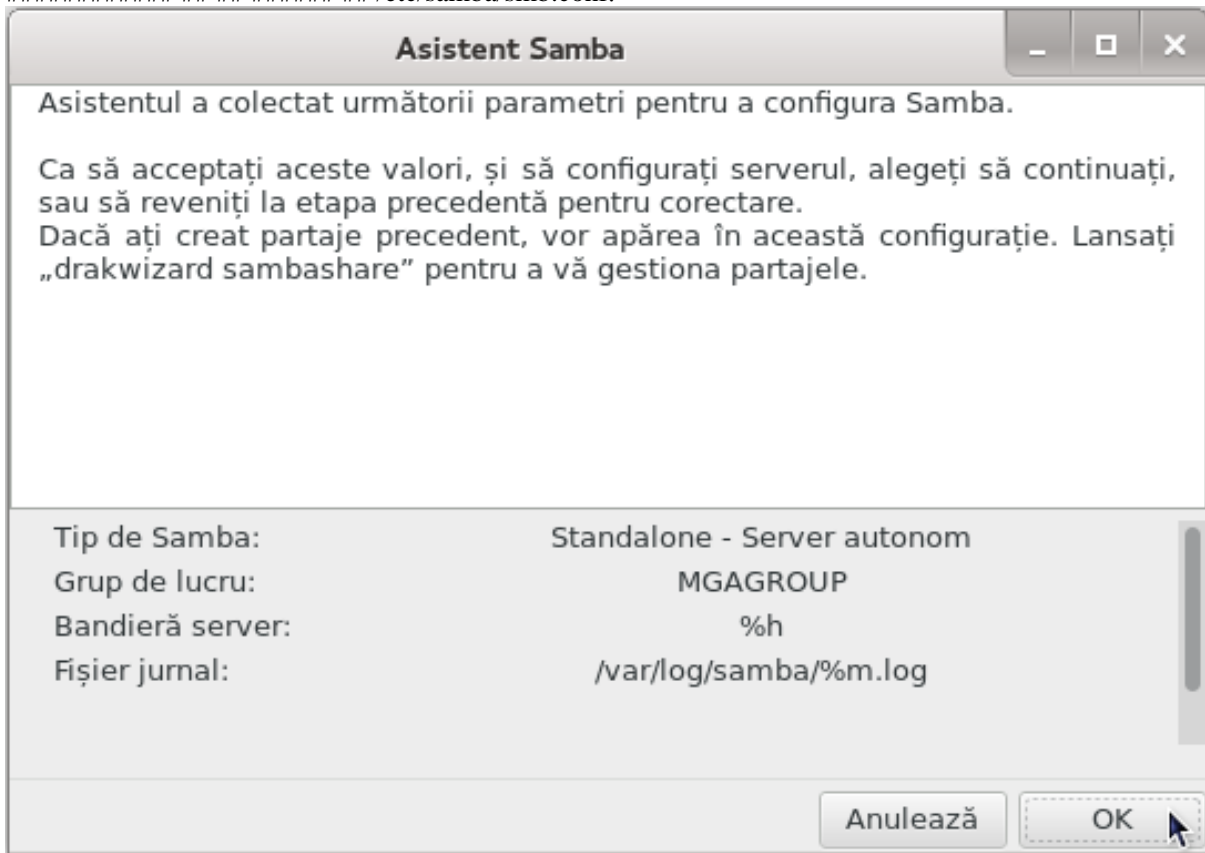
#####. #####
#####.



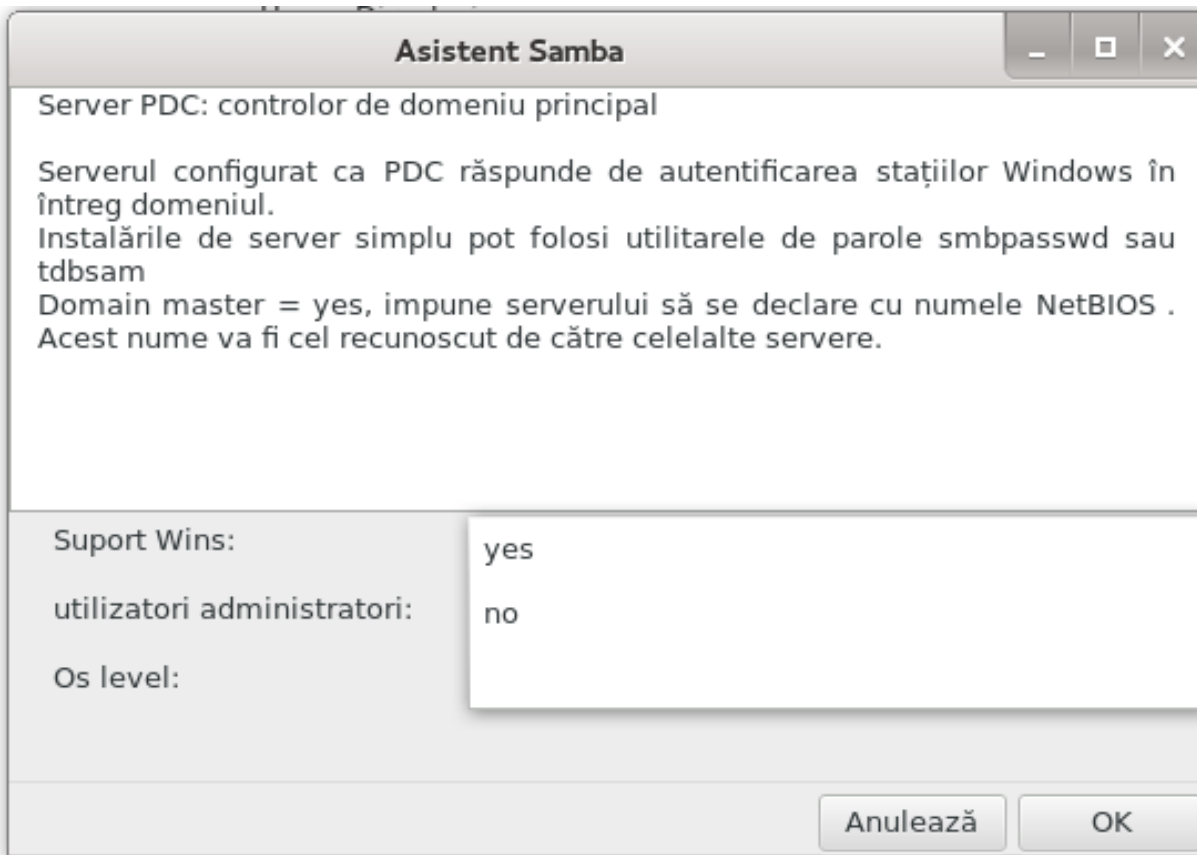
#####.



```
##### ## ##### # ##### ## ##### ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####. ## #####,  
##### ## ## ##### ## /etc/samba/smb.conf.
```



8.2.4. Asistent - Controlor de domeniu principal



```
#####
#####
#####
#####
```

- #####: ##### # ##### ##### ##### ##### ##### ##### #-##### # ##### # ##### # #####. ##### # ##### ##### ##### ##### (## #####).

8.2.5. Declara#i un director pentru partajat

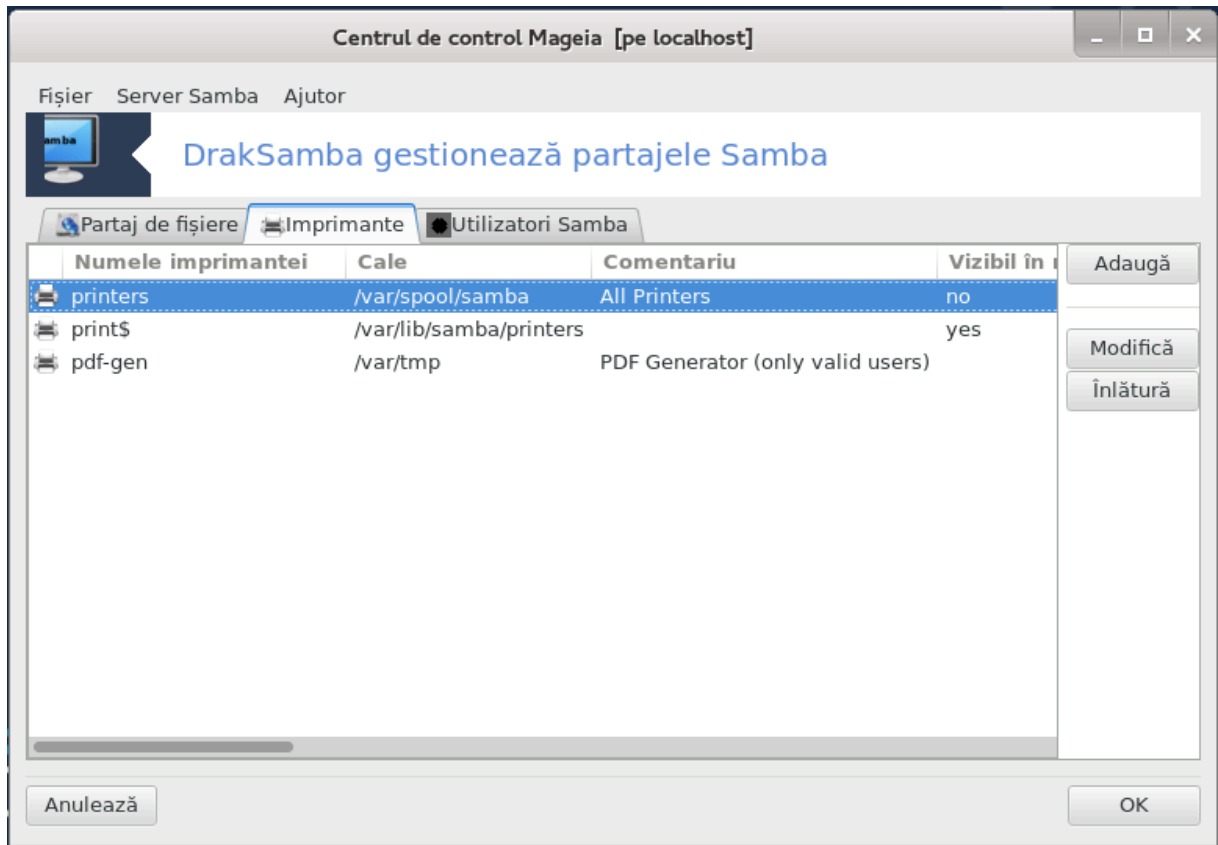
```
## ##### #
```



```
##### | #####. ##### ## ##### ## ## ## ##### #####.
##### | #####. ##### ## ## ## # ##### # ##### # # ##### #--
#####.
##### | #####. ##### ##### ##### ##### # ##### # # #####-
##### #####.
```

