

Návod k nastavení routeru AirLive GW-300R/NAS

Obsah :

0	Úvodní obrazovka	strana 2
1	Základní nastavení	strana 2
1.1	Nastavení hesla	strana 3
1.2	Časové pásmo	strana 4
1.3	Nastavení připojení internetu	strana 4
1.4	Nastavení internetu	strana 5
1.5	Nastavení bezdrátové připojení	strana 6
1.6	Nastavení šifrování	strana 7
1.7	Přehled	strana 7
2	Pokročilé nastavení	
2.1	Nastavení sítě	strana 8
2.2	Nastavení bezdrátové sítě	strana 9
3.1	Nastavení přesměrování	strana 10
3.2	Nastavení IP kamer AirLive	strana 10
4.1	Nastavení bezpečnosti	strana 11
4.2	Nastavení blokování URL adres	strana 11
5.1	Přehled pokročilého nastavení	strana 12
5.2	Systémový Log	strana 12
5.3	Nastavení Dynamického DNS	strana 13
5.4	Nastavení QoS	strana 13
5.5	Nastavení ratingu	strana 14
5.6	Nastavení data a času	strana 14
5.7	Nastavení plánování	strana 15
6	Nastavení NAS – jen pro GW-300NAS	strana 15
6.1	Nastavení sdílení	strana 16
6.2	Nastavení bezpečnosti	strana 16
6.3	Nastavení Web disku	strana 17
7	Nástroje správy	strana 17
7.1	Systémový log	strana 18
7.2	Nastavení WoL	strana 18

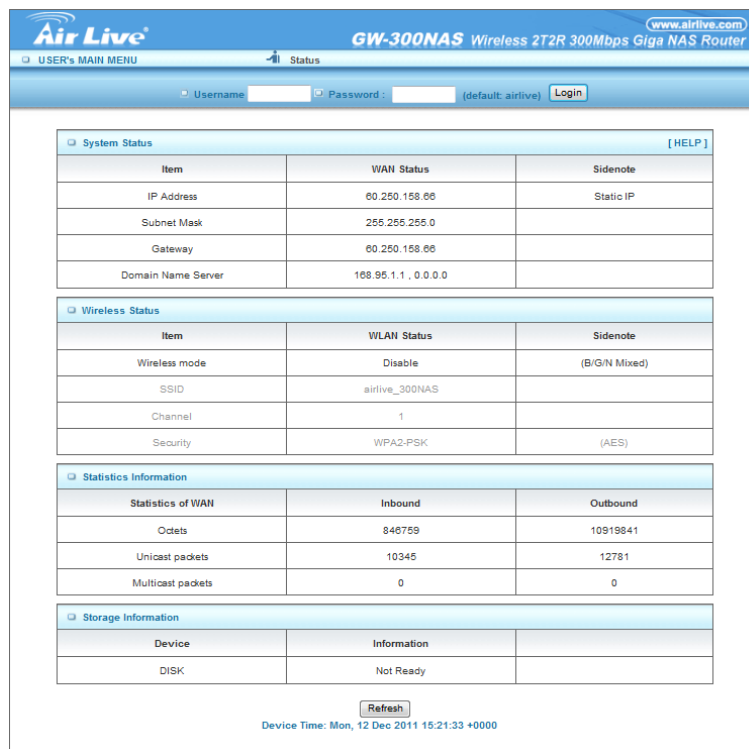
Úvodní slovo

Tento návod slouží jako příručka pro uživatele. Obsahuje popis základního nastavení a ovládání.

V případě, že nenaleznete odpověď na Vás dotaz na AirLive router, prosím kontaktuje naši technickou podporu telefonem 606 95 95 95 nebo e-mailem podpora@airlive.com.

Pro jakékoliv složitější nastavení, instalaci nebo implementaci do existujícího systému, prosím kontaktujte vyškoleného technika nebo AirLive certifikovanou společnost.

0 – Úvodní obrazovka



Air Live GW-300NAS Wireless 2T2R 300Mbps Giga NAS Router

USER'S MAIN MENU | Status

Username: Password: (default: airlive) **Login**

System Status [HELP]

Item	WAN Status	Sidenote
IP Address	60.250.158.66	Static IP
Subnet Mask	255.255.255.0	
Gateway	60.250.158.66	
Domain Name Server	168.95.1.1, 0.0.0.0	

Wireless Status

Item	WLAN Status	Sidenote
Wireless mode	Disable	(B/G/N Mixed)
SSID	airlive_300NAS	
Channel	1	
Security	WPA2-PSK	(AES)

Statistics Information

Statistics of WAN	Inbound	Outbound
Octets	846759	10919841
Unicast packets	10346	12781
Multicast packets	0	0

Storage Information

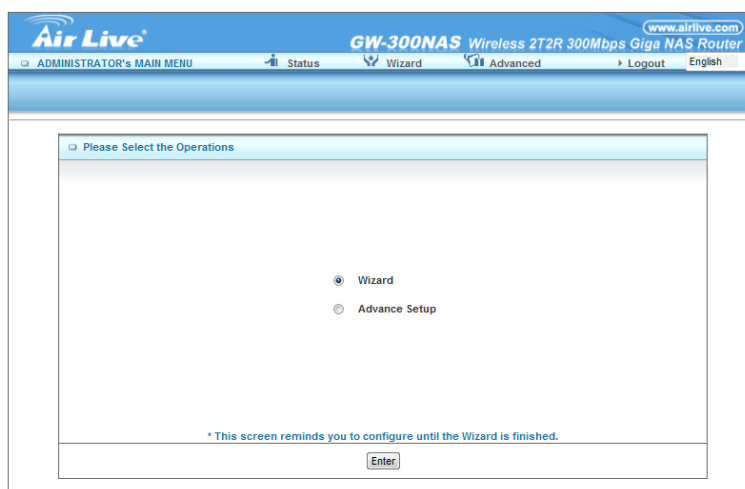
Device	Information
DISK	Not Ready

Refresh

Device Time: Mon, 12 Dec 2011 15:21:33 +0000

Toto je základní obrazovka s informacemi o routeru. Pro obnovení klikněte „Refresh“ pro vstup do nastavení routeru vložte jméno a heslo. Tovární nastavení je admin/airlive.

1 – Základní nastavení



Air Live GW-300NAS Wireless 2T2R 300Mbps Giga NAS Router

ADMINISTRATOR'S MAIN MENU | Status | Wizard | Advanced | Logout | English

Please Select the Operations

☒ Wizard
☐ Advance Setup

* This screen reminds you to configure until the Wizard is finished.

Enter

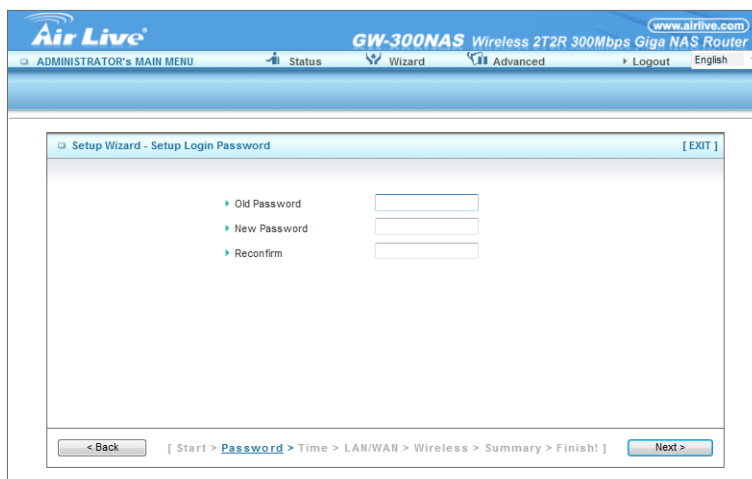
Po vložení jména a hesla můžete zvolit formu nastavení routeru. Wizard – snadné nastavení s pomocníkem. Advanced – pokročilé. Bez znalostí nastavení sítě nedoporučujeme použít pokročilé nastavení.

