

Mageia

#####



3.0 ##### [#####.###/#####/3.0/](#) [#####.###/#####/3.0/]

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

[#####](#) [#####.###/#####_###]

#####

##

- 1
- 1. ##### 1
- 2. ##### 1
 - 2.1. ##### (#####) 1
 - 2.2. ##### 5
 - 2.3. ##### 6
 - 2.4. ##### 7
- 3. ## 12
 - 3.1. ## 12
 - 3.2. ## 19
- 4. ##### 28
 - 4.1. ##### 28
 - 4.2. ## 35
 - 4.3. ##### 36
 - 4.4. ##### 47
 - 4.5. ##### 50
- 5. ##### 61
 - 5.1. ##### 62
 - 5.2. ##### 63
 - 5.3. 3# 64
 - 5.4. ##### 67
 - 5.5. ##### 69
 - 5.6. ##### (##, #####) 70
 - 5.7. ##### 70
 - 5.8. ##### 75
 - 5.9. ##### 83
- 6. ##### 84
 - 6.1. ##### 84
 - 6.2. ##### (##, ##, ##) 92
 - 6.3. ##### 101
 - 6.4. ## 102
 - 6.5. ##### 103
 - 6.6. ##### 105
 - 6.7. ##### 105
 - 6.8. ##### 109
- 7. ##### 110
 - 7.1. ## 110
 - 7.2. ##### 111
 - 7.3. #####, ##, ## 112
 - 7.4. ##### 114
 - 7.5. ##### 114
 - 7.6. ##### 115
 - 7.7. ##### 117
 - 7.8. ##### 118
 - 7.9. #####(##) 123
 - 7.10. ##### 128
- 8. ##### 130
 - 8.1. ##### (#####) #####/##### 130
 - 8.2. ##### 133
 - 8.3. #####/##### 142
 - 8.4. #####/##### 146

8.5. ##### #####/#####	150
9. #### ####	154
9.1. #### #####	154
9.2. ##/### #####	157
9.3. ### #####	158
10. #####	160
10.1. ####: #####	160
10.2. #####	170
10.3. #####	173
10.4. #####	175
10.5. #####	176
11. ##	178
11.1. #####	179
11.2. #####	179
11.3. #####	186
12. ## #####	187
12.1. #####	187
12.2. #####	188
12.3. ##### # # #	190
12.4. ###, ###, #####	190

###

1. ##### 78

###

1. 4

1. Mageia

(###) #####

#####

2.

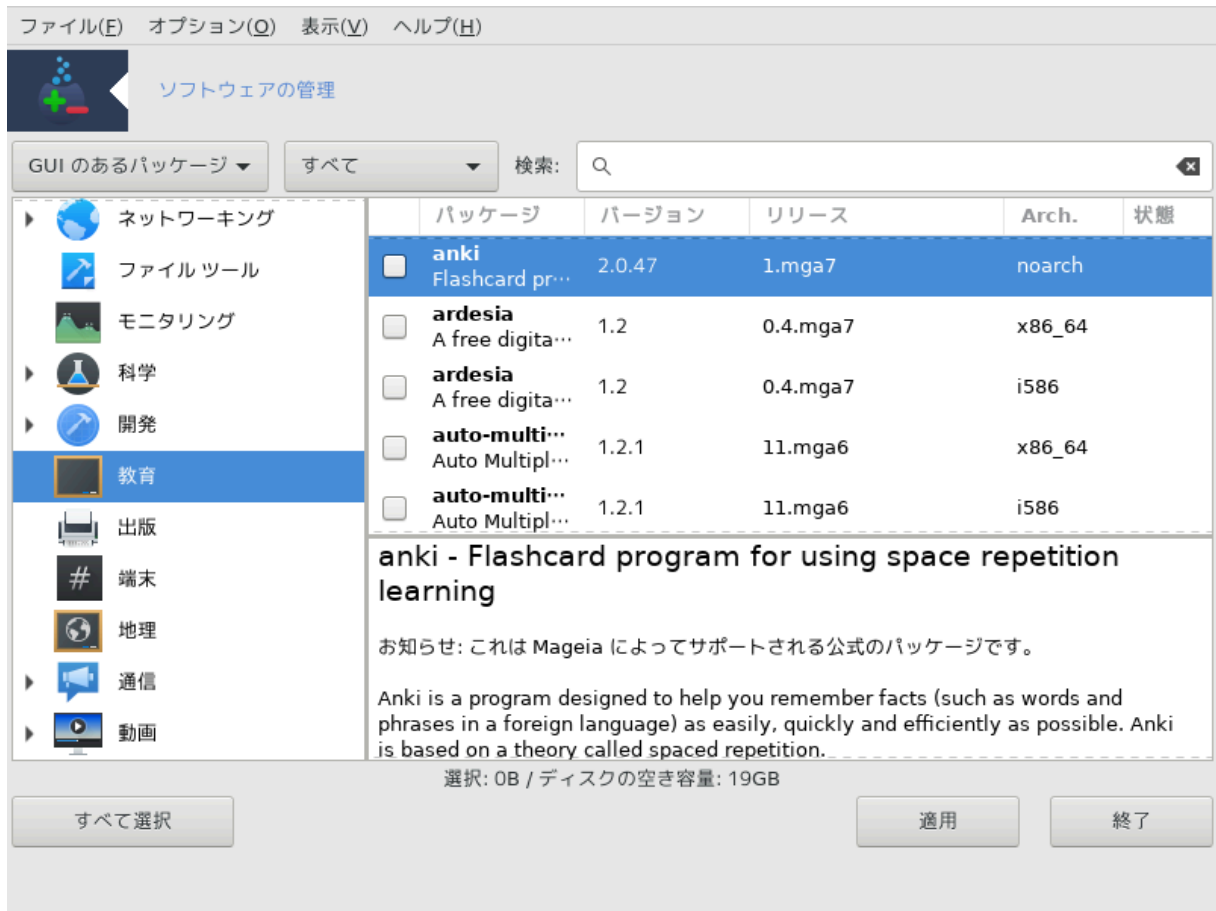


#####

1. ##### (#####)#
2. ##### = #####
3. #####
4. ##### = #####

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

#####



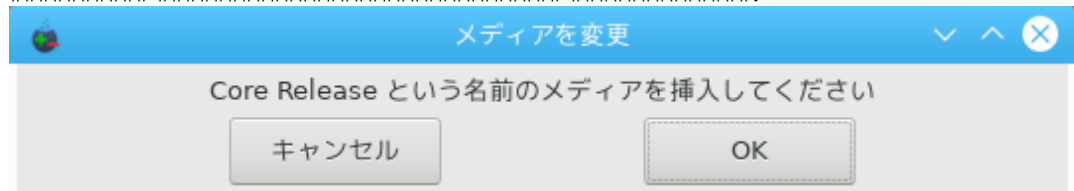
2.1.1. rpmdrake

```
#####1 # #####, #####, #####
##### (#####)
#####: ##### (##)
#####, #####, ##
#####
```

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



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

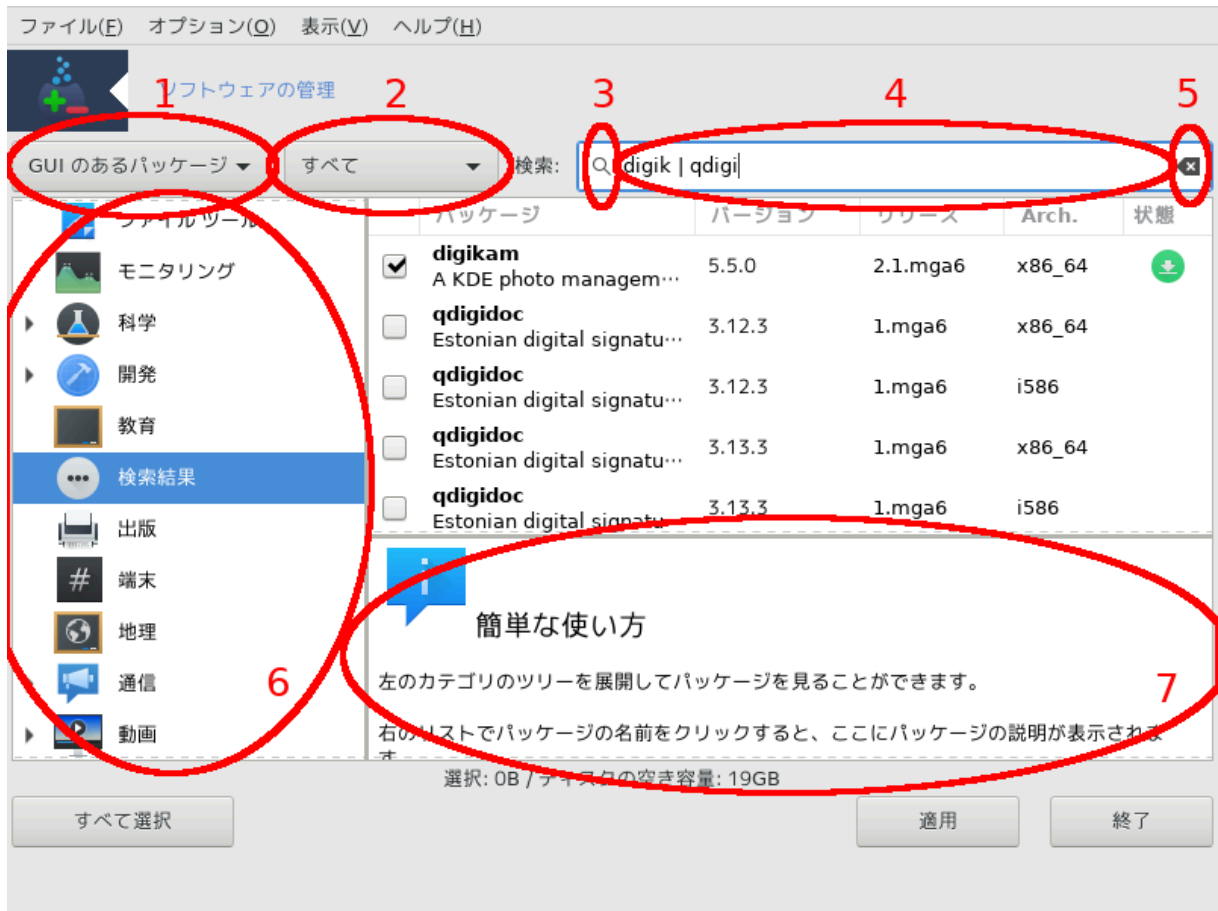


```
##### ##### #####
#####
```

```
#####
```

¹#####

2.1.2. #####



1. #####:

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



###

2. #####:

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

3. #####:

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

4. #### ##:

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

5. #####:

#####

6. #####:






#####

7. #####:

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

2.1.3.

(### 6) # ##/##/### ##### 4 #####
#####/#####/#####
#####

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

#1

#####:

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

2.1.4. #####



```
#####  
##### (###)#####  
#####
```

2.2. #####

```
#####
```

ソフトウェア パッケージの更新

ソフトウェア パッケージの更新の一覧です

	名前	バージョン	リリース	アーキテクチャ
<input checked="" type="checkbox"/>	cpupower the cpupower tools	4.14.13	1.mga7	x86_64
<input checked="" type="checkbox"/>	gzip The GNU data compression program	1.9	2.mga7	x86_64
<input checked="" type="checkbox"/>	lib64cups-filters1 OpenPrinting CUPS filters and backends - cupsfilters and ...	1.17.9	4.mga7	x86_64
<input checked="" type="checkbox"/>	lib64javascriptcore-gir4.0 GObject Introspection interface description for JSCore	2.18.5	1.mga7	x86_64
<input checked="" type="checkbox"/>	lib64javascriptcoregtk4.0_18 GTK+ port of WebKit web browser engine	2.18.5	1.mga7	x86_64
<input type="checkbox"/>	lib64openvc_core2.4			

gzip - The GNU data compression program

お知らせ: これは Mageia によってサポートされる公式のパッケージです。

The gzip package contains the popular GNU gzip data compression program. Gzipped files have a .gz extension.

Gzip should be installed on your Mageia system, because it is a very commonly used data compression program.

▶ 詳細:

▶ ファイル:

▶ 変更履歴:

ヘルプ
すべて選択
更新
終了

#####² # #####

#####

#####

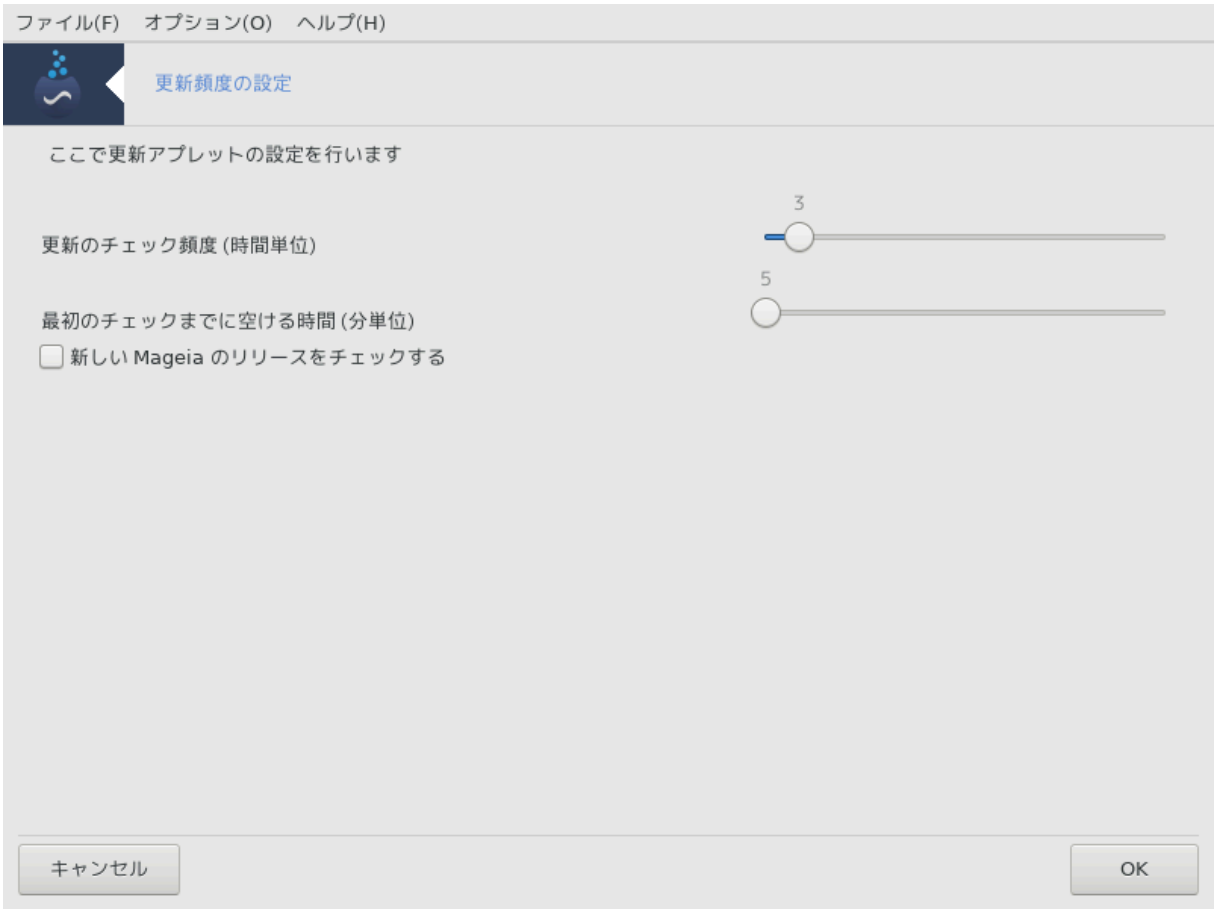
>

#####

2.3. #####

#####

²#####



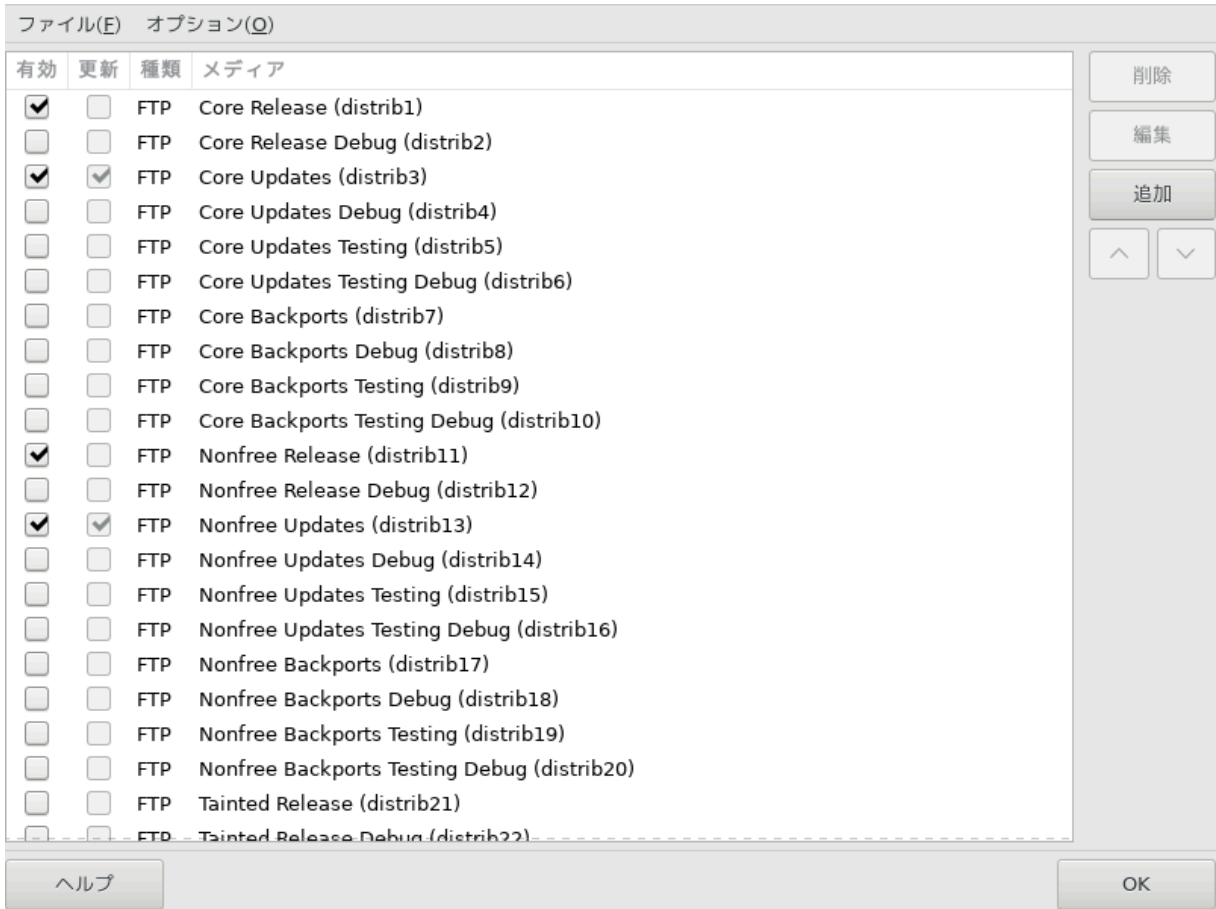
#####³ # ##### # / #####
#####

#####

2.4.

#####

³ ##### # #####



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



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



32#### (#586 #####) #### 64#### (#86_64 #####) #####
32#### # 64#### #####; #### #####
#####586 # #86_64

#####⁴

2.4.1.

##:

#####

⁴##### # #####

##:

#####

####:

#####:

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

4 #####:

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

2.4.2.

##:

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

##:

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

##:

#####

####:

#####

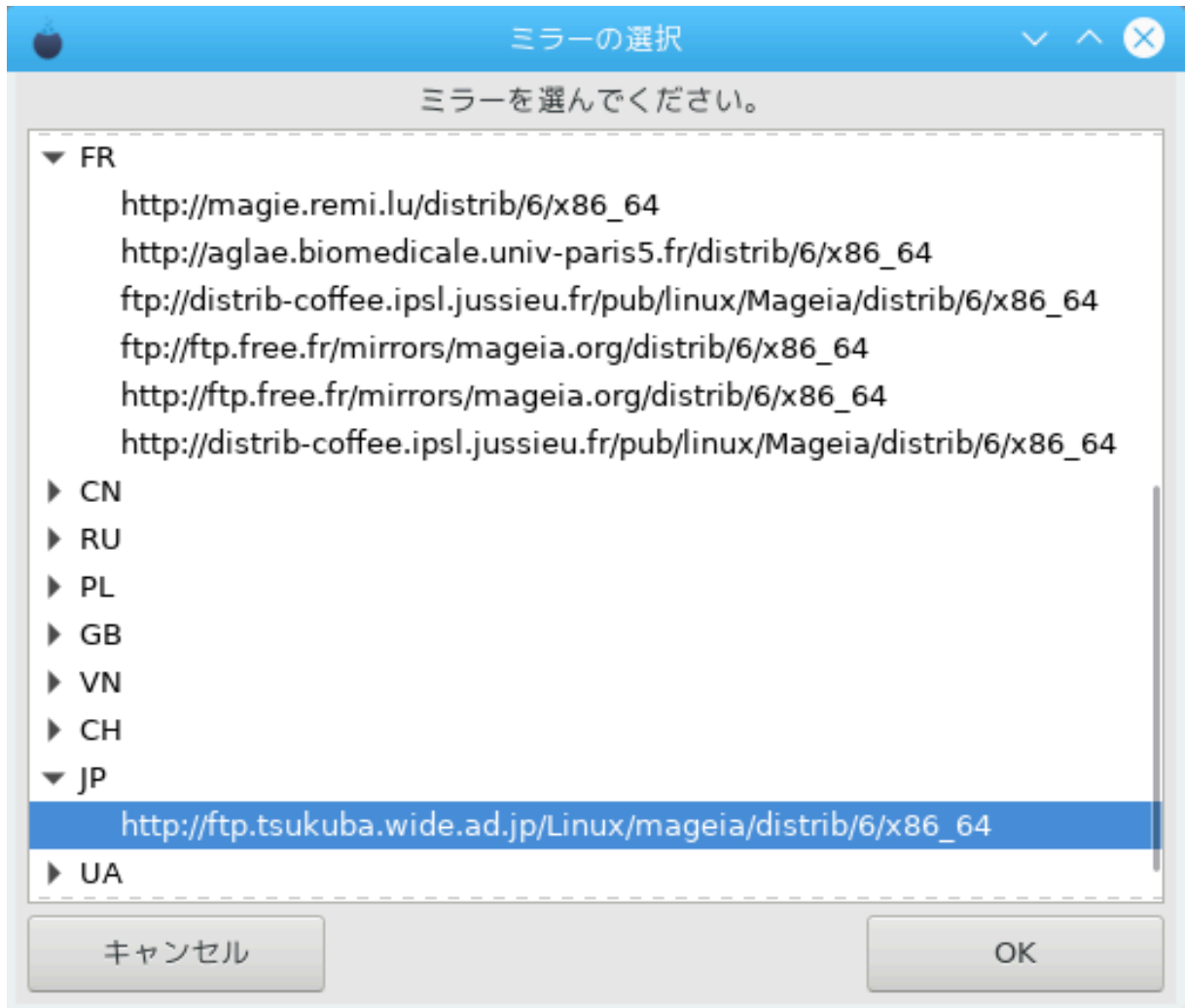
2.4.3.

#> ##:

#####

#> #####:

#> ##### (#####) #####
#####:



```
##### > #####  
### ## #####  
  
#### #> #### #####:  
  
##### (### #####) #####:
```


メディアを追加:

メディアの種類: HTTP サーバ

メディア名: MOPL 64bit stable

URL: .mageia.org.pl/7/stable/x86_64

- ディストリビューションのすべてのメディアを追加
- このメディアを更新メディアとして設定

キャンセル

OK

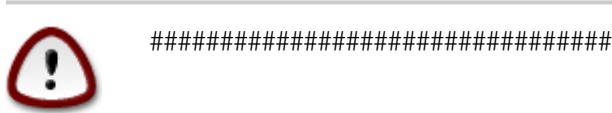
(#####)

#> #####:

(###, ###), ##### (###, ###, ##2), #####
(#####, #####, ###, ###)

#> #####:

#####



#> #####:

#####

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

3.



drakwizard #####
[#####](#) #####
##

1. [#####](#)
2. [#####](#)

3.1. FTP

#####



#####⁵ # ### #####

3.1.1. FTP #####?

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

3.1.2. drakwizard proftpd # FTP

#####

⁵ ##### # #####

1. ####



#####

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



#####

3. #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

FTP を設定

FTP ProFTPD サーバの設定 - ステップ 1

root ログインを許可: root での FTP サーバへのログインを許可する
管理者のメール: FTP 管理者のメール アドレス

サーバ名: "My ProFTPD server"

管理者のメール:

root ログインを許可:

キャンセル 戻る 次へ

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

4. #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

FTP を設定

FTP ProFTPD サーバの設定 - ステップ 2

Chroot ホーム ユーザ: ユーザは自分のホーム ディレクトリ以下しか参照できません。
FTP レジュームを許可: アップロード/ダウンロード時にレジュームを許可します。
FXP を許可: 他の FTP 経由のファイル転送を許可します。

FTP ポート:

Chroot ホーム ユーザ:

FTP レジュームを許可:

FXP を許可:

キャンセル 戻る 次へ

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

5. ###



#####

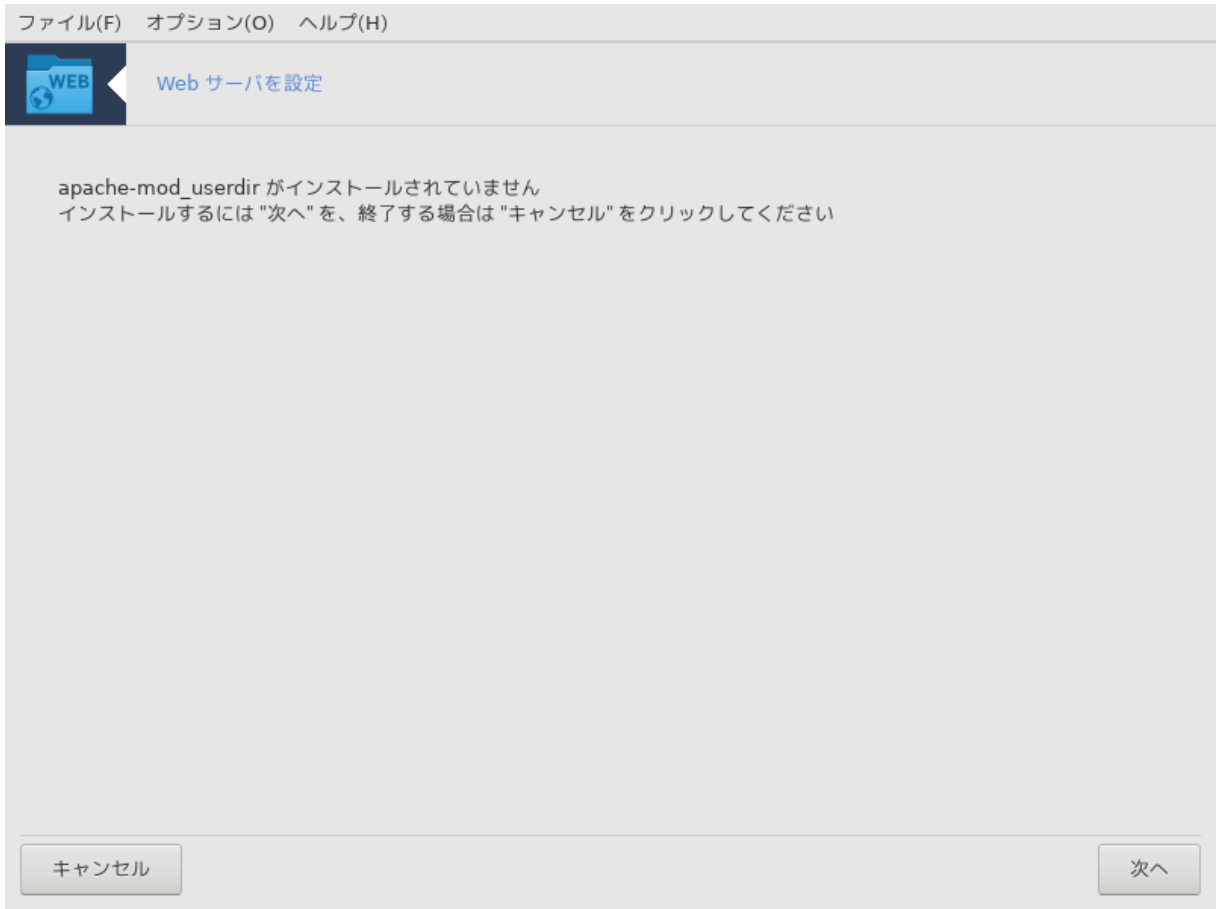
6. ##



#####! #####

3.2. ### #####

##2



#####⁶ #####

3.2.1. ### #####?

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

3.2.2. drakwizard apache2

#####

⁶#####2 # #####

1. ####



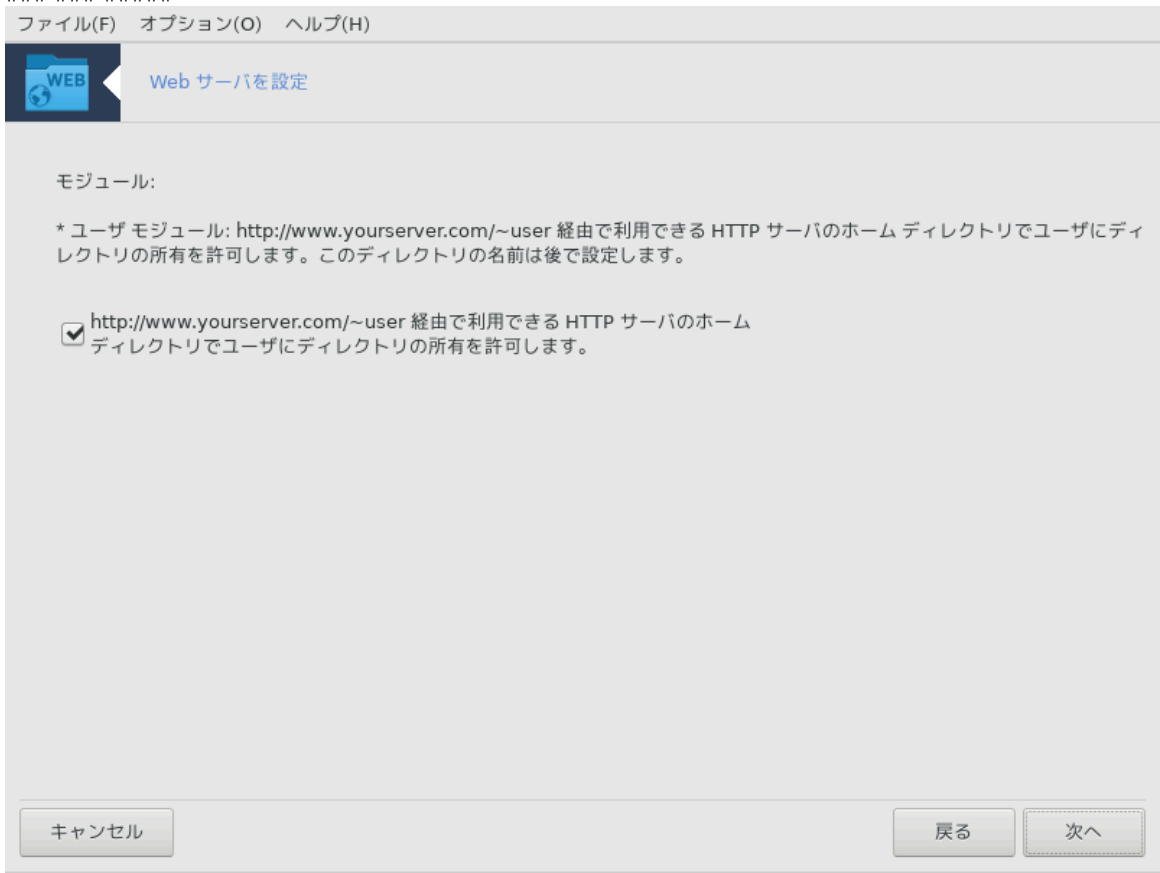
#####

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



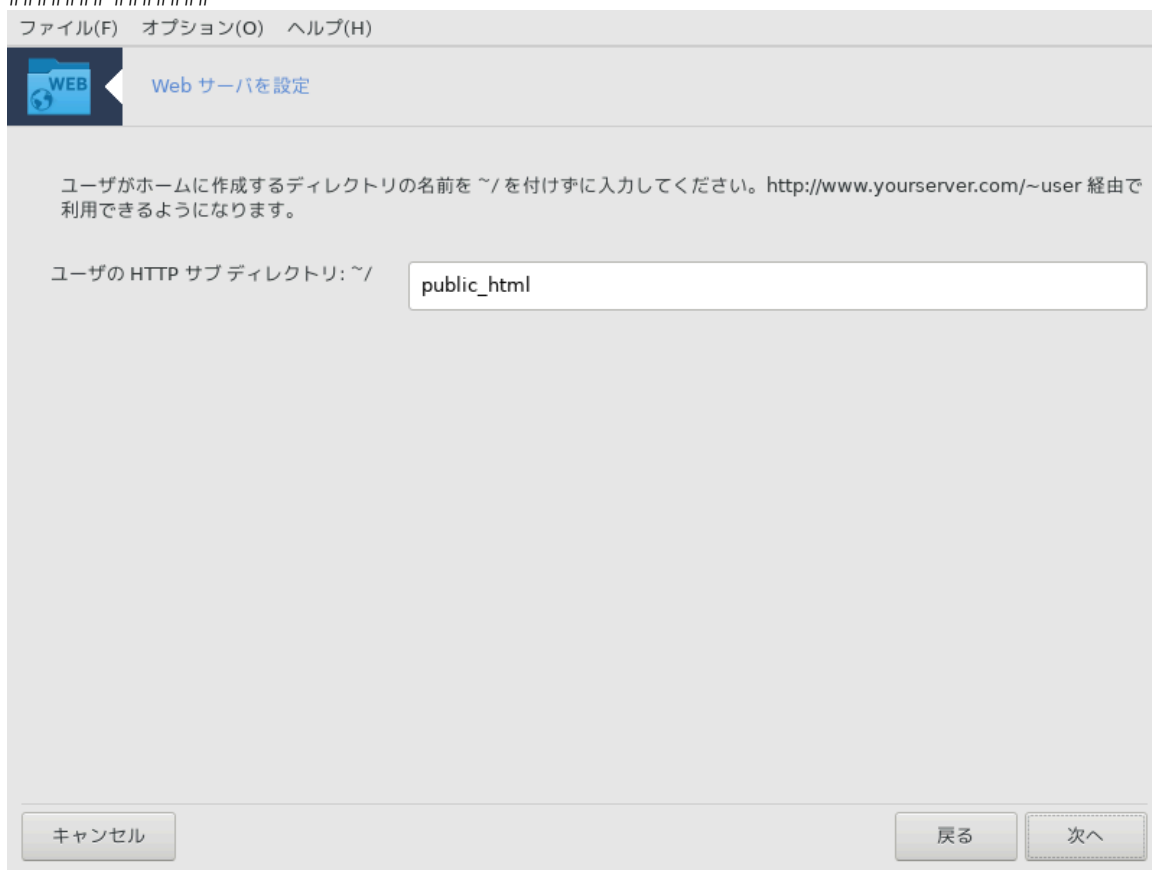
#####

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



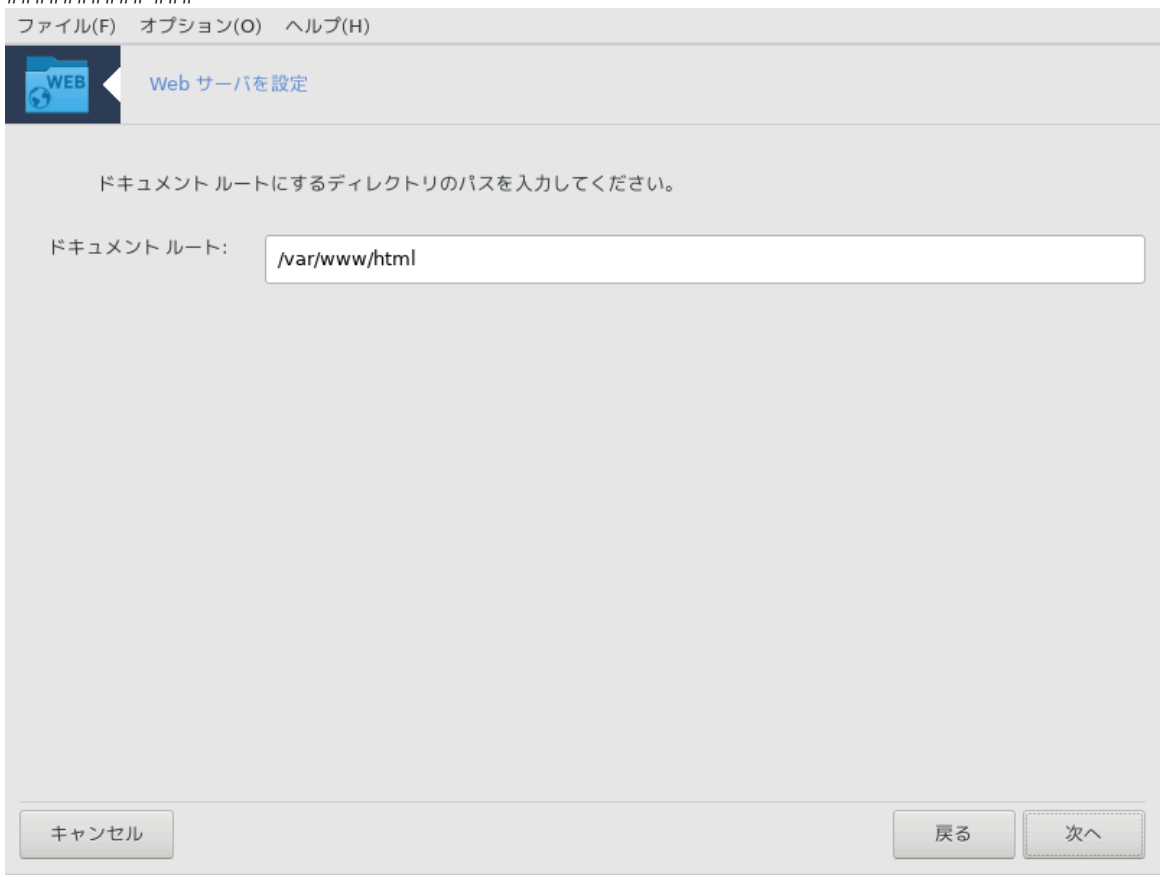
#####

4. #####



#####

5. ##### ###



#####

6. ###



#####

7. ##



#####! #####

4. #####

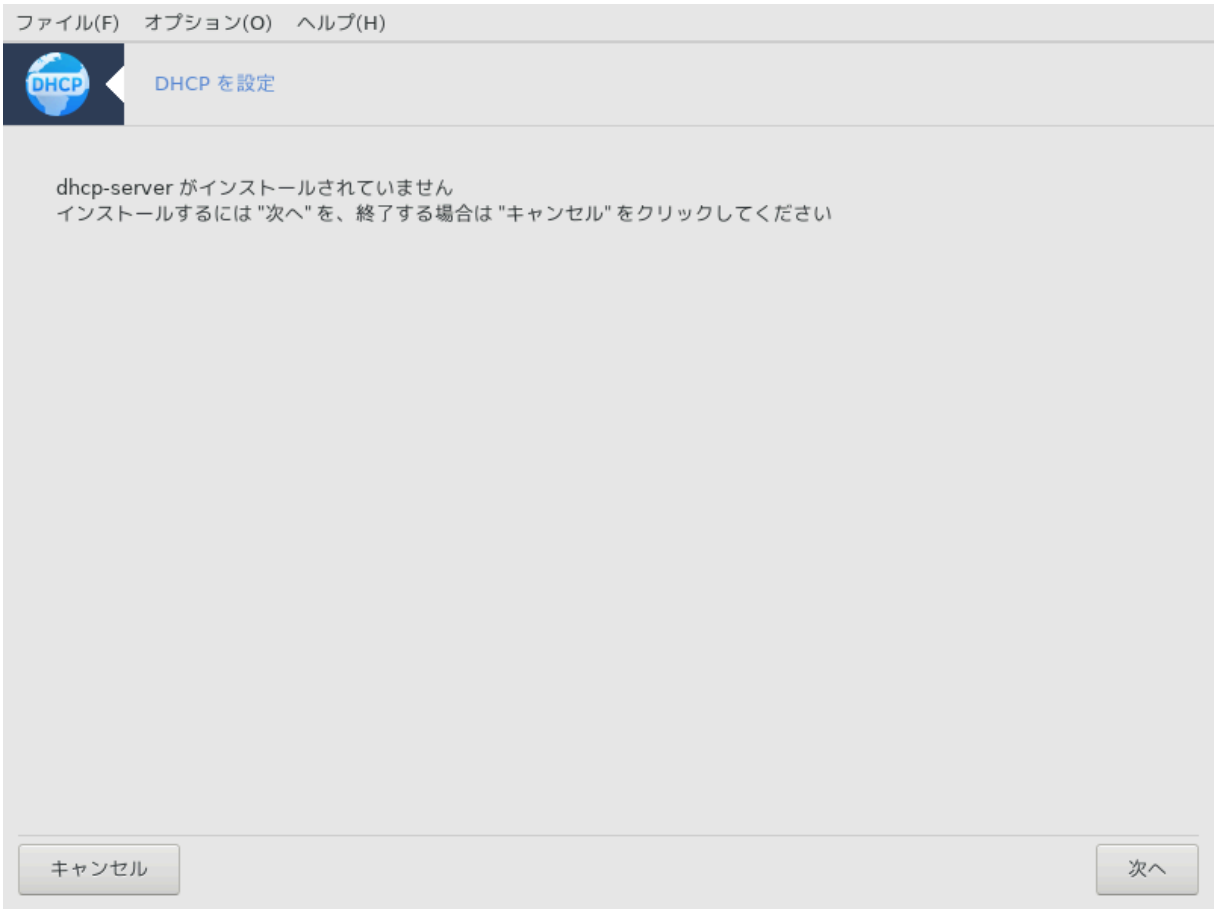


```
##### drakwizard #####  
##### ### #####  
##### #####
```

1. #####
2. #####
3. #####
4. #####
5. #####

4.1. DHCP

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



4

#####⁷ # #####

4.1.1. DHCP #####?

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

4.1.2. drakwizard dhcp # DHCP

#

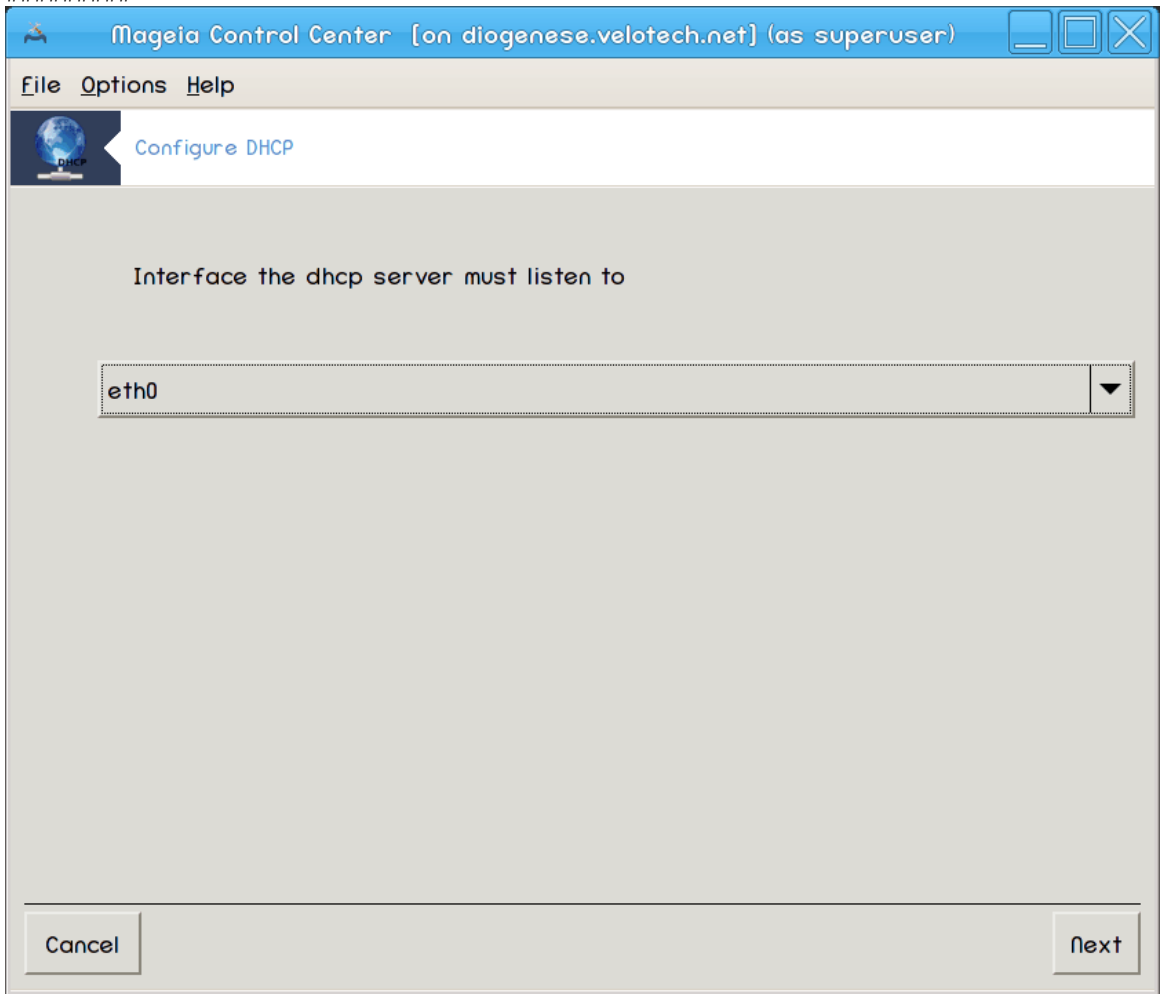
⁷ #####

1. #####



#####

2. #####



#####

3. ## #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

DHCP DHCP を設定

DHCP で用いるアドレスの範囲
DHCP サービスがワークステーションに割り当てるアドレスの範囲を指定してください。特別な必要がなければ、既定値のまま
で問題ありません。(例: 192.168.100.20 192.168.100.40)