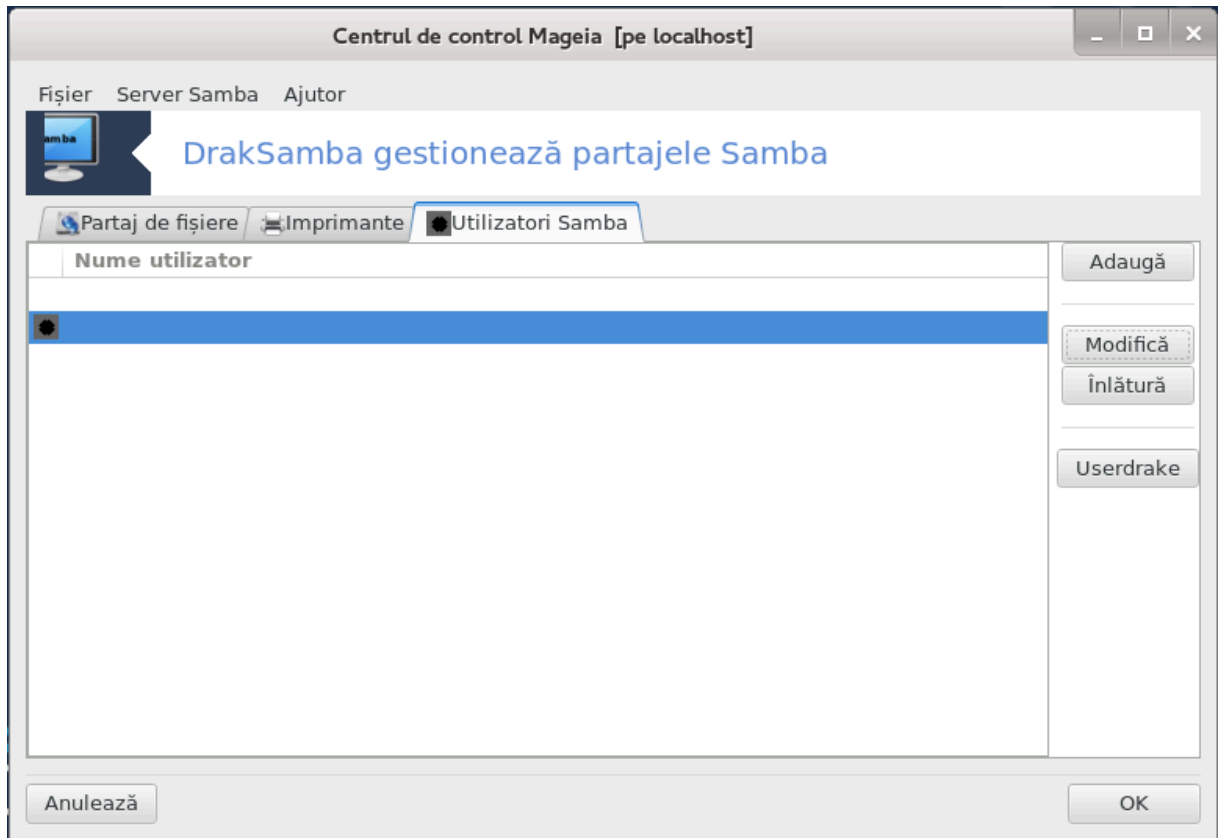
8.2.7. Partajare imprimante

```
#### # ##### # ##### # #####.
```



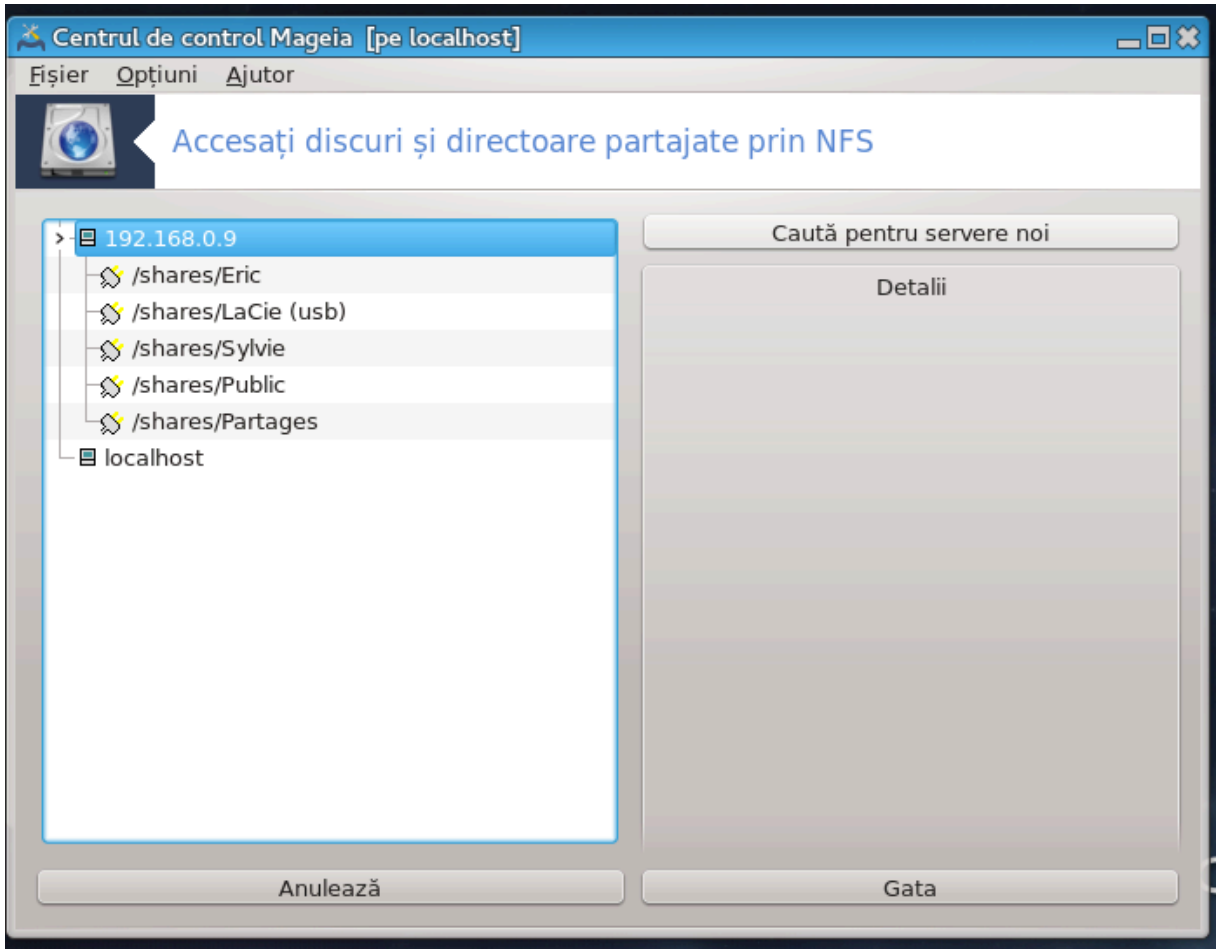
8.2.8. Utilizatori Samba

```
## ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### # ##### #####
### ## ##### #####. ##### ##### ##### # ##### 7.8, ##### #
#####
```