1 – Základní nastavení



Zde najdete informace o krocích v nastavení s pomocníkem. Klikněte na políčko Next.

1.1 – Základní nastavení - heslo



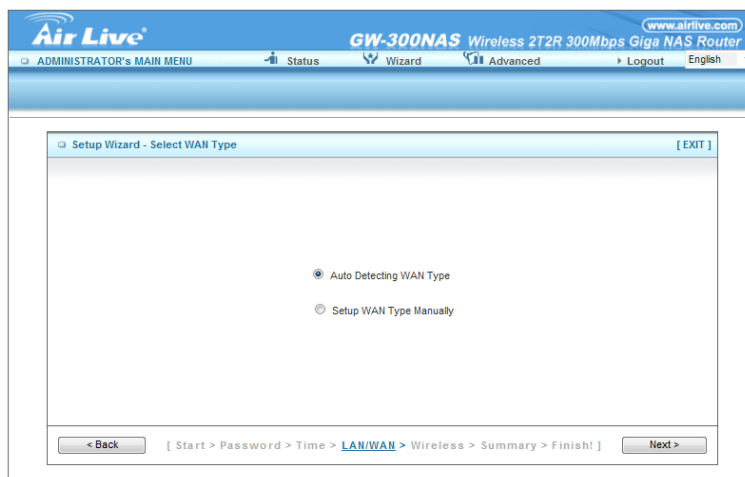
Nastavení hesla. Prosím, vložte staré heslo a dvakrát nové.

1.2 – Základní nastavení – časové pásmo



Zde zvolte autodetekci časového pásma nebo vyberte ručně.

1.3 – Základní nastavení – připojení internetu



Zvolte nastavení připojení k internetu – automatické nebo manuální.

1.4 – Základní nastavení – nastavení internetu



The screenshot shows the 'Setup Wizard - Select WAN Type' screen of the Air Live GW-300NAS router. The interface includes a top navigation bar with 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', 'Logout', and 'English'. The main content area has a sidebar with 'LAN IP Address', 'WAN Interface', and 'Manual'. The 'WAN Interface' is set to 'Ethernet WAN' and 'Static IP Address'. The 'LAN IP Address' is '192.168.1.254'. At the bottom, there are 'Back' and 'Next >' buttons, and a progress bar showing the steps: Start > Password > Time > LAN/WAN > Wireless > Summary > Finish!.

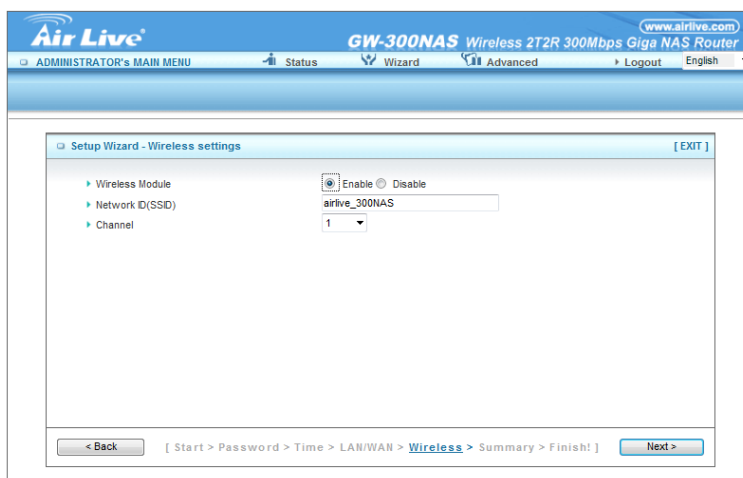
LAN IP je nastavení IP adresy routeru GW-300R/NAS. Pak zvolte typ připojení internetu.



The screenshot shows the 'Setup Wizard - Static IP Address' screen of the Air Live GW-300NAS router. The interface includes a top navigation bar with 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', 'Logout', and 'English'. The main content area has a sidebar with 'Static IP Address', 'Static Subnet Mask', 'Static Gateway', 'Static Primary DNS', and 'Static Secondary DNS'. The 'Static IP Address' is '60.250.158.66', 'Static Subnet Mask' is '255.255.255.0', 'Static Gateway' is '60.250.158.66', 'Static Primary DNS' is '168.95.1.1', and 'Static Secondary DNS' is empty. At the bottom, there are 'Back' and 'Next >' buttons, and a progress bar showing the steps: Start > Password > Time > LAN/WAN > Wireless > Summary > Finish!.

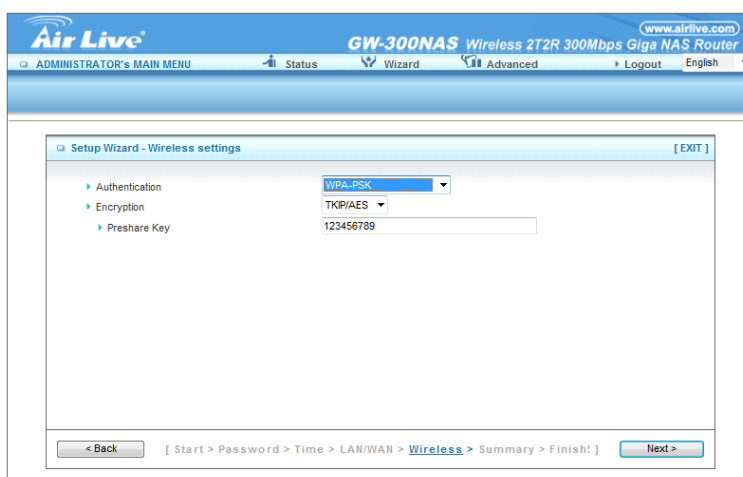
Manuální nastavení internetového připojení – získáte od poskytovatele internetu.

1.5 – Základní nastavení – bezdrátové připojení



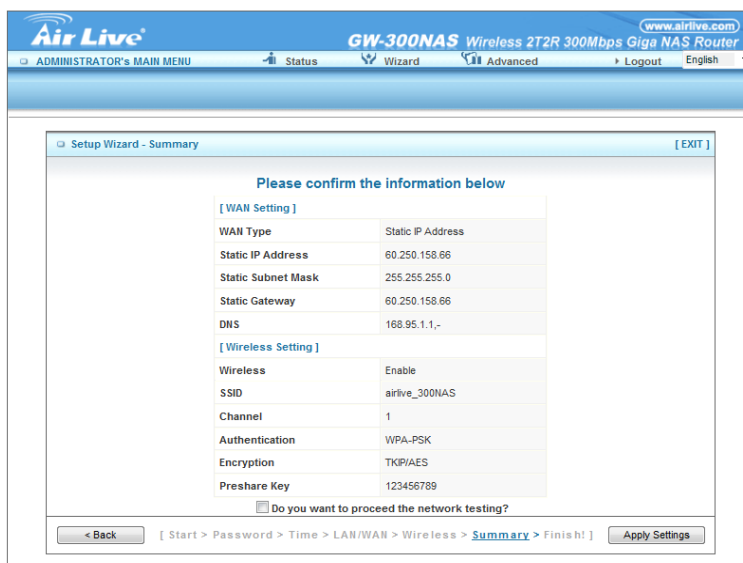
Bezdrátový modul můžete vypnout přepnutím na Disabled. Doporučujeme nechat zapnuté. SSID = jméno bezdrátové sítě. Kanál zvolte dle lokálního prostředí.

1.6 – Základní nastavení - šifrování



Zde můžete nastavit šifrování Vaší bezdrátové sítě.

