

Mageia

#####

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

Mageia ####

####

##

.....	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. #####	13
5.3. 3#	13
5.4. #####	13
5.5. #####	15
5.6. #####(#####)	15
5.7. #####	15
5.8. #####	18
5.9. #####	19
6. #####	20
6.1. #####	20
6.2. #####(##### #.....)	21
6.3. #####	26
6.4. #####	26
6.5. #####	26
6.6. #####	28
6.7. #####	28
6.8. #####	28
7. ##	29
7.1. ##	29
7.2. #####	29
7.3. #####	29
7.4. #####	30
7.5. #####	30
7.6. #####	31
7.7. #####	31
7.8. #####	32
7.9. ##	33
7.10. ##	34
8. #####	34
8.1. ##	34
8.2. ##	35
8.3. ##	36
8.4. ##	37

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

#⁴#

²##### # #####

³#####

⁴#####

2.4.1.

###

#####

####

#####

###

#####

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

#####

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

2.4.2.

###

#####

###

#####

###

#####

####

#####

2.4.3.

#>

#####

#>

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

>

#>

#####

#####

#>

##2#####

#>

#####



#####

#>

#####

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

3.

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

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

3.1. ## FTP

#####

###⁵##### ### #####

3.1.1. ### FTP#

#####

3.1.2. ## drakwizard proftpd ## FTP

###

1. ##

⁵#####

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. ##

#####

2. #####

⁷ #####

```

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

#####

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.

¹⁰#####

#####

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. ##

##

#####

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

¹¹##### #####2 #####

#####

5.2.

#####

#####¹²#

#####

#> ##### #>

#####

#####

#####

#####

5.3. 3D

####3#

5.3.1.

###¹³##### 3# #####

5.3.2.

#####3##

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

#####

#####3# ####

#####

5.3.3.

5.3.3.1.

#####3##

#####

5.4.

#####

¹²#####

¹³#####

#####¹⁴

#####

###

#####

#####



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

Xorg - fbdev#####

3#

###

#####

###

#####

#####

#####

#####

#####



#####

###

#####



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

#####

###

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

¹⁴#####

-
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#

#####

#####

#####

¹⁵#####

¹⁶#####

¹⁷#####

230##

#####

5.7.2.

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

5.7.3.

#####

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

#####

5.7.4.

#####

5.7.5.

#####



##

ifconfig ##### ##

##

#####

#####

5.7.6.

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

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

#####

- #####IPP### ### ### ###/### ##### ### ##### ### #####
- #####HTTPS### ### ##### ### ##### ### ##### 631 ###
- #####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 #####  
##### ##### # 5.8.2 # ##### #####  
#####  
#####
```



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

1.

```
##### /dev/parport0#####  
#####  
##### # 5.8.4 # #####.
```

¹⁸ #####

5.8.2.

```
#####  
#####  
#####  
  
#####  
  
#####  
  
#####  
  
##### 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 # #####
- #. # 6.6 # #####
- #. # 6.7 # ##### ## #

### 3. ##

- #. # 6.8 # #####

## 6.1. ####

#####

###<sup>19</sup>### #####

### 6.1.1. ##

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

#####  
#####

#####  
#####

#####

### 6.1.2. ####

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

##### ##0 #####0 #####

<sup>19</sup>#####



#####

### 6.1.3. #####

# # ####

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

##### #####192.168.#.#####

#####

## Network Manager #####

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

#####

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

# # ####

#####

#####

#####

#####

#####

#####

#####:

#####

#####

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

### 6.1.4. #####

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

## 6.2. #####(#####ISDN#ADSL ##.....)

#####



---

- #####

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. #####

#####

#####<sup>21</sup>#

#####

#####

### 6.4. #####

#####

#####<sup>22</sup>#####

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

### 6.5. #####

#####

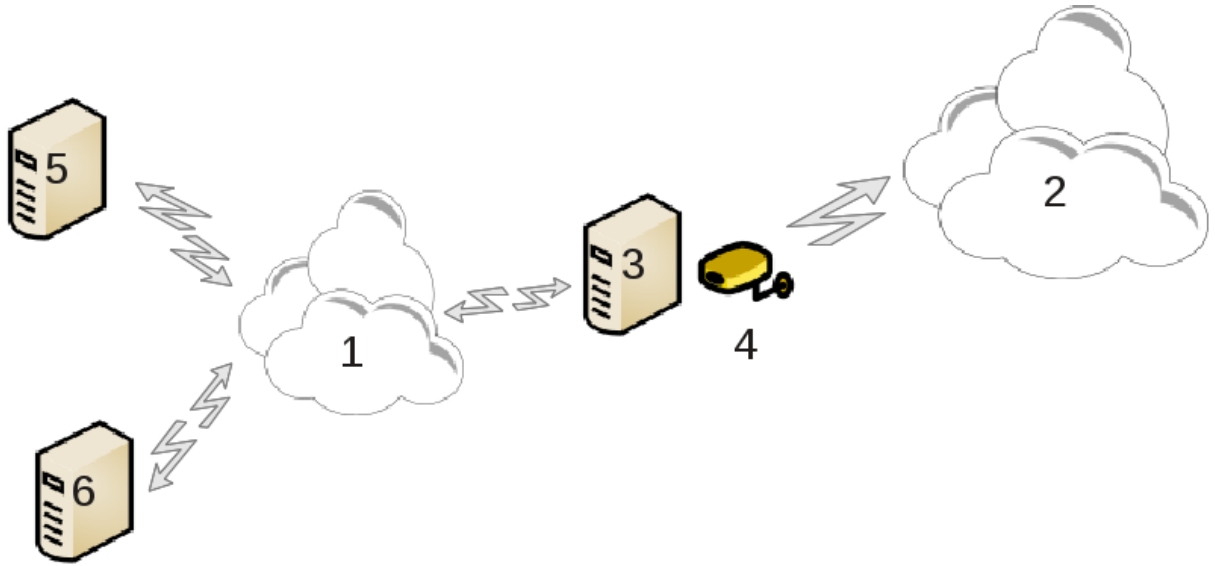
---

<sup>21</sup>#####

<sup>22</sup>#####



6.5.1. ##



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

#6.1# #####
```

6.5.2. ####

```
###23#####
```

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

6.5.3. #####

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

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

6.5.4. #####

```
#####
```

²³#####

6.6.

