# Centrum Sterowania Mageia

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

# #### #####

		'
1.	##### ### ##### ### ### ##### ######	1
2.	######### #############################	
	2.1. ####### ######## (###### ### ###### ######	
	2.2. ############# ####### ###########	
	2.3. ###################################	
	2.4. ####### ####	4
3.	##########	6
	3.1. ############# ###	
	3.2. ####### #######	7
4.	###### #######	
	4.1. ######### ####	
	4.2. ############## ###	
	4.3. ##########################	10
	4.4. ########## ####	
	4.5. ###############################	12
5.	#####	
	5.1. ##########################	
	5.2. ########################	. 14
	5.3. ##### ###### 3#	_
	5.4. ###################################	16
	5.5. ### ## ######## #####	. 17
	5.6. ###################################	
	5.7. ###### ### ######## # ######	
	5.8. ##########################	
	5.9. ###################################	
6.	###### ### #######	
	6.1. ###### ########### #####	
	6.2. ########## ##### ################ (###, ####, ####,)	
	6.3. ####### ########	
	6.4. ########	
	6.5. ###################################	_
	6.6. ######### ####### ########	
	6.7. ####### ### ########## ## ###### ######	
	6.8. ####### #####	. 34
7.	#####	. 34
	7.1. #############	
	7.2. ######### ####### #################	35
	7.3. #########, ####### # ####### ######. ##### ###### ######	35
	7.4. ######### #### # #####	
	7.5. ######### ###################	
	7.6. ####### # #########################	. 37
	7.7. ######## ###### #### ###########	
	7.8. ######### # #####	
	7.9. ###### ######## # ####### # ###### ####	40
	7.10. ###### ######	. 41
8.	#######################################	
	8.1. ###### ## ###### # ######## ########	
	8.2. ##### ########## ### #### ####	42
	8.3. ##### ## ##########################	. 44
	8.4. ###################################	45

	8.5. ###### ## ###### # ####### #########	46
9.	##### ######	47
	9.1. ######### ######## #####	47
	9.2. ######### ##/###	48
	9.3. ###################################	49
10	. ################	49
	10.1. ####: #############################	50
	10.2. ###################################	53
	10.3. ###################################	54
	10.4. ############# #####################	55
	10.5. ####### ##########	
11.	. ##########	
	11.1. ############ ####################	56
	11.2. ########### ###### ##########	56
	11.3. ##################################	58
12	. ##### ###### #####	
	12.1. ######## ################	59
	12.2. ###### #### ### ##################	59
	12.3. ###### ######### ### ### ### ####	60
	12.4 ####### #### ### ### ### ###### ######	61

#### #######	
1. ###### ####	22

#### #####

# 1. About the Manual for the Mageia Control Center

# 2. Zarz#dzanie oprogramowaniem

Zarz#dzanie oprogramowaniem

- 2. ##### 2.2, ###################### = Update your system

# 2.1. Software Management (Install and Remove Software) ########

## 2.1.1. Introduction to rpmdrake



## 2.1.2. The main parts of the screen

#### 1. ###### #### ####:



#### 2. Package state filter:

3. ###### ###:

4. #######:

5. ##### ###:

6. ##########:

7. ############:

## 2.1.3. The status column

####	#####
O	#### ###### ## ###### #######
Q	#### ###### #### ## ########
	#### ###### ##### ## #######
0	#### ###### ## ## #####
<b>Q</b>	#### ###### #### ## ###################

Tabela 1

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

# 2.1.4. The dependencies

# 2.2. Uaktualnianie pakietów oprogramowania





# 2.3. Konfiguracja cz#stotliwo#ci aktualizacji

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

# 2.4. Configure Media

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







# 2.4.1. The columns

### Column Enable:

#### Column Update:

#### Column medium:

#### ##### ### 4 #########::

# 2.4.2. The buttons on the right

#### #####:

#### ####:

#### ###:

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

#### 2.4.3. The menu

# #### #> #####:

#### #### #> ### # ###### ##### ####::

#### #> ### # ##### ####:

####### #> ##### #####:

