Guia Rápido de Configuração da Rede

Use o Router para ligar à rede

Utilizando um router, pode ligar o seu computador e 1-3 DVRs à Internet através da partilha, usando um XDSL ou um modem de TV por cabo. Este guia é destinado aos utilizadores comuns que não sejam engenheiros de rede profissionais.



Servidor DDNS

Para usar o router corretamente, siga atentamente os Passos 1-6. Configure o router, PC e DVR de acordo com os seguintes passos.

- Passo 1. Ligue o cabo
- Passo 2. Ligue o seu computador local ao router
- Passo 3. Ligue o DVR ao router
- Passo 4. Ligue o router à linha de serviço da internet
- Passo 5. Configure o Reencaminhamento de Porta para o Router
- Passo 6. Use o DDNS para aceder ao DVR num ambiente de IP dinâmico

Passo 1. Ligue o cabo

- 1. Ligue a linha de serviço da Internet (XDSL/Modem de TV por cabo) à porta de Internet (WAN) no router.
- 2. Ligue o computador e o DVR à porta LAN (1-4) no router usando um cabo Ethernet.



Passo 2. Ligue o computador local ao router

Passo 2.1 Configurações de ligação

- 1. Clique em [Start] no seu computador.
- Aceda a <Control Panel> <Network Connection>. A janela de Ligação à Rede é exibida como na imagem.
- 3. Selecione <Local Connection>.
- 4. Clique no botão do lado direito do rato e selecione < Properties>



6. Selecione <Internet Protocol (TCP/IP)>, e depois clique em [Properties].



🕂 Local Area Connection Properties 🛛 🕐 🗙
General Advanced
Connect using:
Attansic L1 Gigabit Ethernet 10/100/
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks P. File and Printer Sharing for Microsoft Networks QoS Packet Scheduler Tintemet Protocol (TCP/IP)
Install
Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
 Sho<u>w</u> icon in notification area when connected ✓ Notify <u>me</u> when this connection has limited or no connectivity
OK Cancel

- Selecione <Obtain an IP address automatically> e <Obtain DNS server address automatically>, e depois clique em <OK>.
- 8. Clique em <OK> para terminar a configuração.

Internet Protocol (TCP/IP) Prope	erties ?X
General Alternate Configuration	
You can get IP settings assigned auto this capability. Otherwise, you need to the appropriate IP settings.	matically if your network supports ask your network administrator for
Obtain an IP address automatical	lý:
Use the following IP address: —	
IP address:	
S <u>u</u> bnet mask:	
Default gateway:	
Obtain DNS server address autor	natically
OUse the following DNS server ad	dresses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
	Advanced
	OK Cancel

Passo 2.2 Verificar a ligação

- 1. Clique em [Start] no seu computador.
- 2. Clique em [Run].
- Introduza "cmd" na caixa de texto <Open> que pode encontrar na caixa de texto <Run>, e depois clique em [OK].
- Introduza "ipconfig" na janela de linha de comando do DOS [cmd.exe] e prima [ENTER].
- Execute o Internet Explorer e introduza o endereço de IP do <Default Gateway> na barra de endereço que pode encontrar na janela "cmd.exe", e de seguida prima [ENTER].
- Se todas as ligações tiverem sido estabelecidas corretamente, será exibida uma página de início de sessão do router.



🛛 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 ×
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	^
C:\Documents and Settings\ksh>ipconfig	
Windows IP Configuration	
REhernet adapter Local Area Connection: Connection-specific DNG Suffix . : logal Subher Reak	

🖆 http://192				
File Edit Vie	ew Favorites Too	s Help		
G Back -		Search	Tavorites	
Address 📓 htt	p://192.168.1.1/			
	Connect to 192.	168.1.1	?×	
	R		G	
	WRT54G			
	User name:	2	~	
	Password:			
		Remember my p	assword	
		OK	Cancel	
_				

 Se a ligação falhar, verifique todos os cabos e regresse ao Passo 2.1, depois selecione <Repair>. Na janela de "Local Connection Status", prima no separador <Support> e

selecione <Default Gateway> (se corresponder ao gateway encontrado na janela [cmd.exe (cmd.exe)], e depois verifique a ligação novamente.)



Passo 3. Ligue o DVR ao router

Passo 3.1 Configure as definições de router no DVR

- 1. Selecione [Main Menu → Parameter].
- 2. Selecione janela de <Rede>.
- 3. Selecione <Static>. A janela de definição da ligação será exibida.
- **4.** Mova o cursor para o item pretendido.
- Introduza manualmente o <Endereço IP> quando a ligação estática estiver selecionada.

O endereço de IP consiste em 4 campos, e os primeiros 3 campos devem ser os mesmos que aqueles no endereço do <Default Gateway> do seu computador, os quais podem ser encontrados no Passo 2, e o último campo deve ser um algarismo desocupado entre 2 e 254. Por exemplo, IP: 192.168.1.200.



- 6. Introduza <Gateway> e <Subnet Mask> (os mesmo parâmetros conforme os encontrados no seu computador no Passo 2).
- Defina <Porta Cliente> e <Porta HTTP>. Consulte a página seguinte para configurar a porta de Cliente e a porta HTTP.

O que é uma Porta?

A Porta 80 é geralmente usada para a <HTTP Port> no protocolo HTTP.

Se não estiver definida nenhuma porta, será automaticamente definida para 80 no protocolo HTTP.

Por exemplo, http://www.yahoo.com e http://www.yahoo.com:80 serão considerados iguais.

