



RS-1200

Dual WAN Security Gateway

Quick Setup Guide

	English	...	1
	Español	...	6
	Português	...	11
	Slovensky	...	16
	Русский	...	21
	日本語	...	26
	Deutsch	...	31
	Česky	...	36

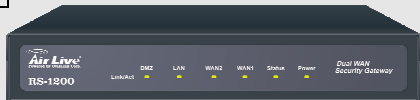
Powered by OvisLink Corp.

Important Information

- The AP mode's default IP address is **192.168.1.1**
- The default Subnet Mask is **255.255.255.0**
- The default login name is **admin**
- The default password is **admin**

LED Indicators

RS-1200



LED		Status	
Indicator	Color	ON	Flashing
Power	● Green	Power on	-
Status	● Green	Ready to use	Turning on
WAN1	● Green	-	Sending/Receiving
WAN2	● Green	-	Sending/Receiving
LAN	● Green	-	Sending/Receiving
DMZ	● Green	Ready to use	Sending/Receiving



WAN1 Port (WAN): Use this port to connect to a router, DSL modem, or Cable modem

WAN2 Port (WAN): Use this port to connect to a router, DSL modem, or Cable modem

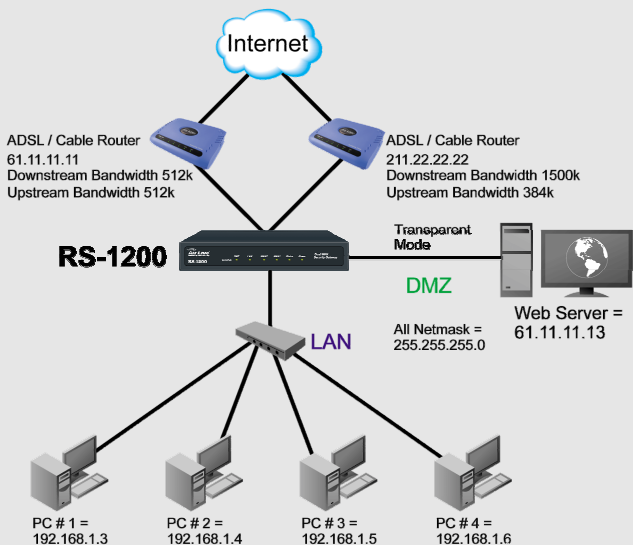
LAN Port (LAN): Use this port to connect to the LAN network of the office.

DMZ: connection to the Internet (FTP, SNMP, HTTP, DNS)

Reset: Reset the Dual WAN Security Gateway to the original default settings.

DC Power: Connect one end of the power supply to this port, the other

2 WAN 1 LAN Connecting Example



【LAN Port】 = 192.168.1.1
【WAN1 Port】 = 61.11.11.11
【WAN2 Port】 = 211.22.22.22
【DMZ Port】 = 61.11.11.11

WebUI Configuration example

STEP 1:

Connect both the Administrator's PC and the LAN port of the Dual WAN Security Gateway to a hub or switch. Make sure there is a link light on the hub/switch for both connections. The Dual WAN Security Gateway has an embedded web server used for management and configuration. Use a web browser to display the configurations of the Dual WAN Security Gateway (such as Internet Explorer 4(or above) or Netscape 4.0(or above) with full javascript support). The default IP address of the Dual WAN Security Gateway is **192.168.1.1** with a subnet mask of 255.255.255.0. Therefore, the IP address of the Administrator PC must be in the range between 192.168.1.2– 192.168.1.254

If the company's LAN IP Address is not subnet of 192.168.1.0, (i.e. LAN IP Address is 172.16.0.1), then the Administrator must change his/her PC IP address to be within the same range of the LAN subnet (i.e. 172.16.0.2). Reboot the PC if necessary.

By default, the Dual WAN Security Gateway is shipped with its DHCP Server function enabled. This means the client computers on the LAN network including the Administrator PC can set their TCP/IP settings to automatically obtain an IP address from the Dual WAN Security Gateway.

The following table is a list of private IP addresses. These addresses may not be used as a WAN 1 / WAN2 IP address.

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255
172.16.0.0 ~ 172.31.255.255
192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

STEP 2:

Once the Administrator PC has an IP address on the same network as the Dual WAN Security Gateway, open up an Internet web browser and type in <http://192.168.1.1> in the address bar.

A pop-up screen will appear and prompt for a username and password. A username and password is required to connect to the Dual WAN Security Gateway. Enter the default login username (**admin**) and password (**admin**) of Administrator.

Setting Up in Transparent Mode

STEP 1:

After entering the username and password, the Dual WAN Security Gateway WEB UI screen will display. Select the **Interface** tab on the left menu and a sub-function list will be displayed.

- Click on **WAN** from the sub-function list, enter proper Layer3 network setup information
- Click **Modify** to modify WAN1/2 settings (i.e. WAN1 Interface)

WAN1 interface	IP Address	61.11.11.11
	NetMask	255.255.255.0
	Default Gateway	61.11.11.254

System

Interface

- LAN
- WAN
- DMZ

Policy Object

- Policy
- Anti-Attack
- Monitor

WAN1 interface

Service: **DNS** DNS Server IP Address: **Assist**

Domain name: **Assist**

Wait seconds between sending alive packet. (0 - 99, 0: means not checking)

PPPoE (ADSL User)

Dynamic IP Address (Cable Modem User)

Static IP Address

IP Address:

Netmask:

Default Gateway:

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Max. Downstream Bandwidth: kbps (Max. 25 Mbps)

Max. Upstream Bandwidth: kbps (Max. 25 Mbps)

Enable: Ping HTP

OK **Cancel**

Note: The above figures are only examples. Please fill in the appropriate IP address information provided to you by the ISP.

STEP 2:

Click on the **Policy** tab from the main function menu, and then click on **Outgoing** from the sub-function list.

STEP 3:

Click on **New Entry** button.

STEP 4:

When the **New Entry** option appears, enter the following configuration:

- Source Address** – select **Inside_Any**
- Destination Address** – select **Outside_Any**
- Service** – select **ANY**
- Action** – select **Permit ALL**

Click on **OK** to apply the changes.

Air Live Policy > Outgoing

Comment:

Add New Policy

Source Address	Inside_Any
Destination Address	Outside_Any
Service	ANY
Schedule	None
Authentication User	None
Tunnel	None
Action, WAN Port	PERMIT ALL
Traffic Log	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Statistics	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Content Blocking	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Max. Concurrent Sessions	0 (0 means unlimited)
QoS	None

OK **Cancel**

STEP 5:

The configuration is successful when the screen below is displayed. Make sure that all the computers that are connected to the LAN port have their Default Gateway IP Address set to the Dual WAN Security Gateway's LAN IP Address (i.e. 192.168.1.1). At this point, all the computers on the LAN network should gain access to the Internet immediately. If a Dual WAN Security Gateway filter function is required, please refer to the Policy section in the user manual.

Air Live Policy > Outgoing

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	Move
Inside_Any	Outside_Any	ANY	Permit All		Modify Remove Pause	1

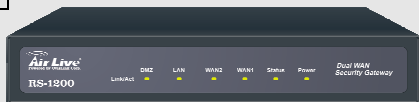
New Entry

Información Importante

- La dirección IP por defecto en modo AP es: **192.168.1.1**
- La Máscara de Subred por defecto es: **255.255.255.0**
- El nombre de ingreso por defecto es: **admin**
- La clave de ingreso por defecto es: **admin**

LEDs Indicadores

RS-1200



LED		Estado	
Indicador	Colór	Encendido	Titilando
Power	● Verde	Encendido	-
Status	● Verde	Listo	Encendiendo
WAN1	● Verde	-	Enviando/Recibiendo
WAN2	● Verde	-	Enviando/Recibiendo
LAN	● Verde	-	Enviando/Recibiendo
DMZ	● Verde	Listo	Enviando/Recibiendo



Puerto WAN1 (WAN): Utilice este puerto para conectar un enrutador, modem DSL o Cable modem

Puerto WAN2 (WAN): Utilice este puerto para conectar un enrutador, modem DSL o Cable modem

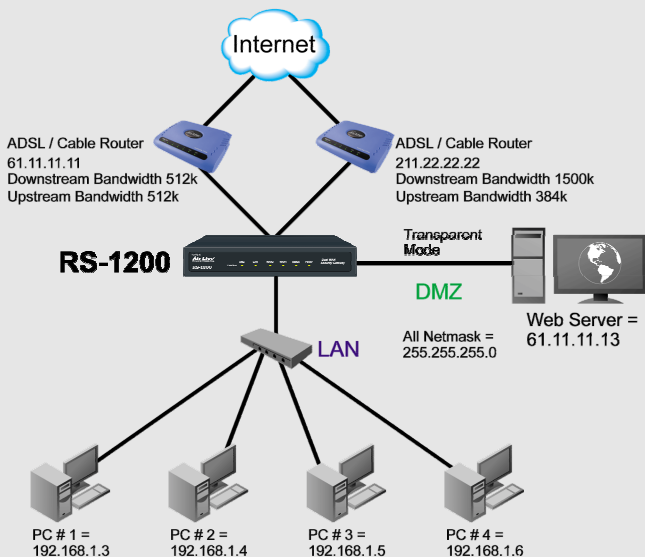
Puerto LAN (LAN): Utilice este puerto para conectar a la red de la oficina.