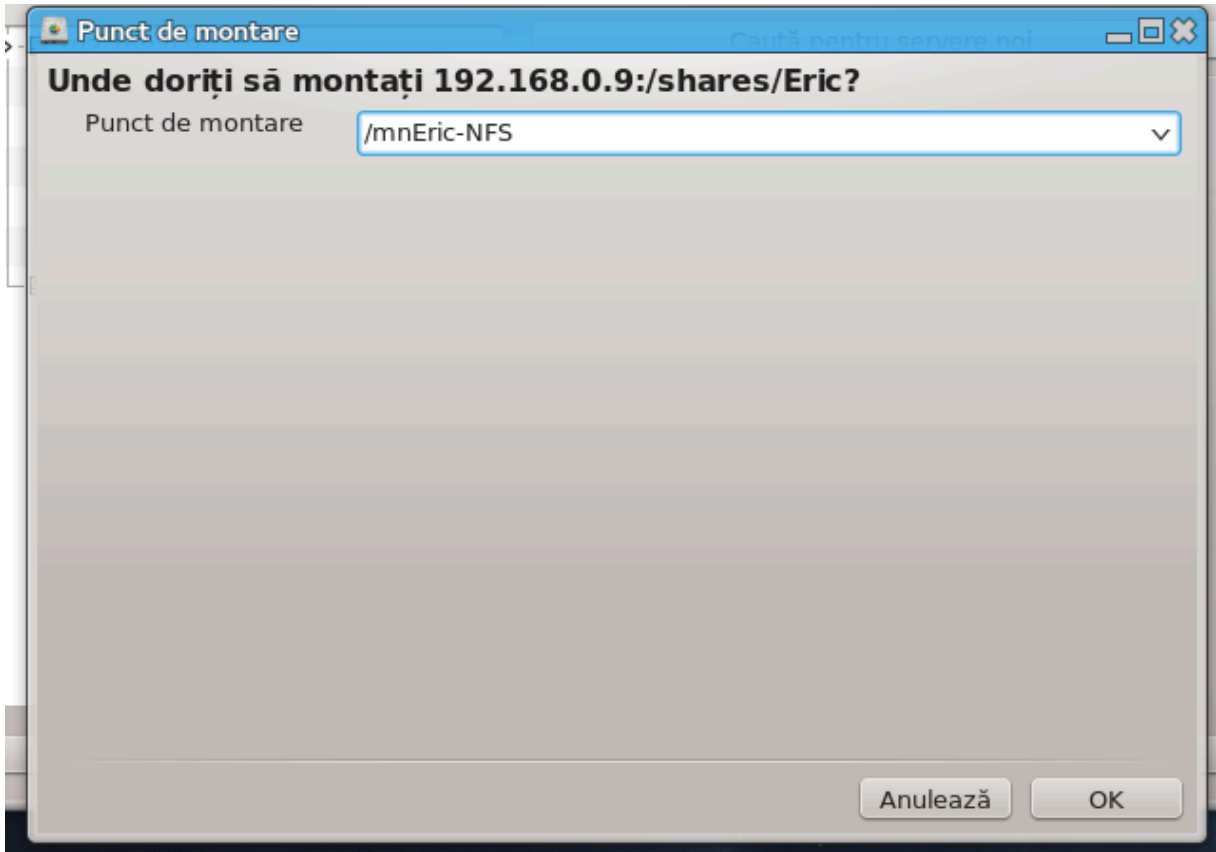


8.3. Accesa#i discuri #i directoare partajate prin NFS

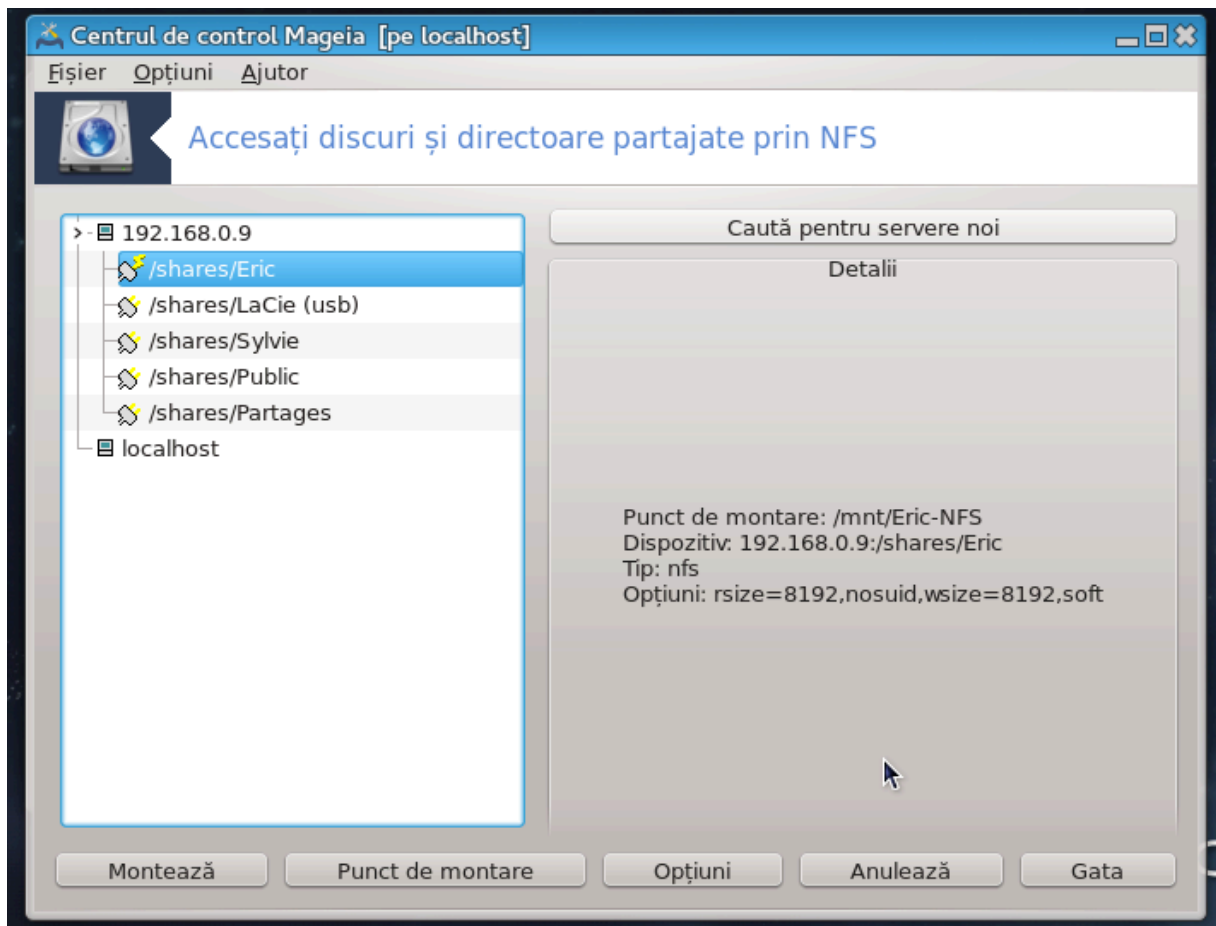
#####

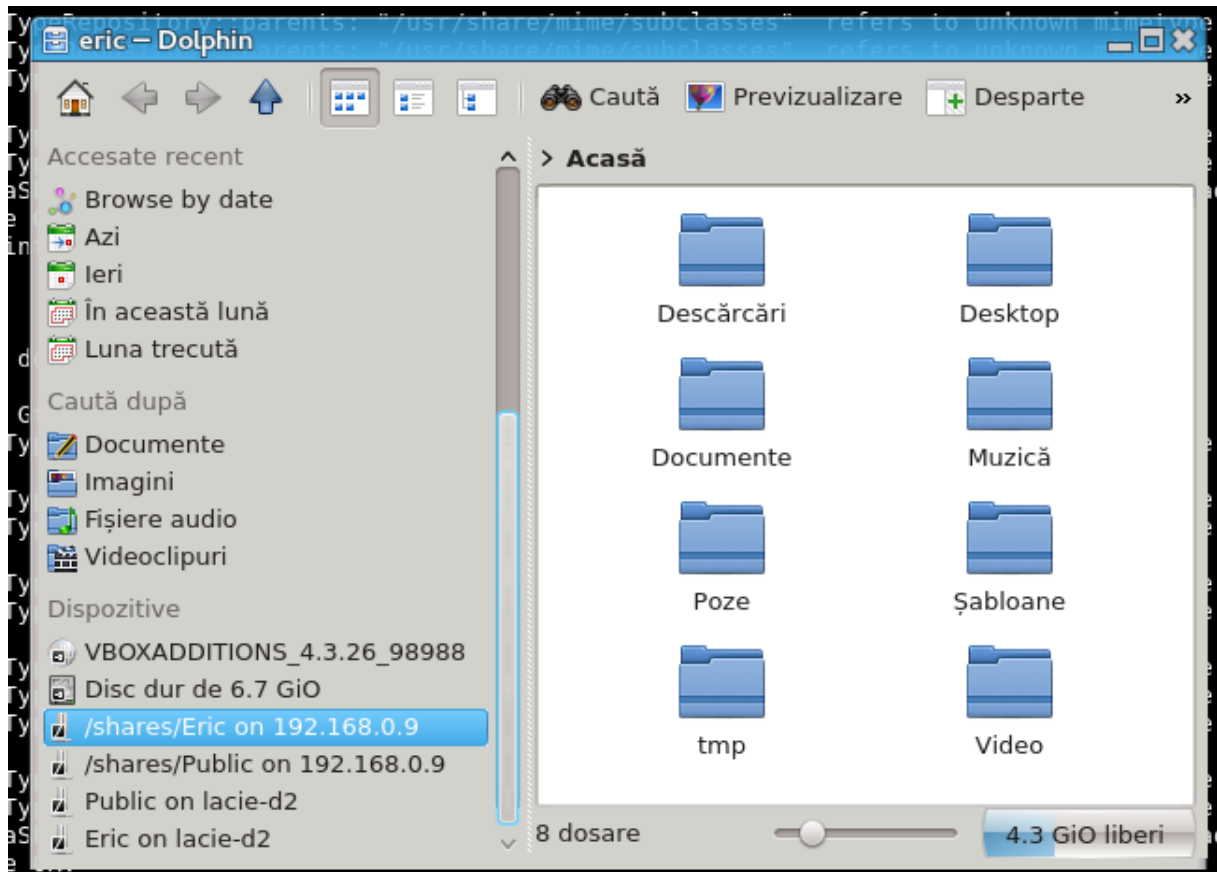


#####.



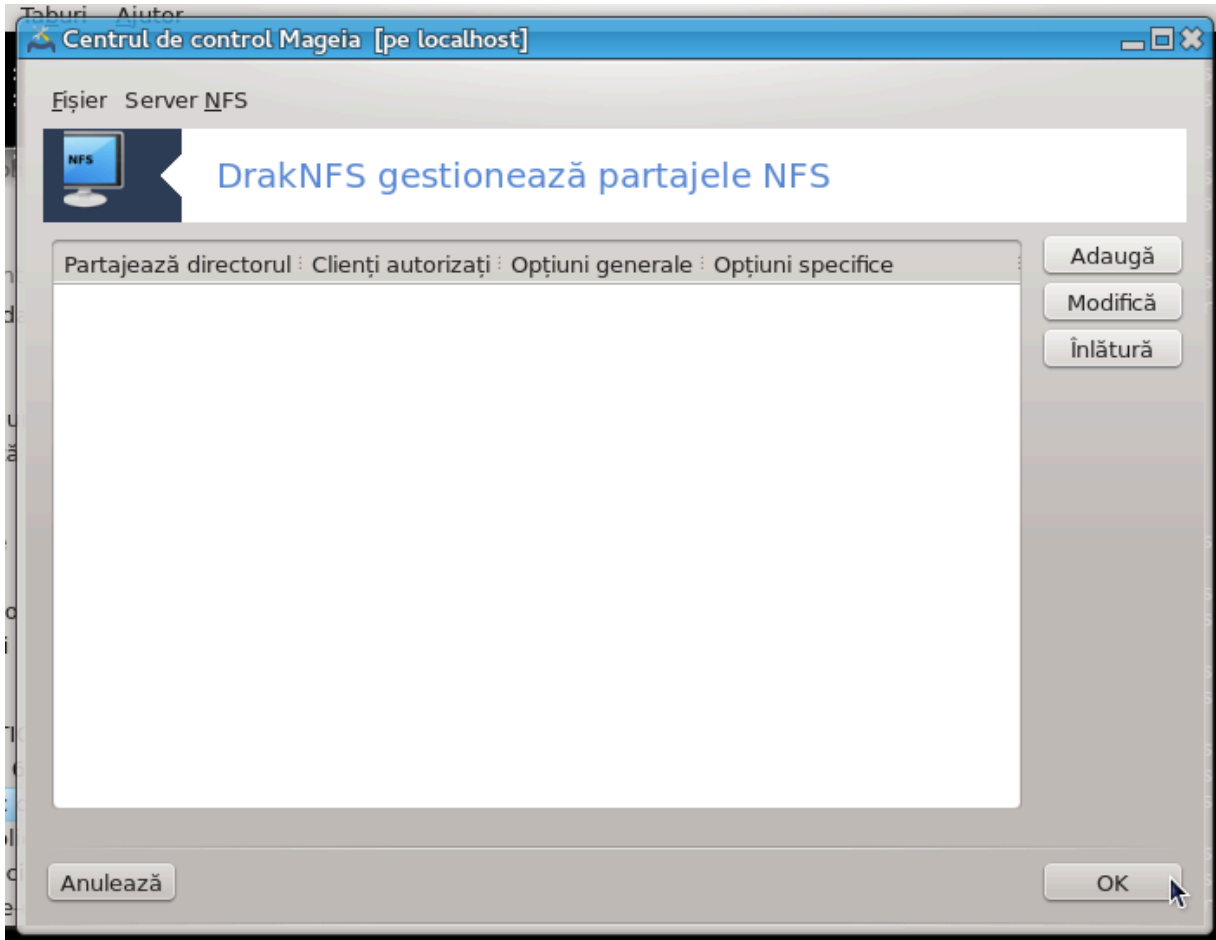
#####, ## ##### #####. ## #####, ##### ##### ## #####
#####. ##### ## ### ##### #####, ## ##### ##### ## ##### #####.





8.4. Partaja#i discuri #i directoare via NFS

#####



8.4.1. Cerin#e preliminar

#####³⁸ #### ##### ##### ##### ##, ##### ##### ##### #####:

#####. ##### ##### #####?

#####, ## ## ##### # ##### ## # ##### #####.

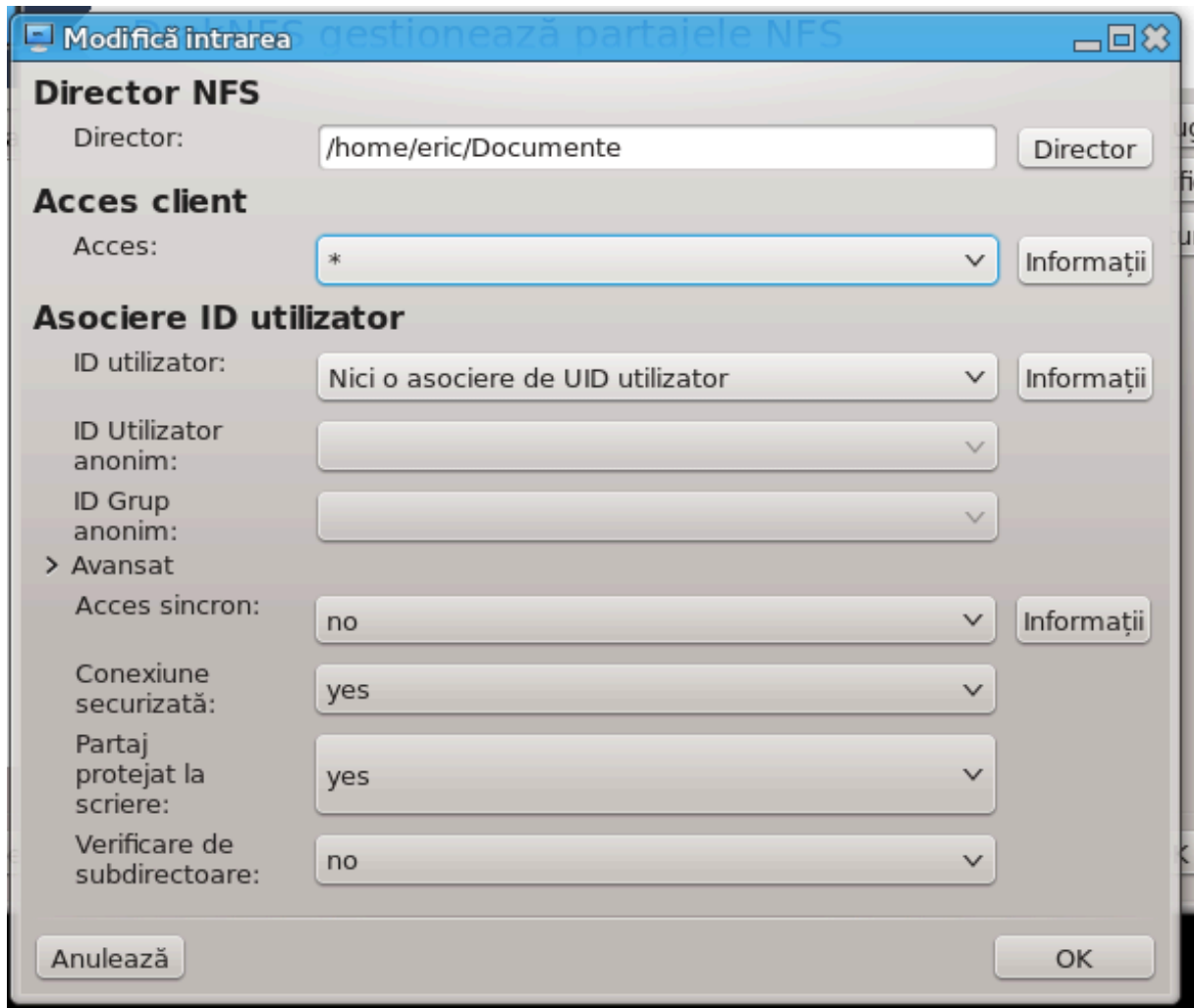
8.4.2. Fereastra principal#

#####. ## ##### ##### ##### #####. ##### ##### ## ## ##### ## # ##### ## #####.

