

Mageia

#####



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

####

##

.....	1
1. ## #####	1
2. #####	1
2.1. #####	1
2.2. #####	3
2.3. #####	3
2.4. #####	3
3. ##	5
3.1. ##	5
3.2. #####	6
4. #####	7
4.1. ##	7
4.2. ##	8
4.3. #####	8
4.4. #####	10
4.5. #####	10
5. ##	11
5.1. #####	12
5.2. #####	12
5.3. 3#	13
5.4. #####	13
5.5. #####	14
5.6. #####(#####)	15
5.7. #####	15
5.8. #####	18
5.9. #####	19
6. #####	19
6.1. #####	20
6.2. #####(#####)	21
6.3. #####	26
6.4. #####	26
6.5. #####	26
6.6. #####	27
6.7. #####	27
6.8. #####	28
7. ##	28
7.1. ##	29
7.2. #####	29
7.3. #####	29
7.4. #####	29
7.5. #####	30
7.6. #####	30
7.7. #####	31
7.8. #####	31
7.9. ##	32
7.10. ##	33
8. #####	34
8.1. ##	34
8.2. ##	35
8.3. ##	36
8.4. ##	37

8.5. ## ##### #####	38
9. ####	39
9.1. #####	39
9.2. ##/### ###	39
9.3. #####	40
10. ##	40
10.1. #####: #####	41
10.2. #####	43
10.3. ## ##### ###	44
10.4. #####	44
10.5. #####	44
11. ##	45
11.1. #####	45
11.2. #####	46
11.3. #####	47
12. ## ##### ##	47
12.1. ##### #####	48
12.2. #####	48
12.3. ##### ### # ### ##	49
12.4. ##### ##### # ##### #####	49

####

1. #### 18

####

1. 2

1. ## Mageia

```
##### 8 ##### 10 #####  
#####  
#####  
#####  
#####
```

2.

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

1. [# 2.1 # #####](#)
2. [# 2.2 # #####](#) = ####
3. [# 2.3 # #####](#)
4. [# 2.4 # #####](#) = #####

2.1.

```
#####
```

2.1.1. rpmdrake

```
###1## #####  
#####  
#####  
#####  
##### # 2.4 # ##### #####
```



```
#####  
##### # 2.4 # #####  
#####
```

2.1.2.

1. #####

#####

¹#####



#####

2. #####

#####

3. #####

#####

4. #####

|
#####

5. #####

#####

6. #####

#####

7. #####

#####

2.1.3.

6 #####/##/##### 4 #####/#####
#####

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

1.

#####

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

2.1.4.

#####

2.2.

#####

#####²#



#####

#####

>



#####

2.3.

#####

###³### ##### #####

#####

2.4.

#####



#####/#####



#####



32 ### #586## 64 ### #86_64#####
#586 # #86_64

²##### # #####

³##### # #####

#####⁴

2.4.1.

####

#####

#####

#####

###

#####

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

#####

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

2.4.2.

###

#####

###

#####

###

#####

####

#####

2.4.3.

#>

#####

#>

⁴#####

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

>

#>

#####

#####

#>

##2#####

#>

#####



#####

#>

#####

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

3.

drakwizard ##### [# 4 # #####](#)#####
##

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

3.1. ## FTP

#####

###⁵##### ### #####

3.1.1. ### FTP#

#####

3.1.2. ## drakwizard proftpd ## FTP

##

⁵#####

1. ##

#####

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

#####

3. #####

##

4. #####

#####

5. ##

#####

6. ##

#####

3.2.

#####2

###⁶#####

3.2.1.

#####

3.2.2. ## drakwizard apache2

#####

1. ##

#####

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

#####

3. #####

#####

4. #####

⁶#####2 #####

5. #####

6. ##

7. ##

#####

4.

drakwizard ##### [# 3 # #####](#)
####

1. [# 4.1 # ### #####](#)
2. [# 4.2 # ### #####](#)
3. [# 4.3 # #####](#)
4. [# 4.4 # #####](#)
5. [# 4.5 # #####](#)

4.1. ## DHCP

#####



4

###⁷#####

4.1.1. ### DHCP#

#####

4.1.2. ## drakwizard dhcp ## DHCP

####

1. ##

#####

⁷#####

2. #####

#####

3. ## ## ##

#####

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

#####

1. ##

#####

2. #####

#####

3. #####

#####

4. #####

#####

5. #####

#####

6. #####

#####

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

#####

8. ##

#####

9. #####

#####

10. ##

#####

⁸#####

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

4.4.2.