DMZ: conexión a Internet (FTP, SNMP, HTTP, DNS)

Reset: Reiniciar el Gateway de Seguridad Dual WAN al estado original de Configuración.

DC Power: Conecte el conector del adaptador de DC.

Ejemplo: Conexión de 2 puertos WAN+1 LAN



【Puerto LAN】 = 192.168.1.1
【Puerto WAN1】 = 61.11.11.11
【Puerto WAN2】 = 211.22.22.22
【Puerto DMZ】 = 61.11.11.11

Ejemplo de Configuración WebUI

PASO 1:

Conecte tanto el PC de Administración como el puerto LAN del Servidor de Seguridad Dual WAN a un hub o switch. Asegúrate que el indicador link del hub/switch esté activo. El Servidor de Seguridad Dual WAN tiene un servidor web para administración y configuración. Utilice un navegador para desplegar las configuraciones del Servidor de Seguridad Dual WAN (Internet Explorer 4(o mayor) o Netscape 4.0(o mayor) con soporte de javascript). La dirección IP del Servidor de Seguridad Dual WAN es **192.168.1.1** con máscara de subred 255.255.255.0. Por lo tanto, la dirección IP del PC Administrador debe estar en el rango 192.168.1.2-192.168.1.254

Si la dirección IP de la LAN de la empresa no es una subred de 192.168.1.0, (ejemplo: la LAN IP es 172.16.0.1), entonces el administrador debe cambiar la dirección IP de su PC al mismo rango de la subred LAN (ejemplo: 172.16.0.2). Reinicie el PC si se requiere.

Por defecto, el Servidor de Seguridad Dual WAN es despachado con la función DHCP Server habilitada. Esto significa que las PCs clientes en la red, incluyendo el PC Administrador pueden tener la configuración TCP/IP para que automáticamente obtenga su dirección IP del Servidor de Seguridad Dual WAN.

La tabla siguiente es una lista de direcciones IP privadas. Dichas direcciones no deben ser utilizadas como direcciones WAN 1 / WAN2 IP.

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255
172.16.0.0 ~ 172.31.255.255
192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

PASO 2:

Una vez que el PC Administrador tenga la dirección IP en la misma red del Servidor de Seguridad Dual WAN, abra el navegador y escriba la siguiente dirección en la barra de comando: <http://192.168.1.1>.

Una ventana se abrirá pidiendo el nombre de usuario y clave. Se requiere que el usuario y clave sean introducidos para conectarse al Servidor de Seguridad Dual WAN. Introduzca el nombre de usuario por defecto (**admin**) y la clave de Administrador (**admin**).

Configuración en modo Transparente

PASO 1:

Luego de introducir el nombre de usuario y clave se mostrará la interfaz WEB UI. Seleccione la sección **Interface** del menú de la izquierda y una lista de sub-funciones será mostrada.

- ◆ Haga Click en **WAN** de la lista, introduzca la información adecuada de red capa 3
- ◆ Haga Click en **Modify** para cambiar la configuración WAN1/2 (ejemplo: WAN1 Interface)

WAN1 interface IP Address 61.11.11.11
NetMask 255.255.255.0

Air Live Interface > WAN

System
Interface
 LAN
 WAN
 DMZ
Policy Object
Policy
Anti-Attack
Monitor

WAN1 interface

Service: **DNS** DNS Server IP Address: 168.95.1.1 **Assist**
Domain name: ninet.net **Assist**

Wait 3 seconds between sending alive packet. (0-99, 0 means not checking)

PPTP (ADSL User)
 Dynamic IP Address (Cable Modem User)
 Static IP Address

IP Address: 61.11.11.11
Netmask: 255.255.255.0
Default Gateway: 61.11.11.254
DNS Server 1: 168.95.1.1
DNS Server 2: 168.95.1.2

Max. Downstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)
Max. Upstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)

Enable: Ping: HTTP:

OK **Cancel**

Nota: Las configuraciones anteriores son solo ejemplos. Introduzca por favor la dirección IP e información suministrada por su proveedor ISP.

PASO 2:

Haga Click en **Policy** del menú principal de funciones y después haga click en **Outgoing** de la lista de sub-funciones.

PASO 3:

Haga Click en el botón **New Entry**.

PASO 4:

Cuando la opción **New Entry** aparezca, introduzca la siguiente configuración:

- Source Address** – selecciona **Inside_Any**
 - Destination Address** – selecciona **Outside_Any**
 - Service** - selecciona **ANY**
 - Action** - selecciona **Permit ALL**
- Click on **OK** to apply the changes.

Air Live Policy - Outgoing

System

Interface

Policy Object

Policy

- Outgoing
- Incoming
- WAN To DMZ
- LAN To DMZ
- DMZ To WAN
- DMZ To LAN

Anti-Attack

Monitor

Comment: _____

Add New Policy

Source Address: **Inside_Any**

Destination Address: **Outside_Any**

Service: **ANY**

Schedule: **None**

Authentication User: **None**

Tunnel: **None**

Action, WAN Port: **PERMIT ALL**

Traffic Log: Enable

Statistics: Enable

Content Blocking: Enable

MAX. Concurrent Sessions: **0** (0 means unlimited)

QoS: **None**

OK **Cancel**

PASO 5:

La configuración es exitosa cuando se muestre la ventana siguiente. Asegúrate que todas las computadoras que están conectadas al puerto LAN tengan como dirección IP de compuerta de salida (Default Gateway IP Ardes) la IP del Servidor de Seguridad Dual WAN (ejemplo: 192.168.1.1). A este nivel, todas las PCs en red deben tener salida a Internet. Si se requiere alguna función de filtro del Servidor de Seguridad Dual WAN, por favor ir a la sección de Políticas (Policy) del manual.

Air Live Policy - Outgoing

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	Move
Inside_Any	Outside_Any	ANY			Modify Remove Pause	1

New Entry

System

Interface

Policy Object

Policy

- Outgoing
- Incoming
- WAN To DMZ
- LAN To DMZ
- DMZ To WAN
- DMZ To LAN

Anti-Attack

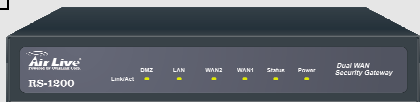
Monitor

Informação Importante

- | | |
|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Endereço IP por defeito para modo AP | 192.168.1.1 |
| <input type="checkbox"/> Sub Mask por defeito | 255.255.255.0 |
| <input type="checkbox"/> Nome de Login por defeito | admin |
| <input type="checkbox"/> Password por defeito | admin |

Indicadores LED

RS-1200



LED		Estado	
Indicador	Cor	ACESO	CINTILAR
Power	● Verde	Energia ligada	-
Status	● Verde	Pronto a usar	A ligar
WAN1	● Verde	-	Envio/Recepção
WAN2	● Verde	-	Envio/Recepção
LAN	● Verde	-	Envio/Recepção
DMZ	● Verde	Pronto a usar	Envio/Recepção



Porta WAN1 (WAN): Use para ligar a um router, modem DSL ou Cabo.