8.4.3. Modific# intrarea

#####. ### ##### ## ##### ## ## ##### #####. ##### ##### ##### #####.

³⁸ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## #####.



8.4.3.1. Director NFS

```
#####
#####
#####
```

8.4.3.2. Acces client

```
#####
#####
#####
gazd# simpl#: # #####
#####
grupuri de re#ea: #####
metacaractere: #####
IP networks: #####
#####
192.168.1.0/24
```

8.4.3.3. Asociere ID utilizator

asociaz# utilizatorul root cu anonymous: #####

#####

permite accesul distant direct cu utilizatorul root: #####
#####

asociaz# to#i utilizatorii cu anonymous: #####
#####

utilizatori si grup anonim (anonuid #i anongid): #####
#####

8.4.3.4. Op#iuni avansate

Conexiune securizat#: #####
#####

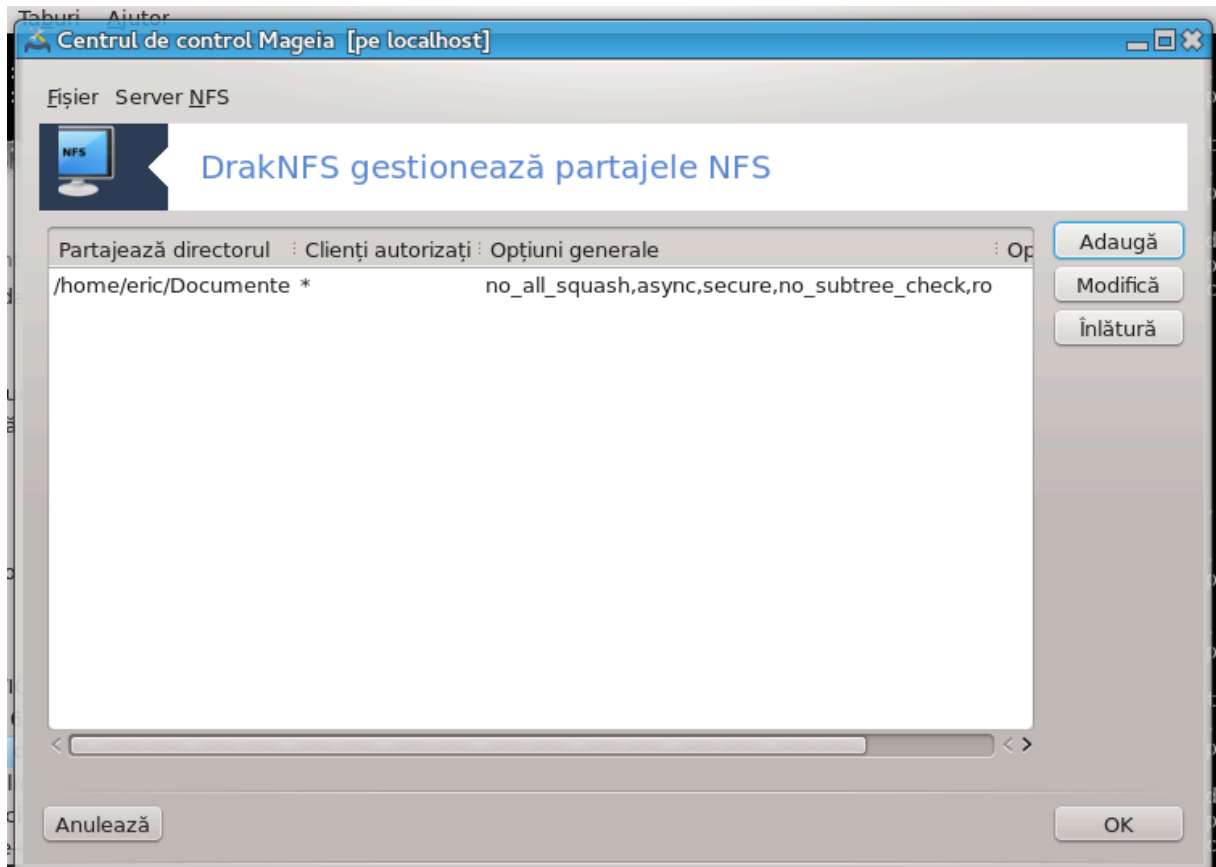
Partaj protejat la scriere: #####
#####

Acces sincron: #####
#####

Verificare de subdirectoare: #####
#####

8.4.4. Intr#ri de meniu

#####



8.4.4.1. Fișier|Scrie configurația

```
#####
```

8.4.4.2. Repornire server NFS

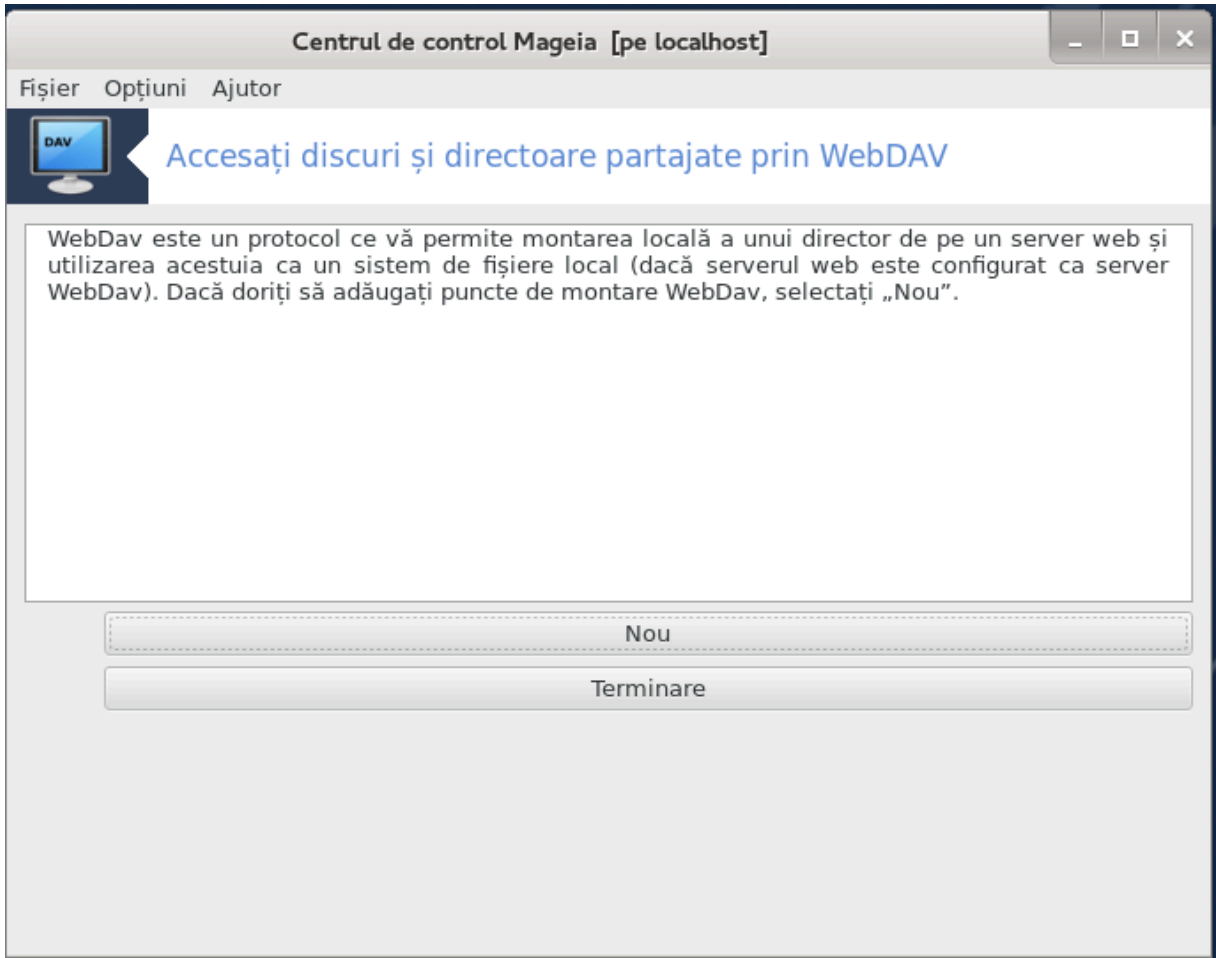
```
#####
```

8.4.4.3. Reîncărcare server NFS

```
#####
```

8.5. Accesați discuri și directoare partajate prin WebDAV

```
#####
```



³⁹ ## ##### ## ##### ## ##### #####, ## ##### ##### ## #####, ##
#####.

8.5.1. Introducere

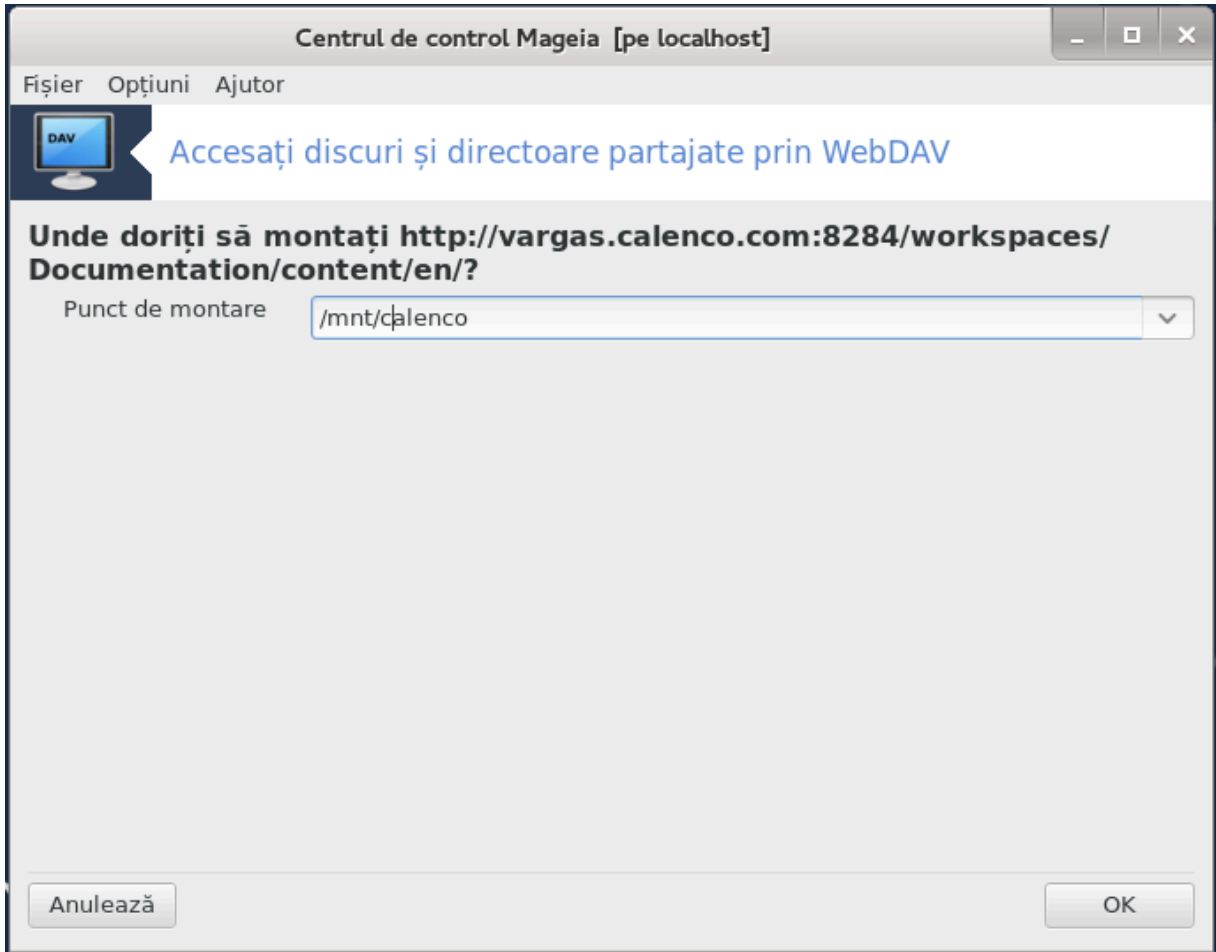
[#####](#) [#####://##.#####.###/###/#####] #### ## ##### #### ## ##### ## ##### ## ##-
##, ##### ##### ## ##### ## ## ##### #####. #### ##### ## #####
#####. ##### ##### ##### ## ##### ##### #####
#####.