DHCP サーバで PXE を有効にする場合はチェックを入れてください。
Pre-boot eXecution Environment はネットワーク ブートを可能にするプロトコルです。

下限の IP アドレス: 192.168.10.100

上限の IP アドレス: 192.168.10.254

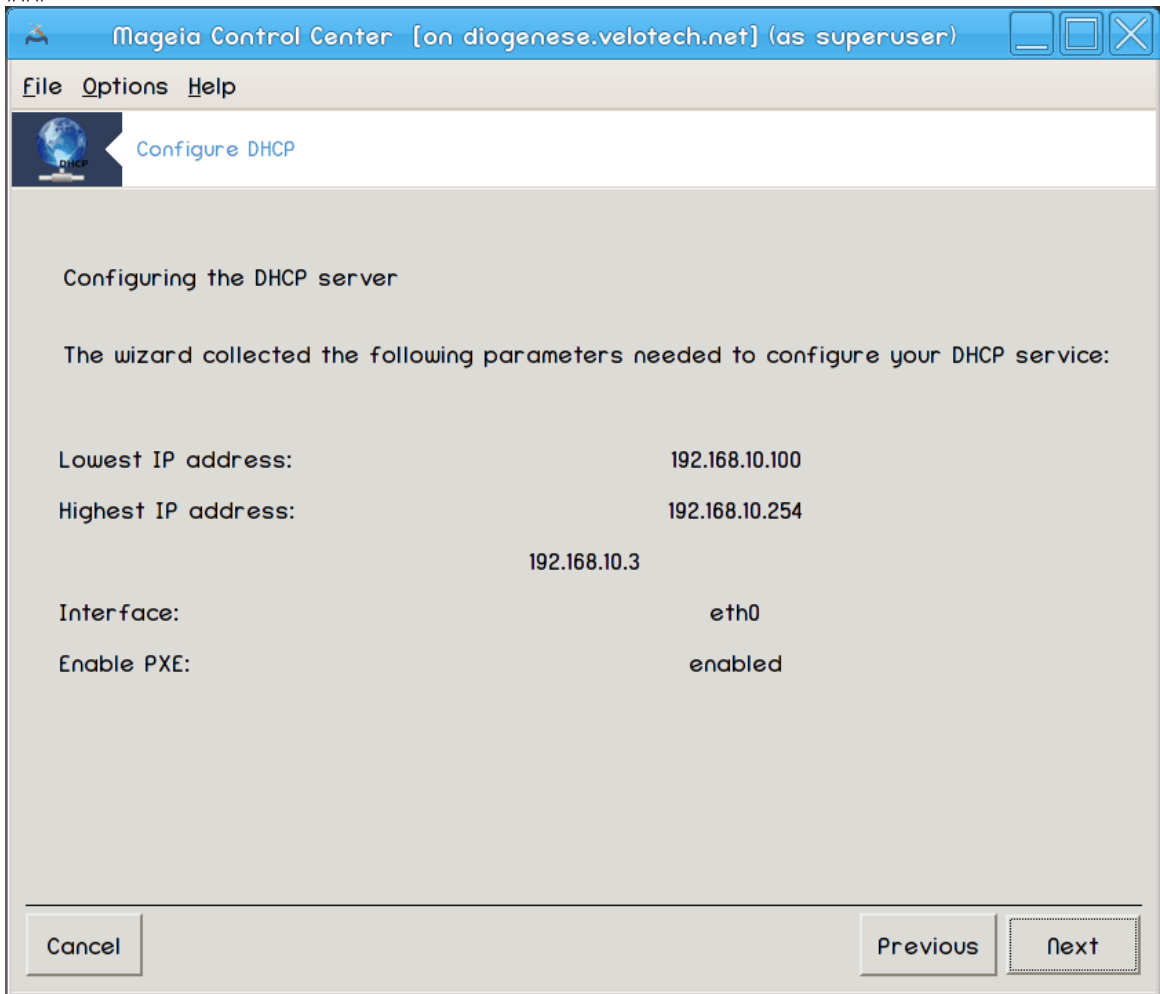
ゲートウェイの IP アドレス: 192.168.10.3

PXE を有効にする:

キャンセル 次へ

#####

4. ###



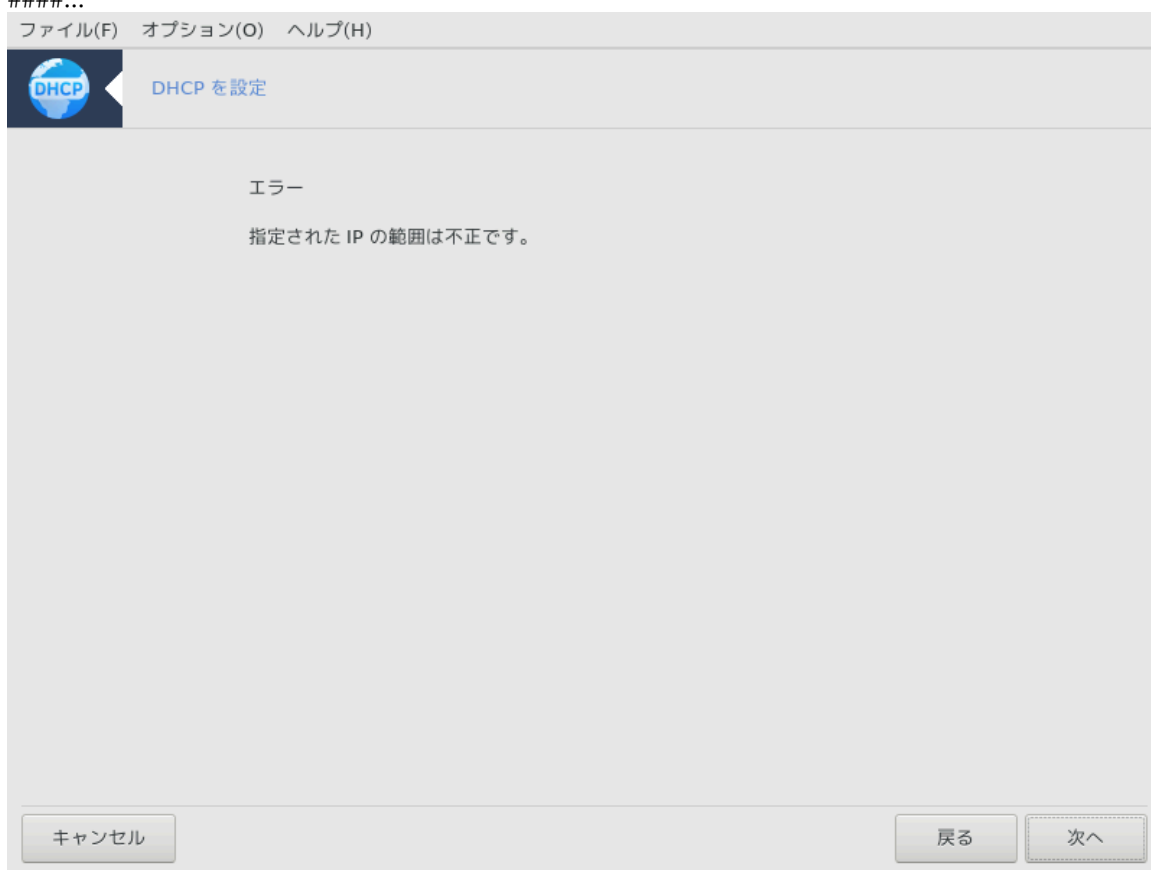
#####

5. #####...



#####

6. #####...



4.1.3.

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

4.2. DNS

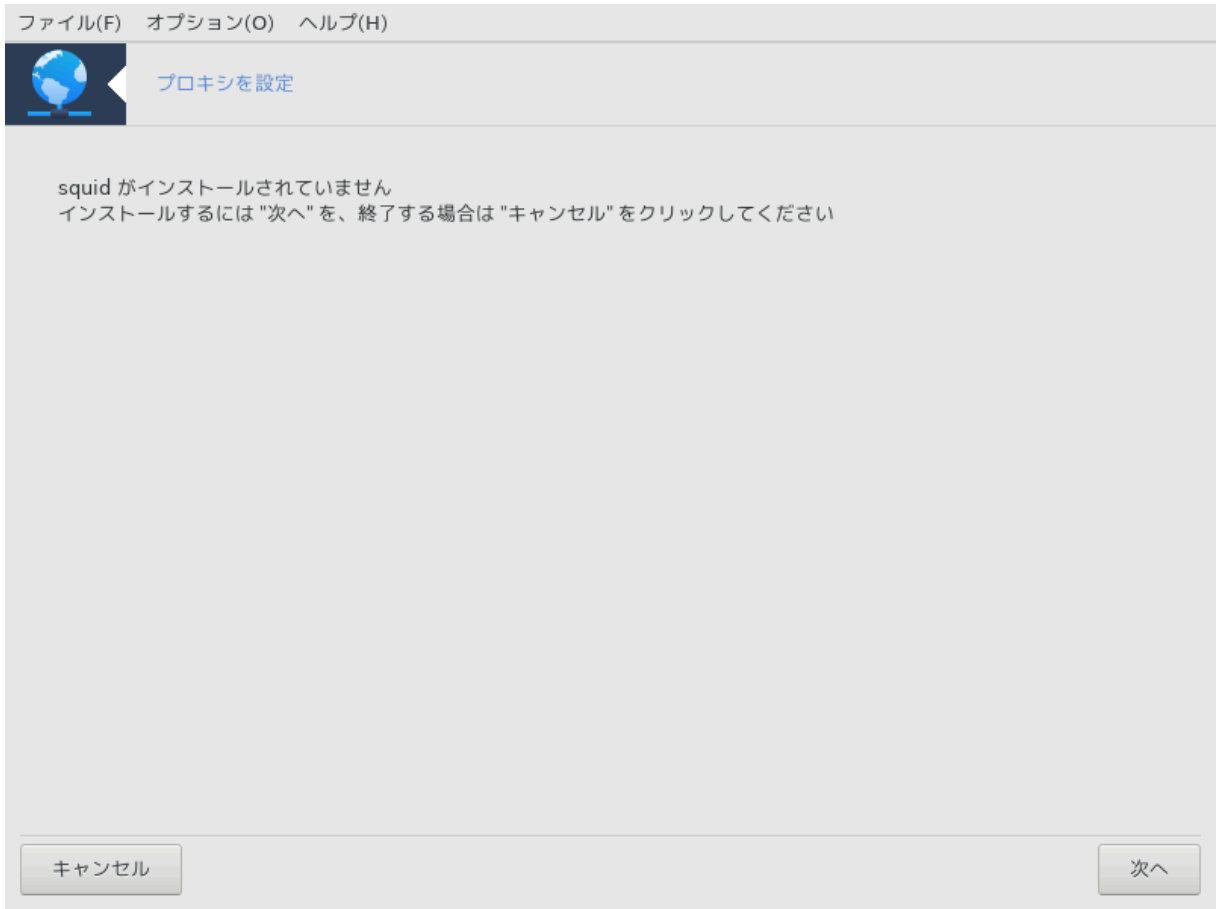
#####



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

4.3.

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



#####⁸ #####

4.3.1. #####?

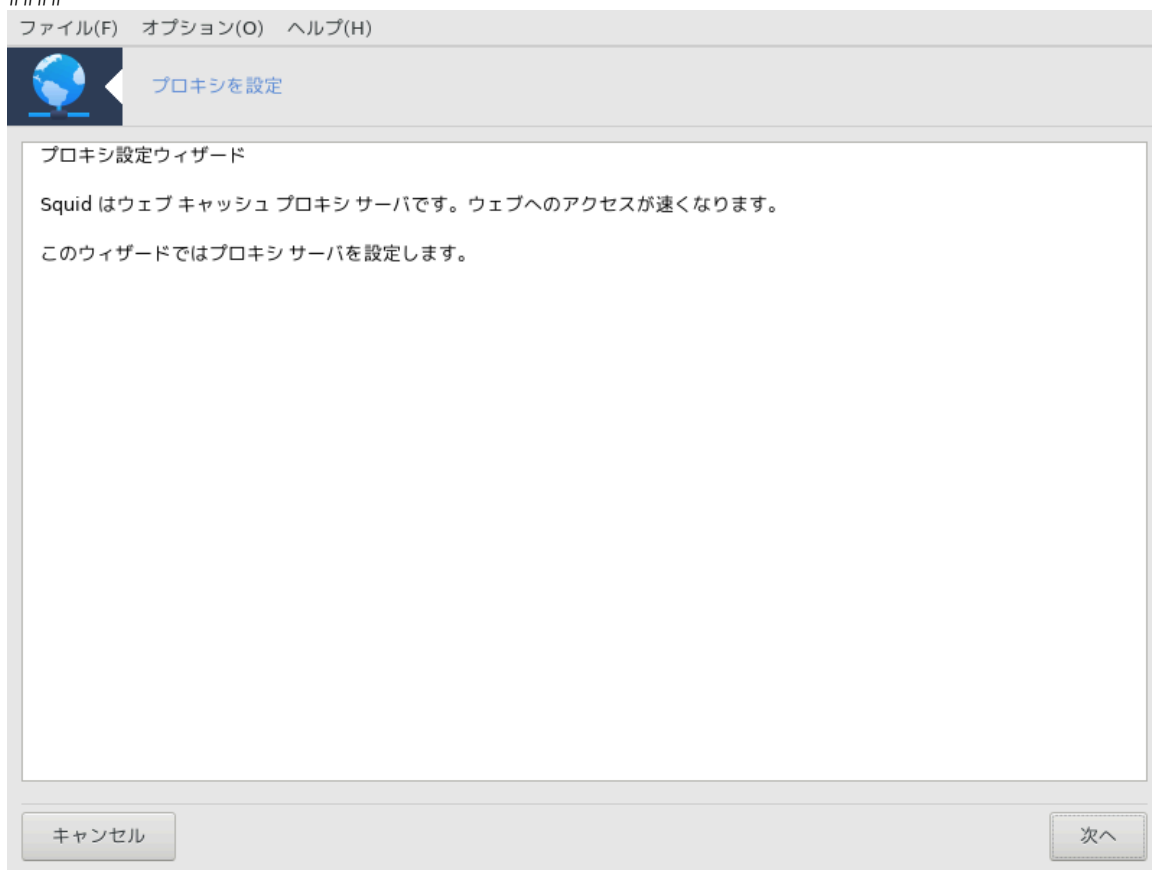
(#####) #####
#####, ##, ### ##, #####
#####(##### ##)

4.3.2. drakwizard squid

#####

⁸ #####

1. ####



#####


2. #####



#####

3. #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 プロキシを設定

プロキシのキャッシュ サイズ

メモリ キャッシュは、メモリ操作をキャッシュするのに使う RAM の量です (注意: squid プロセスで実際に使用するメモリ量のほうが大きくなります)。

ディスク キャッシュは、キャッシュに使うディスクの容量です。

あなたが /var/spool/squid で利用できるディスク容量については以下を参照してください:

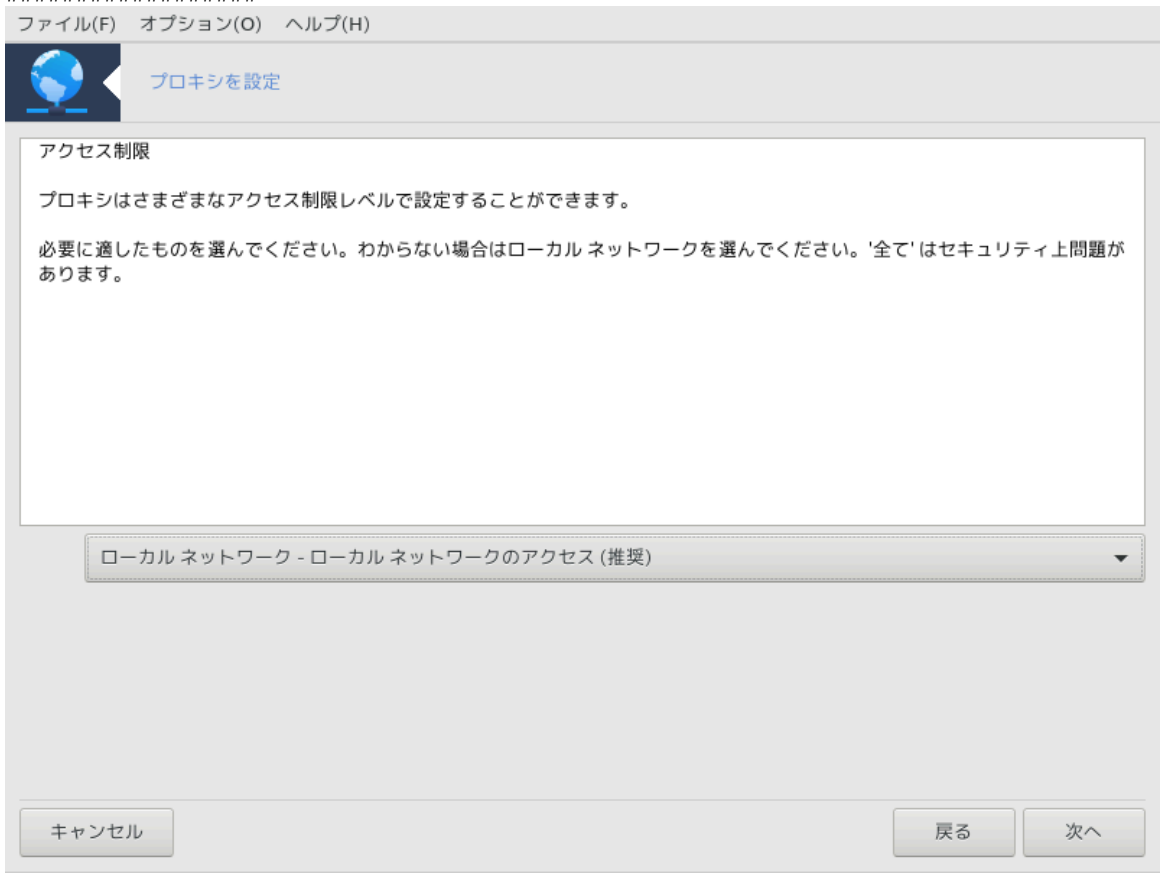
ファイルシステム	1M-ブロック	使用	使用可	使用%	マウント位置
/dev/sda1	24062	4579	18239	21%	/

メモリ キャッシュ (MB):

ディスク容量 (MB):

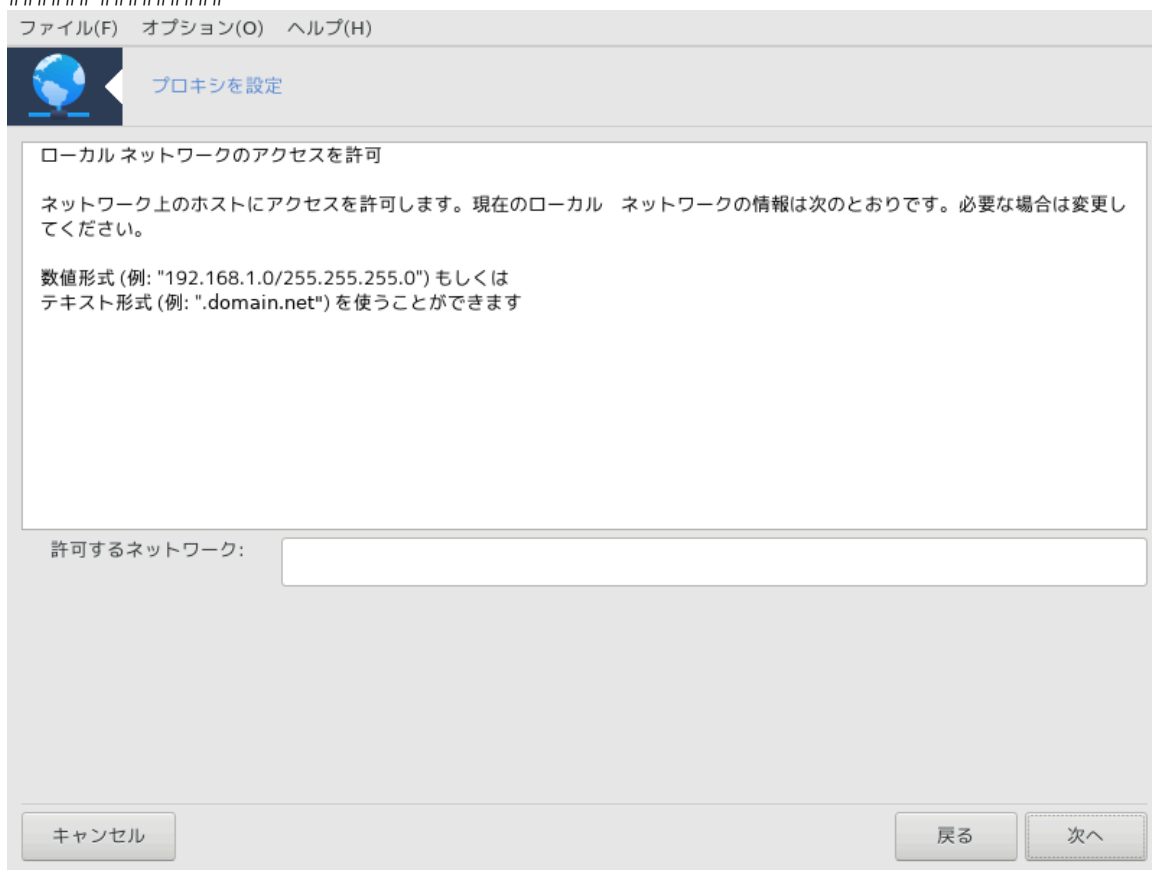
#####

4. #####



#####

5. #####



####


6. #####?#####?



#####?#####?

7. #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 プロキシを設定

キャッシュ階層

使用するホスト名 (例: "cache.domain.net") とプロキシ ポートを入力してください。

上位プロキシのホスト名:

上位プロキシのポート:

キャンセル 戻る 次へ

#####

8. ###



#####

9. #####?



#####

10. ##



#####! #####

4.3.3. #####

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

4.4. #####

###

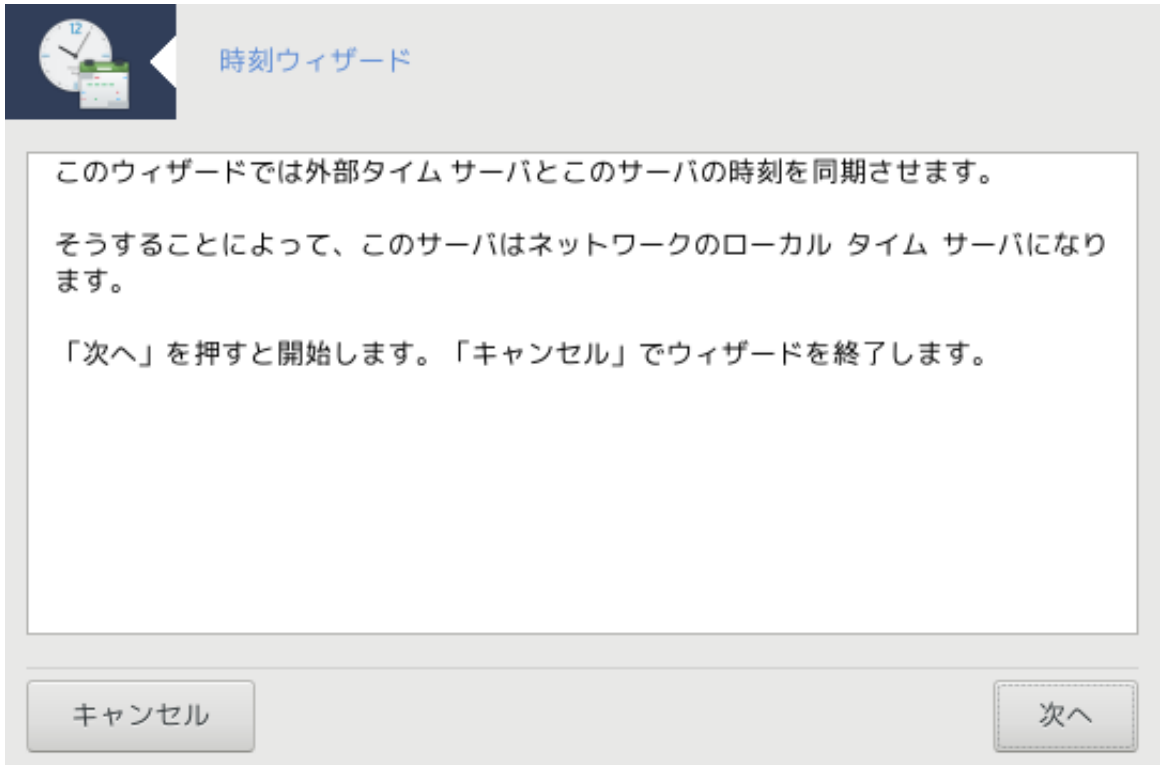


```
#####9 ##### # ##### ##  
#####
```

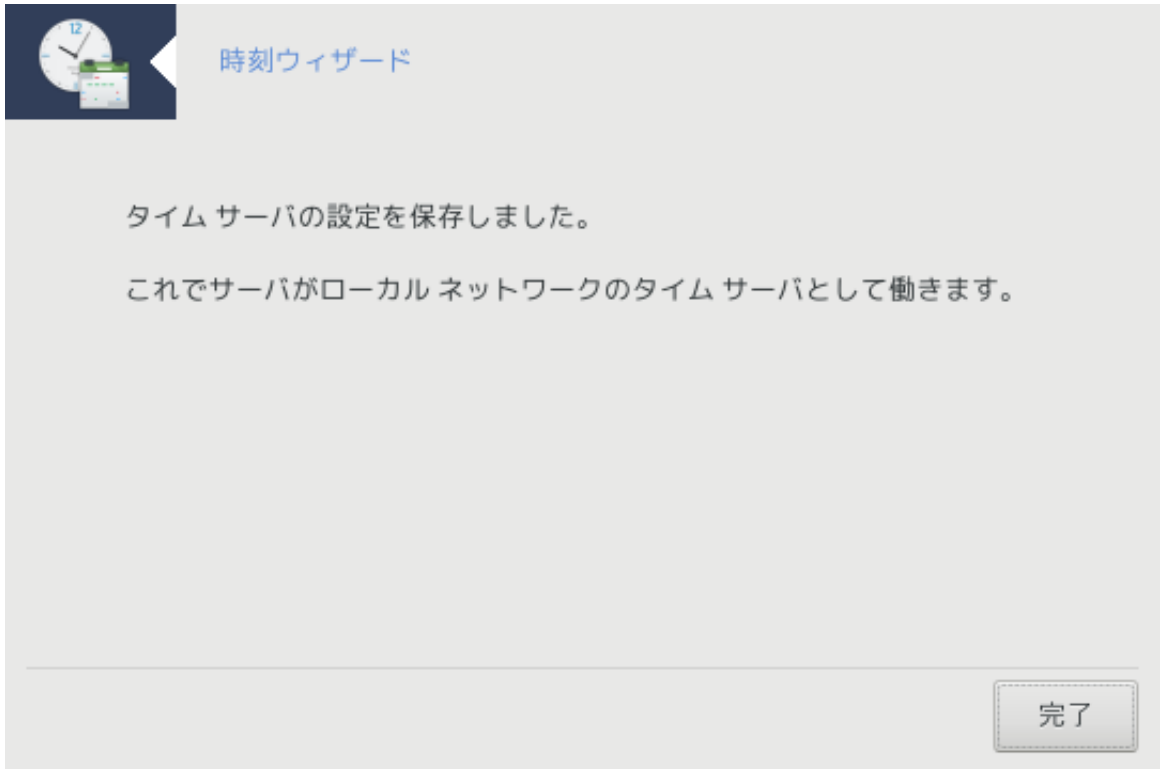
4.4.1. drakwizard ntp # NTP

1. ##### (###) ##### #.###.### #####
#####

⁹ ##### # # #####



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



3. #####

4.4.2.

#####:

- ##### ntp #####
- ##### /etc/sysconfig/clock # /etc/sysconfig/clock.orig ##/etc/ntp/step-tickers # /etc/ntp/step-tickers.orig # #####;
- ##### /etc/ntp/step-tickers #####;
- ##### /etc/ntp.conf #####;
- crond, atd, ntpd #####;
- ##### ## #

4.5. OpenSSH

#



#####¹⁰ # ### #####

4.5.1. SSH #####?

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

4.5.2. drakwizard sshd # SSH

#####

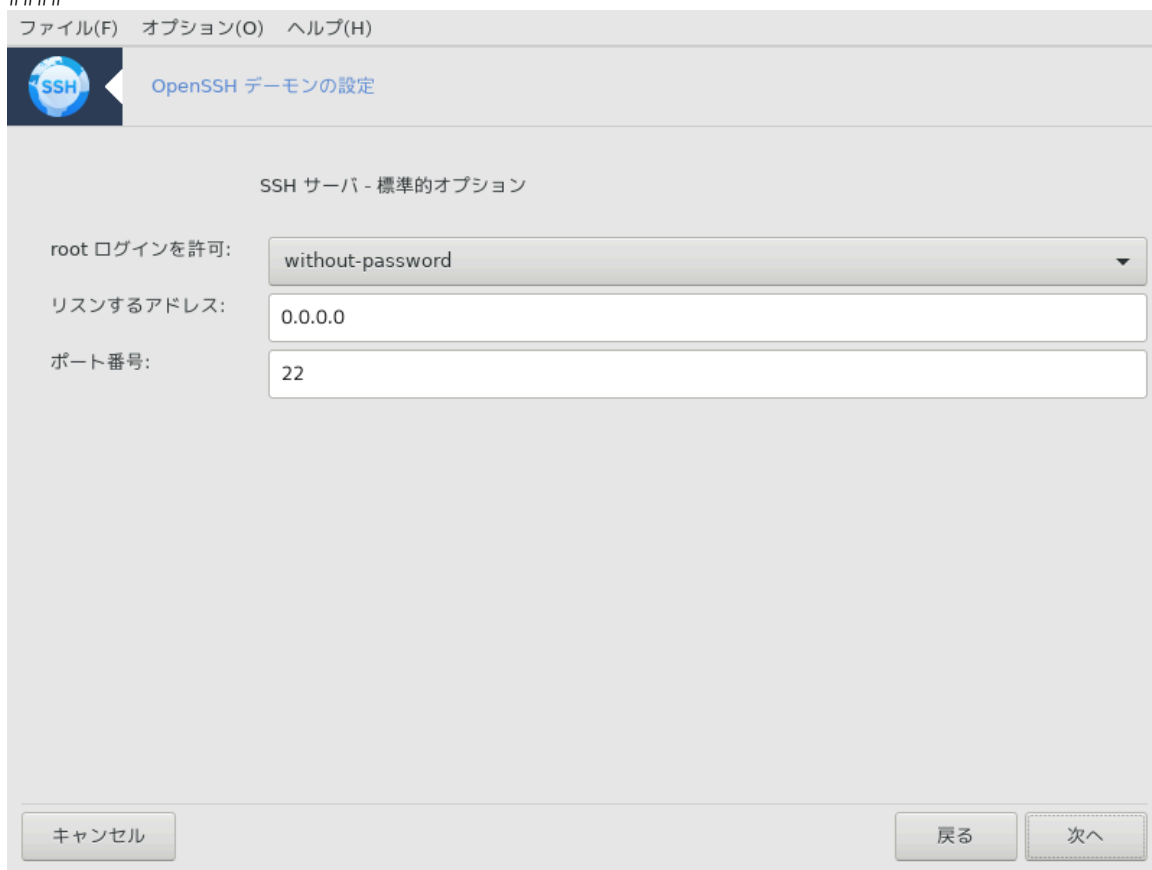
¹⁰#####

1. #####



3#7


2. ####



22

3. ####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 OpenSSH デーモンの設定

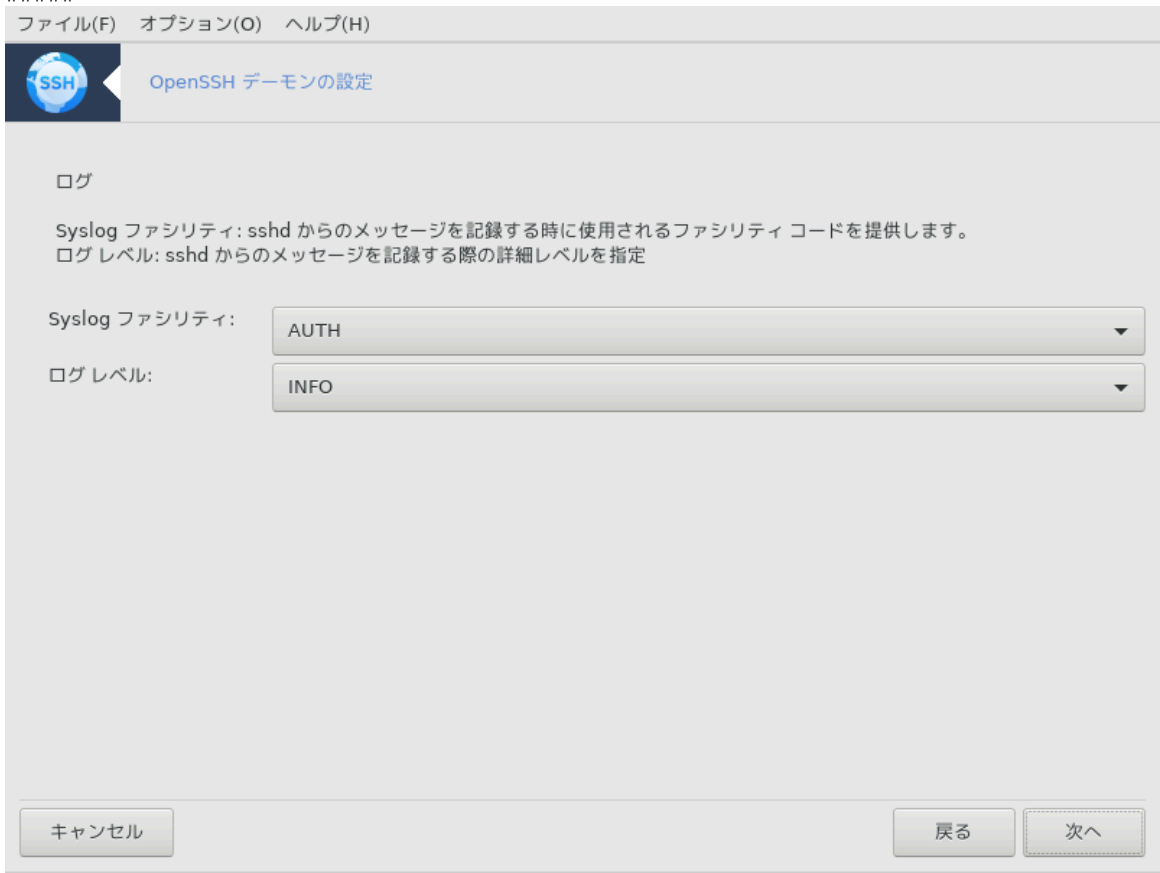
認証方法

DSA 認証:	yes
RSA 認証:	yes
公開鍵認証:	no
認証鍵ファイル:	<input type="text" value=".ssh/authorized_keys"/>
パスワード認証:	no
rhosts ファイルを無視:	yes
空白のパスワードを認める:	no

キャンセル 戻る 次へ

#####


4. #####



#####

5. #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 OpenSSH デーモンの設定

ログインの設定

前回のログを表示: sshd にユーザが前回ログインした日付と時刻を表示させるかどうかです

ログイン猶予時間:

接続を保つ:

motd を表示:

前回のログを出力:

#####

6. ### #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 OpenSSH デーモンの設定

ユーザ ログインの設定

厳格モード: ログインを許可する前に sshd にユーザのファイルとホーム ディレクトリの属性・所有者をチェックさせるかどうかを指定します。初心者は誤ってディレクトリやファイルを全員から書き込み可能にしていることがあるので、一般的にはこのオプションを有効にすることをお勧めします。

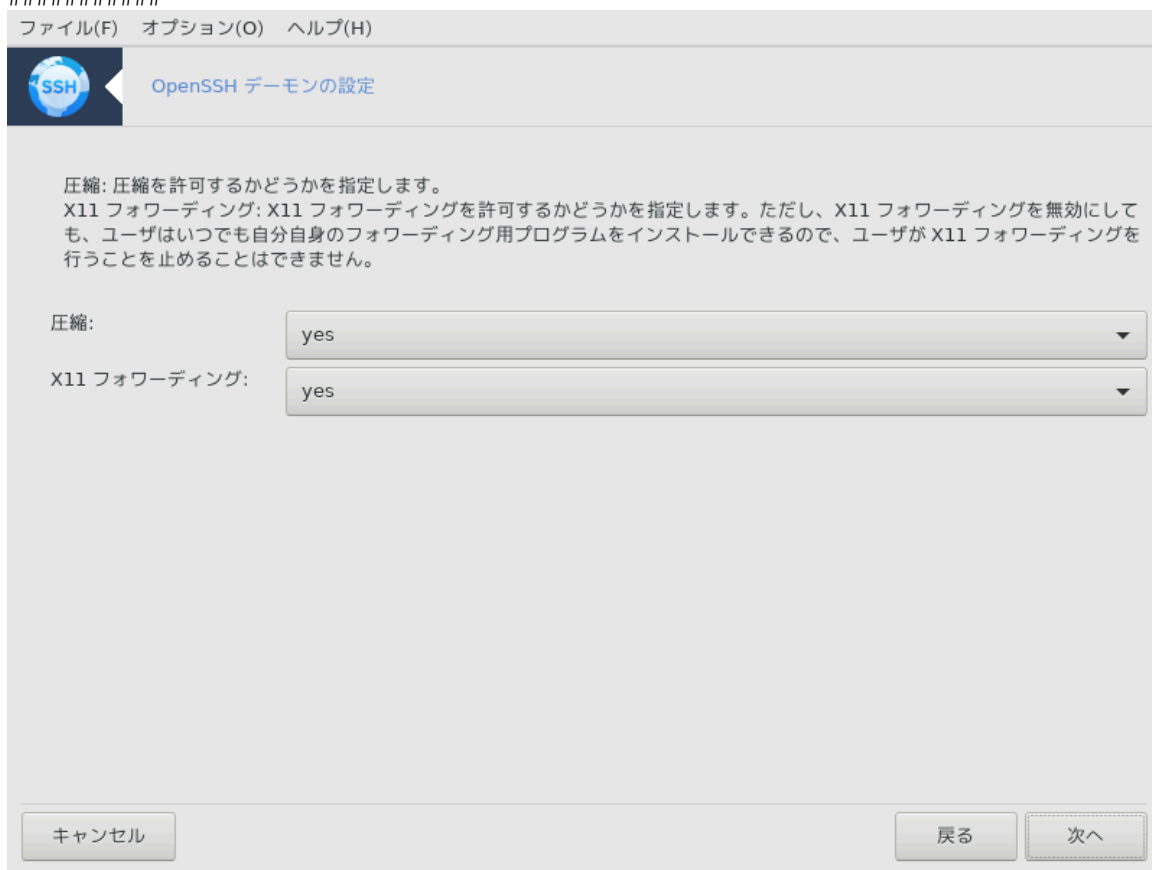
厳格モード:

許可するユーザ:

拒否するユーザ:

#####

7. #####



#11 #####

8. ###



#####

9. ##



#####! #####

5.



#####

1. #####

#. ##### = #####

#. #####

2. #####

#. #3# ##### = 3D #####

#. #####

3. #####

#. #####

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

4. #####

#. ##### = #####

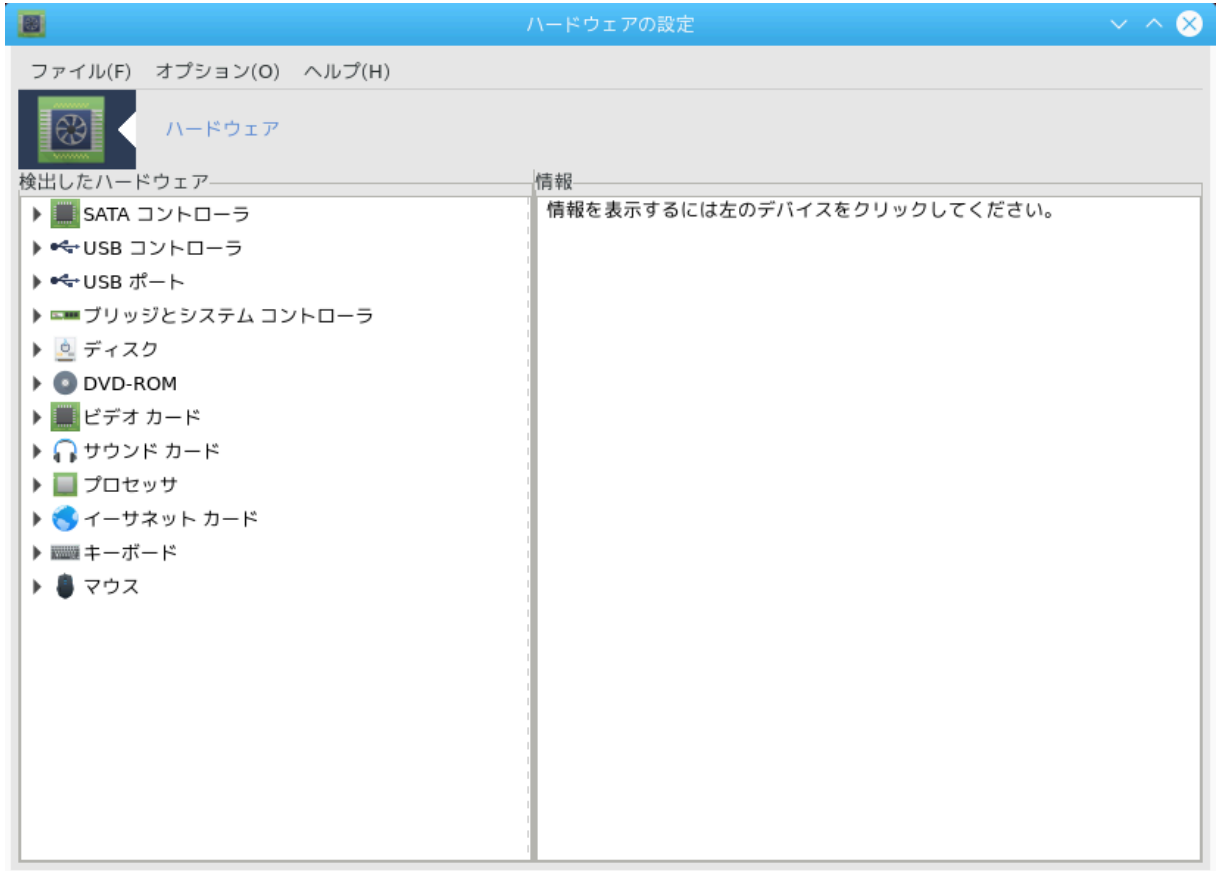
#. #####

5. ###

#. #####

5.1.

#####2



#####¹¹ ##### ldetect-1st
ldetect

5.1.1.

#####

#####> #####
#####

#>

#####:

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

5.1.2.

