D-Link DI-624+A

802.11b/g 2.4GHz 无线宽带路由器 中文安装手册





重要信息

请先阅读此页

- 1. 本手册内容因软件版本的不同而会有差异,最新规格、产品新增 功能、手册内容等,请参考 D-Link 网站 www.dlink.com.cn 公布 为准。
- 若您在参阅本使用手册之后,还是有本产品使用的问题或疑问, 请查阅手册最后一页上面的技术支持以获得解答。

D-Link 与 D-Link 商标为友讯网络的商标。 Microsoft 与 Windows 是 Microsoft 公司的商标。 本使用手册中提及的所有其它产品名称可能是相关公司的注册商标。

目录

一、产品信息	
1-1 产品规格	4
1-2产品包装配件	6
1-3 面板指示灯意义	7
1-4 安装前注意事项	11
二、连接设定	
2-1 如何进入 DI-624+A 硬件设定界面	12
2-1-1 适用 Windows 98se2 / ME 操作系统	12
2-1-2 适用 Windows 2000 / XP 操作系统	21
2-2 有线连接到互联网	30
2-2-1 Cable Modem 使用者	30
2-2-2 包月制 IP ADSL 使用者	36
2-2-3 拨接制动态 IP 地址(PPPoE) ADSL 使用者	39
2-2-4 拨接制固定 IP 地址(PPPoE) ADSL 使用者	42
2-3 无线连接到互联网	45
2-3-1 Windows 98SE/ME/2000/XP 使用 D-Link	
无线网卡工具程序设定	46
2-3-2 使用 Windows XP SP1 内建无线网络工具程序设置	定50
三、DI-624+A 设定界面说明	57
四、DI-624+A功能说明	58
4-1 首页	58
4-2 进阶功能	69
4-3 工具	81
4-4 状态	85

五、设定范例

	5-1 透过 DI-624+A 架设服务器	88
	5-1-1 Windows 98SE /ME 操作系统服务器端设定	89
	5-1-2 Windows 2000/XP 操作系统服务器端设定	92
	5-1-3 HTTP 服务器设定	96
	5-1-4 FTP 服务器设定	98
	5-1-5 Mail &DNS 服务器设定	100
	5-2 当成 Switch Hub(交换式集线器)及	
	如无线接入点使用(不使用 IP 分享功能)之设定	105
	5-3 设定 DI-624+A 无线接入点加密功能	108
	5-4 限制内部部分计算机无法上网	120
	5-5 透过 DI-624+A 使用 Netmeeting、	
	语音传文件、连接游戏、远程监控软件	124
	5-6 设定 DI-624+A 动态 DDNS	131
÷,	一 一 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	140
/\ .	市 /江 问 / 这	140
七、	排错	147
	7-1 回复硬件原厂默认值 (忘记登入密码)	147
	7-2 软件升级	148
	7-3 无法讲入设定界面排错步骤或无法上网排错方式	151
	7-4 以太网络 RJ-45 连接头标准排列方式(EIA 568A/B)	163

一、产品信息

1-1 D-Link DI-624+A 无线宽带路由器 产品规格

硬件部分

- 具备4个10/100Mbps交换端口,支持Auto-MDI/MDIX, 可自动侦测并行线及跳线
- 具备 1 个 10/100Mbps WAN 端口,可供连接 ADSL/Cable Modem 用
- 具备1个复位开关(Reset),可恢复至工厂出货预设值

无线部分

- 符合 802.11b/g 无线传输标准
- 使用频段为 2.4GHz (1 11 信道, ISM 频带)
- 自动侦测 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54Mbps (IEEE802.11g) 1 / 2 / 5.5 / 11Mbps (IEEE802.11b)
- 符合 IEEE802.11g 与 802.11b 无线标准规格
- 广域网络 WAN 及局域网络 LAN 之桥接功能
- 2dBi高增益天线 (可更换式天线)

路由器部分

- 支持 Web 设定
- 通用即插即用(UpnP)功能,支持网络游戏与线上影音传输
- 提供动态域名解析(DDNS),支持动态 IP 架站功能
- 支持 NAT 功能,提供多人上网环境
- 支持 2000 条实时连接(最大)
- 支持虚拟服务器
- 支持 xDSL 及 Cable 等宽带电信服务
- 支持 PPPoE 计时制上网方式
- 支持 DHCP Server/Client
- 支持一个 DMZ 主机功能
- 支持 IPSec / PPTP / L2TP VPN 通透(Pass-Through) 功能
- 支持需要多个连接的应用程序设定
- 系统日志(log)功能方便用户查询历史资料

安全机制部分

- 支持 64/128 (802.11G)位 WEP 无线加密,密码支持 HEX/ASCII 双模式
- 支持 WPA 加密功能 (WPA TLS/TKIP)
- 提供使用者自订的 访问控制列表 (ACL) 机制,支持 IP 地 址/URL /MAC 地址/域名 等过滤功能。
- 支持远程管理

无线介质存取协议

• CSMA / CA with ACK

无线传输/接收距离

户外开放无遮挡空间:最远可达 300 公尺,室内无遮挡空间:最远可达 100 公尺

※以上距离表示最远的传输距离,实际会因环境的不同而有所递减

1-2 产品包装配件

请检查产品包装盒的内容物是否完整,应包括下列六项:

- 中文安装手册一本
- DI-624+A 光盘一张
- 电源供应器一个
- DI-624+A 主机
- 天线一支

*若以上配件有所遗漏缺失或无法使用,请速于购买后持原包装 及相关外盒配件至原购买经销商处联系更换。

1-3 面板指示灯意义 正面面板图示

WAN 广域网络指示灯 恒亮代表 ADSL/Cable Modem 已正确连接至 WAN 端口,指示灯闪 烁时代表有资料正在传 输中。

Wireless Router

WLAN 指示灯 恒亮代表无线网络己 就绪,指示灯闪烁时 代表有无线资料正在 传输中。

1 2 3

32-2.11 13-

电源指示灯 恒亮代表电 源连接正 常。

运作状态指示灯 LED 闪烁代表 DI-624+A 正常 运作中。 LAN 局域网络指示灯 1-4 号 LED 恒亮代表 1-4 端口已正确连接到 计算机网络端口中, 指示灯闪烁时代表有 资料正在传输中。

DI-624+A

背面面板图示



一、 正面面板指示灯意义:

Power

DI-624+A 电源激活的状态,恒亮绿灯表示 DI-624+A 已通电。 Status

DI-624+A运作正常指示灯,正常运作时约每秒闪烁一次; 若恒亮或不亮则代表设备故障。

WAN

广域网络状态指示灯,绿色灯号亮起表示已连接到 ADSL /Cable Modem 或实体网络。

LAN

局域网络状态指示灯,呈现绿色指示灯闪烁时,表示有资料正在 传输。

二、 背面面板意义:

5V 1.2A 直流电源孔

将 DI-624+A 随附之电源线,一端电源接头插入用户之交流电源插座,另一端小圆形接头则插入 DI-624+A 的 5V 1.2A 直流电源孔座。WAN

此端口为 RJ-45 以太网端口,可连结到您的 DSL 或 Cable Modern。

Reset

将设定回复到原厂预设值。(回复方式请参考 7-1 说明。)

LAN 1~4

此四个端口为 RJ-45 以太网端口,可连结到您 计算机的网卡。

三、 如果指示灯显示与上述不符,请做以下检查:

- Power 灯须恒亮绿灯,如果这 Power 指示灯不亮,请确认 电源是否正确接上,确认无误之后还是无法正常显示,表示 机器可能故障,请速洽原购买经销商处换修。
- 电源接上后,Status 指示灯约每秒闪烁一次,若发现Status 指示灯持续恒亮或不亮,也表示您的机器可能故障,请速洽 原购买处换修。
- 3. 在与 ADSL / Cable Modem 连接后,广域网(WAN)指示灯应 亮绿灯,如果指示灯不亮,请确认此网络线是否符合标准。
- 若是计算机连接至 LAN 第一个端口,但第一个端口指示灯不 亮,请试着将计算机重新激活,或是确认您的网卡已正确启 用。

感谢您购买 D-Link 优质网络产品,以下将逐步导引您快速完成 DI-624+A 无线宽带路由器的安装,请您仔细阅读手册的详细操作步骤,若 您仍有其它安装或产品规格上的疑惑,欢迎您与我们的客服工程师连 络。

1-4 开始安装使用之前请先详细阅读以下说明

- 1、确认宽带线路正常:DI-624+A宽带路由器可以让您将家中的计算机共享高速宽带网络连结至互联网;但在此之前,您必须先具备一部基于以太网络的Cable/DSL Modem(使用 RJ-45 接头),并确定您的宽带网络在只有连接一台计算机的时候,已经可以依照网络服务提供者(ISP)所提供的方式正常连接到互联网。
- 2、删除拨接(号)软件:建议您使用 Windows 2000/XP 操作系统来设定 DI-624+A,若您使用的是 Windows 98 se2/ME 操作系统,且已安装 ISP 所提供的 ADSL 拨接(号)软件,请先将其删除后再开始 DI-624+A 的连接设定。
- 3、系统需求:本产品使用浏览器进行设定安装,不需要额外安装任何 程序供连接使用,在开始设定之前强烈建议您先将浏览器升级至 Internet Explorer 5.5/6.0 sp1 以上版本。
- 4、使用者不需要连上互联网,只需要透过局域连接(LAN)即可设定 DI-624+A。
- 5、 DI-624+A 硬件只需设定一次,其余要透过 DI-624+A 的计算机或设备只需做相关的 TCP/IP 设定即可。
- ۱

2-1 如何进入 DI-624+A 硬件设定界面

2-1-1 以下设定适用 Windows 98se2 / ME 操作系统

一、 设定计算机的 TCP/IP:



 1.首先对着桌面上「网上邻 居」的图标,按鼠标的「右 键」选「属性」。

网络
配置 标识 访问控制
已经安装了下列网络组件 (M):
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
TCP/IP -> D-Link DFE-5501X FASI Ethernet 10/1
添加(A) 删除(E) 属性(B)
王网络登录 (L):
Microsoft 网络用户
文件及打印共享 (E)
说明
使用 TCP/IP 协议,您就可以连接到 Internet 及广域 网 (WAN)。
确定 取消

 进入"网络配置" 中,选择与您的网卡型号相对应的 "TCP/IP"后,再点选 [属性]。

TCP/IP 属性	? ×
第定 高級 	NetBIOS DNS 配置 INS 配置 IP 地址
IP 地址可以自动分配给设定 IP 地址,向网络管理 定 IP 地址,向网络管理 面的空格处。	約十算机。如果网络没有自动指 员素要地址,然后将其键入到下
 ○ 自动获取 IP 地址() ● 指定 IP 地址(2) 	0
IP 地址(I):	192.168. 0 .100
子网掩码(U):	255.255.255.0

TCP/IP 属性		? ×
- 绑定 高級 	NetBIOS MS 配置	DNS 配置 IP 地址
"已安装的网关"列表中的 表的地址顺序就是这些计算]第一个网关将是默认 [机使用的顺序。	网关。列
新网关(图):	天地へい	
192.168.0.1	(A) JUL (A)	
- 已安装的网关 (I):	删除④	
	确定	取消

 在「IP 地址」项目
 中,选择「指定 IP 地 址」,并输入

> IP 地址: 192.168.0.100

子网掩码: 255.255.255.0

 在「网关」项目,新网 关中输入 92.168.0.1 并按[添加],接着
 192.168.0.1 便会
 跳到下面「已安装的
 网关」框内。然后再按
 下「确定」键。

> *若「已安装的*网关*」中 有设 IP 地址请先删 除。*

TCP/IP 属性	? ×
	記置 IP地址 NetBIOS DNS配置
○禁用 DNS (I) - ● 启用 DNS (E)	
主机 HD: cxs DNS 服务器搜索顺序 —	域(0):
168.95.1.1 202.96.209.6 202.96.199.133	添加(4) 冊除(4)
, 城后缀搜索顺序 —	添加 (0)
	田除 (U)
	确定取消

5. 在「**DNS 配置**」项目 中选择「**启用 DNS**」

> 主机:输入任意字符以 辨识。在 DNS 服务器 搜索顺序输入 168.95.1.1 并按「添加」,再按下 「确定」键。

若「DNS 服务器搜索 顺序」中有设 IP 地址 请先删除

网络? 🔀
配置 标识 访问控制
已经安装了下列网络组件(图):
🗿 TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet 🔺
Y TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
G TCP/IP -> D-Link DFE-5501X FASI Ethernet 10/1
[添加(A)] 删除(E) 属性(B)
主网络登录 (L):
Microsoft 网络用户
文件及打印共享 (E)
说明
使用 TCP/IP 协议,您就可以连接到 Internet 及广域 网 (WAN)。
确定

6. 最后回到原先网络 「配置」界面,请再 点选一次「**确定**」 钮。 注意:

1.您亦可使用 DHCP 来自动分配 IP 地址,其设定即在「IP 地址」项目 中,选择「自动获得 IP 地址」,「DNS 组态」项目中,选择「关闭 DNS」,「网关」项目里维持空白。

2. 若您有多台计算机,其设定可使用 DHCP 来自动分配 IP 地址。 或是使用上述步骤来指定 IP 地址,但必须注意的是,每一台计算机的 IP 地址都不能一样,请将 IP 地址设定在 192.168.0.2~192.168.0.254 的范围之间。 二、 确认计算机是否取得正确的 IP 地址:

1. 选择「开始」→「程序」→「MS-DOS 方式」。



2. 输入小写的「winipcfg」,按下「Enter」键。



3. 此时会出现「IP 配置」的图标,点选右方的下拉式选单,选择您计算机安装的网卡型号。(此示范是以 D-Link DFE-530TX 网卡为范例。)

	NTS PPPoE Ad	apter
适配器地址	D-Link DFE-53	OTX PCI Fast
IP 地址	0.0.0.	0
子网掩码	0.0.0.	0
默认的网关		
确定	释放(6)	更新创
全部程前(4)	全部更新(\)	详细信息 (M

4. 此时您可以看到网卡的「IP 地址」、「子网掩码」,「默认的网关」。IP 地址: 192.168.0.100;子网掩码: 255.255.255.0;默认的网关: 192.168.0.1。

	D-Link DFE-53	OTX PCI	Fast
适配器地址	00-05-5D-67	-C1-D3	I
IP 地址	192.168.0	.100	1
子网捷码	255.255.2	55.0	1
默认的网关	192.168.	.0.1	1
确定	释放(S)	更	新创
全部程放(A)	全部更新(W)	详细信	[息(11)>>

- 三、设定 IE 浏览器,
- 接着回到桌面,点选 「Internet Explorer」 浏览器。



2. 按下「停止」键,选择「工具」,点选「Internet 选项」。





 选择「连接」界面, 确认「拨号和虚拟专 用网络设置」里的内 容为空白,若此项目 内容有其它的连线信 息,请将它删除。接 着再按下「局域网设 置」按键。

其例 (LAN) 设置 自动配置
自动配置会覆盖手动设置。要确保使用手动设置,请禁用自动配置。 置。
目动检测设置(A)
□使用自动配置脚本(S)
地址 (医)
代理服务器
□为 LAN 使用代理服务器 ② (这些设置不会应用于拨号或 VPN 连接)。
地址 (2): 端口 (1): 高级 (2)
□对于本地地址不使用代理服务器 (B)
确定 取消

4. 确认「局域网 (LAN) 设置」界面内容维持空 白,然后按下「确 定」,最后再按一次 「确定」键离开。 四、登入 DI-624+A 设定界面,开始设定上网连接步骤:

	200000000000000000000000000000000000000	1241241	
文件 (2)	编辑(E)	查看(V)	L
⑤ 后退	- 🕤	- 🗶	2
地址(2)	192.168	. 0. 1	

 打开 IE 浏览器, 在网址列输入
 192.168.0.1,然
 后直接按下
 「Enter」键。

连接到 192.10	58. 0. 1 🛛 🛛 🔀
7	GF.
DI-624+A	
用户名(1):	admin 🕑
密码(D):	
	[]记住我的密码 (8)
-	第正 取消

输入使用者名称与密码。
 使用者名称: admin
 密码: 空白
 (请勿输入任何字符)

按「**确定**」后进入 DI-624+A 设定界面。

3. 完成。

2-1-2 以下设定适用于 Windows 2000 / XP 操作系统

Ⅰ、将 ADSL 线路连接 DI-624+A 的 WAN 端口, 并将网卡的网络线连 接到 LAN 端口。(1~4 端口, 任何一端口)。

二、设定计算机的 Internet Protocol (TCP/IP):

1. 首先对着桌面「网上邻居」图标,按鼠标的「右键」选择「属性」。



2. 选择须「本地连接」的图标,按鼠标的「右键」选择「属性」。



3. 选择 Internet 协议	(TCP/IP),	然后点选	「属性」	0
-------------------	-----------	------	------	---

↓本城连接属性 ? 🛛
常规 高级
连接时使用:
Intel (R) PRO/1000 MT Network ; 配置 (C)
此连接使用下列项目 (0):
☑ 🗐 QoS 数据包计划程序
✓ % Network Monitor Driver
Internet PJAX (IUP/IP)
安装 (l) 卸载 (l)
说明
允许您的计算机访问 Microsoft 网络上的资源。
✓ 连接后在通知区域显示图标 (2)
确定即消

4. 在 Internet 协议(TCP/IP)属性中,改成「使用下面的 IP 地址」和 「使用下面的 DNS 服务器地址」,依序输入, IP 地址: 192.168.0.100、子网掩码: 255.255.255.0、默认网关: 192.168.0.1、 首选 DNS 服务器: 168.95.1.1,并按「确定」按键。

heternet 协议(ICP/IP)属	12 ? 2
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取 您需要从网络系统管理员外获得很	贝自动指派的 IP 设置。否则, 5当的 TP 设置。
○ 自动获得 IP 地址 (0)	
●使用下面的 IP 地址(S): —	
IP 地址(L):	192 .168 . 0 .100
子网掩码 (U):	255 .255 .255 . 0
默认网关问)。	192 168 0 1
with Deep.	
◯ 自动获得 DNS 服务器地址 @	D
┌⊙使用下面的 DNS 服务器地址	(E):
首选 DNS 服务器(P):	168 . 95 . 1 . 1
各用 DWS 服冬器(4)	
	高級 (Y)
	确定 取消

- 三、确认计算机是否取得正确的 IP 地址:
- 1. 请至开始→运行在打开字段输入「cmd」,并按确定。

流行		? 🗙
ia键入制 称,Win	程序、文件夹、文档或 Internet 资 adows 将为您打开它。	H源的名
打开 (0) [[[]]		*
	确定 取消 浏	€(B)

 进入 DOS 模式,输入「ipconfig」,并按 Enter。确认「IP Address」IP 地址、「Subnet Mask」子网掩码、和「Default Gateway」默认网关是否与网卡中 TCP/IP 相符。

J:\Documents and Settings\cjin>(pconfig)	
Windows IP Configuration	
Ethernet adapter 本地连接:	
Connection-specific DNS Suffix .:	
IP Address	192.168.0.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
J:\Documents and Settings\cjin>	

如果网卡不是以上显示的信息,请运行下列动作:

 点选桌面「网上 邻居」按右键选 择「属性」



2. 选择「本地连接」 按右键选择「**禁用**」。

藏(<u>A</u>) 工	具(<u>1</u>) 高	(<u>M)</u> 帮助)(H)	
哈 文件:	ж 🎯 🗆	e e X	n	
	p]	P h		
新建	Ì 连接 Pi		本地连连	
				禁用(B) 状态(U)
				心理性捷方式(5)
				册除(D)
			_	重命名(例)
				属性(<u>R</u>)

3. 本地连接禁用后,请再选择「本地连接」按右键选择「启用」。



注意:

1.您亦可使用 DHCP 来自动分配 IP 地址,其设定即在「TCP/IP」设定项目中,选择「自动获得 IP 地址」及「自动获得 DNS 服务器地址」。

2. 若您有多台计算机,其设定可使用 DHCP 来自动分配 IP 地址。 或是使用上述步骤来指定 IP 地址,但必须注意的是,每一台计算机的 IP 地址都不能一样,请将 IP 地址设定在 192.168.0.2~192.168.0.254 的范围之间。

- 四、设定 IE 浏览器:
 - 接着回到桌面,点选 「Internet Explorer」 浏览器。



e licep.)) www. drink. com. ch	同步 (S)	
	Windows Update (U)	
1 取消操作	Windows Messenger QQ炫彩工具条设置 腾讯QQ	
Internet Explorer 不能链接到您请求的	Internet 选项 @)	