#####

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

⁹#####

¹⁰#####

4.5.1. ### SSH#

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

4.5.2. ## drakwizard sshd ## SSH

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

1. #####

```
##### ##### 3#7#####
```

2. ###

```
##### ## ## ##22 ## ## ##
```

3. ###

```
#####
```

4. ##

```
#####
```

5. ###

```
#####
```

6. #####

```
#####
```

7. #####

```
## #11 #####
```

8. ##

```
#####
```

9. ##

```
#####
```

5.

```
#####
```

1. ####

#. [# 5.1 # #####](#) = #####

#. [# 5.2 # #####](#)

-
2. #####
 - #. [# 5.3 # #3# #####](#) = ## 3D #####
 - #. [# 5.4 # #####](#)
 3. #####
 - #. [# 5.5 # #####](#)
 - #. [# 5.6 # #####\(#####\)#](#)
 4. #####
 - #. [# 5.7 # #####](#) = #####.....
 - #. [# 5.8 # #####](#)
 5. ##
 - #. [# 5.9 # #####](#)

5.1.

#####2

###¹¹##### ldetect ##### ldetect-1st #####

5.1.1.

#####

>

#>

#####

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

5.1.2.

##

#####

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

#####

5.2.

#####

¹¹##### #####2 #####

#####¹²#

#####

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

#####

#####

#####

#####

5.3. 3D

####3#

5.3.1.

###¹³##### 3# #####

5.3.2.

#####¹⁴##### ##3##

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

#####

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

#####

5.3.3.

5.3.3.1.

##3##

#####

5.4.

#####

##¹⁴#####

#####

¹²#####

¹³#####

¹⁴#####

###

#####

#####



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

#####Xorg - fbdev#####

3#

####

#####

####

#####

#####

#####

#####

#####



#####

###

#####



+ ## + #2 ##### #####

#####

###

1. ##### *Ctrl + Alt + Backspace*##### ## + ## + ##### ## # ##

2. #####

3. #####Xorg#####

#####

5.5.

#####

5.5.1. ##

¹⁵#####
#####

5.5.2. ####

#####/#####

5.5.3. ####

#####

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

#####

¹⁶#

#####

/ ## #/2 & ### #####
###

5.7. #####

#####

5.7.1. ##

[###](#) [#####:631]## #####
#####

#####

¹⁷#

#####

#####

#####

230##

#####

5.7.2. #####

[# 5.7.4 # #####](#)#####

¹⁵#####

¹⁶#####

¹⁷#####

5.7.3.

```
#####  
  
• #####  
  
• ## ## ##  
  
• #####  
  
#####
```

5.7.4.

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

5.7.5.

```
#####
```



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

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

5.7.6.

```
##### ## #####  
## ## ##### ## ##### hp:/net/<name-of-the-  
printer> # ##### ##  
  
#####/## #####  
  
#####  
  
• #####IPP#### ## ## ##/## ##### ## ## #####  
  
• #####HTTPS### ## ## ## ## ## ## ## ## ## 631 ##  
  
• #####ipp### ## ## ## ## ## ##  
  
• 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

[# 5.8.2 # #####](#)

#####

#####



#####

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

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

1.

/dev/parport0#####

#####

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

5.8.2.

#####

#####

#####

#####

#####

#####

¹⁸#####

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

5.8.3.

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

5.8.4.

- ```
1 #####
```
- #####  
#####
  - #####/etc/sane.d/<SANE\_##>.conf ###
  - #####[##](#) [#####.#####.###/##/]#####

### 5.9. ##### UPS