Porta WAN2 (WAN): Use para ligar a um router, modem DSL ou Cabo.

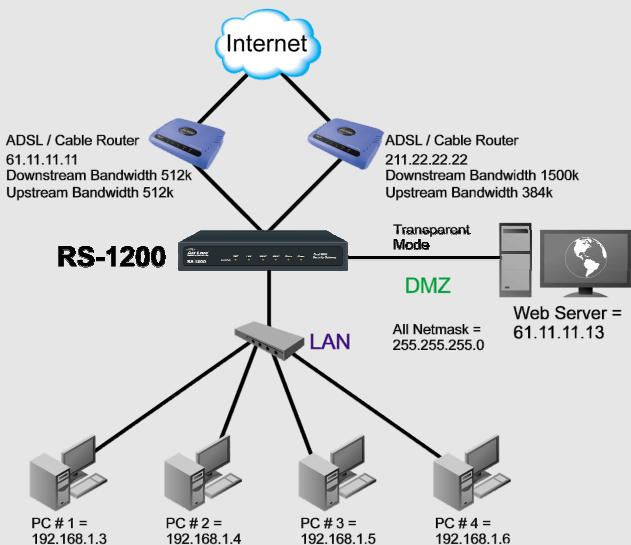
Porta LAN (LAN): Use para ligar à rede LAN do escritório.

DMZ: Ligação à Internet (FTP, SNMP, HTTP, DNS)

Reset: Reponha as definições por defeito no Dual WAN Security Gateway.

DC Power: Ligue uma extremidade do cabo de alimentação a esta portae a outra extremidade à tomada da parede.

Exemplo de Ligação 2 WAN 1 LAN



【LAN Port】 = 192.168.1.1
【WAN1 Port】 = 61.11.11.11
【WAN2 Port】 = 211.22.22.22
【DMZ Port】 = 61.11.11.11

Exemplo de Configuração WebUI

PASSO 1:

Ligue o PC do Administrador e a porta LAN do Dual WAN Security Gateway a um hub ou switch. Certifique-se que existe uma luz de ligação acesa no hub/switch para ambas as ligações. O Dual WAN Security Gateway possui um servidor web embedded para gestão e configuração. Use um web browser para exibir as configurações do Dual WAN Security Gateway (tal com o o Internet Explorer 4 (ou seguinte) ou Netscape 4.0 (ou seguinte) com suporte total para javascript). O endereço IP por defeito do Dual WAN Security Gateway é **192.168.1.1** com uma subnet mask de 255.255.255.0. Logo, o endereço IP do PC do Administrador deve situar-se no intervalo entre 192.168.1.2– 192.168.1.254

Se o endereço IP da LAN da empresa não é a subnet de 192.168.1.0, (ex.: endereço IP LAN 172.16.0.1), o Administrador deve mudar o endereço IP do seu PC de forma a situar-se no mesmo intervalo da subnet LAN (ex.: 172.16.0.2). Volte a fazer o arranque do PC.

Por defeito, o Dual WAN Security Gateway é enviado com a função Servidor DHCP activada. Isto significa que os computadores Client na rede LAN incluindo o PC do Administrador podem definir as definições TCP/IP para obter automaticamente um endereço IP do Dual WAN Security Gateway.

A tabela seguinte é uma lista de endereços IP privados. Estes endereços podem não ser usados como endereço IP WAN 1 / WAN2.

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255

172.16.0.0 ~ 172.31.255.255

192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

PASSO 2:

Assim que o PC do Administrador tenha um endereço IP na mesma rede que o Dual WAN Security Gateway, abra um Internet web browser e escreva <http://192.168.1.1> na barra de endereço.

Aparece um ecrã e espaço para nome de utilizador (username) e palavra-chave (password). Ambos são necessaryes para ligar ao Dual WAN Security Gateway. Dê entrada do nome de login por defeito (**admin**) e da palavra-chave (**admin**) do Administrador.

Definição em Modo Transparent

PASSO 1:

Após dar entrada do nome de utilizador e palavra-chave, é exibido o ecrã WWEB UI do Dual WAN Security Gateway. Seleccione a opção **Interface** do menu da esquerda e será exibida uma lista de funções secundárias.

- ◆ Clique em **WAN** a partir da lista de funções secundárias, de entrada da informação de definição de rede Layer3.
- ◆ Clique em **Modify** e altere as definições WAN1/2 (ex.: WAN1 Interface)

WAN1 interface	Endereço IP	61.11.11.11
	NetMask	255.255.255.0

Air Live Interface > WAN

System

- Interface
 - LAN
 - WAN
 - DMZ
- Policy Object
- Policy
- Anti-Attack
- Monitor

WAN1 interface

Service: **DNS** DNS Server IP Address: 168.95.1.1 Assist
Domain name: finet.net Assist

Wait 0 seconds between sending alive packet. (0 - 99, 0 : means not checking)

PPTN (ADSL User)
 Dynamic IP Address (Cable Modem User)
 Static IP Address

IP Address: 61.11.11.11
Netmask: 255.255.255.0
Default Gateway: 61.11.11.254
DNS Server 1: 168.95.1.1
DNS Server 2: 168.95.1.2

Max. Downstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)
Max. Upstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)

Enable Ping HTP

OK Cancel

Nota: A figura acima é meramente um exemplo. Preencha com a informação de endereço IP fornecida pelo seu ISP.

PASSO 2:

Clique na opção **Policy** a partir do menu principal e depois em **Outgoing** a partir da lista de funções secundárias.

PASSO 3:

Clique em **New Entry** .

PASSO 4:

Quando aparece a opção **New Entry**, dê entrada da configuração:

- Source Address** – seleccione **Inside_Any**
- Destination Address** – seleccione **Outside_Any**
- Service** - seleccione **ANY**
- Action** - seleccione **Permit ALL**

Clique em **OK** para aplicar as mudanças.

The screenshot shows the 'Air Live' configuration interface with the 'Policy > Outgoing' menu selected. The 'Add New Policy' form is displayed with the following settings:

- Comment: [Empty text box]
- Source Address: Inside_Any
- Destination Address: Outside_Any
- Service: ANY
- Schedule: None
- Authentication User: None
- Tunnel: None
- Action, WAN Port: PERMIT ALL
- Traffic Log: Enable
- Statistics: Enable
- Content Blocking: Enable
- Max. Concurrent Sessions: 0 (0 means unlimited)
- QoS: None

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are visible at the bottom right of the form.

PASSO 5:

A configuração está efectiva quando o ecrã abaixo é exibido. Certifique-se que todos os computadores que estão ligados à porta LAN possuem o seu endereço Gateway IP por defeito definido para o endereço IP LAN do Dual WAN Security Gateway (ex.: 192.168.1.1). Neste momento, todos os computadores na rede LAN deverão poder aceder à Internet imediatamente. Se for necessária uma função de filtro Dual WAN Security Gateway, consulte a secção Policy no manual de utilizador.

The screenshot shows the 'Air Live' configuration interface with the 'Policy > Outgoing' menu selected. The 'Policy' list is displayed with the following columns: Source, Destination, Service, Action, Option, Configure, and Move. The 'New Entry' button is visible below the list.

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	Move
Inside_Any	Outside_Any	ANY			<input type="button" value="Modify"/> <input type="button" value="Remove"/> <input type="button" value="Pause"/>	1

Buttons for 'New Entry', 'Modify', 'Remove', and 'Pause' are visible.