3、选择「连接」界面, 确认「拨号和虚拟专用 网络设置」 里的内容为空白。 若此项目内容有其 他的信息,请将它 删除。

> 接着再按下 「**局域网设置**」。



4、确定「局域网 (LAN) 设置」界面的设定内容均为空白的,然后按下 「确定」,最后再按一次「确定」键离开。

📩 姨 M (LAN) 设置 🛛 🔹 💽 🔀
自动配置 自动配置会覆盖手动设置。要确保使用手动设置,请禁用自动配置。 置。
自动检测设置(A)
□使用自动配置脚本 (S)
地址 (E)
代理服务器
□为 LAN 使用代理服务器 (Z) (这些设置不会应用于拨号或 VFN 连接)。
地址 (2): 端口 (2): 高级 (2)
□对于本地地址不使用代理服务器 (8)
确定 取消



5、打开 IE 浏览器, 在网址列输入

192.168.0.1

然后直接按下 「Enter」

连接到 192.1	68. 0. 1
R	GF.
DI-624+A	
用户名 (1): 密码 (2):	admin
	□ 记住我的密码 (B)
~	确 定 取消

 6、请输入使用者 名称与密码,
 使用者名称: admin 密码: 空白 (请勿输入任何字符)

> 按「**确定**」进入 DI-624+A 设定界面

7、完成。请继续章节 2-3 说明,进行 DI-624+A 与 ADSL/Cable Modem 的设定。

2-2 有线连接到互联网

请先确认已完成 2-2 如何进入硬件设定界面之所有操作,若仍无法进入,请参章节 7-3 考排错步骤解决。问题排除后,即可开始连接的设定。

2-2-1 Cable Modem 使用者

1、将 Cable Modem 线路连接 DI-624+A 的 WAN 端口,并将计算机网 卡的网络线连接到 LAN 端口。(1~4 端口,任何一端口)。



连接到 192.1	68. 0. 1 🛛 💽 🔀
7	
DI-624+A 用户名 00)·	admin
密码(D):	
	 记住我的密码(E) 确定 取消

- 打开桌面的 IE 浏览 器,在网址列输入
 192.168.0.1 然后直接按下
 「Enter」
- 3、输入使用者名称 与密码, 使用者名称: admin 密码: 空白 (请勿输入任何字符)

按「**确定**」进入 DI-624+A 设定界面

- 4、 登入 DI-624+A 的设定界面后,点选界面上方「**首页**」再选取左 侧的「**WAN**」选项。

DI-624+A	首页	进阶设定	〕工具	. 3	系统状态		说明
DI UZATA	WAN 设定 请选一个适当的	WAN 设定来证	连接您的互耳	关网服务提	提供者。		
设置向导	⊙ 动态 IP 地址	止 选· 到·	择此项目会 一个 IP 地址	自动地从st 上。(Cab	您的互联网 ole modem	■服务提供 ■使用者词	+者得 5用)
	○ 固定 IP 地址	止 选:	择此项目请: 固定 IP 地址	输入您的3 上设定信息	互联网服务 L。	提供者所	提供
无线网络	O PPPoE	如服	果您的互联 务,请选择	网服务提(此项目。	, 共者提供给 (DSL 使用	诊的是 【者适用】	PPPoE
WAN	○ 其他 WAN	型态 PF	PTP√ BigPo	nd Cable	. L2TP 和	Telia。	
LAN	动态 IP 地址						
	主机名称					(可不填)	
DHCP	MAC 地址	FF	FF 从用户端	FF - FI 复制 MAC	F - FF)地址	FF	
	主要的 DNS 服	务器 0.0	0.0.0				
	次要的 DNS 服	务器 0.0	0.0.0				
	MTU	15	00				
	自动重新联机	0	激活 ⊙关	闭			
						23	0
					执行	取消	说明

6、接着出现重新激活并确认继续的提示界面,请点选「继续」按 钮。



7、之后会回到 DI-624+A 的「首页」设定界面,接着点选右上方 「系统状态」选项,在「系统信息」→「WAN 端」项目,查看 IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 是否有数字,若无显示任何 数字(如下图),表示并没有成功取得 IP 地址,请点选「DHCP 更新」。

D-Link Building Networks for People	Air Plus [™] G					
	802.11g/2.4GHz Wireless Router					
	首页 进阶设定 工具 系统状态 说明					
DI-624+A	系统信息					
	初体版本: V2.U4CN, 2006 年 5 月 04 日 星期四					
	LAN 殯					
医体位自	MAC 地址 00-50-18-00-0F-01					
AR FALIE AD	IP 地址 192.168.0.1					
10000	子网络遮罩 255.255.255.0					
条统记录	DHCP 服务器 关闭					
AR PLANT						
而且死亡	WAN 端					
The second secon	MAC 地址 00-50-18-00-00-01					
尤线用尸列表	BHUH大 DHCP 断线.					
	世代14、23 DHCP 更新 DHCP 释放					
'NAT 状态	剩余租约时间 00:00:00					
	IP 地址 0.0.0.0					
	子网络遮罩 0.0.0.0					
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■					
	网域名称服务器 0.0.0.0					
8、 稍后在「	WAN端 项目应显示出IP地址、子网掩码、默认网					

- 8、 п/п/在 「WAN 场」项目应並示面 IP 地址、丁网掩钨、款状网关、DNS,此时即可成功上网了。 ※ 若无法取得 IP 地址上网的话,请按下 DHCP 释放后再重新按下 DHCP 更新.。并运行步骤 9。
- 9、若仍无法成功拨号上网,请确认 Mac 地址是否与您计算机之网卡相同。 请至开始→运行 在打开字段输入「cmd」,并按确定。

流行	? 🔀
	请键入程序、文件夹、文档或 Internet 资源的名 称,Windows 将为您打开它。
打开@	
	确定 取消 浏览 (B)

10、进入 DOS 模式,输入「ipconfig /all」,并按 Enter。 「Physical Address」字段即为 Mac 地址。

GN C:\₩	/INDOWS\System32\cmd.exe	- 🗆 ×
C: \Docu	uments and Settings\Administrator\inconfig /all	-
0. 00000	anning and provide annihilant days though all tare	
Windows	s IP Configuration	
	Host Name : usew	
	Primary Doc Suffix	
	IP Routing Enabled	
	WINS Provy Enabled	
Etherne	et adapter 無線網路連線 2:	
	Connection-specific DNS Suffix . :	
	Description D-Link Air DWL-122 Wireless US	B Adap
ter		
	Physical Address	
	Dhcp Enabled Yes	
	Autoconfiguration Enabled : Yes	
	IP Address	
	Subnet Mask	
	Default Gateway : 192.168.0.1	
	DHCP Server	
	DNS Servers	
	Lease Obtained : 2004年10月11日 上午 12:34:42	-

11、进入「WAN」界面后,「Mac 地址」字段是否与上列显示的网卡 Physical Address 相同,若否,请按下「从客户端复制 MAC 地 址」或自行输入,以取得正确的 Mac 地址。

※注意:以下界面为设定范例,请勿将此范例连接信息填入。

DI-6244A	首页	进阶设定	工具	系统状态	态 说明				
	WAN 设定 请选一个适当的 WAN 设定来连接您的互联网服务提供者。								
投票前导	⊙ 动态 IP 地址		ቾ此项目会自컱 →个 IP 地址。	动地从您的互联 (Cable moder	网服务提供者得 m 使用者适用)				
KEPT T	○ 固定 IP 地均	上 选排 之國	肇此项目请输/ 国定 IP 地址设	∖您的互联网服÷ €定信息。	务提供者所提供				
无线网络	O PPPoE	如身 服身	果您的互联网展 S,请选择此I	服务提供者提供 须目。(DSL 使	给您的是 PPPoE 用者适用)				
WAN	○ 其他 WAN	型态 PP	TP、BigPond	Cable、L2TP 利	🛙 Telia。				
LAN	动态 IP 地址				_				
	主机名称				(可不填)				
DHCP	MAC 地址	FF	- FF - Ff	F - FF - FF	FF				
	主要的 DNS 服	▲ 务器 0.0	0.0	PU WAC ABAL					
	次要的 DNS 服	务器 0.0	.0.0						
	MTU	150	0						
	自动重新联机	0	激活 ⊙关闭						
				0	<u>(3</u>				
				执行	取消 说明				

12、再运行步骤7,确认WAN端是否正确显示已连接成功。
2-2-2 包月制 ADSL 使用者

1. 将包月制 ADSL 线路或现有实体网络连到 DI-624+A 的 WAN 端口, 并将计算机网卡连接到 LAN 端口。(1~4 端口,任何一端口)。



连接到 192.1	68. 0. 1 🛛 🛛 🕄
1	- FIST
DI-624+A	
用户名 (1): 密码 (2):	admin
	□记住我的密码 (8)
	確定 取消

- 打开桌面上的 IE 浏览器,在网址列输入
 192.168.0.1 然后直接按下 「Enter」
 - 請输入使用者 名称与密码, 使用者名称: admin

密码: 空白 (请勿输入任何字符)

按「**确定**」进入 DI-624+A 设定界面 4. 登入 DI-624+A 的设定界面后,点选界面上方「**首页**」再选取左侧的「WAN」选项。

进入「WAN」界面后,点选「固定 IP 地址」,输入 ISP 业者提供之连接上网信息(IP 地址、子网络遮罩(子网掩码)、ISP 网关地址、主要的,次要的 DNS),其它字段请勿输入或任意更改,最后点选「执行」按

钥。执行

※注意:以下界面为设定范例,请勿将此范例连接信息填入。



接着出现设定正在重新激活并确认继续的提示界面,请点选「继续」按钮。



之后会回到 DI-624+A 的「首页」设定界面,接着点选右上方「系统状态」选项,在「系统信息」→「WAN 端」项目,查看是否显示 IP 地址、子网络遮罩(子网掩码)、网关、DNS 。此时即可成功上网了

	首页	进阶设定	工具	系统状态	说明
DI-624+A	系统信息				
初体版本: V2.04CN, 2006 年 5 月 04 日 星期四					
	LAN 靖				
发体的白		MAC 地址	00-50-18-00-0F-I	01	
水坝1百局		IP 地址	192.168.0.1		I
EWHA		子网络遮罩	255.255.255.0		I
永筑追来		DHCP 服务器	关闭		I
流量统计	WAN 遄				
		MAC 地址	00-50-18-00-00-(D1	
无线用户列表		联机状态	静态 IP		
	IP 地址 21.169.21.18				
NAT 状态		子网络遮罩	255.255.0.0		
		网关:	21.169.21.252		
	网域名称服务器 202.96.209.5, 202.96.196.133				
	无线端				
		MAC 地址	00-50-18-00-0F-	01	
		ESSID	default		I
		安全方式	无		I
		信道:	6		I

2-2-3 拨接制动态 IP 地址(PPPoE) ADSL 使用者

1、将拨接制 ADSL 线路连接 DI-624+A 的 WAN 端口,并将计算机网卡 的网络线连接到 LAN 端口。(1~4 端口,任何一端口)。

-12 × 11	Sector 101	1.040.0441	
文件(2)	编辑区)	查看(V)	ι
⑤ 后退	- 🕤	- 🗶	2
地址①	192.168	. 0. 1	

 打开桌面上的 IE 浏览 器,在网址列输入
 192.168.0.1 然后直接按下
 「Enter」

连接到 192.1	58. 0. 1 🛛 🛛 🔀
7	- Fr
DI-624+A	
用户名((()):	admin 💌
密码 (E):	
	🗌 记住我的密码 (B)
	确定 取消

 3、请输入使用者名称与密码, 使用者名称: admin

> **密码: 空白** (请勿输入任何字符)

> 按「**确定**」进入 DI-624+A 设定界面。

4. 登入 DI-624+A 的设定界面后,点选界面上方「**首页**」在选取左侧 的「WAN」选项。

- - ,并在「**密码**」 子段输入 ISP 公可提供给您上网的密码,并于「 **确认密码**」 拦位再重复输入一次相同的密码。
 - (3).在「连接型式」选择「自动连接」(当连接中断时会自动重新连 线)。最大闲置时间为5分钟,其它字段请勿输入或任意更改,

最后点选「执行」按钮。 救行

	首页	进阶设定	工具	系统状态	说明	
DI-624+A	WAN 设定 请选一个适当的	WAN 设定 请选一个适当的 WAN 设定来连接您的互联网服务提供者。				
	○ 动态 IP 地址	: 选择J	比项目会自动 ~ IP 地址。	地从您的互联网服务 (Cable modem 使用	提供者得 目者适用)	
2. 双直向台	○ 固定 IP 地址	: 选择J 之面:	选择此项目请输入您的互联网服务提供者所提供 之面定 IP 地址设定信息。			
无线网络	O PPPoE	如果約 服务。	5的互联网服 请选择此项	务提供者提供给您的 目。(DSL 使用者i	9是 PPPoE 香用)	
WAN	○ 其他 WAN 書	型态 PPTF	R BigPond C	able、L2TP和 Tel	ia.	
LAN	PPP over Ethe	ernet				
		④ 动	态的 PPPoE	○静态的 PPPoE		
DHCP	PPPoE 使用者名	r称 ad501	40280			
	PPPoE 使用者密	码 ••••	•••••			
	确认密码		•••••			
	服务名称			(可不填)		
	P 地址	0.0.0	0			
	主要的 DNS 服务	多器 202.9	6.209.5	1		
	次要的 DNS 服务	冬器 202.9	6.196.133	1		
	最大闲置时间	5	分钟)			
	MTU	1492				
	联机方式	〇自	动联机 〇手	动联机 ③有流量时	寸联机	

6、接着出现重新激活并确认继续的提示界面,请点选「继续」按钮。

7、之后回到 DI-624+A 的「首页」界面,接着点选右上方「系统状态」选项,在「系统信息」→「WAN 端」项目,查看是否显示 IP 地址、子网络遮罩(子网掩码)、网关、DNS。此时即可成功上网了



- 8、若 IP 地址为 0.0.0.0 请按下「联机」。
- 9、稍后在「WAN 端」项目应显示出 IP 地址、子网络遮罩(子网掩码)、网关、DNS,此时即可成功上网了。
- 10、若仍无法成功拨号上网,请您参考排错或常见问题进行进一步解 决。

2-2-4 拨接制固定 IP 地址(PPPoE) ADSL 使用者

1、将拨接制 ADSL 线路连接 DI-624+A 的 WAN 端口,并将计算机网 卡的网络线连接到 LAN 端口。(1~4 端口,任何一端口)。



 打开桌面上的 IE 浏览器,在网址列 输入
 192.168.0.1 然后直接按下 「Enter」

8. 0. 1 🛛 🛛 🕄
- GIST
admin 🕑
记住我的密码(B)
确定 取消

3、请输入使用者
 名称与密码,
 使用者名称: admin

<mark>密码: 空白</mark> (请勿输入任何字符)

按「**确定**」进入 DI-624+A 设定界面。

4、登入 DI-624+A 的设定界面后,点选界面上方「**首页**」在选取左侧 的「WAN」选项。

- 5、进入「广域网络」界面后,选择「PPPoE」,
 - (1).点选「**静态的 PPPoE**」,
 - (2).然后在「使用者名称」字段输入 ISP 公司提供给您上网的 帐号,并在「密码」字段输入 ISP 公司提供给您上网的密 码,并于「确认密码」拦位再重复输入一次相同的密码,
 - (3).在「IP 地址」字段输入由 ISP 配发给您的固定 IP 地址,
 - (4).在「**连接型式**」选择「**手动连接**」(当连接中断时须手动操作才 会重新连接)。最大闲置时间为 5 分钟,其它字段请勿输入或任意

▼ 更改,最后点选「**执行**」按钮。 ^{執行}

※注意:以下界面为设定范例,请勿将此范例连接信息填入。

	首页 进阶	设定 工具	系统状态 说明
4+A	WAN 设定 请选一个适当的 WAN 词	发定来连接您的互联网服	务提供者。
	○ 动态 IP 地址	选择此项目会自动地 到一个 IP 地址。(也从您的互联网服务提供者得 Cable modem 使用者适用)
2置间导	○ 固定 IP 地址	选择此项目请输入继 之固定 IP 地址设定	你的互联网服务提供者所提供 信息。
战网络	PPPoE	如果您的互联网服务 服务,请选择此项目	發提供者提供给您的是 PPPo す。(DSL 使用者适用)
WAN	○ 其他 WAN 型态	PPTP、BigPond Ca	able、L2TP 和 Telia。
LAN	PPP over Ethernet	◎动态的 PPPoE	●静态的 PPPoE
DHCP	PPPoE 使用者名称	ad50140280	
	PPPoE 使用者密码		
	确认密码	•••••	
	服务名称		(可不填)
	IP 地址	20.43.21.110	
	主要的 DNS 服务器	202.96.209.5	
	次要的 DNS 服务器	202.96.196.133	
	最大闲置时间	5 分钟	
	MTU	1492	
	联机方式	○自动联机 ⑧手詞	动联机 ○有流量时联机

7、之后会回到 DI-624+A 的「首页」设定界面,接着点选右上方「系统状态」选项,在「系统信息」→「WAN 端」项目,查看是否显示 IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS。此时即可成功上网了。

	首页	进阶设定	工具	系统状态	说明
DI-624+A	系统信息				
		初体版本: V2.040	CN, 2006年5	5月04日星期四	
	LAN				
更快的白		MAC 地址	00-50-18-00-0	DF-01	
水饥间居		IP 地址	192.168.0.1		
TO ANY IN		子网络遮罩	255.255.255.0	ו	
系统记录		DHCP 服务器	关闭		
NT 12 45 14					
OUTER SUL IL	WAN 靖				
		MAC 地址	00-50-18-00-0	00-01	
7.132/11/ 90-X		联机状态	PPPoE 断线 联机 断线	6.	
'NAT 状态		IP 地址	0.0.0.0	_	
		联机时间	-		
		子网络遮罩	0.0.0.0		
		网关	0.0.0.0		
		网域名称服务器	0.0.0		
	无线端				
		MAC 地址	00-50-18-00-0	DF-01	
		ESSID	default		
		安全方式	无		
		信道	6		

- 9、若 IP 地址为 0.0.0.0 请按下「联机」。
- 10、稍后在「WAN 端」项目应显示出 IP 地址、子网掩码、默认网 关、DNS,此时即可成功上网了。
- 11、若仍无法成功拨号上网,请您参考排错或常见问题进行进一步解 决。

2-3 无线连接设定

以下是 DI-624+A 搭配 DWL-G650+无线网卡操作的示范。设定前请先确定您的无线网卡已经按照说明书指示,完成安装。



2-3-1 以下设定适用 Windows 98/ME/2000/XP 操作系统 并使用 D-Link 无线网卡工具程序设定

以下是 D-Link DWL-G650+ 无线网卡为操作范例:

 当您安装好 DWL-G650+无线网卡驱动程序及 Utility 工具管理程序 后,您可在桌面右下角的 DWL-G650+无线网卡管理程序按鼠标 左键两下



2. 接着点选【Site Survey】,再点选【Refresh】,此时 DWL-G650+无线网卡会搜寻现在环境上所有的无线网络有那些,搜寻完成之后,您会看到如界面上所看到的一个 SSID 叫做

【default】的无线网络,这是 DI-624+A 的默认无线网络名称,也 就是 DI-624+A 无线路由器!