####### #> ##### ###:



####### #> #####:

# 3. Udost#pnianie

*Udost#pnianie* 

- 1. ##### 3.1, ################
- 2. ##### 3.2, ######## ########

# 3.1. Konfiguracia FTP

#### 3.1.1. What is FTP?

## 3.1.2. Setting up an FTP server with drakwizard proftpd

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

1. ###########

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

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

4. ############

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

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

6. ######

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

# 3.2. Configure webserver

##########2

#### ####<sup>6</sup> ### #### ### ## ## ## ######.

### 3.2.1. What is a web server?

## 3.2.2. Setting up a web server with drakwizard apache2

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

1. ###########

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

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

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

4. #### ### #############

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

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

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

7. #######

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

# 4. Us#ugi sieciowe

Us#ugi sieciowe

- 1. ##### 4.1, #################
- 2. ##### 4.2, ################
- 3. ##### 4.3, ###############################
- 4. ###### 4.4, ##################
- 5. ###### 4.5, ###############################

# 4.1. Konfiguracja DHCP

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



#### **4.1.1.** What is DHCP?

# 4.1.2. Setting up a DHCP server with drakwizard dhcp

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

1. ###########

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

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

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

4. ###########

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

5. #### ##...

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

#### 4.1.3. What is done

- ##################################
- ##### /etc/dhcpd.conf ## /etc/dhcpd.conf.orig;
- ####### # ### dhcpd.conf ####### ### /usr/share/wizards/dhcp\_wizard/scripts/dhcpd.conf.default ### ###### ########:
  - # hname
  - # dns
  - # ###
  - # ##
  - # mask
  - # rng1

- # rng2
- # dname
- # gateway
- # tftpserverip
- # dhcpd\_interface
- #### ############################## /etc/webmin/dhcpd/config
- ####### dhcpd.

# 4.2. Konfiguracja DNS

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

# 4.3. Konfiguracja po#rednika

# 4.3.1. What is a proxy server?

## 4.3.2. Setting up a proxy server with drakwizard squid

1. ###########

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

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

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

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

4. ##### ###### ##########

# 4.3.3. What is done

- ###########################;
- ##### /etc/squid/squid.conf ## /etc/squid/squid.conf.orig;
- - # cache\_dir
  - # localnet
  - # ##### ###
  - # #### ####
  - # level 1, 2 ## 3 ### http\_access ######## ## #####
  - # cache\_peer
  - # visible\_hostname
- ######## squid.

# 4.4. Konfiguracja czasu

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

# 4.4.1. Setup a NTP server with drakwizard ntp

#### 4.4.2. What is done

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

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

# 4.5. Konfiguracja serwera OpenSSH

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

#### ####<sup>10</sup> ### #### ### ## ## ## ## ## #####.

## 4.5.1. What is SSH?

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

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

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

4. #######

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

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

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

8. ###########

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

9. ######

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

# 5. Sprz#t

- 1. Zarz#dzanie sprz#tem
  - #. ##### <u>5.1</u>, ########### = Browse and configure hardware
  - #. ##### 5.2, ####################
- 2. Konfiguracja grafiki
  - #. ##### 5.3, ###### ##### 3## = Configure 3D Desktop effects
  - #. ##### 5.4, #################################
- 3. Konfiguracja myszy i klawiatury
  - #. ##### 5.5, #### ## ### ############
- 4. Konfiguracja drukowania i skanowania

  - #. ##### 5.8, ###################

#### 5. Inne

# 5.1. Konfiguracja sprz#tu

#######2

## 5.1.1. The window

# 5.1.2. The menu

**Opcje** 

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

# 5.2. Konfiguracja d#wi#ku

#########

# 5.3. Efekty pulpitu 3D

####3#

# 5.3.1. Wprowadzenie

# 5.3.2. Getting Started

### 5.3.3. Wyszukiwanie problemów

#### 5.3.3.1. Can't See Desktop after Logging in

# 5.4. Konfiguracja serwera graficznego

#######

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



#### ######:

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



#### ####:



######.