#####

#####:

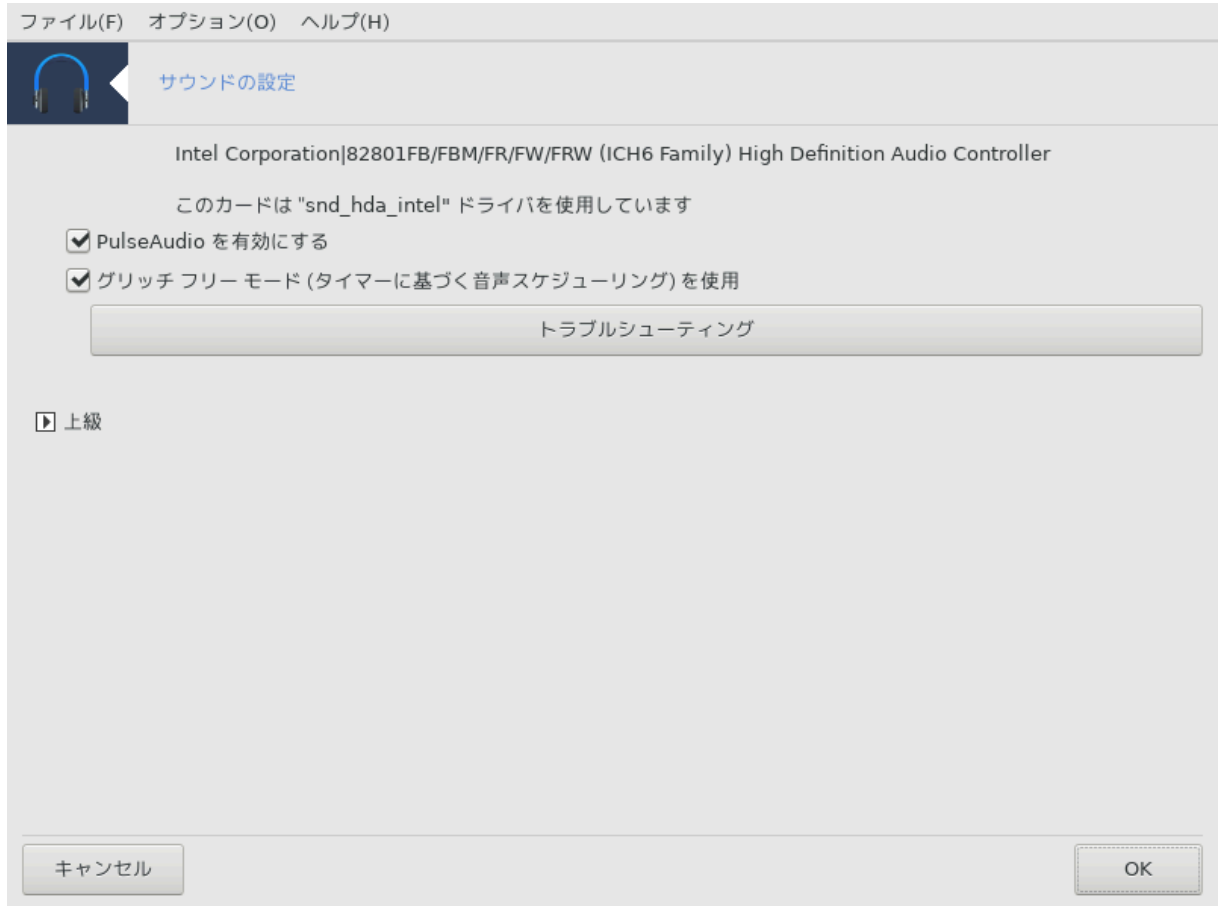
¹¹##### #####2 # #####

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

#####

5.2.

#####



#####¹² # ##### ##### ##### #####

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

#> ##### #>

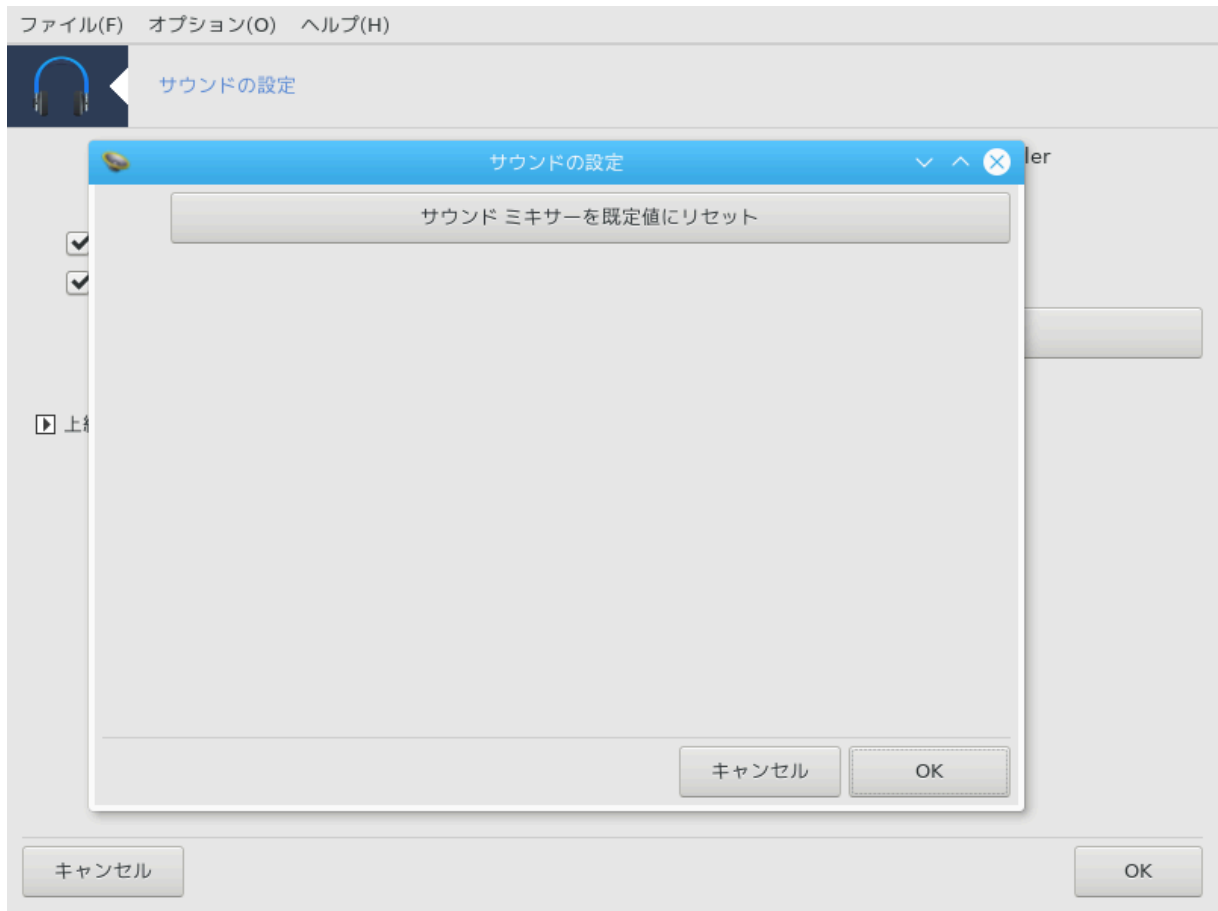
#####

#####

#####

#####

¹²##### # #####



5.3. 3D

####3#



5.3.1. #####

#####¹³ ##### 3# #####3# #####

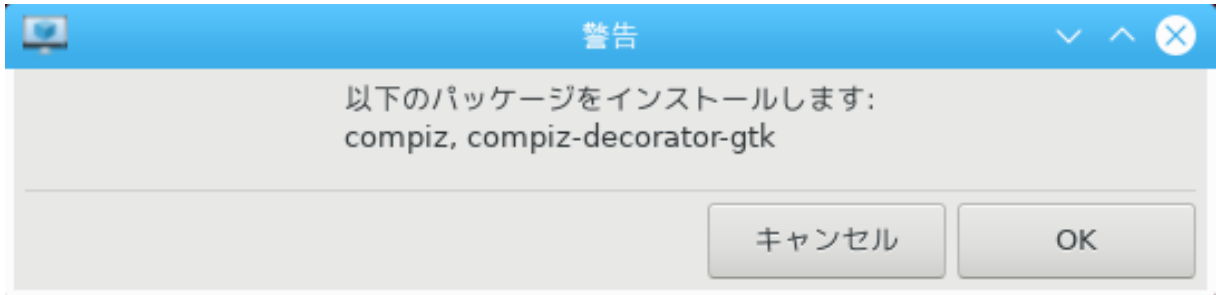
5.3.2. #####

#####3# #####

###3# ##### 3# ##### ##### ##### #####
#####/##### ##### ##### #####
####

#####

¹³#####3# # ####



#####3# #####
#####

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

5.3.3.

5.3.3.1.

#####3#



#####

5.4.

#####



14

#####

####:

#####

#####



#####Xorg - Vesa #####

Xorg - fbdev

(3# #####)

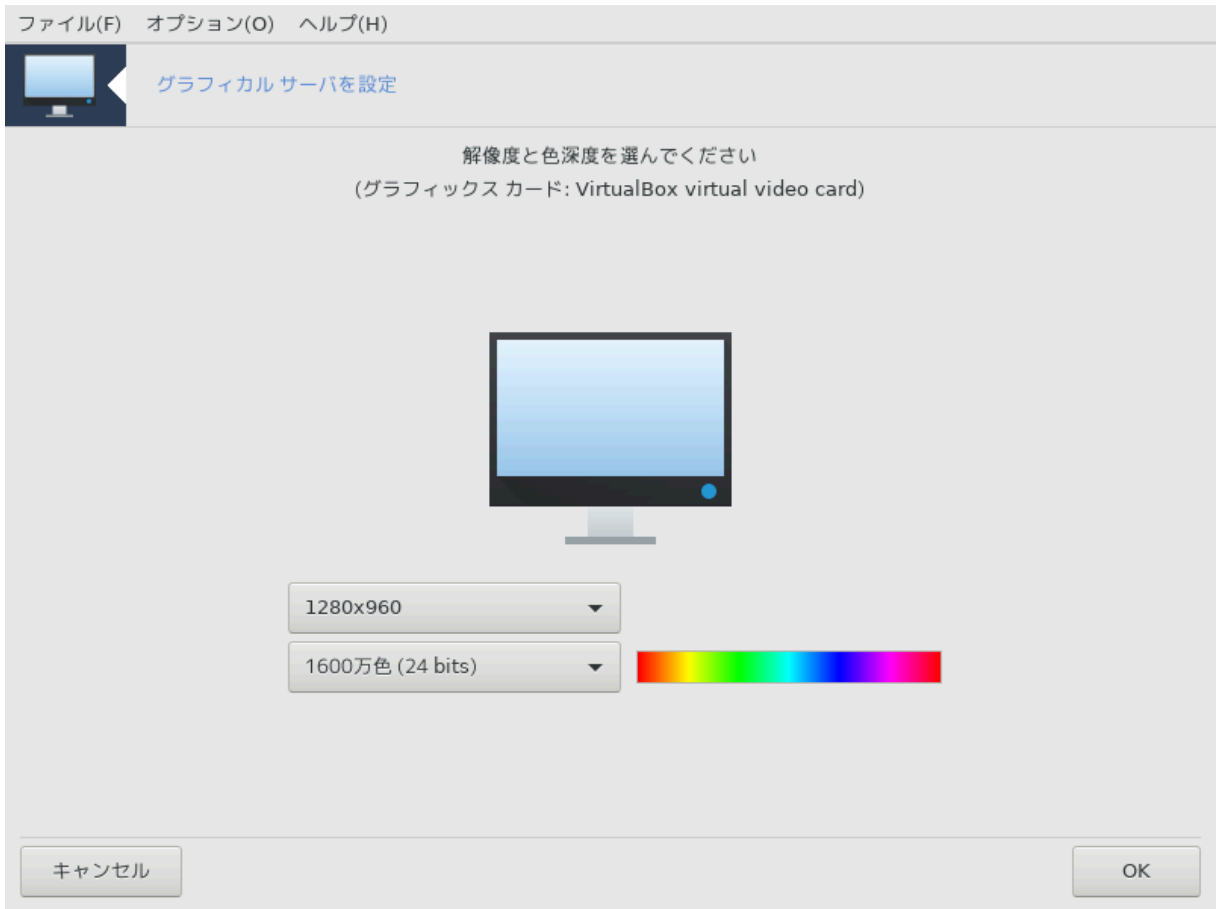
####:

#####

¹⁴#####XFdrake ##### drakx11 # #####

###:

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



#####

#####

#####



#####

###:

#####



#####+###+2 ##### # (#####) #
#####

#

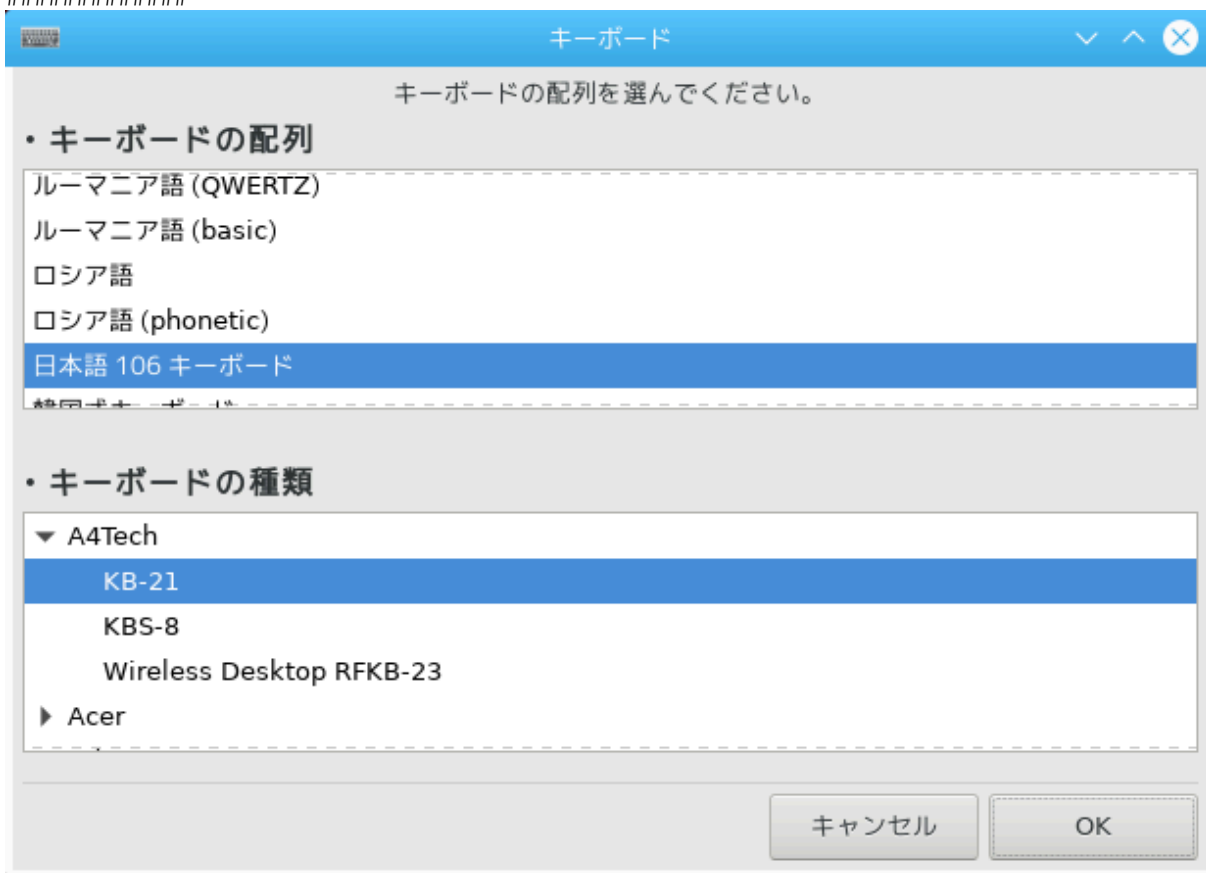
#####:

1. #####: *Ctrl-Alt-Backspace* #####\###\##### ##### # #####
#####
2. ##### #: ##### #####
3. ##### #: ##### (Xorg) ##### #
#####

#####

5.5.

#####



5.5.1.

#####¹⁵ # #####
(#)

5.5.2.

(#) #####, #,

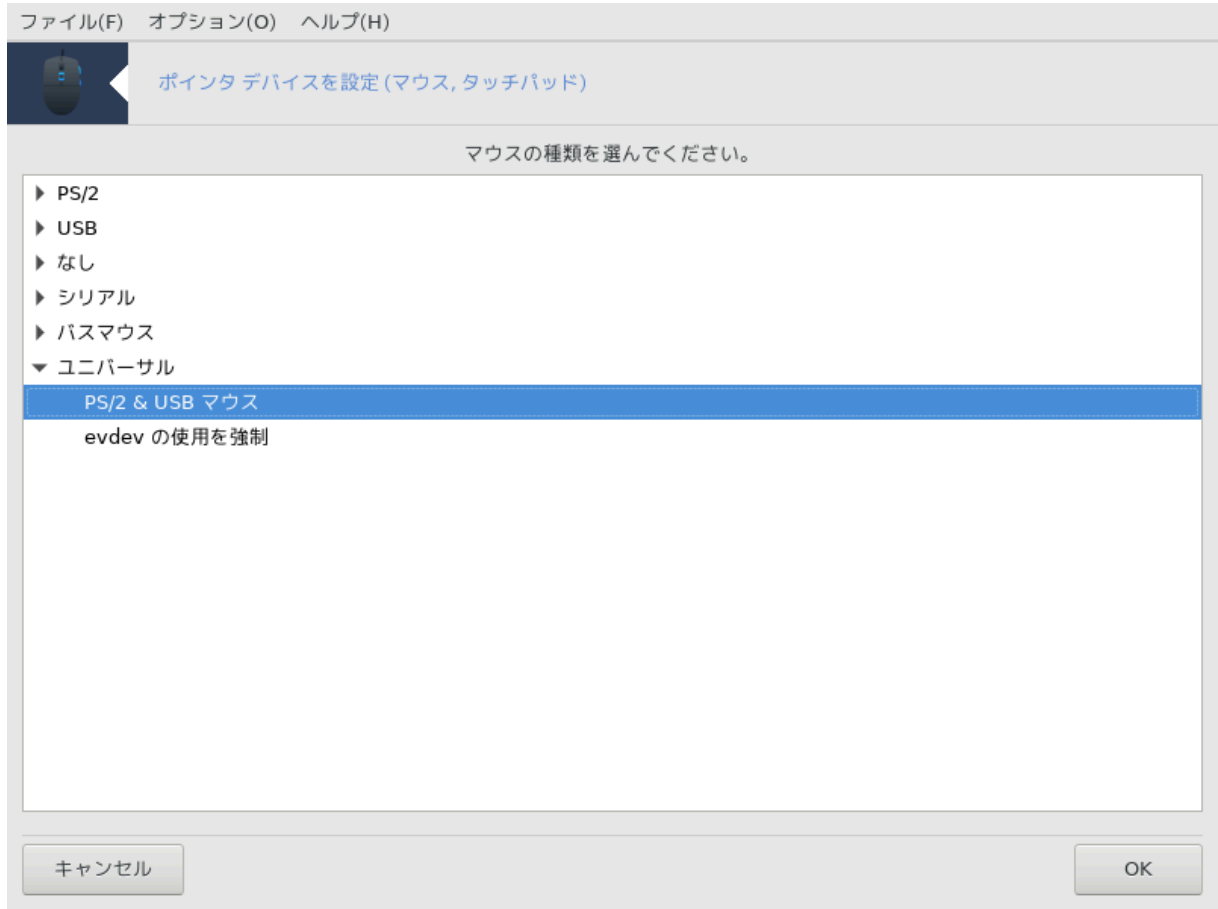
5.5.3.

#####

¹⁵##### # #####

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

#####



#####¹⁶ # ##### ##### #####

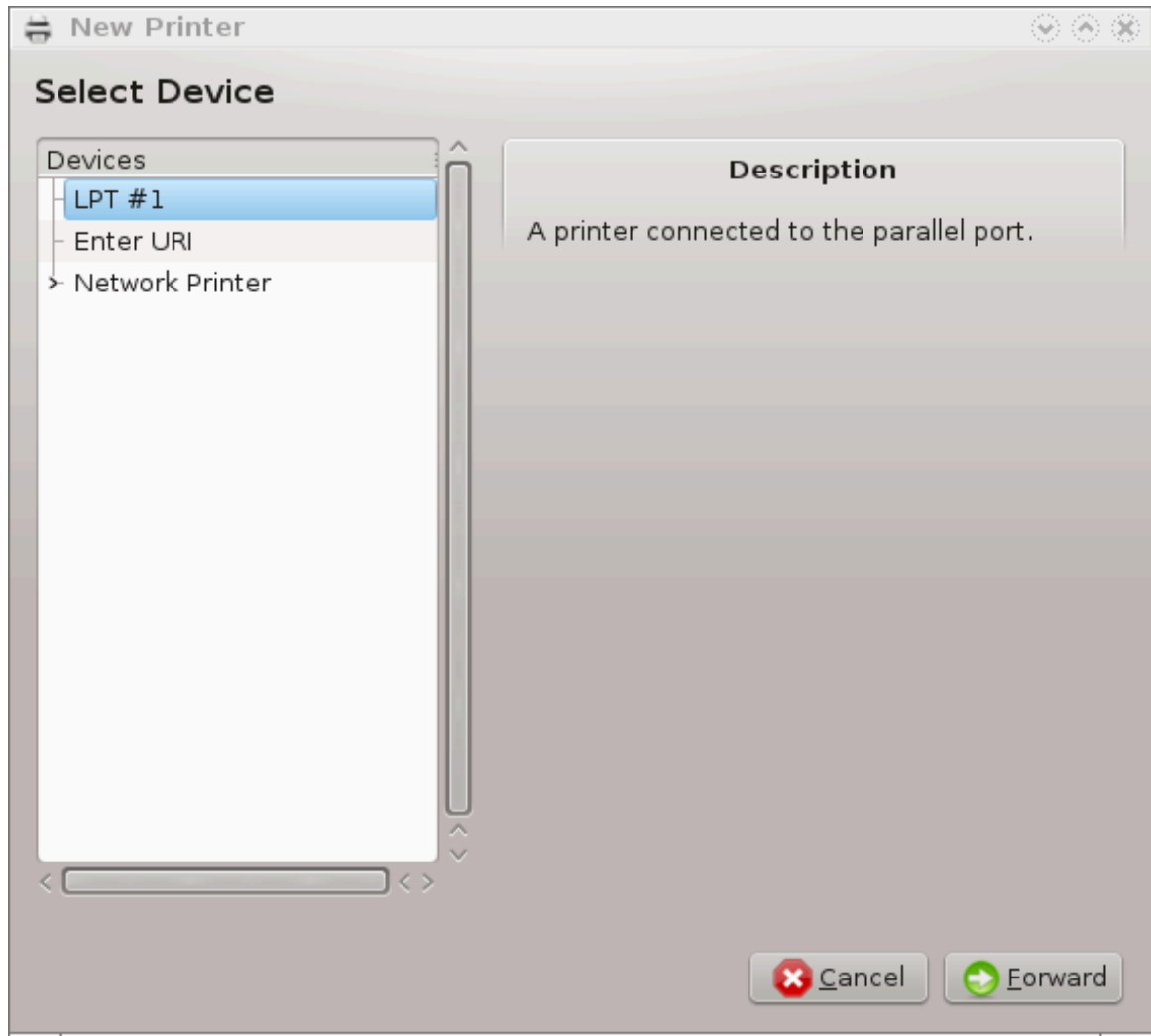
#####

/ ##/2 & ###

5.7.

#####

¹⁶#####



5.7.1.

```
##### ##### #### ##### [#####:631]##### #
#####
#####, #####, #####
#####

#####

#####17 #####

### #####:

#####

#####

##### 230## #####

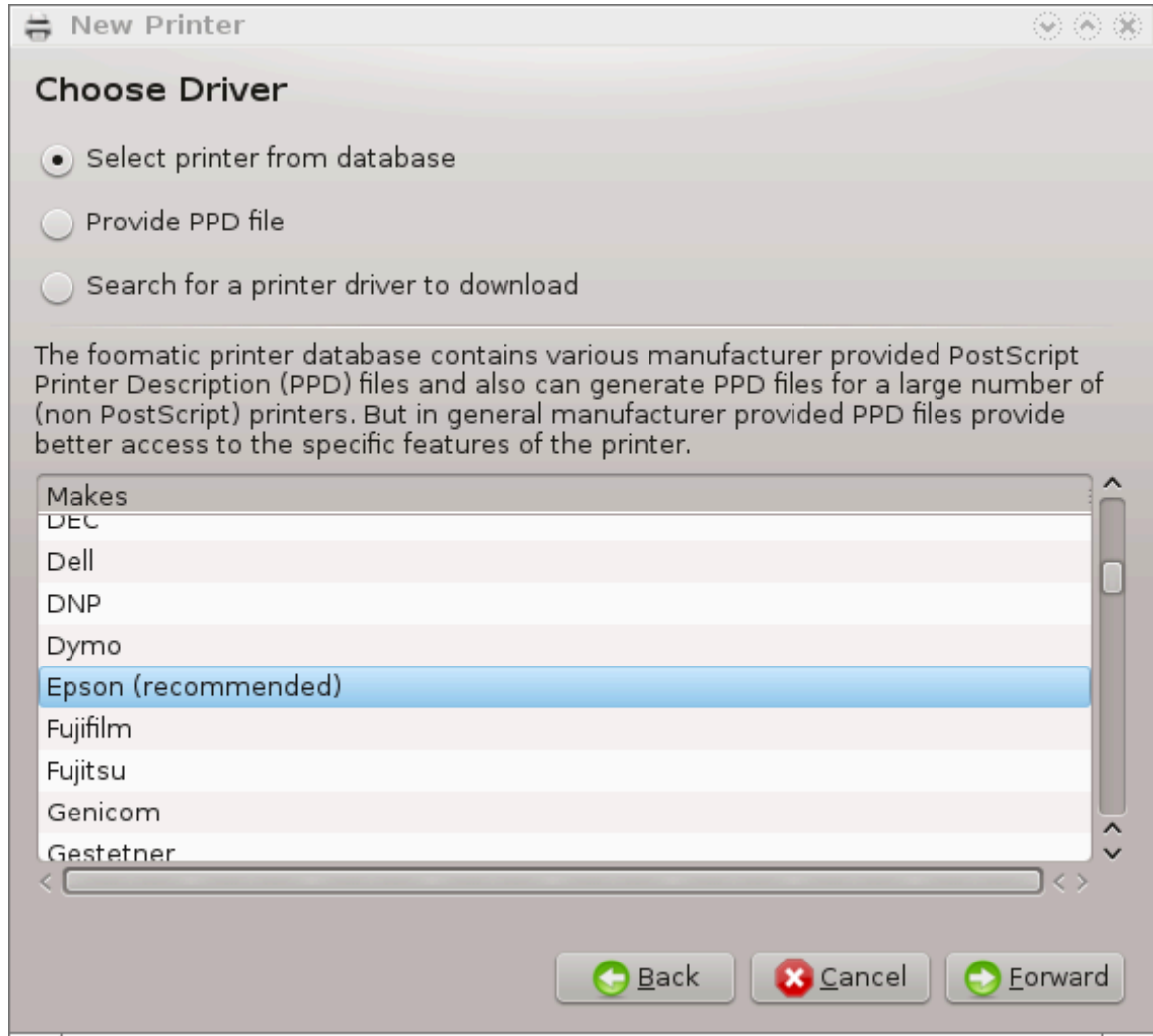
#####
#####
```

¹⁷#####system-config-printer #####

5.7.2. #####

#####

5.7.3. #####



#####

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

#####

5.7.4. #####

#####

5.7.5.

#####



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

```
#####  
##### ifconfig # #####  
#####
```

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

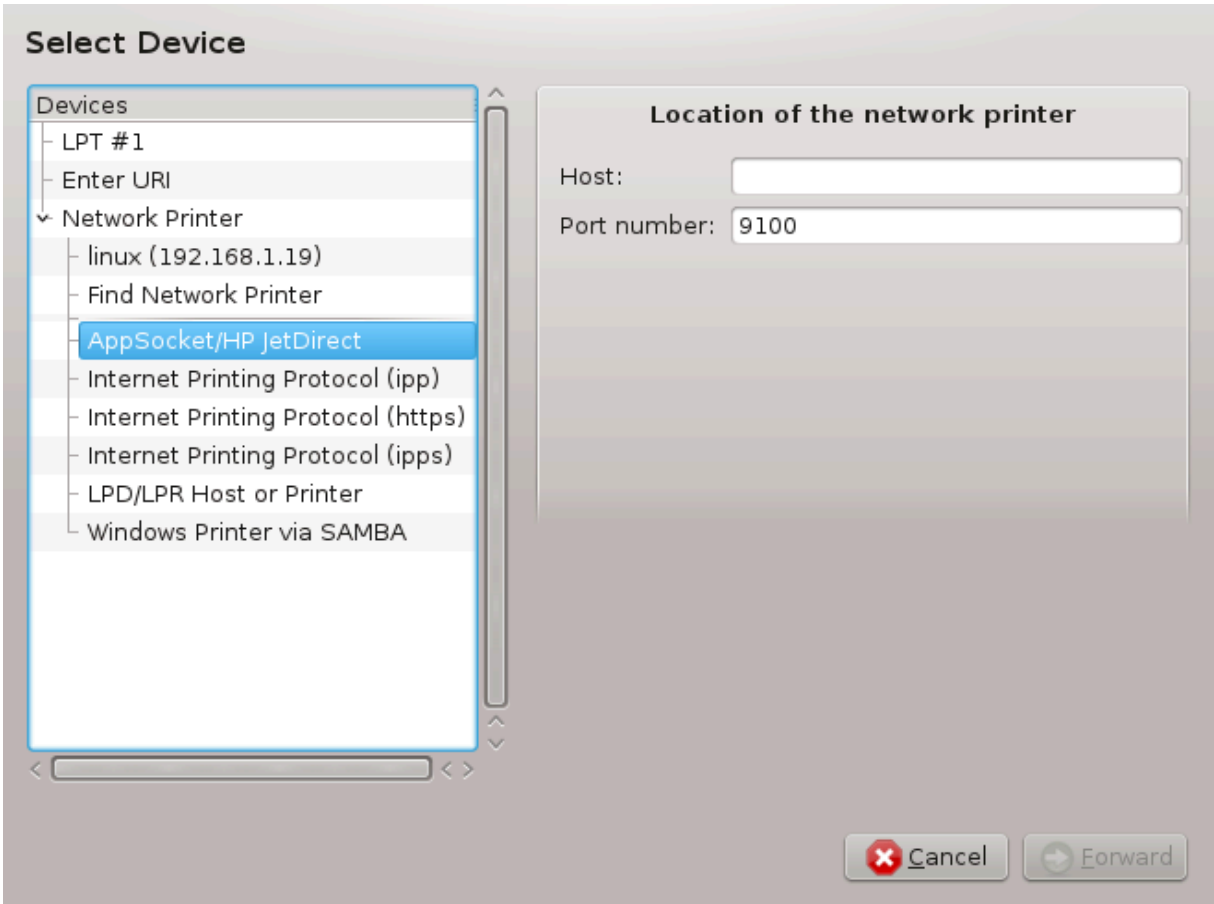
```
#####  
#####
```

```
#####
```

5.7.6.

```
#####  
#####  
#####  
#####hp:/net/<name-of-the-printer> #####
```

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



#####:

- ##### (ipp): ### ##### ###/## ##### #####
- ##### (https): ### ##### ### ## ##### #####
- ##### (ipps): ### #####
- LPD/LPR #####: ### ##### ###/## ##### #####
- Samba ### Windows #####: ##### #####

#####:

- #####
socket://ip-address-or-hostname:port
- ##### (###)
ipp://ip-address-or-hostname:port-number/resource
http://ip-address-or-hostname:port-number/resource
- ### ##### (###) #####
lpd://username@ip-address-or-hostname/queue

[#####](#) [#####:////###.#####.###/#####.###/#####1.5/#####.#####]#####

5.7.7.

| #
#... ##### | #####

5.7.8.

/var/log/cups/error_log #####

|

5.7.9.

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

#####

#####

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

#####

#####

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

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

#####

[#####](#) [#####](#) [#####](#) [#####:////##2####.#####.###/]#

#####

[#####](#) [#####:////#####.###.#####.###/#####/01/#####/?###=##]#####
(#####)
rpm

#####

#####

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

5.8.

#####

5.8.1. #####

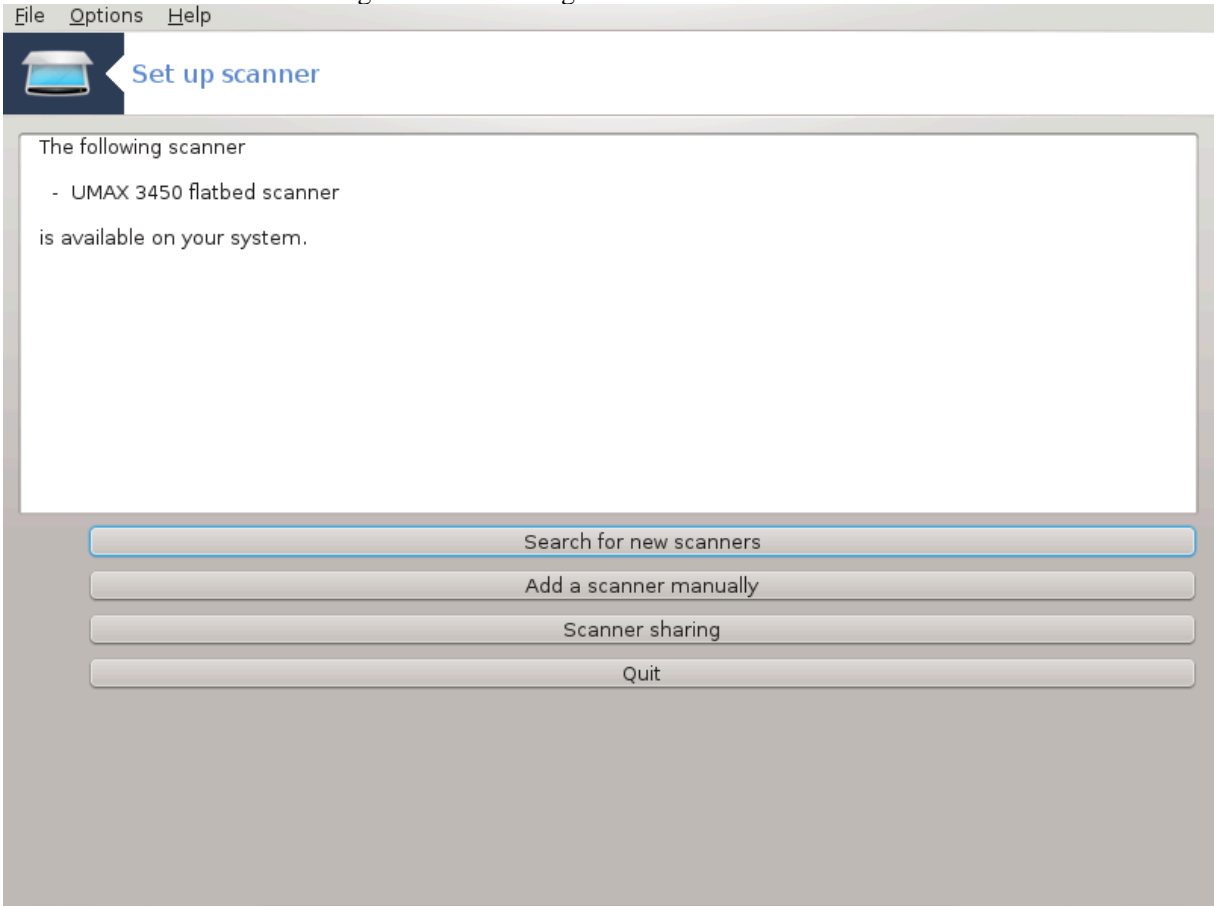
```
#####18 #####  
#####
```

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

```
"##### SANE #####"
```

```
SANE #####?"
```

```
##### scanner-gui # task-scanning #####
```



```
##### XSane # Simple Scan #####
```

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

```
#####
```

```
##### OK #####
```

¹⁸ #####



Set up scanner

- PSD
- PowerLook
- PowerLook 1100
- PowerLook 2000
- PowerLook 2100XL
- PowerLook 270
- PowerLook 270plus
- PowerLook 3000
- PowerLook III
- Powerlook 180 (UNSUPPORTED)
- Supervista S-12
- UC 1200S
- UC 1200SE
- UC 630
- UC 840
- UG 630
- UG 80
- UMAX 3400
- UMAX 3450**
- UMAX Astranet ia101
- UMAX S-12