```


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

##
```

### 6. #####

- ```
#####
```
1. #####
 - #. [# 6.1 # #####](#)
 - #. [# 6.2 # #####\(##### ##.....\)#](#)
 - #. [# 6.3 # #####](#)
 2. #####
 - #. [# 6.4 # #####](#)
 - #. [# 6.5 # #####](#)

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

#. ##### [# 6.2.11 # #####](#)

4. #####

#. *###/IP #####* *### ##### localhost.localdomain#*
192.168.x.x#####255.255.255.0#### *### #####*
#####.#####
#####.#####

#. [### 6.2.11 # #####](#)

6.2.3. #####DVB#

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

6.2.4.

1. #####

2. #####

3. #####

- #
- #####

4. ## ##

#. *###/IP #####* *### #####* *#####* *### #####*
#####localhost.localdomain##### DHCP #####
#####

#. #####

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

#. ##### [# 6.2.11 # #####](#)

5. #####

#. *###/IP #####* *### ##### localhost.localdomain#*
192.168.x.x#####255.255.255.0#### *### #####*

#####

#. [6.2.11](#) #####

6.2.5. # DSL

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

6.2.6. # ISDN

1. #####
 - ##### ##
 - ## #####
2. ##### ##
3. #####
 - #####
 - #####1#
4. #####
 - ####
 - ####
 - ## ##
 - ####
 - #####
5. ##### ## ##### ## #####
6. ##### ## #####
 - ##
 - ##### ## ##
 - ##### ## #####

-
7. ##### ## ##### ## ##
 8. [## 6.2.11 # #####](#)

6.2.7. #####WiFi#

1. #####
#####
2. #####
3. #####
 - #####

#####
 - ### (#####)
 - #####
###/###2 #####
#####
 - #####
#####
4. ##### ## ##
5. ## ##
 - #. *IP* ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####localhost.localdomain##### *DHCP* ##### ##
 - #. #####
 - #####
 - #####
 - #####
 - # ##### ## ## ##### ## ##
 - # ##### ## #####
 - ##### ##### ## ##### ##### #####
 - #. ##### [# 6.2.11 # #####](#)
6. #####
 - #. *IP* ##### ## ##### #####localhost.localdomain#
#####192.168.x.x#####255.255.255.0#####
#####
 - #. [## 6.2.11 # #####](#)

6.2.8. # GPRS/Edge/3G

1. #####
2. #####
3. #####

-
4. #####
 5. ####
 - #####
 - #####
 - ####
 6. [### 6.2.11 # #####](#)#####

6.2.9.

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

6.2.10. #####POTS#

1. #####
 - ####
 - #####
2. #####
3. ##### *kppp-provider*#####
4. #####
 - ###
 - ####
 - *## ID*
 - ##
 - #####
 - # ###/####
 - # #####
 - # ###
 - # ####
 - # ####
5. [### 6.2.11 # #####](#)#####

6.2.11.

- #####
- #####
 - #####
 - #####
 - *## Network Manager ####*
 - #####
- #####
- ##### 10#
 - ###

- #####
 - ## ###6 # ###4 ###
- #####

6.3.

#####

#####²¹ #

#####

#####

6.4.

#####

#####²² #####

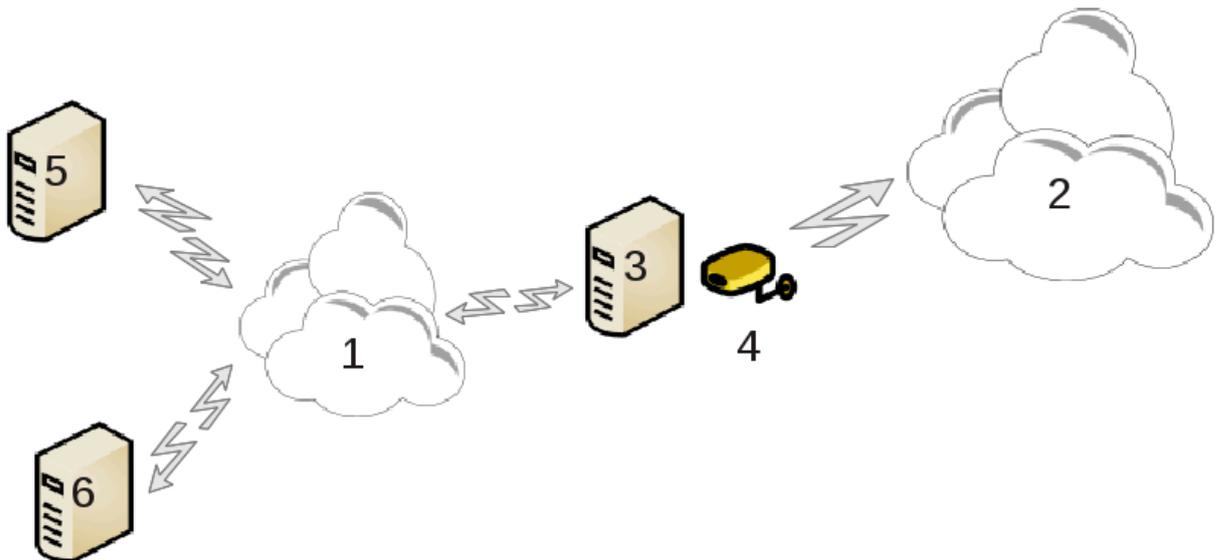
#####2012#09#24#####

#####

6.5.

#####

6.5.1.



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

(4) ##### (2)#

[# 6.1 # #####](#)

²¹#####

²²#####

6.5.2.