1.7 – Základní nastavení - přehled



Setup Wizard - Summary [EXIT]

Please confirm the information below

[WAN Setting]

WAN Type	Static IP Address
Static IP Address	60.250.158.66
Static Subnet Mask	255.255.255.0
Static Gateway	60.250.158.66
DNS	168.95.1.1,-

[Wireless Setting]

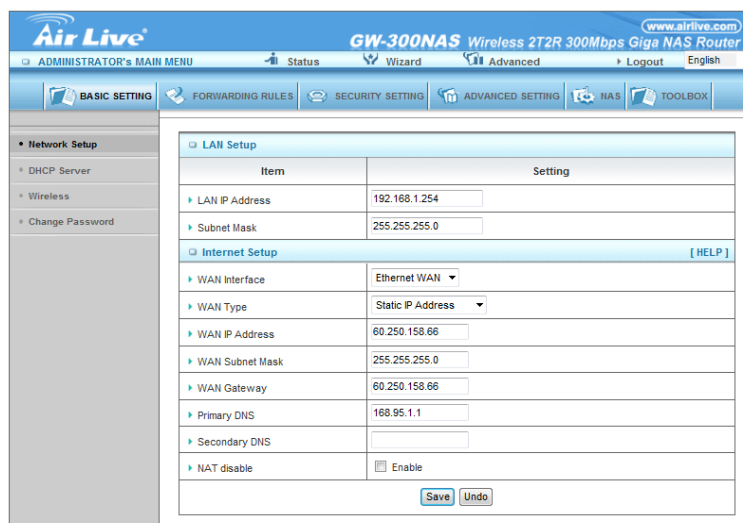
Wireless	Enable
SSID	airlive_300NAS
Channel	1
Authentication	WPA-PSK
Encryption	TKIP/AES
Preshare Key	123456789

☐ Do you want to proceed the network testing?

[< Back] [Start > Password > Time > LAN/WAN > Wireless > Summary > Finish!] [Apply Settings]

Zde vidíte přehled zadaného nastavení. Po kliknutí Apply Settings se router automaticky restartuje a nastavení bude aktivní.

2.1 – pokročilé nastavení - síť



Network Setup

- DHCP Server
- Wireless
- Change Password

LAN Setup

Item	Setting
LAN IP Address	192.168.1.254
Subnet Mask	255.255.255.0

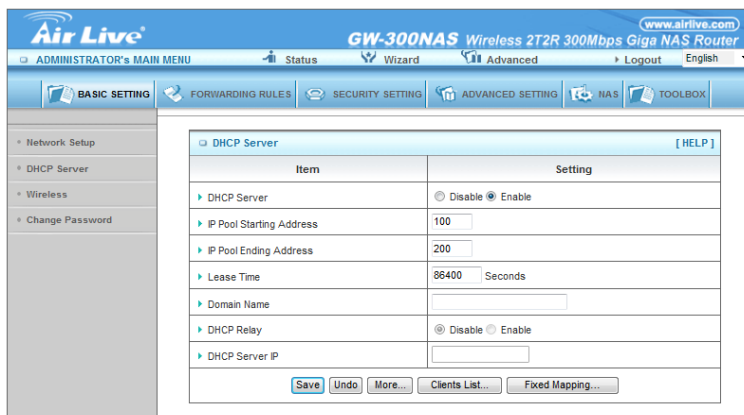
Internet Setup [HELP]

WAN Interface	Ethernet WAN
WAN Type	Static IP Address
WAN IP Address	60.250.158.66
WAN Subnet Mask	255.255.255.0
WAN Gateway	60.250.158.66
Primary DNS	168.95.1.1
Secondary DNS	
NAT disable	☐ Enable

[Save] [Undo]

Zde můžete nastavit parametry sítě. Bez pokročilých znalostí nastavení sítě nedoporučujeme nastavovat. Špatné nastavení může způsobit nefunkčnost sítě.

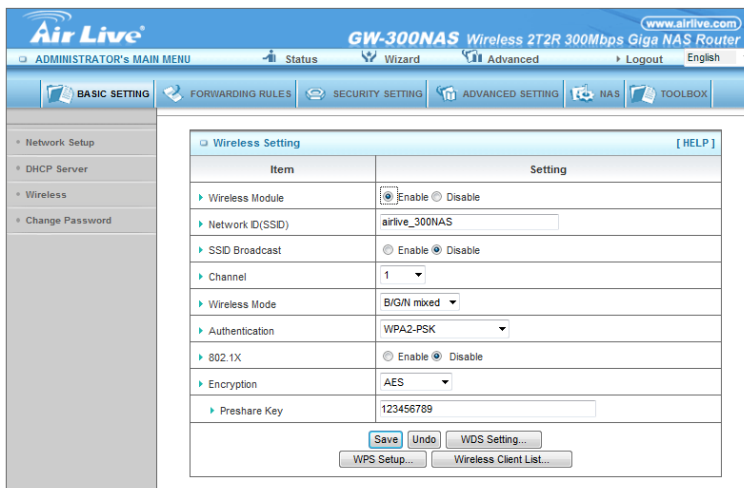
2.1 – pokročilé nastavení - síť



Item	Setting
DHCP Server	☐ Disable ☒ Enable
IP Pool Starting Address	100
IP Pool Ending Address	200
Lease Time	86400 Seconds
Domain Name	
DHCP Relay	☒ Disable ☐ Enable
DHCP Server IP	

Zde můžete nastavit rozsah IP adres v lokální síti.

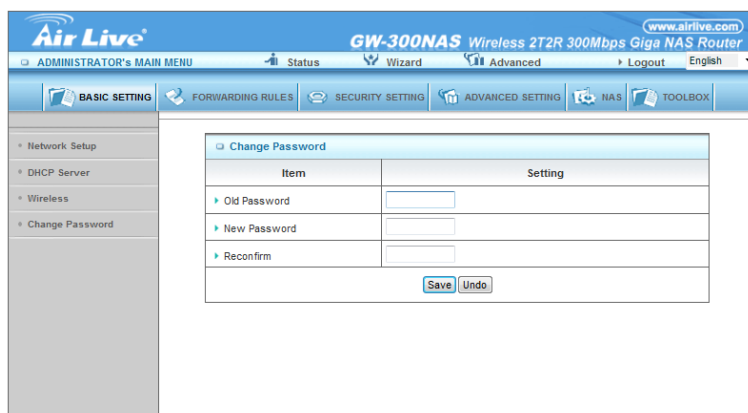
2.2 – pokročilé nastavení – bezdrátová síť



Item	Setting
Wireless Module	☒ Enable ☐ Disable
Network ID(SSID)	airlive_300NAS
SSD Broadcast	☐ Enable ☒ Disable
Channel	1
Wireless Mode	B/G/N mixed
Authentication	WPA2-PSK
802.1X	☐ Enable ☒ Disable
Encryption	AES
Preshare Key	123456789

Zde můžete nastavit parametry bezdrátové sítě. Bez pokročilých znalostí nastavení sítě nedoporučujeme nastavovat. Špatné nastavení může způsobit nefunkčnost sítě.