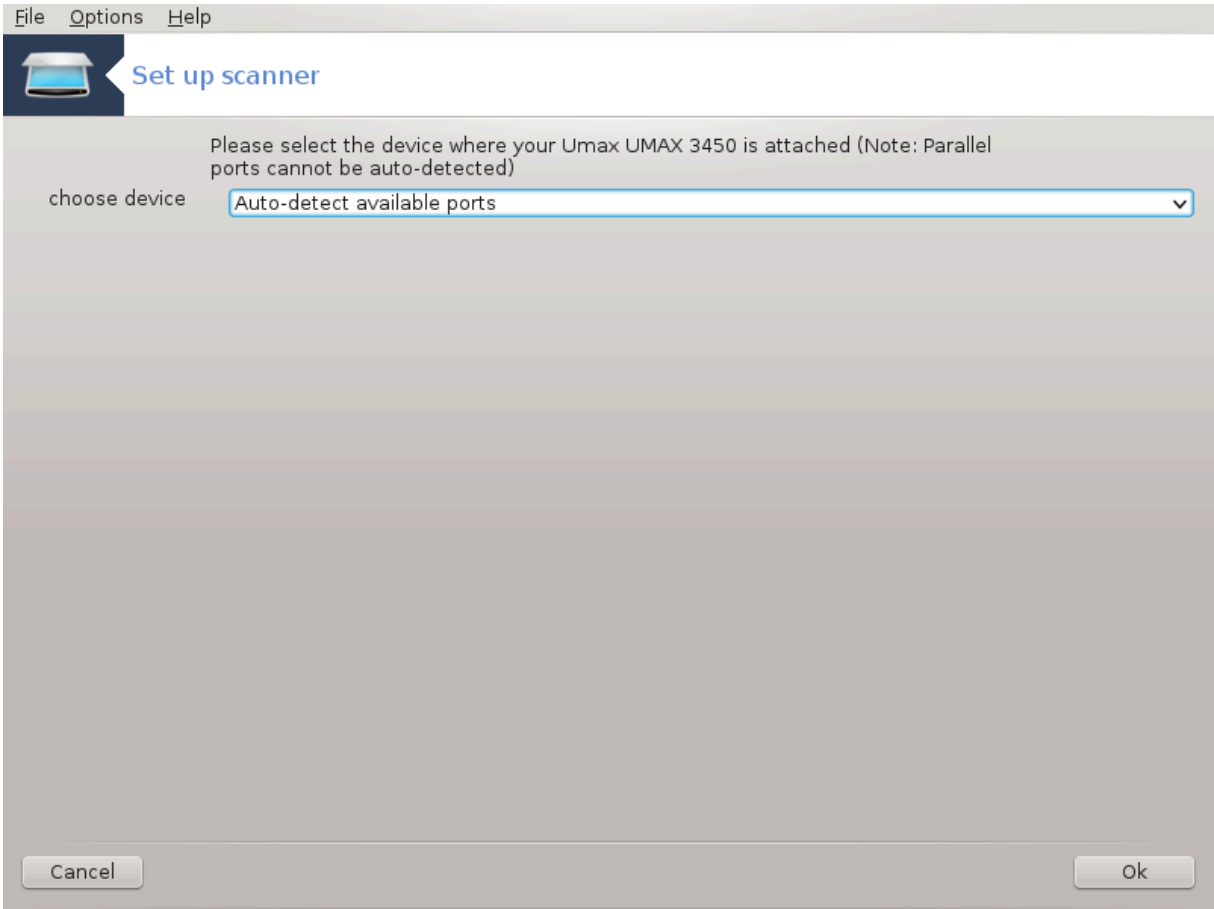
Cancel

Ok



#####

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



#1 #####

```
#####  
### /dev/parport0 #####  
OK #####  
##### ##### #####
```

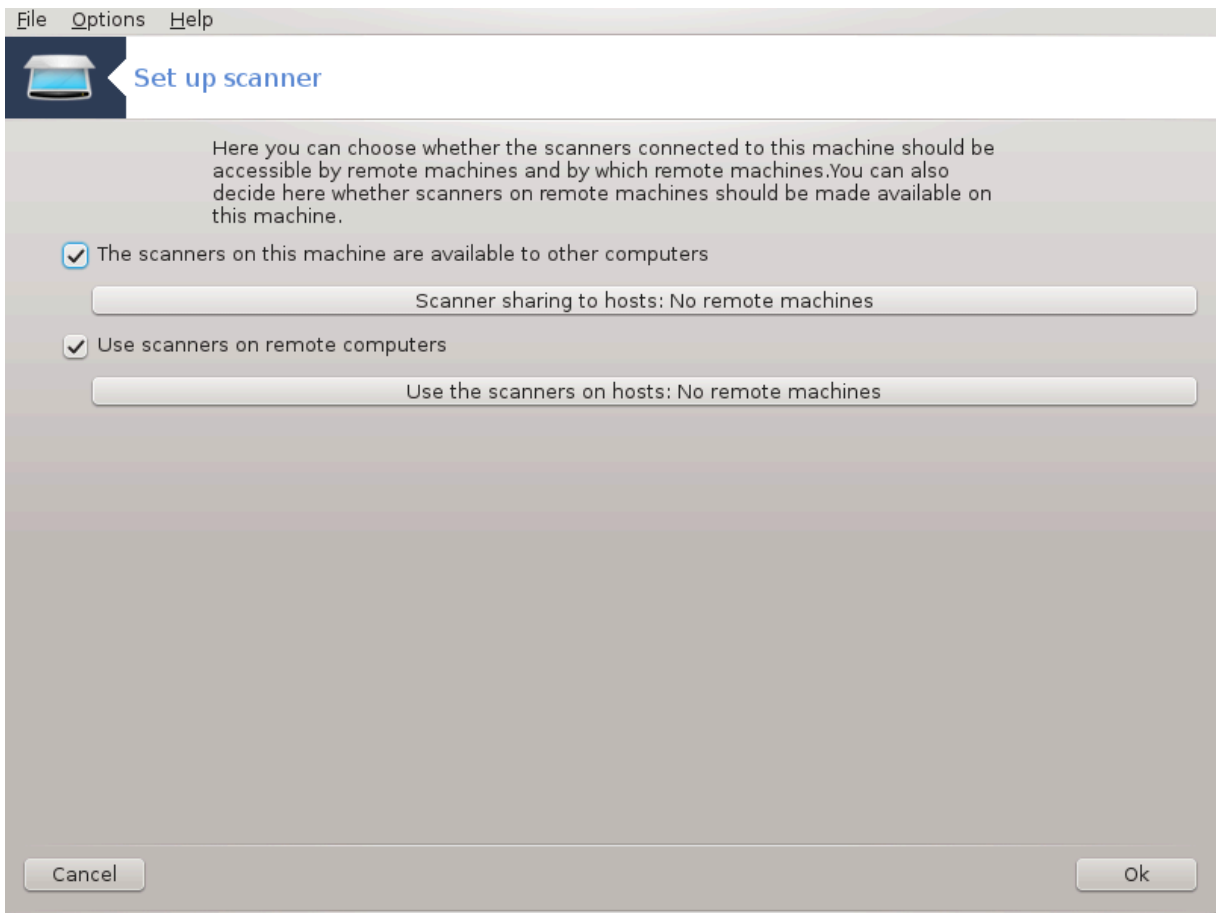


Set up scanner

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

Ok

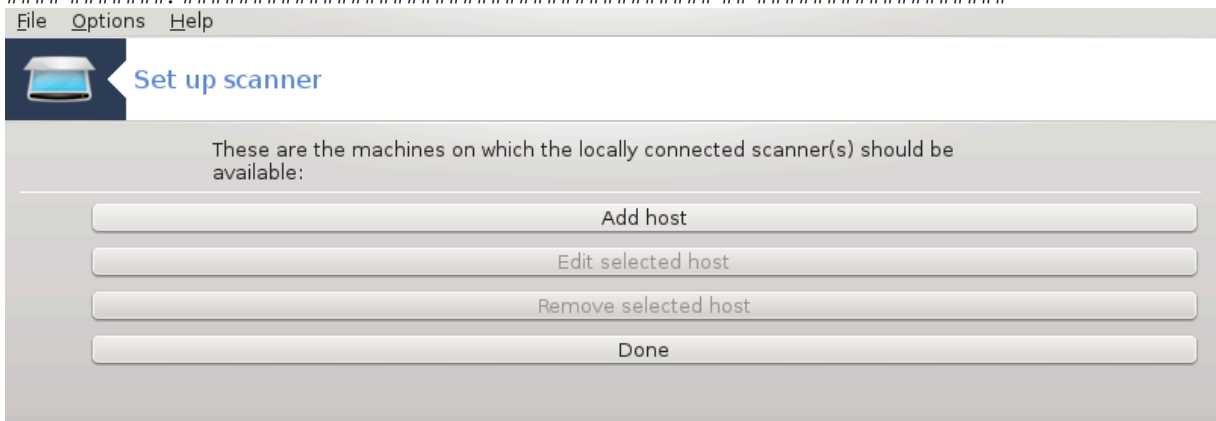
5.8.2. #####



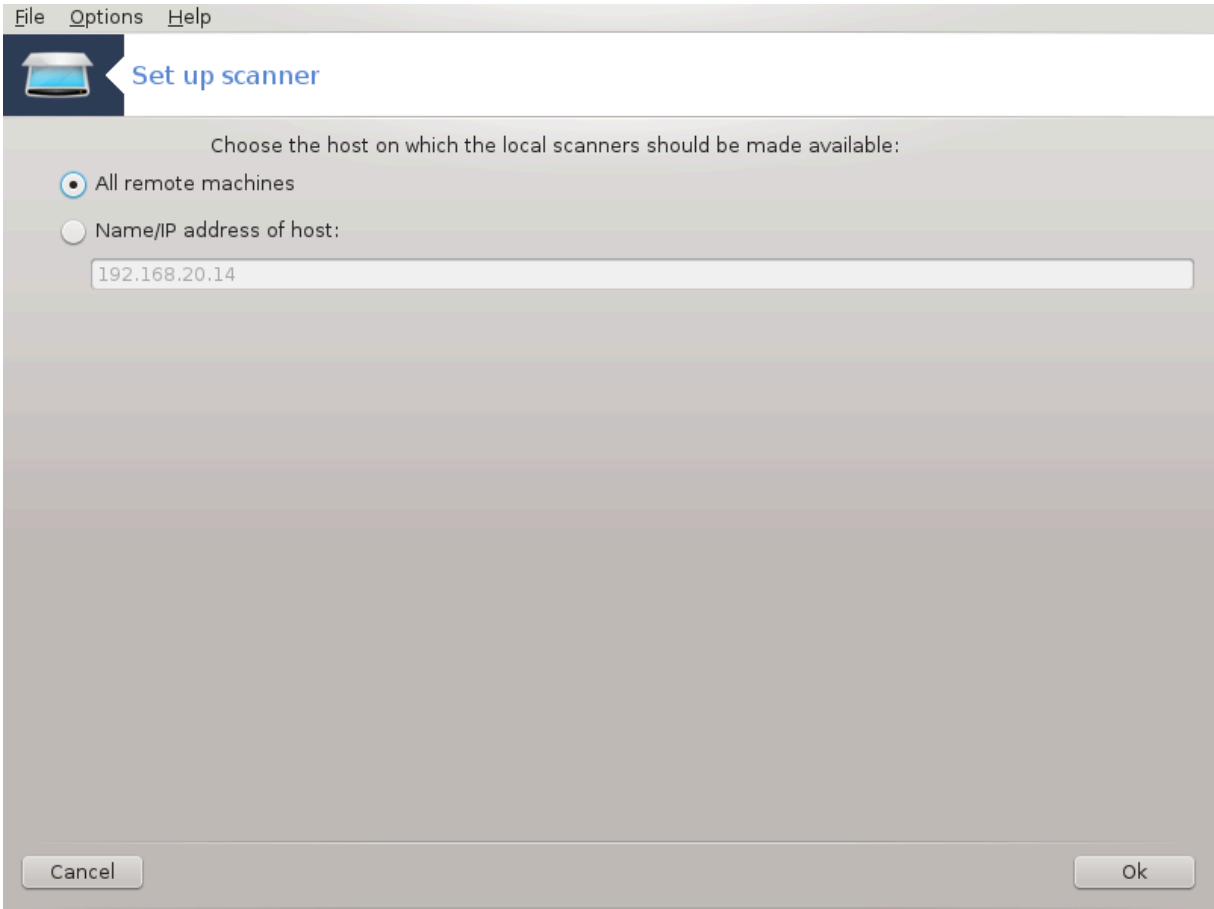
#####

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

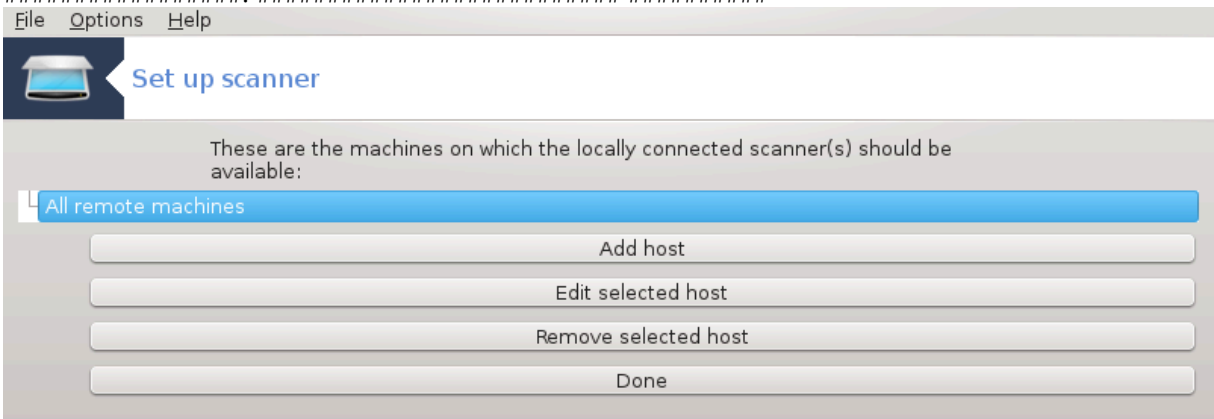
#: ##### ##



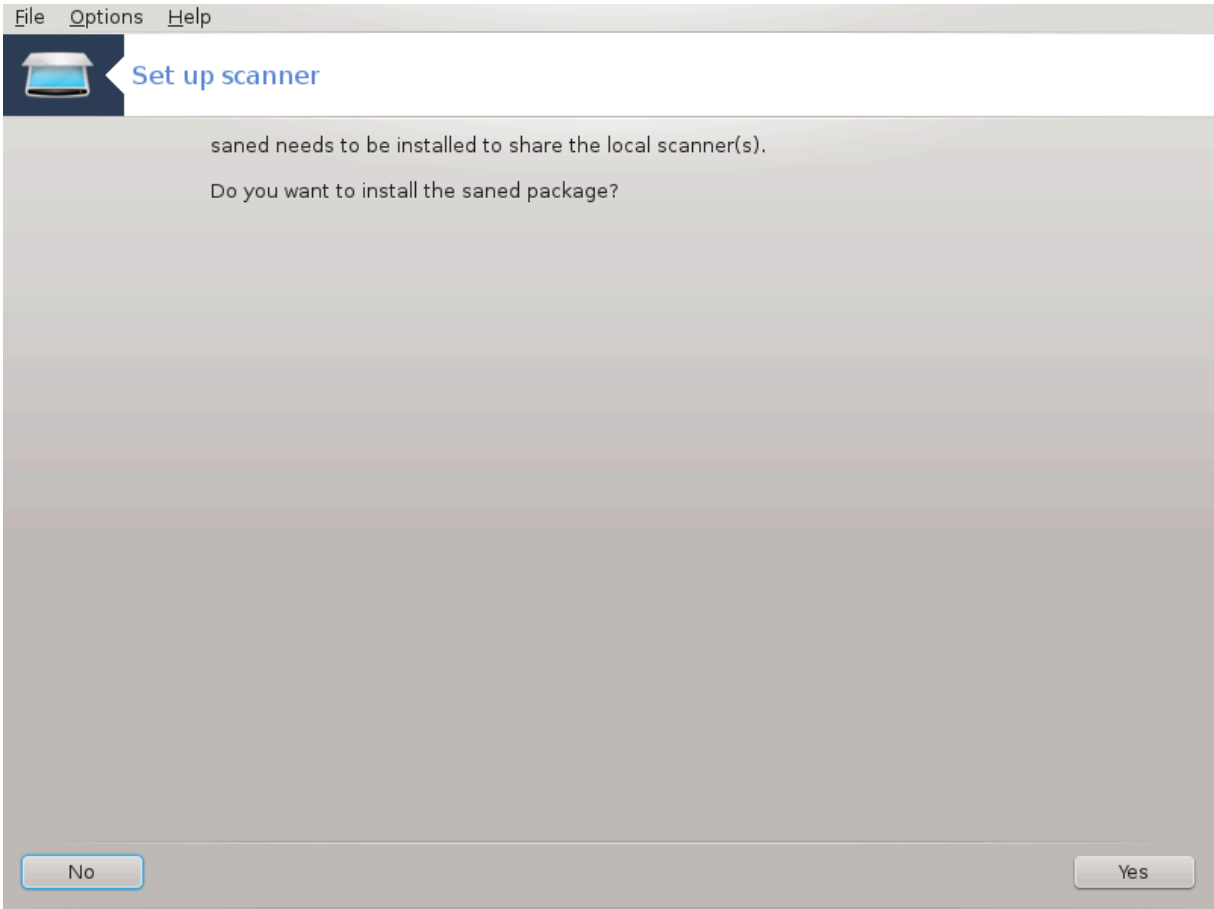
#####: #####



#####: #####



#####



```
##### sane #####
#####:
/etc/sane.d/saned.conf
/etc/sane.d/net.conf
/etc/sane.d/dll.conf ##### #####
### sane # xinetd #####
```

5.8.3.

- #####
- ##### HP Device Manager (#####) ##### HP Device Manager #####
- #####
- ##### [#####.###.#####.###/###/#####/01/#####/?###=##]#####
- ##### iscan-data ##### iscan # (#####) #####iscan ##### sane #####
- #####

5.8.4.

```
##### #1#####
```


- #####

#####
- #####
- ###/etc/sane.d/"name_of_your_SANE_backend".conf #####
- ##### [#####](#) [#####.#####.###/##/]#####
##

5.9. ##### UPS

#####



[###](#) [###](#) [#####.#####.###/##/#####_#####]#####
#####

6.



#####

1. #####

#. #####

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

#. #####

2. #####

#. #####

#. #####

#. #####

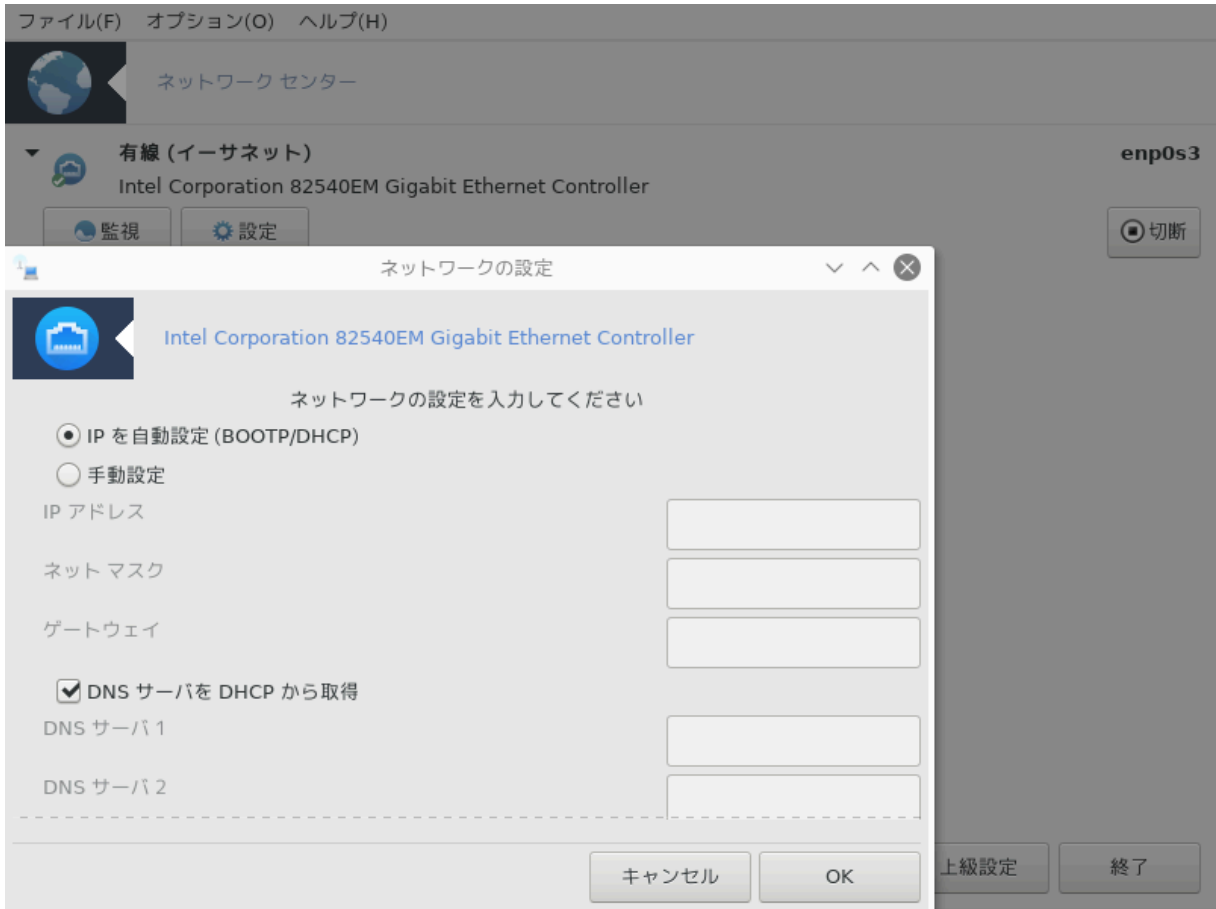
#. ##### ## #####

3. ###

#. #####

6.1.

#####

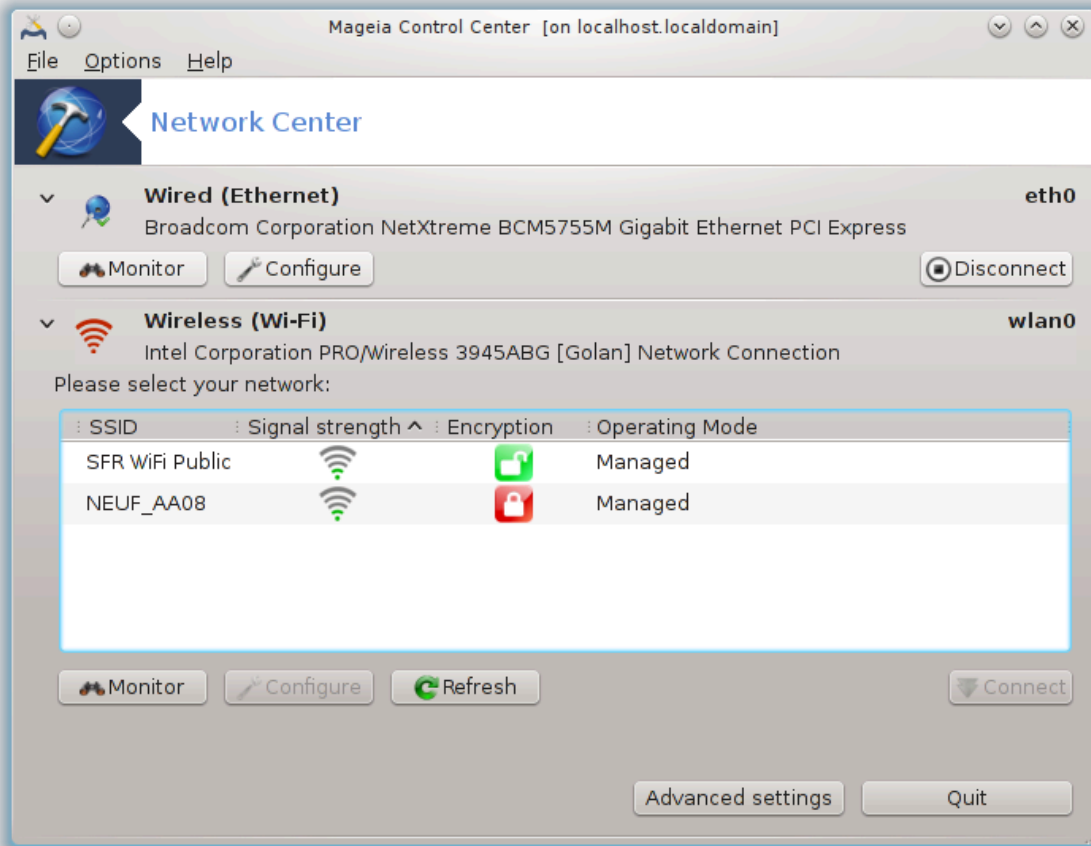


#####¹⁹ # #####

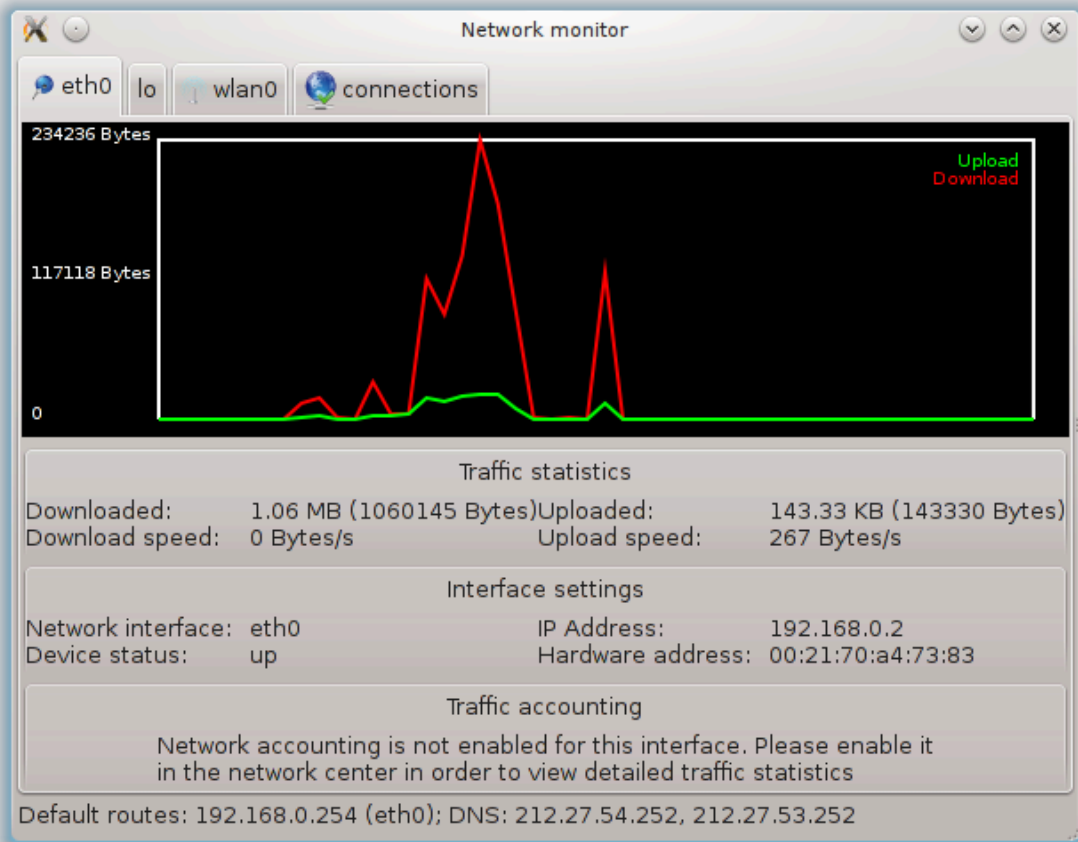
6.1.1.

```
##### (##, ##, ####) #####
#####/#####
##### ## ##### (###, ####, #### ##) #####
##### * ##### (##### *) #####
##### 📶 ##### 📶 #####
#####
#####, ####, ##### (#) ##### (#) #, #####
#####, ##, #####
##### (####) ##### (#####) #####
#####
```

¹⁹ #####



6.1.2. #####



```
##### (## #####, #) ##### (#####, #) ##### #####
# #### #> #####

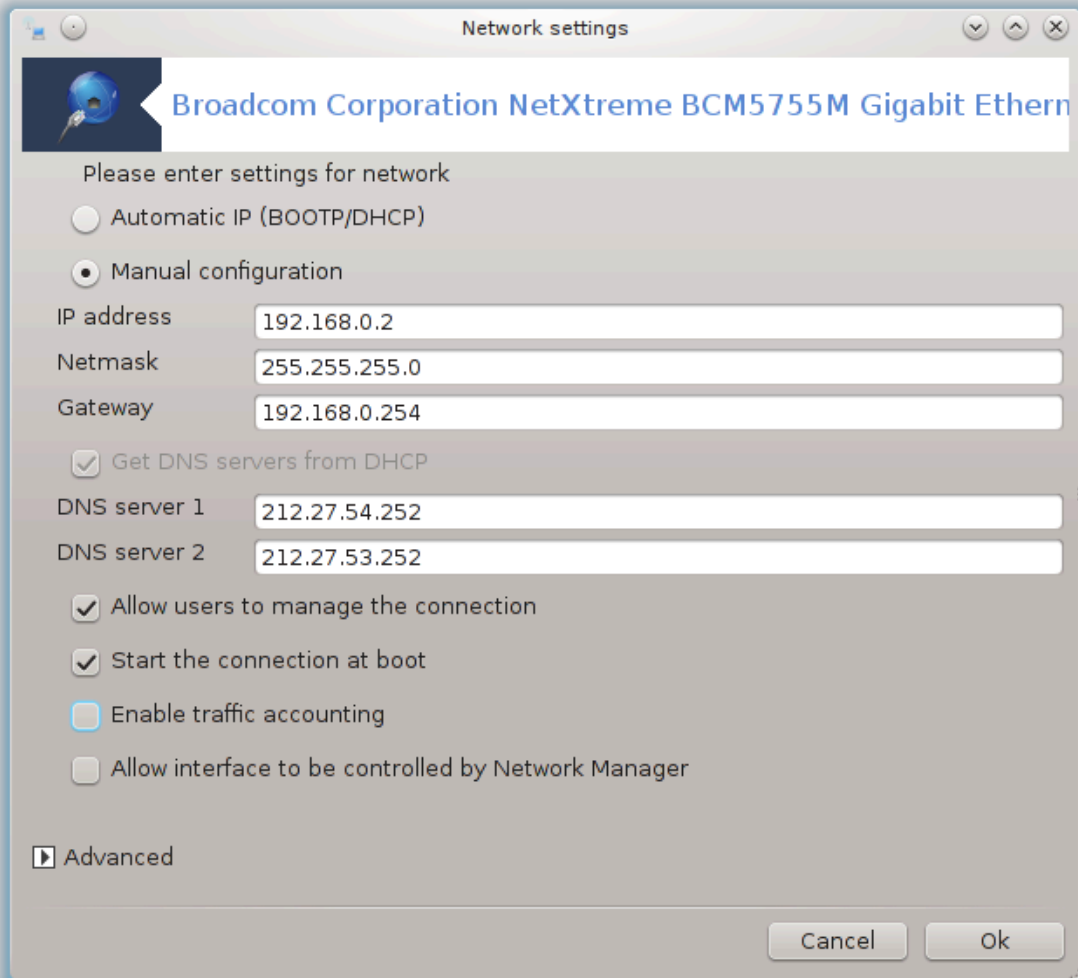
##### (### ###0 #####, ## #####, ###0 #####) #####
#####
```



#####

6.1.3. #####

#####



```
##### (#####/#####) #####
#####
```

```
##### 192.168.0.# ##### 255.255.255.0 ##### ## #####
### #####
```

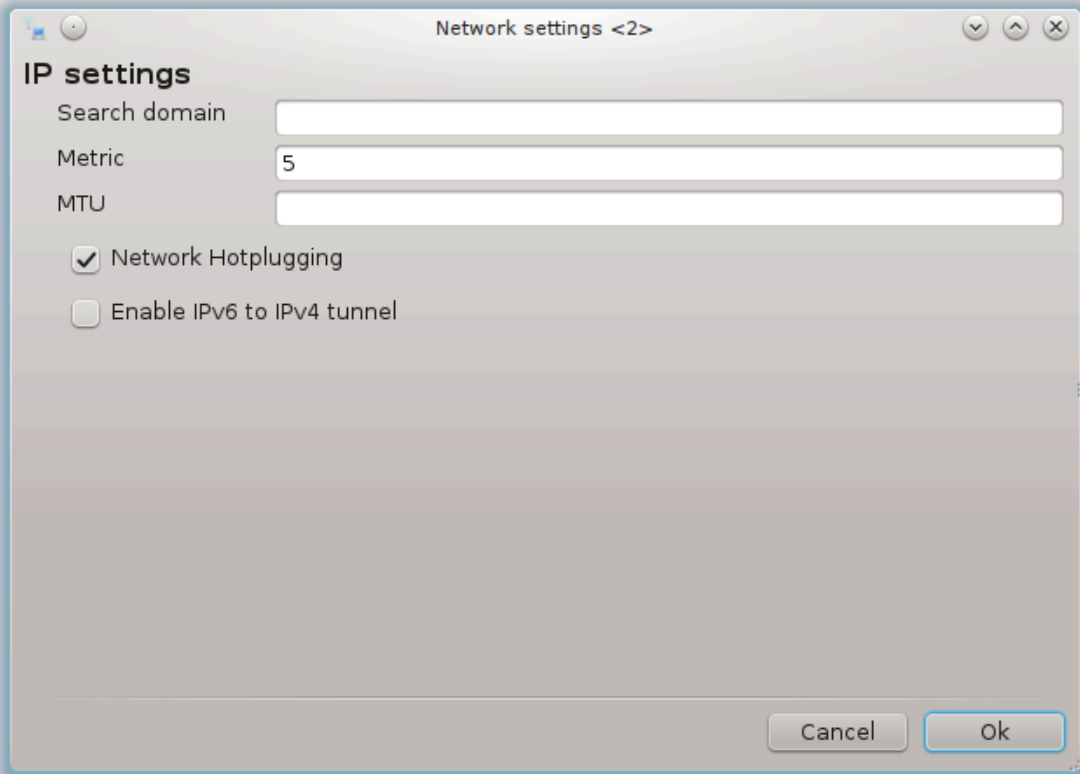
```
##### , ##, #####
#####
```

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

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

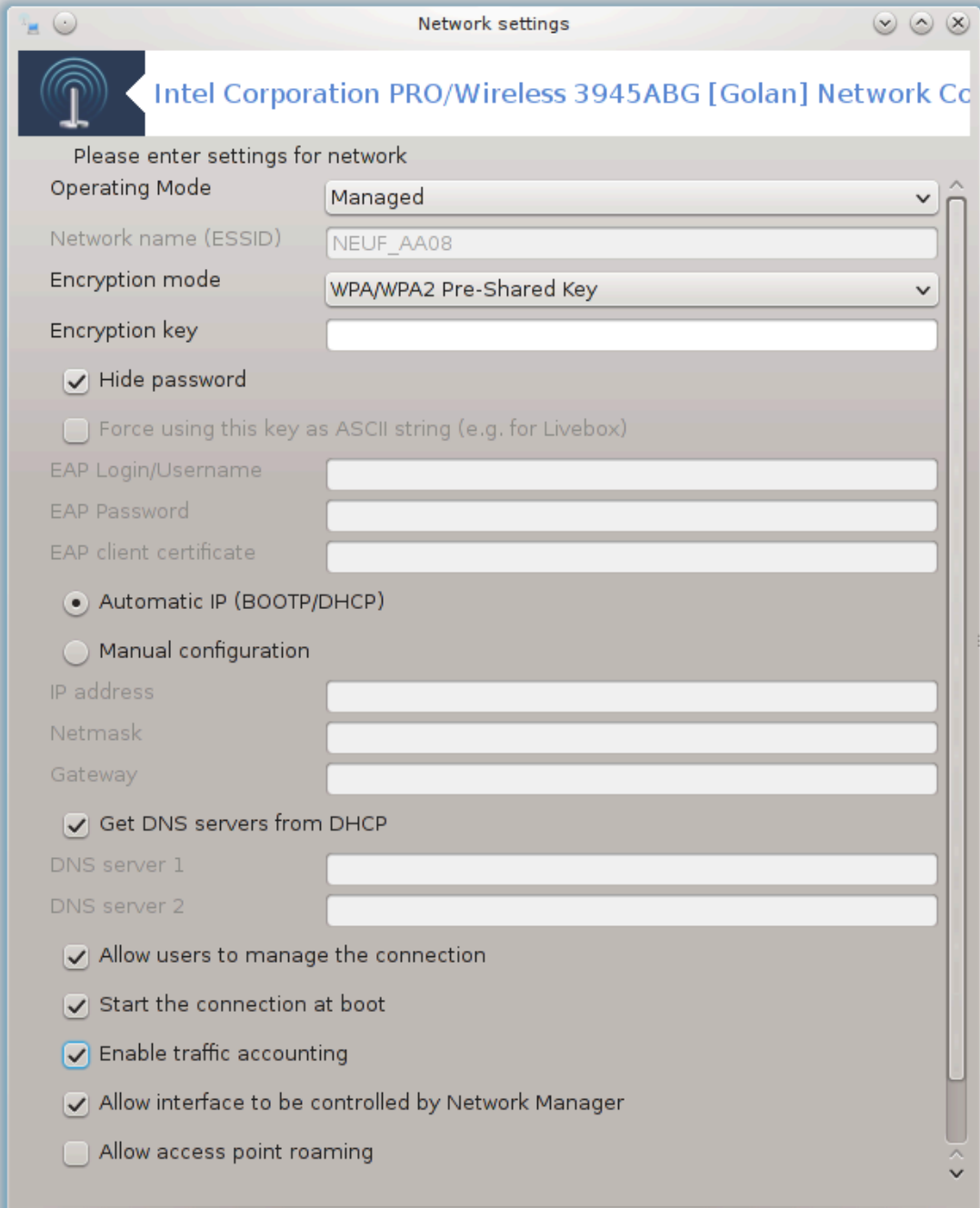
```
#####:
```

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



#####

#####



#####:

#####

#####:

#####


```

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

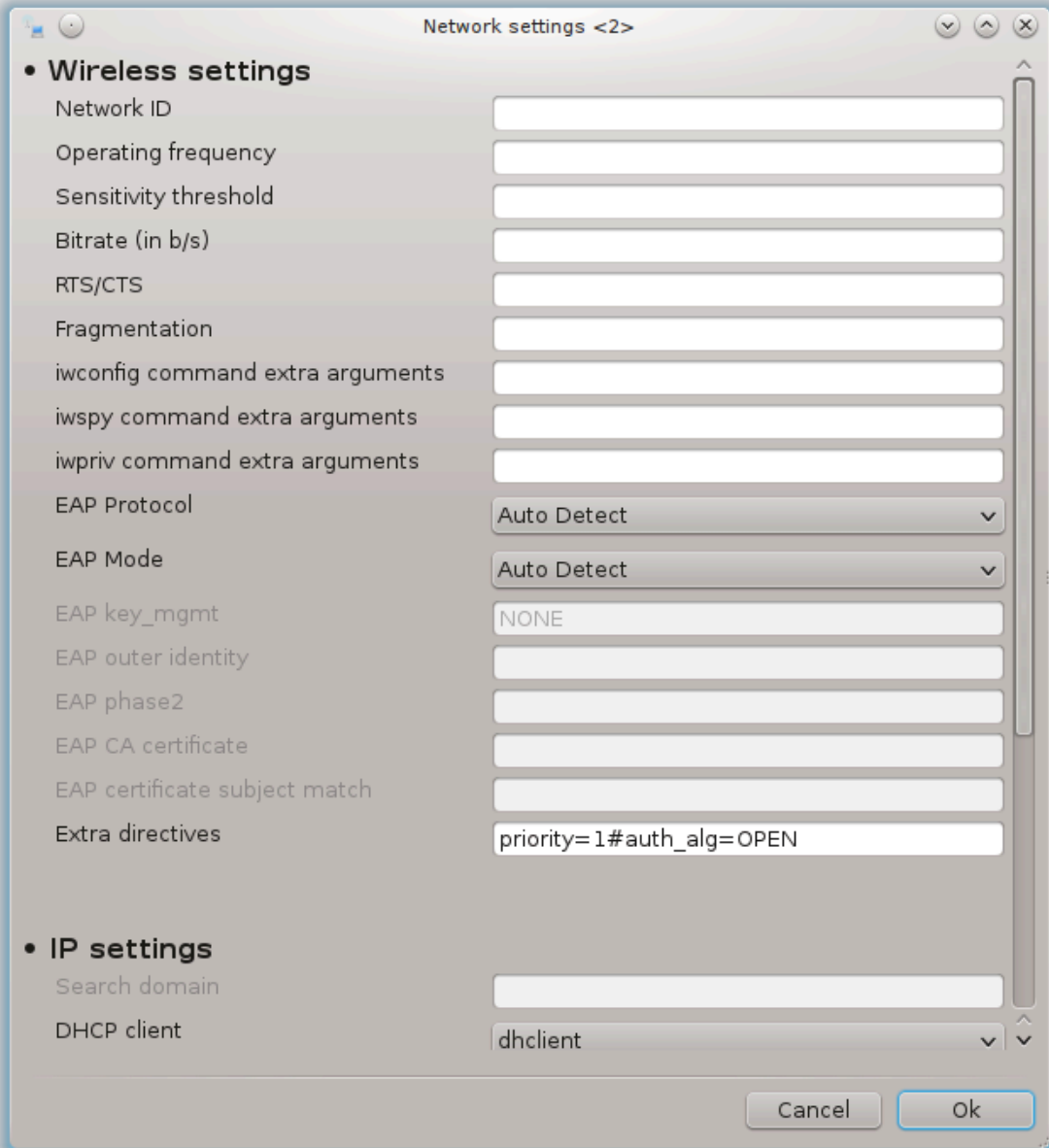
#### #####:

#####

#####:

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

```

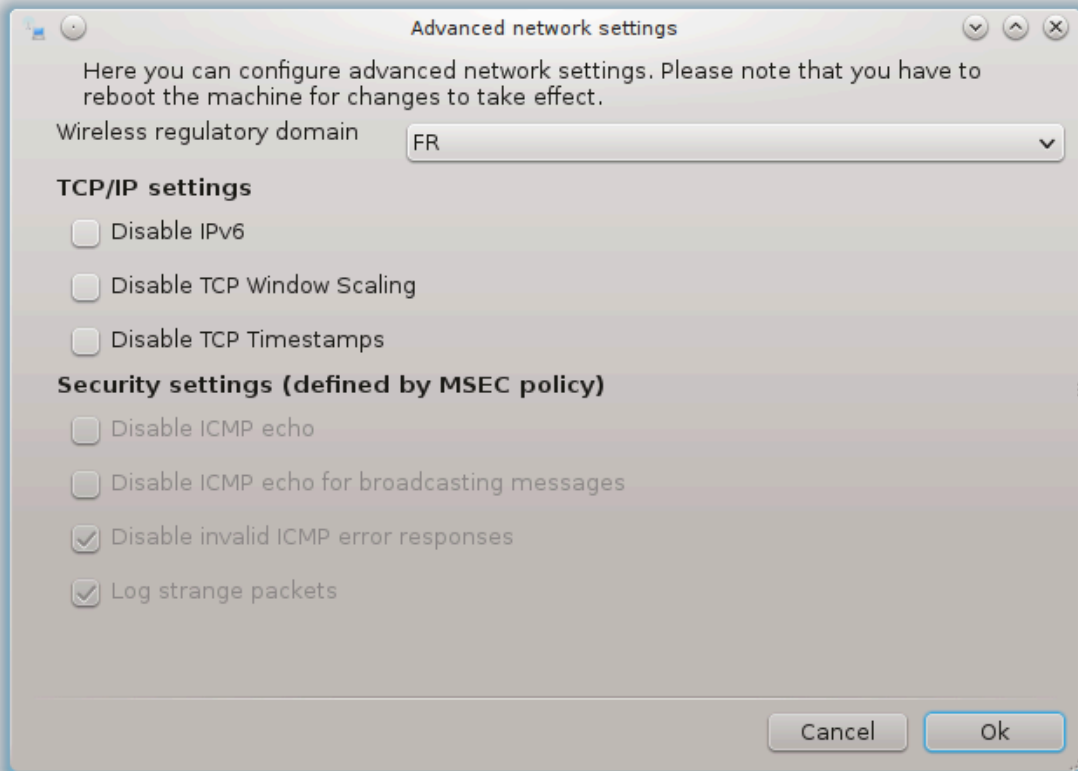


6.1.4.

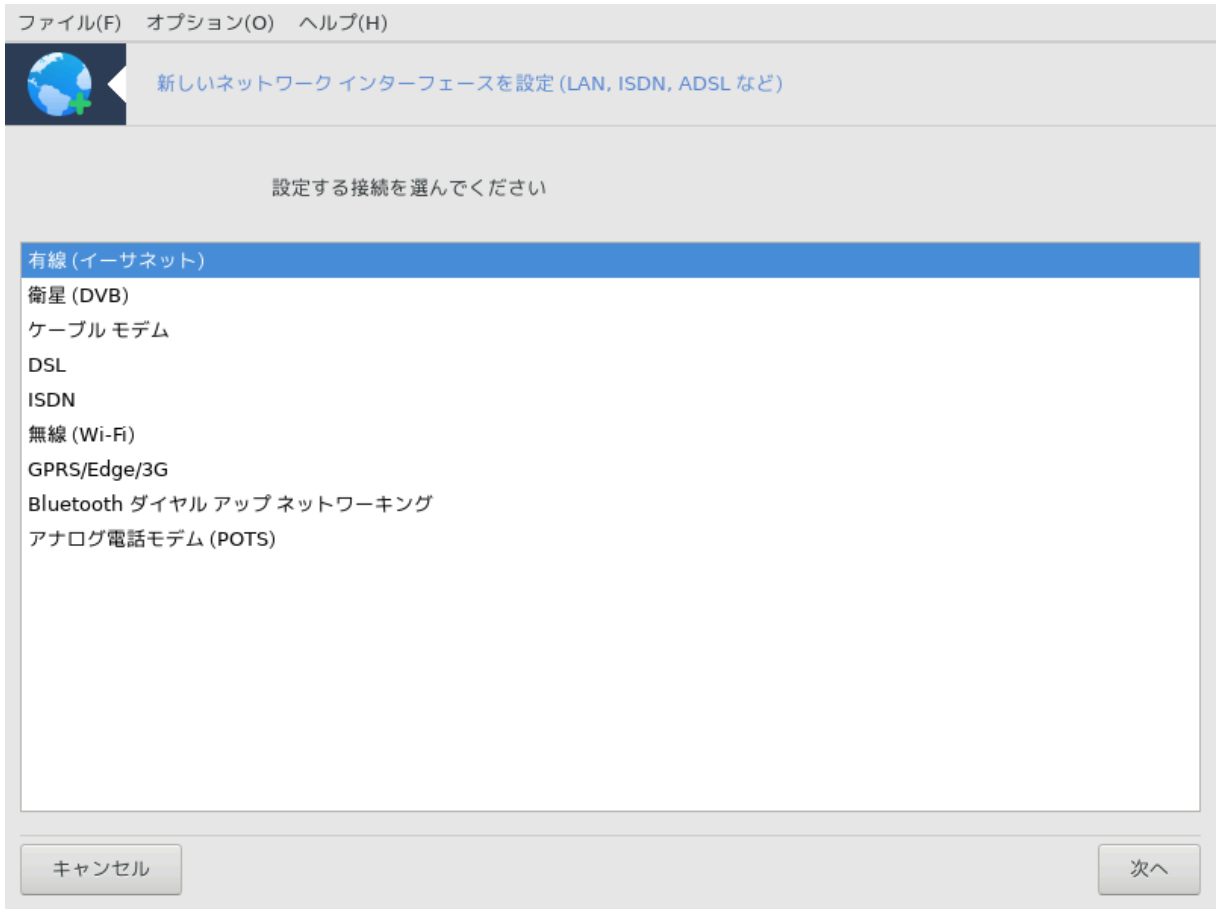
```

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

```



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



6.2.1.

```
#####20 #####
#####

#####
```

6.2.2. ##### (#####)

1. #####
2. #####
3. ## ##
 - #. #####/IP ###: ## ##### #####
 - ##### ##
 - #### localhost.localdomain ##### DHCP #####
 - ##### ##
 - #####

²⁰#####



ネットワークとインターネットの設定

イーサネット

IP の設定

DNS サーバを DHCP から取得

DNS サーバ 1

DNS サーバ 2

ホスト名を DHCP サーバから割り当てる (もしくは一意の名前を生成する)

ホスト名:

LINUX-AMD-X3

キャンセル

戻る

次へ

#. #####:

• ##### (#####)

• #####

• #####

• ##### ## ## ##### (#####): ## ##

• ##### ## ##### (#####)

• ##### ##### ## ##### #####
#####

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

4. #####

#. #####/IP ###: #####
localhost.localdomain

192.168.x.x ##### 255.255.255.0 #####
#####

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



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

6.2.3. ##### (DVB)

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

6.2.4.

1. #####
2. #####
3. #####:
 - ##
 - ##### (#####) #####
4. ## ##
 - #. #####/IP ##: ## ##### ##### #####
 - ##### ## #####
 - ### localhost.localdomain ##### DHCP #####
 - ##### ## #####
 - #####
 - #. #####:
 - ##### (#####)
 - #####
 - #####

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

5. #####

- #. #####/IP ##: ##### ## #####
localhost.localdomain

192.168.x.x ##### ##### 255.255.255.0 ##### ## #####
#####

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

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 新しいネットワーク インターフェースを設定 (LAN, ISDN, ADSL など)

イーサネット
IP の設定

IP アドレス

ネット マスク

ゲートウェイ

DNS サーバ 1

DNS サーバ 2

ホスト名:

上級

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

6.2.5. ### DSL

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

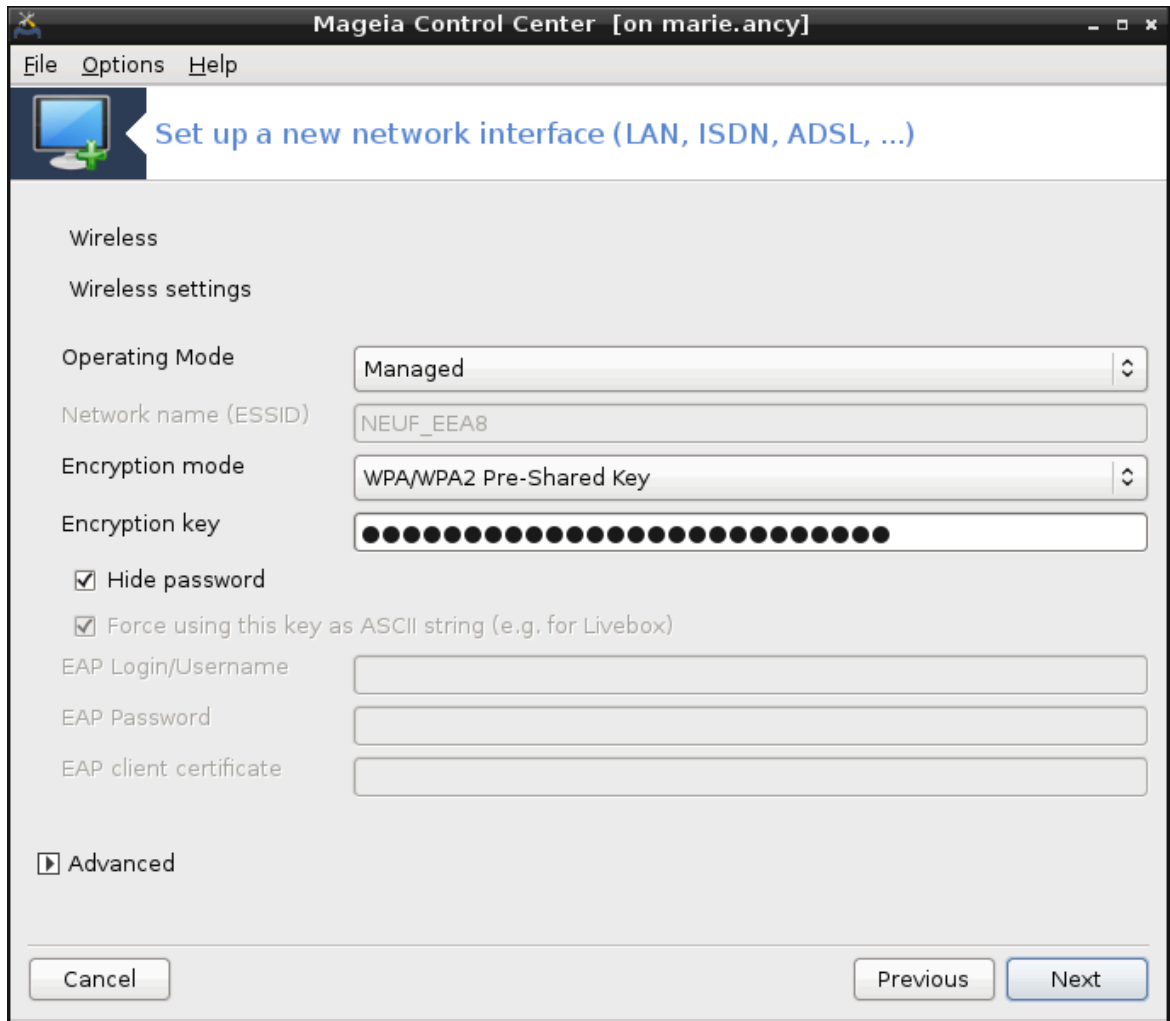
- ### ##### (#####)
 - ### ##### (#####)
 - ##### ## ##### (#####)
4. #####
 - ##### (###)
 - #####
 - (##) ##### ## (###)
 - (##) ##### ## (###)
 5. ##### [#####](#) #####

6.2.6. ### ISDN

1. #####:
 - ### (## #####)
 - ### #####
2. #####
3. #####:
 - ##### (###)
 - ##### (###1)
4. #####:
 - ###
 - #####
 - ##### ##
 - #####
 - #####
5. ##### #####
6. ##### ## #####:
 - #####
 - ##### ##
 - ##### ## #####
7. #####
8. ##### [#####](#) #####

6.2.7. ##### (WiFi)

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



- #####:
 - ##### ##### (#####)#
 - ## ## #####
- ##### (#####)
- #####: #####
 - ###/###2 #####
 - ### #####
- ####
 - #####
- 4. #####
- 5. ## ##
 - #. IP ###: ## ##### ##### #####
 - ##### ## #####
 - ### #####.##### ##### DHCP #####
 - #####
 - #. #####:
 - ##### (#####)
 - #####

- #####
 - ##### ## ## ##### (#####): ## ##
 - ##### ## ##### (#####)
 - ##### #####
#####
- #. #####: [#####](#)
6. #####
- #. *IP* ###: ## #####
localhost.localdomain #####
- ##### 192.168.x.x ##### 255.255.255.0 ##### ##
#####
- #####
- #. ##### [#####](#) #####

6.2.8. ### GPRS/Edge/3G

1. #####
2. ## #####
3. #####
4. #####
##
5. #####
 - #####
 - ##### (#####)
 - #####
6. ##### [#####](#) #####

6.2.9. ### Bluetooth #### ##

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

6.2.10. ##### (POTS)

1. #####:
 - #####
 - #####
2. #####
3. ##### *kppp-provider* #####
4. #####:
 - ###
 - #####
 - ##### *ID*

- #####
- #####:
- # ###/####
- # #####
- # ###
- # #####
- # ###

5. ##### [#####](#) #####

6.2.11.