```
###23#####  
  
• #####  
• #####  
• #####  
• #####  
• ##### ## #####  
• ##### ## ##### bind ##### ## ##  
• ##### ##### dhcp-server ##### ##### ##  
• ##### squid #####.#####  
#####3128#####100 ##  
• #####  
  
#####
```

6.5.3.

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

6.5.4.

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

6.6.

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

6.7. ##### VPN

```
#####
```

6.7.1.

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

6.7.2.

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

²³#####

²⁴#####

#####

- ## ##### ###

- ## #####

#####

#####

###

###

#####

6.8.

#####

#####²⁵#####

##

#####

##

#####

7.

#####

1. #####

#. [# 7.1 # ####](#)

#. [# 7.2 # #####](#)

#. [# 7.3 # ##### ###](#)

2. ###

#. [# 7.4 # #####](#)

#. [# 7.5 # #####](#)

3. ####

#. [# 7.6 # #####](#)

#. [# 7.7 # #####](#)

#. [# 7.8 # ##### = #####](#)

²⁵#####

#. [# 7.9 # ### ##### #####](#)

7.1.

#####

###²⁶ #####

#####

7.2.

#####

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

#####

7.3. ##### Windows™

#####

###²⁷ #####

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

##

#####

###

#####

###

#####

###

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

#####

7.4.

#####

###²⁸ #####

²⁶#####

²⁷#####

²⁸#####

#####

2012 # 9 # 2

#####

15 # 28 # 22

#####

#####



#####

7.5.

#####

###²⁹ ### #####

##8####

#####

#####

7.5.1.

#####

#####

2.1 # ###
[#####](#)

7.6.

#####

###³⁰ ### #####

7.6.1.

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



#####

²⁹ #####

³⁰ #####

7.6.2. #####

#####

#####

#####

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

3#####
3 ×

#####

7.7. #####

#####

###³¹ ##### #####

7.8. ####

#####

###³² ##### ##### ## #####

#####/#####/#####.....#####

#####

1 ####

#####

#####

#####

#####

#####

³¹#####

³²#####

#####

2 ###

3 #####

####

#####



#####/#####

4 #####

#####

5 ##
#####



#####

6 ##
#####

7 ####

#>

7.9. ## Windows™ #####
#####

###³³ #####

© 2000##### © ## # ##### © #####™



#####

#####

©

© #



© #####
#####



#####



© ##### © ## ##### UpdatusUser ##
#####

#####

My Documents#My Music # My Pictures ##### © #####
#####

#####

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

#####

#####

#####

#####

7.10.

#####

³³#####

#####³⁴#

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

8.

1. ## Windows(R) ##
#. [# 8.1 # ### ##### \(###\) #####](#)
#. [# 8.2 # ### #####](#) = ## Windows#SMB#####
2. ## NFS ##
#. [# 8.3 # ### ## #####](#)
#. [# 8.4 # ### ## #####](#)
3. ## WebDAV ##
#. [# 8.5 # ### #####](#)

8.1. ## Windows (SMB)

#####

8.1.1.

###³⁵#####

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

8.1.2.

> #####

#####

³⁴#####

³⁵#####

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

8.2. ## Samba

#####

8.2.1.

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

8.2.2.

[# 6.1 # #####](#) #####
#####

8.2.3. ## -

#####³⁶#####

#####

#####

#####

#####

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

##

#####

#####

/etc/samba/smb.conf#

8.2.4. ## -

³⁶#####

#####

- #####

8.2.5.

#####

#####

8.2.6.

#####

##|####. ##### /etc/samba/smb.conf#

##|\##.

##|\####.

##|\####.

8.2.7.

#####

8.2.8. Samba

[# 7.8 # #####](#)

#####

8.3. ## NFS

#####

#

8.3.1.

###³⁷ ##### # #### # ## ##### # # #####
#####

8.3.2.

#####

>

³⁷ #####