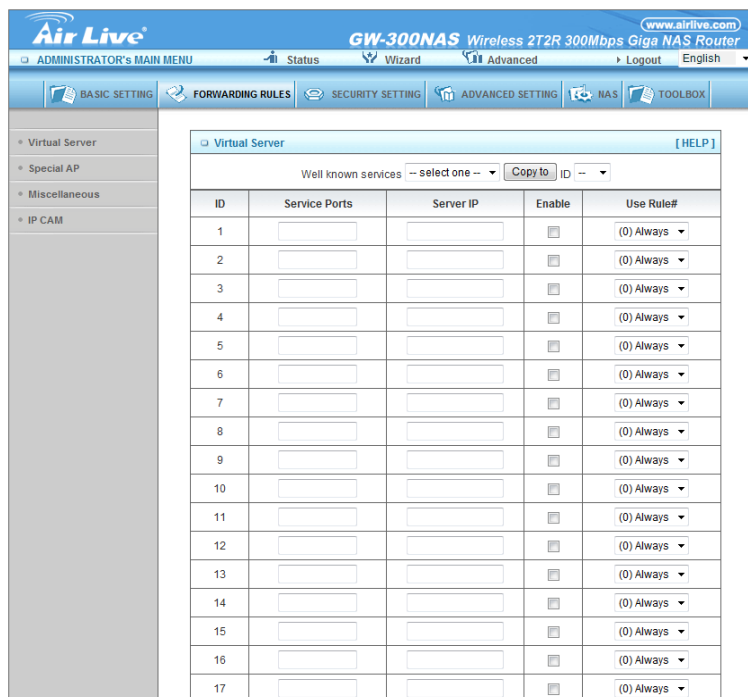
2.2 – pokročilé nastavení – změna hesla



The screenshot shows the 'Change Password' form in the Air Live web interface. The form has three input fields: 'Old Password', 'New Password', and 'Reconfirm'. Below the fields are 'Save' and 'Undo' buttons. The interface includes a top navigation bar with 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', 'Logout', and 'English'. The left sidebar shows 'BASIC SETTING' selected, with sub-items: 'Network Setup', 'DHCP Server', 'Wireless', and 'Change Password'.

Zde můžete změnit heslo. Vložte staré a dvakrát nové.

3.1 – pokročilé nastavení – pravidla přesměrování

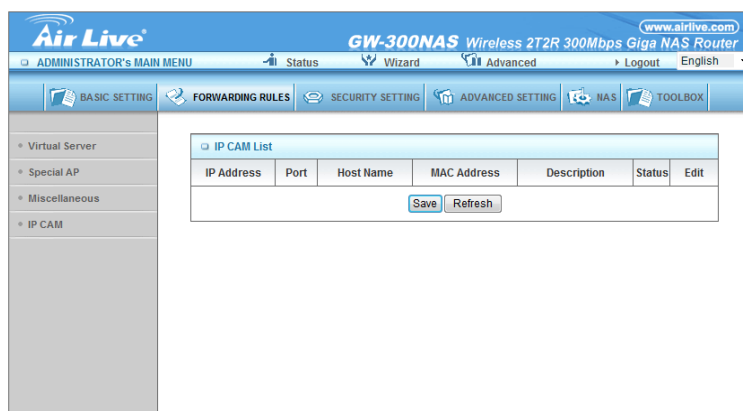


The screenshot shows the 'Virtual Server' configuration page in the Air Live web interface. It features a table with 17 rows for configuring virtual servers. The table columns are: ID, Service Ports, Server IP, Enable, and Use Rule#. The 'Enable' column contains checkboxes, and the 'Use Rule#' column contains dropdown menus set to '(0) Always'. Above the table, there are dropdown menus for 'Well known services' and 'ID', and a 'Copy to' button. The interface includes a top navigation bar with 'ADMINISTRATOR'S MAIN MENU', 'Status', 'Wizard', 'Advanced', 'Logout', and 'English'. The left sidebar shows 'FORWARDING RULES' selected, with sub-items: 'Virtual Server', 'Special AP', 'Miscellaneous', and 'IP CAM'.

ID	Service Ports	Server IP	Enable	Use Rule#
1			☐	(0) Always
2			☐	(0) Always
3			☐	(0) Always
4			☐	(0) Always
5			☐	(0) Always
6			☐	(0) Always
7			☐	(0) Always
8			☐	(0) Always
9			☐	(0) Always
10			☐	(0) Always
11			☐	(0) Always
12			☐	(0) Always
13			☐	(0) Always
14			☐	(0) Always
15			☐	(0) Always
16			☐	(0) Always
17			☐	(0) Always

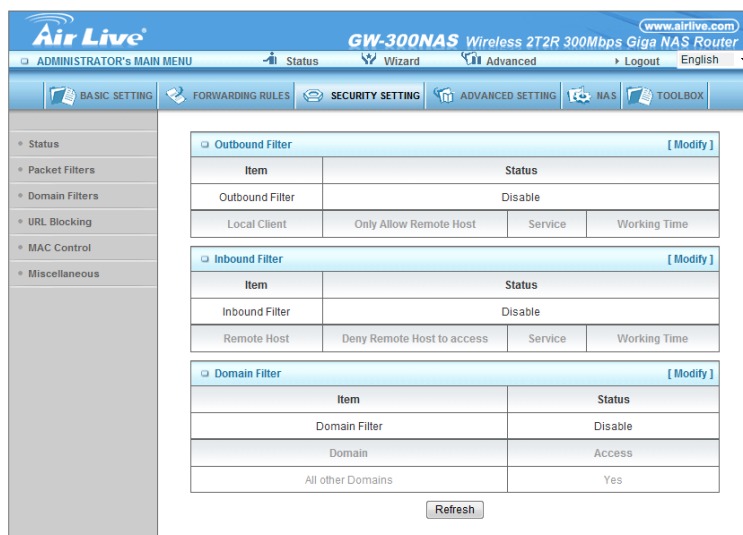
Zde můžete nastavit pravidla pro přeposílání informací na jednotlivé porty.

3.2 – pokročilé nastavení – IP kamery AirLive



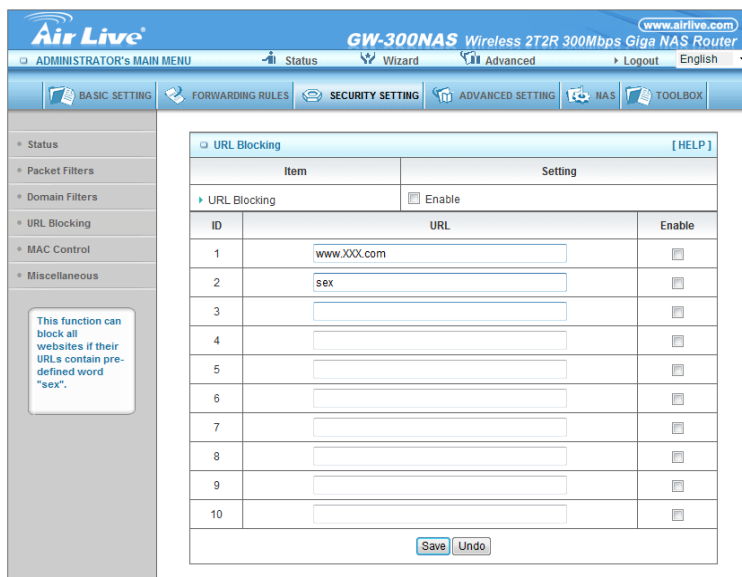
Zde se Vám zobrazí všechny IP kamery AirLive v lokální síti. Více o tomto nastavení najdete na www.airlivecam.eu v sekci řešení.

4.1 – pokročilé nastavení – nastavení bezpečnosti



Zde najdete přehled aktuálních bezpečnostních nastavení v routeru.