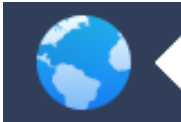
#####:

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

#####:

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

#####



ネットワークとインターネットの設定

すぐに接続を開始しますか？

いいえ

はい

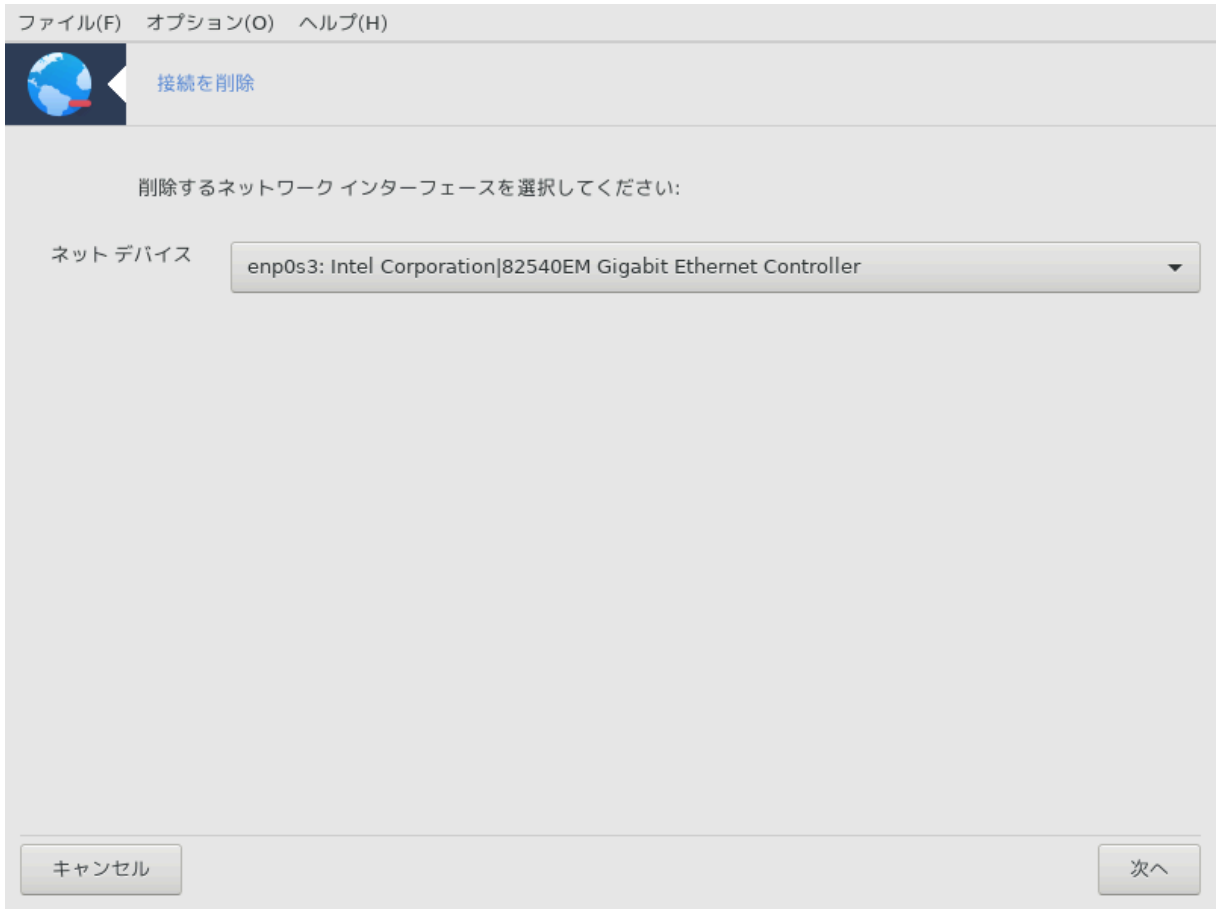
キャンセル

戻る

次へ

6.3. #####

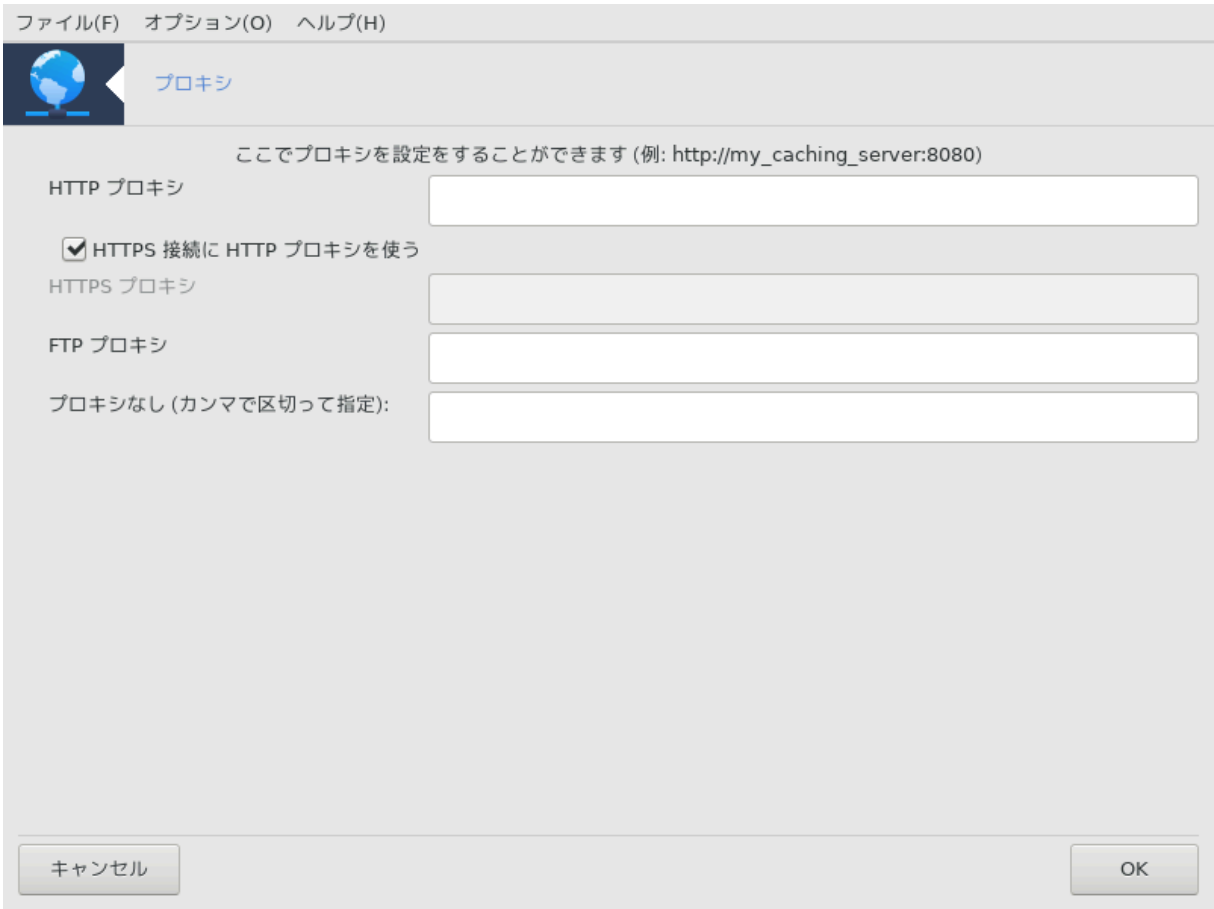
#####



```
#####21#  
#### ##  
#####
```

6.4. #####

²¹#####



#####²² #####

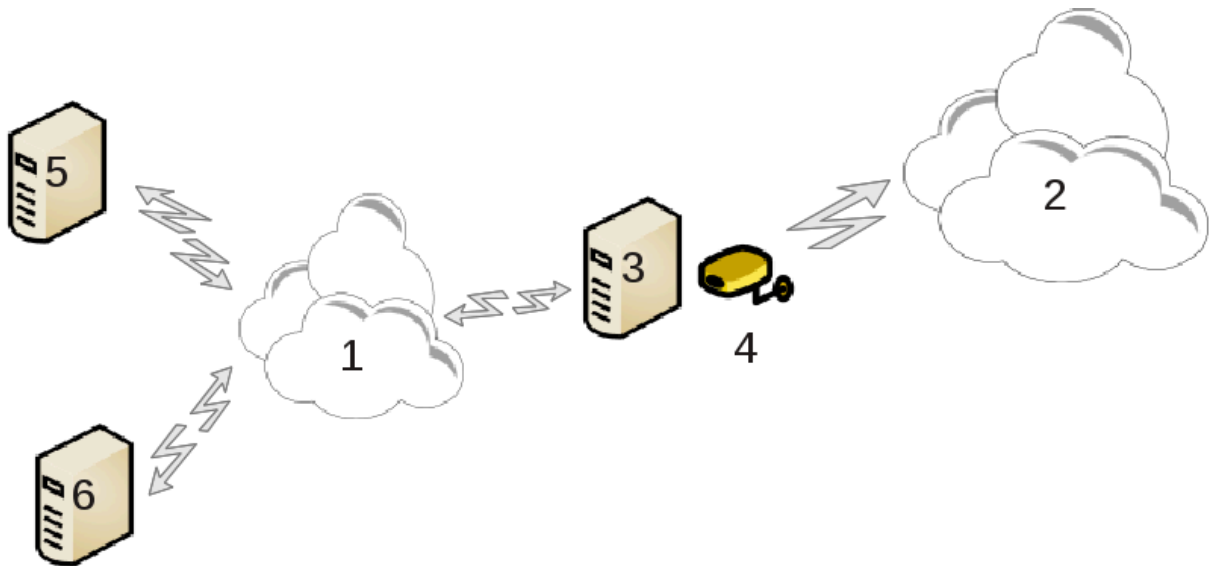
2012#09#24 ### #####: #####
(#####) #####, ##, ### ##, ###
#####

6.5. #####
#####

²² #####



6.5.1. ##



```

##### (2) ##### (1) ##### (3) #####
(1) ##### (5) # (6) ##### (3) #####
####; ##### (4) ##### (2) #####

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

6.5.2. #####

#####²³ #####:

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

6.5.3. #####

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

#####

6.5.4. #####

#####

6.6. #####

#####

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

#####

6.7. ##### VPN #####

#####

²³ ##### # #####



6.7.1. ####

#####²⁴ #####
 ##### .### #####

6.7.2. ##

#####

#####

#####

- #####

²⁴#####



- #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 セキュアなネットワーク アクセスのための VPN 接続を設定

必要な項目を入力してください

種類: X509 公開鍵インフラストラクチャ

PKCS #12:

認証局 (CA):

証明書:

鍵:

上級

#####

#####:

TLS コントロールチャンネル鍵:

鍵の方向: なし
 0
 1

ユーザ名とパスワードで認証
 サーバ証明書をチェック

暗号化アルゴリズム:

The following ciphers have a block size of le...
 and are therefore deprecated. Do not use u...
 なし
 既定

暗号化鍵のサイズ:

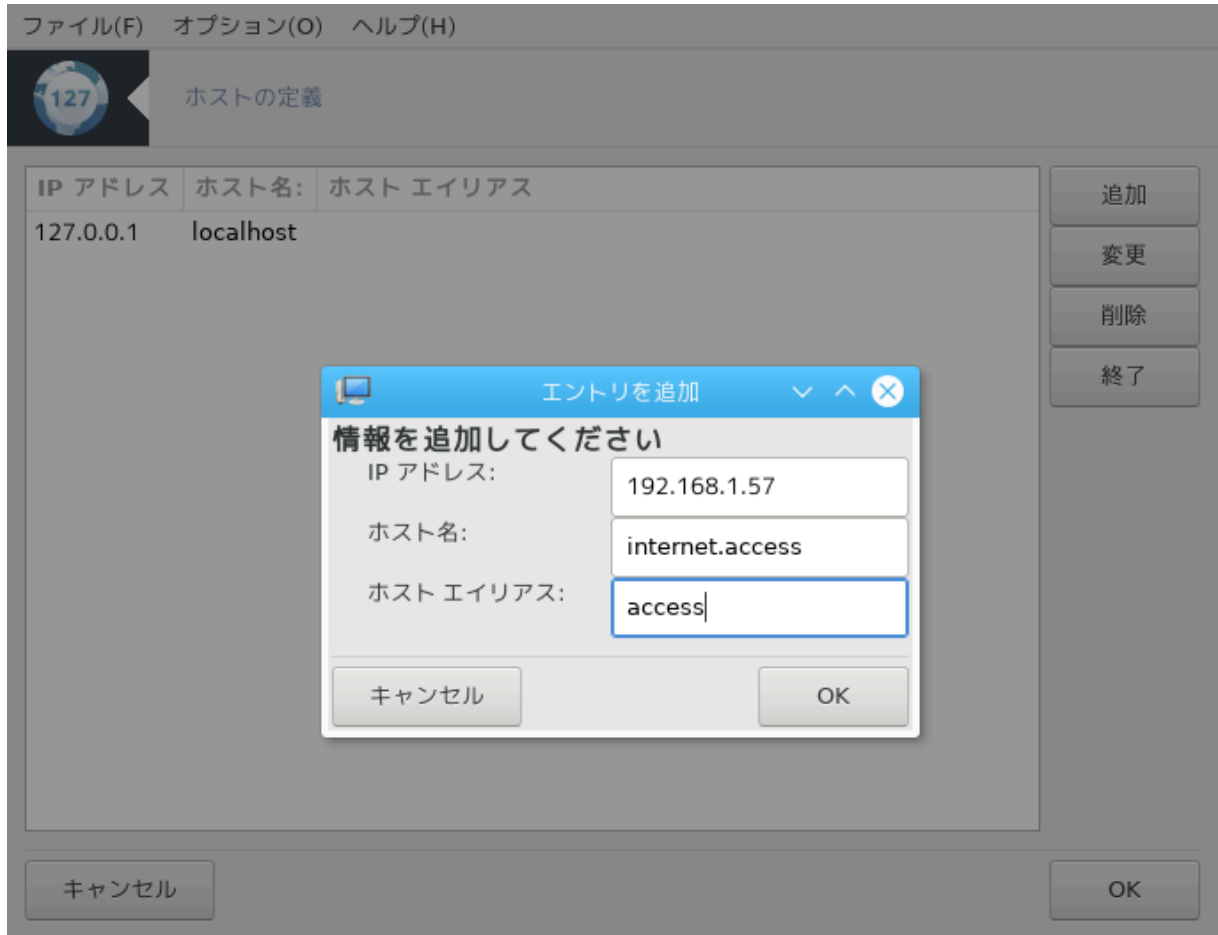
#####

#####

#####

6.8.

#####



#####²⁵ #####
#####

##

#####

##

#####

²⁵ #####

7.



#####

1. #####

#. #####

#. #####

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

2. #####

#. #####

#. #####

3. #####

#. #####

#. #####

#. ##### = #####

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

7.1.

#####



#####²⁶ #####

#####

7.2.

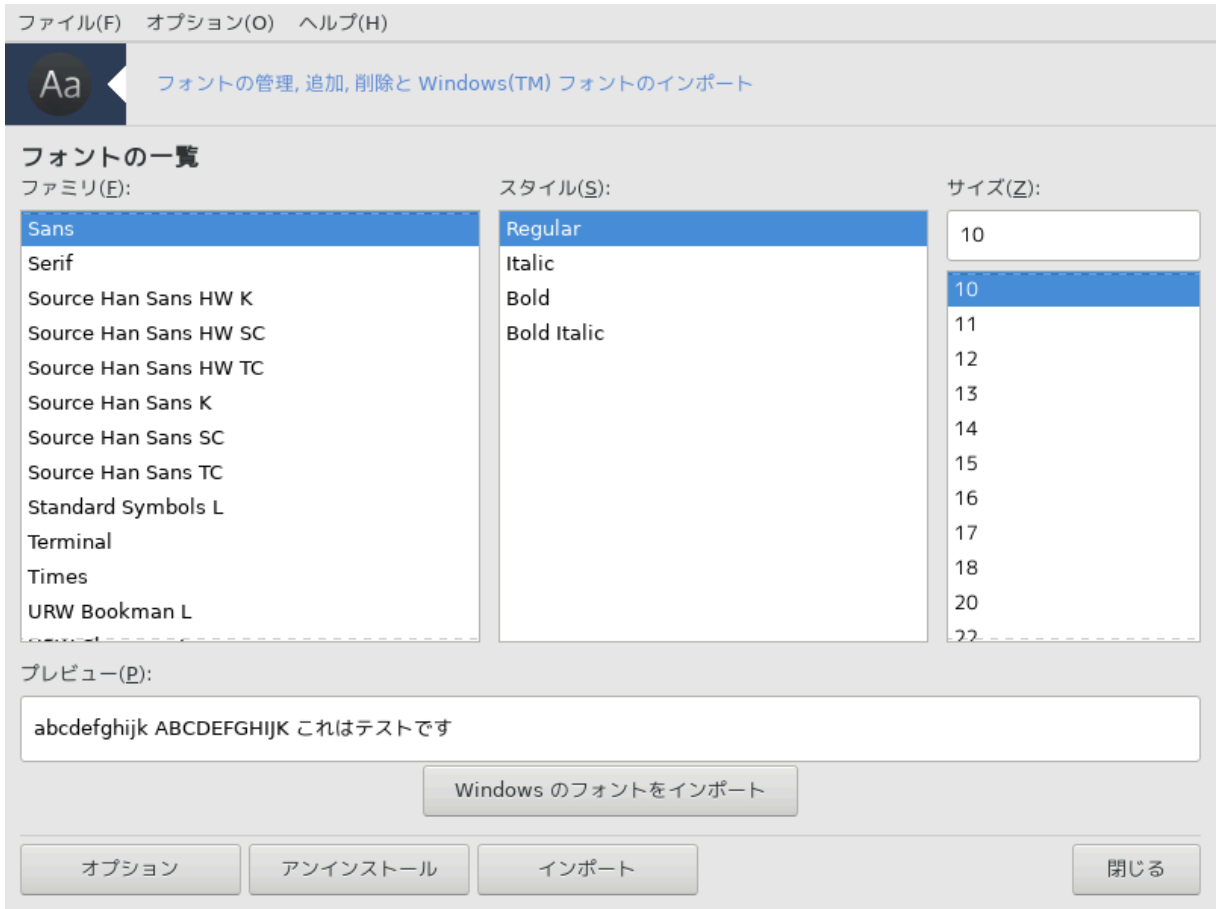
#####

²⁶##### # #####



```
#####_###]#####
##### # #####
```

7.3. #####, ##, ### Windows(TM) #####
#####



```
#####27 # ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
###:

• #####, ###, ###
• #####
• #####

#####:

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

#####:

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

#####:

#####
#####

#####:

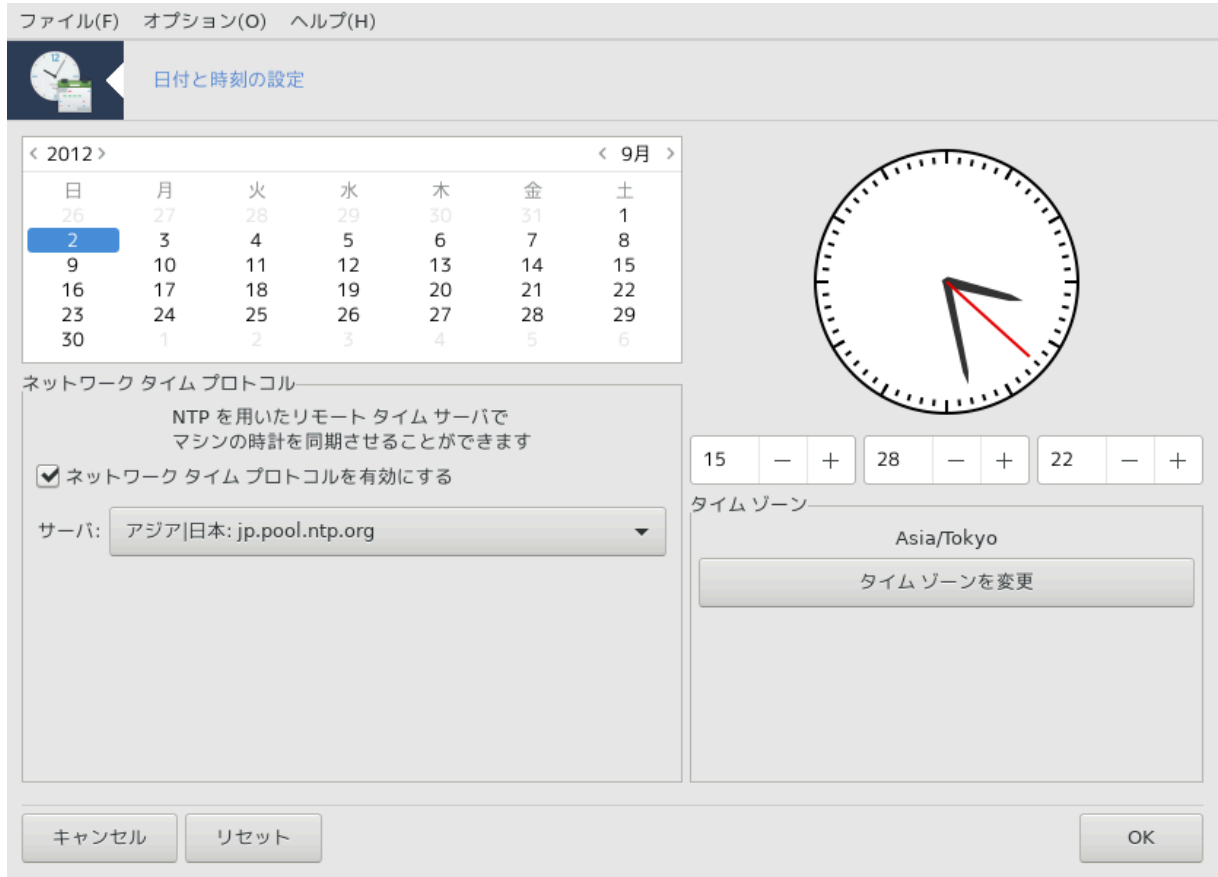
### ### (##, #####) ##### ###, ##, ##, ##, ##, ##, ## ##### #####
##### /##/#####/
##### #####
```

²⁷ ##### # #####

(#####)

7.4.

#####



#####²⁸ # #####

#####

9 # (##), 2012 # (##), 2 # (##) ##### (#####) # 9 # (#### 2012)

#####

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

#####

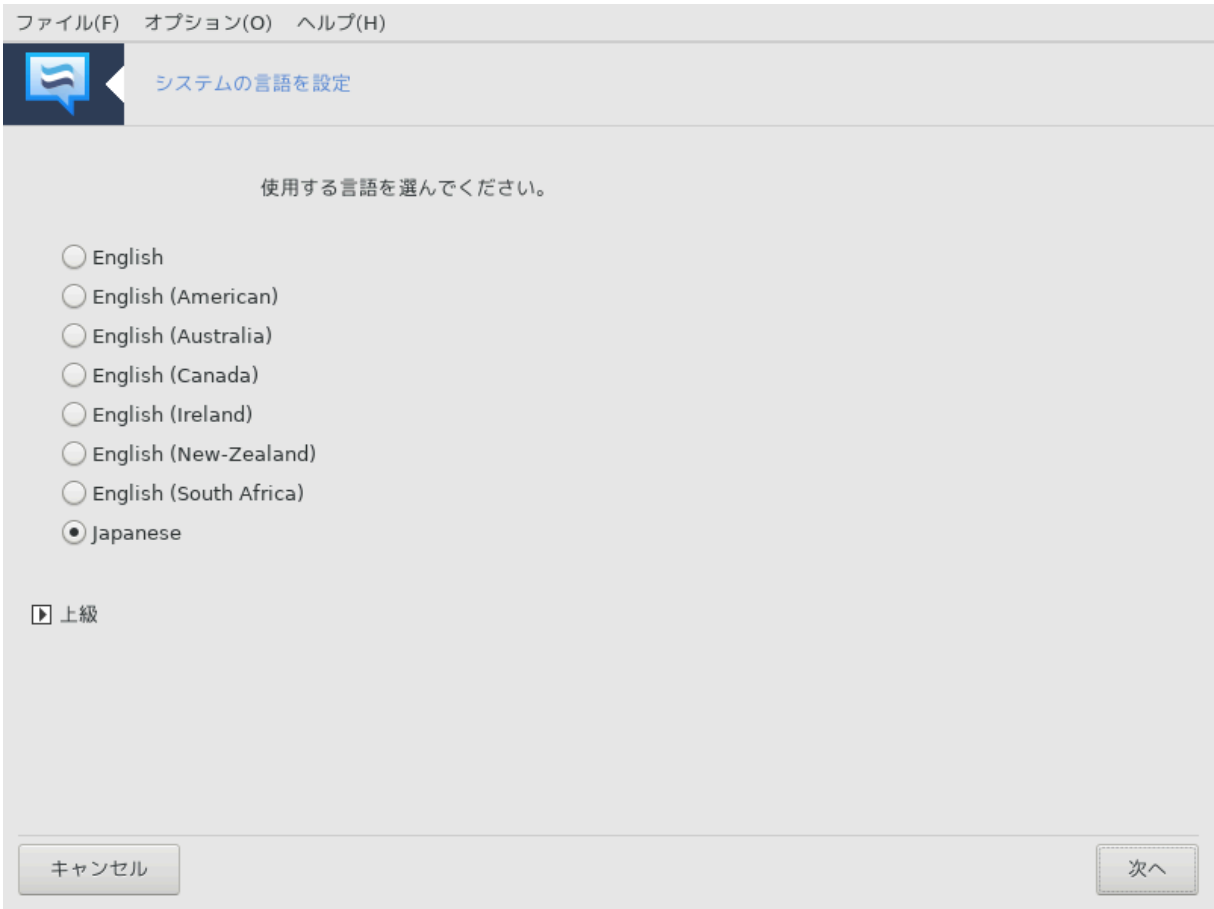


#####

7.5.

#####

²⁸#####



#####²⁹ # ##### (###) #####

(# ##8) #####

#####

7.5.1. #####

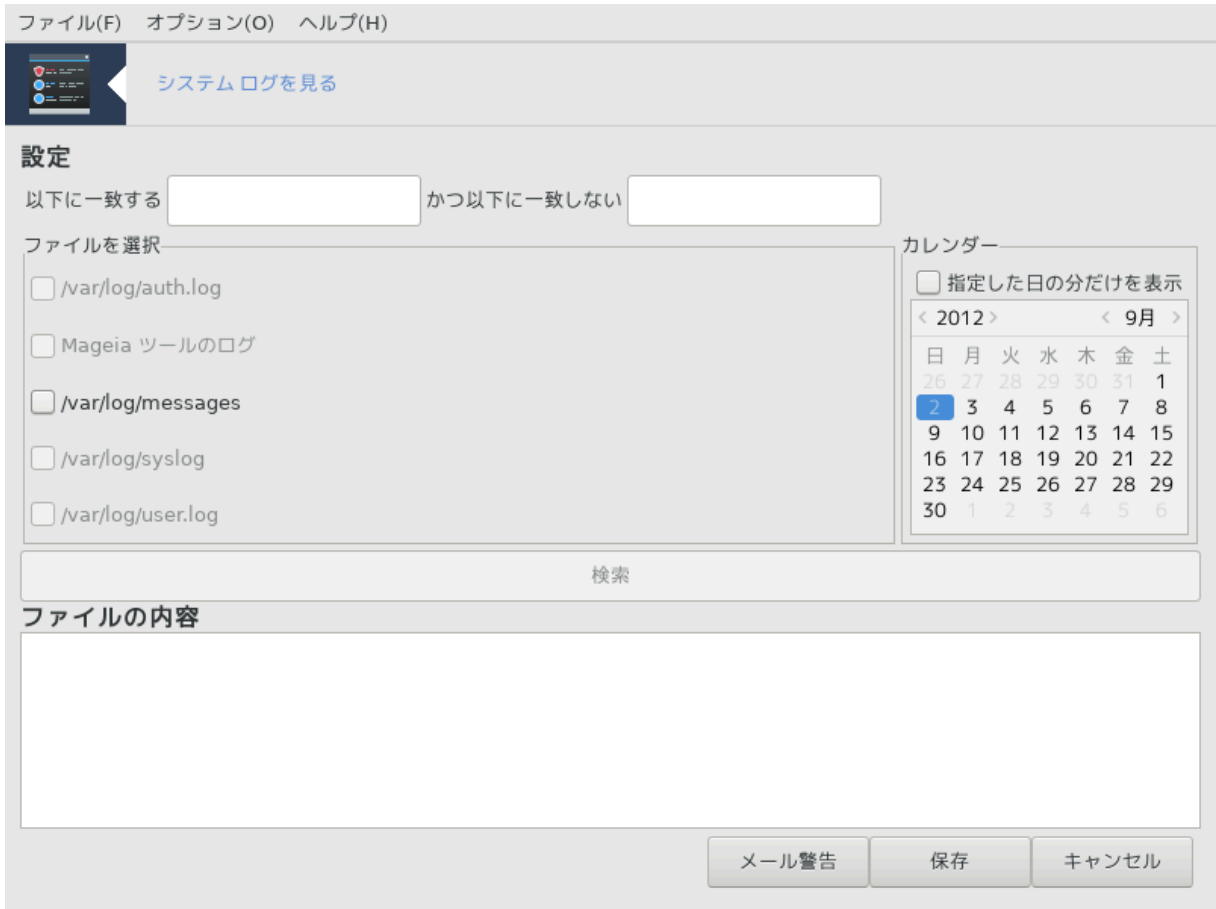
(##### ##)##### (##, ##, #####) #####

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

7.6. #####

#####

²⁹#####



#####³⁰ # #####

7.6.1.

#####



#####

7.6.2.

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

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

³⁰#####

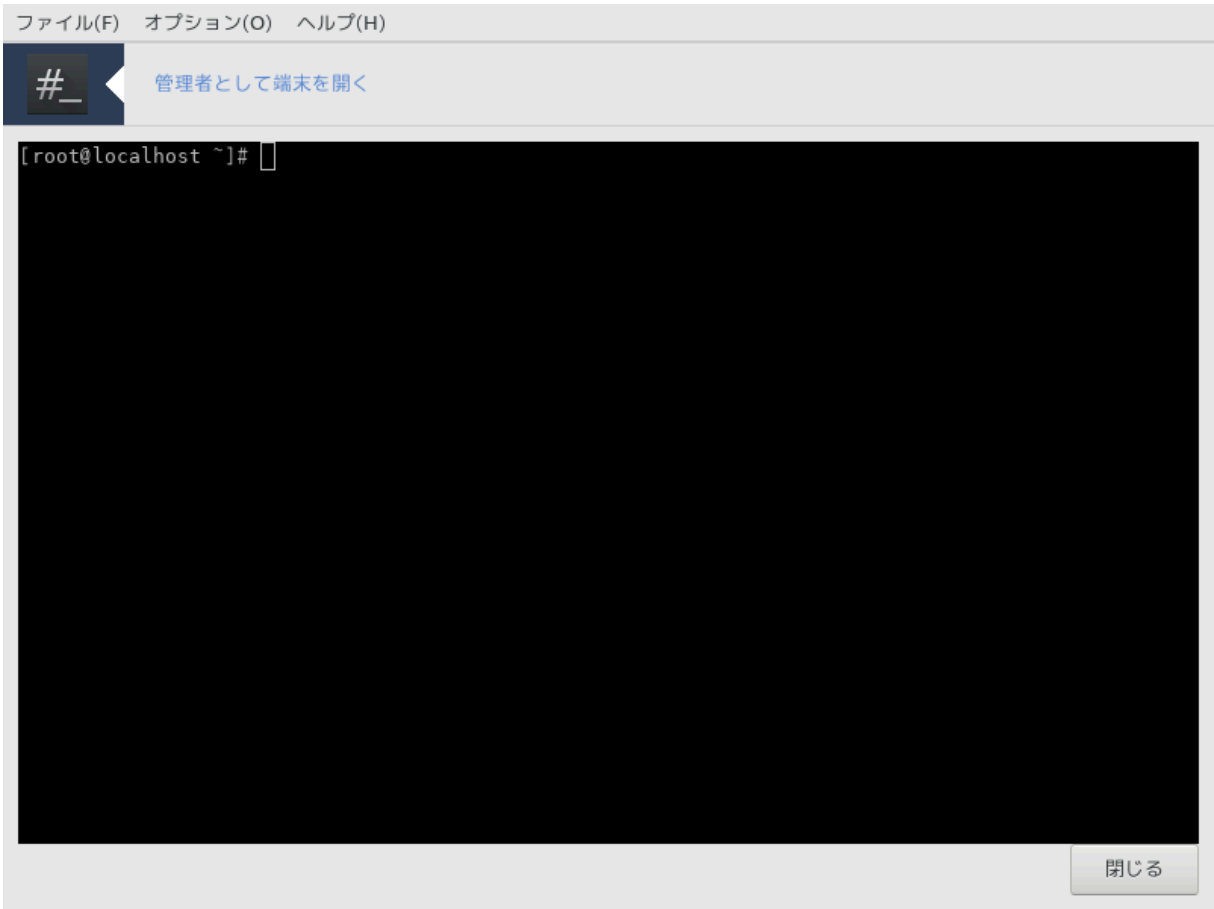
- ### ###
- ##### ### ###
- ### ###
- ##### ###
- ##### ###
- ##### #####



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

7.7.

```
#####
```

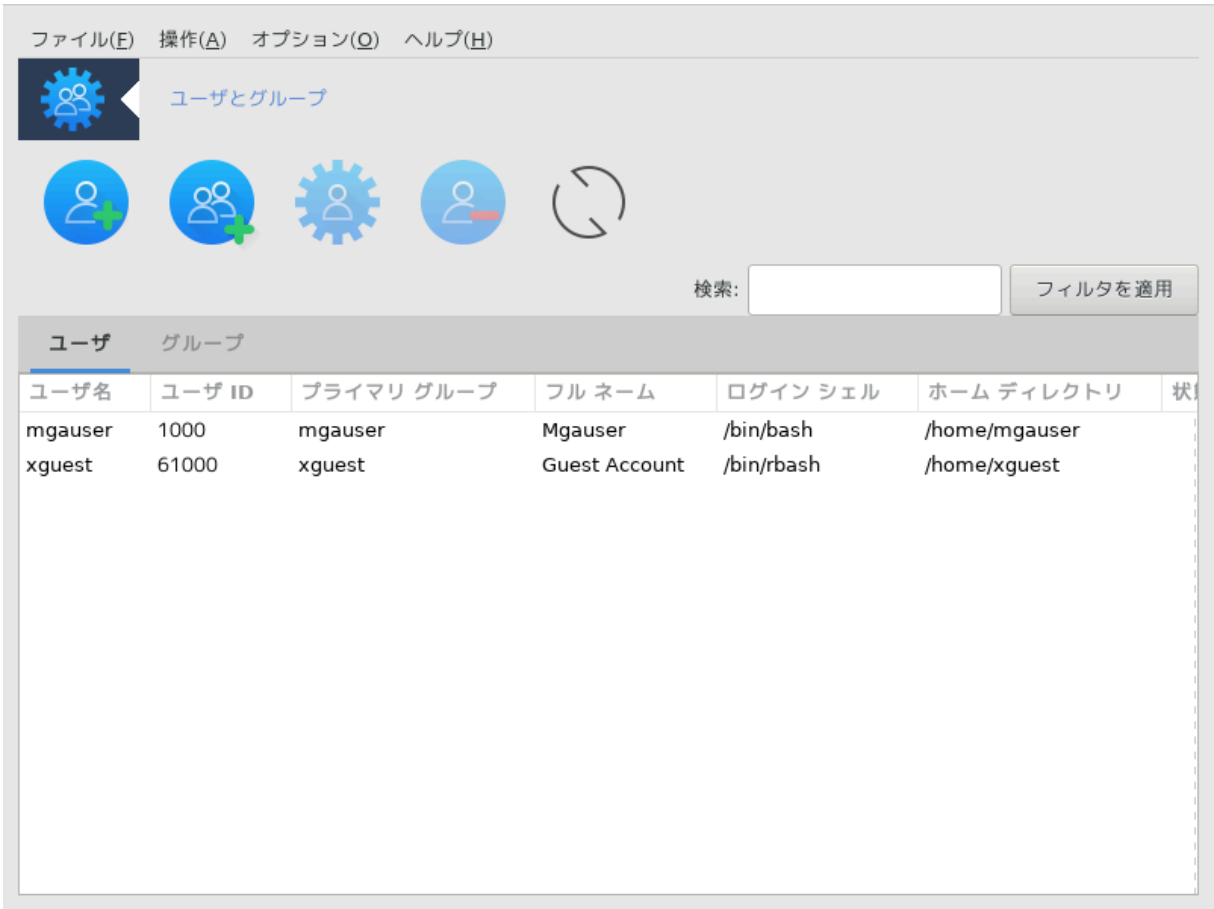


#####³¹ ## #### #####

7.8.

#####

³¹ #####



```
#####32 # #####
##### (##, #####) #####
#####
#####
1 #####
#####:
```

³²#####

新規ユーザを作成

フルネーム: john smith

ログイン: jsmith

パスワード: ●●●●●●●●

パスワードを確認: ●●●●●●●●

ログインシェル: /bin/bash

ホームディレクトリを作成
ホームディレクトリ: /home/jsmith

このユーザ専用のグループを作成
 ユーザIDを手動で指定

UID: 1000 - +

変更するにはアイコンをクリック 

キャンセル OK