Dôležité informácie

- | | | |
|--------------------------|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Prednastavená IP adresa je | 192.168.1.1 |
| <input type="checkbox"/> | Prednastavená sieťová maska je | 255.255.255.0 |
| <input type="checkbox"/> | Prednastavené meno pre prihlásenie je | admin |
| <input type="checkbox"/> | Prednastavené heslo pre prihlásenie je | admin |

LED kontrolky

RS-1200



LED		Stav	
Kontrolka	Farba	Svieti	Bliká
Power	● Zelená	Zapnuté	-
Status	● Zelená	Pripravené	Štart systému
WAN1	● Zelená	-	Príjem/vysielanie
WAN2	● Zelená	-	Príjem/vysielanie
LAN	● Zelená	-	Príjem/vysielanie
DMZ	● Zelená	Pripravené	Príjem/vysielanie



WAN1 Port (WAN): Port pre pripojenie k smerovaču, DSL alebo káblovému modemu

WAN2 Port (WAN): Port pre pripojenie k smerovaču, DSL alebo káblovému modemu

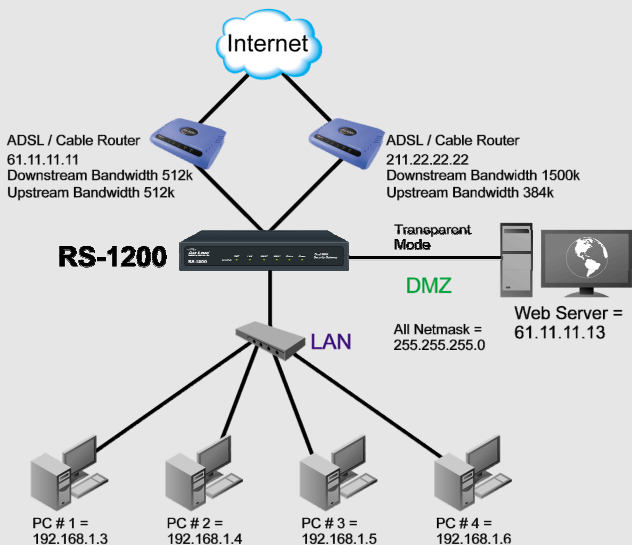
LAN Port (LAN): Port pre pripojenie k lokálnej sieti

DMZ: Port pre pripojenie serverov internetových služieb (FTP, SNMP, HTTP, DNS)

Reset: Návrat konfigurácie k prednastaveným hodnotám.

DC Power: Konektor pre pripojenie napájacieho sieťového adaptéru

Príklad zapojenia s 2 WAN 1 LAN



【LAN Port】 = 192.168.1.1
【WAN1 Port】 = 61.11.11.11
【WAN2 Port】 = 211.22.22.22
【DMZ Port】 = 61.11.11.11

Príklad nastavenia parametrov

KROK 1:

Pripojte k prepínaču alebo hub-u administračné PC a LAN port zariadenia. Skontrolujte, či sa rozsvietia príslušné kontrolky na prepínači/hub-e pre obe pripojenia. Zariadenie má zabudovaný web server pre manažment a nastavenie parametrov. Pre nastavenie použite prehliadač internetu, napr. Internet Explorer 4 (a vyšší) alebo Netscape 4.0 (a vyšší) s plnou podporou javascript-u. Prednastavená IP adresa zariadenia je **192.168.1.1** so sieťovou maskou 255.255.255.0. Administračné PC teda môže mať adresu z rozsahu 192.168.1.2– 192.168.1.254

Ak sú v LAN sieti použité iné IP adresy ako z podsiete 192.168.1.0, (napr. LAN IP adresa je 172.16.0.1), potom je potrebné zmeniť IP adresu administračného PC tak, aby bola z rovnakého rozsahu (napr. 192.168.1.2). Reštartujte PC, ak to bude potrebné.

Zariadenie je prednastavené so zapnutou funkciou DHCP servra. Počítače klientov ako aj administračné PC teda môžu mať nastavené TCP/IP na automatické získanie IP adresy

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam privátnych IP adries. Tieto adresy obvykle nemôžu byť použité ako IP adresy pre WAN 1 / WAN2.

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255

172.16.0.0 ~ 172.31.255.255

192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

KROK 2:

Ak je IP adresa administračného PC z rovnakej IP siete ako má LAN port zariadenia, otvorte prehliadač internetu a zadajte adresu <http://192.168.1.1> do poľa adries.

Zobrazí sa pop-up okno s výzvou na zadanie mena a hesla. Pre prístup k web rozhraniu je potrebné zadať platné meno a heslo. Zadajte prednastavené hodnoty pre administrátora - meno (**admin**) a heslo (**admin**).

Nastavenie v móde Transparent

KROK 1:

Po zadaní mena a hesla sa zobrazí konfiguračné web rozhranie zariadenia. Zvoľte sekciu **Interface** v ľavom menu, rozbalia sa ďalšie položky menu.

- ♦ Kliknite na **WAN** a zadajte príslušné hodnoty pre sieťové parametre TCP/IP.
- ♦ Kliknite na **Modify** pre zmenu nastavenia WAN1 resp. WAN2 (zvoľte napr. WAN1):

WAN1 interface	IP Address	61.11.11.11
	NetMask	255.255.255.0
	Default Gateway	61.11.11.254

System

Interface

- LAN
- WAN
- DMZ

Policy Object

Policy

Anti-Attack

Monitor

WAN1 interface

Service: DNS DNS Server IP Address: 168.95.1.1 Assist

Domain name: finet.net Assist

Wait 0 seconds between sending alive packet. (0 - 99, 0 : means not checking)

PPPoE (ADSL User)

Dynamic IP Address (Cable Modem User)

Static IP Address

IP Address 61.11.11.11

Netmask 255.255.255.0

Default Gateway 61.11.11.254

DNS Server 1 168.95.1.1

DNS Server 2 168.95.1.2

Max. Downstream Bandwidth 25000 kbps (Max. 25 Mbps)

Max. Upstream Bandwidth 25000 kbps (Max. 25 Mbps)

Enable Ping HTTP

OK Cancel

Upozornenie: Hodnoty na obrázku sú len pre ilustráciu. Zadajte skutočné hodnoty podľa informácií od Vášho ISP.

KROK 2:

Kliknite na sekciu **Policy** v hlavnom menu, potom na **Outgoing** z rozbalených položiek.

KROK 3:

Kliknite na tlačidlo **New Entry**.

KROK 4:

Po zobrazení stránky **New Entry** zadajte nasledujúce údaje:

Source Address – zvolte **Inside_Any**

Destination Address – zvolte **Outside_Any**

Service - zvolte **ANY**

Action - zvolte **Permit ALL**

Kliknite na **OK** pre akceptovanie zmien.

Air Live Policy > Outgoing

Comment:

Add New Policy

Source Address	Inside_Any
Destination Address	Outside_Any
Service	ANY
Schedule	None
Authentication User	None
Tunnel	None
Action, WAN Port	PERMIT ALL
Traffic Log	<input type="checkbox"/> Enable
Statistics	<input type="checkbox"/> Enable
Content Blocking	<input type="checkbox"/> Enable
Max. Concurrent Sessions	0 (0 means unlimited)
QoS	None

OK **Cancel**

KROK 5:

Nastavenie parametrov bolo úspešné, ak sa zobrazí okno ako na tomto obrázku. Skontrolujte, či všetky počítače pripojené k LAN portu zariadenia majú nastavenú adresu východzej brány (Default Gateway) na IP adresu LAN portu zariadenia (napr. 192.168.1.1). Od tohto okamihu by mali mať všetky počítače prístup na internet. Ak potrebujete používať filtrovanie, podrobné informácie o nastavení nájdete v manuáli v sekcii Policy.

Air Live Policy > Outgoing

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	Move
Inside_Any	Outside_Any	ANY	Permit ALL		Modify Remove Pause	1

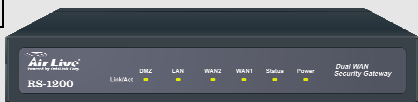
New Entry

Обратите внимание!