8.5.2. Se creează un grup nou

(#### #####) ## ##### ##. ##-
#####. ##### ##### ## # ##### ## ##### ## ##
#####.

#####. ##### ## ##-
#####, ##### ##### ##
#####. #### ##### ## #####, ##### ## #####.

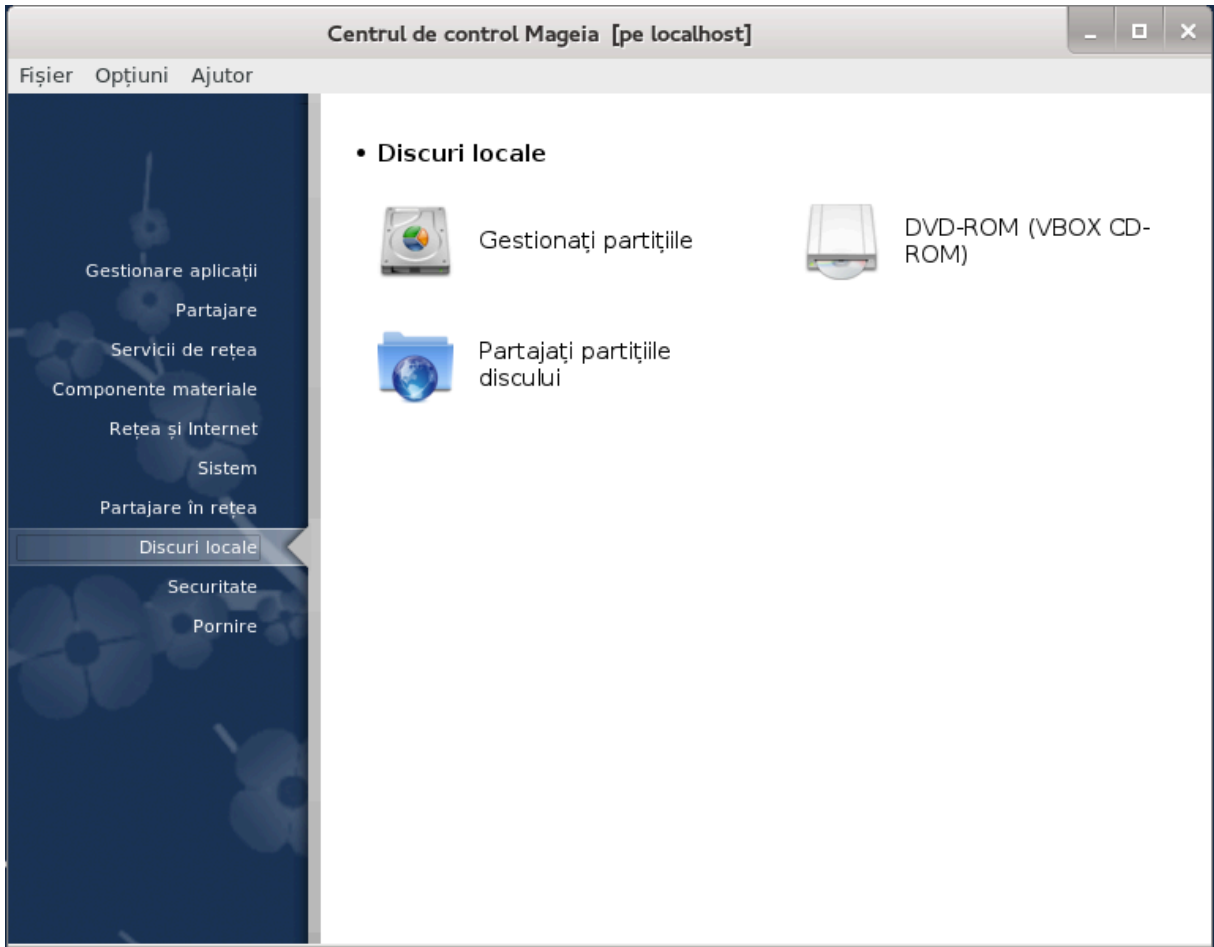
³⁹ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ##### ## ##.



#####

#####, #####
#####

9. Discuri locale



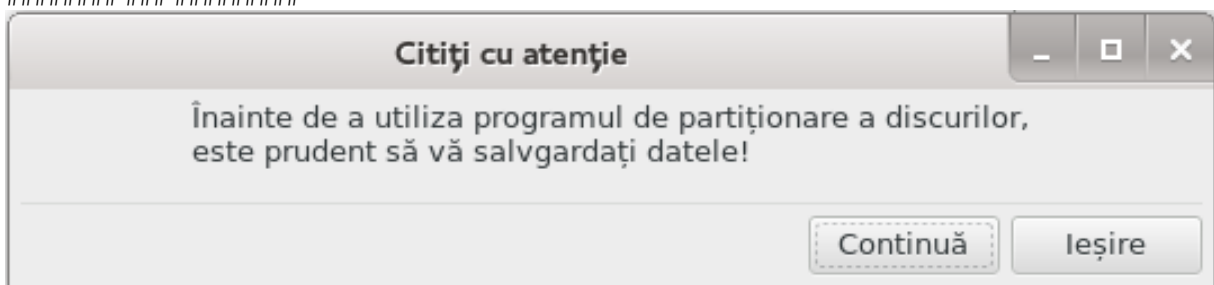
#####. #####

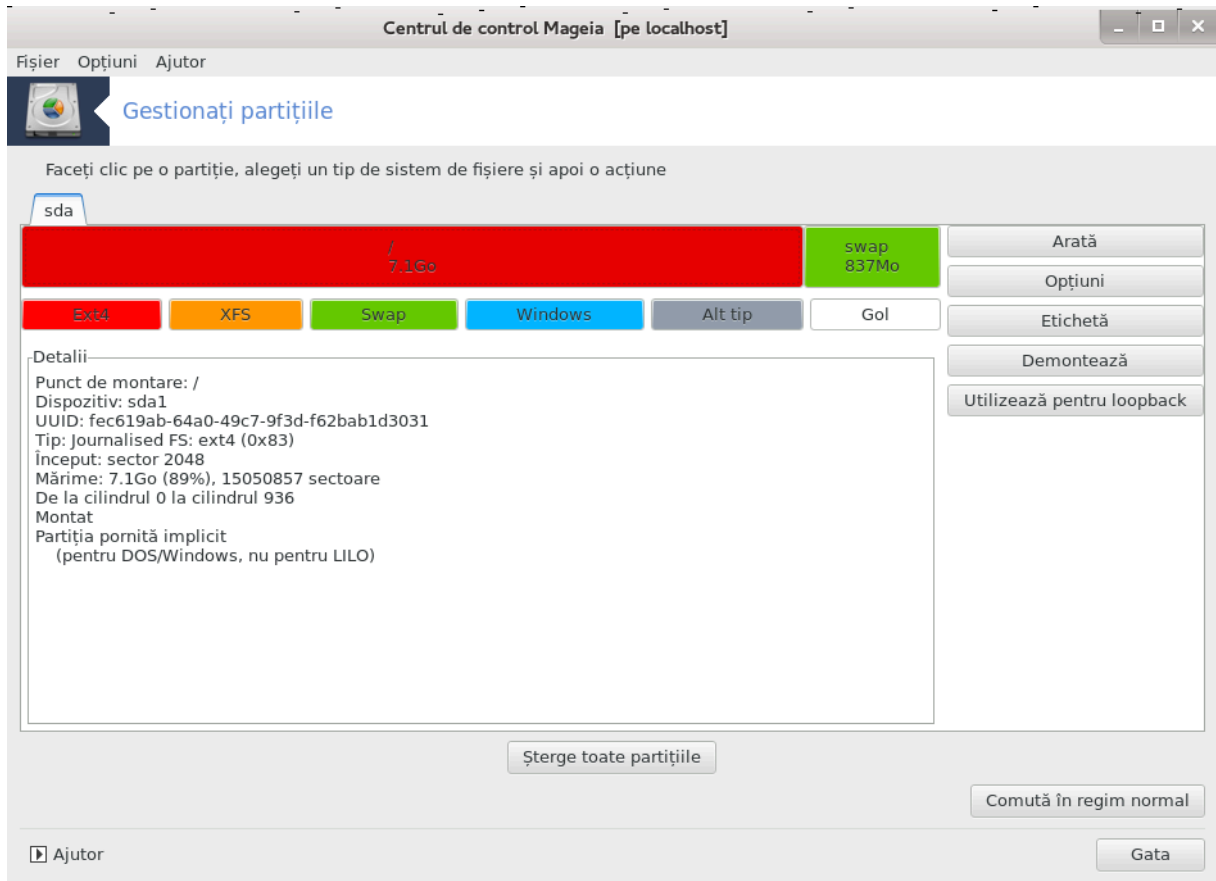
Discuri locale

1. [##### 9.1, #####](#)
2. [##### 9.2, #####](#)
3. [##### 9.3, #####](#)