#### Opcje:

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

# 5.5. Set up the Keyboard Layout

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

## 5.5.1. Wprowadzenie

# 5.5.2. Uk#ad klawiatury

# 5.5.3. Typ klawiatury

# 5.6. Konfiguracja urz#dze# wskazuj#cych (mysz, touchpad)

###########

# 5.7. Install and configure a printer

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

# 5.7.1. Wprowadzenie

 $^{**}$ 

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

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

## 5.7.2. Automatically detected printer

# 5.7.3. No automatically detected printer

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

# 5.7.4. Complete the installation process

## 5.7.5. Network printer



#### 5.7.6. Network printing protocols

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

• #########

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

#### 5.7.7. Device Properties

#### 5.7.8. Troubleshoot

# 5.7.9. Specifics

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

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

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

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

# 5.8. Konfiguracja skanera

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

# 5.8.1. Instalacja

"SANE packages need to be installed to use scanners

Do you want to install the SANE packages?"

###### ### ### ## ### ### ###### ## ### ### ###, #### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##### Ok



## ### #### #### #### #### Cancel

## Rysunek 1. Choose port

## ### #### ### ### #####, #### ##### ### ### 5.8.4, ##### ##### ###### #########

# 5.8.2. Scannersharing

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

## ### ###### saned ## ### ### ######, ### #### ##### ##.

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

/etc/sane.d/saned.conf

/etc/sane.d/net.conf

## #### #### ####### saned ### xinetd ## ## ##### ## ###.

## 5.8.3. Specifics

• ###############

• #####

## 5.8.4. Extra installation steps

# 5.9. Konfiguracja UPS do monitorowania napi#cia #######

## 6. Network and Internet

- 1. Zarz#dzanie urz#dzeniami sieciowymi

  - #. ##### 6.3, ######## ##########
- 2. Personalizacja i bezpiecze#stwo twojej sieci
  - #. ##### 6.4, #########
- 3. Inne
  - #. ###### 6.8, #################

# 6.1. Centrum konfiguracji sieci

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

## 6.1.1. Wprowadzenie

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

# 6.1.2. The Monitor button



## 6.1.3. The Configure button

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

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

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

########:

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

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

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

## 6.1.4. The Advanced Settings button

# 6.2. Konfiguracja nowego interfejsu sieciowego (LAN, ISDN, ADSL, ...)

# 6.2.1. Wprowadzenie

# 6.2.2. A new Wired connection (Ethernet)

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

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

#### 4. ###############

#. ### #### #### ### ####### ## <u>#</u>##### 6.2.11, ###### ### ###############

#### 6.2.3. A new Satellite connection (DVB)

# 6.2.4. A new Cable modem connection

- - ####
- 4. ############

  - - ### #### #####
    - #### #######
- 5. ###############

#. ### #### #### #### ###### ## ###### 6.2.11. ####### ### #############

#### 6.2.5. A new DSL connection

- 3. ##### ### ## ## ######## #####::

  - ### #### #### (####)
  - ### ##### ##### (####)
- 4. ###############
  - ##### (##### #########)
  - #################
  - (#######) ###### #### ## (###)
  - (#######) ###### ###### ## (###)
- 5. ### #### #### ### ### ###### 6.2.11, ###### ### #############

## 6.2.6. A new ISDN connection

- 1. ### ##### #### ##### ########:
  - ##### ##### (###### #### ####)
- 3. ##### ### ## ### ####### #####:
  - ####### ### ### ### ### ### ####, ##### ##### (####)
  - #########################1)
- - ##### ##########

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

- - ######
  - ####### # ##### ##### ###
- 8. ### #### #### ### ### ###### 6.2.11, ###### ### ############