Link Info. Configuration Encryption SiteSurvey >>> About	Available Network BSS/IBSSID SSID WEP AP Channel S Refresh Connect
	Profile Add Remove Properties

3. 接着鼠标点一下 SSID 为【default】的无线无线路由器,再点选 【Connect】

Link Info. Configuration Encryption SileSurvey >>> About	Available Network ESS/IESSID SSID WEP AP Channel S 00-80-C8-15-6D-4F default No Yes 1 Connect
	Profile Add Remove Properties

 此时会将 DWL-G650+无线网卡连接到 DI-624+A 无线路由器的 详细连接设定值显示出来,这些您所看到的项目都是自动设定 的,所以不须要另外变更设定值。请直接点选【OK】。

Connect: default		×
Profile Name	default	
SSID	default	
Wireless Mode	Infrastructure	
Channel	1	
Tx Rate	Auto	
Power Mode	Continuous Access Mode 💌	
🔲 Data Encryp	tion	
Auth. Mode	Auto	
Default Key N	etwork Key	Key Length
© 1		64 bits 💌
• 2 E		64 bits 💌
• 3 E		64 bits 💌
● 4 E		64 bits 💌
Key Format	HEX	
	OK	

5. 最后界面会跳到【Link Info】,在这里您会看到【Link Quality】 及【Signal Strength】这两个选项,会有代表现在无线连结讯号 强度的百分比及红橘色光棒在跳动,此时就代表您已经完成无线 网络的连结了。最后打开您桌面上的 IE 浏览器后,即可连上

Int	ter	ne	t∘

D D-Link AirPlus G	+ Wireless Utility	<
Link Info >>> Configuration Encryption Site Survey About	Status Associated ESSID=00:0D:88:E6:F0:F6 SSID default Tx Rate 54Mbps Channel 6 P. Link Omlity/Signal Strangth	
	Link Quality 93 % Signal Strength 93 %	
	Transmit 0 Kbps Receive 0 Kbps 100000 10000 1000 <t< th=""><th></th></t<>	

无线网络无法连接时的处理

1、若您的无线网卡与无线路由器摆放的距离很短时,却发生讯号不佳的状况时,请先使用有线网络连接的您的计算机,打开 IE 浏览器,在 网址列输入 192.168.0.1,按下 Enter,使用者名称输入【admin】, 密码空白,并按下【确定】。

连接到 192.16	3. 0. 1 🛛 🛛 🔀
7	GSK.
DI-624+A	
用户名(12):	admin 🕑
密码(E):	
	记住我的密码 (B)
-1	确定 取消

2、点选【首页】→点选【无线网络】项目,.变更 DI-624+A 的【频道】, DI-624+A 总共有 11 个频道可供您变更,您可以试着调整这 11 个无线网络频道,以避开您环境中可能的无线网络干扰源,寻求最佳

	的讯号接收强度,	完成设定后点选	「执行」	按钮。	执行
--	----------	---------	------	-----	----

D-Link Bulkling Networks for People			Air	Plus [~] (G
DI-624+A	首页 无线网络设置 请输入无线 AF	802 进阶设定 ^定 P(Access Point)之	.11g/2.40 工具 _{设定。}	iHz Wireless	s Router 说明
设置向导	无线网络 ID(S 信道 安全方式	SID) default	~		
无线网络 WAN		2 3 4 5 6 7		> 地行	2010日
DHCP		8 9 10 11		14,13	40.7月 00.95

3、之后 DI-624+A 设定会重新激活,点选【继续】即完成此设定。



2-3-2 以下设定适用操作系统为 Windows XP 操作系统 并使用 Windows XP SP1 内建之无线网络工具程序设定

底下以 D-Link DWL-G650+ 无线网卡为操作范例:

 当您安装好 DWL-G650+无线网卡驱动程序及 Utility 工具管理程 序后,按下【开始】→【控制面板】。



2. 点选【网络和 Internet 连接】。



3. 点选【**网络连接**】



 对着无线网络连接(此无线网卡的型号为 D-Link AirPlus DWL-G650+)按鼠标的右键再选择【属性】



5. 点选【无线网络配置】,按下【刷新】,此时 DWL-G650+无线 网卡会重新搜寻现在环境中所有的无线网络接入点,搜寻完成之 后,您会看到如界面上所看到的在【可用网络】。项目上有一个 叫做【default】的无线网络,这是 DI-624+A 的默认无线网络名 称,也就是 DI-624+A 无线路由器!

		网络配直创	
要连接到-	▶): 一个可用网络,单击	"配置"。	
1 SH-20	100+AP	-	配置(C)
I SH-60	DODAP	-	刷新(2)
「首选网络(按下面的川	⊉): 页序自动连接到一个	可用网络:	
一首选网络(按下面的)	2):	可用网络:	上移创
一首选网络(按下面的川	史): 硕序自动连接到一个	可用网络:	上移 (U)
首选网络(按下面的)	2): 顾序自动连接到→个	可用网络 :	

6. 接着鼠标点一下可用的网络项目里的【default】,再点选【属 性】。

可用要道	网络(M): 接到一个可用网络,鸟	色击"配置"。	
Ŷ	default	_	配置 (C)
1	SH-2000+AP		刷新作)
首选 按下	网络 (2): 「面的顺序自动连接到	-个可用网络:	
首选 按下	网络 (D): 「面的顺序自动连接到- default	-个可用网络:	上移 ⑪
首选 按下	MYAY (L): *面的顺序自动连接到- default	-个可用网络:	上移 (U)
省选 安下 ・ 添	1993年): 「面的顺序自动连接到- default 如(<u>A</u>)	-个可用网络:	上移 (U) 下移 (D)

7. 此时会将 DWL-G650+无线网卡连接到 DI-624+A 无线路由器的详 细连接设定值显示出来,这些您所看到的项目都是自动设定的, 所以不须要另外变更设定值,请直接点选【确定】。

线网络屈性	?
服务设置标识(SSID)(2):	default
无线网络密钥(WEP)	
此网络要求下列项目的领	<u> </u>
□ 数据加密(WEP 启月	目) (D)
┌──网络身份验证(共习	享模式)(<u>A</u>)
网络密钥 医:	
密钥格式 (2):	ASCII 宇符
密钥长度 (L):	104 位(13 个字符) 💌
密钥索引(高级)(2):	0
▶ 自动为我提供此密钥	00

8. 此时您会看到在首选网络项目上,显示【default】,然后再点选 【确定】。

i SH-2000+AP i default i SH-6000AP 蒙法网络 (2): 安下面的顺序自动连接到一个可用网络: i default i default	用网络(N): 连接到一个可用网络,	,单云"配置"。
i default	SH-2000+AP	
▲ 5A+5000Ar ● <u>●5000</u> 000 部造网络 (2): 安下面的顺序自动连接到一个可用网络: ↓ default 上移 ①	default	
	下面的顺序自动连接到	到一个可用网络:
下移业	uernsadur) 下面的顺序自动连接到 【 default	到→ 个可用网络 : <u>上移 (0)</u>
添加(4) 删除(18) 属性(10)	uernan (c). 下面的顺序自动连接到 default	到→ ~可用网络 : 上移 (0) 下移 (0)

按下确定后,在桌面的右下角会看到无线网络连接已连接的界面。



10. 接着您再对桌面右下角有两台计算机的图标连续按下鼠标的【左 键两次】。



11. 您可以看到无线网络的状态与讯号强度,这表示您已经完成无线 网络的连结了。最后打开您的 IE 浏览器后,即可连上 Internet。

无线网络连接	2 状态	?
常规 支持		
状态:		已连接上
持续时间:		00:26:46
速度:		11.0 Mbps
信号强度:		T 000 00
活动	发送 💦	收到
字节:	89, 456	4, 072, 772
属性®	禁用 @)	
		关闭(C)

无线网络无法连接时的处理

1、若您的无线网卡与无线接入点摆放的距离很短时,却发生讯号不佳的状况时,请先使用有线网络连接的您的计算机,打开 IE 浏览器,在 网址列输入 192.168.0.1,按下 Enter,使用者名称输入【admin】, 密码空白,并按下【确定】。

连接到 192.16	8. 0. 1 🛛 🛛 🔀
7	G.S.
DI-624+A	
用户名 (2):	admin 💌
密码 (£):	
	🗌 记住我的密码 (8)
~	确定 取消

2、点选【首页】→点选【无线网络】项目,.变更 DI-624+A 的【频 道】, DI-624+A 总共有 11 个频道可供您变更,您可以试着调整这 11 个无线网络频道,以避开您环境中可能的无线网络干扰源,寻求最佳

的讯号接收强度。.完成设定后点选「执行」按钮。 執行

D-Link Kling Networks for People			Air	Plus	G	
		802	.11g/2.40	Hz Wireles	s Rout	er
	首页	进阶设定	工具	系统状态		说明
役置向导 无线网络 WAN	元3487738124 请输入无线 A 无线网络 ID(信道 安全方式	AC P(Access Point) Z SSID) default 6 1 2 3 4 5 6 7 8	设定。 ▼	爻 执行	(2) 取消	子 说明

3、之后 DI-624+A 设定会重新激活,点选【继续】即完成此设定。





1. 主要功能区

主要功能区为包含了首页、进阶功能、工具、系统状态、说明等主要设定项目。

2. 次要功能区

此功能区为选择主要功能之后的附属功能设定项目。

3. 功能设定区

您可以在此设定区将相关设定的设定值设定于此处。

4. 功能确定按钮



执行 按此按钮为使用者将所有设定值设定完成后,请按此套用 按钮将设定值套用加载并储存至 DI-624+A 中。

8

取消按此按钮为取消所有使用者在设定界面中已设定却未套用的 设定值。

四、DI-624+A 功能说明

4-1 首页

连接精灵

本安装精灵是一个非常有用且简单的公用程序,帮助使用者在仅 仅几个步骤内即可正确的设定 DI-624+A,并且快速与您的 ISP (Internet Service Provider) 建立连接。

本安装精灵将会一步步地带领您设定 DI-624+A 的密码、时间、 广域网络、及无线设定等。

无线网络

无线通讯设定让您可以设定 DI-624+A 无线路由器中的无线网络接入点 (AP) 功能。使用者可以自行变更无线通讯设定以更换现有的 无线网络信道设定或是自订化自己的无线网络组态。

无线网络 ID(SSID)

Service Set Identifier (SSID) 服务组识别码,这是一个特定 无线局域网络 (WLAN) 的专用名称,供无线网卡客户端识别 以供连接时辨识使用。DI-624+A 的 SSID 出厂默认值为

「default」。使用者可以轻易地变更 SSID 名称以符合原有 网络环境上所设定的 SSID 名称或是另外建立一个新的无线 网络 SSID 名称。

信道

指示 DI-624+A 的信道设定值。DI-624+A 的信道默认值为 「6」。可以设定的信道范围为信道 1~11,使用者可以变更 信道以符合原有网络环境上所设定的无线网络信道设定。

安全模式

此设定项目中主要为设定无线网络的使用权认证部份,认证 (Authentication)的目的是确认对方身份的合法性,以免与身 份不明的对象沟通,泄漏了重要的机密。也就是双方进行通 讯之前,必须先经过认证的程序。DI-624+A 有支持的认证 (加密)方含以下四种;

WEP

Wired Equivalent Protocol (WEP) 是一种提供无线局域 网络 (WLAN) 所使用的无线通讯安全协议。WEP 是一种 对称性的加密技术,藉由加密在 WLAN 上传送的资料, 为资料保密提供了相当的安全性。WEP 必须有相同 WEP key 的双方 (TX 及 RX) 才可互相听得懂。 DI-624+A 支持了二种层级的 WEP 加密方式,分别为: 64 位加密、128 位加密,越长的加密代表越安全。 您可以选择启用/禁用 WEP 加密功能,在默认情况下, WEP 加密功能是禁用的。

密码模式

DI-624+A 所支持的密码模式为「HEX」(十六进制数字) 及 ASCII 码 (American Standard Code for Information Interchange)。使用者可以变更密码模式以符合现有的无 线网络设定或是自订化自己的无线网络设定。

WEP 密码 1~4

WEP 密码 1 - 4 让您可以轻易地变更无线加密设定以维 护一个安全的网络。方法很简单,只要选择使用于加密 网络上的无线通讯资料的指定金钥值即可。 在 64 位 WEP 加密下,您必须输入 10 个 HEX 数字或是 5 个 ASCII 码。(HEX 数字范围为 0-9 A-F) 在 128 位 WEP 加密下,您必须输入 26 个 HEX 数字或 是 13 个 ASCII 码。(HEX 数字范围为 0-9 A-F)

802.1x

利用凭证方式认证的无线网络的安全机制。

安全模式密码

选择加密的方式为 64bit 或 128bit。

RADIUS 服务器 IP 地址

请输入 RADISU 服务器的 IP 地址,供 DI-624+A 导向 802.1x 封包要求使用。

RADIUS 端口

RADISU 服务器所使用的通讯端口,默认标准 802.1x RADISU 服务器通讯端口为 1812。

RADIUS 密码

RADIUS 服务器上所设定的 shared Key,此处必须 设定相同的 shared Key, DI-624+A 才可与 RADIUS 服务器验证沟通。

WPA-PSK

预先共享金钥(WPA-PSK),只需要在 DI-624+A 上输入 单一密码。只要密码相符,客户端便会获得无线网络的 存取权限。

与 WPA 不同的是,使用 WPA-PSK 加密是不需要 Radius 服务器做认证的,您只要在此输入金钥以供认证 使用即可,可设定的金钥长度为 8-64 个字符(至少 8 个 字符)。

当然,不管您选择了以上何种的认证(加密)方式,相对的 使用者的无线网卡也必须支持才行。

密码模式

DI-624+A 所支持的 WPA-PSK 密码模式为「HEX」 (十六进制数字) 及 ASCII 码 (American Standard Code for Information Interchange)。使用者可以变更 密码模式以符合现有的无线网络设定或是自订化自己 的无线网络设定。

共享密码

此处为输入 WPA-PSK 加密所使用的密码;若密码模 式选择为 HEX 的话,请输入 64 个 0~9 a~f 的十六进 制数字,若密码模式选择为 ASCII 码的话,请输入 8~63 个 ASCII 码。请注意无线网卡上的密码设定必 须与此处相同。

WPA

WPA 以 802.1x 和延伸认证协议(EAP)作为其认证机制的基础。认证机制是由使用者提供某种型式的证明

「身分证明」,然后存取网络并以该证明来对照合法使 用者数据库(Radius 服务器)进行检查。任何要登入网络 的人都必须通过这样的认证过程。

DI-624+A 支持了 WPA-EAP 及 WPA-TKIP。

所以在设定 WPA 之前,您必须已安装并设定好 Radius 服务器(例如 Windows 2000 Server),以供 DI-624+A 连接设定使用。

RADIUS 服务器 IP 地址

请输入 RADISU 服务器的 IP 地址,供 DI-624+A 导向 802.1x 封包要求使用。

RADIUS 端口

RADISU 服务器所使用的通讯端口,默认标准 802.1x RADISU 服务器通讯端口为 1812。

RADIUS 密码

RADIUS 服务器上所设定的 shared Key,此处必须 设定相同的 shared Key, DI-624+A 才可与 RADIUS 服务器验证沟通。

WAN(广域网络设定)

WAN (广域网络, Wide Area Network) 设定是使用于连接您的 ISP (Internet Service Provider)的设定值。广域网络设定取决于您 对 ISP 申请的线路,例如拨接制 ADSL(PPPoE)、包月制 ADSL(固定 IP 地址)、Cable Modem(动态 IP 地址),请为您已申 请的 ISP 线路选择一个正确的选项。

动态 IP 地址

当您所申请使用的宽带线路是会自动提供您一个 IP 地址时,请选择此选项。典型的缆线 Modem 提供者(Cable Modem)就是使用动态指定 IP 地址的方式。某些 ADSL 业者也提供 ADSL 自动取得 IP 的设定,详细请与您的 ISP 联络。

主机名称(可省略)

本主机字段可省略不填,但是有时候某些 ISP 会要求使用者 要提供,这个时候您才会需要输入此设定值。默认主机名称 为装置的型号编号。

MAC 地址 - (可省略)

有些 ISP 会要求使用者要提供 MAC (媒体存取控制, Media Access Control) 地址,例如某些有锁定网卡地址的 Cable Modem 业者。DI-624+A 默认 MAC 地址是装置的 WAN 接 口 MAC 地址。您可以使用「复制 MAC 地址」按钮来自动 复制安装在计算机上,使用于设定装置的以太网卡 MAC 地 址 只有当 ISP 要求提供 MAC 地址时,您才需要填写此字 段。

主要的 DNS 服务器

主要 DNS IP 是由 ISP 所提供。

次要的 DNS 服务器

可省略

MTU

Maximum Transmission Unit,标准的 Ethernet MTU 值为 1500,若非必要或您的网络环境特别要求,请切勿任意更动 此设定值。

自动重新连接

当 ISP 端将发派给使用者的 IP 重整时, DI-624+A 会自动重新跟 ISP 端要求派发一个新的 IP 地址使用。 您可以自行选择是否要激活或关闭此功能。

固定 IP 地址

如果您所申请的宽带线路为固定 IP 地址时,请选择此选项以设定 装置的静态 IP 地址信息。

请输入由 ISP 提供的 IP 地址、子网掩码、ISP 网关地址、以及 DNS (网域名称服务器, Domain Name Server) 等信息。

输入每个字段中的 IP 地址都必须是正确的 IP 格式,也就是以四 个号码为一组,每个号码间以句点隔开,例如「X.X.X.X」。本路 由器不接受除此之外的 IP 地址格式。

MTU

Maximum Transmission Unit,标准的 Ethernet MTU 值为 1500,若非必要或您的网络环境特别要求,请切勿任意更动 此设定值。

PPPoE

(Point to Point Protocol over Ethernet) 典型的 DSL 提供者所提供 的连接,当您的所申请的线路为拨接制 ADSL(ISP 有提供您的宽 带一组帐号密码)时,使用此选项。

选择「动态的 PPPoE」可以自动取得一个 IP 地址以使用于 PPPoE 连接 (适用于大部分的 PPPoE 连接)。

当您所申请的 ADSL 线路为拨接制,而 ISP 又提供了一组专用的 IP 地址给使用者的时候,请选择「静态的 PPPoE」可以为您的 PPPoE 连接设定一个由 ISP 所提供的静态的 IP 地址。

PPPoE 使用者名称

输入您的 PPPoE 使用者名称。并请注意大小写。

PPPoE 使用者密码

输入您的 PPPoE 使用者密码,请注意密码的大小写。

确认密码

请再输入一次 PPPoE 使用者密码,以供确认。

服务名称

除非您的 ISP 要求一定要输入 PPPoE 连接服务名称,请才 在此输入该服务名称。否则的话,请绝对不要任意输入服务 名称,就台湾区的 DSL 使用者来说,任意输入不正确的服 务名称将导致 ADSL 无法 PPPoE 连接。

IP 地址

本选项仅于您的 ADSL 为静态 PPPoE 连接时。请输入 PPPoE 连接时由 ISP 所提供的静态 IP 地址。

主要的 DNS 服务器

主要 DNS IP 是由 ISP 所提供。

次要的 DNS 服务器

可省略。

最大闲置时间

在装置与您的 PPPoE 连接中断之前,活动停止的最长时间。请输入最大闲置时间 (以分钟计) 以决定一个虽然活动停止仍然维持 Internet 连接的最长时间。如果连接闲置超过这个定义的最大闲置时间,那么该连接就会被中断。无论是将

闲置时间设定为「零」,或是启用「自动重新连接」的功能 都会将本功能关闭。

MTU

Maximum Transmission Unit,标准的 PPPoE MTU 值为 1492,若非必要或您的网络环境特别要求,请切勿任意更动 此设定值。

连接形式

PPPoE 连接形式包含以下三种;

- 自动连接:当本功能启用时,只要当主机重新激活或是 当连接被中断时,装置将会自动与您的 ISP 再度建立连 接。
- 手动连接:当主机重新激活或是当连接被中断时,使用 者必须自行至"系统状态"->"WAN 端",自行点选"连接"按 钮后才可连接取得 IP 地址。
- 3. 有流量时连接: 当主机重新激活或是当连接被中断时, 必须接在 DI-624+A 局域网络(LAN)端下的计算机有对外 存取互联网的流量时才会自动连接。

其它 WAN 型态

DI-624+A 也提供了 VPN (Virtual Private Network, 虚拟私 有网络) 客户端的连接对应设定, **DI-624+A** 有支持的 VPN 客户端连接方式有 PPTP、L2TP。

PPTP

Point-To-Point Tunneling Protocol,使用此连接设定前,请确定您已经架设完成 VPN 服务器,且可透过 PPTP 协议让客户端连进您的 VPN 中。

L2TP

Layer Two Tunneling Protocol,使用此连接设定前,请确定 您已经架设完成 VPN 服务器,且可透过 L2TP 协议让客户 端连进您的 VPN 中。

BigPond cable

仅适用于澳洲地区使用者

Telia

仅适用于瑞典地区使用者

局域网络设定

本设定使用于设定 DI-624+A 的局域网络 (LAN) 接口的 IP 设定 值。这些设定值通常是指「虚拟 IP」。如果有需要的话,您可以 变更局域网络的 IP 地址。局域网络的 IP 地址是内部网络私有 的,并不会被显示于 Internet 上。默认的 IP 地址为

「192.168.0.1」,子网掩码为「255.255.255.0」。

DI-624+A 的局域网络(LAN)IP 地址设定只支持一个 Class C 的 IP 范围,可使用 254 个 IP 地址;超过此范围的 IP 设定,将不被 DI-624+A 所支持接受。