9.1. Gestionați partițiile

#####





9.2. Inscriptoare CD/DVD

#####

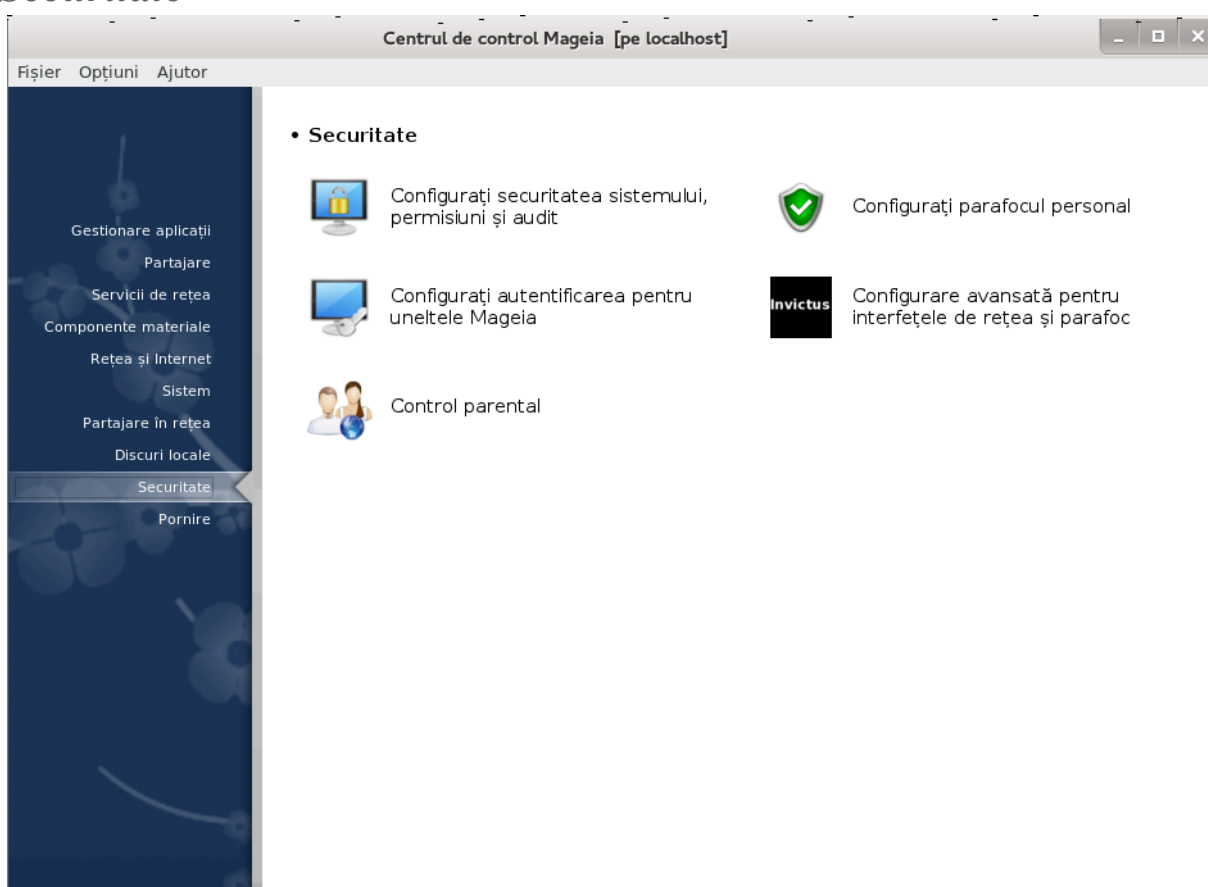
##. ##### [##### 7.8, #####](#) ##
[#####](#).



#####.

##-
#####, ##### ## ##### ##
#####.

10. Securitate



#####. ##### ## ## ##### ##
#####.

Securitate

1. [##### 10.1, #####: ##### ## ##### ## #####](#) = Configurați securitatea sistemului, permisiuni și audit
2. [##### 10.2, ##### #####](#)
3. [##### 10.3, #####](#)
4. [##### 10.4, #####](#)
5. [##### 10.5, #####](#)

Centrul de control Mageia [pe localhost]

Fișier Ajutor

MSEC: Securitate și audit de sistem

Vedere de ansamblu Configurări de securitate

Securitate de bază Securitate sistem Securitate rețea Verificări periodice Excepții Drepturi

Opțiuni de securitate sistem

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

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

```
##### # ##### # ##### ##### ##### ## ## ## ## ##### # ##### ##### (# ## ##### ##
##### ## ##### ## ## ##). #### ##### ##### #####, # ##### #####, ##### #####
## ## #####, ## ## # ##### ##### ## ## ## ## ##### ##### #####. ##### ##
##### ## ##### # ##### #####.
```

Selectați o valoare nouă pentru ENABLE_PAM_ROOT_FROM_WHEEL



ENABLE_PAM_ROOT_FROM_WHEEL

Permite accesul ca root fără parolă pentru membrii grupului wheel.

Valoare curentă: *no*

Valoarea nivelului implicit: *no*

Valoare nouă:



#> #####. #####, #####
#####

Salvare schimbări...

Se salvează și se aplică noua configurație?

Detalii (0 modificări)..

Modificări de opțiuni MSEC: zero schimbări

Modificări de permisiuni sistem: zero schimbări

Rezultatele testului MSEC: Nici o schimbare în fișierele sistem

Detalii

10.1.3.3. Securitate re#ea

#####

Centrul de control Mageia [pe localhost]

Fișier Ajutor

MSEC: Securitate și audit de sistem

Vedere de ansamblu Configurări de securitate

Securitate de bază Securitate sistem Securitate rețea Verificări periodice Excepții Drepturi

Verificări de securitate periodice

Aceste opțiuni configurează verificările de securitate ce trebuiesc executate periodic.

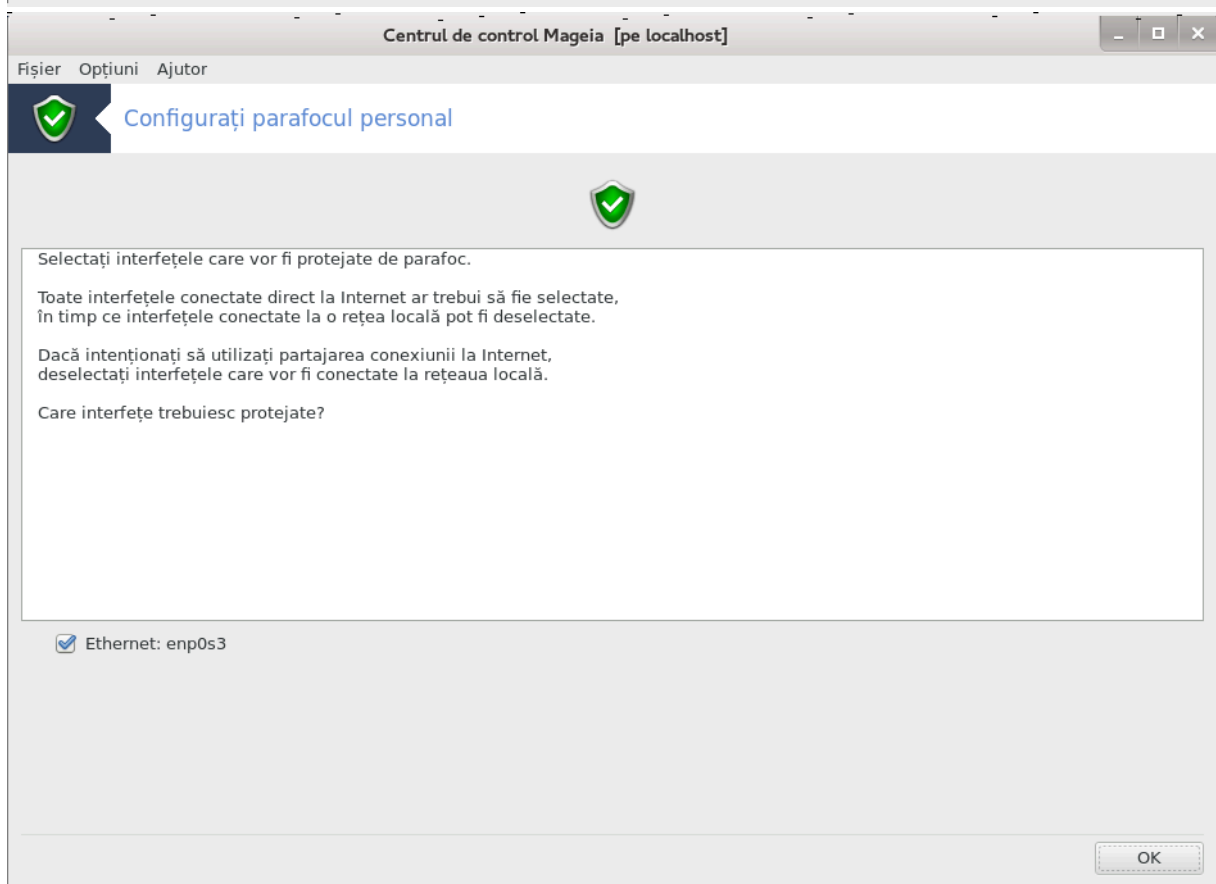
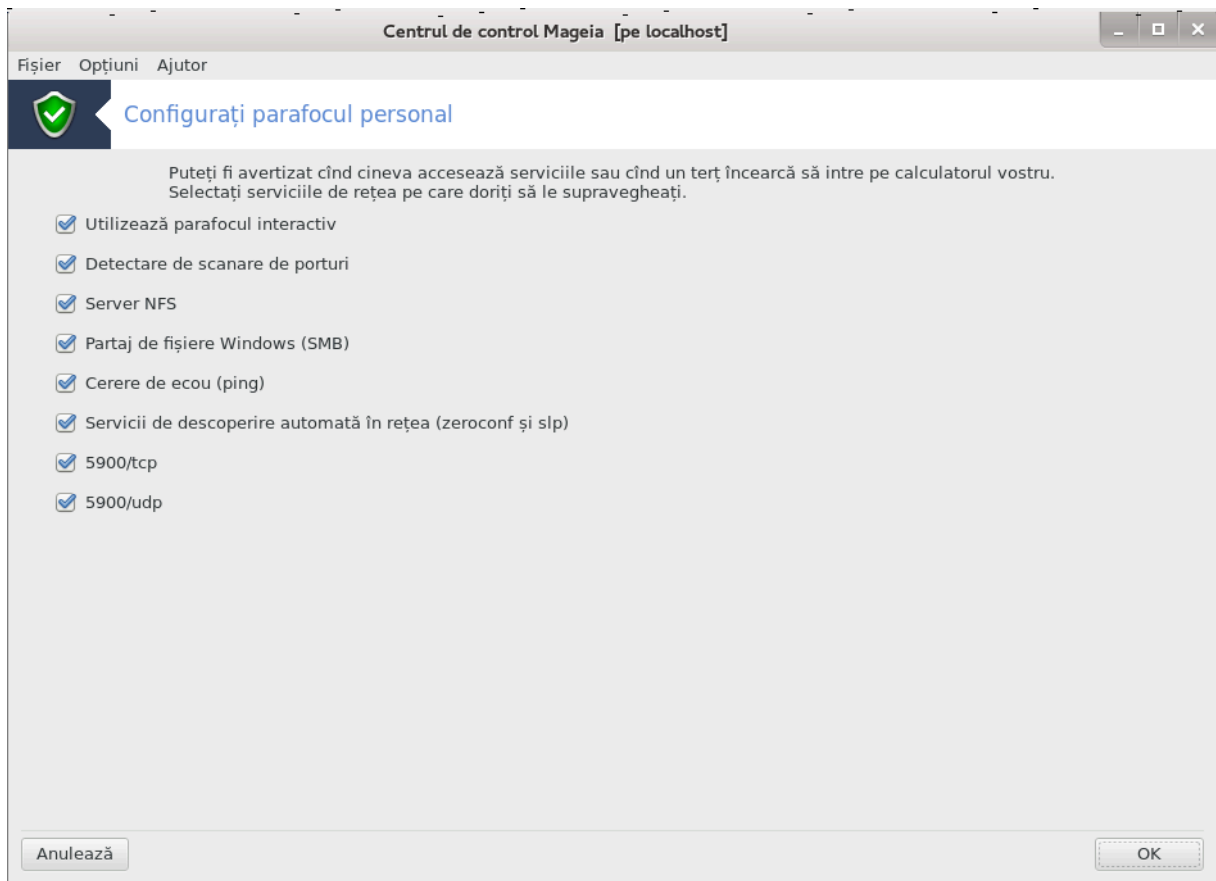
Activează verificările periodice de securitate

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

Ignoră schimbările în ID-urile proceselor când se verifică

10.1.3.5. Categoria excepțiilor

```
#####
#####
#####
#####
```

#####.