#### 6.2.7. A new Wireless connection (WiFi)

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

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

• ##### ##########

- 5. #############

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

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

- 6. ###############

#. ### #### #### ### ###### ## 6.2.11, ###### ### #############

#### 6.2.8. A new GPRS/Edge/3G connection

- 5. ###### ##### ######
  - ##### ##### ###########
  - ##### (##### ########)
  - #################
- 6. ### #### #### ### ###### ## ##### 6.2.11, ###### ### ###########

## 6.2.9. A new Bluetooth Dial-Up Networking connection

#### 6.2.10. A new Analog telephone modem connection (POTS)

- 1. ### ##### #### ##### ########:
  - ###### #####
  - ####### ######, ## ###.
- 2. # #### ## ##### ## ######. ##### #### ####.

- Connection name
- Phone number
- Login ID
- Password
- *Authentication*, #########::
  - # ###/####
  - # #############
  - # ###
  - # #################
  - # ####
- 5. ### #### #### ### ### ###### ## <u>##### 6.2.11, ###### ### ######</u>#######

#### 6.2.11. Ending the configuration

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

- Allow users to manage the connection
- Start the connection at boot
- Enable traffic accounting
- Allow interface to be controlled by Network Manager

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

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

## 6.3. Usuwanie po##czenia

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

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

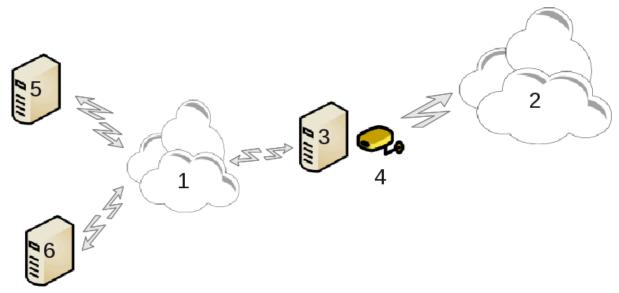
##### ## ### ### #### #### #### next.

#### 6.4. Po#rednik

#########

## 6.5. Udost#pnianie po##czenia internetowego innym komputerom w sieci ######

### 6.5.1. Principles



#### 6.5.2. Gateway wizard

#### 6.5.3. Configure the client

#### 6.5.4. Stop connection sharing

### 6.6. Zarz#dzanie profilami sieciowymi

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

## 6.7. Configure VPN Connection to secure network access

#### 6.7.1. Wprowadzenie

#### 6.7.2. Konfiguracja

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

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

########:

### 6.8. Definicje hostów

#########

#####

#########

## 7. System

- 1. Zarz#dzanie us#ugami systemowymi
  - #. ##### 7.1, ################

- 2. Lokalizacja
  - #. ##### 7.4, ######### #### #####
  - #. ##### 7.5, ###############################
- 3. Narz#dzia administracyjne

  - #. ##### 7.8, ########### = Manage users on system

### 7.1. Uwierzytelnianie

########

7.3. Zarz#dzanie, dodawanie i usuwanie czcionek. Import czcionek z Windows®

########

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

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

######:

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

#### #####:

#### 7.4. Ustawienie daty i czasu

#########

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



## 7.5. Zarz#dzanie lokalizacj# systemu

###########

#### 7.5.1. Metoda wej#cia

## 7.6. Przegl#d i przeszukiwanie logów systemowych ########

#### 7.6.1. To do a search in the logs



### 7.6.2. To configure a mail alert

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

• ###### #####

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

### 7.7. Otwieranie konsoli jako administrator

###########

### 7.8. U#ytkownicy i grupy

#########

1 ### ####

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

2 ### #####

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

###### ####:

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



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

5 ######



6 ######

#### 7 ##### ######

## 7.9. Import dokumentów i ustawie# z systemu Windows ®









### 7.10. Zrzuty danych

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

## 8. Udost#pnianie plików

- 1. Konfiguracja udzia#ów Windows (R)

  - #. ##### 8.2, ##### ################ = Share drives and directories with Windows (SMB) systems
- 2. Konfiguracja udzia#ów NFS