- В режиме точки доступа адрес IP по умолчанию **192.168.1.1**
- Маска подсети по умолчанию **255.255.255.0**
- По умолчанию пользовательское имя is **admin**
- Пароль по умолчанию **admin**

Индикаторы

RS-1200



Индикатор		Состояние	
Индикатор	Цвет	Светится непрерывно	Мигает
Power	● Зелёный	Питание включено	-
Состояние	● Зелёный	Готов к работе	Включился
WAN1	● Зелёный	-	Передача / Приём
WAN2	● Зелёный	-	Передача / Приём
ЛВС	● Зелёный	-	Передача / Приём
DMZ	● Зелёный	Готов к работе	Передача / Приём



Гнездо WAN1 (ГВС): гнездо для подключения к маршрутизатору, DSL-модему или кабельному модему

Гнездо WAN2 (ГВС): гнездо для подключения к маршрутизатору, DSL-модему или кабельному модему

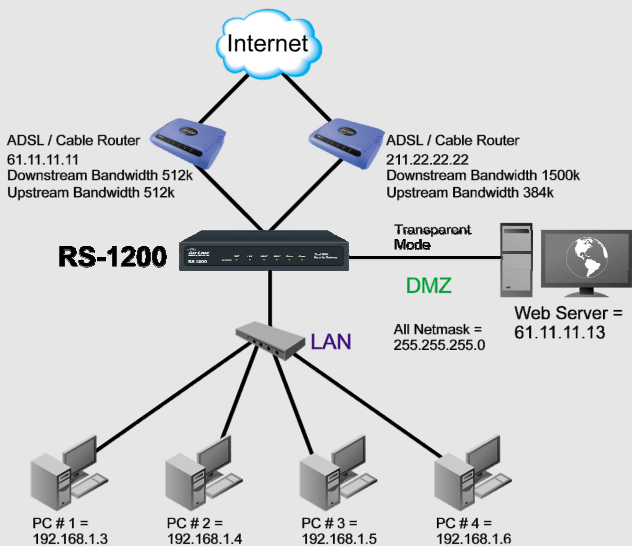
Гнездо LAN (ЛВС): разъём для подключения к офисной ЛВС.

DMZ: разъём для подключения к Интернет (FTP, SNMP, HTTP, DNS)

Reset: служит для возврата фабричных установок управления полосой пропускания.

DC Power: сюда подключается шнур постоянного тока от

Пример подключения 2 WAN 1 LAN



【 Гнездо LAN 】 = 192.168.1.1

【 Гнездо WAN1 】 = 61.11.11.11

【 Гнездо WAN2 】 = 211.22.22.22

【 Гнездо DMZ 】 = 61.11.11.11

Пример настройки параметров

ШАГ 1:

Подключите компьютер администратора и гнездо LAN (ЛВС) Интернет-шлюза с двумя системами защиты к концентратору или коммутатору. Удостоверьтесь, что на концентраторе или коммутаторе включились оба индикатора, соответствующие сделанным подключениям. Интернет-шлюз с двумя системами защиты имеет встроенный веб-сервер, который используется для целей управления и настройки параметров. Чтобы вывести на дисплей настройки Интернет-шлюза с двумя системами защиты, воспользуйтесь браузером (Internet Explorer 4 (или старше) или Netscape 4.0 (или старше) со включённой поддержкой Java-скриптов). По умолчанию IP-адрес Интернет-шлюза с двумя системами защиты — 192.168.1.1, маска подсети — 255.255.255.0. Таким образом, IP-адрес компьютера администратора должен находиться в диапазоне 192.168.1.2 — 192.168.1.254

Если IP-адрес корпоративной подсети не 192.168.1.0 (то есть IP-адрес ЛВС 172.16.0.1), администратору следует изменить IP-адрес компьютера, чтобы он оказался в диапазоне адресов подсети (то есть 172.16.0.2). Если потребуется, перезагрузите

По умолчанию Интернет-шлюз с двумя системами защиты поставляется с активированными настройками сервера DHCP. Это означает, что компьютеры-клиенты внутри ЛВС, включая компьютер администратора, могут задать в настройках TCP/IP автоматическое получение IP-адреса от Интернет-шлюза с двумя системами защиты.

В следующей таблице представлен перечень частных IP-адресов. Эти адреса нельзя использовать в качестве IP-адреса WAN 1 / WAN2.

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255

172.16.0.0 ~ 172.31.255.255

192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

ШАГ 2:

После того, как компьютер администратора получит IP-адрес в той же сети, что и Интернет-шлюз с двумя системами защиты, откройте браузер и введите в адресную строку адрес <http://192.168.1.1>. Откроется всплывающее диалоговое окно с приглашением ввести пользовательское имя и пароль. Пользовательское имя и пароль необходимы, чтобы подключиться к Интернет-шлюзу с двумя системами защиты. Введите по умолчанию пользовательское имя пользовательское имя (admin) и пароль (admin) администратора.

Установки режима Transparent Mode (Режим прозрачности)

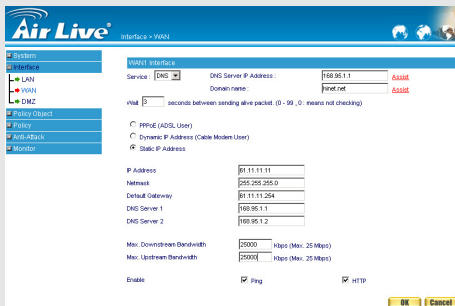
ШАГ 1:

После ввода пользовательского имени и пароля открывается центр управления Интернет-шлюзом с двумя системами защиты. Выберите пункт Interface (Интерфейс) в меню левой панели, и в правом будет выведен перечень настраиваемых параметров.

- ♦ Выберите в подменю пункт **WAN** (ГВС) и введите соответствующие параметры сети Layer3
- ♦ Чтобы изменить параметры для разъемов WAN1 / 2 (то есть на панели Интерфейс WAN1), нажмите кнопку **Изменить**.

Панель Интерфейс WAN1

IP-адрес	61.11.11.11	Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз по умолчанию	61.11.11.254	Сервер DNS1	168.95.1.1



Обратите внимание: приведенный выше рисунок представляет собой только пример. Вводите в поле IP address (IP-адрес) значение, предоставленное провайдером.

ШАГ 2:

Выберите пункт **Policy** (Стратегия) из основного меню управления, затем в перечне настраиваемых параметров выберите пункт **Outgoing** (Исходящие)

ШАГ 3:

Нажмите кнопку New Policy (**Новые правила**).

ШАГ 4:

В поля меню открывшейся панели **Add New Policy** (Задайте новые правила) введите следующие параметры:

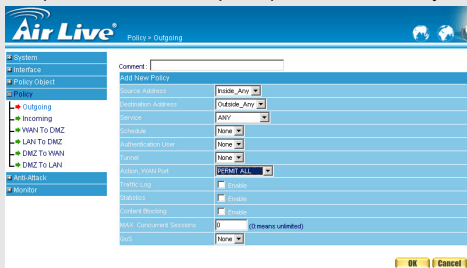
Source Address (Адрес места отправления) – выберите вариант **Inside_Any**

Destination Address (Адрес в месте назначения) – выберите пункт **Outside_Any**

Service (Служба) — выберите пункт **ANY**

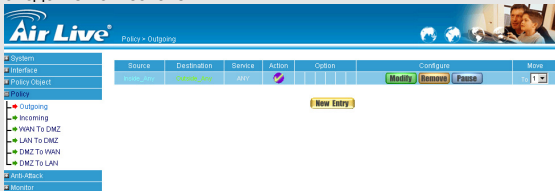
Action (Действие) — выберите **Permit ALL**

Чтобы сохранить заданные параметры, нажмите кнопку **OK (Да)**.



ШАГ 5:

Если вы увидите изображённое на иллюстрации окно, настройка параметров завершена успешно. Удостоверьтесь, что для всех компьютеров, подключенных к гнездам ЛВС, в качестве шлюза по умолчанию указан IP-адрес Интернет-шлюза с двумя системами защиты (то есть 192.168.1.1). Сразу после этого все компьютеры сети должны немедленно получить доступ в Интернет. Если необходимо активировать механизм фильтрации Интернет-шлюза с двумя системами защиты, обратитесь к разделу Policy (Правила) в руководстве пользователя.