#####

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

#####

6.7. ##### VPN

#####

6.7.1.

###²⁴#####
#####.### #####

6.7.2.

#####

#####

#####

- ## #####

- ## #####

#####

#####

#####

#####

#####

6.8.

#####

#####²⁵#####

##

#####

##

²⁴#####

²⁵#####

#####

7.

#####

1.

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

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

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

2.

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

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

3.

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

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

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

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

7.1.

#####

###²⁶ #####

#####

7.2.

#####

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

#####

7.3. ##### Windows™

#####

###²⁷ ### #####

• #####

• #####

• #####

²⁶ #####

²⁷ #####

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

7.4.

###²⁸### #####

2012 # 9 # 2 #####

15 # 28 # 22 #####

#####



#####

7.5.

###²⁹### #####
##8#####

#####

7.5.1.

#####

²⁸#####
²⁹#####

#####

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

7.6.

#####

###³⁰ #####

7.6.1.

#####



#####

7.6.2.

#####

#####

#####

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

3#####
3 ×

#####

7.7.

#####

###³¹ #####

³⁰ #####

³¹ #####

7.8.

#####

###³²### ##### ## #####

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

#####

1 ###

#####

#####

#####

#####

#####

#####

#####

#####

2 ###

#####

3 #####

##

#####

#####

#####

#####

#####

#####



#####/#####

4 #####

#####

³²#####

#####

5 ##

#####



#####

6 ##

#####

7 ####

#>

7.9. ## Windows™

#####

###³³### #####

© 2000##### © ## # ##### © #####™



#####

#####

©

© #



© #####
#####



#####



© ##### © ## ##### UpdateUser ###
#####

#####

³³#####

My Documents#My Music # My Pictures #####³⁴#####
#####

#####

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

#####

#####

#####

#####

7.10.

#####

#####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)

#####

³⁴#####

8.1.1.

###³⁵#####
###

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

8.1.2.

#####

>

#####

#####

#####

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

8.2. ## Samba

#####

8.2.1.

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

8.2.2.

#####

8.2.3. ## -

#####³⁶#####

#####

#####

#####

³⁵#####

³⁶#####

#####

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

#####

#####

#####

/etc/samba/smb.conf#

8.2.4. ## -

#####

- #####

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.

#####

>

#####

#####

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

8.4. ## NFS

#####

8.4.1.

#####³⁸#####

#####

#####

8.4.2.

#####

8.4.3.

#####

8.4.3.1. NFS

#####

³⁷#####

³⁸#####

8.4.3.2. #####

IP #####
#####

8.4.3.3. ## ID ##

root #####

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 #

³⁹#####

8.5.1.

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

8.5.2.

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

9.

####

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

9.1.

#####



###⁴⁰#####

##

#####



/###/#####

#####

⁴⁰#####

#####

10.

##

1. [# 10.1 # #####: ##### = #####](#)
2. [# 10.2 # #####](#)
3. [# 10.3 # ### ##### #####](#)
4. [# 10.4 # #####](#)
5. [# 10.5 # #####](#)

10.1. MSEC:

#####

10.1.1.

#####⁴³ #####

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

#####

10.1.2.

#####

#####

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

#####

#####

#####

10.1.3.

#####

10.1.3.1.

#####

⁴³ #####

```
#####  
1. #####  
#####  
2. #####  
##### 2 # 3 ###  
3. #####  
##### 4### # 5#### ###  
4. #####  
##### # #####  
5. ##### # #####  
  
##### etc/security/msec/level.<levelname>#####  
level.<###>##### etc/security/msec/#####
```



#####

#####

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



/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 ### ##

#####

#####



#####

#####

80:150/###

#####

#####



#####

10.3. ## Mageia

#####

##⁴⁵#

#####

#####

#####

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

⁴⁴#####

⁴⁵#####

#####

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

11.1. #####

###⁴⁷ #####

#####

11.2. #####

###⁴⁸ #####
#####



#####

#2 # #####

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

#####

⁴⁷ #####
⁴⁸ #####

#####⁴⁹#####
#

12. ## Mageia

- ## #####
1. [# 12.1 # ##### drakbug](#)
 2. [# 12.2 # ##### drakbug_report](#)
 3. [# 12.3 # ##### # # # # ####](#)
 4. [# 12.4 # ##### # #####](#)
 5. #####

12.1. Mageia

#####

#####⁵⁰## #####

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

#####

12.2.

#####_#####

###⁵¹#####

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



#####

- #####
- #####
 - ###_#####
 - #####
 - #####
 - #####
 - /###/###/###/#####
 - #####
 - #####

⁴⁹ #####
⁵⁰ #####
⁵¹ #####_#####

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



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

12.3. ##### NFS # SMB

#####

###⁵²#####

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

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

#####

###⁵³#####

⁵²#####

⁵³#####

#####

#####

#####

#####

|

#####

|

#####

#####

#####