- 3. Konfiguracja udzia#ów WebDAV

# 8.1. Dost#p do nap#dów i katalogów udost#pnianych przez systemy Windows (SMB)

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

#### 8.1.1. Wprowadzenie

#### 8.1.2. Procedura

## 8.2. Share directories and drives with Samba

### 8.2.1. Wprowadzenie

#### 8.2.2. Preparation

#### 8.2.3. Wizard - Standalone server

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

#### 8.2.4. Wizard - Primary domain controller

#### 8.2.5. Declare a directory to share

#### ### ### #####; ## ###:

#### 8.2.6. Menu entries

#### 8.2.7. Printers share

#### 8.2.8. Samba users

## 8.3. Dost#p do udost#pnianych nap#dów i katalogów NFS

#### 8.3.1. Wprowadzenie

#### 8.3.2. Procedura

## 8.4. Udost#pnianie nap#dów i katalogów z u#yciem NFS

#### 8.4.1. Prerequisites

#### 8.4.2. Main window

#### 8.4.3. Edytuj wpis

#### 8.4.3.1. NFS Directory

#### 8.4.3.2. Dost#p do komputera

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

#### 8.4.3.3. Mapowanie ID u#ytkownika

#### 8.4.3.4. Opcje zaawansowane

#### 8.4.4. Menu entries

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

#### 8.4.4.1. File/Write conf

#### 8.4.4.2. NFS Server/Restart

#### 8.4.4.3. NFS Server/Reload

## 8.5. Dost#p do nap#dów i katalogów udost#pnianych przez WebDAV

#### 8.5.1. Wprowadzenie

#### 8.5.2. Tworzenie nowego wpisu.

## 9. Dyski lokalne

#### Dyski lokalne

- 1. ##### 9.1, ########## #################
- 2. ##### 9.2, ###############

### 9.1. Zarz#dzanie partycjami dysku





#### 9.2. Nagrywarka CD/DVD

### 9.2.1. Punkt montowania

#### 9.2.2. *Opcje*

#### 9.2.2.1. user/nouser

### 9.3. Udost#pnianie partycji dysku twardego



## 10. Bezpiecze#stwo

1. <u>##### 10.1, ####: ##################</u> = Configure system security, permissions and audit

- 5. ##### 10.5, ######## ###########

## 10.1. MSEC: bezpiecze#stwo systemu i audyt

#### 10.1.1. Presentation

#### 10.1.2. Overview tab

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

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

#### 10.1.3. Security settings tab

#### 10.1.3.1. Basic security tab

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



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



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

#### 10.1.3.2. System security tab



#### 10.1.3.3. Bezpiecze#stwo sieci

#### 10.1.3.4. Periodic checks tab

#### 10.1.3.5. Exceptions tab

#### 10.1.3.6. Prawa dost#pu









## 10.2. Konfiguracja osobistej zapory sieciowej

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

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





## 10.3. Konfiguracja uwierzytelniania dla narz#dzi Magei

## 10.4. Zaawansowana konfiguracja interfejsów sieciowych i zapory

#### 10.5. Kontrola rodzicielska

#########

#### 10.5.1. Presentation

#### 10.5.2. Configuring Parental controls



#### 10.5.2.1. Blacklist/Whitelist tab

#### 10.5.2.2. Block Programs Tab

#### 11. Uruchamianie

Konfiguracja etapów uruchamiania

## 11.1. Konfiguracja automatycznego logowania

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

## 11.2. Konfiguracja sposobu uruchamiania



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

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



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

• ### #### #### ##### ## ###:



## 11.3. Konfiguracja mened#era wy#wietlania

## 12. Other Mageia Tools

- 1. ##### 12.1, ##############################drakbug

- 5. ### #### ####?

### 12.1. Narz#dzie raportowania b##dów

#######

## 12.2. Collect Logs and System Information for Bug Reports

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



• #####

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



# 12.3. Display Available NFS And SMB Shares

### 12.4. Display Your PCI, USB and PCMCIA Information

##########

####################;

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

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

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