IP 地址

DI-624+A的默认 IP 地址为「192.168.0.1」。

子网掩码

DI-624+A的默认子网掩码为「255.255.255.0」。

网域名称

请输入您所规划的网络所欲使用的本机网域名称。

DHCP

DHCP 是动态主机控制协议 (Dynamic Host Control Protocol) 的 缩写。当计算机或装置激活并且要求一个 IP 地址以登入并使用网 络时, DHCP 服务器就会负责派送 IP 地址给装置使用。装置必 须设定为 DHCP 客户端,才能够「自动取得 IP 地址」。在默认 情况下,主机的 DHCP 服务器功能是启用的。DHCP 地址集区包 括了可以自动被派送给网络上的客户端 的所有可用 IP 地址范围。

DHCP 服务器

在某些特殊的应用环境之下,您必须将 DI-624+A 的 DHCP 服务器关闭,此项目可以允许使用者启用或禁用 DHCP 服务器。

可用 IP 范围起始地址

使用于 DHCP 服务器派送 IP 的起始 IP 地址。默认起始 IP 地址为 192.168.0.100。

可用 IP 范围结束地址

使用于 DHCP 服务器派送 IP 的结束 IP 地址。默认结束 IP 地址为 192.168.0.199。

租约时间

计算机或设备取得 DHCP 服务器所配发的 IP 地址之后, DHCP 服务器所保留该 IP 地址不被其它计算机或设备取用的时间, 默认时间为一星期。

*就算时间超过有效时间,也不会造成计算机或设备无 IP 可使用,因为 DHCP 服务器还是会继续派送一个新 IP 给计算机或设备使用。

固定 DHCP

固定 DHCP 使用于允许 DHCP 服务器可以指派某个由使用 者自行定义的 IP 地址给某个也是由使用者自行定义的计算 机或设备网卡的 MAC 地址。默认此功能为禁用,若要使用 此功能请选择启用。

※固定DHCP最多允许使用者设定笔数为20笔。

网域名称

请输入您所规划的网络所欲使用的计算机或设备的名称。

IP 地址

请输入您所欲指派的 IP 地址

MAC 地址

请输入您所欲指派 IP 的计算机或设备的网卡 MAC 地址。

DHCP 客户端

允许您由已经从 DHCP 服务器所自动指派的一组 IP/MAC 地址列表之中,复制到静态 DHCP 设定中直接使用。

静态 DHCP 用户列表

连接到主机且由静态 DHCP 功能所取得 IP 的计算机或设备,在 静态 DHCP 客户端清单中都会显示其所有信息。该客户端表将会 显示 DHCP 指派给每台客户端计算机所使用的主机名称、IP 地 址、MAC 地址等信息。

动态 DHCP 用户列表

连接到主机的 DHCP 客户端计算机,在 DHCP 客户端清单中都会显示其所有信息。该客户端表将会显示 DHCP 指派给每台客户端 计算机所使用的主机名称、IP 地址、MAC 地址、及逾期时间等信息。

4-2 进阶功能

虚拟服务器

本装置可以被设定为一台虚拟服务器,以提供远程使用者透过公用 (WAN) IP 地址来存取服务,例如,Web 或 FTP 服务;并且 这些远程使用者还可以被自动重新导向至内部局域网络上的本端 服务器。根据要求的服务 (TCP/UDP 通讯端口号码),装置会将外 部服务要求重新导向至内部局域网络上的适当服务器。 在虚拟服务器设定界面的底部,使用者可看见已知的虚拟服务。 要使用该服务时,请按下 编辑按钮。您仅需要运行该服务输入 计算机的局域网络 IP 地址(虚拟 IP 地址),并启用该功能。

※虚拟服务器最多允许使用者设定笔数为20笔。

名称

虚拟服务的名称。

个人 IP 地址

介接在 DI-624+A 内部局域网络(LAN 端口)下,并且有提供服务(WEB、FTP、MAIL等)的服务器计算机虚拟 IP 地址。

协议模式

DI-624+A内部虚拟 IP 服务器计算机所提供服务使用的通讯 协议(TCP/UDP/Both<两者>)。

个人服务端口

前项 DI-624+A 内部虚拟 IP 服务器计算机所提供服务使用的 服务通讯端口号码。例如: WEB-> Port 80、FTP->Port 20,21。

公用服务端口

DI-624+A 广域网络端(WAN)对互联网上所使用的通讯端口 号码。

排程

设定虚拟服务器设定将被启用的由使用者定义的某个时间排 程,或是永远启用。

范例:

如果您在 DI-624+A 下架设一台 Web 服务器,且想让 Internet (互 联网)上的使用者随时都能够存取该服务器,您就必须启用此虚拟 服务器功能。

Web (HTTP) 服务器位于 DI-624+A 内部局域网络(LAN)上的计算 机 IP 地址「192.168.0.25」上。HTTP 服务使用通讯端口为 80, 通讯协议类型为 TCP。且虚拟服务器的设定启用时间为永远。

名称: Web Server 个人 IP 地址: 192.168.0.25 协议模式: TCP 个人服务端口: 80 公用服务端口: 80 排程: 任何时间

虚拟服务器列表

名称	个人IP地址	协定	排程	
Virtual Server FTP	0.0.0.0	TCP 21 / 21	任何时间	📝 📋
Virtual Server HTTP	192.168.0.25	TCP 80 / 80	任何时间	20
Virtual Server HTTPS	0.0.0.0	TCP 443 / 443	任何时间	🕑 📋

▶按一下此图标可编辑虚拟服务器设定。

]]按一下此图标可删除虚拟服务器设定。

*详细虚拟服务器设定范例请参考章节5-1

特殊应用程序

某些应用程序会需要多个连接端口以供连接使用;例如,网络游戏、视讯会议、网络电话等等。

这些典型的应用程序都无法通过 NAT (网络地址转换表, Network Address Translation) 而运行。如果您要运行一个要有多个连接的 应用程序,请在「触发通讯端口」字段中指定该应用程序所使用 的通讯端口,再选择通讯协议类型为 TCP (传输控制通讯协议, Transmission Control Protocol) 或是 UDP (使用者资料流通讯协 议, User Datagram Protocol),接着输入触发通讯端口所使用的 公用通讯端口,以打开通讯协议提供内部资料量使用。 在屏幕的底部,使用者可看见已知的特殊应用程序。要使用该应 用程序时,请按下 编辑按钮并启用该应用程序。

<u>※特殊应用程序最多允许使用者设定笔数为10笔。</u>

名称

特殊应用程序的名称。

触发端口

使用于触发特殊应用程序的通讯端口。它可以是单一的通讯端口或是给一个通讯端口的范围。

触发器模式

使用于触发特殊应用程序的通讯协议(TCP/UDP/Both<两者 >)。

公用端口

广域网络(WAN)端所使用的通讯端口号码,将会供存取特殊 应用程序时使用。您可以指定单一的通讯端口或是给一个通 讯端口的范围。您可以使用逗号来新增多个通讯端口或是用 一个"-"符号来表示通讯端口范围。

公用模式

特殊应用程序所使用的通讯协议(TCP/UDP/Both<两者>)。
过滤器

过滤器的功能为允许或拒绝局域网络(LAN)中的计算机存取 Internet 与否。当计算机或设备位于局域网络(LAN)内时,使用者 可以透过 DI-624+A 使用指定的 IP 地址或是 MAC 地址,来拒绝 局域网络(LAN)中某台计算机或设备存取 Internet。 DI-624+A 还提供了封锁使用者去存取拒绝网站的功能。

IP 地址过滤(由 IP 地址为依据来拒绝存取 Internet)

使用 IP 地址过滤可以拒绝指定的局域网络 IP 地址存取 Internet。您可以拒绝指定 IP 地址所使用的指定通讯端口号 码或是全部的通讯端口。屏幕将会显示定义好已知的通讯端 口。要使用该服务时,请按下编辑按钮。您仅需要输入要拒 绝其可以存取 Internet 的计算机所使用的局域网络 IP 地 址。

<u>※IP地址过滤最多允许使用者设定笔数为10笔。</u>

IP 地址

要拒绝其可以存取 Internet 的计算机所使用的局域网络 (LAN)虚拟 IP 地址。您也可以使用新增一段 IP 地址的范 围。

端口范围

要拒绝其可以存取 Internet 的单一通讯端口或是通讯端 口范围。如果使用者没有指定通讯端口范围,那么 Internet 上所有的通讯端口将会被拒绝存取。

协议

选择使用者欲封锁的通讯端口所使用的通讯协议类型 (TCP/UDP/Both<两者>)。

排程

IP 过滤器设定将被启用的由使用者定义的某个时间排程,或是永远启用。

MAC 地址过滤(由 MAC 地址为依据来拒绝存取 Internet) 使用 MAC 地址过滤可以拒绝局域网络(LAN)中的计算机存取 互联网。您可以手动增加 MAC 地址或是从目前连接到 DI-624+A 透过 DHCP 服务器的客户端清单中选择 MAC 地址。

- 如果您仅希望选定的计算机可以存取网络而其它所有计 算机无法存取网络时,请选择「只允许下述 MAC 地址 之使用者存取网络」选项。
- 如果您希望除了在清单中出现的计算机之外,其它所有 计算机都可以存取网络时,请选择「只拒绝下述 MAC 地址之使用者存取网络」。

※ MAC地址过滤最多允许使用者设定笔数为20 笔。

名称

任意为 MAC 过滤器取一个名称。

MAC 地址

位于局域网域 (LAN) 中的计算机 MAC 地址,将其设定 至 MAC 过滤器清单中。

DHCP 客户端

DHCP 客户端会把由 DHCP 服务器所取的 IP 地址的主机名称及 MAC 地址将会列出于此。您可以选择您想新增至 MAC 过滤器中的客户端计算机,并且按下「复制」。按下该按钮后将会自动新增该计算机的 MAC 地址至MAC 地址清单中。

小提示;

比较 IP 的过滤器与 MAC 的过滤器,属于 ISO 第三层的 IP 过滤器设定会因为 DI-624+A 局域网络(LAN)下的计算机或设 备因为使用者去变更 IP 地址而导致 IP 过滤器的设定失效, 而属于 ISO 第二层 MAC 过滤器会因为使用者无法任意变更 MAC 地址而较为有效。

URL 阻绝

URL 阻绝使用于拒绝局域网络 (LAN) 中的计算机存取特定 的 URL (Uniform Resource Locator)。URL 是一种专用文 字字符串格式,主要用来定义互联网上的某个位置。 注意如果 URL 地址中包括任何一个被封锁的字眼时,那么 该网站就无法被存取,网页也无法显示。

※URL阻绝最多允许使用者设定笔数为 10 笔。

范例

如果您想封锁局域网络的使用者存取任何有关「购物」 的网站时,您可能需要在 URL 阻绝清单中输入

「shopping」的字眼。如果局域网络的使用者在浏览网页时,如果该网站的 URL 包含了「shopping」关键词,那么使用者就无法存取该网站,例如:

http://www.yahoo.com/shopping/stores.html http://www.msn.com/search/shopping-spree.html

小提示; URL 封锁不支持汉字字符封锁。

网域阻绝

网域阻绝使用于允许或拒绝局域网络 (LAN) 中的计算机存取 Internet 上特定网域名称与否。网域阻绝功能将会拒绝或允 许所有要求,例如 http 及 ftp 至特定网域。

如果您允许使用者除了在阻绝的网域清单中所列的网域不能 存取以外,可以存取其它不在清单内的所有的网域,请选择 「允许使用者存取"阳绝网域"以外的所有网域」。

如果您只想要使用者可以存取「允许的网域」中所列的网 域,请选择「拒绝使用者存取"允许网域"以外的所有网 域」。

※网域阻绝最多允许使用者设定笔数为8笔。

范例:

如果您想要小孩仅能够存取特定网站,那么就请选择 「拒绝使用者存取"允许网域"以外的所有网域」。接着, 请输入您想要小孩可以存取的网域名称。

Disney.com Cartoons.com DiscoveryChannel.com

防火墙

防火墙设定是一个进阶功能,使用于拒绝或允许流量从装置通过。它的功能类似 IP 地址过滤加上其它的功能设定。您可以为本装置建立更详细的使用规则。

※防火墙最多允许使用者设定笔数为8笔。

名称

为使用者所设定的防火墙规则名称。

功能

设定该防火墙规则所采取的动作为允许或拒绝 流量是否从 DI-624+A 通过。

来源

使用界面

设定防火墙规则来源 IP 是由 DI-624+A 的广域网络 (WAN)或是局域网络(LAN)做为起始。*代表包含广域网 络(WAN)及局域网络(LAN)。

起始 IP

设定防火墙规则来源起始 IP,若为单一来源 IP 的话,使 用者只需要在此输入来源 IP 地址即可。不输入 IP 地址 代表所有 IP 地址。

结束 IP

设定防火墙规则来源结束 IP,当使用者所设定的来源 IP 为一范围时才需输入此字段。不输入 IP 地址代表所有 IP 地址。

目的地

使用界面

设定防火墙规则目的地 IP 是位于 DI-624+A 的广域网络 (WAN)或是局域网络(LAN)。*代表包含广域网络(WAN) 及局域网络(LAN)。

起始 IP

设定防火墙规则目的地起始 IP,若为单一目的地 IP 的话,使用者只需要在此输入目的地 IP 地址即可。不输入 IP 地址代表所有 IP 地址。

结束 IP

设定防火墙规则目的地结束 IP,当使用者所设定的目的 地 IP 为一范围时才需输入此字段。不输入 IP 地址代表 所有 IP 地址。

协议

设定目的地所使用的通讯协议类型,包含 TCP/UDP,及 ICMP, ICMP 是 Internet Control Message Protocol 的 缩写,主要用来侦测 IP 是否错误讯息,简单的 ICMP 指 令,例如 Ping。选择*代表包含所有通讯类型。

端口范围

目的地所使用的通讯端口号码。不输入通讯端口号码代表所有通讯端口(1-65535)。

排程

防火墙规则将被启用的由使用者定义的某个时间排程, 或是永远启用。 范例:

设定局域网络(LAN)中 IP 范围为 192.168.0.10-192.168.0.20 的计算机或设备,在任何时间都拒绝存取互联网上 202.43.195.52(tw.yahoo.com)这个目的地 IP,使用通讯协 议为 TCP,通讯端口为 80。

名称: Deny yahoo 功能: 拒绝 来源使用界面: LAN 来源起始 IP: 192.168.0.10 来源结束 IP: 192.188.0.20 目的地使用界面: WAN 目的地起始 IP: 202.43.195.52 协议: TCP 端口范围: 80 排程: 任何时间

小提示;

您可以将界面->广域网络(WAN)看作是 DI-624+A 的对外界 面,而界面->局域网络(LAN) 看作是 DI-624+A 的对内界 面;以此来决定来源/目的地 IP 地址所在的位置。

DDNS

动态 DNS (Domain Name Service) 是一种维持网域名称连结至动态 IP 地址的方法。对于大部分的缆线及 DSL 连接而言,您必须指定一个动态 IP 地址,并且该地址仅可以在特定连接的连接时间内所使用。利用 DI-624+A,您可以设定 DDNS 服务,当 DI-624+A 每次接收到一个不同的 IP 地址后,都会自动更新去DDNS 服务器。

*详细 DDNS 设定方式,请参考章节 5-6

DMZ

如果您有一台计算机或设备,无法在 DI-624+A 下(局域网络端 LAN)后端正常地运行互联网应用程序,典型的例子如一些视讯、 语音应用程序,必须一定要暴露在互联网下才可正常使用(必须使 用真实 IP 地址);那么您可以允许该计算机或设备可以无限制地存 取互联网不被 NAT 防火墙所阻挡。

请输入您所欲使用 DMZ 设定的计算机或设备虚拟 IP 地址到 DMZ 设定之中,并激活 DMZ 功能即可。新增一个局域网络(LAN)下的 客户端至 DMZ 可能会将该计算机或设备暴露在许多的安全性风险中,但为了这些特殊的互联网应用程序使用,请自行斟酌是否使用。

*详细 DMZ 设定方式,请参考章节 5-5

无线设定

无线设定选项允许使用者自行变更无线通讯相关详细设定值,但 是在典型的状况之下,我们强烈建议使用者如非必要,请切勿任 意更动此处的设定值,任意更动将导致无线网络客户端无法正确 使用无线连接至 DI-624+A 上。

Beacon 区间

Beacons 是由无线网络接入点 (AP) 同步传送至无线网络上的资料封包。请指定 Beacon 区间值介于 20-1000 间。系统预设值为 100 毫秒。

RTS 门槛

本设定值必须维持在其默认值「2346」。如果您遇到不一致的资料流时,建议仅能够在介于1至2346间做小幅修改。 系统 RTS 门槛的默认值为2346。

Fragmentation(切片)

本设定值必须维持在其默认值「2346」。如果您发生高封包 错误率时,您应该要小幅地在介于 256 至 2346 间增加

「Fragmentation<切片>」值。切片值设定太低,可能会造成较差的运行效能。

DTIM 间隔 (beacon 率)

请输入介于 1 至 255 的 DTIM (Delivery Traffic Indication Message) 设定值。DTM 是一种倒数计秒的作业,用以告知下一个要接收广播及多重广播讯息的客户端窗口。当无线网络接入点 (AP) 已经为相关的客户端缓冲储存了一些广播流量或是多重广播讯息时,它就会传送夹带有下一个 DTM 间隔值的 DTM。当 AP 客户端听到 beacon 讯号时,就会去接收该广播及多重广播讯息。系统 DTIM 间隔的预设值为 1。

无线模式

默认为 mixed mode(混合模式),代表同时可允许 802.11b 无线客户端兼容连接使用;若将无线模式设定为 G mode 的 话,DI-624+A 将只能允许 802.11g 无线客户端使用。

传输(TX)率

设定无线网络传送的速度(连接速度),范围为 1、2、5.5、 6、9、11、12、18、24、36、48、54Mbps。预设值为 Auto 自动选择传输速度。

Authentication 型式

IEEE 802.11 提供两种基础认证的服务:开放系统式 (Open System) 及共享密匙式 (Shared Key)。开放系统式 (Open System)是 IEEE 802.11 内定的认证方法,也是 DI-624+A 默认所使用设定,即不认证,不过在特殊的应用下,您还是可以自行决定使用何者。

- 如果选择了「Shared Key」,则无线网络接入点 (AP) 将不会被显示于无线网络中,但是除了共享同一个 WEP 金钥的无线客户端,并且其 MAC 地址也必须要在过滤 器清单中出现且被允许存取。
- 如果选择了「Open System」,则只有拥有相同 WEP 金钥的无线客户端,可以继续存在于该无线网络上,但 是无线网络接入点 (AP)则会被在网络上的所有装置看 见。**请使用默认的 Both<两者>即可。*

广播发送 SSID

此功能默认为启用,若将广播发送 SSID 关闭的话,无线客 户端将无法在可用的无线网络清单之中看到 DI-624+A 的 SSID 为何,使用者必须自行手动输入 SSID、频道等相关设 定才可连接使用。

4-3 工具

管理者系统

共有两个帐号可以够过 Web 浏览器存取管理接口。这两个帐号为「Admin」及「User」。

「Admin」拥有读取/写入权限,而「User」仅拥有只读权限。

「User」仅可以检视设定,但是没有权利修改设定。只有

「Admin」帐号有权利变更「Admin」及「User」两个帐号的密码。

远程管理者主机

远程管理者主机设定使得管理者可利用 Web 浏览器,经由 Internet 通过装置的 WAN 通讯端口 (WAN) 连接装置,以进行从 远程设定装置的工作。但是,您仍旧必须输入拥有 Admin 权限的 使用者名称及密码才能存取 Internet 上 DI-624+A Web 架构的管 理设定接口。

IP 地址

位于 Internet 上,想要存取 DI-624+A 的计算机真实 IP 地址。如果 IP 地址设定为「*」,这表示允许所有 Internet 上的 IP 地址都可以存取 DI-624+A。

通讯端口

使用于存取 DI-624+A 的通讯端口。默认为 8080 端口,另 有 80、88、1080 端口可供使用者选择使用。

范例:

IP地址: 0.0.0.0 通讯端口: 8080

完成设定后,在远程输入 http://x.x.x.x:8080 远程进入 DI-624+A 管理, 「x.x.x.x」表示 DI-624+A 的 WAN IP 地址, 「8080」则是 Web 管理接口所使用的通讯端口。 小提示;