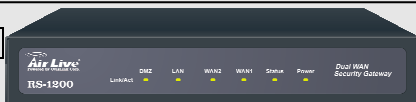


重要な情報

- AP モードのデフォルト IP アドレスは **192.168.1.1**
- デフォルト・サブネット・マスクは **255.255.255.0**
- デフォルト・ログイン名は **admin**
- デフォルト・パスワードは **admin**

LED インジケーター

RS-1200



LED		Status	
インジケーター	カラー	ON	点滅
パワー	●グリーン	パワーオン	・
ステータス	●グリーン	用意ができています	つきます
WAN1	●グリーン	・	送信/受信
WAN2	●グリーン	・	送信/受信
LAN	●グリーン	・	送信/受信
DMZ	●グリーン	用意ができています	送信/受信



WAN1 ポート (WAN): ルーター、DSL モデムあるいはケーブル・モデムに接続するためにこのポートを使用します。

WAN2 ポート (WAN): ルーター、DSL モデムあるいはケーブル・モデムに接続するためにこのポートを使用します。

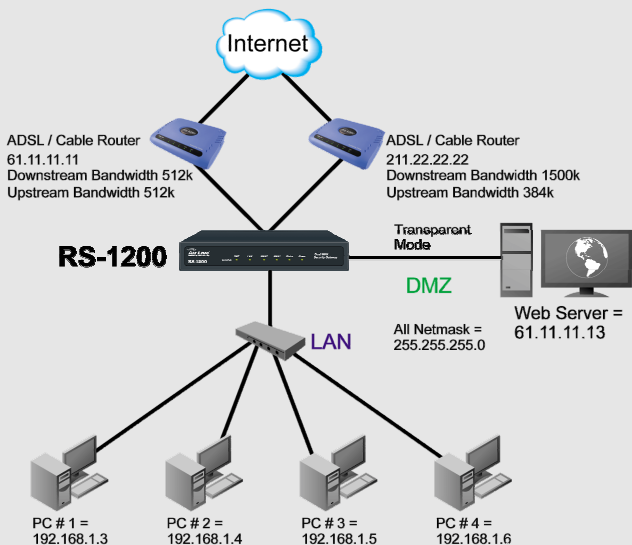
LAN ポート (LAN): オフィスの LAN ネットワークに接続するためにこのポートを使用してください。

DMZ: インターネットへの接続(FTP, SNMP, HTTP, DNS)

リセット: オリジナルのデフォルト・セッティングへの 2 重の WAN セキュリティ・ゲートウェイをリセットしてください。

DC パワー: このポート(電気的な壁コンセントへのもう一つの端)に電源の片端を接続してください。

2 WAN 1 LAN 接続の例



【LAN Port】 = 192.168.1.1
【WAN1 Port】 = 61.11.11.11
【WAN2 Port】 = 211.22.22.22
【DMZ Port】 = 61.11.11.11

WebUI コンフィギュレーションの例

ステップ1:

ハブかスイッチに管理者のPCおよび2重のWANセキュリティ・ゲートウェイのLANポートの両方を接続してください。両方の接続のためのハブ/スイッチの上にリンク光があるのを確実にしてください。2重のWANセキュリティ・ゲートウェイは管理と配置のために埋め込まれたウェブサーバを使用します。2重のWANセキュリティ・ゲートウェイ(全面的なjavascript支援を備えた、インターネット・エクスプローラー4(またはそれ以上に)あるいはネットスケープ4.0(またはそれ以上に)のような配置を表示するためにウェブ・ブラウザを使用してください。2重のWANセキュリティ・ゲートウェイのデフォルトIPアドレスは192.168.1.1のサブネット・マスクで255.255.255.0です。したがって、管理者PCのIPアドレスは192.168.1.2-192.168.1.254の間の範囲にあるに違いありません。

会社のLAN IP アドレスが192.168.1.0(i.e.LAN IP アドレスは172.16.0.1です)のサブネットでない場合、その後、管理者は、LAN サブネット(i.e.172.16.0.2)の同じ範囲内にあるためにその人のPC IP アドレスを変更しなければなりません。必要な場合はPCをリブートしてください。

デフォルトによって、2重のWANセキュリティ・ゲートウェイはDHCPサーバー機能を可能になって送られます。これは、管理者PCを含むLANネットワーク上のクライアント・コンピューターが2重のWANセキュリティ・ゲートウェイからそれらのTCP/IPセッティングにIPアドレスを自動的に得させることができます。以下のテーブルはプライベートアイピーアドレスのリストです。これらのアドレスはWAN1/WAN2 IPアドレスとして使用されないかもしれません。

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255

172.16.0.0 ~ 172.31.255.255

192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

ステップ2:

一旦管理者PCが、2重のWANセキュリティ・ゲートウェイと同じネットワークの上にIPアドレスを持てば、インターネット・ウェブ・ブラウザを開いて、アドレス・バーの<http://192.168.1.1>をタイプインしてください。ポップ・アップスクリーンがユーザー名とパスワードのために現われて促すでしょう。ユーザー名とパスワードは2重のWANセキュリティ・ゲートウェイに接続するために要求されます。管理者のデフォルト・ログイン・ユーザー名(admin)およびパスワード(admin)を入力してください。

トランスペアレント・モードのセット・アップ

ステップ 1:

ユーザー名とパスワードを入力した後に、2重のWAN セキュリティ・ゲートウェイ WEB UI スクリーンは表示するでしょう。左のメニューのインターフェース・タブを選択してください。そうすれば、サブ機能リストを表示するでしょう。

- ◇ サブ機能リストからのWAN をクリックして、適切なレイヤー3 ネットワーク・セットアップ情報を入力してください。

モディファイをクリックして、WAN1/2 設定を変更してください。
(i.e.WAN1 インターフェース)

WAN1 インターフェース IP アドレス	61.11.11.11
ネット・マスク	255.255.255.0
デフォルト・ゲートウェイ	61.11.11.254
DNS サーバー1	168.95.1.1

The screenshot shows the 'Air Live' web interface for configuring the WAN1 interface. The left sidebar contains a menu with 'Interface' selected. The main area is titled 'Interface - WAN1' and includes the following fields and options:

- Service: DRG
- DNS Server IP Address: 168.95.1.1
- Domain name: inet.net
- View: 5 seconds between sending above packet (0 - 99, 0 means not checking)
- Dynamic IP Address (Cable Modem User):
- Static IP Address:
- IP Address: 61.11.11.11
- Netmask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 61.11.11.254
- DNS Server 1: 168.95.1.1
- DNS Server 2: 168.95.1.2
- Max. Downstream Bandwidth: 25000 Mbps (Max: 25 Mbps)
- Max. Upstream Bandwidth: 25000 Mbps (Max: 25 Mbps)
- Enable: Ping HTTP

注意: 上記の図は例だけです。ISP によってあなたに提供された適切な IP アドレス情報に記入してください。

ステップ 2:

メイン機能メニューから Policy ポリシー・タブをクリックしてください、そして、次に、サブ機能リストから Outgoing をクリックしてください。

ステップ 3:

New Entry をクリックしてください。

ステップ 4:

New Entry オプションが現れるとき、以下の構成に入ってください:

Source Address –Inside_Any を選択してください。

Destination Address –Outside_Any を選択してください。

Service - ANY を選択してください。

Action - Permit ALL を選択してください。

OK をクリックしてください。

Air Live Policy > Outgoing

Comment:

Add New Policy

Source Address:

Destination Address:

Service:

Schedule:

Authentication User:

Tunnel:

Action, WAN Port:

Traffic Log: Enable

Statistics: Enable

Content Blocking: Enable

Max. Concurrent Sessions: (0 means unlimited)

QoS:

OK Cancel

ステップ 5:

下記のスクリーンが表示される場合、配置は成功します。LAN ポートに接続している全てのコンピュータが彼らのデフォルトゲートウェイ IP アドレスを 2 重の WAN セキュリティ・ゲートウェイの LAN IP アドレス (i.e.192.168.1.1) にセットしておくことを確認してください。ここに、LAN ネットワークのすべてのコンピュータがすぐに、インターネットへのアクセスを得るべきです。 2 重の WAN セキュリティ・ゲートウェイ・フィルタ機能が必要ならば、ユーザーマニュアルでポリシー・セクションを参照してください。

Air Live Policy > Outgoing

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	More
--------	-------------	---------	--------	--------	-----------	------

New Entry

Systems

Interface

Policy Object

Policy

- Outgoing
- Incoming
- WAN To DMZ
- LAN To DMZ
- DMZ To WAN
- DMZ To LAN

Anti-Attack

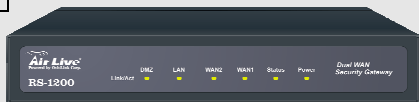
Monitor

Wichtige Informationen

- Werkseitig voreingestellte IP-Adresse im AP-Modus: **192.168.1.1**
- Werkseitig voreingestellte Subnetzmaske: **255.255.255.0**
- Werkseitig voreingestellter Loginname: **admin**
- Werkseitig voreingestelltes Passwort: **admin**

LED-Anzeigen

RS-1200



LED		Status	
Anzeige	Farbe	An	Blinkend
Power	● Grün	Gerät einges.	-
Status	● Grün	betriebsbereit	Einschaltvorgang läuft
WAN1	● Grün	-	Senden/Empfangen
WAN2	● Grün	-	Senden/Empfangen
LAN	● Grün	-	Senden/Empfangen
DMZ	● Grün	einsatzbereit	Senden/Empfangen



WAN1 Port (WAN): Benutzen Sie diesen Port zur Verbindung mit einem Router, DSL-Modem oder Kabelmodem.