```

## #####!

#####

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

#####

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

##### (#)##

#####

2 #####

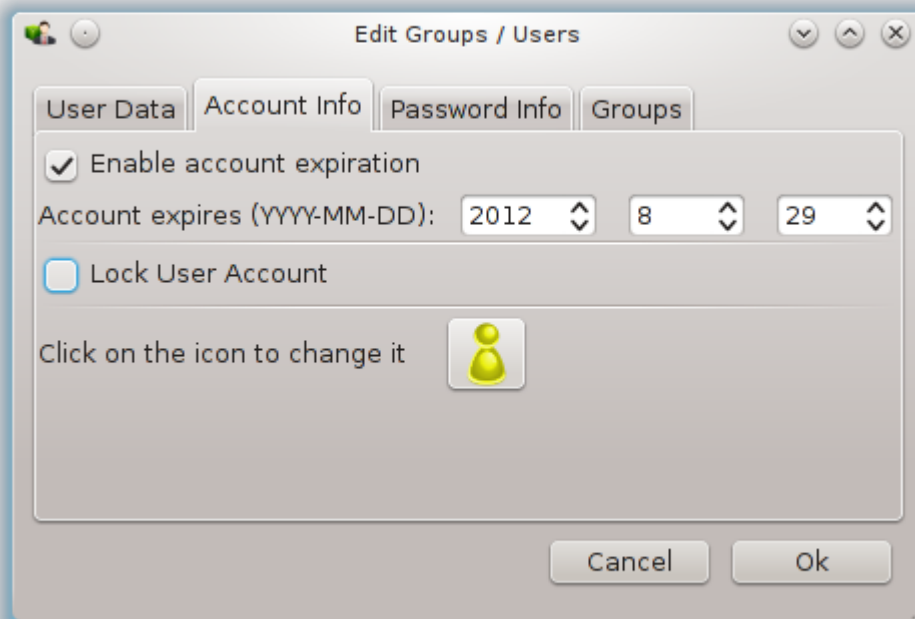
##### #

3 ## (#)##

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

#####:

```



```

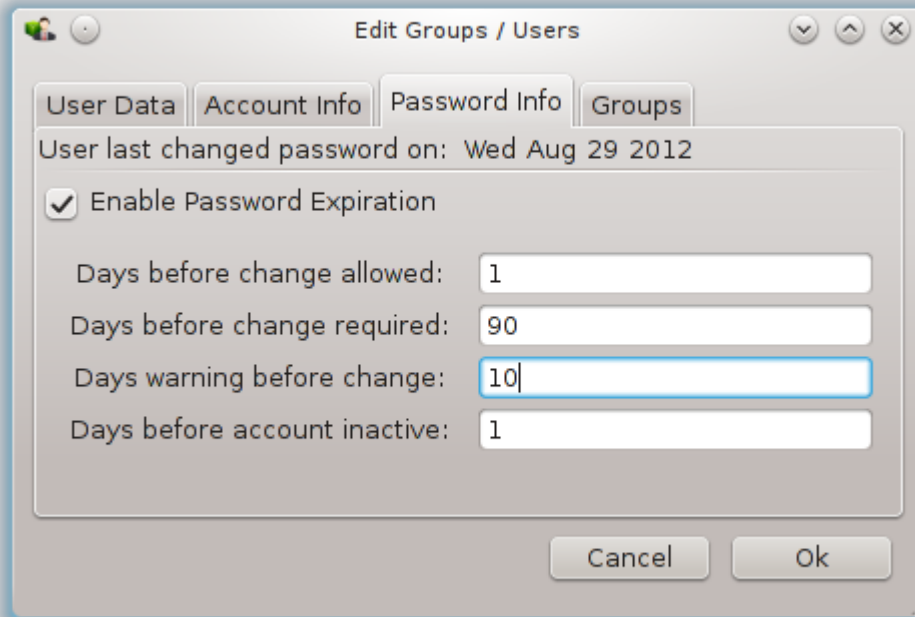
#####

#####

#####

#####: #####

```



####: #####



#####

4 ## (#####)

#####: #####

#####: #####

5 ##

#####



#####

6 #####

#####

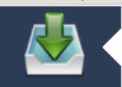
7 ### #####

#> ##
#####

7.9. Windows(TM)

#####

File Options Help



Import Windows(TM) documents and settings

This wizard will help you to import Windows' documents and settings into your Mageia system. It allows two different migration methods: you can either import all documents and settings by copying them from Windows to your home directory, or share them between both operating systems.

Cancel

Previous

Next

#####³³ # ##### ##### ##### #####(##) #####

© 2000, ##### © ##, ##### © #####TM #####
#####



#####

#####

©

© # #####
####

³³ ##### # ####



Import Windows(TM) documents and settings

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

Windows user

Linux user

Cancel

Previous

Next



(#####) ##### ® #####
#####



#####



® ##### (#####) ##### ® #
UpdatusUser

#####:



Import Windows(TM) documents and settings

Migrate your Windows documents to your home directory. Documents can be imported by copying them, or they can be shared with the other operating system

- Import documents (recommended)
- Skip step

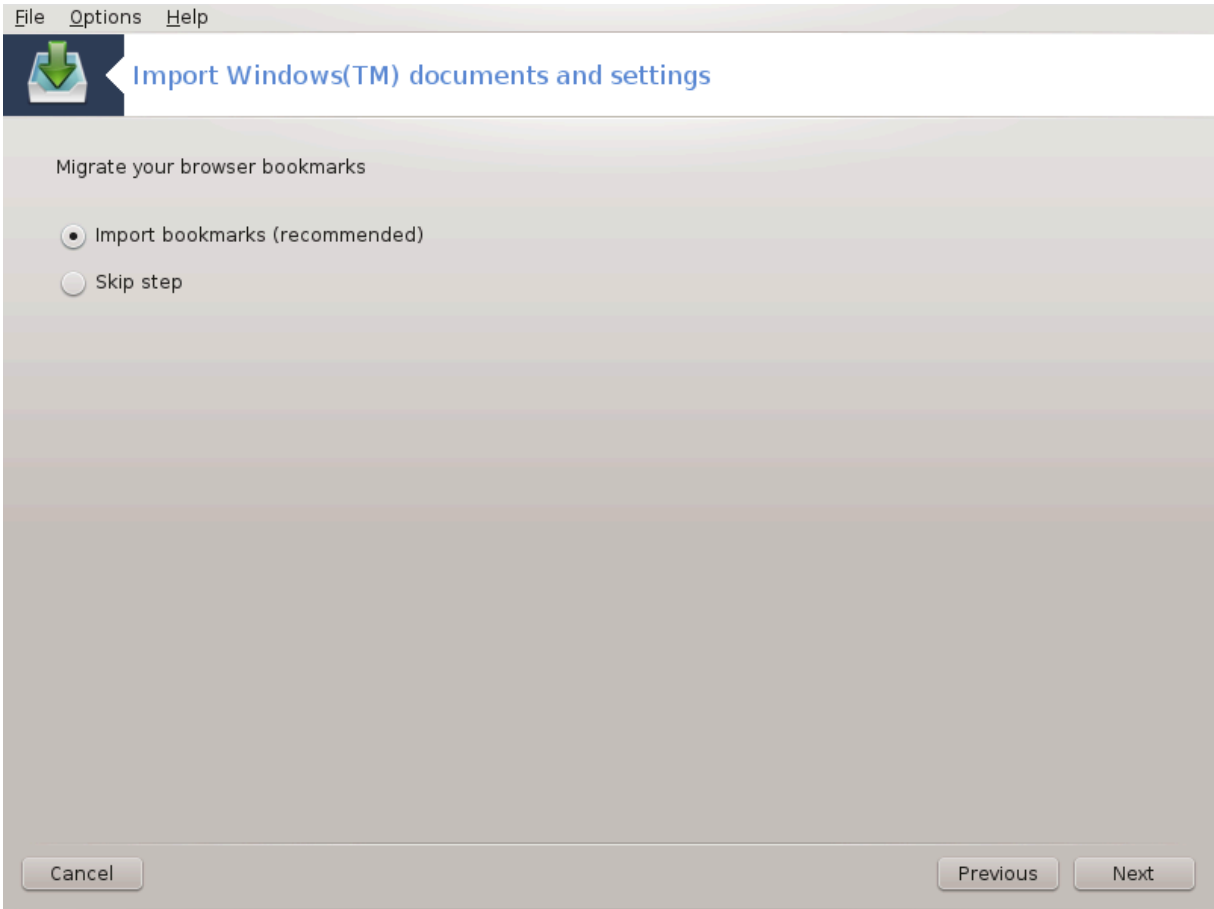
Cancel

Previous

Next

#####® #####/ #####, ## #####, ## #### #####
#####

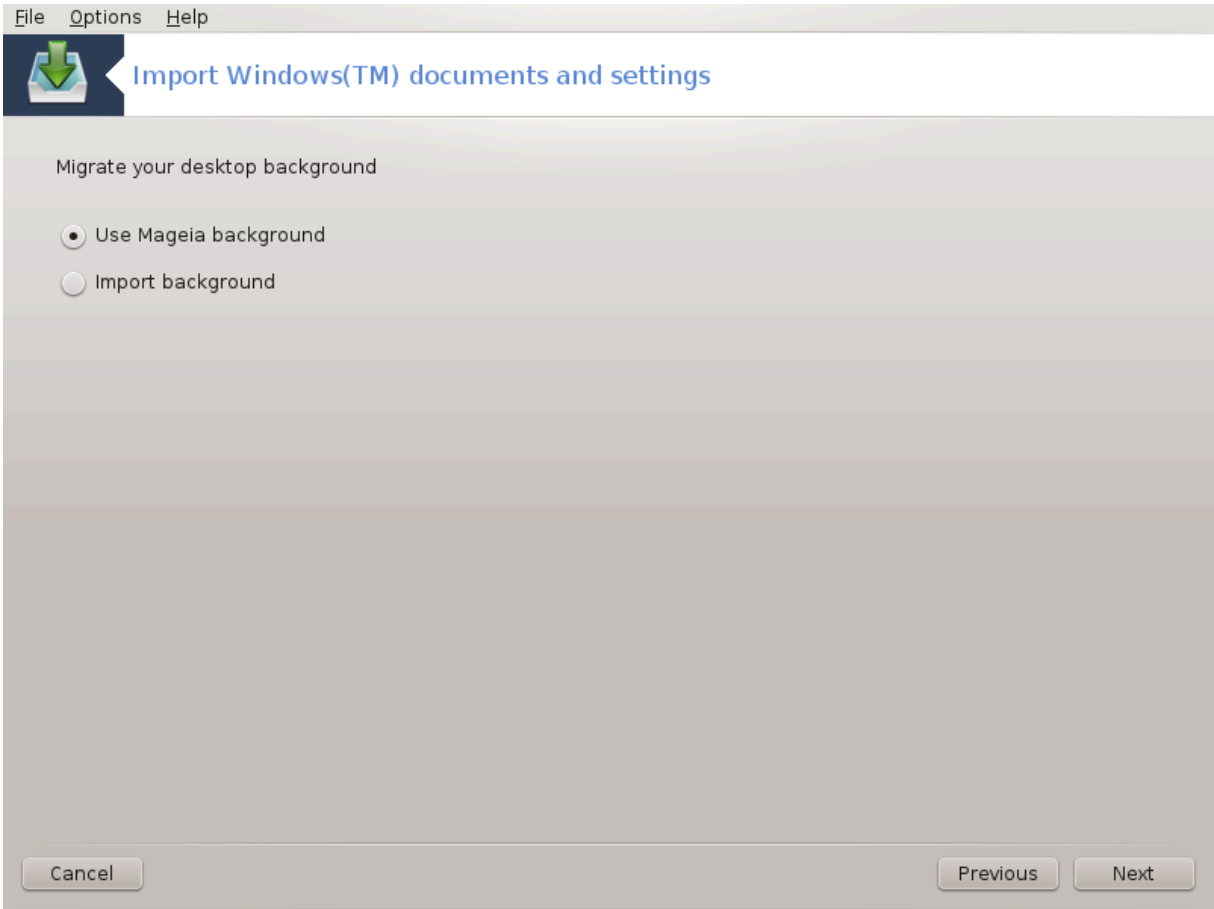
#####:



Internet Explorer # Mozilla Firefox #####
Mozilla Firefox #####
####

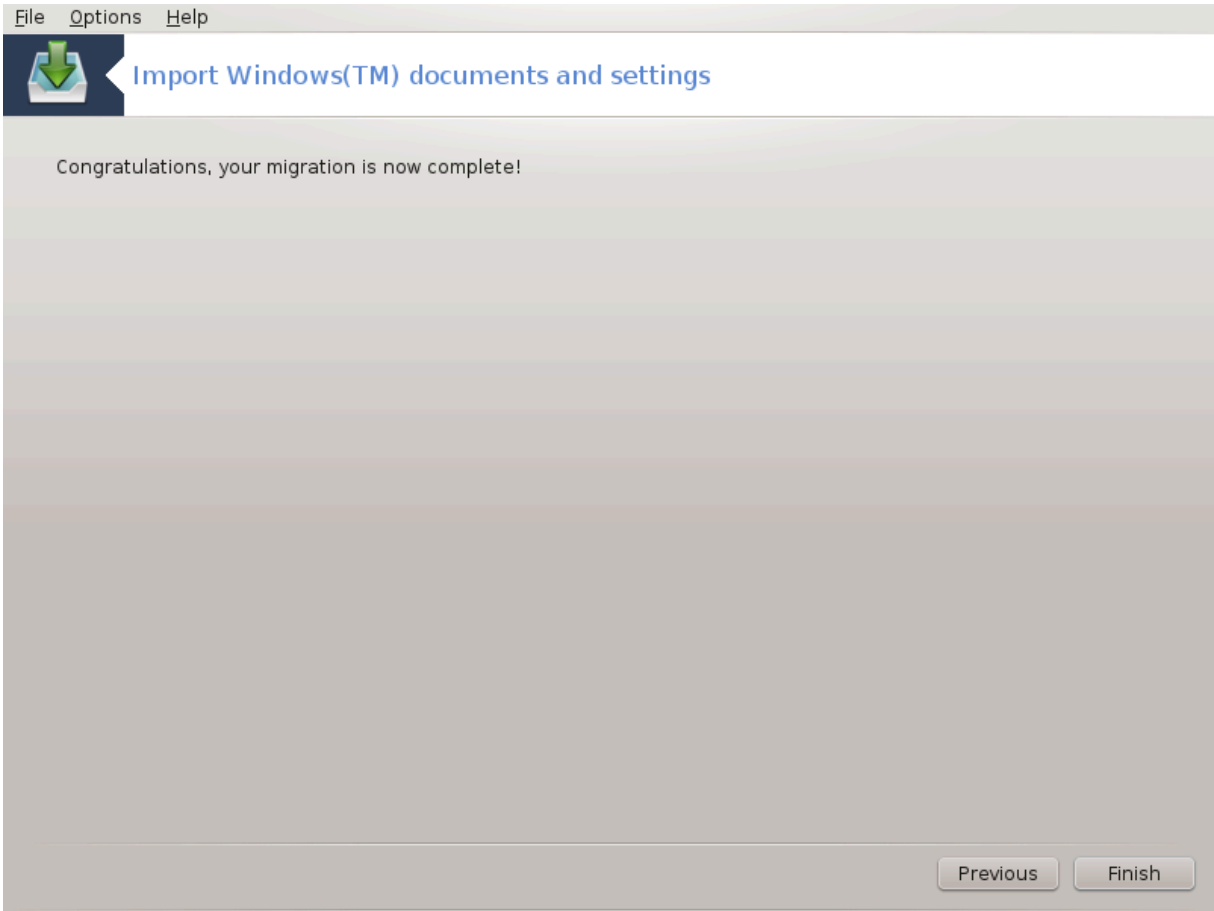
#####

#####:



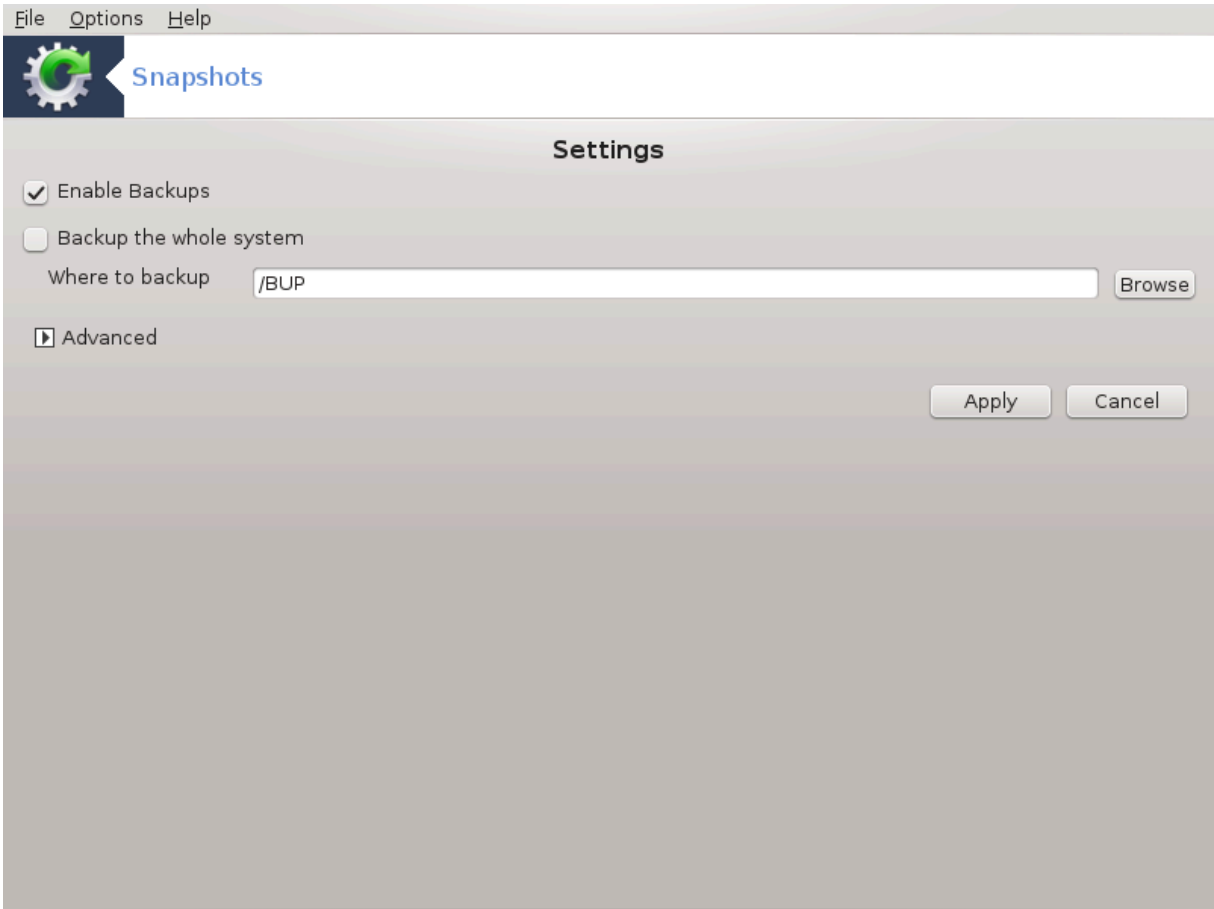
#####

#####



7.10. #####

#####



```
#####34 # ### ##### #####  
### #####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####
```

³⁴ #####

8.



#####

1. Windows(R)

- #. ##### (####) #####/#####
- #. ##### ##### = Windows (SMB) #####

2. NFS

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

3. WebDAV

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

8.1. Windows (Samba) #####/#####

#####

8.1.1.

#####³⁵ ##### ###
#####(##) #####
#####

³⁵ #####

[#####](#)

8.1.2.

#####

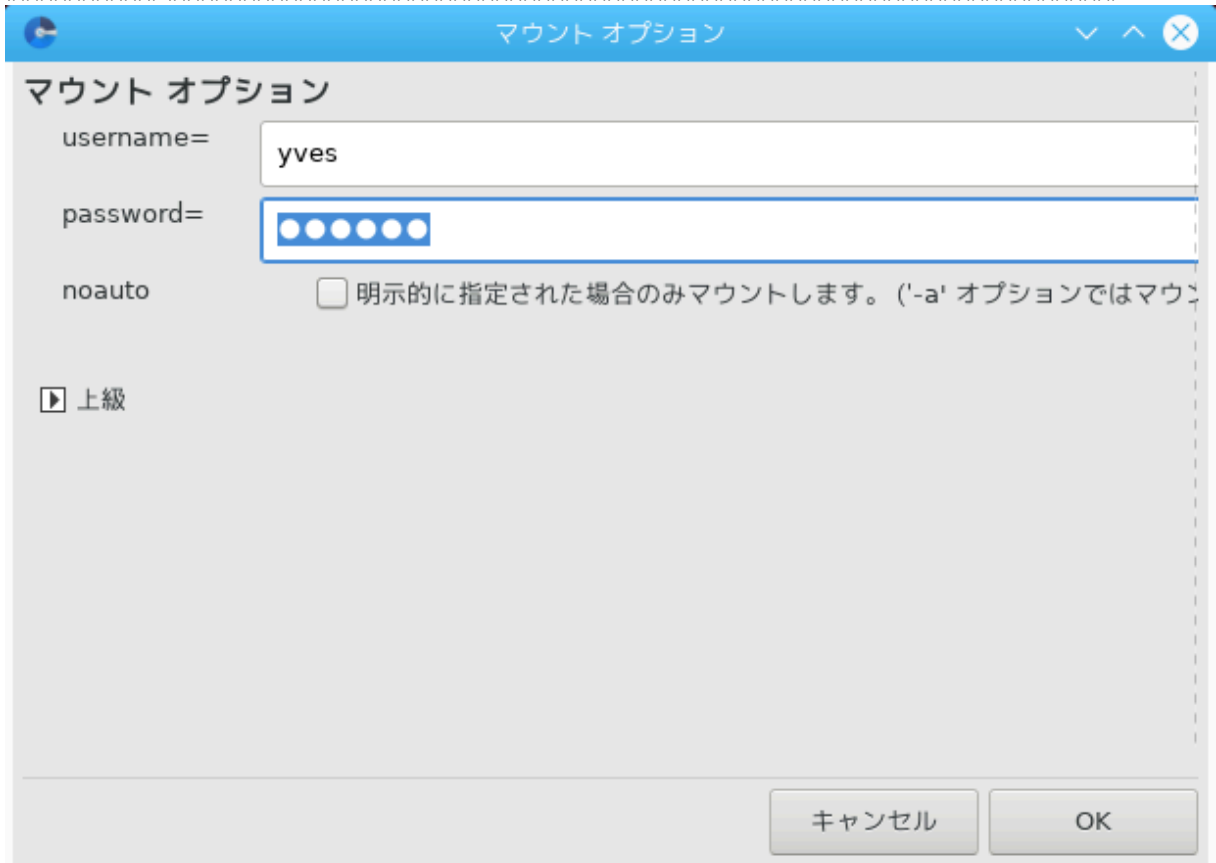
>

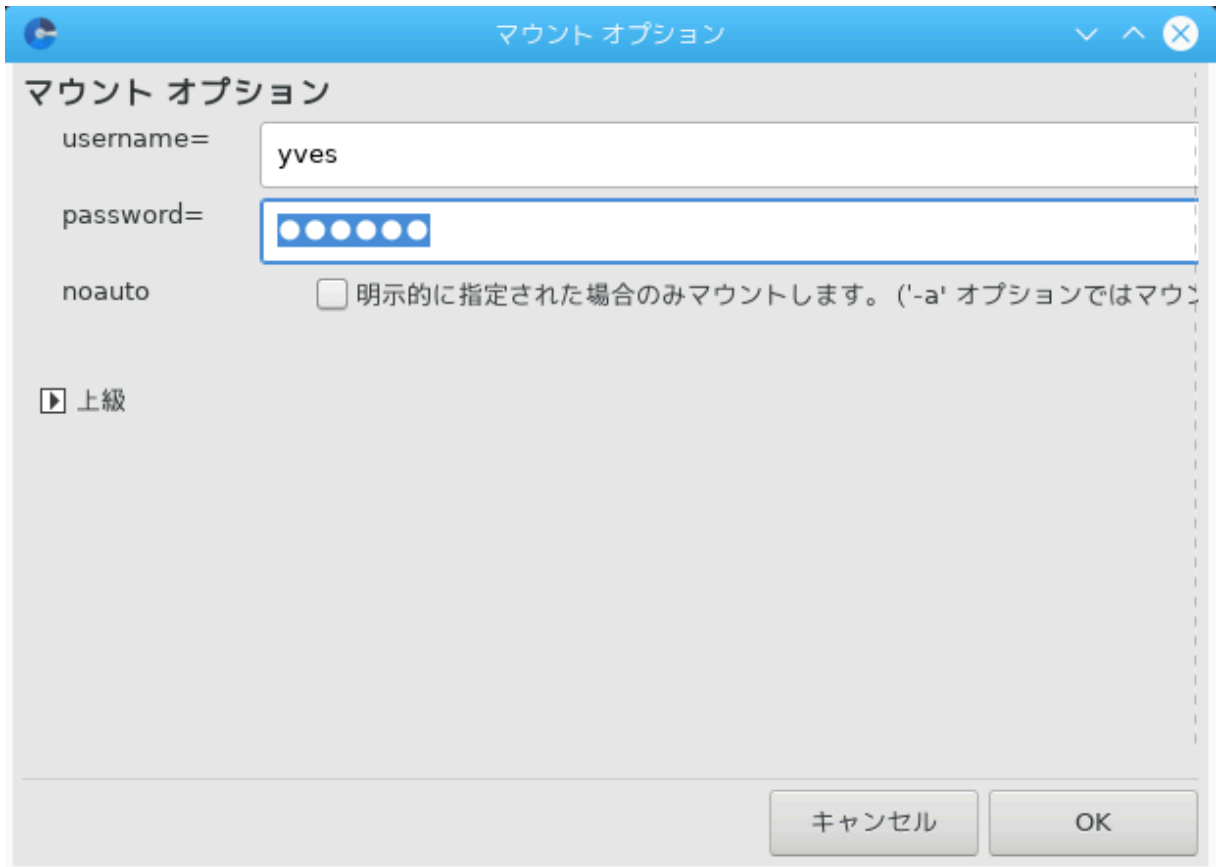
#####



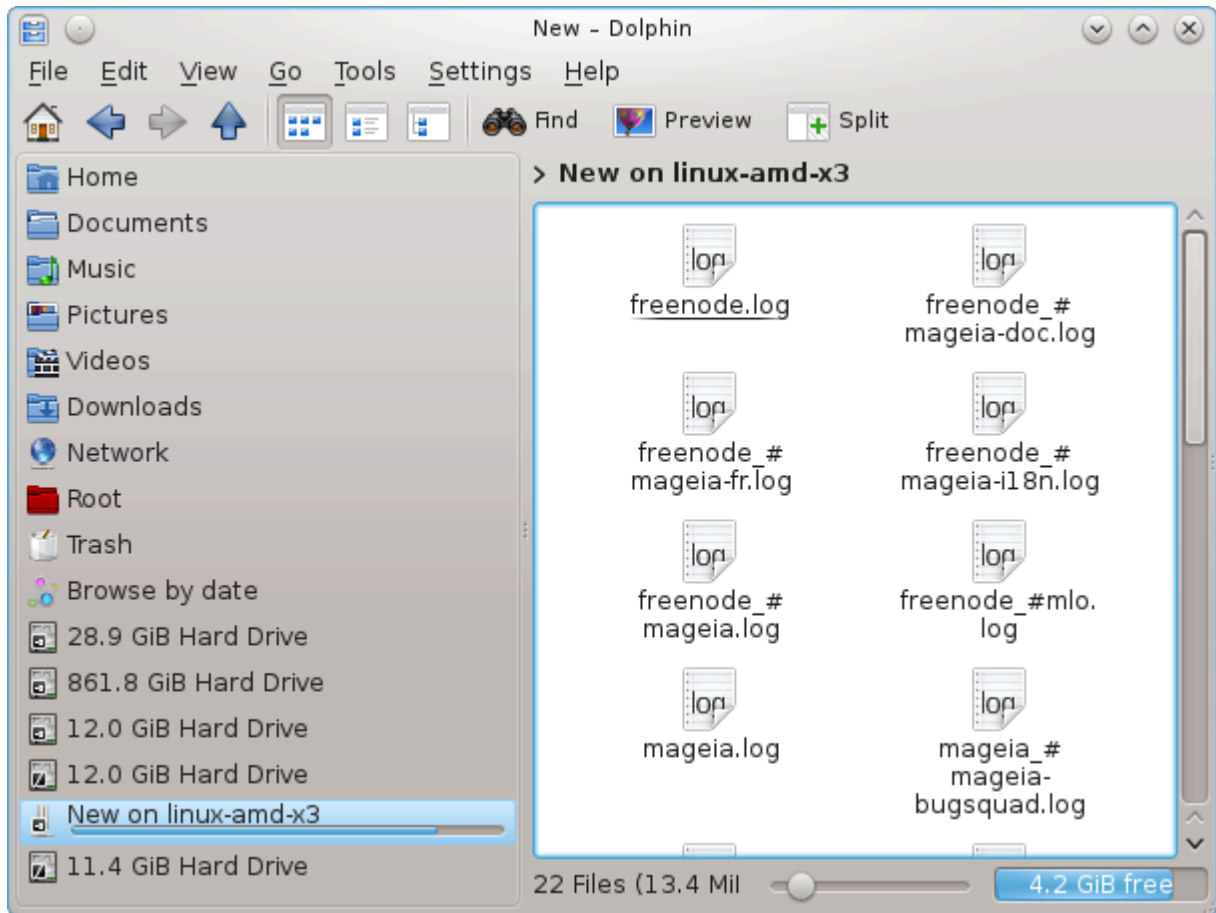
#####

#####

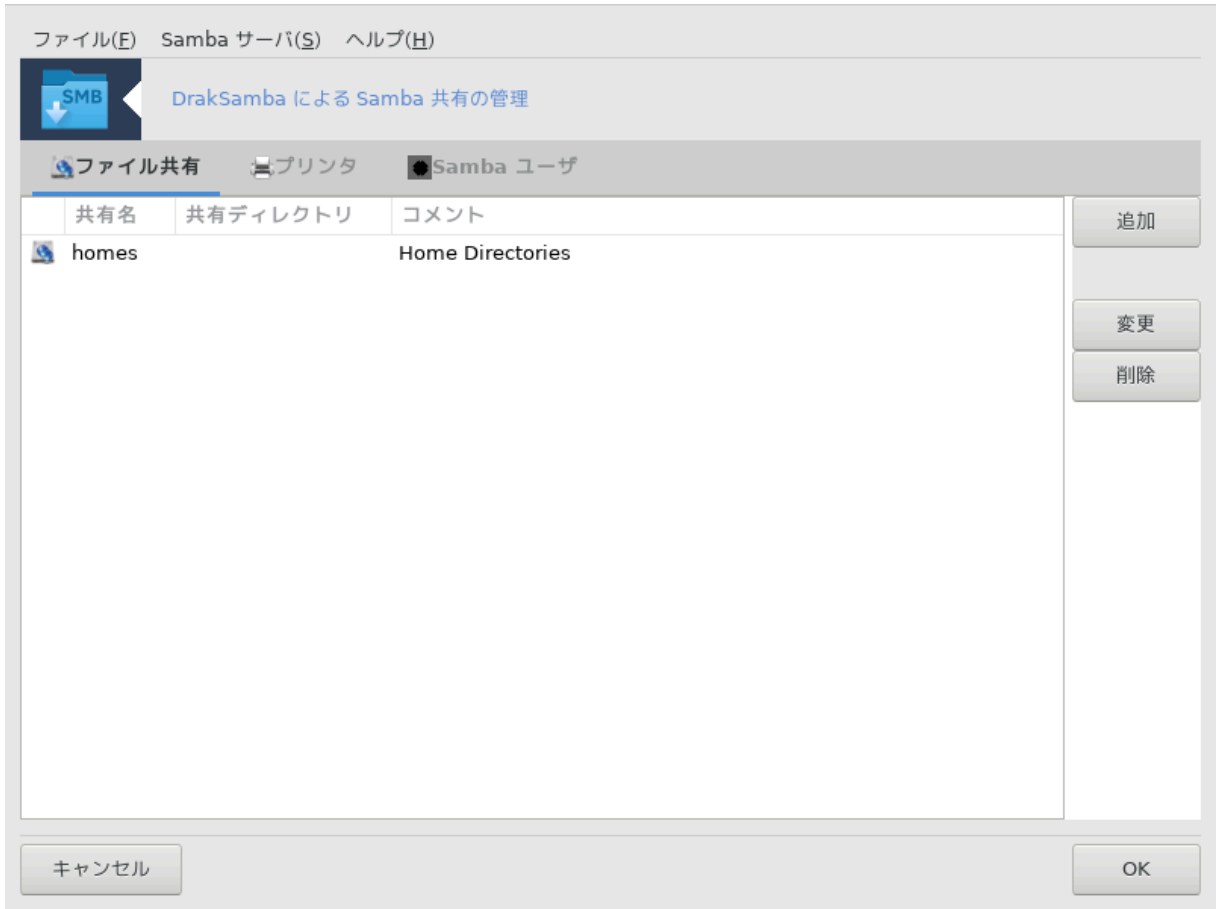




```
## ##### #/###/##### #####?# #####  
##### ##### #####
```



8.2. ##### Samba #####
#####



8.2.1. #####

```
#####
#####
#####(##) #####
#####
```

8.2.2. ##

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

8.2.3. ##### - ##### ###

```
#####36 #####
#####
```

³⁶#####



今回初めてこのツールを起動したようです。
Samba サーバの基本的な設定を行うための
ウィザードが表示されます。

OK

#####

Samba サーバ設定ウィザード

Samba によって、あなたのサーバを Linux 以外のワークステーションから利用できるファイルおよびプリンタサーバにすることができます。

PDC - プライマリドメインコントローラ
 スタンドアロン - スタンドアロンサーバ

キャンセル OK

#####

#####

ワークグループ

Samba はサービスを提供する Windows のワークグループを知る必要があります。

ワークグループ:

Netbios 名:

キャンセル OK

#####:

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

#####

セキュリティ モード

ユーザ レベル: クライアントは、プロトコル ネゴシエーションの直後にセッション セットアップ要求を送ります。この要求には、ユーザ名とパスワードが含まれます。
共有レベル: クライアントは各共有ごとに認証を行います
ドメイン レベル: すべてのユーザとグループのアカウントを一ヶ所の共有されたアカウント リポジトリに保存する仕組みを提供します。中心のアカウント リポジトリはドメイン (セキュリティ) コントローラ間で共有されます。

セキュリティ モード

許可するホスト

キャンセル OK

#####

サーバのパナーです。

パナーは、Windows のワークステーションに対して、このサーバに関する情報を提供します。

パナー:

MageiaPicturesShare (Samba Server %v)

キャンセル

OK

#####

Samba ログ

ログ ファイル: 接続マシンごとにログ ファイルを分けるために file.%m を使用します
ログ レベル: ログ レベル (冗長さ) を 0 から 10 の値で設定します
ログの最大サイズ: ログ ファイルの最大サイズを制限します (単位: Kb)。

ログ ファイル:

/var/log/samba/%m.log

ログの最大サイズ:

50

ログ レベル:

0

キャンセル

OK

/etc/samba/smb.conf

ウィザードは Samba を設定するために以下のパラメータを収集しました。

これらの値でサーバを設定する場合は「次へ」を、値を訂正する場合は「戻る」をクリックしてください。

以前幾つかの共有を作成している場合、それらはこの設定の中に現れます。

Samba の種類:	スタンドアロン - スタンドアロン サーバ
ワークグループ:	MGAGROUP
サーバのパナー:	MageiaPicturesShare (Samba Server %v)
ログ ファイル:	/var/log/samba/%m.log

上級

8.2.4. ##### - ##### ##### #####

PDC サーバ: プライマリ ドメイン コントローラ

PDC として設定されたサーバは、ドメイン全体で Windows の認証を行います。単一のサーバのインストールは smbpasswd もしくは tdbsam のパスワード パックエンドを使用するかもしれません

Domain master = yes を設定し、サーバに NetBIOS 名 を登録させます。この名前は他のサーバに認識されます。

Wins サポート:

管理者ユーザ:

OS レベル: 128

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

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

8.2.5.

#####:

#####

8.2.6.

#####

#####\#####. ##### /etc/samba/smb.conf #####

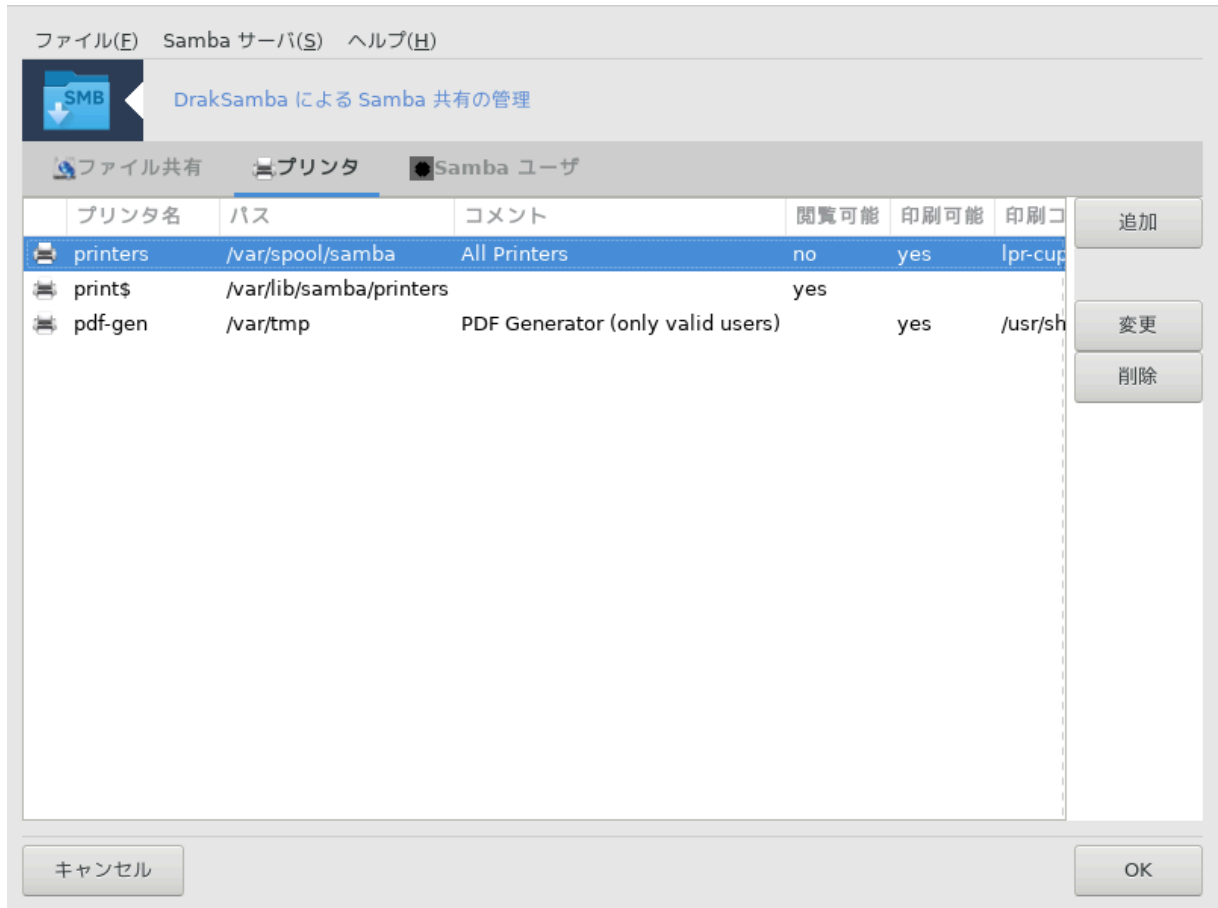
\###\##.

\###\###.

##|\#####.

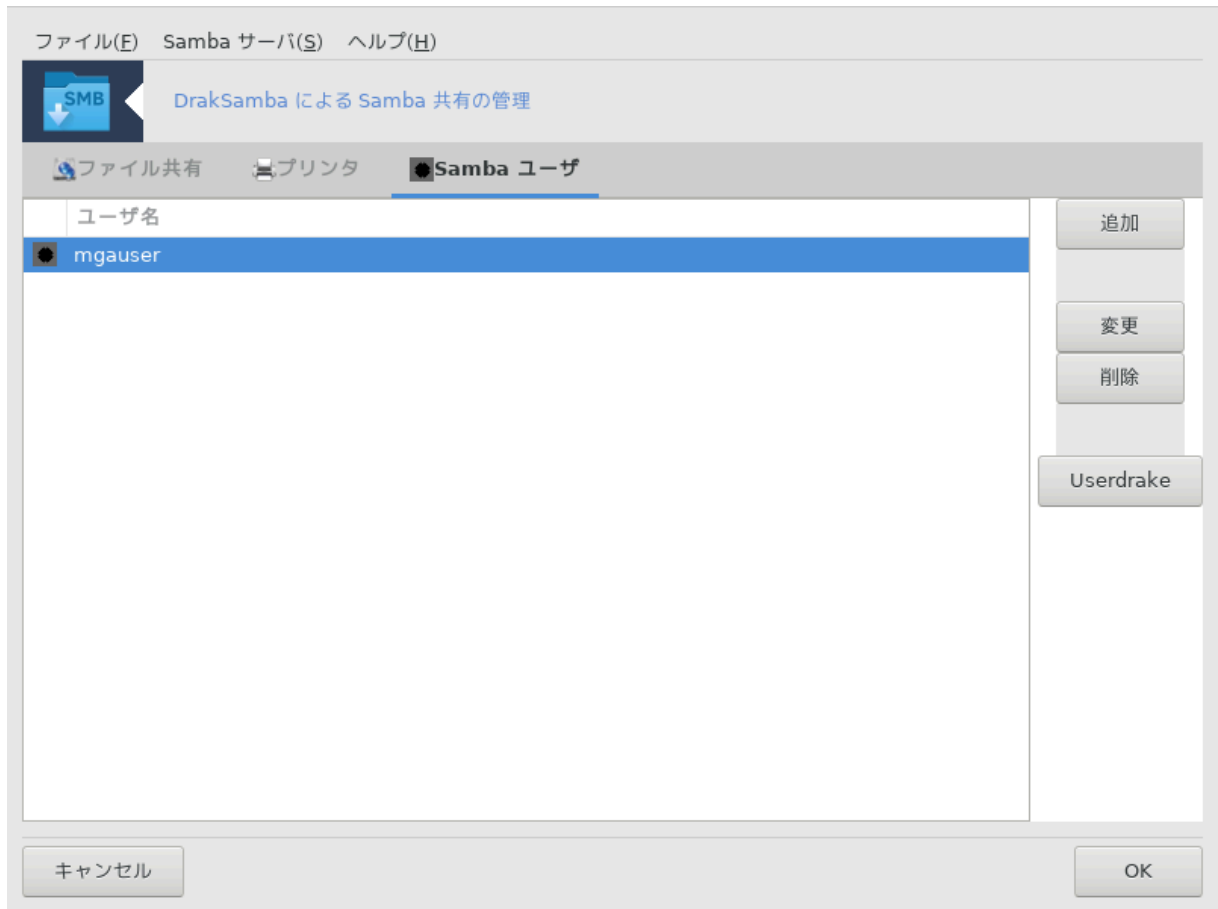
8.2.7.

#####



8.2.8. Samba

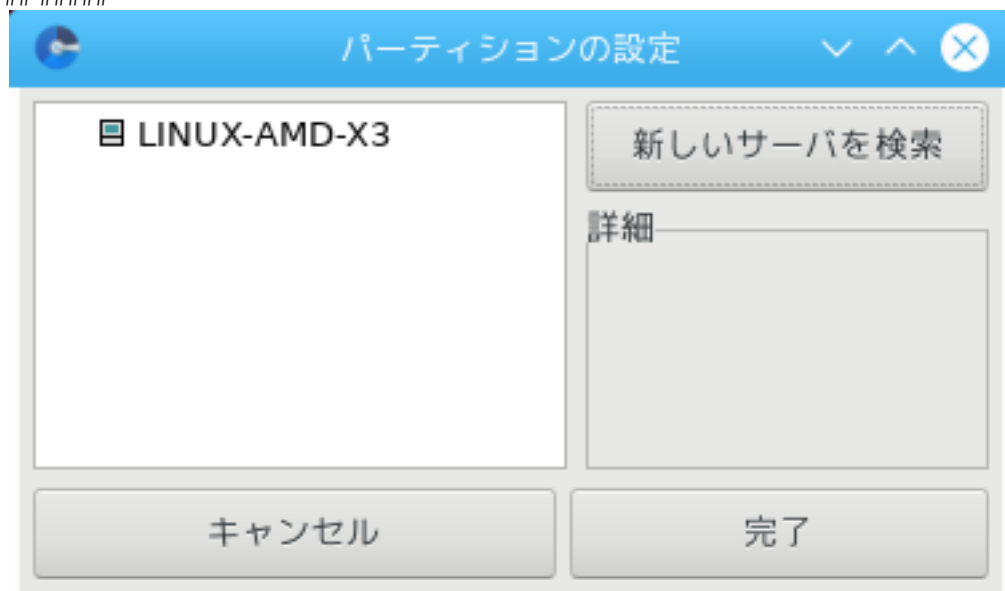
[#####](#)



#####

8.3. NFS #####/#####

#####



8.3.1.

```
#####37 #####  
##### # #####  
#####
```

8.3.2.