#####

#####

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

8.4. ## NFS

#####

8.4.1.

#####³⁸ #####

#####

#####

8.4.2.

#####

8.4.3.

#####

8.4.3.1. NFS

#####

8.4.3.2.

#####

##

##

##

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

IP ##### ## ##### ## ##/255.255.252.0###/22#####
####

8.4.3.3. ## ID

root ##### ##/### # 0 ##### ##/### #####_#####
#####

³⁸ #####

root #####
##_###_#####
#####

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. [# 9.1 # #####](#)
2. [# 9.2 # ###/### ####](#)
3. [# 9.3 # #####](#)

9.1.

#####



###⁴⁰#####

#

#####



/###/#####

#####

#####

#3 # #4#####

#####

#####

9.2. CD/DVD

#####

#####/### #####⁴¹ #

⁴⁰#####

⁴¹##### #

5. [# 10.5 # #####](#)

10.1. MSEC: #####

#####

10.1.1. ##

#####⁴³ #####

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

#####

10.1.2. #####

#####

#####

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

#####

#####

#####

10.1.3. #####

#####

10.1.3.1. #####

#####

#####

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

etc/security/msec/level.<levelname>##### level.<####>#####
etc/security/msec/#####

⁴³#####



#####

####

#####



/var/log/security ####
##

####

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

10.1.3.2. #####

#####

##



#> ###

10.1.3.3. ####

#####

10.1.3.4. #####

#####

#####

10.1.3.5. #####

#####

##

#####

10.1.3.6. ##

#####/#####

.....#####perm.<#
##> ##### etc/security/msec/ ##### /etc/security/
msec/perms.conf#####

#####

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



#####_#####

#####

#>



/etc/security/msec/perms.conf#



#####_##### ##### #
#####



#####_##### #
#####_#####_#####

10.2. #####

#####

##⁴⁴ ## #####

#####

#####

80/##### 80 ## ##

24000:24010/### : ## 4000 # 24010 ## ##

#####

⁴⁴ #####

#####



#####

80:150/### #####
#####

#####



#####

10.3. ## Mageia

#####

#####⁴⁵#

#####

#####

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

10.4.

#####

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

#####

10.5.

#####

⁴⁵#####

###⁴⁶ #####

10.5.1.

#####

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

10.5.2.



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

#####

#####

#####

#####

10.5.2.1. ###/#####

#####

10.5.2.2.

#####

#####

11.

#####

#####

1. [# 11.1 # #####](#)
2. [# 11.2 # #####](#)
3. [# 11.3 # #####](#)

11.1.

#####

###⁴⁷ #####

⁴⁶ #####

⁴⁷ #####

#####

#####

#####

#####

11.2.

#####

#####

###⁴⁸ #####

#####



#####

#####2 # #####
#####

#####2##### /###/### ##### ##32#

#####

###

#####

#####

#####

####

#####



#####

####

#####/## #####/#####
8259#
#####: ##7##### #/###

⁴⁸ #####

5. #####

12.1. Mageia

#####

#####⁵⁰ ## ##### #####

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

#####

12.2.

#####_#####

###⁵¹ #####

#####_##### > #####.##### ##
##



#####

#####

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

⁵⁰ #####

⁵¹ #####_#####

- #####
- #####.###
- ###.###
- ###: ###.###
- ###: #####.##
- ###: #####.###
- ###.###
- #####.###
- #####.#####
- #####/#18#
- /###/#####
- /###/#####
- ##### ##
- ### ##
- ##



> #####.##### 5000 ##### ## | ##### #
#5000 > #####5000.####

12.3. ##### NFS # SMB

#####

###⁵²#####

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

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

#####

###⁵³#####

#####

#####

#####

#####

| #####

#####

| #####

⁵²#####

⁵³#####

#####

#####

#####