*若您已经在虚拟服务器中设定了一笔有关 Port 80 的对应设 定时,请不要选择使用 80 端口来做远程管理的通讯端口。

时间设定

时间设定是让 DI-624+A 使用于同步排程服务和系统纪录活动等所 需。您需要根据目前所在地而设定正确的时区。时间可以手动设 定或者装置也可以连接至一台 NTP (网络时间通讯协议, Network Time Protocol) 服务器以获得正确时间。您还可以设定「日光节 约时间」,并且系统时间将会根据这些时间而自动调整。

NTP 服务器地址-> time.nist.gov

系统设定

您可以将目前的系统设定值以档案格式储存在本机硬盘中。由 DI-624+A 所建立的储存档案或是任何其它储存的设定档都可以被上 载至主机中。

- 1. 要备份目前设定值到本机硬盘,请按下「备份目前设定值」 按钮以备份 DI-624+A 现行的设定值至本机硬盘。
- 要从本机硬盘加载设定值,请按下「浏览」按钮以搜寻本机 硬盘并找到要使用的设定档案。
- 装置还可以被重设回出厂时的默认值,如果需要这样做,请 按下「回复设定」按钮。

但请记住,只有在真正需要时,再使用这项还原功能。因为这将 会删除先前主机上所有的储存设定值。当您要进行还原出厂默认 值之前,请务必确认您已经储存备份了系统设定值。

软件升级

您可以使用本工具为装置更新软件,并得知 DI-624+A 现行的轫体 版本及对应日期。请确认您要使用的软件升级档案有储存在计算 机的本机硬盘中。请按下「浏览」按钮以搜寻本机硬盘,并找到 要使用的软件升级档案。更新软件不会变更任何系统设定,但是 建议您在进行软件升级之前,还是先储存系统设定资料。如需最 新的软件升级信息,

请拜访 D-Link 中国区支持网站: http://www.dlink.com.cn

或 D-Link 全球支持网站:

http://TSD.dlink.com.tw。

*详细轫体更新方式请参考 p.145 页章节 7-2

其它项目

DI-624+A的其它工具及附属测试功能。

侦测测试

这是一个很有用的诊断公用程序,它可以使用于检查一台计算机是否有连接上 Internet。它会送出「Ping」封包,并且接收从指定主机所传回的响应讯息。请输入您想要 ping (Packet Internet Groper)的主机名称或是主机的 IP 地址,接着按下「**侦测**」。

范例:

yahoo.com 或 216.115.108.245

重新激活装置

无论是什么原因,一但装置发生不正常时,您都可以重新激活主机;要重新激活装置,请按下「重新激活」按钮。

忽略来自 WAN 端的 Ping

当您使用「**忽略来自 WAN 端的 Ping**」时,会造成装置的公用 WAN IP 地址无法响应任何来自 Internet 使用者送来的 ping 命令。Ping 公用 WAN IP 地址是一种常见的骇客使用 方式,藉以测试找出哪一个 WAN IP 地址是可用的。

SPI 模式

当 SPI 模式激活时, DI-624+A 会记录封包通过的信息,像 IP 的地址,通讯端口的地址,主机与客户端之间交换封包 时的 ACK、SEQ 号码,和测试每回进出封包的准确性,以 确保使用者不被骇客所攻击。

UPnP 设定

UPnP 是「Universal Plug and Play」的缩写,这是一种网络架构,提供了网络设备、软件、以及外围产品间的兼容性。DI-624+A 是一个启用 UPnP 功能的路由器,并且只能与其它 UPnP 装置/软件共同合作。如果您不想使用 UPnP 功能,您可以选择「禁用」将该功能关闭。

VPN Pass-Through

本装置支持 PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) 及 IPSec (IP Security) 两者所使用的 VPN (虚拟私用网络, Virtual Private Network) pass-through。一但启用「VPN pass-through」,就不需要开放虚拟服务。多重 VPN 连接 都可以透过装置完成。当局域网络中拥有许多 VPN 客户端 时,本功能是相当有帮助的。

4-4 系统状态

系统信息

本设定页显示了目前 DI-624+A 的所有信息。本设定页将会显示 目前装置所使用的软件版本、局域网络(LAN)信息、广域网络 (WAN)信息、无线网络信息。

LAN 端(局域网络)

以太局域网络连接的 MAC 地址、IP 地址、子网掩码、以及 DHCP 服务器所使用的设定值 (启用/禁用) 都会被显示。

WAN 端(广域网络)

以太广域网络连接的 MAC 地址、IP 地址、子网掩码、默认 网关、以及 DNS (网域名称服务器, Domain Name Server) 等信息都会被显示。连接类型:动态、静态、以及 PPoE 也 都会被显示。对于动态连接设定,您会看见有几个按钮使用 于释出及更新由 ISP (Internet Service Provider) 指定给广域 网络通讯端口所使域的 IP 地址。对于 PPPoE 连接设定,您 会看见有几个按钮使用于建立及中断 ADSL 连接。

无线端

无线通讯连接的 MAC 地址、SSID、频道、及加密 (启用/禁用) 都会被显示。

系统纪录

纪录文件储存了一个发生在装置上的事件及活动运行纪录。纪录 文件中最高将会显示 200 笔最近纪录。最新的纪录活动将会覆写 过旧的纪录。如果您想储存纪录文件,请按下纪录文件设定。当 装置被重新激活后,纪录文件就会自动被清除。

第一页->纪录文件的第一页资料页。 最后一页->纪录文件的最后一页资料页。 上一页 ->往后移动至上一页纪录文件的资料页。 下一页 ->往前移动至下一页纪录文件的资料页。 清除 ->完全清除所有纪录文件。 纪录文件设定->显示设定纪录文件的设定页。

系统纪录设定

装置不仅可以显示活动及事件的纪录文件,它还可以设 定传送纪录文件到他处。纪录文件可以透过电子邮件传 送到指定的电子邮件帐号中。

SMTP 服务器/IP 地址

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) 服务器的 IP 地址,使用于传送纪录文件。请注意要使用 SMTP 寄送记录文件功能,请确定您环境现有的 SMTP 服务器对 DI-624+A 广域网络(WAN)端口 IP 来说是可用的。

E-Mail 地址

纪录文件会被传送到的电子邮件地址。按下「**现在传** 送」按钮即可马上传送电子邮件。

E-Mail 主旨

使用者可以自行定义系统记录文件寄送时的 E-Mail 主旨。

系统纪录

系统记录服务器 IP 地址

DI-624+A 的系统记录功能还支持了 Log Server 的使用,要使用 Log Server,使用者必须自行安装 Log Server 在 **DI-624+A** 的 LAN 端下;并在此输入 Log Srevre 的 IP 地址,勾选"激活"之后,**DI-624+A** 的所有系统记录就会实时的往 Log Server 传送。

记录模式

选择想要 DI-624+A 纪录的活动类型。 包含了系统活动、侦错信息、骇客、传送封包、公告。

流量统计

本装置将会储存其数据处理量的统计信息。您可以检视经由本装置的 WAN 端、LAN 端及无线所接收及传输的资料封包总量。按下"更新页面"按钮可以更新计数器,而按下"重置"按钮则可以清除计数器。当装置重新被激活时,流量计数器也会被重设。

无线用户列表

连接的无线客户端清单显示了连接到 DI-624+A 无线网络接入点 (AP) 的无线客户端连接的时间及 MAC 地址等信息。

说明

DI-624+A 线上功能说明。

五、设定范例

5-1 透过 DI-624+A 架设服务器

本装置可以被设定为一台虚拟服务器,以提供远程使用者透过公用 (WAN) IP 地址来存取服务,例如,Web 或 FTP 服务;并且 这些远程使用者还可以被自动重新导向至内部局域网络上的本端 服务器。根据要求的服务 (TCP/UDP 通讯端口号码),装置会将外 部服务要求重新导向至内部局域网络上的适当服务器。 在虚拟服务器设定界面的底部,使用者可看见已知的虚拟服务。 要使用该服务时,请按下 编辑按钮。您仅需要运行该服务输入 计算机的局域网络 IP 地址(虚拟 IP 地址),并启用该功能。 *※虚拟服务器最多允许使用者设定笔数为* 20 *笔。*

设定步骤如下:



DI-624+A 虚拟服务器设定范例,网络架构图

一、首先您必须先将要架设的服务器那台计算机设为固定的虚拟 IP 地址: (不范例不提供架站软件之设定方式,架站软件设定请自行参考各架站软件之说明。)

5-1-1 以下设定适用操作系统为 Windows 98SE /ME 操作系统:

首先对着桌面上「网上邻居」的图标,按鼠标的「右键」选择「属性」。



 进入网络「配置」界面,请选择「TCP/IP」→指向您计算 机网卡的型号(此示范是以 D-Link DFE-530TX PCI 网卡为 范例),然后再点选「属性」。

网络? 🗙
配置 标识 访问控制
已经安装了下列网络组件 (1):
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
Y TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
TCP/IP -> D-Link DFE-550TX FAST Ethernet 10/1-
3 TUP/IP -> D-Link DFE-550TX FAST Ethernet 10/1 ▼
(添加(A)) + 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
王Man Eak (E). Mi grossoft 网络田白
文件及打印共享(E)
说明
使用 TCP/IP 协议,您就可以连接到 Internet 及广域 网 (WAN)。

3. 接着在「IP 地址」项目中,选择「指定 IP 地址」,然后输入 IP 地址及子网掩码。

TCP/IP 届性 ? >
绑定 高级 NetBIOS DNS 配置 网关 WINS 配置 IP 地址
IP 地址可以自动分配给该计算机。如果网络没有自动指定 IP 地址,向网络管理员素要地址,然后将其键入到下面的空格处。
 ○ 自动获取 IP 地址 @) ○ 指定 IP 地址 @)
IP 地址(I): 192.168.0.100
子网掩码 (U): 255.255.255.0
确定取消

 在「网关」项目里,在「新的网关」输入 192.168.0.1 后, 点选「添加」,接着 192.168.0.1 便会跳到下面「已安装的 网关」框内,再按下「确定」键。

若「DNS 服务器搜寻顺序」中有设 IP 地址请先删除。

		Ŷ×
高级 WIN	NetBIOS S 配置	DNS 配置 IP 地址
刚关"列表中的 P就是这些计算	第一个网关将是 机使用的顺序。	默认网关。列
8.0.1	添加(A)	
₹(<u>u</u>):		
	删除 (3)	
	确定	即消
	高級 WIN 時就是这些计算: : 8.0.1 关(1):	高級 NetBIOS WIXS 配置 列关" 刘表中的第一个网关将是 学就是这些计算机使用的顺序。 : 8.0.1 关(1): ————————————————————————————————————

5. 接着选择「DNS 配置」,选择「启用 DNS」,在「主计」 请自取名称,比如范例: CXS,然后在「DNS 服务器搜寻 顺序」输入 168.95.1.1,接着按下「新增」,168.95.1.1 便 会跳到下面的空白框框,最后请点选「确定」按钮。

ICF/IF 席任	<u></u>
	配置 IP 地址) NetBIOS DNS 配置)
○禁用 DNS(L)	
主机 (H): [cxs	域(()):
DNS 服务器搜索顺序 —	
168.95.1.1	添加(<u>A</u>)
202. 96. 209. 6 202. 96. 199. 133	删除(2)
域后缀搜索顺序 —	
	添加 (0)
	豊富の
	一 油油
	- 明定 - 取得

 最后回到原先网络「组态」界面,请再点选一次「确定」 钮。

网络 ? 🗙
配置 标识 访问控制
已经安装了下列网络组件(N):
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
Y TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
TCP/IP -> D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet
G TCP/IP -> D-Link DFE-550TX FAST Ethernet 10/1
CITY IT -> D-LINK DIE-SSOIA PASI Ethernet 10/1
[添加(<u>A</u>)] 删除(E) 属性(E)
Microsoft 网络用户
文件及打印共享(g)
使用 TCP/IP 协议,您就可以连接到 Internet 及广域
闷 (WAN)。

- 5-1-2 以下设定适用操作系统为 Windows 2000 / XP 操作系统:
- 首先对着桌面上「网上邻居」的图标,按鼠标的「右键」选择「属性」。



2. 选择「本地连接」图标,按鼠标「右键」选择「属性」。 I LAN 或高速 Internet



3. 选择 TCP/IP, 然后点选「内容」。

→ 本均连接 属性 ? 🛛
常规 高級
连接时使用:
■ Intel (R) PRO/1000 MT Network / 配置 (C)
此连接使用下列项目 (0):
☑ 🗐 QoS 数据包计划程序
▼ 7 Network Monitor Driver
Thernet Dix (ICP/IP)
安装 (2) 卸载 (2) 属性 (2)
允许您的计算机访问 Microsoft 网络上的资源。
▼连接后在通知区域显示图标(@)
✔ 此连接被限制或无连接时通知我 (!!)
(确定) [取消]
NDAC 40.113

如下 TCP/IP 属性,改成「使用下面的 IP 地址」和「使用下面的 DNS 服务器地址」,依序输入,IP 地址:
 192.168.0.100、子网掩码: 255.255.255.0、默认网关:
 192.168.0.1、首选 DNS 服务器: 168.95.1.1,并按「确定」按键。

aternet 协议 (ICP/IP) 属	性 ? 🛽
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取 您需要从网络系统管理员处获得速	1自动指派的 IP 设置。否则, ≝当的 IP 设置。
○ 自动获得 IP 地址 (0)	
●使用下面的 IP 地址(S): —	
IP 地址(I):	192 .168 . 0 .100
子网掩码 (U):	255 .255 .255 .0
默认网关 (1):	192 .168 . 0 . 1
○ 自动获得 DNS 服务器地址 @)
○使用下面的 DNS 服务器地址	(E):
首选 DNS 服务器(P):	168 . 95 . 1 . 1
备用 DNS 服务器(A):	· · ·
	高级(火)
	确定 取消

二、 进入 DI-624+A 设定虚拟服务器:

5-1-3 HTTP 服务器设定

 在桌面点选 IE 浏览器,输入 DI-624+A 默认 IP: 192.168.0.1 进入 DI-624+A 设定界面,在使用者名称字段输入 admin,密码为空白。

连接到 192.1	68. 0. 1
1	ESS.
DI-624+A 田中夕 or)	admin
ホース (0): 密码 (2):	admin
	□记住我的密码(图)
	確定 取消

 进入 DI-624+A 设定界面之后,选择「进阶功能」,选择 「虚拟服务器」,可以看到 DI-624+A 已经有默认建立好常 用的(虚拟服务器的清单)中的 Virtual Server HTTP 这一 项目,点选右边的编辑小图案 ,并选择「启用」。

设定范例如下;

- (1) 名称: Virtual Server HTTP
- (2) 个人 IP 地址: 192.168.0.100 (服务器之固定虚 拟 IP 地址)
- (3)协定方式: TCP
- (4)个人服务端口: 80
- (5)公用服务端口: 80
- (6)排程:可点选「任何时间」,或自由设定其开放的时间。 最后点选"执行"按钮,确定完成设定。

	首页	进阶	设定	I	具	系	统状态		说明
DI-624+A	虚拟服务器	会社工程	网上的捕	m ++-7	ゴリケル	LAN	神子 昭友		
	丛亚1以几以 35 74年/日 不	小叶立吹	MILIDIX	川伯・	リ ヒハイナー邦入	LAN	2011、二月以55	•	
		 激活 	○关闭						
虚拟服务器	名称	Virtual Se	erver HTTP						
	个人 IP 地址	192.168.0	0.100						
特殊应用程序	协定方式	TCP 💌							
过滤器	个人服务端口	80							
	公用服务端口	80							
防火墙	排程	◉任何时	间						
		○从	每个	00	00 🗸	到〔	0 🔽 : 00	*	
DDNS			日期	星期	日 🖌 🗄	星朝	胡日 🖌	_	-
DMZ							V	83	•
							执行	取消	说明
无线设定	皮灯服冬哭歹								
	名称	1-1-2	个人IP#	地	协定		排程		
	Virtual Serve	er FTP	0.0.0.0		TCP 21	/ 21	任何时间		📑 🛄
	Virtual Serve	er HTTP	0.0.0.0		TCP 80	/ 80	任何时间		20
	🗌 Virtual Serve	er HTTPS	0.0.0.0		1CP 44 443	37	任何时间		🕑 间

接着最后出现重新启动...,请按下「**继续**」,完成设定。

D-Link Building Networks for People	Air Plus [™] G
	802.11g/2.4GHz Wireless Router
	重新啓動
	难质

5-1-4 FTP 服务器设定

进入 DI-624+A 设定界面之后,选择「进阶功能」,选择「虚拟服务器」,可以看到 DI-624+A 已经有默认建立好常用的(虚拟服务器的清单)中的 Virtual Server FTP 这一项目,点选右边的编辑小

图案 🧾,并选择「启用」。

设定范例如下;

(1) 名称: Virtual Server FTP

(2)个人 IP 地址: 192.168.0.101 (服务器之固定虚拟 IP 地址)

- (3)协定方式: TCP
- (4)个人服务端口: 21
- (5)公用服务端口: 21
- (6)排程:可点选「任何时间」,或自由设定其开放的时间。

最后点选"执行"按钮,确定完成设定。

	首页	进阶	设定	工具	系统状态	说明
DI-624+A	虚拟服务器 虚拟服务器用来	€允许互联	网上的使用	者可以存取	LAN 端之服务。	
		⊙激活	○关闭			
虚拟服务器	名称	Virtual Se	erver FTP		1	
	个人 IP 地址	192.168.	0.		ī.	
特殊应用程序	协定方式	TCP 💌			-	
Lif Me BB	个人服务端口	21				
月底台	公用服务端口	21				
防火墙	排程	●任何时	间			
		○从	每个 🛛	0 💌 00 💌	§) 00 💌 00	~
DDNS			日期	副日 💌 到	星期日 🖌	
DUZ					S	S 🗘
DMZ					执行	取消 说明
无线设定	古书[印力 吸 7	ध चर				
	名称 名称	17 7 R.	个人IP地切	上协定	排程	
	Uirtual Serv	er FTP	0.0.0.0	TCP 217	21 任何时间	11 🖸
	Virtual Serv	er HTTP	0.0.0.0	TCP 807	'80 任何时间	📝 📋
	Uirtual Serv	er HTTPS	0.0.0.0	TCP 443 443	1/任何时间	D 11

3. 最后出现重新启动...,请按下「继续」,完成设定。



5-1-5 Mail & DNS 服务器设定

进入 DI-624+A 设定界面之后,选择「进阶功能」,选择「虚拟服务器」,可以看到 DI-624+A 已经有默认建立好常用的(虚拟服务器的清单)中的 Virtual Server DNS、Virtual Server SMTP、 Virtual Server POP3 这三个项目,设定邮件服务器点必须设定这

三笔资料(见下图),并选右边的编辑小图案 19. 并选择「**启**用」。

	首页	进阶i	战定 📃	工具 🧾	系统状态	说明		
DI-624+A	虚拟服务器 虚拟服务器用来允许互联网上的使用者可以存取 LAN 端之服务。							
虚拟服务器	名称	Virtual Ser	ver DNS					
(management	个人 IP 地址	192.168.0						
特殊应用程序	协定方式	UDP 🔽						
Lift NR BR	个人服务端口	53						
X145 ftm	公用服务端口	53						
防火墙	排程	⊙任何时	间					
		○从	每个 00	💙: 00 💙 到	00 💌 : 00 💌			
DDNS			日期星	期日 🔽 到 🌡	星期日 🔽			
					oli 🚫 🛛 🔀			
DMZ					执行 取注	肖 说明		
无线设定								
	虚拟服务器列	刂表	人口の地址	执空	北扫			
	-#40	or ETD	0000	TCD 21/2	1 任何时间			
		511117	0.0.0.0	TCP 4437				
	Virtual Serve	er HTTPS	0.0.0.0	443	任何时间	<u> 1</u>		
	📃 Virtual Serve	er DNS	0.0.0.0	UDP 53 / 5	3 任何时间	🖸 🗊		

1. 设定 Virtual Server DNS

- 设定范例如下;
- (1) 名称: Virtual Server DNS
- (2)个人 IP 地址: 192.168.0.102 (服务器之固定虚拟 IP 地址)
- (3)协定方式: UDP
- (4)个人服务端口: 53
- (5)公用服务端口: 53
- (6)排程:可点选「任何时间」,或自由设定其开放的时间。 最后点选"执行"按钮,确定完成设定。

	◉激活 🤇)关闭				
名称	Virtual Serve	er DNS				
个人 旧地址	192.168.0.	102]		
协定方式	UDP 💌					
个人服务端口	53					
公用服务端口	53					
排程	●任何时间	J				
	○从	每个	00 🔽 00 🔽	() OO 🔽 00	*	
		日期	星期日 💌 到	星期日 🔽		
				S	8	0
				执行	取消	说明