```
#####
```

```
##### > #####
```

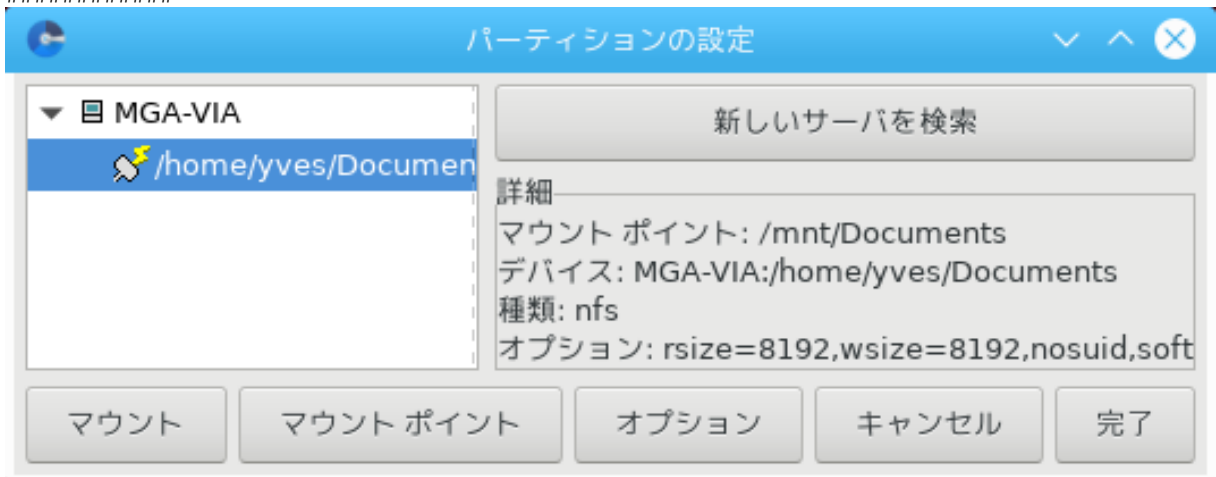


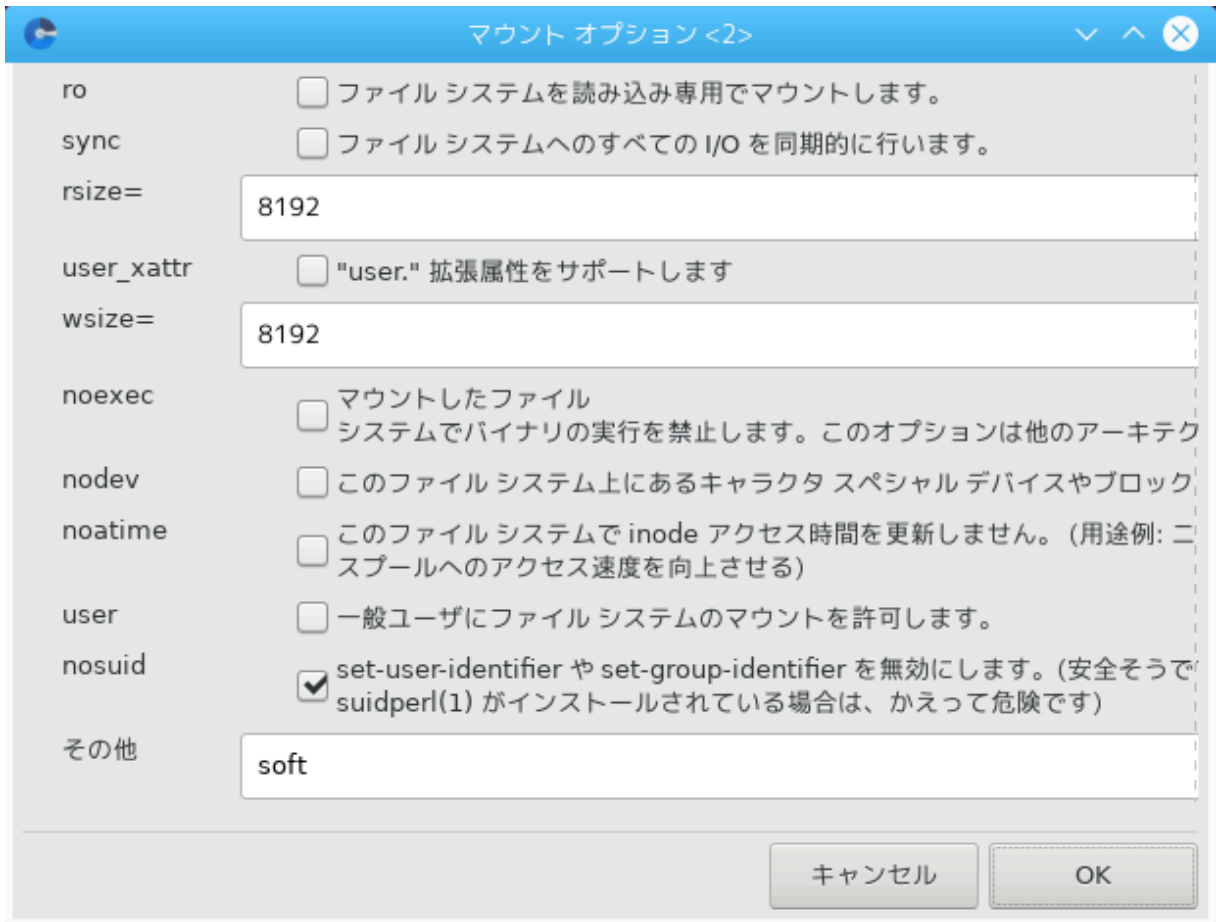
```
#### #
```

³⁷ #####

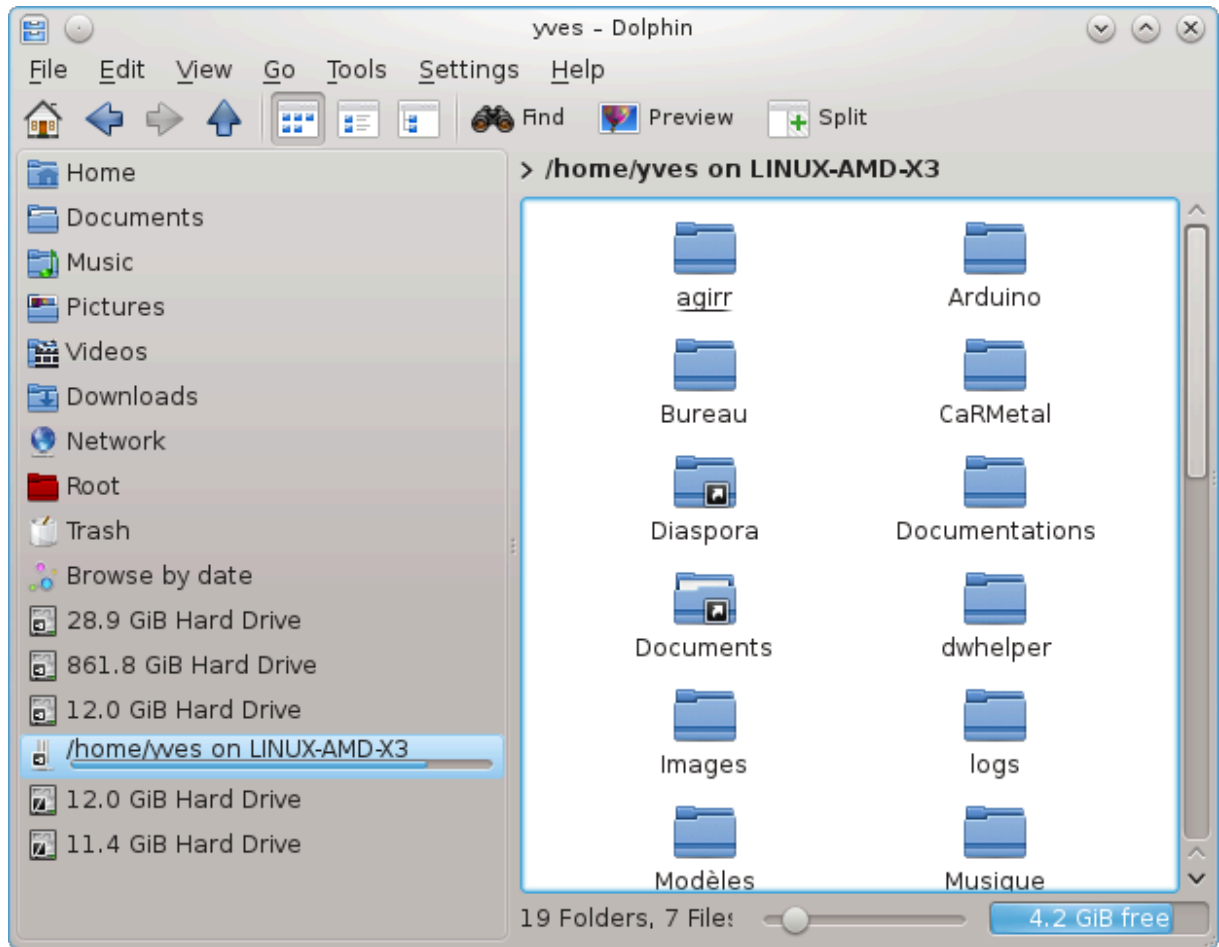


#####

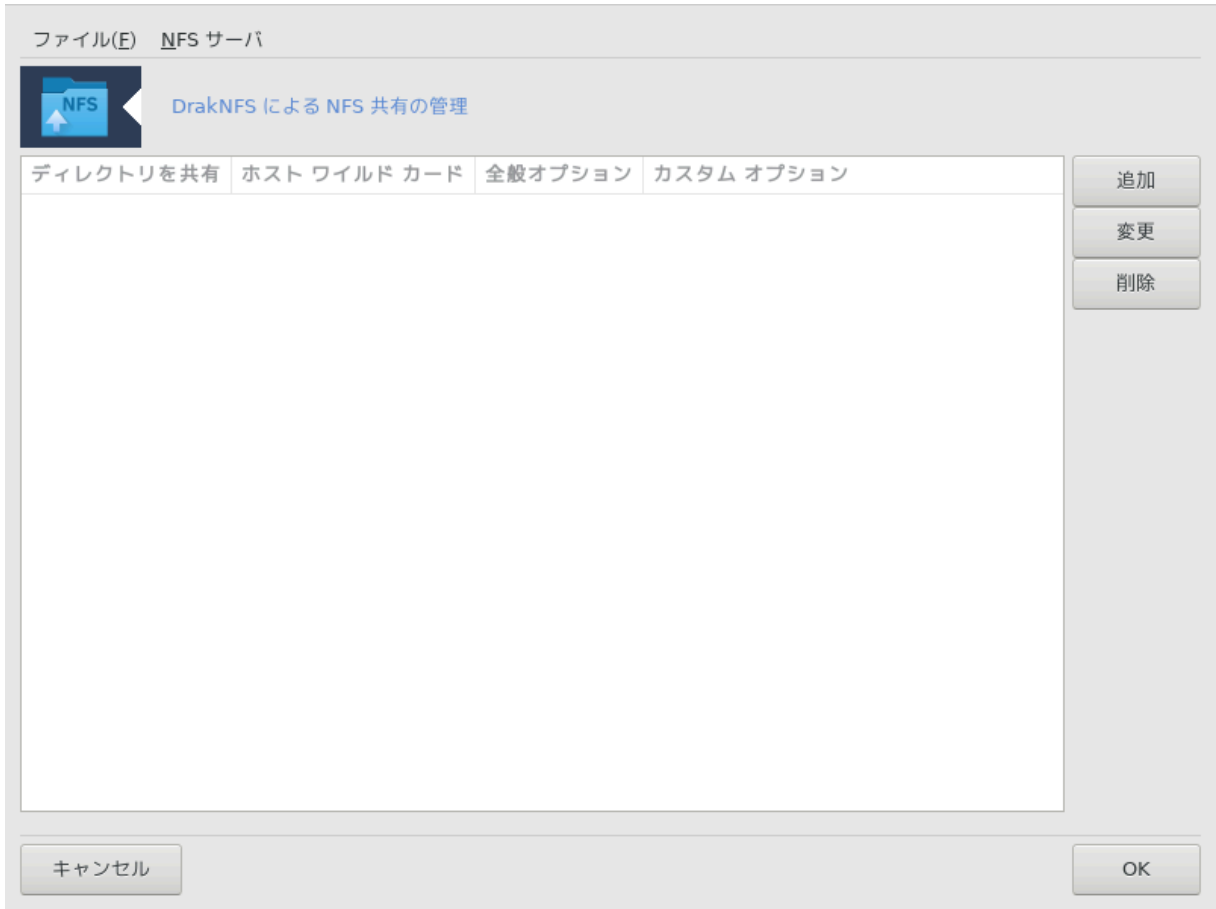




```
##### #/###/##### #####?# #####
##### ##### ##### #####
```



8.4. NFS #####/#####
#####



8.4.1.

#####³⁸ #####:

#####?

#####

8.4.2. ###

#####

8.4.3.

#####

³⁸ ##### # #####

エントリを変更

NFS ディレクトリ

ディレクトリ:

ホスト アクセス

アクセス:

ユーザ ID マッピング

ユーザ ID:

匿名ユーザ ID:

匿名グループ ID:

▼ 上級

同期アクセス:

安全な接続:

読み込み専用の共有:

サブツリーのチェック:

8.4.3.1. NFS #####

#####

8.4.3.2. ### ####

#####

#####:

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

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

#: ##### # # ? #####: #.#.#.#.# # # #.#.#.#.#

IP #####: # (##) #####/255.255.252.0# ##### #/22# #
#####

8.4.3.3. ### ID #####

root #####: ###/### 0 ##### # # # (##_#####)#####
#####

root #####: ##### (##_#####_#####)#

#####: ##### # # # (##_#####)#####
(##_#####_#####)

anonuid # anongid: ##### # # # #####

8.4.3.4. #####

#####: #####_##### (1024) #####

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

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

#####: ## #####
#####(5) # ## #####

8.4.4. #####

#####



8.4.4.1. #####

#####

8.4.4.2. NFS ####

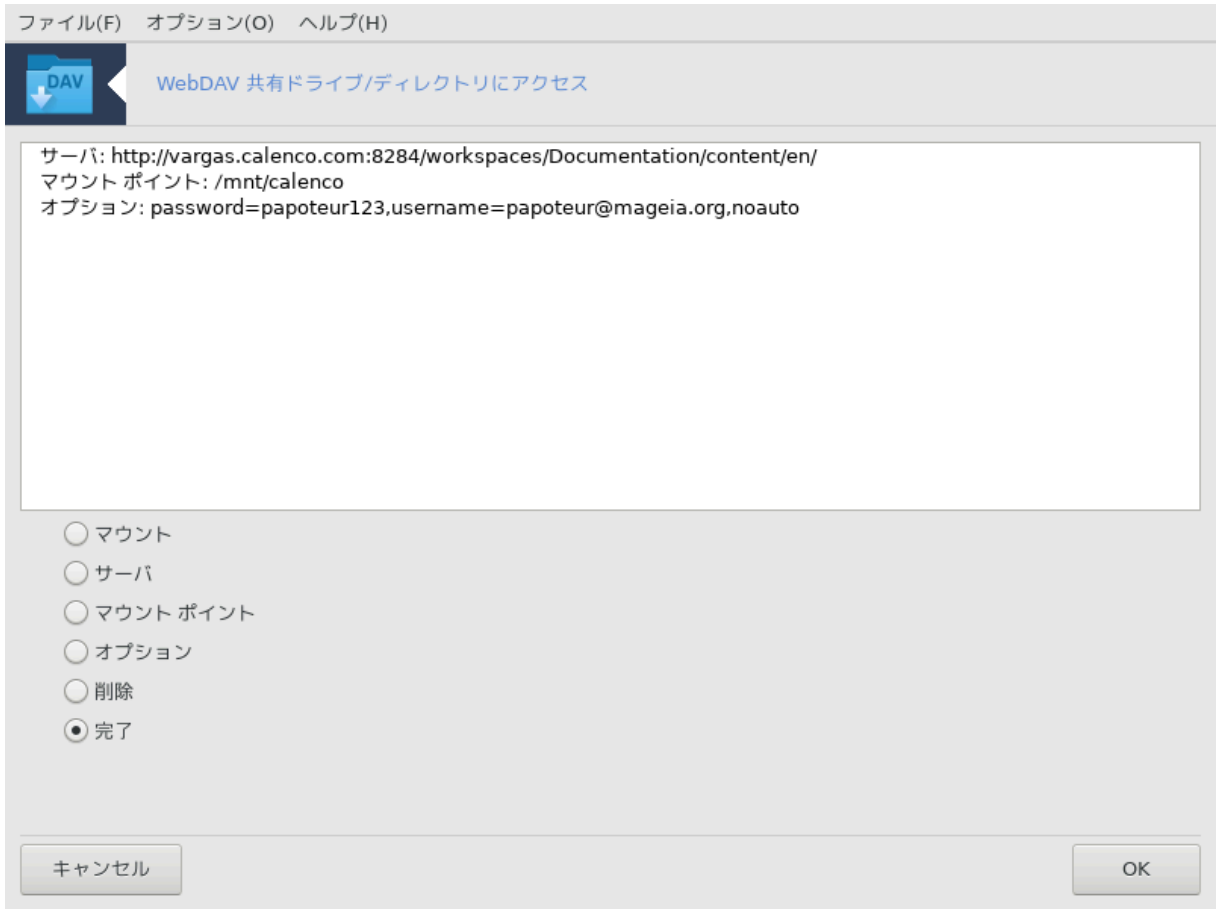
#####

8.4.4.3. NFS #####

#####

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

#####



#####³⁹ # ##### #/#####

8.5.1.

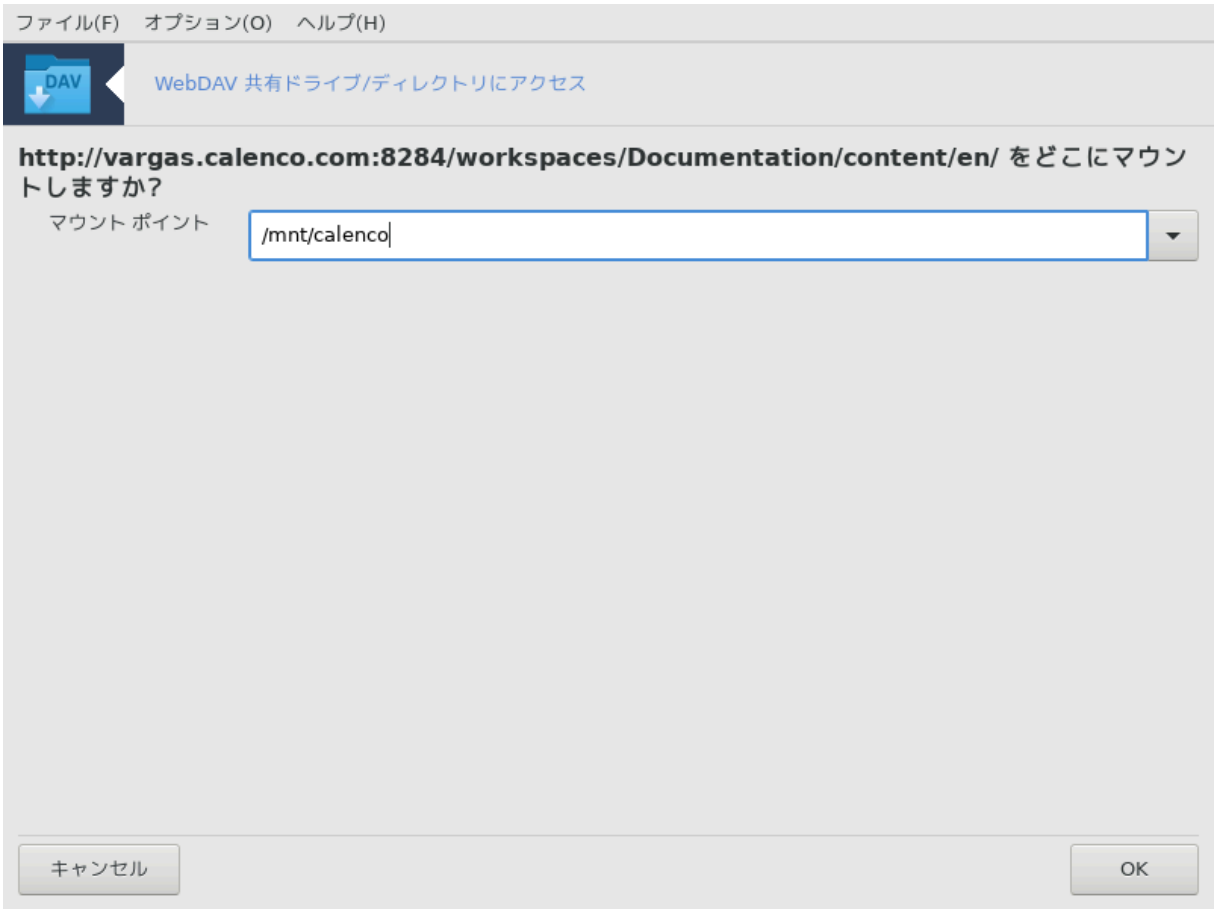
[#####](#) [#####://##.#####.###/#####/#####] #####

##

8.5.2.

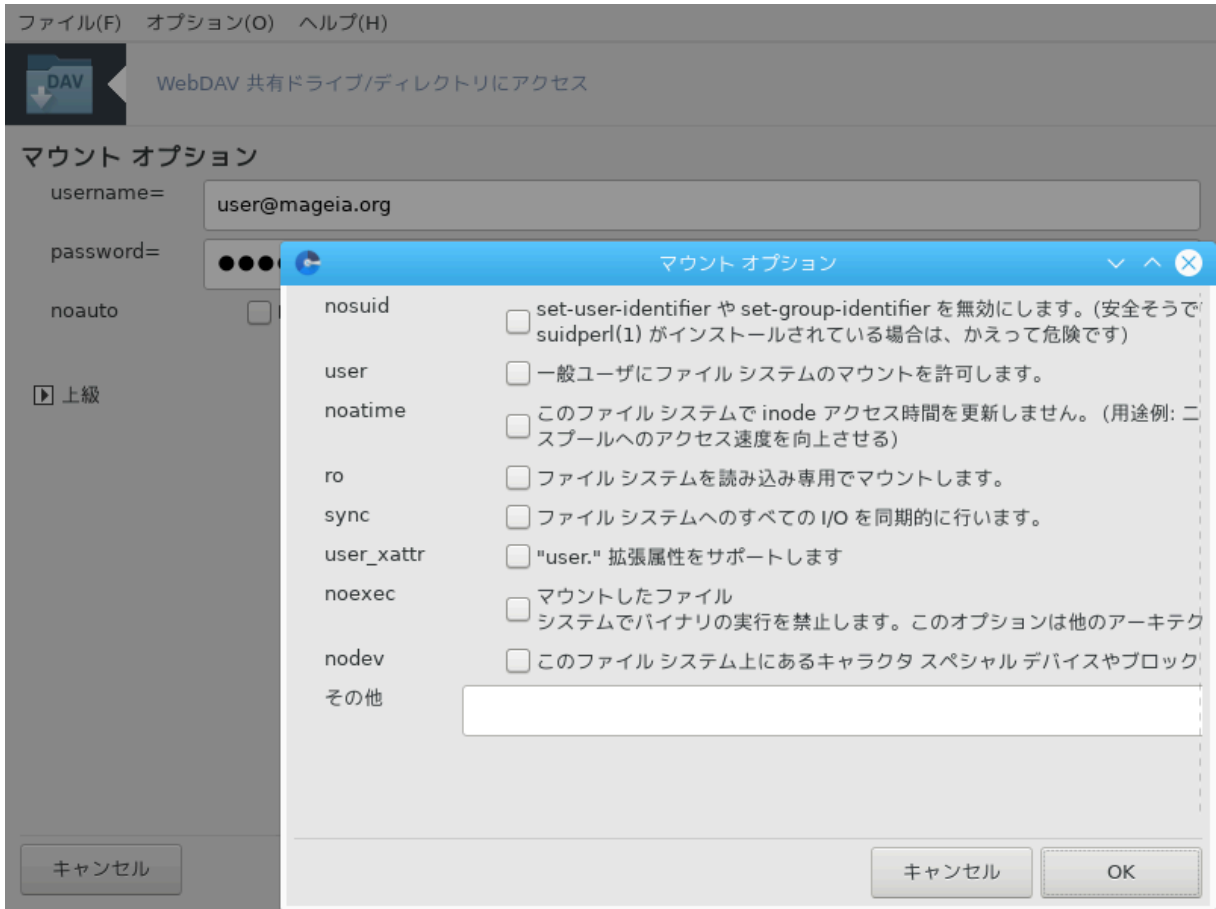
#####

³⁹#####



#####

#####



#####

/etc/fstab #####
#####

9.

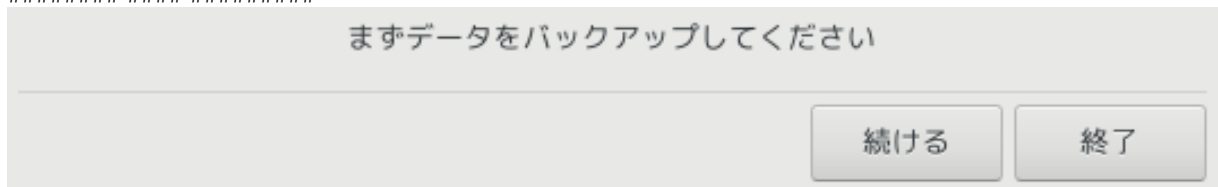



#####

1. [#####](#)
2. [###/### #####](#)
3. [#### #####](#)

9.1.

#####

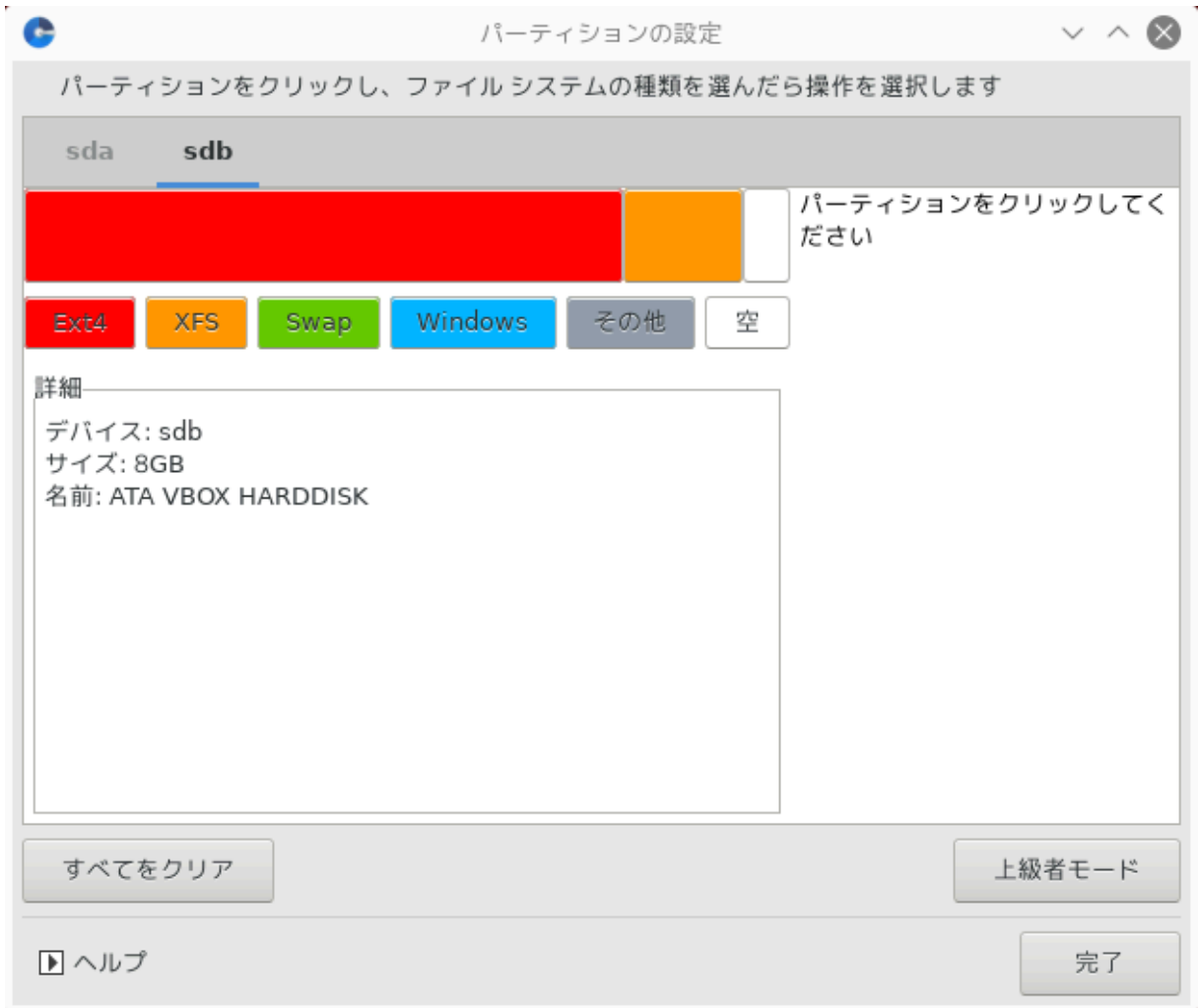


 #####⁴⁰ #####

#####

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

⁴⁰#####



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



#####/###/### #####
 #####

#####,
 #####

#####

(### ##3 # ##4 ###) #####
 #####

#####

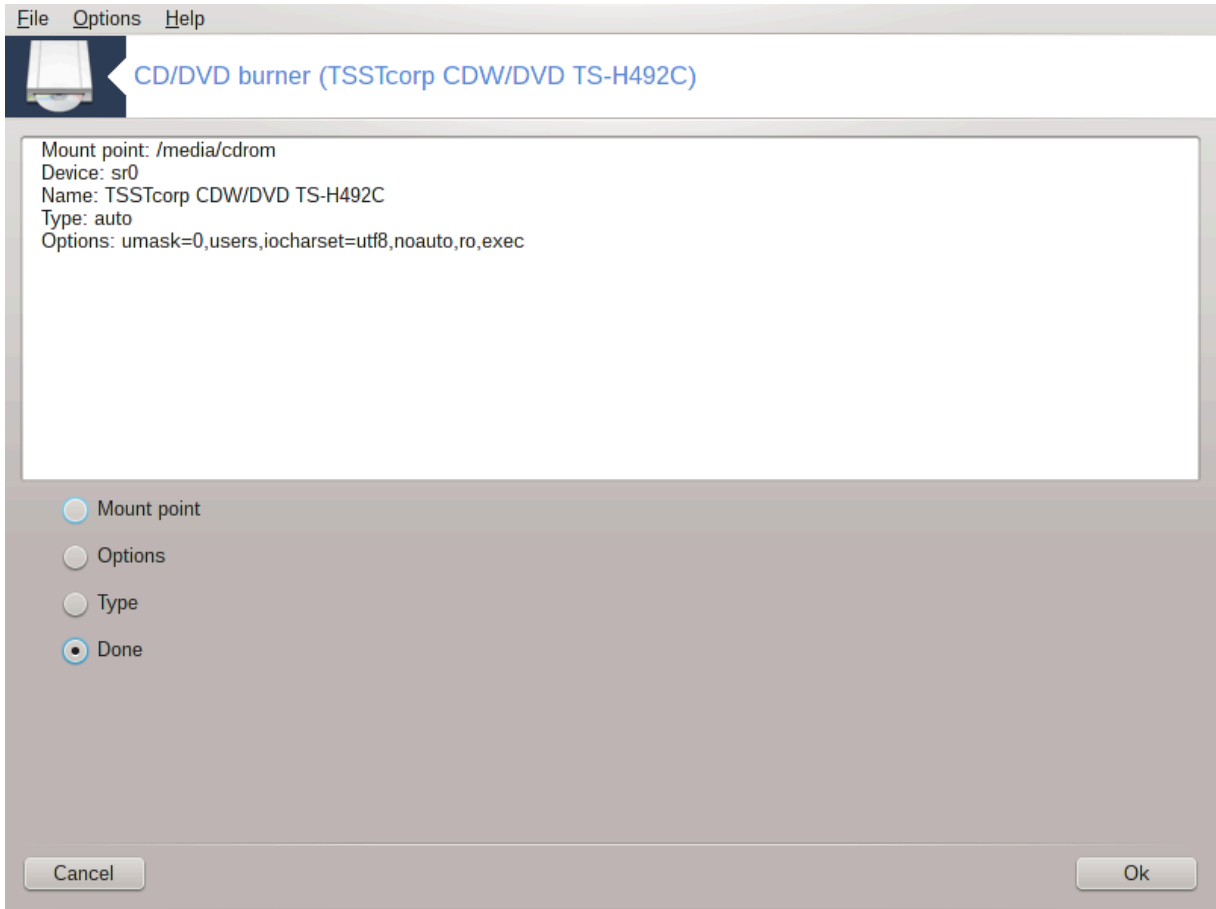


#####



9.2. CD/DVD

#####



```
#####41 # ##### ##### ##### ##### ##### (##/### #####) #####
#####

#####

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

9.2.1.

```
##### /#####/##### ###
```

9.2.2.

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

9.2.2.1. user/nouser

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

9.3. ###

```
#####
```

⁴¹#####



```
#####42 ##### /#### ## ##### # ##### ##### #####
#####
## ##### ##### ##### ## ## ## ##### #####
##### : #####?# #####
#####
## ##### # ## ##### ##### ##### ##### #####
# ##### # ##### ##### ## #####
##### ##### ##### ##### ##### ##
##### ##### ##### ##### ##### #####
##### ##### ## ##### #####: #####
```



#####

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

⁴²#####

10.



#####

1. [#####](#) = #####, #####, #####
2. [#####](#)
3. [#####](#)
4. [#####](#)
5. [#####](#)

10.1. MSEC:

#####



10.1.1. ##

```
#####43 # ##### #:  
  
• #####  
• #####  
  
##### #:  
#####
```

10.1.2. #####

```
#####  
  
#####:  
  
• #####, ### / ##### / #####  
• ##, ### / ##### / #####  
• #####:  
  # #####  
  # #####  
  # #####
```

⁴³ #####

10.1.3.

#####

ファイル(E) ヘルプ(H)

 MSEC: システムのセキュリティと監査

概要 **セキュリティ設定**

基本セキュリティ システムセキュリティ ネットワークセキュリティ 定期チェック 例外 パーミッション

セキュリティレベルの選択
このアプリケーションではシステムのセキュリティを設定することができます。
有効にする場合は、適切なセキュリティレベルを選択してください:

MSEC ツールを有効にする

ベース セキュリティレベルの選択

レベル名	説明
standard	このプロファイルはそこそこ安全な一連のセキュリティ機能を設定します。これはデスクトップ用途で推奨されるレベルです。どのプロファイルを使用すればよいか分からない場合、これを使用してください。
netbook	このプロファイルはローカルユーザによってのみアクセスされバッテリーで動作するネットブック、ラップトップ、ローエンドデバイスに向けたものです。
fileserver	このプロファイルは認証されていないインターネットユーザからのアクセスを受けないローカルネットワークサーバに向けたものです。
webserver	このプロファイルは認証されていないインターネットユーザからアクセスされるサーバ向けに提供されます。
secure	このプロファイルは代償の代わりに最大限のセキュリティを提供するよう設定されており、システムへのリモートアクセスは制限されます。このレベルはセキュリティが関わるシステムやサーバで推奨されます。
audit_daily	このプロファイルは msec にシステム設定を変更させずに定期チェックでのみ使用しているユーザ向けを意図しています。これはすべての定期チェックを毎日一度だけ行うように設定します。
audit_weekly	このプロファイルは 'audit_daily' プロファイルと似ていますが、すべてのチェックを週ごとに実行します。

セキュリティ警告をメールで送信する:

セキュリティ警告をデスクトップに表示

10.1.3.1. #####

```
##### ###:
#### #####
##### # ##### # #####:
1. ### #####
#####
#####
2. ### #####, ### #
###, ##### (##### # 2 # 3
#####)#
3. ### #####
##### (##### # 4 (####) # 5 (#####) #####)#
4. #####, #####, #####
#####
5. ### #####_#####_#####
##### /etc/security/msec/level.<levelname> #####
##level.<levelname> ##### /etc/security/msec/ #####
##### #####
```




#####

#####:

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



/
var/log/security #####

#####:

/etc/security/msec/security.conf #####
#####

10.1.3.2. #####

#####

ファイル(E) ヘルプ(H)



MSEC: システムのセキュリティと監査

概要 **セキュリティ設定**

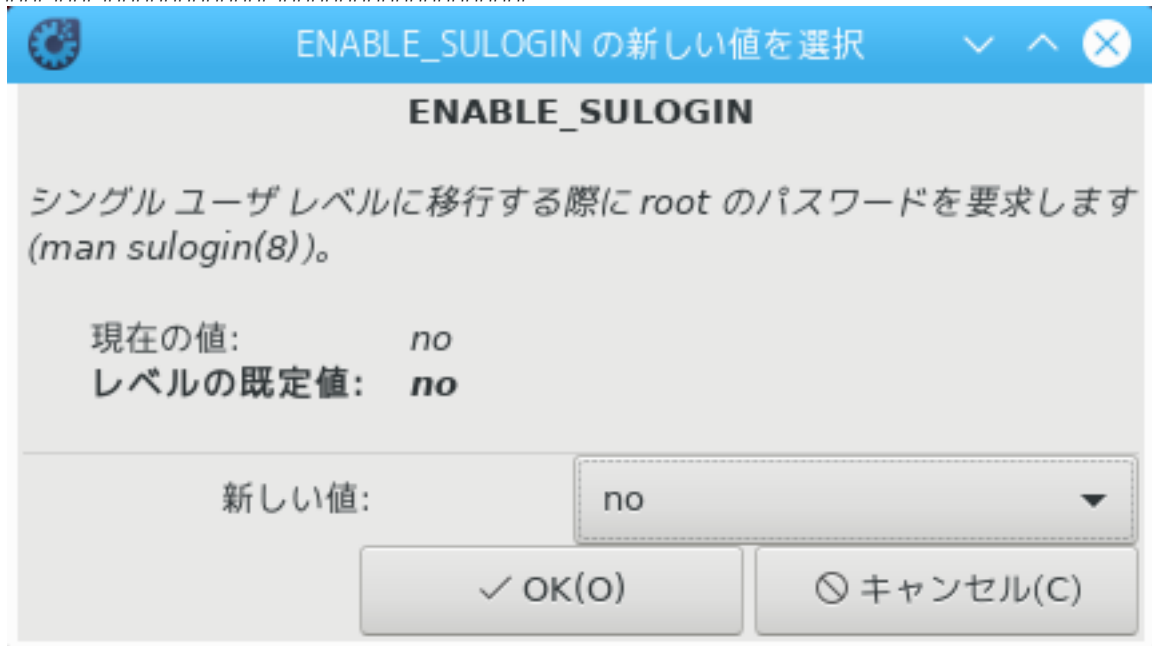
基本セキュリティ システムセキュリティ ネットワークセキュリティ 定期チェック 例外 パーミッション

システムセキュリティ設定

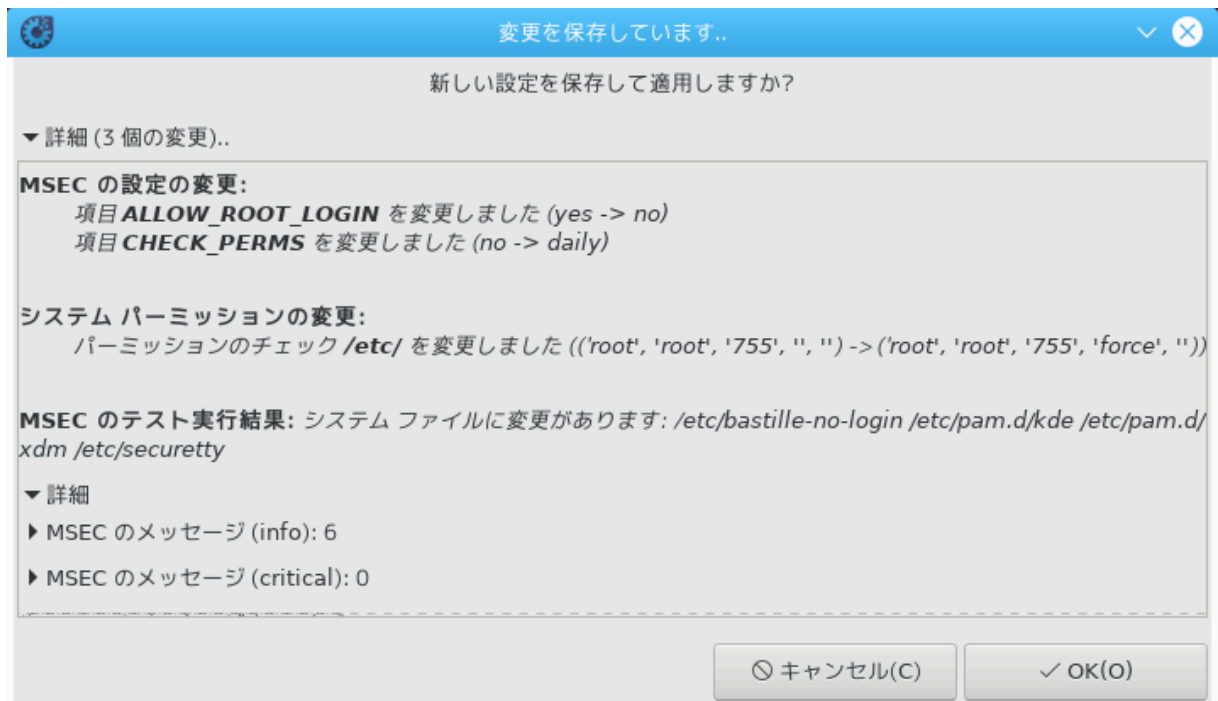
これらの項目はログイン制限、パスワード設定、他のセキュリティ ツール群との統合、
ファイル作成時の既定のパーミッションといったローカル セキュリティ設定を制御します。

セキュリティ項目	説明	値
ENABLE_STARTUP_MSEC	MSEC の設定をシステム開始時に強制します	yes
ENABLE_STARTUP_PERMS	MSEC によるファイルやディレクトリのパーミッション強制をシステム開始時に行いま す。このパラメータが 'enforce' に設定されている場合、システムパーミッションはシ ステムのセキュリティ設定に従って自動的に強制されます。	yes
ENABLE_MSEC_CRON	システム設定の変更についての毎時のセキュリティ チェックを行います。	yes
ENABLE_SULOGIN	シングル ユーザ レベルに移行する際に root のパスワードを要求します (man sulogin(8))。	no
ENABLE_AT_CRONTAB	crontab と at をユーザに対して有効にします。許可するユーザを /etc/cron.allow と / etc/at.allow に記述してください (at(1) と crontab(1) の man ページを参照)。	yes
ALLOW_XSERVER_TO_LISTEN	X サーバがネットワークからの接続を tcp ポート 6000 番で受け入れるのを許可しま す。	no
ALLOW_ROOT_LOGIN	端末上の直接の root ログインを許可します。	no
ALLOW_USER_LIST	ディスプレイ マネージャ (sddm および gdm) がローカル ユーザの一覧を表示するのを 許可します。	yes
ALLOW_AUTOLOGIN	自動ログインを許可します。	yes
ENABLE_CONSOLE_LOG	ジャーナル メッセージを 12 番の端末に出力します。	yes
CREATE_SERVER_LINK	/etc/security/msec/server.SERVER_LEVEL を指し示すシンボリックリンク /etc/ security/msec/server を作成します。/etc/security/msec/server は chkconfig に よって使用され、パッケージのインストール時にこのファイル内に存在する場合にサー ビスの追加を決定するためにこれを追加します。既定では、二つのプリセットが提供さ 	no

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



#> #####
#####



10.1.3.3. #####

#####

ファイル(E) ヘルプ(H)

MSEC: システムのセキュリティと監査

概要 **セキュリティ設定**

基本セキュリティ システムセキュリティ **ネットワークセキュリティ** 定期チェック 例外 パーミッション

ネットワークセキュリティ設定
 これらの項目はリモートの脅威、認証されていないアクセス、不正侵入に対するネットワークセキュリティを定義します。

セキュリティ項目	説明	値
ACCEPT_BOGUS_ERROR_RESPONSES	偽のIPv4 エラーメッセージを許可します。	no
ACCEPT_BROADCASTED_ICMP_ECHO	ブロードキャストのICMP echoを受け入れます。	yes
ACCEPT_ICMP_ECHO	ICMP echo を許可します。	no
ALLOW_REMOTE_ROOT_LOGIN	sshd を通したリモート root ログインを許可します。yes を選択すると、ログインは許可されます。without-password を選択すると、公開鍵認証のログインのみが許可されます。詳しい情報は sshd_config(5) の man ページを参照してください。	without-password
ALLOW_X_CONNECTIONS	ローカルユーザがXサーバに接続するのを許可します。有効な引数: yes (すべての接続が許可されます), local (ローカル接続のみ), no (接続なし)	local
ALLOW_XSERVER_TO_LISTEN	Xサーバがネットワークからの接続を tcp ポート 6000 番で受け入れるのを許可します。	no
AUTHORIZE_SERVICES	tcp_wrapper によって制御されるネットワークサービスに対する完全なアクセスを許可します (hosts.deny(5) を参照)。yes の場合、すべてのサービスが許可されます。local の場合、ローカルサービスへの接続のみが許可されます。no の場合、サービスは /etc/hosts.allow で手動で許可しなければなりません (hosts.allow(5) を参照)。	yes
ENABLE_IP_SPOOFING_PROTECTION	IP スプーフィング保護を有効にします。	yes
ENABLE_LOG_STRANGE_PACKETS	おかしなネットワークパケットの記録を有効にします。	yes

10.1.3.4. ##### ##

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

ファイル(E) ヘルプ(H)

MSEC: システムのセキュリティと監査

概要 **セキュリティ設定**

基本セキュリティ システムセキュリティ ネットワークセキュリティ **定期チェック** 例外 パーミッション

定期セキュリティ チェック

これらの項目は定期的に行われるセキュリティ チェックを設定します。

定期セキュリティ チェックを有効にする

セキュリティ項目	説明	値
CHECK_PERMS	msec のポリシーで指定されたファイルに対する定期パーミッション チェックを有効にします。	no
CHECK_PERMS_ENFORCE	msec のセキュリティ ポリシーにおいて msec にファイル パーミッションを指定値へ強制することを許可します。	no
CHECK_USER_FILES	一般ユーザの、他の誰かによって所有されたり書き込めたりするべきではないファイルに対するパーミッションのチェックを有効にします。	daily
CHECK_SUID_ROOT	root の suid が設定されたファイルに対する追加/削除のチェックを有効にします。	weekly
CHECK_SUID_MD5	suid が設定されたファイルに対するチェックサム検証を有効にします。	weekly
CHECK_SGID	sgid が設定されたファイルに対する追加/削除のチェックを有効にします。	weekly
CHECK_WRITABLE	全員が書き込み可能なファイル/ディレクトリのチェックを有効にします。	weekly
CHECK_UNOWNED	所有者のないファイルのチェックを有効にします。	weekly
FIX_UNOWNED	nobody/nogroup を使用するための所有者のないファイルの所有者と所有グループを修正します。	no
EXCLUDE_REGEX	ディスクのチェックから除外するパターンです。このパラメータは regex (7) として解析されるため、複雑な表現を使用することができます。	
CHECK_PROMISC	イーサネット カードのプロミスキャス モードのチェックを有効にします。	daily

10.1.3.5.