4.2 – pokročilé nastavení – blokování URL adres



URL Blocking [HELP]

Item	Setting
URL Blocking	☐ Enable

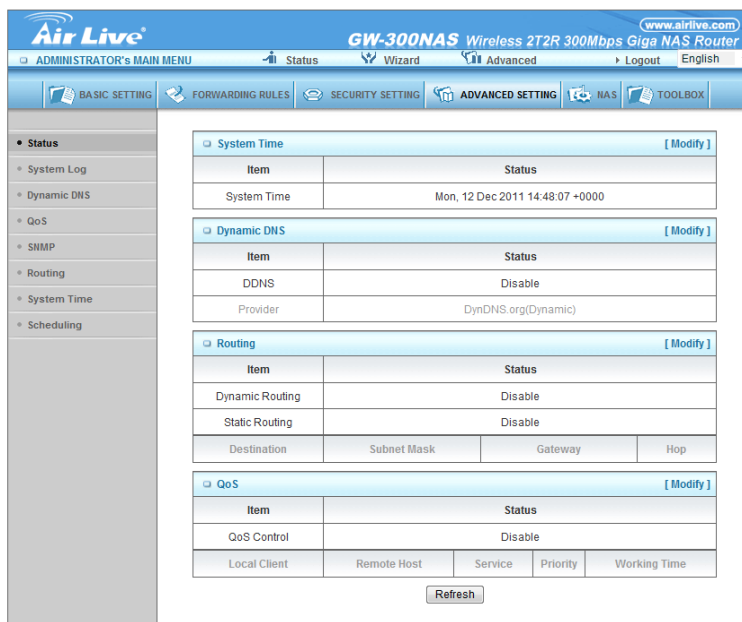
ID	URL	Enable
1	www.XXX.com	☐
2	sex	☐
3		☐
4		☐
5		☐
6		☐
7		☐
8		☐
9		☐
10		☐

Save Undo

This function can block all websites if their URLs contain pre-defined word "sex".

Zde můžete vložit slova, fráze, adresy, které má router blokovat.

5.1 – pokročilé nastavení – přehled



System Time [Modify]

Item	Status
System Time	Mon, 12 Dec 2011 14:48:07 +0000

Dynamic DNS [Modify]

Item	Status
DDNS	Disable
Provider	DynDNS.org(Dynamic)

Routing [Modify]

Item	Status		
Dynamic Routing	Disable		
Static Routing	Disable		
Destination	Subnet Mask	Gateway	Hop

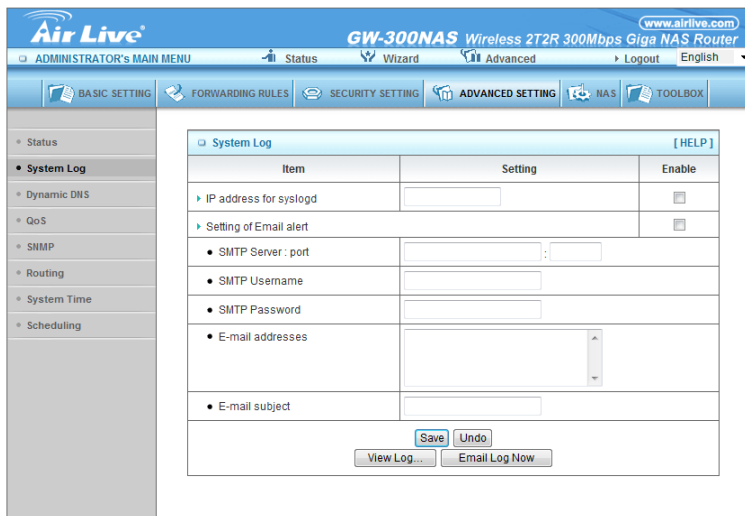
QoS [Modify]

Item	Status			
QoS Control	Disable			
Local Client	Remote Host	Service	Priority	Working Time

Refresh

Zde najdete přehled pokročilého nastavení.

5.2 – pokročilé nastavení – systémový log

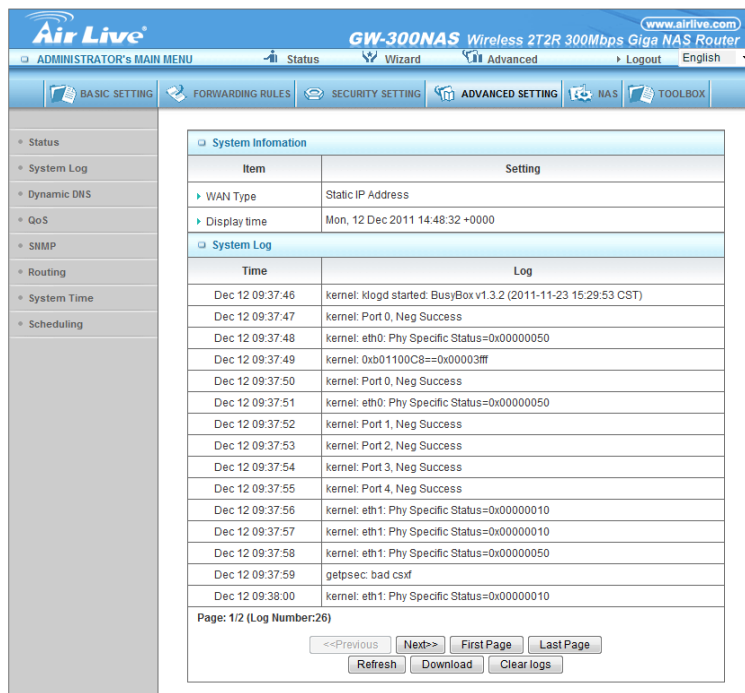


The screenshot shows the 'System Log' configuration page in the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar contains a menu with options: Status, System Log (selected), Dynamic DNS, QoS, SNMP, Routing, System Time, and Scheduling. The main content area is titled 'System Log' and includes a '[HELP]' link. It contains a table with columns 'Item', 'Setting', and 'Enable'. The 'Enable' column has checkboxes for 'IP address for syslogd' and 'Setting of Email alert'. Below these are input fields for 'SMTP Server : port', 'SMTP Username', 'SMTP Password', 'E-mail addresses' (a text area), and 'E-mail subject'. At the bottom of the form are buttons for 'Save', 'Undo', 'View Log...', and 'Email Log Now'.

Zde můžete nastavit pravidla přístupu k systémovému logu. (jen pro pokročilé).

Po kliknutí na View Log uvidíte systémový log.

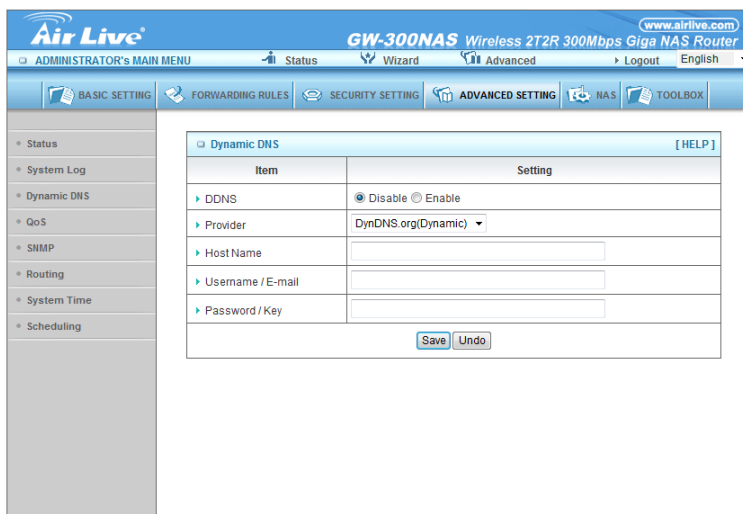
5.2 – pokročilé nastavení – systémový log



The screenshot shows the 'System Information' and 'System Log' sections of the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'System Information' and includes a table with columns 'Item' and 'Setting'. The 'Item' column has links for 'WAN Type', 'Display time', and 'System Log' (selected). The 'Setting' column shows 'Static IP Address', 'Mon, 12 Dec 2011 14:48:32 +0000', and a list of log entries. Below the table is a 'Page: 1/2 (Log Number:26)' indicator and a set of navigation buttons: '<<Previous', 'Next>>', 'First Page', 'Last Page', 'Refresh', 'Download', and 'Clear logs'.