- 设定 Virtual Server SMTP 设定范例如下;

 (1)名称: Virtual Server SMTP
 (2)个人 IP 地址: 192.168.0.102 (服务器之固定虚拟 IP 地址)
 (3)协定方式: TCP
 (4)个人服务端口: 25
 (5)公用服务端口: 25
 - (6)排程:可点选「任何时间」,或自由设定其开放的时间。 最后点选"执行"按钮,确定完成设定。

	首页	进阶	设定 📃	工具 🤰	系统状态	说明
DI-624+A	虚拟服务器虚拟服务器用来	5.允许互联	网上的使用:	者可以存取 LA	N端之服务。	
		⊙激活	○关闭			
虚拟服务器	名称	Virtual Se	erver SMTP			
	个人 IP 地址	192.168.	0.102			
特殊应用程序	协定方式	TCP 🔽				
Life Add THE	个人服务端口	25				
人1.105 合于	公用服务端口	25				
防火墙	排程	●任何时	间			
		〇从	每个 00) 💙 : 00 💙 到	00 💌 : 00 💌	
DDNS			日期星	期日 🔽 到 🛽	星期日 🔽	
					Ø 6	3 🙃
DMZ					执行 取	消 说明
Later	虚拟服务器列	间表		خر بليل	+46.40	
	-谷称	TO	个人IP地址	: 砂定	排程	1 1 1
	Virtual Servi	erFIP	0.0.0.0	TCP 217 2	1士1町141111	
	🗌 Virtual Servi	er HTTPS	0.0.0	443	任何时间	N
	🗌 Virtual Servi	er DNS	0.0.0.0	UDP 53 / 53	3 任何时间	📝 🗎
	📃 Virtual Servi	er SMTP	0.0.0.0	TCP 25 / 2	5 任何时间	20

- 设定 Virtual Server POP3 设定范例如下;

 (1)名称: Virtual Server POP3
 (2)个人 IP 地址: 192.168.0.102 (服务器之固定虚拟 IP 地址)
 (3)协定方式: TCP
 (4)个人服务端口: 110
 (5)公用服务端口: 110
 (6)排程,可点选「任何时间」 或自由设定其开放的时间
 - (6)排程:可点选「任何时间」,或自由设定其开放的时间。 最后点选"执行"按钮,确定完成设定。

		◉激活	○关闭					1
虚拟服务器	名称	Virtual Se	rver POP3					- 1
(The second sec	个人 Ⅳ 地址	192.168.0	102					- 1
特殊应用程序	协定方式	TCP 🔽						- 1
过渡器	个人服务端口	110						
ALL DOTHER	公用服务端口	110						- 1
防火墙	排程	◉任何时	间					
		○从	每个	00 🔽 : 00	✔ 到	00 🔽 : 00	*	- 1
DDNS			日期	星期日 🔽	到星	期日 🔽		- 1
						S	23	C
DMZ						执行	取消	说明
无线设定		1 -14						- 1
	虚拟服务器列 名称	「衣	个人IP地:	址 协定		排程		
	Virtual Serve	r FTP	0.0.0.0	TCP :	21/21	任何时间		🕑 🗎 💧
	🗌 Virtual Serve	r HTTPS	0.0.0.0	TCP 4 443	443 /	任何时间		21
	🗌 Virtual Serve	r DNS	0.0.0.0	UDP	53/53	任何时间		🕑 🗎 📲
	🗌 Virtual Serve	r SMTP	0.0.0.0	TCP :	25 / 25	任何时间		2 🗎 📗
	Virtual Serve	r POP3	0.0.0.0	TCP 110	1107	任何时间		R U

3. 最后出现重新启动...,请按下「继续」,完成设定。



5-2 将 DI-624+A 当成 Switch Hub(交换式集线器) 及纯基地台使用(不使用 IP 分享功能)之方式设定

若您想将 DI-624+A 当成 switch Hub (交换式集线器)及纯基地台使用, 而不想再使用 NAT 转换虚拟 IP 地址的功能的话, 那么您只需要依照如下步骤来设定即可。

1. 请将对外的网络线(从 ADSL Model 接过来的那一条网络线) 接在 LAN 1~4 其中一个端口,而不要接在 WAN 端口。



2. 进入 DI-624+A 的设定界面,选择上方「主页」并选择左边 「DHCP 服务器」选项。 3. 在 DHCP 设定界面选择「关闭」,关闭 DHCP 服务器功 能。

linding Networks for People			A	irF	lus	3
			802.11g	/2.4GI	lz Wireless R	outer
6041A	首页	进阶设	定]	[具	系统状态	说明
-624+A	DHCP 服务 请设定 DI-62 ² 器,用来分配	器 4+A 的 DHC IP 地址给各	P 服务器, [个 LAN 端的)l-624+A 対用户。	可以被设定为一个	・DHCP 服务
设置向导	DHCP 服务器	ł	○激活⊙	关闭		
K.H.P.V	可用 IP 范围;	起始地址	192.168.0.	100		
无线网络	可用 IP 范围:	结束地址	192.168.0.	199		
WAN	租约时间		一星期 🗸			
LAN	固定 DHCP 提 固定 DHCP 提	。 是用来允许 [)HCP 服务器	¥指派 Ⅳ	到特定的 MAC 地	址。
DHCP	网博名称	○ 激活 ○)关闭		1	
		102 160 0			1	
	n acat	182.108.0.				
				FL		

注意: 若您在这台 DI-624+A 的前端有另一台同为 D-Link 所生产的 IP 路由器,请将 DI-624+A 的 LAN IP 地址改成 192.168.0.2,以错开 IP 路由器的网络地址。

D-Link			Air	Plus	G				
	802.11g/2.4GHz Wireless Router								
	首页	进阶设定	工具	系统状态	5	说明			
624+A	LAN 设定 DI-624+A的 I	P地址。							
	IP 地址	192.1	68.0.2						
设置向导	子网络遮罩	255.2	55.255.0						
无线网络	网域名称				~				
WAN				⊻执行	いりません	说明			
LAN									
DHCP									
5-3 设定 DI-624+A 无线加密功能

在何种情况下 DI-624+A 需要设定无线网络加密呢?

一般而言;只要您居家附近有人无线计算机稍微靠近无线接入点的 讯号发射范围,就可以扫瞄周围的无线网络,甚至利用无线接入点 连结上网。因此在此说明如何设定在无线网络来筑起一道墙,避免 他人藉由自己的无线接入点上网。在设定 DI-624+A 的无线网络 WEP 加密功能前,请先了解以下名词:

SSID:

是 Service Set Identifier 的英文缩写。指无线网卡与无线接入点之间沟通的密码,当两者都设定为相同的密码时,该网卡才能连上无线接入点。比如说在无线在无线接入点的 SSID 设定为 DLINK,若想要使用无线接入点的服务,网卡的 SSID 就得设定成 DLINK 才能连接。

WEP:

是 Wired Equivalent Privacy 的缩写,它会在无线传输中每个资料做加密,然后在另一端做解密的动作,使用者只需要设定好加密的等级,并输入一串密码就可以了。目前一般无线接入点都有支持到 64 或 128 位加密,但是较高的加密等级,在传输量大时会影响网络速度,这点是必须注意的。

1、DI-624+A 无线网络的 WEP 加密设定:



 打开 IE 浏览器, 在网址列输入
 192.168.0.1

> 然后直接按下 「**Enter**」

连接到 192.1	58. 0. 1 🛛 🛛 🔀
1	G.S.
DI-624+A	
用户名 (1):	admin 💌
密码 (1):	□记住我的密码 ®)
	確定取消

 请输入使用者 名称与密码, 使用者名称: admin 密码:空白 (请勿输入任何 字符)

> 按「**确定**」进入 DI-624+A 设定界面。

3. 请点选「**首页**」的「无线网络」选项开始设定无线网络加密功能。

	首页	进阶	设定	工具	系统状态	说明
I-624+A	无线网络设 请输入无线 A	定 P(Access	; Point) 之	设定。		
	无线网络 ID(SSID)	default			
设置回导	信道		6 🗸			
于线网络	安全方式		WEP	*		
Alsersar	WEP 加密		64 Bit	*		
WAN	密码方式		HEX 💌			
	WEP 3	密码 1 💿				
LAN	3	密码 2 🔿				
	3	密码 3 〇				
DHCP	3	密码 4 〇				
			 请输入 a~f)	10个 16进位等	序元 . (16 进位为	j 0~9, A~F, or
					ジ 执行	 取消 説明

(1) SSID:可自行设定此无线接入点的名称,在搜寻基地台时较好辨识,默认为「default」,请修改为「DLINK」。
(2)频道:无线接入点目前使用的频道,默认为「6」,目前采用美规共有 11 个频道供切换,若有无线讯号弱或收不到讯号时,可切换使用其它频道来改善。

(3)安全模式:请选择「WEP」加密.有分为以下四种.WEP、802.1X、WPA-PSK、WPA 大部分所使用的加密为 WEP。

- (4) WEP 加密:选择「64bits」。
- (5)密码模式:选择「HEX」。

(6)密码 1: 「ABCDEF1234」

以下范例以「HEX」金钥类型为例,在「密码 1」字段输入 10 个字符,可包括 0~9 或 a~f,「密码 1~密码 4」字段可输入不同的加密 密码,方便切换使用以确保无线网络的安全性,必须注意的是计算 机端无线网卡的加密必须选择相同字段且输入相同密码才能认证通 过。



- 4. 最后点选「**运行」**執行。
- 5. 出现设定储存中...装置重新激活中...,请点选「**继续**」,完成设 定。

AirPlus
802.11g/2.4GHz Wireless Router
重新智動

二、无线网卡端的 Utility 管理程序加密设定:

设定好 DI-624+A 后,无线网卡端的计算机,也要更改与 DI-624+A 一样的 SSID 与 WEP 加密,以便能与 DI-624+A 连

注意:因为 Windows XP 已内建 Utility 管理程序,故可不必再安装无线 网卡附加的 Utility 管理程序。

以下以 D-Link 的 DWL-G650+此张无线网卡作范例。

以下设定适用操作系统为 Windows 98/ME/2000/XP 操作系统 使用 D-Link 无线网卡工具程序设定

 当您安装好 DWL-G650+无线网卡驱动程序及 Utility 管理程序后, 对着桌面右下角的 DWL-G650+无线网卡应用程序按鼠标左键两次。



接着点选「Site Survey」,再点选「Refresh」,此时 DWL-G650+无线网卡会搜寻现在环境上所有的无线网络接入点有那些,搜寻完成之后,您会看到如界面上所看到的一个 SSID 叫做「DLINK」的无线网络接入点,这是 DI-624+A 的无线网络 ID,也就是 DI-624+A 无线路由器!

Link Info.	Available Network.
Configuration	BSS/IESSID SSID WEP AP Channel S
Encryption	@ 00-80-C9-15-6D-4F D Link No Yes 1
SinSurvey >>>	第三步
About 第一步	Profile Add Remove Properties

3. 接着鼠标点一下 SSID 为「DLINK」的无线网络接入点,再点选 「Connect」

<u>Link Info.</u> Configuration	Available Network BSS/IBSSID SSID WEP AP Channel S Refresh
Encryption SiteSurvey and	(200-80-C3-15-6D-4F D Link No Yes 1) 第一步 第二步
<u>About</u>	
	Add Remove
	Properties

 接着出现如下界面,请在 Default Key 中点选「1」,然后输入 Network Key 的加密密码(如本范例: ABCDEF1234),接着选择 「64 Bit」的 Key Length,最后按「OK」钮

Connest: DLDDK		x
Profile Name	DLINK	
SSID	DUDNK	
Operation Mode	Infrastructure	1
Channel	6	*
Tx Rate	Auto	
Preamble	Long Preamble	-
Data Encryptic	20	
Auth. Mode	Auto	
Default Key	Network Key	-# Key Length
C 1 ABC	DEF1234	64 BR -
C 2		第二步
C 3		-
C + [
Key Format	HEX	
第三步	OK Ca	ncel
		and the second

5. 最后界面会跳到「Link Info」,在这里您会看到「Link Quality」 及「Signal Strength」这两个选项,会有代表现在无线连结讯号 强度的百分比及红橘色光棒在跳动,此时就代表您已经完成无线网 络的连结了。最后打开您的 IE 浏览器后,即可连上 Internet。

D D-Link AirPlus G	+ Wireless U	tility		
Link Info >>>	Status	Associated BSSID=00:0D	88.B6.F0.F6	
Configuration	SSID	DLink		
Encryption	Tx Rate	54Mbps		
Site Survey	Channel	6	Rescan	
About	Link Quali Link Qu Data Rate	lity 93 %	Signal Strength	93 %
				ti at d

以下设定适用操作系统为 Windows XP 操作系统 使用 Windows XP SP1 内建之无线网络工具程序设定

首先对着桌面右下角的两台计算机重叠的图标按鼠标的「右键」选择「检视可用的无线网络」。



2. 接着显示连接到无线网络界面后选择「高级」。

连接到无线网络 🔹 💽 🔀
下列网络可用。要访问网络,在下面的列表中选择它,然后 单击"连接"。
可用网络(11):
🗼 D Link 🔗
i default
1 SH-2000+AP
l cgetsh 📉
此网络要求使用网络密钥(WEP)。要访问此网络,请输入密 钥,然后单击"连接"。
网络密钥 (K):
如果您连接到网络有问题,单机"高级"。
高級 (A) 连接 (C) 取消

3. 将「用 Windows 来配置设定我的无线网络配置」的项目打勾,接着点选「刷新」。

▲ 无线网络连接 属性 ?
常规 无线网络配置 身份验证 高级
✓用Windows 来配置我的无线网络配置(W)
可用网络 (l): 要连接到一个可用网络,单击"配置"。
▲ 配置 (C)
↓ 刷新 (E)
查选MPA (2): 按下面的顺序自动连接到一个可用网络: 上移 (1)
下移 (1)
添加(A) 删除 (B) 属性 (D)
了解 <u>设置无线网络配置。</u> 高级 (2)
備定 取消

4. 在可用的网络项目中会显示 DI-624+A 设定的 SSID 名称:

「DLINK」,请选择后再点选「配置」。

可用网络(20): 要连接到一个可用网络,单	击"配置"。
L D Link	▲ 前面
i WALKLAN i default	上移 (U) 下移 (L)
	Filth (n)

5. 接着请将「金钥会自动地提供给我」项目的打勾取消掉,然后在 「网络金钥」空格上输入您 DI-624+A 设定的 WEP 加密密码(例如 本范例: ABCDEF1234),最后点选「确定」钮。

无线网络属性		? 🗙		
服务设置标识(SSID)(2):	DLink			
- 无线网络密钥(WEP)				
此网络要求下列项目的整	5钥:			
☑数据加密(WEP 启用)(D)			
☑ 网络身份验证 (共享	(模式)(A)			
网络密钥(K):	ABCDEF1234			
密钥格式 (E):	ASCII 字符	*		
密钥长度 (L):	104 位 (13 个字符)	~		
密钥索引(高级)(2):	0			
自动为我提供此密钥 (出)				
」这是一个计算机到计算机(特定的)网络;没有使用 无线访问点(2)				
(确定即	消		

6. 最后;在桌面的右下角会看到无线网络连接已连接的界面。



5-4 限制内部部分计算机无法上网

设定方式主要分为二种,一种是以 IP 地址的方式一种是以 MAC 地址的 方式来过滤连接上网的封包,所以您可以指定计算机的 IP 地址或是 MAC 地址(网卡硬件地址),被指定的 IP 或 MAC 地址的计算机,将无 法使用互联网部份服务,或是无法浏览网页。

一、 IP 过滤器

您可以指定某台计算机的 IP 地址或一个区段的 IP 地址,限制它们 不能由某个网络通讯端口使用网络服务。

例如:

当你要限制某台计算机不能浏览互联网的时候,你可以将那台计算机的 IP 地址设定为固定的虚拟 IP,并在 IP 过滤器中指定这台计算机的 IP 地址不能透过 80 端口(互联网 WEB 服务端口)浏览互联网上的网页,或是某一个区段的 IP,例如 指定 192.168.0.100 到192.168.0.150 这个区段的 IP 地址不能使用 WEB 互联网服务。在IP 过滤器的功能中已默认了已被定义好的通讯端口。当要使用该服务时,请按下编辑按钮或是直接输入输入要拒绝存取互联网的 IP 地址及服务端口号。

<u>※IP过滤器最多允许使用者设定笔数为10笔。</u>

二、 MAC 过滤器

使用 MAC 过滤器可以拒绝局域网络中的计算机存取存取互联网。 将位于局域网络内的计算机,您可以手动增加 MAC 地址或是从目 前连接到主机的客户端清单中选择 MAC 地址。

设定有二种方式:

- 如果是选择(允许),就表示出现在下列清单中的计算机网卡 位置才可以存取互联网而其它计算机都不可以连接上网。
- 如果是选择(拒绝),就表示出现在下列清单中的计算机网卡 位置不能够存取互联网,而不在清单中的其它计算机都可以连 接上网。

※MAC过滤器最多允许使用者设定笔数为20笔。

设定步骤

	首页	进阶设定	工具	系统状态	说明
DI-624+A	过滤器	#田老川 」ANI決方	ज्य भ्य च		
		渡 ○□R□阻緧	K <u>B</u> AKM00		
	○ MAC 批划	讨滤 ○网域阻绝			
虚拟服务器					
	IP 地址过渡	8			
特殊应用程序	使用IP 地址过	过滤来拒绝使用者存	取互联网。		
		○ 塗浜 ○ 米豆	ri.		
过滤器	լը եներին				
	가까 더 귀운 힘드				
防火墙	新口泡围		-		
	协定	ТСР 💌			
DDNS	排程	○任何时间			
		○从 每	00 🔽 : 00	🖌 到 🛛 🔽 🖸 🚺	*
DMZ		日非	期 星期日 🚩	到 星期日 💙	
TE 4P 1/5 th				S	
九线权正				劫 行 1	HI MA HE

选择(**进阶设定**)-->选择(过滤器),

IP 地址过滤范例:

- 1. 选择〔IP 过滤器〕选择〔激活〕。
- 2. 输入局域网络内的单一个计算机的 IP 地址或一个连续的 IP 地址。例: 192.1680.100 ~192.168.0.150。
- 端口范围:限制上列 IP 地址无法上网,请输入 80。 可以填入要限制的服务端口或一个连续的网络服务端口。像已 定义好的 80 就是指 WEB,而 20 和 21 端口就是指 FTP 的 服务端口。
- 4. 排程:选择(任何时间),或是一段固定的时间就请自行选择 时间以及星期。
- 5. 设定完成后,按下〔执行〕完成设定,而设定好的条件会显示 在下方的清单中,如果要修改或取消过滤的功能的话,就选择 清单中的编辑图标即可进行修改或关闭。

MAC 地址过滤范例:

假设,当您只允许 DI-624+A 局域网络下的某一台计算机可以上网 浏览网站,除此以外,其余的计算机均不能上网,请参考以下步骤:

- 1. 点选「MAC 过滤器」项目。
- 2. 开始查询欲设定计算机其 MAC 地址,可点选「DHCP Client」 此项目来查看目前透过 DI-624+A 连接且是 DHCP 自动取得 IP 的计算机 MAC 地址,如果你的计算机是固定虚拟 IP 的话,就 自行在 MS-DOS 下输入 ipconfig/all,会看到一行 Physical Address,请将这组资料以手动方式输入即可。
- 3. 点选(只允许下述 MAC 地址之使用者存取网络),然后在 「DHCP 客户端」决定好仅允许的计算机上网浏览网络,因此 选择好 MAC 地址后,点选旁边的「复制」钮,则 DI-624+A 会 自动将计算机的 MAC 地址复制到上列「MAC 地址」中,最后 点选「执行」钮。

N MUL	首页 进阶设定]	二具 系统状态	5 说明
DI-624+A	过滤器 分许或拒绝使用考从 I AN 端存取互联网	xi.	
	○IP 地址过滤 ○URL 阻绝	.10	
虚拟服务器	◉ MAC 地址过滤 ○ 网域阻绝		
特殊应用程序	MAC 地址过滤 使用 MAC 地址来允许或拒绝使用者存 ○ 关闭 MAC 过滤	取互联网。	
过滤器	 ● 只允许下述 MAC 地址之使用者存 ○ 只拒绝下述 MAC 地址之使用者存 	取网络 取网络	
防火墙	名称 Rico		
DDNS	MAC 地址 00 - 40 - 05 - 52	2 - 3A - 3F	
	DHCP 用户端 选择一项 💙 🧵 复制]	
DMZ		S	🕴 🗘 📗
无线设定		执行	取消 说明