#####

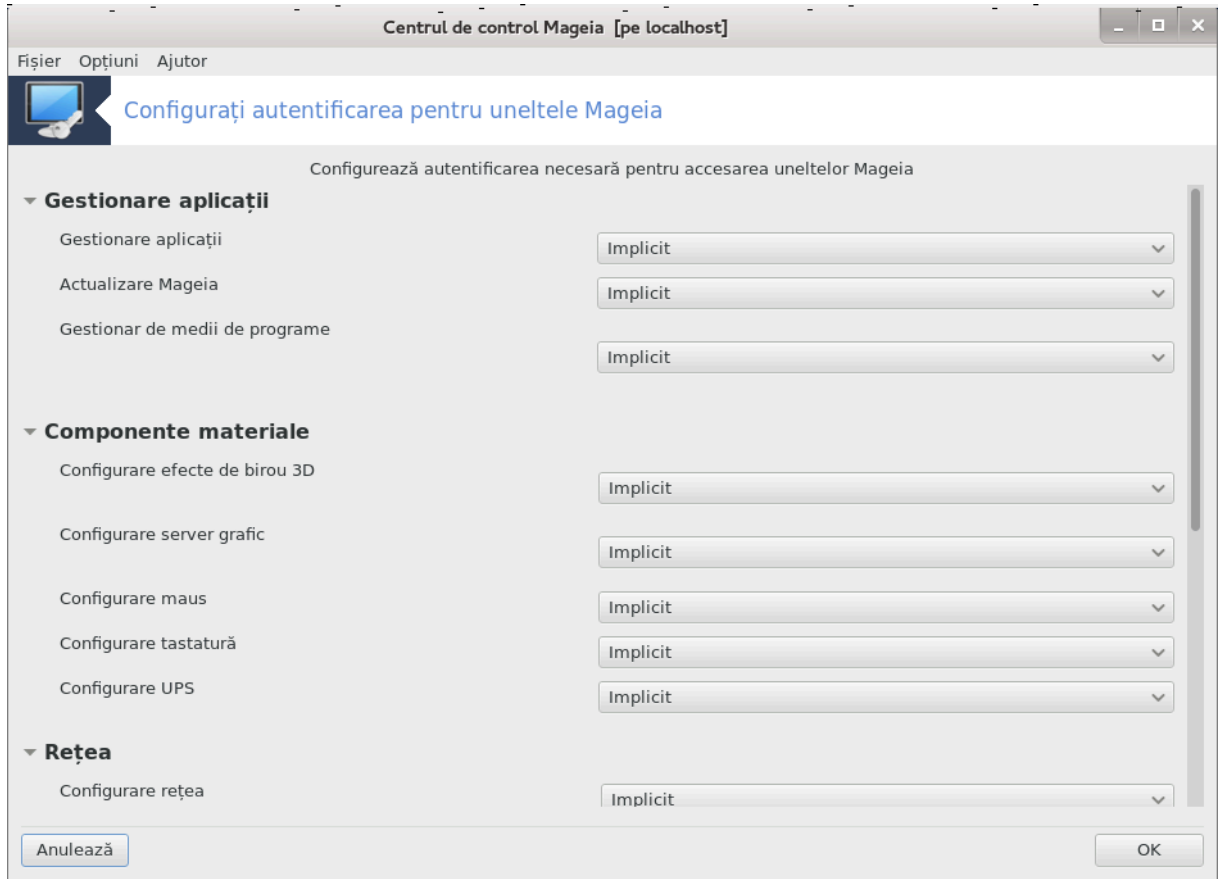
10.3. Configura#i autentificarea pentru uneltele Mageia

#####

#####⁴⁵ #####

#####

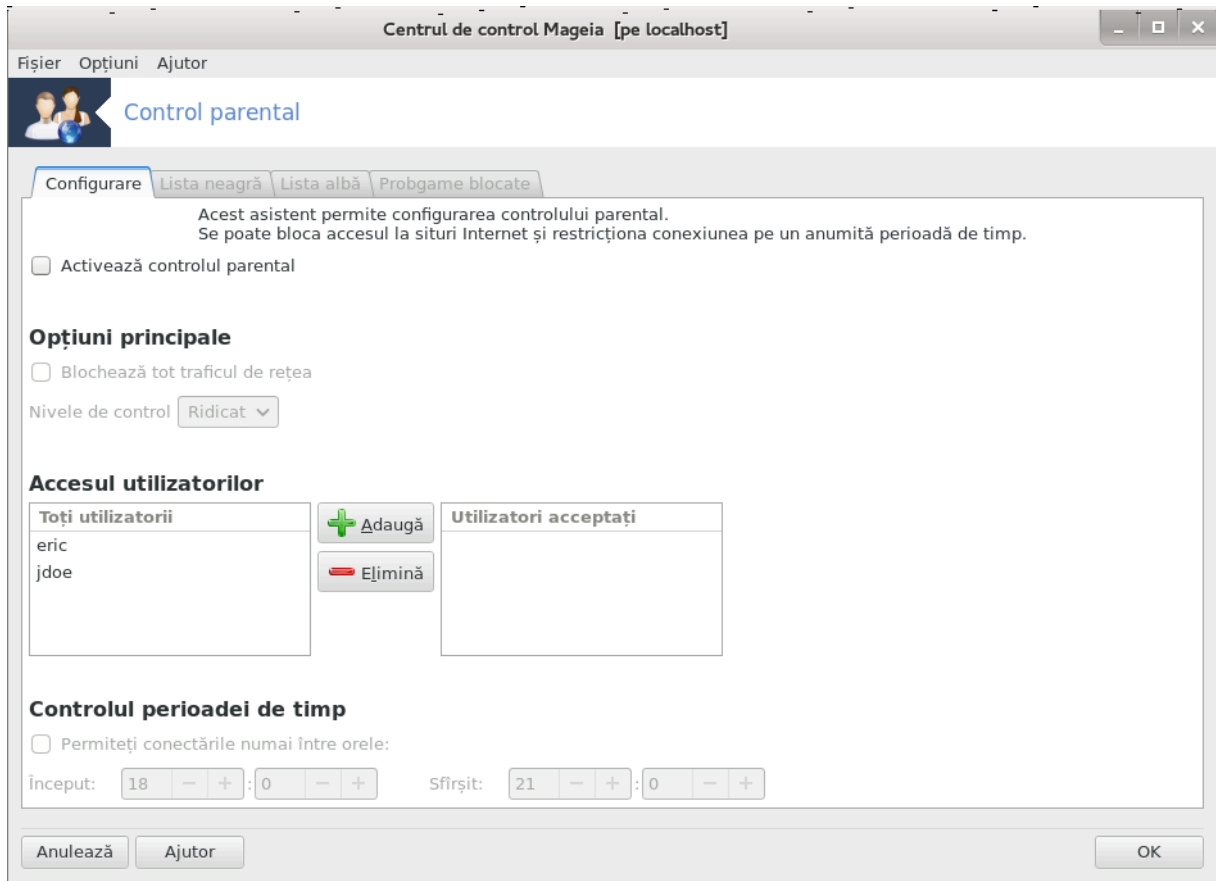
#####:



(# #####) #####, # #####
#####

- #####: #####
- #####: #####

⁴⁵ #####



#####⁴⁶ ## ##### ## ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ## ##### ##-
 ##### ##### #####. ##### ##### ##### #####, ##### ## ##### #####
 (## ##### #####).

10.5.1. Prezentare

##-
 ##### ## # ##### ## # ## # ## # ## #. ##### ## ##### #####:

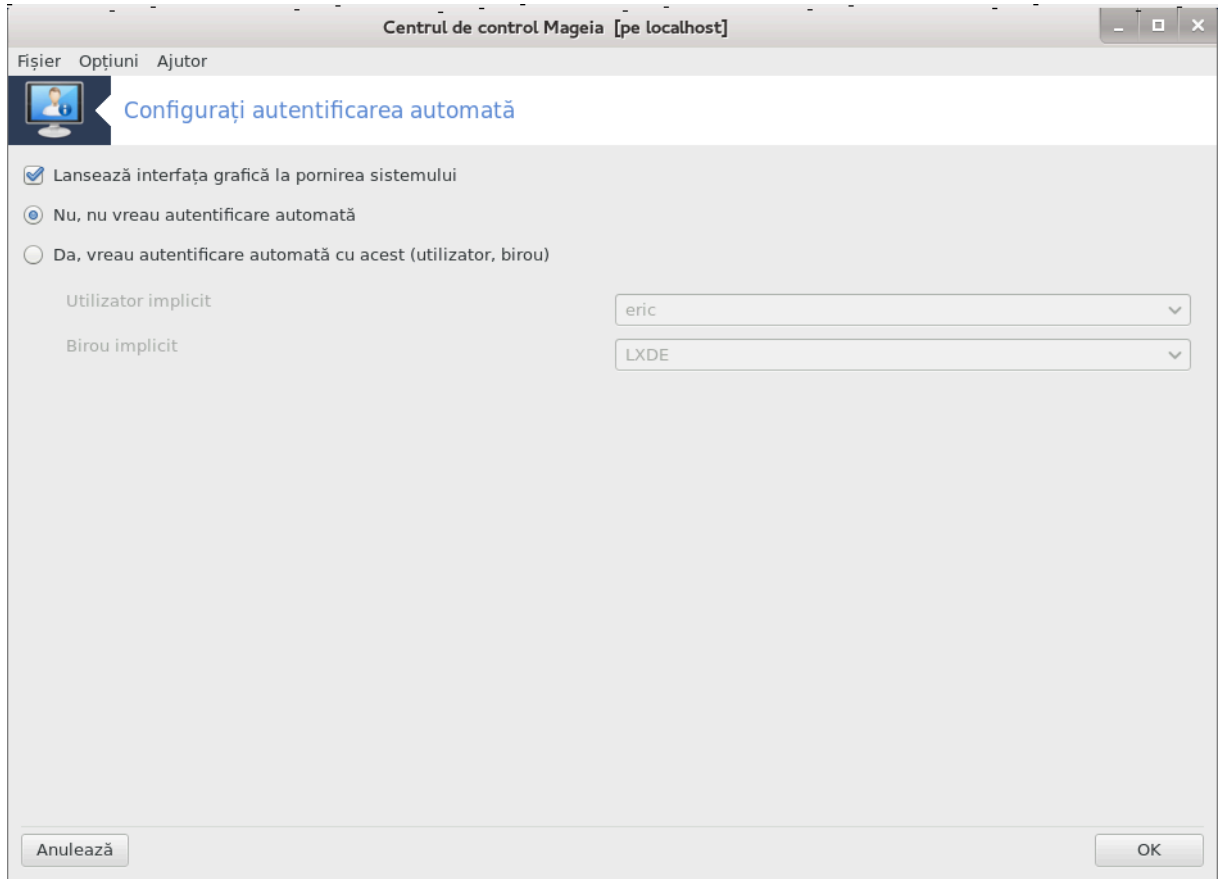
- ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ## ## ##### ##### ## #. #####
 ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## #####.
- ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####, ##### #####
 ##### ## ##### ##### ##### #####.
- ##### ##### ## ##### #####, ## ## ## ##### ## ## ## ##/#####,
 ## ## ##### ## ##### ## ##### #####. ##### # ##### ##### ## ##-
 ##### ##### #####, ##### ##### ## ##### ## #####
 #####.