#####

ファイル(E) ヘルプ(H)

MSEC: システムのセキュリティと監査

概要 **セキュリティ設定**

基本セキュリティ システムセキュリティ ネットワークセキュリティ 定期チェック **例外** パーミッション

例外
 ここで msec の定期セキュリティチェック用に許可される例外を設定できます。それぞれのサポートされるテスト向けに、追加したい数だけ各チェックに例外を追加することができます。各例外は正規表現として解析されます。

セキュリティ チェック	例外
CHECK_OPEN_PORT	/deluge
CHECK_UNOWNED	/home/chroot
CHECK_UNOWNED	/home/images/chroot
CHECK_USER_FILES	gdm

ルールを追加 削除

#####

新しい例外を追加

例外を編集しています。対応する msec のチェックと例外の値を選択してください

チェック: CHECK_WRITABLE

例外: /home/chroot

OK(O) キャンセル(C)

 #####

10.1.3.6. #####

#####

```
##### (#####, #####) #####
##### /etc/security/msec/### perm.<levelname> #####
#####
##### /etc/security/msec/perms.conf #####
```

ファイル(E) ヘルプ(H)



MSEC: システムのセキュリティと監査

概要 **セキュリティ設定**

基本セキュリティ システムセキュリティ ネットワークセキュリティ 定期チェック 例外 **パーミッション**

ファイルパーミッション

これらの項目は重要なファイルやディレクトリのシステムパーミッションを微調整することを可能にします。以下のパーミッションは定期的にチェックされ、所有者、グループ、現在のパーミッションに対する変更は報告されます。パーミッションは強制することができ、変更が検知された際には自動的に指定値に変更されます。

パス	ユーザ	グループ	パーミッション	強制	ACL
/	root	adm	755	<input type="checkbox"/>	
/bin/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/bin/ping	root	root	4755	<input type="checkbox"/>	
/bin/rpm	rpm	rpm	755	<input type="checkbox"/>	
/boot/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/dev/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/etc/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/etc/conf.modules	root	root	644	<input type="checkbox"/>	
/etc/cron.daily/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/etc/cron.hourly/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/etc/cron.monthly/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/etc/cron.weekly/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/etc/crontab	root	root	644	<input type="checkbox"/>	
/etc/dhcpd/	root	root	755	<input type="checkbox"/>	
/etc/dhcpd/*	root	root	644	<input type="checkbox"/>	
/etc/hosts.allow	root	root	644	<input type="checkbox"/>	

ルールを追加

削除

```
##### (#####) #####
#####:
```

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



_

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

新しいパーミッション チェックを追加しています

新しいファイルのパーミッションを変更しています

ファイル:

新しいファイル所有者とパーミッションを指定してください。もしくは、'current' を指定して現在の設定を保持してください。

ユーザ:

グループ:

パーミッション:

追加の ACL (アクセス制御リスト) をファイルに強制するには、以下の形式で指定してください:
 user1:acl,user2:acl
 詳しくは 'man setfacl' を参照してください。

ACL:

✓ OK(O) ⊗ キャンセル(C)

```
## ##### #> #####
#####
```



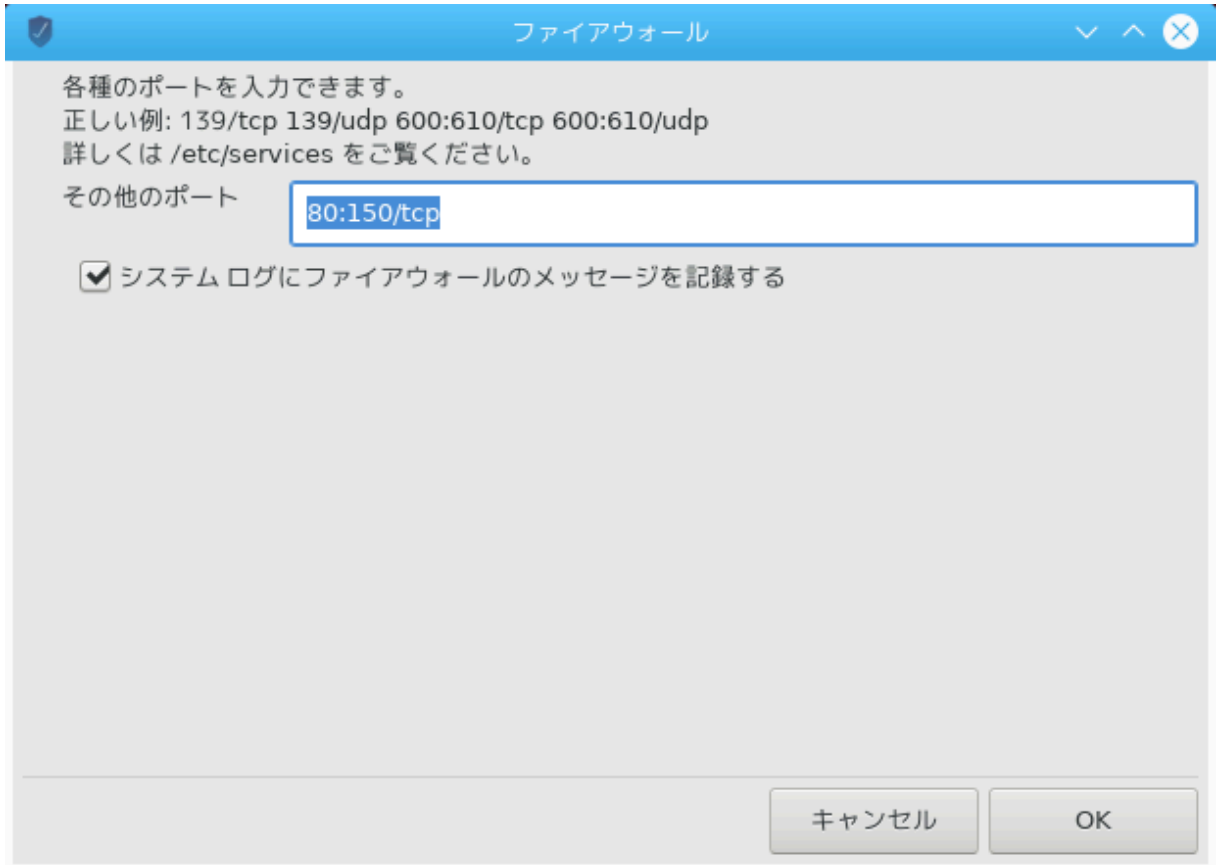
```
##### /etc/security/msec/perms.conf #####
```



```
##### ##### (#####) ##### (##### ##### _#####)#
##### ##### ##### ##### ##### #####
##### ##### ## #####
```



```
##### ##### ##### ##### #####
# #####_##### # #####_#####_#####
###
```

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

```
#####
##### (#####)#####
#####; #####: ### ### 80:150/### #####
#####
```

```
#####
```



個人用ファイアウォールの設定

誰かがサービスにアクセスしたりあなたのコンピュータに侵入しようとしたときに警告を受けることができます。
監視するネットワーク アクティビティを選んでください。

- 対話式ファイアウォールを使う
- ポート スキャンの検出
- SSH サーバ
- 80:150/tcp

キャンセル

OK



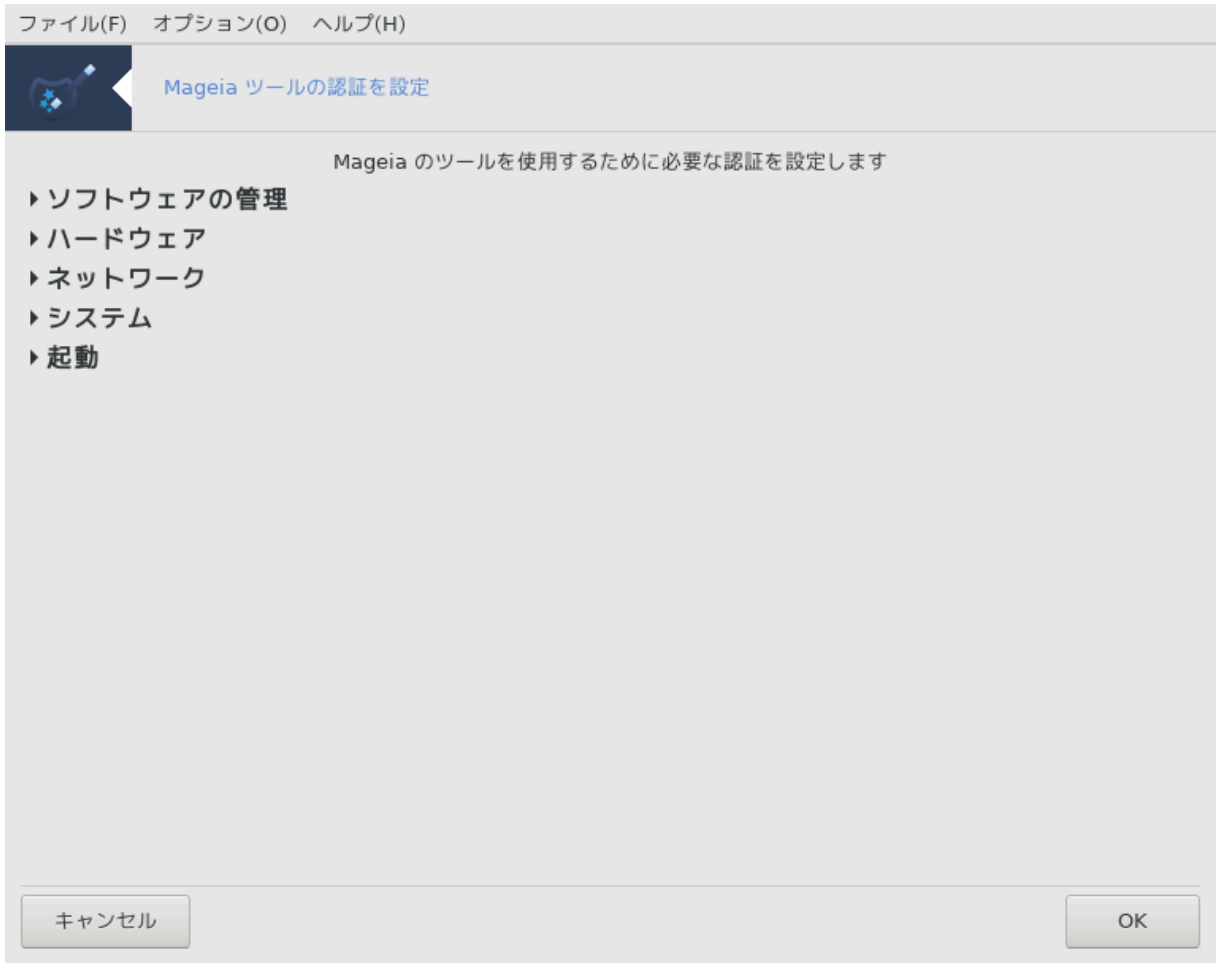
#####



#####

10.3. Mageia

#####



```
#####45 # #####  
#####  
#####:
```

⁴⁵##### # #####

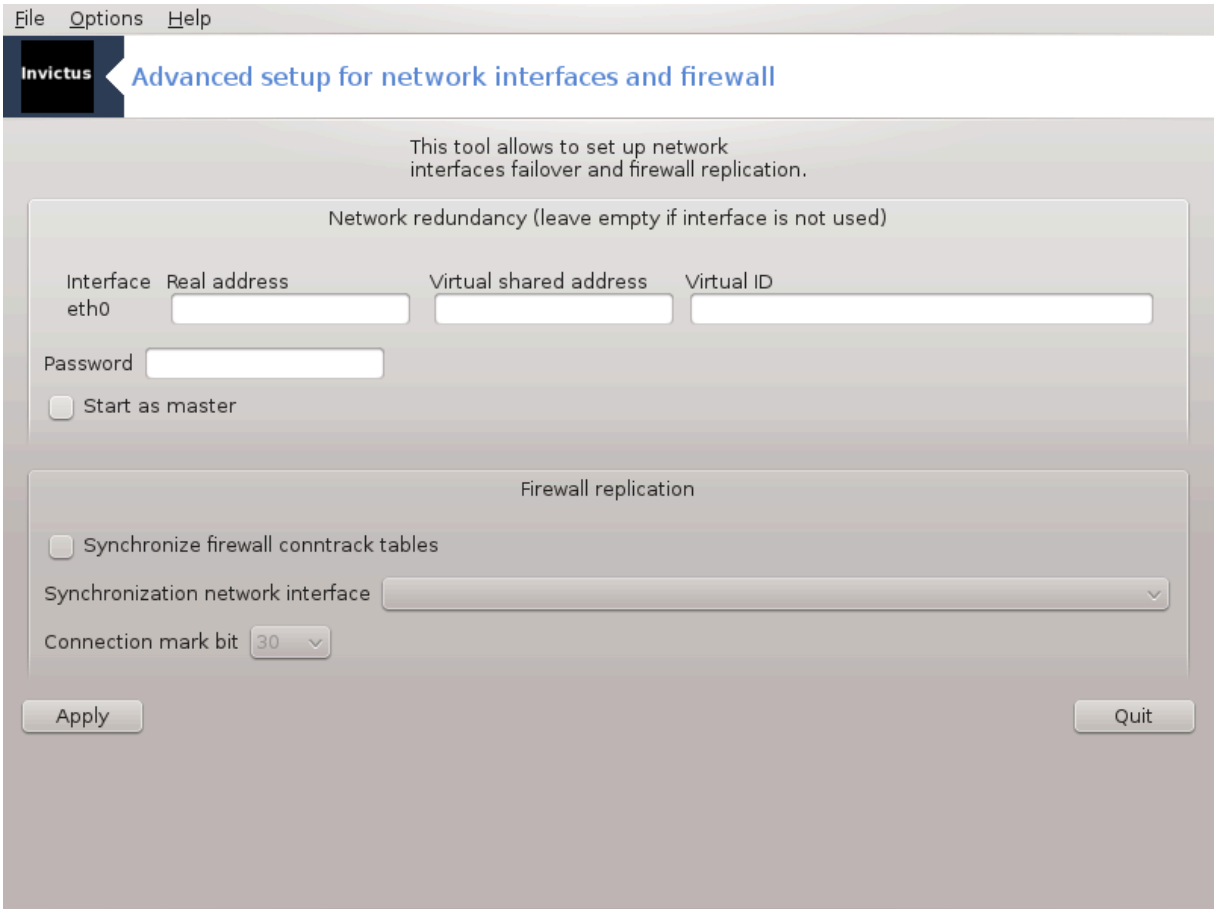


(#####)#####
#####:

- ##: #####, #####, #####
- #####: #####
- #####: #####
- #####: #####

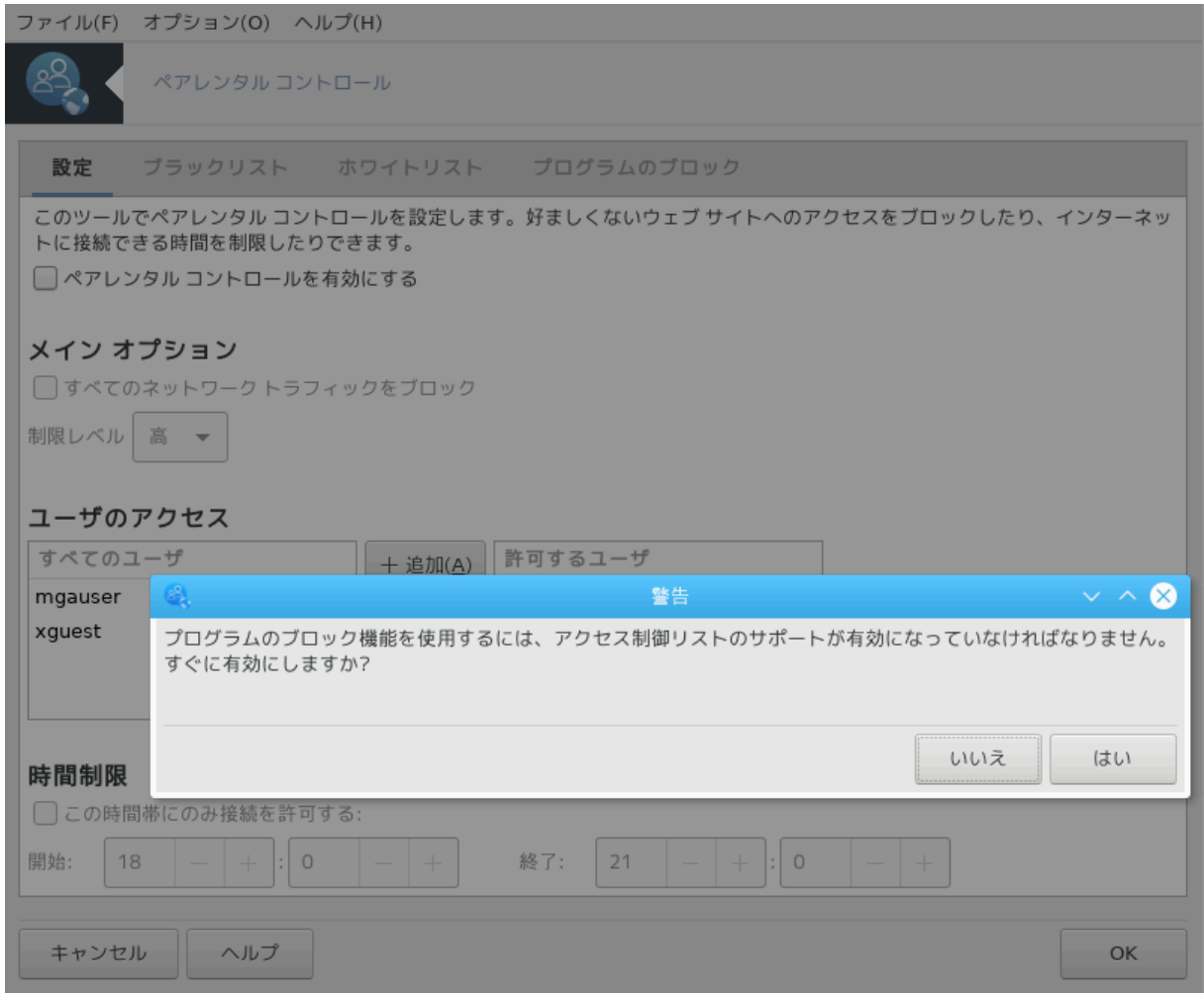
10.4.

#####



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

10.5. #####
#####



#####⁴⁶ # #####
(#####)#

10.5.1.

#####:

- #####
- #####
- ### #####/#####
#####

10.5.2.



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

##4 # #####
#####2, ##3, #####
#####

⁴⁶#####

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

#####: #####

###: #####

10.5.2.1. ##### ##

#####

10.5.2.2. ##### ##

#####: #####

11. ##

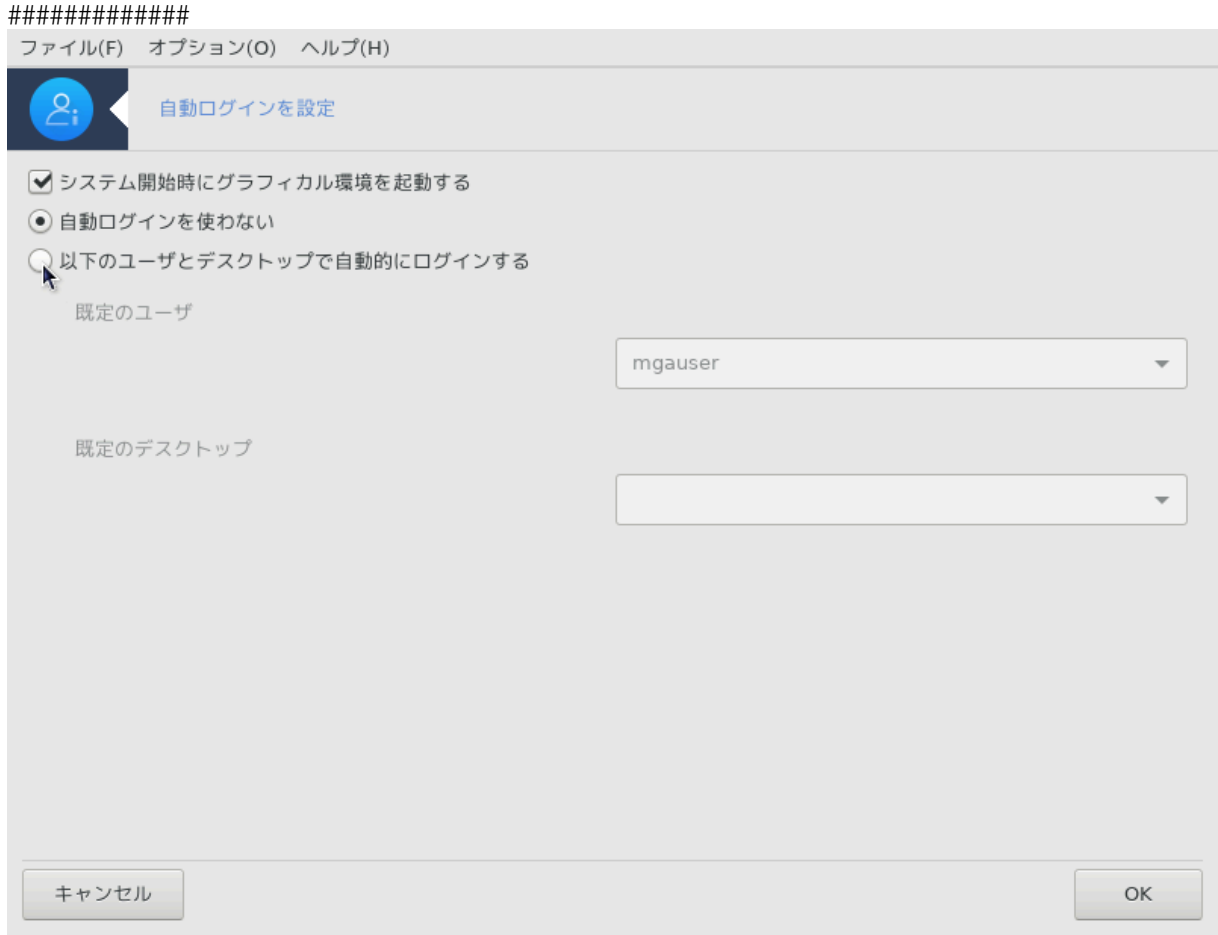


#####

1. #####

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

11.1.



#####⁴⁷ #####
#####

#####

#####:

#####

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

11.2.

#####

⁴⁷ #####

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

システムの起動を設定

• **ブート ロード**
 使用するブート ロード GRUB2 (グラフィカル表示)
 起動デバイス /dev/sda (ATA VBOX HARDDISK)

• **メイン オプション**
 既定のイメージが起動するまでの秒数 10


• **セキュリティ**
 パスワード
 パスワード (再入力)

▾ 上級

キャンセル 次へ

(###)

ファイル(F) オプション(O) ヘルプ(H)

 システムの起動を設定

・ブート ロード
 使用するブートローダ
 起動デバイス

・メイン オプション
 既定のイメージが起動するまでの秒数

・セキュリティ
 パスワード
 パスワード (再入力)

上級

```
#####48 ##### (### #####, #####, #####) #####
### ##### ##### #####
```



```
#####
###!
```

```
##### ##### ##### #####, ###2, ### #####
#####
#####
### ##### ##2### ##### /###/### ##### ##32 #####
#####
##### # #####
#####
#####
#####
#####:
### (##### #####) #####
##### ## #####
```

⁴⁸ #####

#####:

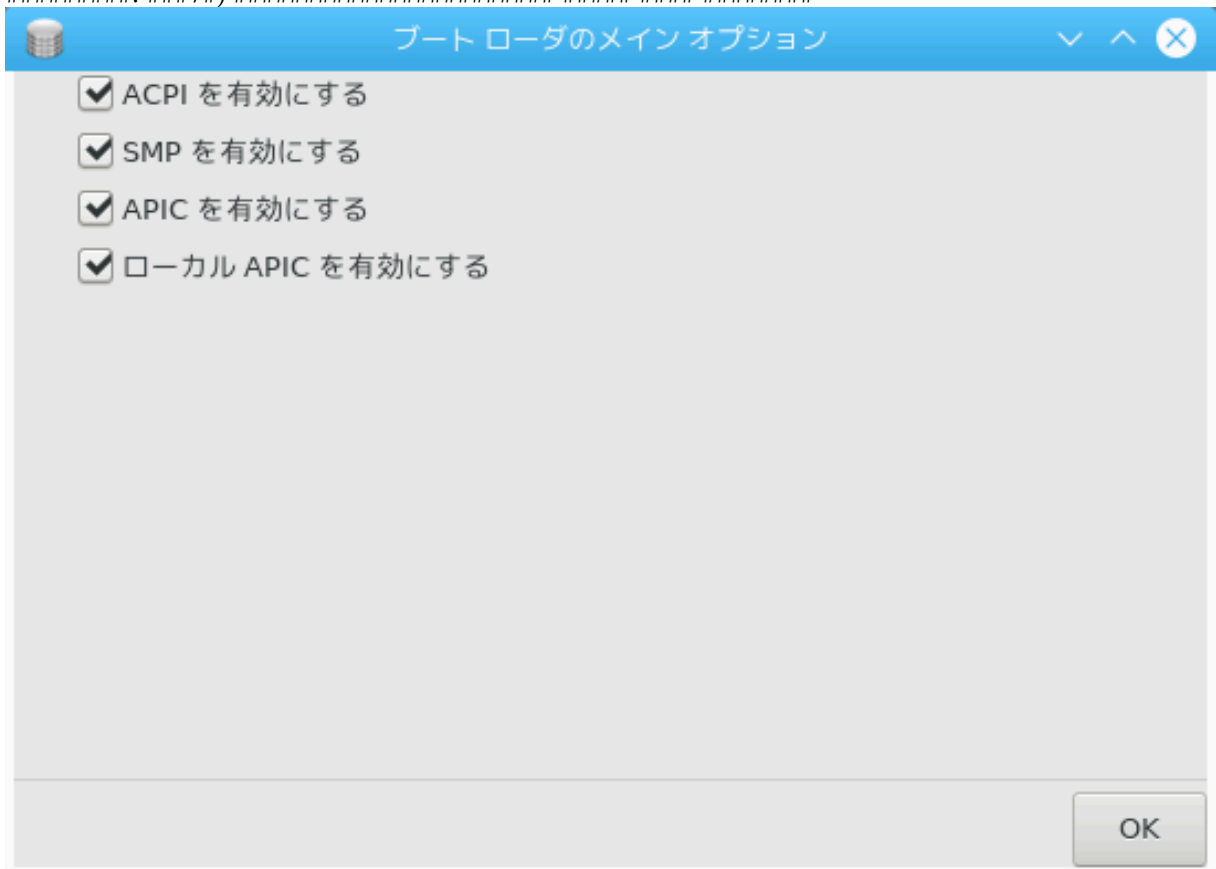
#####



#####

#####:

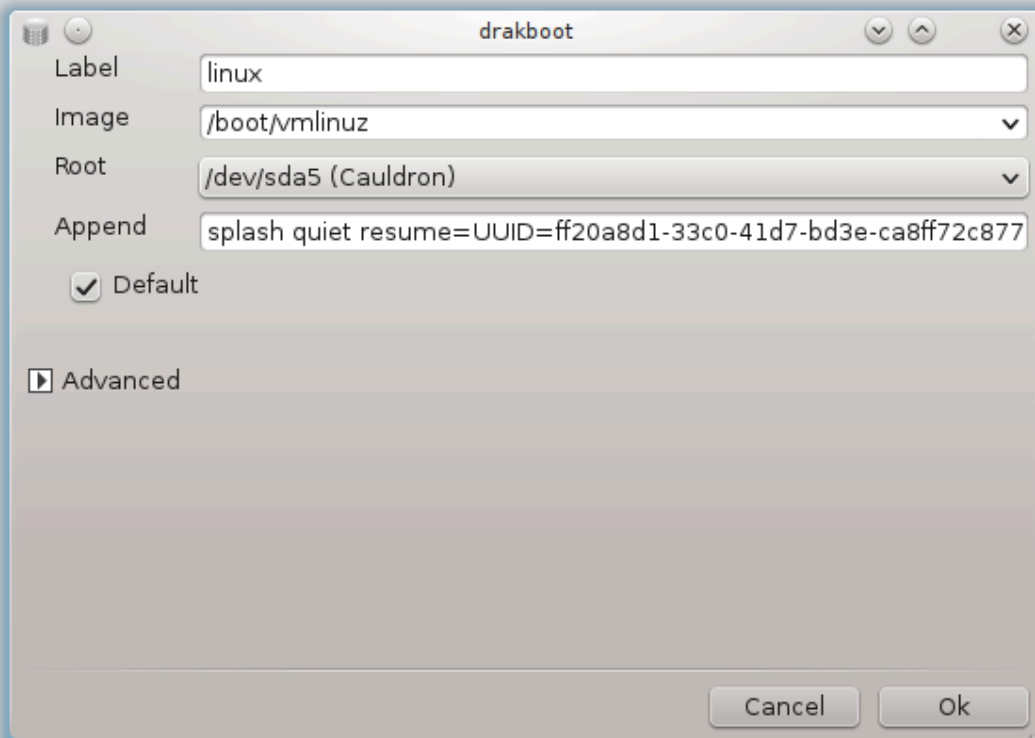
(####) # #/# ##### ##### ##### ##### ##### ##### #
(### ##### ##### 8259#
#####: ###7#) ##### ##### #####



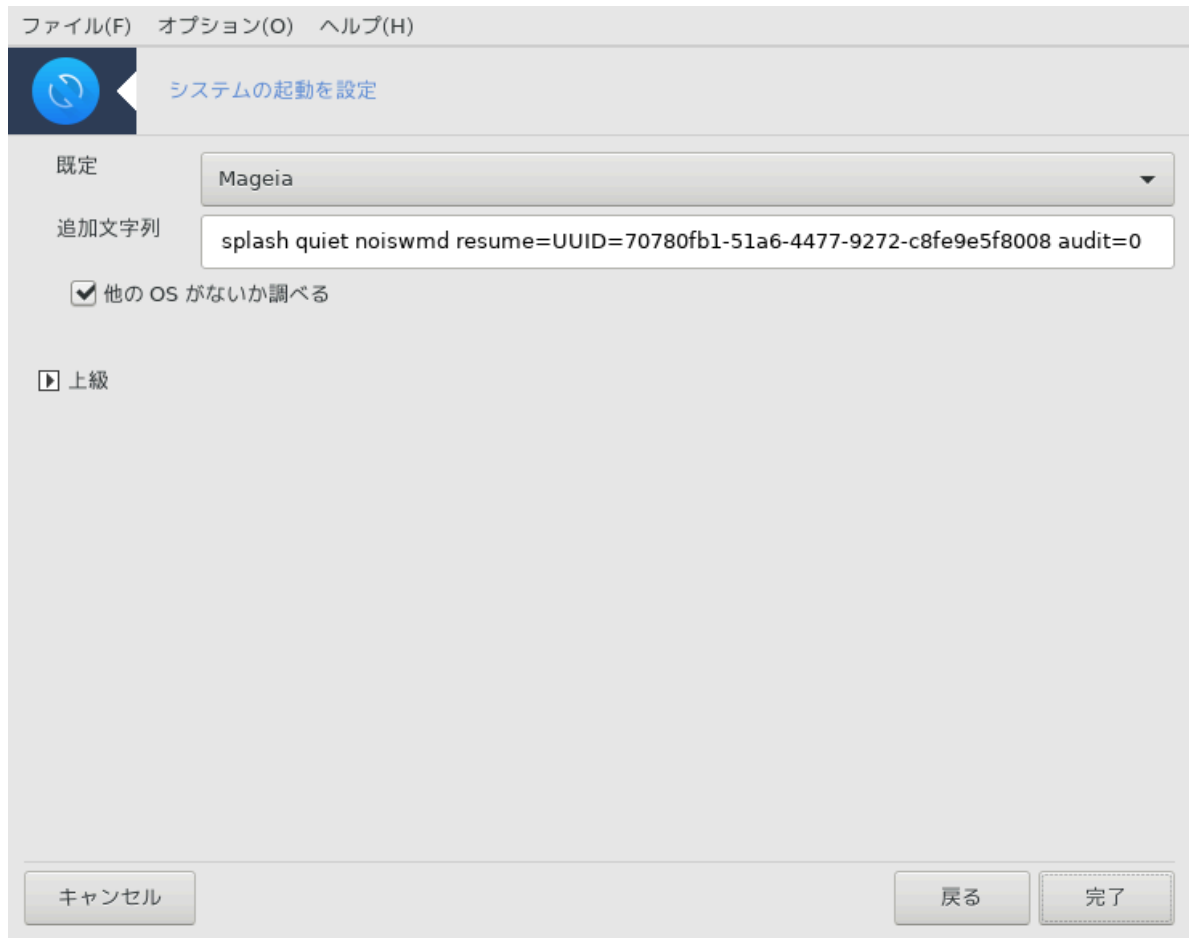
#####

● #### ##### #

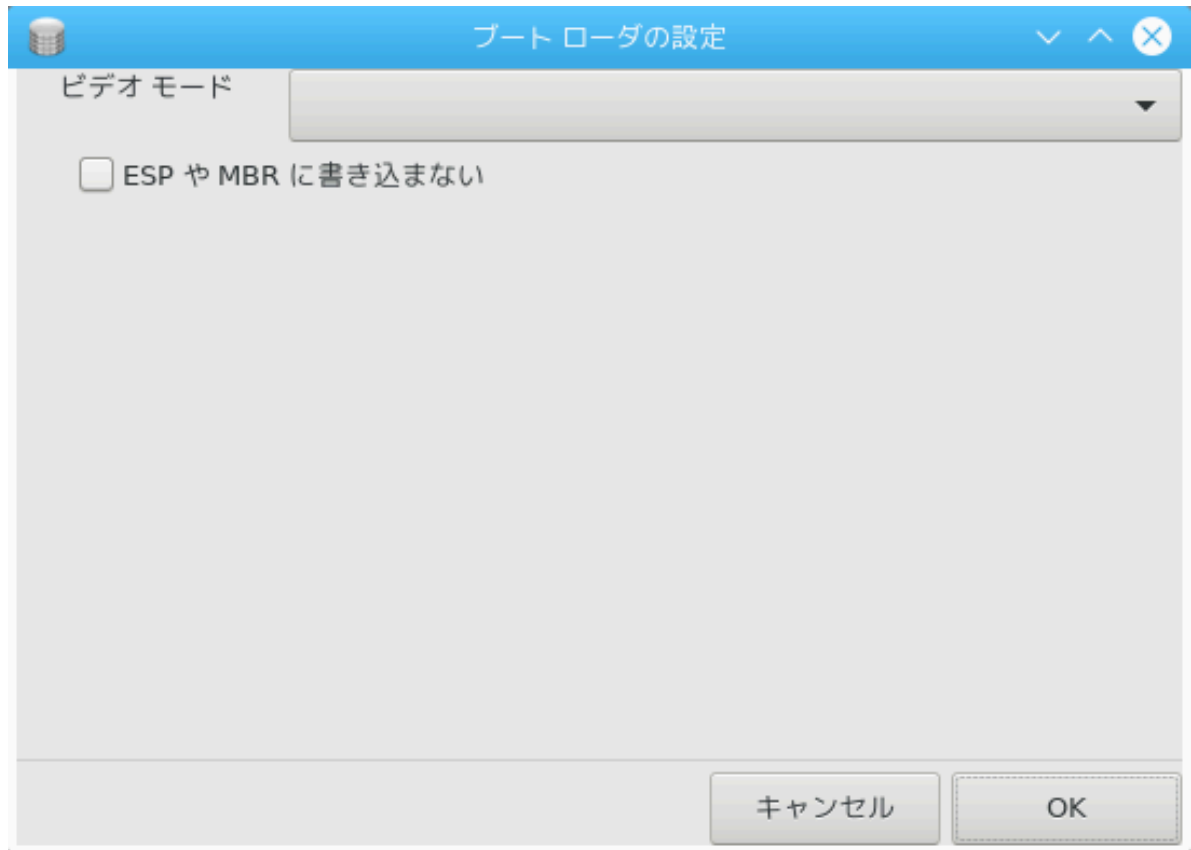
#####



```
### #####3
### ##### /#####
### ##### (#0,1) ###
#####
#####
##### (#####) #####
#####
• #####2##### (#####):
#####;
```

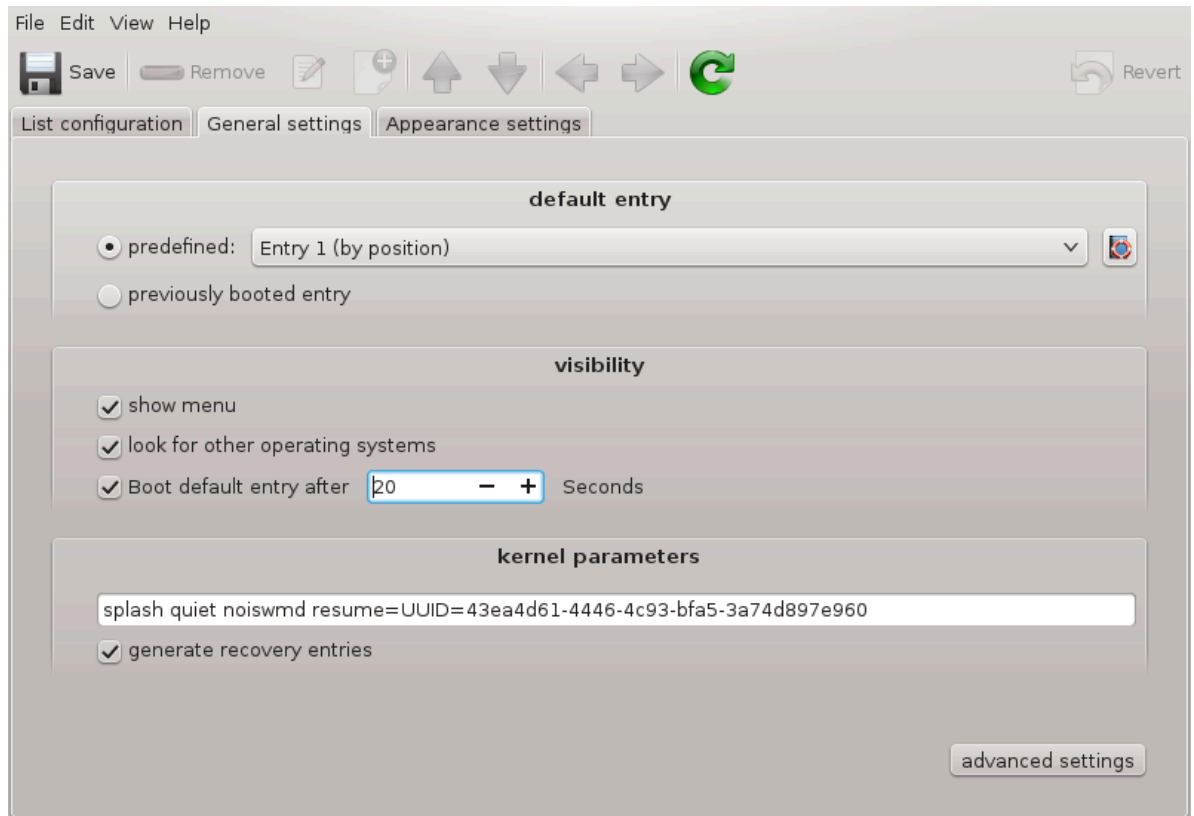


```
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####
```



#####

Grub Customizer ##### (####)#



11.3. #####
#####



```
###49 #####
#####
# ## #####
```

12. ## Mageia

```
#####
```

1. [#####drakbug](#)
2. [#####drakbug_report](#)
3. [########](#)
4. [###, ###, #####](#)
5. #####?

12.1. Mageia

```
#####
```

⁴⁹#####

Mageia release 7 (Cauldron) for x86_64

使用テーマ: Adwaita

バグを報告するには、報告ボタンをクリックしてください。

クラッシュしたときに行っていたことを記述してください:

Mageia
のツール
を選択:
 Mageia
のツール
を選択:
 Mageia
のツール
を選択:

または
アプリ
ケー
ション
名
(または
フルパ
ス):

パッケージ:
 ...

カーネ
ル:
 4.14.13-desktop-1.mga7

ヘルプ 報告 閉じる

```
#####50 # ##### #####
#####
##### (##) [#####://
#####.#####.###/###/###_#_#####_#_###_#####] #####
##### (##### #####)#####
#####
```

12.2.

```
#####_#####
#####51 #####
#####_#####>#####.### #####
#####: ##### ## #####
```

⁵⁰ ##### # #####

⁵¹ #####_##### # #####



#####

#####:

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



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

```
##### 5000 #####: ##### ## | #### ##5000
> #####5000.###
```

12.3. ##### NFS # SMB

#####

⁵²

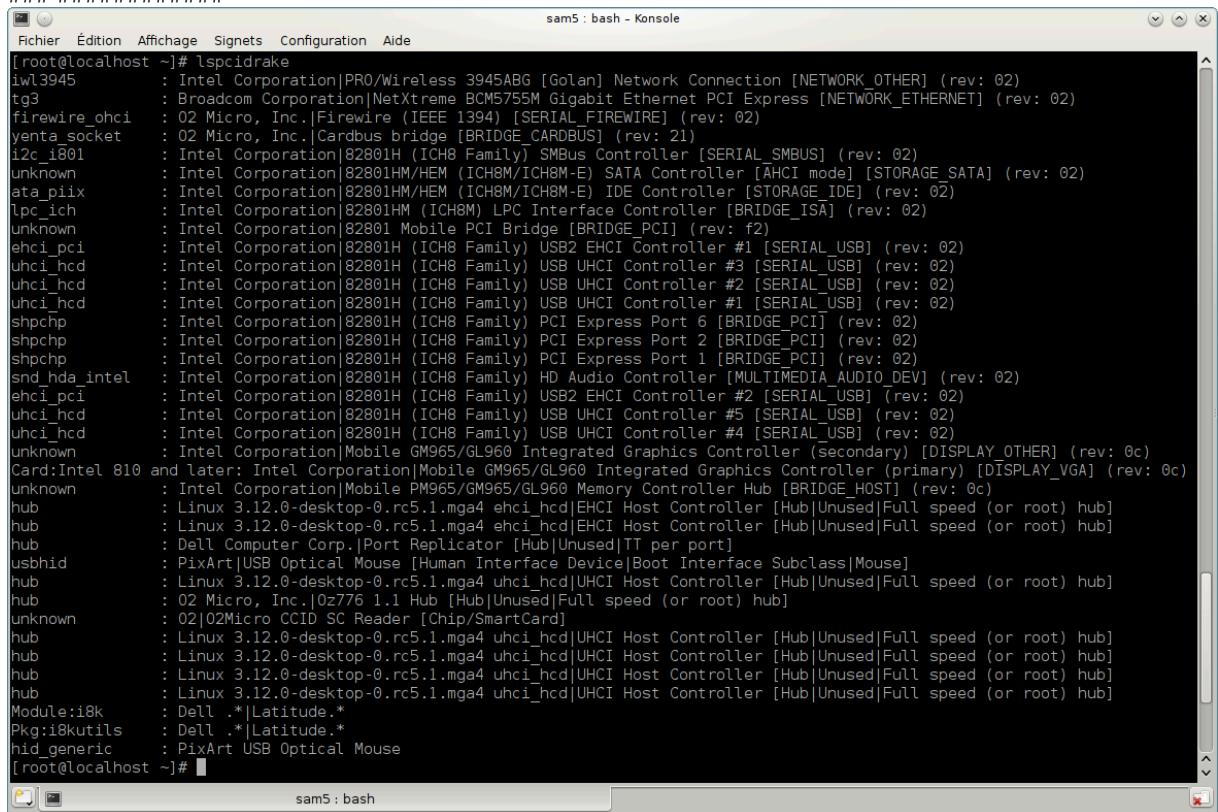
[#####://
#####.#####/#####_#####]

12.4. PCI, USB, PCMCIA

#####

⁵³

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



#####

#####

#####;

|

#####

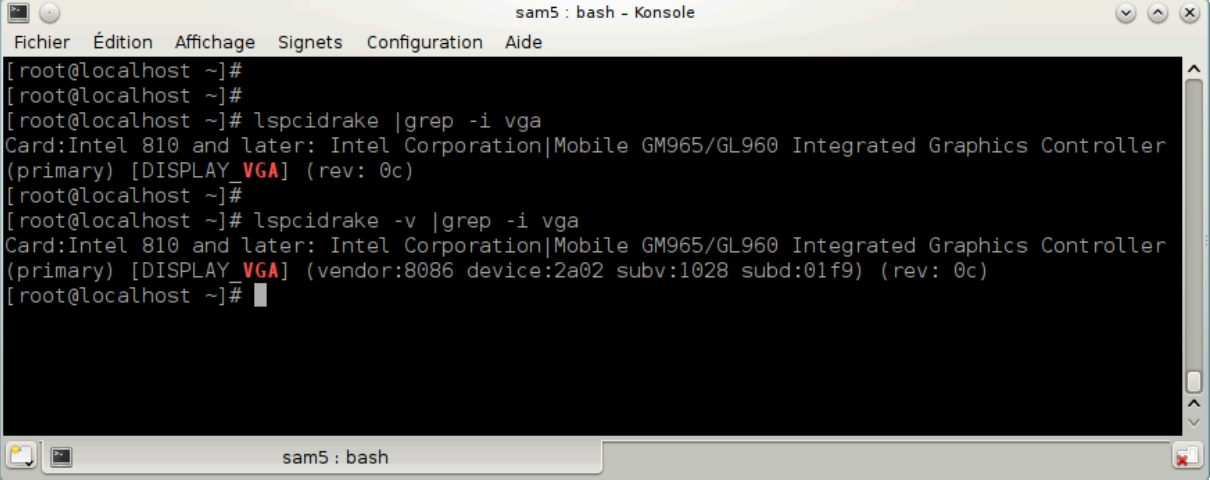
⁵² #####

⁵³ #####

| #### ##

#####

#####



```

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

```

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