Zde je příklad systémového logu.

5.3 – pokročilé nastavení – DDNS

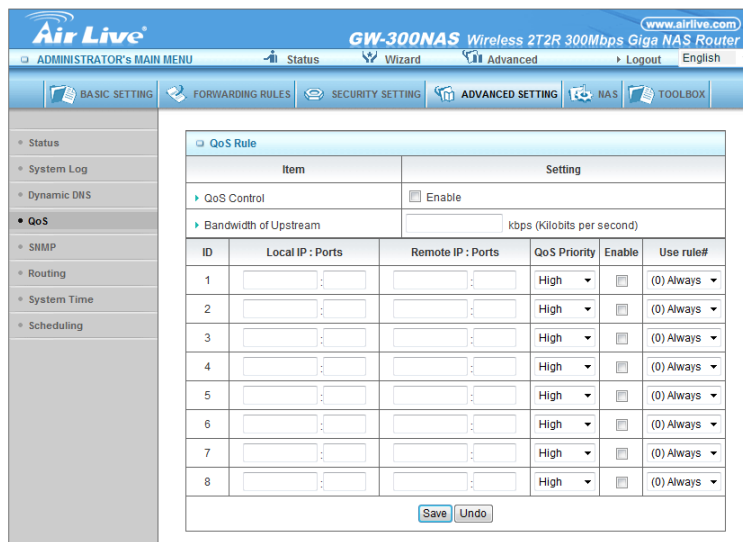


The screenshot shows the 'Dynamic DNS' configuration page in the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar contains a menu with options: Status, System Log, Dynamic DNS (selected), QoS, SNMP, Routing, System Time, and Scheduling. The main content area is titled 'Dynamic DNS' and includes a '[HELP]' link. It features a table with two columns: 'Item' and 'Setting'. The 'DDNS' item has a 'Disable' radio button selected and an 'Enable' radio button. The 'Provider' is set to 'DynDNS.org(Dynamic)'. The 'Host Name', 'Username / E-mail', and 'Password / Key' fields are empty. At the bottom of the table are 'Save' and 'Undo' buttons.

Item	Setting
DDNS	☒ Disable ☐ Enable
Provider	DynDNS.org(Dynamic)
Host Name	
Username / E-mail	
Password / Key	

Dynamické DNS (DDNS nebo DynDNS) vyžaduje pokročilé znalosti síťové problematiky. (jen pro pokročilé)

5.4 – pokročilé nastavení – QoS



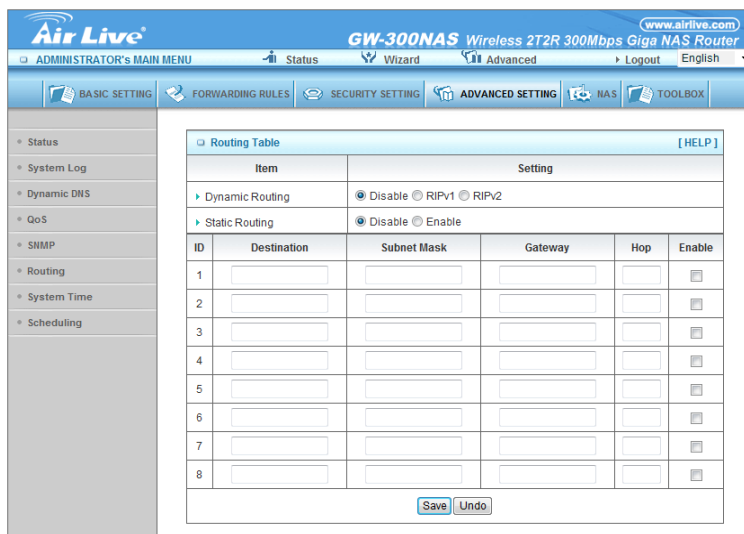
The screenshot shows the 'QoS Rule' configuration page in the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar contains a menu with options: Status, System Log, Dynamic DNS, QoS (selected), SNMP, Routing, System Time, and Scheduling. The main content area is titled 'QoS Rule' and includes a '[HELP]' link. It features a table with two columns: 'Item' and 'Setting'. The 'QoS Control' item has an 'Enable' checkbox. The 'Bandwidth of Upstream' item has a text input field followed by 'kbps (Kilobits per second)'. Below this is a table with 8 rows, each representing a QoS rule. The columns are: ID, Local IP : Ports, Remote IP : Ports, QoS Priority, Enable, and Use rule#. At the bottom of the table are 'Save' and 'Undo' buttons.

Item	Setting
QoS Control	☐ Enable
Bandwidth of Upstream	

ID	Local IP : Ports	Remote IP : Ports	QoS Priority	Enable	Use rule#
1			High	☐	(0) Always
2			High	☐	(0) Always
3			High	☐	(0) Always
4			High	☐	(0) Always
5			High	☐	(0) Always
6			High	☐	(0) Always
7			High	☐	(0) Always
8			High	☐	(0) Always

Nastavení QoS umožňuje limitovat rychlost připojení jednotlivých uživatelů v zájmu kvalitního připojení všech uživatelů. (jen pro pokročilé)

5.5 – pokročilé nastavení – routing

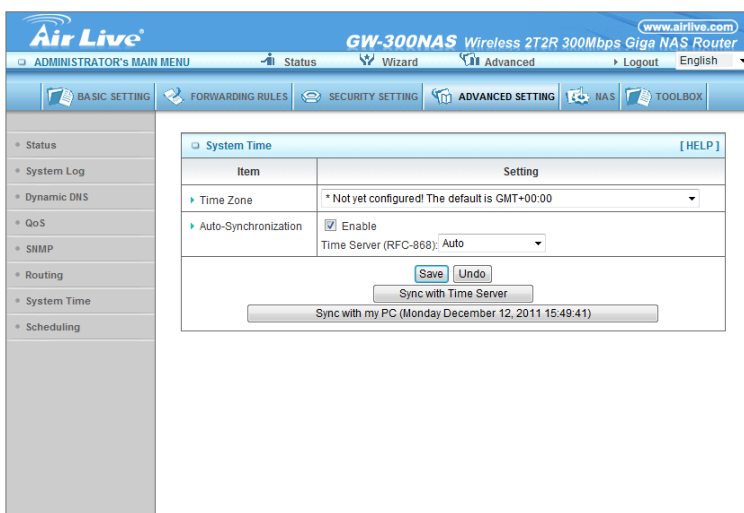


The screenshot shows the 'Routing Table' configuration page in the Air Live GW-300NAS web interface. The page has a sidebar menu on the left with options like Status, System Log, Dynamic DNS, QoS, SNMP, Routing, System Time, and Scheduling. The main content area is titled 'Routing Table' and includes a 'HELP' link. It contains two sections: 'Dynamic Routing' with radio buttons for 'Disable' (selected), 'RIPv1', and 'RIPv2'; and 'Static Routing' with radio buttons for 'Disable' (selected) and 'Enable'. Below these is a table with 8 rows for static routes. Each row has columns for ID, Destination, Subnet Mask, Gateway, Hop, and an 'Enable' checkbox. The table is currently empty. At the bottom of the table are 'Save' and 'Undo' buttons.