10.5.2. Configurarea controlului parental



##2, ##3 ## #####, ## ## #####
 # ##### ## # ##### ## # ##### #####. ## ## # #

⁴⁶##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## #####.



```

#####47 ## ##### ## ##### ## ## ##### ##### #####, ## ##### ##
## #####, ##### ## ## ##### ##### #####. ## ##### ##### #####. ##### ##### ##
## ##### # ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##### #####.

## ##### ## ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ##### ##### #####
##### #####.

##### ##### ##### ## #####:

##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ## # ##### ##### ##
## ##### ##### ##### #####. #####, ##### ## ##### ## ## ##. ## ##### ## #####
##### ##### ## ##### ## ##### #####. ##### ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## #####
##### ## ##### ##### ##### ##.

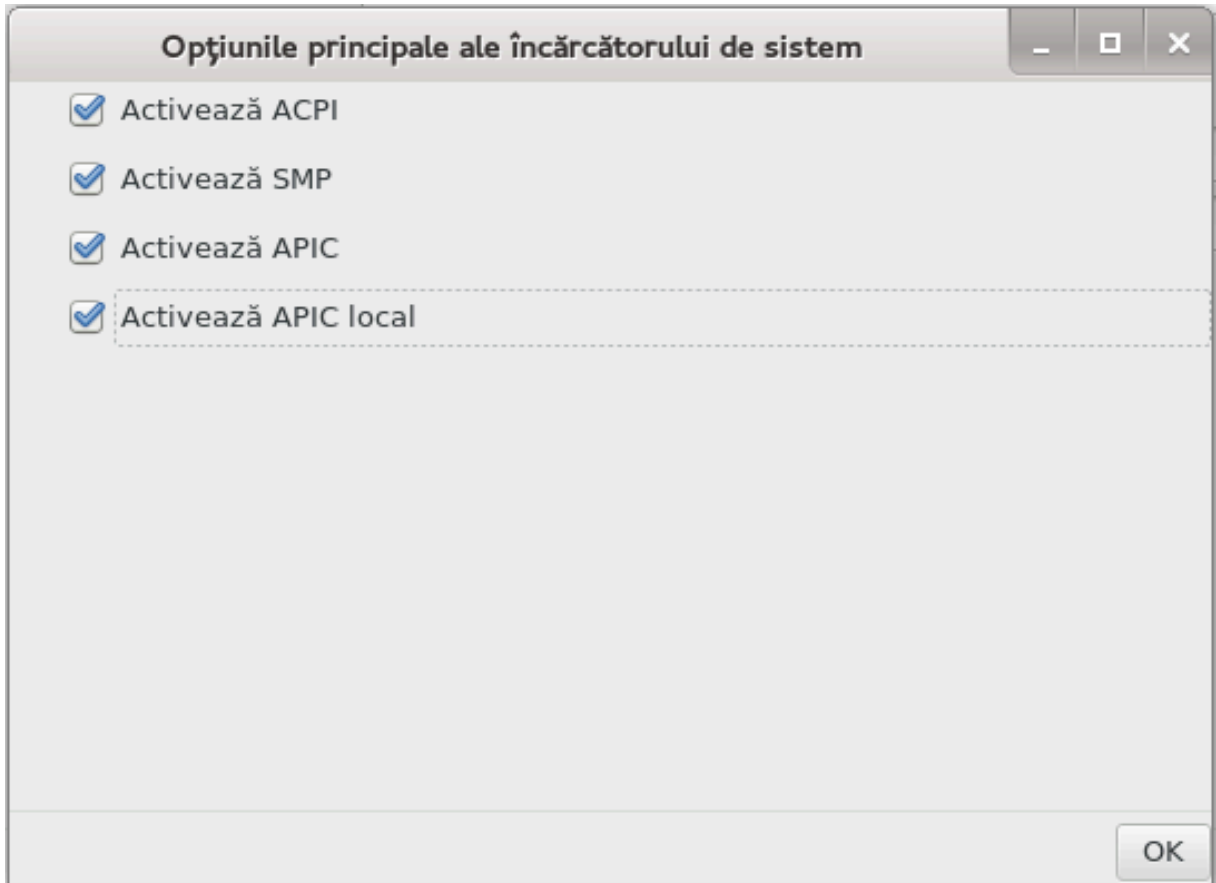
#### ##### ##### #####, ##### ##### ##### ## ## #####. #### ##### ##, ## ##### #####
##### ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### (## #####) ##### #####
## ##, ##### ##### ##### ##### ## ##### (#####, #####) ##### #####. ## ##### ##
## ##### ## ##### ##### ##### ## ##### #####.

```

11.2. Configurați demarajul sistemului

#####

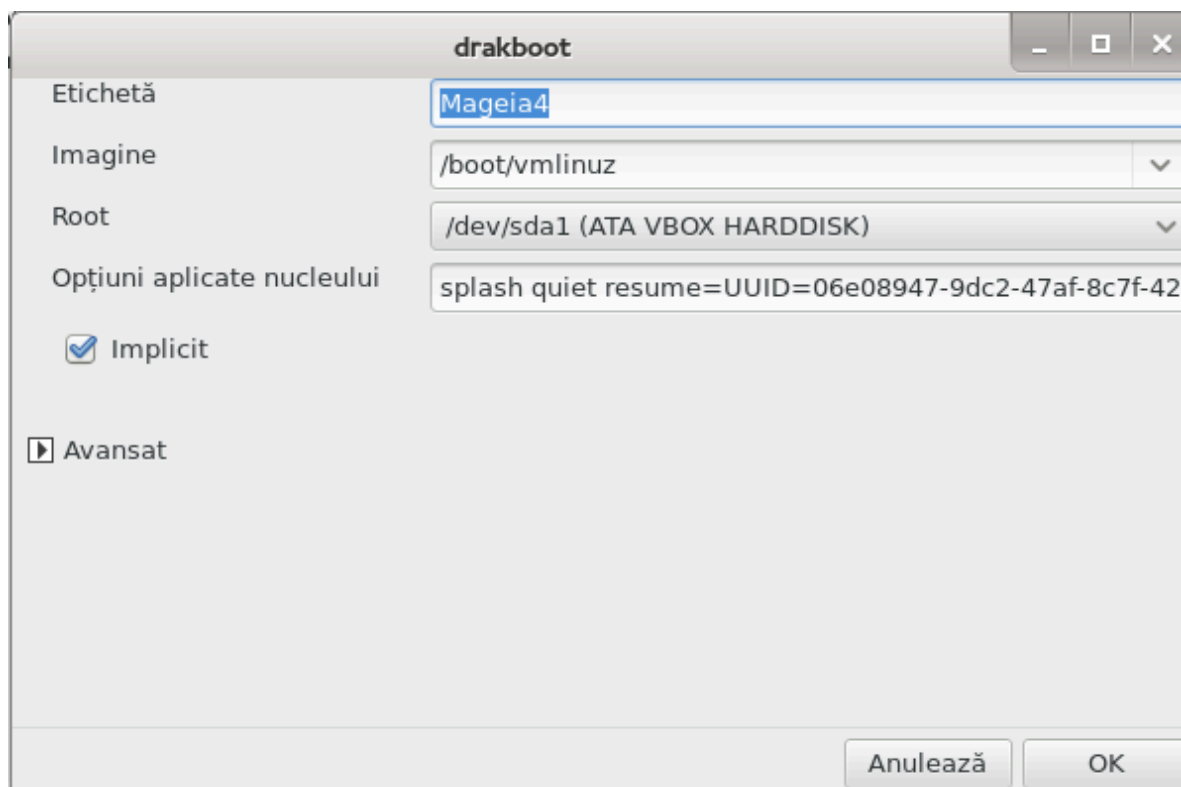
⁴⁷ ##### ##### ##### ##### ## ##### ## #####, ##### ##### ## ##.



#####.

- ### ##### ## #####:

```
## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## #####. ## #-
##### ## ## #####. ##### # ##### ##### ##### ##### ## #####, ##### ## ## #-
##### ## ## ## ##### # ##### ##### ##### #####. ##### ##### ## ## #####
## #####, # ##### ##### ## ##### ##### # ##### ## ## ##### ## #####
##### ## #####. ##### ## ##### ##### ## ##### ## ## ##### # ##### #-
##### #####.
```



4.

/##-##/#####.

#####: (##0,1).

#####.

#####.

[6.6](#), #####.

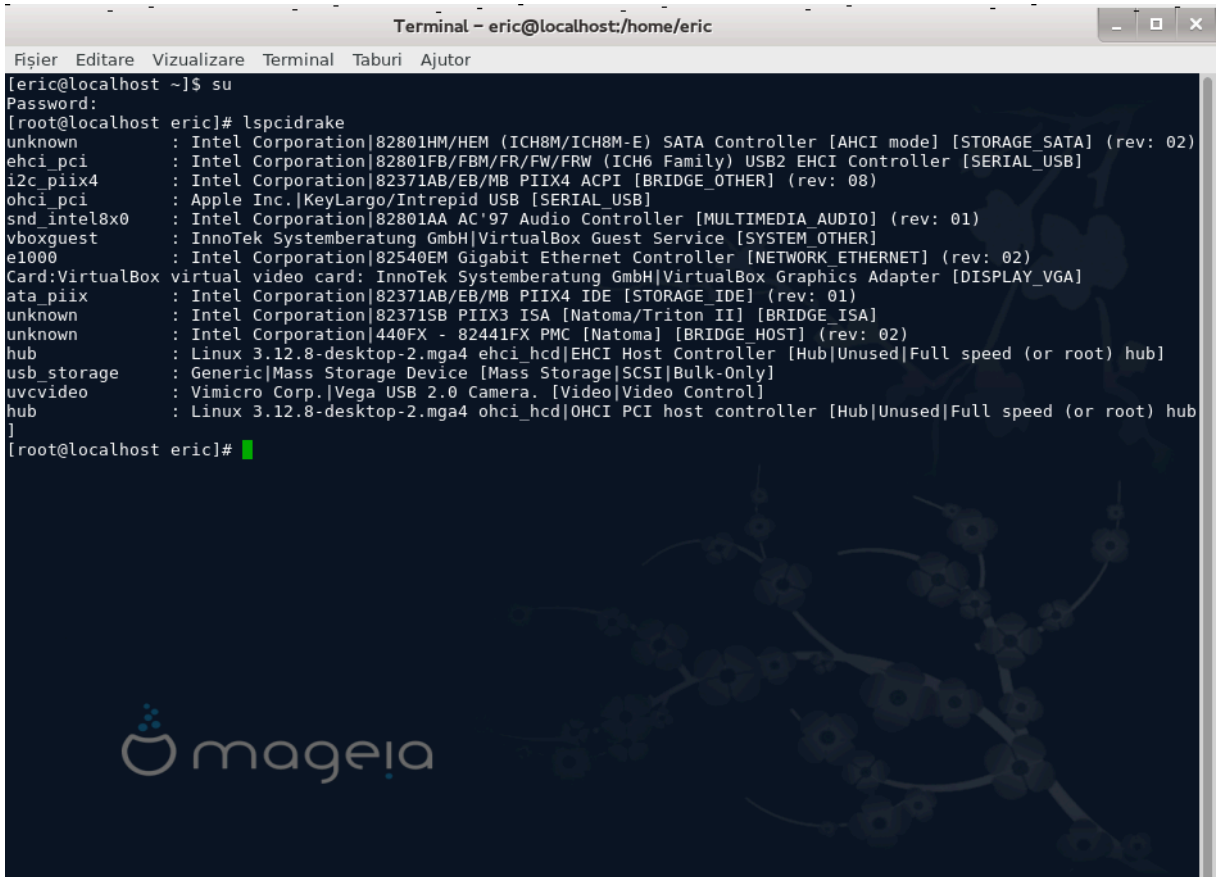
- #####2 ## #####2#### (#####):

#####; #####

#####.

#####.

#####.



```
## ##### ##, ##### ##### ##### ##### ##### ## ## #####.

##### ##### ## ##### ##### ##### #####, ##### ##, ##### # #### # #####,
##### ## ##### ## ##### ##, ## ## ##### #####:

##### ##### #####:

##### | #### ##

##### #####

##### | #### ## #####

## ##### # ##### ##### ##### ## #####.

## ##### ## ## ## ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ## ##### ## #####
####.
```

```
Fișier Editare Fișe Ajutor
[eric@localhost ~]$ su
Password:
[root@localhost eric]# lspcidrake | grep -i vga
Card:VirtualBox virtual video card: InnoTek Systemberatung GmbH|VirtualBox Graphics Adapter [DISPLAY_VGA]
[root@localhost eric]#
[root@localhost eric]# lspcidrake -v | grep -i vga
Card:VirtualBox virtual video card: InnoTek Systemberatung GmbH|VirtualBox Graphics Adapter [DISPLAY_VGA] (vendor:80ee device:beef)
[root@localhost eric]#
```

#####, ## #####
(## #####)