WAN2 Port (WAN): Benutzen Sie diesen Port zur Verbindung mit einem Router, DSL-Modem oder Kabelmodem.

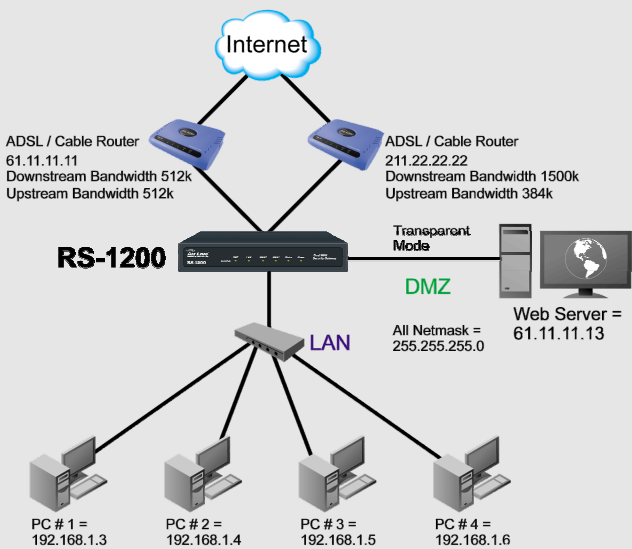
LAN Port (LAN): zur Verbindung mit einem lokalen Netzwerk (LAN)

DMZ: zur Einbindung lokaler Internetdienste (FTP, SNMP, HTTP, DNS)

Reset: Zurücksetzen des Bandbreitenmanagements auf die werkseitige Voreinstellung.

DC Power: Schließen Sie hier bitte das Netzteil an.

Beispielaufbau für 2xWAN, 1xLAN



- 【LAN-Port】 = 192.168.1.1
- 【WAN1-Port】 = 61.11.11.11
- 【WAN2-Port】 = 211.22.22.22
- 【DMZ-Port】 = 61.11.11.11

Konfigurationsbeispiel für das WebUI

Schritt 1:

Verbinden Sie den Administrations-PC und den LAN-Port des Dual-WAN-Security-Bandbreitenmanagers mit einem Hub oder Switch. Vergewissern Sie sich, dass die LEDs für beide Verbindungen am Hub/Switch leuchten. Der Dual-WAN-Security-Bandbreitenmanager verfügt für das Management und die Konfiguration über einen eingebauten Webserver. Zum Aufruf der Konfigurationsseite benutzen Sie bitte einen Webbrowser mit voller Unterstützung für Javascript (z.B. Internet Explorer 4 (oder höher) oder Netscape 4.0 (oder höher)). Die voreingestellte IP-Adresse des Bandbreitenmanagers ist **192.168.1.1** mit der Subnetzmaske 255.255.255.0. Somit muss sich die IP-Adresse des Administrations-PCs im Bereich von 192.168.1.2 bis 192.168.1.254 befinden.

Falls die IP-Adressen des Firmen-LANs nicht im Subnetz 192.168.1.0, (z.B. Subnetz 172.16.0.0/24) liegt, so muss die Adresse des Administrations-PCs danach wieder auf eine Adresse aus diesem Bereich geändert werden (z.B. 172.16.0.2). Dies erfordert ggf. einen

Im Auslieferungszustand ist die DHCP-Funktion des Dual-WAN-Security-Bandbreitenmanagers aktiviert. Das bedeutet, dass die TCP/IP-Einstellungen der Client-Computer im lokalen Netzwerk und die des Administrations-PCs so konfiguriert werden können, dass diese Geräte automatisch eine IP-Adresse vom Security-Bandbreitenmanager beziehen.

Die folgende Tabelle enthält eine Liste privater IP-Adressen. Diese Adressen dürfen nicht als IP-Adresse für das WAN benutzt werden.

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255
172.16.0.0 ~ 172.31.255.255
192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

Schritt 2:

Sobald der Administrations-PC über eine IP-Adresse aus dem gleichen Netzwerk wie der Security-Bandbreitenmanager verfügt, können Sie Ihren Webbrowser öffnen und in der Adressleiste <http://192.168.1.1> eintippen.

In einem Popup-Fenster werden Sie jetzt nach dem Benutzernamen und dem Passwort für den Dual-WAN-Security-Bandbreitenmanager gefragt. Geben Sie hier den werkseitig voreingestellten Benutzernamen (**admin**) und das werkseitig voreingestellte Passwort (**airlive**) ein.

Den Transparent-Modus einstellen

Schritt 1:

Nach Eingabe von Benutzernamen und Passwort sehen Sie die Weboberfläche des Dual-WAN-Security-Bandbreitenmanagers. Wählen Sie links den **Interface**-Tabulator um die Einstellungen für die Schnittstelle vorzunehmen.

- ◆ Klicken Sie auf **WAN** in der Liste der Unterfunktionen und geben Sie die entsprechenden Informationen für den Layer 3 des Netzwerks ein.
- ◆ Klicken Sie auf **Modify** um die Änderungen für WAN1/2 vorzunehmen.

WAN1 interface IP Address 61.11.11.11

Air Live Interface - WAN

System
Interface
 LAN
 WAN
 DMZ
Policy Object
Policy
Anti-Attack
Monitor

WAN1 interface

Service: **DNS** DNS Server IP Address: 168.95.1.1 Assist
Domain name: hinet.net Assist

Wait: 3 seconds between sending alive packet. (0 - 99, 0: means not checking)

PPTP (ADSL User)
 Dynamic IP Address (Cable Modem User)
 Static IP Address

IP Address: 61.11.11.11
Netmask: 255.255.255.0
Default Gateway: 61.11.11.254
DNS Server 1: 168.95.1.1
DNS Server 2: 168.95.1.2

Max. Downstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)
Max. Upstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)

Enable: Ping: HTTP:

OK Cancel

Anmerkung: Die obigen Angaben sind nur Beispiele. Bitte benutzen Sie die Daten, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben.

Schritt 2:

Klicken Sie zunächst auf den **Policy**-Tabulator im Hauptmenü und dann auf **Outgoing** in der Liste der Unterfunktionen.

Schritt 3:

Klicken Sie auf **New Entry** (neuer Eintrag).

Schritt 4:

Nach Erscheinen des neuen Eingabefensters geben Sie bitte die folgende Konfiguration ein:

- Source Address** – wählen Sie **Inside_Any**
- Destination Address** – wählen Sie **Outside_Any**
- Service** – wählen Sie **ANY**
- Action** – wählen Sie **Permit**

Um die Änderungen durchzuführen klicken Sie dann bitte auf **OK**.

Air Live Policy > Outgoing

Comment:

Add New Policy

Source Address	Inside_Any
Destination Address	Outside_Any
Service	ANY
Schedule	None
Authentication User	None
Tunnel	None
Action, WAN Port	PERMIT ALL
Traffic Log	<input type="checkbox"/> Enable
Quarantine	<input type="checkbox"/> Enable
Content Blocking	<input type="checkbox"/> Enable
MAX Concurrent Sessions	0 (0 means unlimited)
QoS	None

OK Cancel

Schritt 5:

Die Konfiguration war erfolgreich wenn ein Fenster wie unten angezeigt wird. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Computer, die mit dem LAN-Port verbunden sind, als Default-Gatewayadresse die LAN-IP-Adresse des Dual-WAN-Security-Bandbreitenmanagers eingestellt haben (z.B. 192.168.1.1). An dieser Stelle sollten sämtliche Computer im LAN sofort Zugriff auf das Internet haben. Näheres zur Filterfunktion des Dual-WAN-Security- Bandbreitenmanagers erfahren Sie im Abschnitt **Policy** des Benutzerhandbuchs.