4. 点选套用后,	出现设定储存中,按「继续」,完成设定。
D-Link Building Networks for People	<i>Air</i> Plus [®] G
	802.11g/2.4GHz Wireless Router
	重新啓動
	i at at 1
	<u>AE 78</u>

5. 最后可在「MAC 地址过滤器列表」上,显示新增一笔设定好的 计算机及其 MAC 地址即完成过滤的设定。

MAC 地址过滤列表

名稱	MAC地址	
Rico	00-40-05-52-3A-3F	📝 🚺

5-5 透过 DI-624+A 使用 Net meeting、语音传文件、 连接游戏、远程监控软件等互联网应用软件

如果您有一台计算机,必须使用作为远程监视系统、远程监控软件 (例如: PC Anywhere),但其通讯端口(服务端口)很多或不清 楚其通讯端口多少?或者您装某些应用软件,例如: MSN、ICQ、 Net meeting 无法正常的透过网络运作或传送档案时,或者玩一些 连接游戏无法透过 DI-624+A 连上游戏服务器主机运作,此时就必 须把此计算机设定于 DMZ 下,允许该计算机正常的在 Internet 上运 作了。

注意:

- DMZ 只能设定一台计算机(亦即设定一组 IP),无法设定多台 计算机!因为 DI-624+A 在广域网络端只有一个真实 IP 可供对 应。
- 2. 在「进阶设定」项目里的「虚拟服务器」与「DMZ」功能使用 若同时使用的话,虚拟服务器的设定为优先,再来才是 DMZ。

先在有安装远程监控软件(或者: MSN、ICQ、Netmeeting)的计算 机设定为「虚拟固定 IP 地址」:

以下设定适用 Windows 98 /ME 操作系统:

1. 首先对着桌面上「**网上邻居**」的图标,按鼠标的「**右键**」选择 「属性」。



2. 选择「**TCP/IP**」 → 指向您计算机网卡的型号(此示范是以 D-Link DFE-530TX PCI 网卡为范例),然后再点选「属性」。

8				
记置 标识 访问	控制			
已经安装了下列网络	组件 (M):			
TCP/IP -> D-Lin	k DFE-530TX	PCI Fast	Ethernet	
Ƴ TCP/IP → D-Lin	de DFE-530TX	PCI Fast	Ethernet	
TCP/IP -> D-Lin	ak DFE-530TX	PCI Fast	Ethernet	
TCP/IP -> D-Lin	uk DFE-550TX	FAST Eth	ernet 10/1	
a ICP/IP -> D-Lin	W DFE-5501X	FASI Eth	ernet IU/I	<u> </u>
			<u> </u>	
[添加(A)]	册除(E)		属性(R)	1
主网络登录 (1)				
Ligrosoft 网络用户	5			-
	× 1			
又许及打印共享证	2			
_说明				
使用 TCP/IP 协议 网 (WAN)。	,您就可以连	接到 Inte	rnet 及广	或
		确定	I	以消
	L ML			. Fat 1

3. 接着在「**IP 地址**」项目中,选择「**指定 IP 地址**」,然后输入 IP 地址及子网掩码。

TCP/IP 属性						? ×
绑定 网关		高絨 WI	│ Ne NS 配置	tBIOS	DNS IP H	「配置」」
IP 地址 定 IP ± 面的空材	可以自动; 他址,向网 各处。	分配给该 M络管理员	计算机。 读要地址	如果网络 上,然后料	没有自动 将其键入到	閒 別下
0 E - © #	1动获取 I 記定 IP 地	P 地址(@ 址(S))			
I	P 地址 Œ):	192.1	68.0	.100	
Ę	子网掩码 ()	D:	255.2	55.25	5.0	
				确定		取消

 在「DNS 配置」项目中,选择「启用 DNS」。主计算机: 输入任 意字符以辨识。在 DNS 服务器搜寻顺序按「添加」,并输入 168.95.1.1,再按下「确定」键。若「DNS 服务器搜寻顺序」中 有设 IP 地址请先删除。

ICF/IF 庸性					<u> 1</u> Δ
网关 绑定	高級	WINS P	記置 NetBIOS		P地址 DNS 配置
○ 禁用 DM	IS (<u>I</u>) IS (<u>E</u>)				
主机低:	exs		域(0):		
168.	95.1	. 1		泰加(A)	
202.96. 202.96.	209.6 199.133		}	₩除(®)	
域后缀搜索	顺序			The day	
		_	<u>ہ</u> ا	新加田	
			_		
			确	定	取消

5. 在「**网关**」项目中,在新的网关中输入 192.168.0.1,最后再按 下「**确定**」键。若「已安装的网关」中有设 IP 地址请先删除。

TCP/IP 届性 ?X
绑定 高級 NetBIOS DNS 配置 阿关 WINS 配置 IP 地址
"已安装的网关"列表中的第一个网关将是默认网关。列 表的地址顺序就是这些计算机使用的顺序。
新网关(10):
已安装的网关 (I):
田深(Q)
确定 取消

以下设定适用 Windows 2000/XP 操作系统:

1. 首先对着桌面上「**网上邻居**」的图标,按鼠标的「右键」选择「属 性」。_____



2. 选择须「本地连接」的图标,按鼠标的「右键」选择「属性」。 LAN 或高速 Internet

1 本地语	- 444		LAN 或高ù
	停用 (B)		200. 3941004
宽带	状态(U)	在	本地连接"中点击
A 1997	修复(P)	石	罐选择"属性"
S AUSL	桥接 (G)		五市
虚拟专			
🧼 test	田族(D)		虚拟专用图
	重命名(20)		
	属性®		

3. 选择 TCP/IP 协议,然后点选「属性」。

🕹 本地连接 属性 🛛 🕐 🔀
常规 高级
连接时使用:
■ Intel(R) PRO/1000 MT Network / 配置(C)
此连接使用下列项目 (0):
☑ 🗐 QoS 数据包计划程序
▼ 〒 Network Monitor Driver
安装 (2) 卸載 (1) 属性 (2) 说明 允许您的计算机访问 Microsoft 网络上的资源。
 ✓ 连接后在通知区域显示图标 (۩) ✓ 此连接被限制或无连接时通知我 (۩)

4. 请将您的 IP 组态,改成「使用下面的 IP 地址」和「使用下面的 DNS 服务器地址」,请依照下列界面,输入您的 IP 地址、子网掩码、默认网关、首选 DNS 服务器,按下确定键。

Aternet 协议 (ICP/IP) 属性	ŧ 🤶 🔀
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取 B 您需要从网络系统管理员处获得适当	自动指派的 IP 设置。否则, 当的 IP 设置。
○ 自动获得 IP 地址 @)	
──── 使用下面的 IP 地址(S): ───	
IP 地址(I):	192 .168 . 0 .100
子网掩码(U):	255 . 255 . 255 . 0
默认网关 @):	192 .168 . 0 . 1
○ 自动获得 DWS 服务器地址 (B)	
─── 使用下面的 DWS 服务器地址 @	D:
首选 DNS 服务器 (P):	168 . 95 . 1 . 1
备用 DNS 服务器(A):	· · ·
	高级(火)
	确定 取消

登入 DI-624+A 设定界面,激活 DMZ

- 1. 登入设定界面后选「进阶功能」→「DMZ」项目。
- 点「激活」此项功能,于「IP 地址」输入 192.168.0.100。(此处 IP 地址指:有安装远程监控软件、MSN、ICQ、Netmeeting 该台计 算机的 IP 地址)
- 3. 最后选「执行」即可!
- 点选「套用」后,出现设定储存中的界面,直接点选「继续」。设 定即完成。

5-6 DI-624+A 动态 DDNS 设定

动态网域名称伺服机 DDNS,是将网域名字持续的连接动态 IP 住址的一个服务。

对于使用 CABLE 及 ADSL 浮动 IP 的用户而言,因为没有固定的 IP 地址,而又有使用网域地址的需求时,动态 DNS 的设定可以帮你把目前所取得的 IP 地址对应在一起,DI-624+A 支持五家 DDNS,也就是当您注册完成后,并在 DI-624+A 激活这个功能,那么,DI-624+A 会定时的将您目前所取得的真实 IP 地址上传至动态 DNS 服务的主机,来维持网址与 IP 地址的对应。

在设定 DI-624+A 的动态 DNS 功能之前,您必须向 DI-624+A 有支持 DDNS 的网站申请注册,

以下是以http://www.dyndns.org/网站为范例:

1. 首先请输入 http://www.dyndns.org/网站,新注册请点选 Sign Up Now。



2. 点选 Agree

網址① 👔 https://members.dyndns.org/policy.shtml 連結 《)友短資訊 《)下載區 《)FAQ 《)友短資訊討論區 sound, priotographs, video, graphics, advertisements or e-mail-distributed, commercially produced information presented to Member by the Service ("Content") by DynDNS or DynDNS' Advertisers, is protected by copyrights, trademarks, service marks, patents or other proprietary rights and laws; therefore, Member is only permitted to use this Content as expressly authorized by the Service or the Advertiser. Member may not copy, reproduce, distribute, or create derivative works from this Content without expressly being authorized to do so by the Service or the Advertiser. 18. GOVERNING JURISDICTION OF THE COURTS OF MASSACHUSETTS Insofar as this contract defines Massachusetts jurisdiction, both parties to the contract refer to the courts of Massachusetts, having the ultimate jurisdiction over the matters in question; this contract is formed under the laws of Massachusetts and therefore such laws shall be inevitable jurisdiction of the contract. This contract shall be governed by the laws of Massachusetts insofar as possible, particularly to the exclusion of other legal systems within the United States and Canada. 同意-Agree Disagree

3. 输入您自订的使用者名称



4. 输入您的 E-mail 及自订的密码并按下 Create Account



 出现此界面表示您新注册的帐号及密码已经被建立,该网站会寄一封 E-mail 到您的电子邮件信箱,引导您激活您新注册的帐号,您必须在 48 小时之内完成您的注册



Please read the <u>Acceptable Use Policy</u> and <u>Privacy Policy</u> before signing up for any services.

6. 打开您的E-mail信箱,您会收到<u>support@dyndns.org</u>所寄给您的帐号 信息,接着请点选红色框所圈选的网址

(1) 寄件者	主旨	收件日期	
(mpport@dyndm.org	g Your Account Information	2003/1/22 上千1	
専件者: mpport@dynalas.org 主旨: Your Ascount Information	€###:		
Your user account and access point to all functi Information Center (NIC the date on this e-mail to support!	ewino' has been created. This account ons of the Dynamic DNS Network Serv "). You must go to the site below within o confirm your address. Thank you for	is your rices Network 48 hours of your	
Our basic service offerin services. If you want to of ours, check out the C http://www.mydyndns.o	igs are free, but they are supported by o use your own domain, rather than a ho ustom DNS service at <u>rg/custom/</u>	our premium st under one	
To confirm your account	t, please go to the address below:		
http://members.dyndns.d	org/confirm?rQBNz//Tsu.IRORvN.wIN	<u>w</u>	
OR, for greater security:			
https://members.dyndns	.org/confirm?rQBNz//Tsu.IRORvN.wIN	iw)	-

7. 此界面表示您的帐号已经被确认,并且请点选 login 开始设定您的网 域名称



Please read the Acceptable Use Policy and Privacy Policy before signing up for any services.

8. 请输入您新注册的使用者名称及密码

in a second s	and the second second	adaptive Children in the Advanced State State		
檔案(2) 編輯(3) 科	除痕(凹) 我的	·局養(A) 工具(D) 説明(3		
++上一頁 · → · (Q 按母 回我的最爱 《	9## 3 B. 3 3 3	1
罰址① 👔 https://mem	ibers dyndras org	phonafiam?rQBNz//Tru.IROR√N	f.wBfw	
連結 副友冠資訊) TRIE 🕘	FAQ 意友短音訊討論區		
Can Marchen &	CINNE E	THE PARTY OF THE PARTY		
A	Salara .	-		
DvnDN	S.org	7		
	Members	南入網路密碼		<u>? × </u>
			an an and a stranger	
	1 18	资金 請輸入您的使用:	者名籍與密碼。	
Members	_	計輸入您的使用: 網站:	看名稿與密碼。 members.dyndnr.org	Tuesday, January 21, 200
Members Sign Up Now	Acc	計輸入您的使用 網站: 範圍	春名稿與宏碼。 members.dyndra.org DynDNS Members NIC	Tuesday, January 21, 200
Members Sign Up Now	Acc	請執入您的使用: 網站: 範圍 使用者名類(U)	春名稿典密碼。 members dyndna org DynDNS Members NIC	Tuesday, January 21, 200
Membérs Sign Up Now • <u>Secure</u> • Normal	Acc:	新輸入您的使用 網站: 範圍 使用者名稱①	春名稿典密碼。 members dyndna org DynDNS Members NIC ebc	Tuesday, January 21, 200
Members Sign Up Now • Secure • Normal	Acc The ac accour	一部約入您的使用 約2: 約2: 約2: 使用者名類(型) 空碼(型)	春名鎮映宏碼。 members.dyndna.org DynDN3 Members NIC [shc [***]	Tuesday, January 21, 200 and start using your may wish to go directly
Members Sign Up Now • Secure • Normal Login • Secure	Acc The ac accour to the s	諸称入党的使用 都応: 範面 使用者名稱(型) 忘碼(2) 下 將退倒否碼有	春名鎮與宏碼。 members.dyndns.org DynDN3 Membern NIC [shc [***] 年到2020家碼清量(2)	Tuesday, January 21, 200 and start using your may wish to go directly
Members Sign Up Now • Secure • Normal • Secure • Normal	Acc The ac accour to the s	静敏入型的使用 網站: 範圍 使用者名等(型) 密碼(型) 「 物達個密碼有	教名編與宏語。 memben dyadna org DyaDN3 Memben NIC 「abc 「wwi 等到您的宏碼:高質(2)	Tuesday, January 21, 200 and start using your may wish to go directly

9. 点选 Dynamic DNS



10. 点选 Add New Host



11. 输入您自订的网域名称,并按下 Add Host

NIC Dynamic DNI Add I	Rost - Microsoft Internet Explorer		_(e)
植菜(2) 純新(2) 株成(3)	D 和的最爱(A) 工具(D] 利	Mab	
→上-頁・→ · 〇	1 (1 (1)100 (1)1	日本語 3 日・日) a 🗉
朝徒(Q) (https://aembers.4	yndna orgitaio@yndnai6dd		
集結 副友冠演訊 副下車	AM DFAQ DATERIST	К	
PATRICIC	5		
Home -	- Support News System	Status Delete Acc	count Preferences Logout
Membera :: NIC :: Dyn	amic DNS :: Add Host		Tuesday, January 21, 2003
Add New Host	New Dyna	mic DNS H	lost
an and a state	Error: Hostname	Exists!	
WebHop	Hostname:	abc	dnsalias.com 💌
输入自	订网址名称 🦯	For your own domail DNS	n (eg: yourname.com), <u>use MyDynDNS Custom</u>
	IP Address:	211.74.54.25	
	Enable Wildcard (optional):	0	
	Mail Exchanger (optional)	-	E Backup MX?
		For more information Exchangers and DN	n on mail exchangers, consult the <u>E-Mail, Mail</u> (§ white paper.
按下心增即可	Add Host Clea	Form	
D			A 👘 👘 🖓

12. 此时您的网域名称已经被建立.在 DynDNS.org 注册的完整设定流程 已完成

開址(D) (約) https://members.dy	hielanheybhieligan anha		
連結 副放射資訊 副下翻	a Ofra Other	Ref Million	
DynDNS.	org	uten Status, Delate Account	Preferences - Longit
Members II NIC II Dyna	mic DNS :: Add Host	Sten Status Delete Account	Tuesday, January 21, 2003
Dynamic DNS - abc.dnsalias.com	Hostnan	ne Created	
- Add New Host Static DNS WebHop	The hostname database and	you have requested has been o DNS system is.	created. The information now in the
	Hostname:	abc.dnsalias.com	— 网域名称已建立完成
	IP Address:	211.74.54.25	
	Wildcard	N	
	Mail Exchange	er:	
	Backup MX:	N	
	You can now e questions rega DynDNS supp	dit your host by hand <u>here</u> , or your arding your new host, or the Dyn ort center.	ou can use a <u>client</u> . If you have DNS service in general, visit the

13.接下来我们必须要进入到 DI-624+A 的设定界面,请点选〔进阶设 定〕, →再点选〔DDNS〕设定。

		1	l <i>ir</i> P	lus	G
	802.11g/2.4GHz Wireless Router				
DI-624+A	首页 进路 动态 DNS 如果想使用您的 DDNS 料。	介设定	工具 I态 DNS,	系统状态	说明 S DNS 设定资
處拟服务器 特殊应用程序 过滤器	DDNS 提供者 主机名称 使用者帐号 / 电子邮件 使用者密码 / 键值	○关闭 <mark>●</mark> DynDNS.org(E	y活)ynamic) <mark>▼</mark>		
防火墙 DDNS DMZ				父 执行	 取消 説明
<u> 无线設定</u> DDNS・ F	5诜〔激活〕。				

提供者:选择您注册的网站名称。 **主机名称:**输入您在该网站注册所设定的网域名称。 **使用者帐号/电子邮件:**请输入在该网站注册所输入的帐号。 使用者密码/键值:请输入在该网站注册所输入的密码。

按下〔**执行**〕完成设定。

14.检查 DDNS 是否设定正确:

14-1 请至开始→运行 在打开字段输入「cmd」,并按	确定。
派行 ?×	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
打开 (1) [m]	
确定 取消 浏览 (B)	

14-2 进入 DOS 模式,输入「ping abc.dnsalias.com -t」(您所申 请的网域名称),若响应的 IP 地址与 DI-624+A WAN 端的 IP 地址 是完全相同的.这表示您的 DDNS 功能已开始运作。

Mis MS-DOS 方式	_ 🗆 🗵
🗈 🗉 💼 🛍 🖆 🗛 汉	
C: Vping abc.dnsalias.com -t	
Pinging abc.dnsalias.com [211.74.55.220] with 32 bytes of data:	
Reply from 211.74.55.220: butes=32 time=10ms ITL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: hytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms ITL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms TTL=64	
Reply from 211.74.55.220: bytes=32 time<10ms ITL=64	

六、常见问题

问题 1: 我无法连接至 Web 管理接口。

- 请检查 DI-624+A 正面的电源指示灯是否有亮起。
- 请检查计算机所使用的以太网络通讯端口的连结指示灯是否 有亮起。
- 请检查计算机的网络设定,确认所有 TCP/IP 设定都是正确 无误。在 Windows 98/ME 系统中,您可以在 MS-DOS 模式 中输入 winipcfg 命令。在 Windows NT/2000/XP 系统中, 您可以在 MS-DOS 模式中输入 ipconfig 命令。
- 请检查计算机的 IP 地址是否和 DI-624+A 是属于同一个网段中。计算机的 IP 地址的范围应该介于 192.168.0.2 至 192.168.0.254。
- 请在浏览器的 URL 字段中输入「<u>http://192.168.0.1</u>」。
- 请参考 7-1 回复硬件原厂默认值的方式,将 DI-624+A 回复 出厂默认值。
- 若您的操作系统为 Windows XP,请确认"网络连接"中是否有「桥接器」设定,若有的话请务必将此设定删除。

问题 2: DI-624+A 已经成功地连接 ISP (从「装置信息」界面中 所显示的连接状态信息得知),但是我还是无法浏览 Internet。

- 请检查计算机的 IP 地址是否正确。
- a. 计算机的 IP 地址范围应该介于 192.168.0.2 至 192.168.0.254
- b. 计算机的子网掩码应该是 255.255.255.0。
- c. 计算机的网关地址应该是 192.168.0.1 (就是 DI-624+A 的 LAN IP 地址)。
- d. 计算机的 DNS IP 设定应该是 168.95.1.1。
- 请试着去 ping 一个已存在的 Internet的 IP地址,例如: <u>www.yahoo.com.cn</u> 或 168.95.1.1

问题 3: DI-624+A 从 ISP 处取得 IP 地址时发生问题。

- 请确认广域网络(WAN)端口与 ADSL/Cable Modem 连接的 网络线是否松脱.
- 请确认您的缆线或 DSL Modem 是否连接正确。
- 请试着将缆线或 DSL Modem 的电源关掉及打开以重新设定。并确认面板指示灯显示正常。
- 请试着将 DI-624+A 回复出厂默认值之后再重新设定一次 PPPoE 设定.
- 如果您是使用动态 IP 地址,请与 ISP 业者确认您的缆线或 DSL Modem 是否兼容于 标准 DHCP 协议。
- 有些 ISP (Internet Service Providers) 会要求 MAC 地址以 使用于注册该 Modem。在这种情况下,请确认您有在「首 页 > WAN > 动态 IP 地址」设定页中指定 ISP 所要求的正确 WAN Ethernet MAC 地址。
- 如果您使用 ADSL 连接,您的 ISP 要求您输入使用者名称及 密码,那么您的连接就是一个 PPPoE 连接。要连接至 ISP 的 PPPoE 服务器,您必须在「首页 > WAN > PPPoE」设 定页中输入您的 PPPoE 使用者名称及密码。
- 如果您使用 Cable Modem 连接,若您的 ISP 会要求您输入 指定的主机计算机名称,您必须在「首页 > WAN > 动态 IP 地址」设定页中输入主机计算机名称。
- 与您的 ISP 业者确定线路或帐号/密码是否正确。

问题 4: 如果上述解决方法都还是无法解决问题,那我该如何?