ID	Destination	Subnet Mask	Gateway	Hop	Enable
1					☐
2					☐
3					☐
4					☐
5					☐
6					☐
7					☐
8					☐

Zde můžete nastavit routing. (jen pro pokročilé)

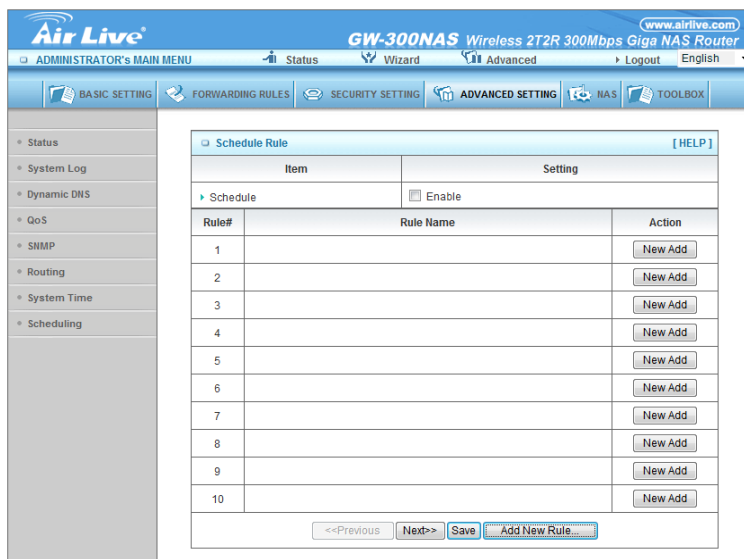
5.6 – pokročilé nastavení – datum a čas



The screenshot shows the 'System Time' configuration page in the Air Live GW-300NAS web interface. The page has a sidebar menu on the left with options like Status, System Log, Dynamic DNS, QoS, SNMP, Routing, System Time, and Scheduling. The main content area is titled 'System Time' and includes a 'HELP' link. It contains two sections: 'Time Zone' with a dropdown menu showing '* Not yet configured! The default is GMT+00:00'; and 'Auto-Synchronization' with a checked 'Enable' checkbox and a 'Time Server (RFC-868): Auto' dropdown menu. Below these are 'Save' and 'Undo' buttons. At the bottom, there are two buttons: 'Sync with Time Server' and 'Sync with my PC (Monday December 12, 2011 15:49:41)'.

Zde můžete nastavit automatické nastavování data a času z internetu. Doporučujeme ponechat v továrním nastavení.

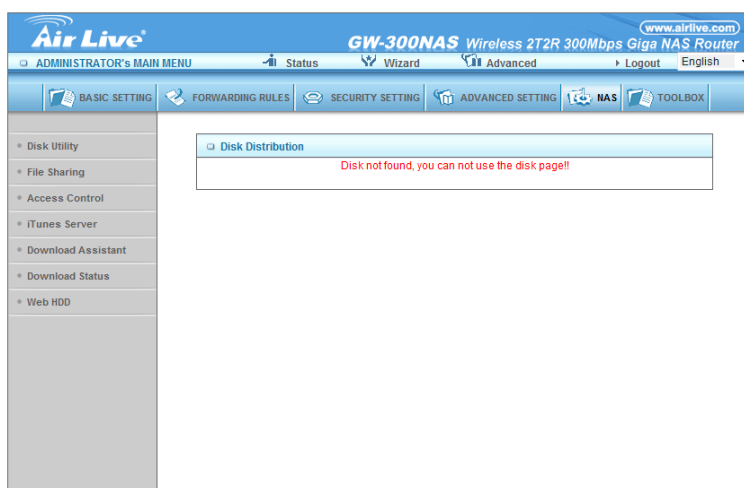
5.7 – plánování



Rule#	Rule Name	Action
1		New Add
2		New Add
3		New Add
4		New Add
5		New Add
6		New Add
7		New Add
8		New Add
9		New Add
10		New Add

GW-300R/NAS umožňuje plánování (výkonu a dostupnosti). Pokud si nejste jisti, doporučujeme před tímto nastavením kontaktovat naši technickou podporu.

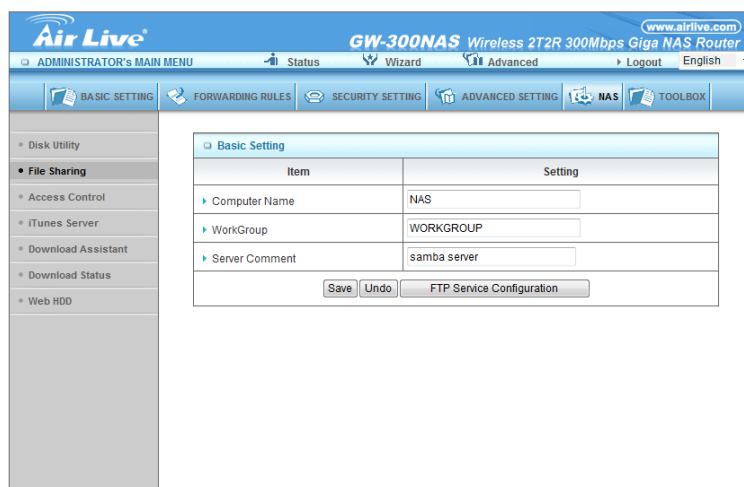
6 – NAS (platí jen pro GW-300NAS)



Disk not found, you can not use the disk page!!

Zde najdete informace o připojeném externím disku nebo USB Flash paměti.

6.1 – NAS - nastavení sdílení



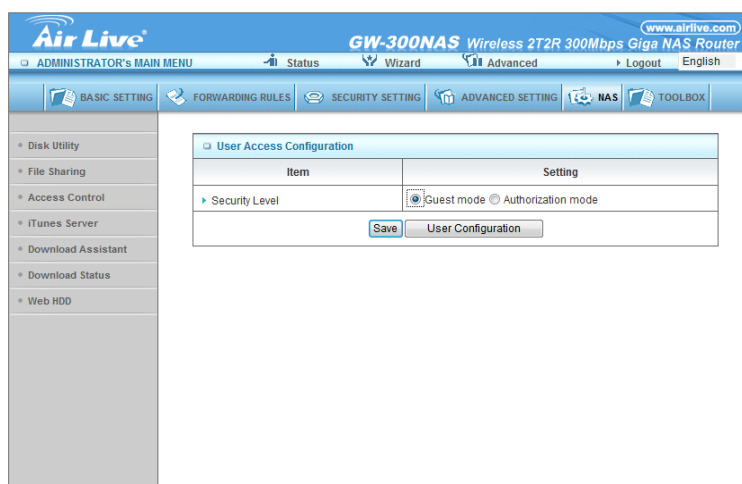
The screenshot shows the 'Basic Setting' page for File Sharing in the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar lists various settings, with 'File Sharing' selected. The main content area contains a table with the following settings:

Item	Setting
Computer Name	NAS
WorkGroup	WORKGROUP
Server Comment	samba server

Below the table are buttons for 'Save', 'Undo', and 'FTP Service Configuration'.

Zde můžete nastavit jméno a pracovní skupinu v síti. Dále můžete nastavit FTP sdílení. (jen pro pokročilé)

6.2 – NAS - nastavení bezpečnosti



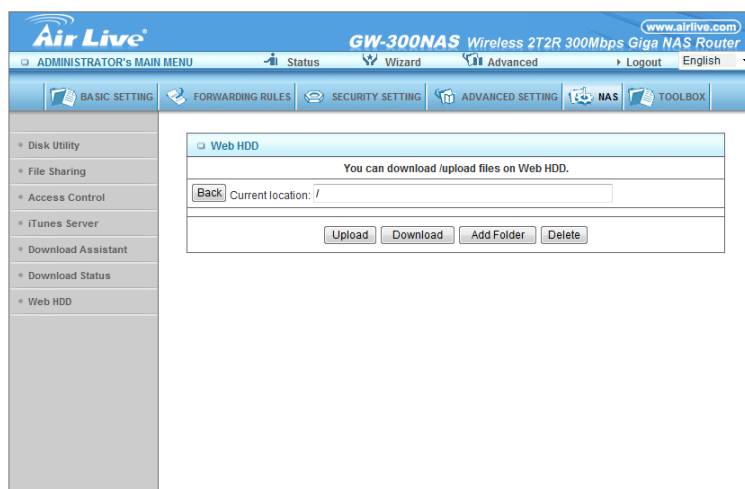
The screenshot shows the 'User Access Configuration' page in the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar lists various settings, with 'User Access Configuration' selected. The main content area contains a table with the following settings:

Item	Setting
Security Level	☒ Guest mode ☐ Authorization mode

Below the table are buttons for 'Save' and 'User Configuration'.