Air Live Policy > Outgoing

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	Move
Inside_Any	Outside_Any	ANY	Permit		Modify Remove Pause	1

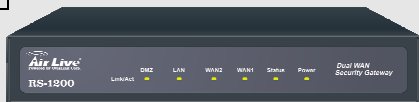
New Entry

Výchozí nastavení

- | | |
|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Výchozí IP adresa | 192.168.1.1 |
| <input type="checkbox"/> Výchozí podmaska sítě | 255.255.255.0 |
| <input type="checkbox"/> Výchozí přihlašovací jméno | admin |
| <input type="checkbox"/> Výchozí heslo | admin |

LED Indikátory

RS-1200



LED		Status	
Popis	Barva	Svíí	Bliká
Power	● Zelená	Zapnuto	-
Status	● Zelená	Připraveno	Zapnuto
WAN1	● Zelená	-	Odesílání/Přijem
WAN2	● Zelená	-	Odesílání/Přijem
LAN	● Zelená	-	Odesílání/Přijem
DMZ	● Zelená	Připraveno	Odesílání/Přijem



WAN1 Port (WAN): Port na připojení routeru, DSL modemu nebo kabelového modemu

WAN2 Port (WAN): Port na připojení routeru, DSL modemu nebo kabelového modemu

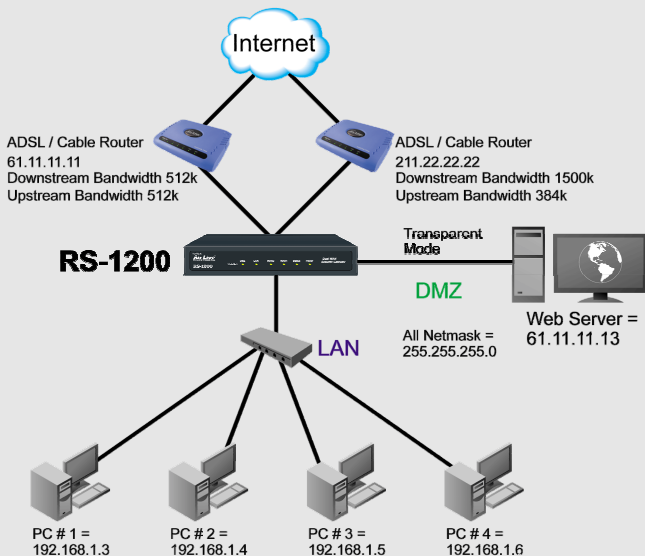
LAN Port (LAN): Port na připojení k místní síti LAN

DMZ: Připojení na Internet (FTP, SNMP, HTTP, DNS)

Reset: Reset Dual WAN Security Gateway do továrního nastavení.

DC Power: Port na připojení napájecího adaptéru.

2 WAN 1 LAN příklad nastavení



【LAN Port】 = 192.168.1.1
【WAN1 Port】 = 61.11.11.11
【WAN2 Port】 = 211.22.22.22
【DMZ Port】 = 61.11.11.11

Web UI příklad nastavení

KROK 1:

Připojte PC a Dual WAN Security Gateway do hubu nebo switchu, ujistěte se, že obě zařízení jsou správně zapojena (svítí led dioda na hubu/switchi). Na konfiguraci Dual WAN Security Gatewaye můžete použít webové konfigurační rozhraní. Výchozí IP adresa Dual WAN Security Gateway is **192.168.1.1** s podmaskou sítě 255.255.255.0. Je nutné, aby IP adresa PC administrátora byla v rozsahu 192.168.1.2– 192.168.1.254

Pokud je vaše firemní síť nastavena v jiném subnetu než 192.168.1.0, (např: síťová adresa je 172.16.0.1), tak potom musí Administrátor změnit IP adresu příslušného PC do odpovídajícího rozsahu LAN subnetu (např: 172.16.0.2). Pokud je to nutné restartujte PC

Ve výchozím nastavení používá Dual WAN Security Gateway vlastní DHCP server. To znamená, že klientské počítače v místní LAN síti, včetně PC administrátora, mohou dostat přidělené nastavení TCP/IP automaticky z Dual WAN Security Gatewaye.

Následující tabulka je výpis privátních IP adres, které nemohou být použity jako IP adresy WAN 1 a WAN2.

10.0.0.0 ~ 10.255.255.255
172.16.0.0 ~ 172.31.255.255
192.168.0.0 ~ 192.168.255.255

KROK 2:

Jestliže máme zapojené PC administrátora a Dual WAN Security Gateway ve stejné síti LAN, otevřete si webový prohlížeč a napište do adresního řádku <http://192.168.1.1>.

Objeví se přihlašovací okno. Výchozí *přihlašovací jméno* je **admin** a výchozí *heslo* je **admin**.

Nastavení transparentního módu

KROK 1:

Po přihlášení se Vám objeví konfigurační rozhraní Dual WAN Security Gateway. Klikněte na záložku **Interface** v levém menu a objeví se dostupné položky.

- ♦ Klikněte na **WAN**, vyplňte správně informace o síťovém připojení
- ♦ Klikněte na **Modify** pro změnu nastavení WAN1/2 (př. WAN1 rozhraní)

WAN1 nastavení	IP adresa	61.11.11.11
	Maska sítě	255.255.255.0
	Výchozí brána	61.11.11.254

System

Interface

- LAN
- WAN
- DMZ

Policy Object

- Policy
- Anti-Attack
- Monitor

WAN1 interface

Service: **DNS** DNS Server IP Address: 168.95.1.1 Assist

Domain name: finet.net Assist

Wait: 0 seconds between sending alive packet. (0 - 99, 0: means not checking)

PPPoE (ADSL User)

Dynamic IP Address (Cable Modem User)

Static IP Address

IP Address: 61.11.11.11

Netmask: 255.255.255.0

Default Gateway: 61.11.11.254

DNS Server 1: 168.95.1.1

DNS Server 2: 168.95.1.2

Max. Downstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)

Max. Upstream Bandwidth: 25000 kbps (Max. 25 Mbps)

Enable: Ping HTP

OK Cancel

Upozornění: Vyplněné hodnoty slouží pouze jako příklad. Vyplňte pole správně dle informací od vašeho internetového providera.

KROK 2:

Klikněte na **Policy** v hlavním menu a dále na **Outgoing** z podmenu.

KROK 3:

Klikněte na tlačítko **New Entry**.

KROK 4:

Poté vložte následující konfiguraci:

Source Address – vyberte **Inside_Any**

Destination Address – vyberte **Outside_Any**

Service - vyberte **ANY**

Action - vyberte **Permit ALL**

Klikněte na tlačítko **OK** k uložení změn.

The screenshot shows the 'Air Live' web interface with the 'Policy > Outgoing' menu selected. The 'Add New Policy' form is displayed with the following settings:

- Comment: [Empty text box]
- Source Address: Inside_Any
- Destination Address: Outside_Any
- Service: ANY
- Schedule: None
- Authentication User: None
- Tunnel: None
- Action, WAN Port: PERMIT ALL
- Traffic Log: Enable
- Statistics: Enable
- Content Blocking: Enable
- Max. Concurrent Sessions: 0 (0 means unlimited)
- QoS: None

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are visible at the bottom right of the form.

KROK 5:

Konfigurace proběhla v pořádku, jestliže vidíte následující obrázek. Ujistěte se, že všechny připojené počítače do místní sítě LAN mají nastavenou jako výchozí bránu Dual WAN Security Gateway LAN IP adresu (př. 192.168.1.1). V tomto okamžiku se mohou všechny počítače v místní síti LAN připojit na internet. Jestliže požadujete funkci filtru na Dual WAN Security Gateway, můžete ji nastavit dle manuálu v záložce Policy..

The screenshot shows the 'Air Live' web interface with the 'Policy > Outgoing' menu selected. The table below shows the configured policy:

Source	Destination	Service	Action	Option	Configure	Move
Inside_Any	Outside_Any	ANY			Modify Remove Pause	1

A 'New Entry' button is visible below the table.



Tested To Comply
With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE



OvisLink Corp.

2F, NO.8 Lane 130, Min Chuan Road, Hsin-Tien City Taipei, Taiwan