- 请试着将主机电源关掉及打开以重新设定缆线或 DSL Modem。
- 请在「**工具 > 系统设定**」设定页中重新将 DI-624+A 设定还 原成出厂时的默认值。
- 请依照手册之连接设定说明再重新设定一次。

问题 5: 我该如何得知最新的软件升级信息?

所有最新软件升级程序都会被公布在 D-Link 的产品支持网站,使用者可至该网站免费下载最新软件升级程序。网址如下;

http://www.dlink.com.cn

问题 6:我的计算机使用动态 IP 地址或是静态 IP 地址有何差异?

并没有差别,因为只是计算机的 IP 地址取得方式不同而
 己,跟 DI-624+A 无关。但是如果使用静态 IP 地址,您必须
 确认下列事项:

IP 地址的范围应该介于 192.168.0.2 至 192.168.0.254。 子网掩码应该是 255.255.255.0。

网关地址应该是 192.168.0.1。

DNS 服务器的 IP 地址已正确设定为可正确解析网址的 DNS 服务器。(如 168.95.1.1)

问题 7: DI-624+A 是否支持 VPN?

 是的, DI-624+A 可以支持 VPN 通透 (PPTP passthrough 、 IPSec pass-through、L2TP pass-through)。DI-624+A 可支持同时拥有多个 VPN 连接。

问题 8:我要怎么把 DI-624+A 的「内建防火墙」功能设定或关闭?

 DI-624+A的内建防火墙功能指的是DI-624+A所提供的IP 分享机制(NAT)原来就有提供的功能;因为广域网络IP地址 与局域网络IP地址的转换来达到防止来自互联网上的攻 击,所以使用者不需要对此内建防火墙功能特别设定。若有 需要关闭此功能的话,请参考章节5-2及5-5的说明。

问题 9: 为什么我无法以无线方式连接 DI-624+A?

- 请试着将无线网卡禁用后再启用。
- 若有讯号却无法上网的话,请试着将无线网卡的 IP 地址设 定为指定的 IP 地址。

IP 地址的范围介于 192.168.0.2 至 192.168.0.254。

子网掩码应该是 255.255.255.0。

网关地址应该是 192.168.0.1。

DNS 服务器的 IP 地址已正确设定为可正确解析网址的 DNS 服务器。(如 168.95.1.1)

- 请确认您是否有使用加密功能,并确认您使用的金钥和 DI-624+A 是相同的。
- 请确认您的无线网卡是否有安装最新的驱动程序
- 试着更新 DI-624+A 的最新轫体。
- 请确认无线网卡是否有通过 Wi-Fi 无线网络兼容性联盟认证,要查询您的无线网卡是否有通过认证,请参考以下Wi-Fi 官方网站; http://www.wi-fi.com

问题 10: 若我有 D-Link 的无线网卡,是否可以和 DI-624+A 互相通讯而不用设定?

 是的,所有的 D-Link 全系列的无线网卡(802.11b、 802.11G),与 DI-624+A 都有着相同的无线网络设定值。
 默认的 SSID 设定皆为为「default」而频道号码(channel)为 「6」。

问题 11: 我要如何将延长 DI-624+A 的无线讯号距离?

 使用者可以换购增益值较大的 2.4G 天线使用(标准配备为 2dbi);但是在一般状况来说,我们还是建议使用者在讯号不 好的状况下,另外多增加环境上的无线接入点以解决讯号无 法涵盖问题。
问题 12: DI-624+A 适用哪些天线?

● DI-624+A 适用D-Link 全系列的 2.4G 无线天线,详细的型 号您可以参考我们网站上的说明。www.dlink.com.cn

但是同问题 11,我们还是建议您在讯号不好的时候,另外多 增加环境上的无线接入点以解决讯号无法涵盖问题。

问题 13: DI-624+A 是否可保护网络免得遭受骇客攻击?

是的,DI-624+A可以保护您的网络免受网络上的骇客攻击,并且会在记录文件中留下录骇客攻击,并可以记录大部分目前已知的骇客攻击模式。
 您可以至「系统状态 > 系统纪录 | 中检视纪录文件。

问题 14: DI-624+A 可以保护防止计算机中病毒吗?

不行, DI-624+A并没有提供实时扫毒的功能, DI-624+A只是一台提供简易防火墙机制的家用宽带路由器而已。
 但是以NAT机制来说,若使用者没有设定虚拟服务器的话,是可以将使用网络协议来散播的病毒阻绝的;但若有设定虚拟服务器或DMZ的计算机就有可能受到使用正常流量进入内部网络的病毒所传染,或是内部网络已经有计算机中毒的状况下,使用者的计算机还是会有被感染攻击的危险。

建议您将操作系统的相关安全修补全部更新,并随时更新防 毒软件的病毒码,以确保受网络病毒攻击的可能降至最低。

问题 **15**:为什么我的无线网卡有接收到 DI-624+A 的讯号,却仍 然无法上网?

- 请确定 DI-624+A 是否有加密,若有的话请在无线网卡端设 定相同的加密金钥。
- 若无加密的话,请确认无线网卡是否有正确取得 IP 地址, 您也可以自行指定 IP 地址以解决这个问题。
 IP 地址, 192.168.0.2~254
 子网掩码; 255.255.255.0
 网关; 192.168.0.1
 DNS 服务器: 168.95.1.1
- 与您的无线网卡厂商联络,是否有更新的驱动程序可以使用。
- 请试着跟新 DI-624+A 的轫体。

问题 **16**: DI-624+A 附加的天线标榜室内 100 公尺, 室外 300 公尺, 请问是真的吗?

- 这些数值距离都是表示最远的传输距离,为一理论值,实际 上会因为使用者环境的不同而有所递减,常见的无线讯号衰 弱的原因有;
 - 1. 不规律性的无线电波通讯
 - 2. 强烈的无线电波环境,如高压电塔或未知的辐射电波
 - 3. 建筑物的结构和使用建材
 - 4. 设备安置的地点
 - 5. 天线的方位
 - 6. 无线接入点或无线接收端是否在建筑物的死角内
 - 7. 温度

问题 **17**: DI-624+A 外壳感觉热,请问是不是机器有问题? 另外 这样会造成 DI-624+A 热当机吗?

 DI-624+A 是一台拥有精密电子零件的设备,内部的 CPU 及 无线网络芯片模块在运作的时候都会有废热所产生,会有外 壳发热的现象是正常的,您不需要为此担心。
 建议您放置 DI-624+A 的地点是在通风有利于散热的位置, 且绝对不要在 DI-624+A 机器上方再堆置其它的设备。

问题 18: 若我要将 DI-624+A 拿到国外,是否有提供变压器?

很抱歉,D-Link家用宽带设备在不同的国家有不同规格的变压器随货贩售,我们无法额外提供。
 若有需求需要将设备拿至国外使用,强烈建议您至当地再购买 DI-624+A 使用。

七、排错

7-1 回复硬件原厂默认值 (忘记登入密码) 当您发生忘记登入密码、设定错误、依照前面说明的方式设定之后,依然无法进入 DI-624+A 的设定界面进行相关设定时,请依照下面的方式来将 DI-624+A 回复出厂默认值。

1. 将 DI-624+A 电源接上,正面面板 Status 指示灯闪烁的状况下,找 到背面的复位孔。



- 2. 用回纹针压住复位孔切勿放开。
- 3. 此时将 DI-624+A 的电源线拔除,但复位键请继续压住。
- 4. 将 DI-624+A 的电源接上,并继续压住复位键。
- 5. 请看到正面面板的 Status 指示灯开始明灭的时候再将复位键放开 (约6秒)
- 6. 待 DI-624+A 的 Status 指示灯回复成约每秒闪烁即回复出厂默认状态。

*若 Status 指示灯快速明灭闪烁的时候,代表上述步骤五按 Reset 键太 久了,此时请将电源再拔除 / 插回,待 Status 灯约每秒闪烁一次时,再 重复步骤 1 即可。

DI-624+A 出厂默认值如下: IP 地址: 192.168.0.1 使用者名称: admin (小写) 密码: 空白 (请勿输入任何字符)

7-2 DI-624+A 软件升级方式

1. 请至下列网址下载最新软件 <u>http://www.dlink.com.cn</u>。

2. 确认 DI-624+A 机器背面之硬件版本,以「H/W:rev」表示。



- 至步骤1之支持网站上依型号选取后下载,并且解压缩轫体档案至 一个您所知道的存放路径下。
- 4. 将 DI-624+A 连结至你计算机的网卡上,并确认您的计算机可以连 结至 DI-624+A 的设定界面。
- 请先将要连进 DI-624+A 设定界面进行轫体更新的计算机, IP 地址 设定为指定的 IP 地址;
 IP 地址; 192.168.0.100 子网掩码; 255.255.255.0 默认网关; 192.168.0.1
 DNS; 168.95.1.1

6. 进入 DI-624+A 设定界面。IP 地址: 192.168.0.1 使用者名称: admin 密码: 空白

连接到 192.16	58. 0. 1 🛛 🛛 🔀
R	- GR
DI-624+A	
用户名(1):	admin 💌
密码 (£):	□记住我的恋码 ®)
	確定 取消

- 7. 点选设定界面上方「**工具**」工具选单,进入 Tools 工具设定界面 后,再点选界面左方的「**软件升级**」选项。
- 8. 进入「**软件升级**」设定界面后,点选界面中间「**浏览**」按钮,将路 径指向您已下载并解压缩后之软件的存放位置,软件附文件名 为.bin 的档案,确认档案无误后点选下方「运行」运行按钮开始更 新软件。

D-Link Building Networks for People	Air Plus [®] G
	802.11g/2.4GHz Wireless Router
DI-624+A	<u>首页</u> 进阶设定 工具 系统状态 说明 ^{物体更新}
	下列问址提供新初体,可以改善目前的 DI-624A的功用以及效能。 初体更新程序约需花费20秒钟。注意† 当系统进行初体更新时,绝对不可关闭电源;系统完成更新 时会目动重新微活。
管理者系统 时间设定	目前物体版本: V2.04CN 韧体日期: 2006 年 5 月 04 日 星期四
系统设定	(RUA
韧体更新	
/ 共它项目	♥ 🤒 🗗 执行 取消 说明

9. 若在软件升级过程中,没有任何错误讯息,表示软件升级已完成。 若欲进一步确认软件升级后之版本,可点选设定界面上方「系统状态」选单,查看 DI-624+A 目前的软件版本。



7-3 无法进入设定界面排错步骤或无法上网排错方式

- 一、确认面板指示灯和网络线连接正确:
 - 1. Power 灯须恒亮绿灯, Status 指示灯约每秒闪烁一次。
 - 2. ADSL 或 Cable Modem 线路连接到 DI-624+A 的 WAN 端口, 并将计算机端网卡的网络线连接到 LAN 端口。(1~4 端口, 任何一端口)。



二、确认 IP 地址是否正确:

以下设定适用 Windows 98SE / ME 操作系统:

1. 选择「开始」→「程序」→「MS-DOS 方式」。



2. 输入小写的「winipcfg」,按下「Enter」键。



3. 此时会出现「IP 配置」的图标,点选右方的下拉式选单,选择您计 算机安装的网卡型号。(此示范是以 D-Link DFE-530TX PCI 网卡为 范例。)

Ethernet 适配器信	息	
	NTS PPPOE Add	apter
适配器地址	D-Link DFE-53	OTX PCI Fast 🗧
IP 地址	0.0.0.	0
子网掩码	0.0.0.	0
默认的网关		
确定	释放(3)	更新(11)
全部释放(A)	全部更新(数)	详细信息(2)>

 此时您可以看到网卡的「IP 地址」、「子网掩码」,「默认的网 关」。正确应显示信息如下:

IP地址: 192.168.0.100; 子网掩码: 255.255.255.0; 默认的网关 闸: 192.168.0.1。

	D-Link DFE-53	SOTX PCI	Fast
适配器地址	00-05-5D-67		
IP 地址	192.168.0		
子网捷码	255.255.2	1	
默认的网关	192.168	.0.1	
确定	释放(S)	更	新(11)
全部释放(4)	全部更新(W) 详细		〔息(14))>

5. 若无法正确显示上列信息,请确认设定 TCP/IP 所对应之网卡 是否为目前计算机正在使用的。

- 6. 若您无法确定计算机的网卡信息请您运行下列步骤
 - 6.1 点选桌面 (网上邻居) 按右键选择 (属性)。



6.2 点选〔**设备管理器**〕**→**〔**网络适配器**〕**→** 查看网卡信息并 且确认显示是正常运作的。

系统属性 ?	X
常规 设备管理器 硬件配置文件 性能	
● 按类型者看设备 (I) ● 按连接者看设备 (I)	
 ・ 枝萃型香香设备(L) ● 枝茎型香荷金(L) ● け算机 ● ② (DE00M ● ○ 磁型活動器 ● ○ 磁型振動器 ● ○ 磁型振動器 ● ○ 磁型振動器 ● ○ 軟盘控制器 ● ○ 東添近認器 ● ○ 显示还配器 ● ○ 星示适配器 ● ○ 星示适配器 	
确定 取消	

D-Li:	nk DFE-530TX PCI Fast Ethernet Adapter .C)
设备类型:	网络适配器
主产 商:	D-Link
更件版本:	134
设备状态	
此设备当前	訂工作正常。
_	
20.なか田2+	
汉备的用法	The Design of the State of the
24444 SCICE #2	任能宜又任乎禁用即〕
□ 在此键	

- 6.3 确认网卡是正常运作后,请您计算机重新激活。开机后,请 再次确认网卡 IP 地址是否正确。
- 6.4 若仍无法取得正确的 IP 地址,请您重新安装网卡。并将 TCP/IP 通讯协议删除再重新安装一次。

以下设定适用 Windows 2000 / XP 操作系统:

1. 请至开始→运行在打开字段输入「cmd」,并按确定。

<u>i</u> țíi ? 🛛
请键入程序、文件夹、文档或 Internet 资源的名称,Windows 将为您打开它。
打开 @) [md] 💌
确定 取消 浏览 (B)

 进入 DOS 模式,输入「ipconfig」,并按 Enter。确认「IP Address」IP 地址、「Subnet Mask」子网掩码、和「Default Gateway」默认网关是否与网卡中 TCP/IP 内容相符。

J: Docur	nents a	nd Set	ting	l2∕⁄	cji	n >(pc	on	fi	g		
Windows	IP Con	figura	tior	ı								
Ethernet	; adapt	er 本圳	b连;	接 :								
	Connec	tion-s	pec:	ifi	c D	NS	Su	ff	ix		. :	
	IP Add	ress.									. :	192.168.0.100
	Subnet	Mask									. :	255.255.255.0
	Defaul	t Gate	way								. :	192.168.0.1

 如果网卡不是以上显示的信息,请运行下列动作:点选桌面「网上 邻居」按右键选择「属性」。



4. 选择「本地连接」按右键选择「禁用」。

藏(<u>A</u>)	工具(<u>I</u>)	高级(<u>N</u>) 帮助	助(<u>H</u>)	
B	文件夹 🔇	管電×	n III	•
	æ		 Լ	
_	新建连接	PROMETRIC	本地连接	禁用(B) 状态(U)
				创建快捷方式(5)
				属性(R)

5. 本地连接禁用后,请再选择「本地连接」按右键选择「**启用**」。

收調	載(<u>A</u>)	工具(D	高级(<u>N</u>)	帮助)(<u>H</u>)		
索	Ŀ <u></u> x	(件夹	۲	Pe 19	\times	0	⊞ ▼	
		F		Les	. +	لی را	ו •	
	芳	新建连接	妾	PROMETI	RIC	本地送	运 启用(<u>A</u>)	
							状态(U)	
							创建快捷方式(5)	
							册除(D) 五会名(M)	
							属性(<u>R</u>)	

- 6. 「网络与拨号连接」中,若有「**网络桥接器**」请删除。
- 7. 再确认一次是否显示正确的 IP 地址。
- 8. 若仍无法取得正确的 IP 地址,请您重新安装网卡。并将 TCP/IP 通 讯协议删除再重新安装一次。

三、确认 IE 浏览器设定:

以下设定适用 Windows 98SE / ME/2000/XP 操作系统使用之 Internet Explorer 6.0 (包含 SP1 & SP2):

1. 在桌面,点选「Internet Explorer」浏览器。



2. 按下「**停止**」键,选择「工**具**」,点选「 Internet 选项」



诸尝试以下操作:

- 单击圆刷新按钮,或以后再试。
- 如果您以前查看过该页,现在要查看计算机上存储的内容,请单击文件,然后单击脱机工作。

 选择「连接」界面,确认「拨号和虚拟专用网络设置」里的内容为 空白,若此项目内容有其它的信息,请将它删除,并且点选「从不 进行拨号连接」。接着再按下「局域网设置」按键。

↓ 安全 隠私 内容 注度 程序 ■ 要设置→个 Internet 连接,单击"设 ■ 要"	• 局級 建立连接 (U)
□ □ □ 拔号和虚拟专用网络设置 (1)	
ADSL (默认) 到 test b	添加(0)
	·····································
 ● 从不进行拨号连接(C) ● 不论网络连接是否存在都进行拨号(Y) ● 始終拨戰以连接(0) 	
当前默认连接: ADSL	设置默认值 (2)
局域网 (LAN)设置	
LAN 设置不应用到拨号连接。对于拨号设置,单击上面的"设置"按钮。	局域网设置(L)

 确定「局域网设置」界面的设定内容均为空白的,然后按下「确 定」键离开。

▶ 域两 (LAB) 设置 ? 🗙
自动配置 自动配置会覆盖手动设置。要确保使用手动设置,请禁用自动配 置。
目动检测设置(A)
□使用自动配置脚本 (S)
地址 (2)
代理服务器
□为 LAN 使用代理服务器 (2) (这些设置不会应用于拨号或 VPN 连接)。
地址 (2): 端口 (1): 高级 (2)
□对于本地地址不使用代理服务器 (B)
确定 取消

四、 重新登入 DI-624+A 设定界面:

1. 打开 IE 浏览器,在网址的地方输入「192.168.0.1」,后直接按 「Enter」。



 请输入使用者名称与密码: 使用者名称: admin 密码: 空白(请勿输入任何字符)

连接到 192.16	58. 0. 1 🛛 🛛 🔀
R	ES.
DI-624+A 用户名 (J): 密码 (<u>t</u>):	admin
	□ 记住我的密码 (£)

3.完成。

7-4 以太网络 RJ-45 连接头标准排列方式(EIA 568A/B)



D-Link 技术支持

如果您还有任何本使用手册无法协助您解决的产品相关问题,用户可以透过我们的网站,电子邮件或电话与 D-Link 技术支持工程师联络。

D-Link 友讯网络

- 办公地址:北京市东城区北三环东路 36 号 环球贸易中心 B 座 26F 02-05 室 邮编:100013 技术支持中心电话:8008296688 / (028) 66052968 技术支持中心传真:(028)85176948 维修中心地址:北京市东城区北三环东路 36 号 环球贸易中心 B 座 26F 02-05 室 邮编:100013 维修中心电话: (010) 58257789 维修中心传真: (010) 58257790 网址:http://www.dlink.com.cn
- 办公时间:周一到周五,早09:00 到晚 18:00

如果您是其它地区以外的用户,请参考 D-Link 网站 全球各地分公司的 联络信息以取得相关支持服务。