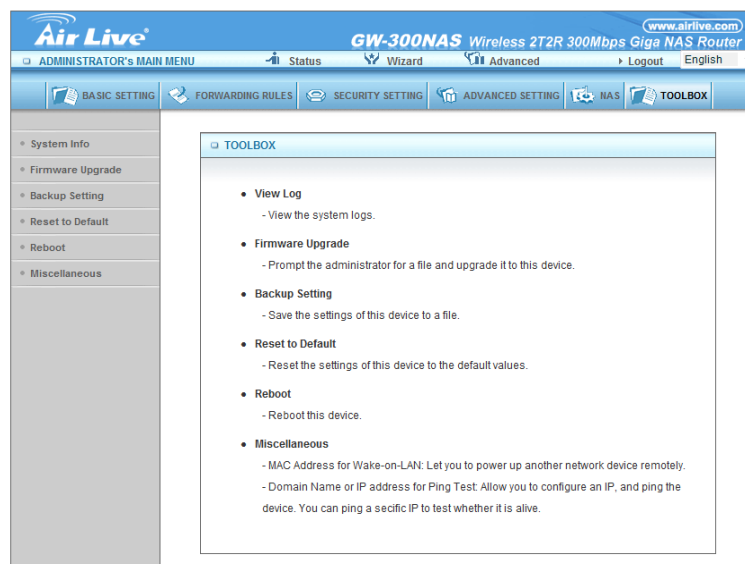
Zde nastavíte pravidla přístupu ke sdíleným složkám v síti. Guest mód znamená, že každý se bez hesla dostane do všech složek na externím disku. Authorization mode znamená, že si zvolíte uživatele a hesla pro přístup k datům.

6.3 – NAS - nastavení Web disku



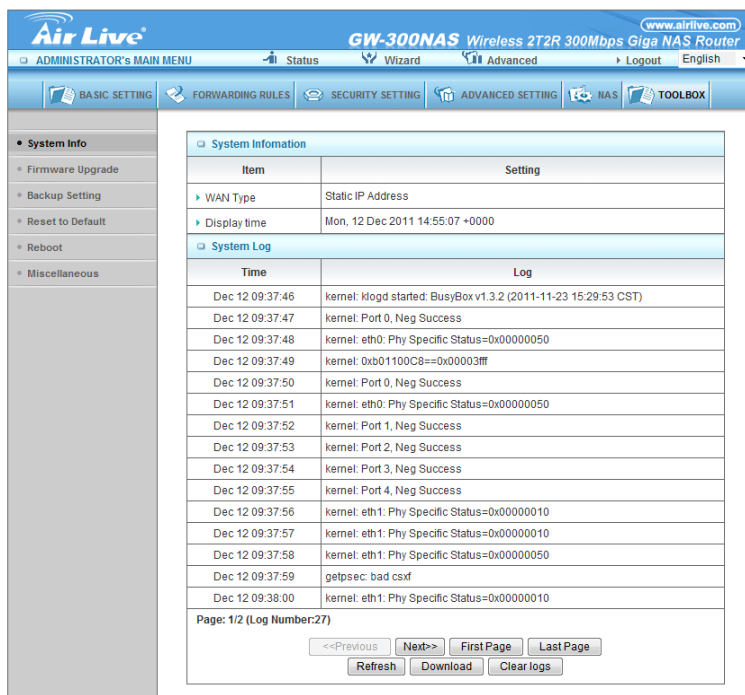
GW-300NAS umožňuje sdílená data automaticky poskytovat na internet. Pokud si nejste jisti, doporučujeme před tímto nastavením kontaktovat naši technickou podporu. Při neopatrném nastavení může dojít k veřejnému sdílení Vašich dat!

7 – nástroje správy



Zde najdete nástroje pro správu routeru GW-300R/NAS. Po kliknutí na Backup Settings se automaticky uloží nastavení routeru do souboru na počítači. Po kliknutí na Reboot se zařízení restartuje. Firmware upgrade – jen pro pokročilé (neodborné zacházení může poškodit zařízení).

7.1 – systémový log



The screenshot shows the 'System Log' section of the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar contains a menu with options like System Info, Firmware Upgrade, Backup Setting, Reset to Default, Reboot, and Miscellaneous. The main content area displays a table of system logs.

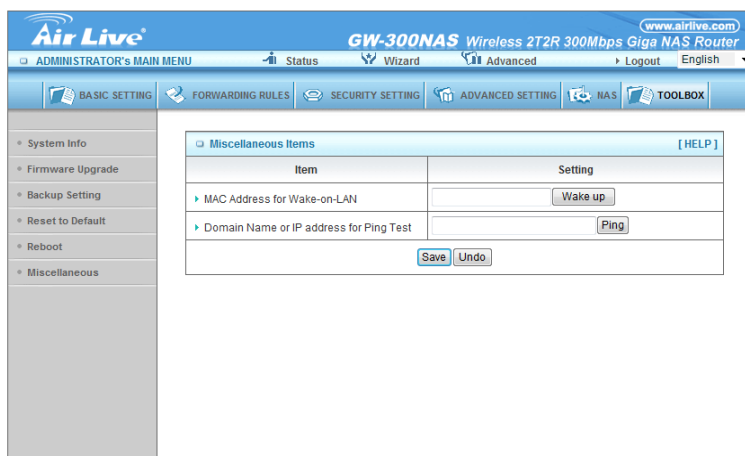
Time	Log
Dec 12 09:37:46	kernel: klogd started: BusyBox v1.3.2 (2011-11-23 15:29:53 CST)
Dec 12 09:37:47	kernel: Port 0, Neg Success
Dec 12 09:37:48	kernel: eth0: Phy Specific Status=0x00000050
Dec 12 09:37:49	kernel: 0xb01100C8==0x00003fff
Dec 12 09:37:50	kernel: Port 0, Neg Success
Dec 12 09:37:51	kernel: eth0: Phy Specific Status=0x00000050
Dec 12 09:37:52	kernel: Port 1, Neg Success
Dec 12 09:37:53	kernel: Port 2, Neg Success
Dec 12 09:37:54	kernel: Port 3, Neg Success
Dec 12 09:37:55	kernel: Port 4, Neg Success
Dec 12 09:37:56	kernel: eth1: Phy Specific Status=0x00000010
Dec 12 09:37:57	kernel: eth1: Phy Specific Status=0x00000010
Dec 12 09:37:58	kernel: eth1: Phy Specific Status=0x00000050
Dec 12 09:37:59	getpsec: bad csxf
Dec 12 09:38:00	kernel: eth1: Phy Specific Status=0x00000010

Page: 1/2 (Log Number:27)

Navigation buttons: <<Previous, Next>>, First Page, Last Page, Refresh, Download, Clear logs

Zde je příklad systémového logu.

7.2 – WoL



The screenshot shows the 'Miscellaneous Items' section of the Air Live GW-300NAS web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area displays a table for configuring Wake-on-LAN (WoL) settings.

Item	Setting
MAC Address for Wake-on-LAN	Wake up
Domain Name or IP address for Ping Test	Ping
Save Undo	

Zde můžete nastavit WoL. (jen pro pokročilé)