Portanto, se a <HTTP Port> tiver sido definida para qualquer porta diferente de 80, então terá de especificar o endereço da seguinte forma: http://<IP address>:<HTTP Port>,

Por exemplo, http://192.168.1.200:80 para ligar ao DVR usando o navegador de internet. Recomenda-se que defina a <HTTP Port> para um número de porta entre 1024 e 65535.

Se a porta não for definida como 80, o acesso pode ser limitado (dependendo na estratégia de segurança ou configuração da firewall do seu ISP).

O DVR usa a <HTTP Port> e a <Client Port> para ligação à Web.

A <HTTP Port> é usada para aceder ao DVR através do navegador Web.

A <Client Port> é usada para receber vídeo enviado do DVR através do navegador Web.

Quando são configurados vários DVRS, as definições da <HTTP Port> e da <Client Port> deve sem configuradas respetivamente para cada DVR.

Por exemplo, DVR #1: 4520, porta HTTP: 80 DVR #2: 4529, porta HTTP: 2000

Passo 3.2 Verifique as ligações do DVR no computador

- Execute o Internet Explorer, e introduza o <IP Address> e a <HTTP Port> do DVR na barra de endereço, e depois prima [ENTER]. Por exemplo, http://192.168.1.200: 80.
- Se a ligação tiver sido configurada corretamente, o ecrã do Visualizador Web será exibido.
- Se a ligação falhar, verifique o Passo 1, 2 e 3 para verificar as definições da ligação.

Vee	Reproduces Remote Preme	Configurational Configar		SAMSUNG ·
		5441111		13241/194
04 16 47 16 04 16 47 16 04 16 47 16 04 16 47 16				

Passo 4. Ligue o router à linha de serviço da internet

A configuração e procedimento de ligação à internet podem variar dependendo do router específico. Por favor, verifique o método de configuração do seu router.

O tipo de ligação depende do seu serviço de internet.

Configure a ligação à internet com base no tipo de serviço de internet. Verifique o seu ambiente e escolha o tipo de ligação correto antes de continuar.

- DHCP: Ambiente de IP dinâmico (atribuição automática de endereço de IP).
- Static (fixed) IP: O ambiente IP onde um endereço de IP público é usado.
- PPPoE: comummente usado em ambiente DSL, requer ID e palavra-passe de acesso ADSL.
 Para obter o ID e palavra-passe do seu utilizador, consulte o seu ISP.
 O nome de cada tipo enumerado acima pode variar dependendo do fabricante do seu router.

Passo 4.1 Guia de ligação (por router)

Passo 4.1-Caso 1. D-Link DIR-330

- Execute o Internet Explorer, e introduza o endereço de IP do <Default Gateway> que pode encontrar no Passo 2 na barra de endereço, e depois prima [ENTER].
- Quando for exibido o ecrã de início de sessão do router, introduza o seu nome de utilizador e palava passe. Para obter o seu nome de utilizador e palavrapasse, consulte o manual do utilizador do router.



- Selecione o método de ligação à internet do assistente de configuração da ligação e da configuração manual. Ao selecionar o Assistente de Configuração da Ligação à Internet, avança automaticamente para o passo seguinte.
- 4. Clique em <Manual setting>.



5. Selecione <Internet Connection Type>.

INTERNET CONNECTION TYPE :
Choose the mode to be used by the router to connect to the internet. My Internet Connection is : [Dynamic DP (DHCP)]
DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE :
Use this Internet connection type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you with IP Address information and/or a username and password.
Host Name :
MAC Address : 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)
Primary DNS Address :
Secondary DNS Address : (optional)
MTU: 1500

Ambiente de endereço de IP dinâmico

- 6. Selecione < Dynamic IP (DHCP)>.
- 7. Clique em [Save Settings].

INTERNET CONNECTION	TYPE :
Choose the mode to be used	d by the router to connect to the Internet.
My Internet Connection is :	Dynamic IP (DHCP)
DYNAMIC IP (DHCP) IN	TERNET CONNECTION TYPE :
Use this Internet connection with IP Address information a	type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you and/or a username and password.
Host Name :	
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)
	Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
MTU:	1500
M10.	YAAA

Ambiente de endereço de IP estático

- 8. Selecione <Static IP>.
- 9. Introduza o <IP Address>, <Subnet Mask> e <ISP Gateway Address> atribuído ao seu ISP.
- 10. Clique em [Save Settings].

INTERNET CONNECTION	TYPE :
Choose the mode to be use	d by the router to connect to the Internet.
My Internet Connection is :	Static IP
STATIC IP ADDRESS IN	ITERNET CONNECTION TYPE :
Enter the static address info	mation provided by your Internet Service Provider (ISP).
IP Address : Subnet Mask :	0.0.0.0 (assigned by your ISP)
ISP Gateway Address : MAC Address :	0.0.0.0 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional) Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address : MTU :	(optional)

Ambiente ADSL

- 11. Selecione < PPPoE (Username/Password)>.
- **12.** Por favor, insira o nome de utilizador e palavra-passe. Para obter o seu nome de utilizador e palavra-passe, consulte o seu ISP.

INTERNET CONNECTION	TYPE :
Choose the mode to be used	d by the router to connect to the Internet.
My Internet Connection is :	PPPoE (Username / Password)
PPPOF :	
Enter the information provide	ed by your Internet Service Provider (ISP).
	Oynamic PPPoE O Static PPPoE
User Name :	
Password :	•••••
Retype Password :	•••••
Service Name :	(optional)
IP Address :	0.0.0.0
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)
	Clone MAC Address
Primary DNS Address :	(
Maximum Idle Time :	(optional)
Maximum Jule Time :	3 Minutes
Connect mode select :	Ahuave-on Manual @ Connect-on domand
connect filode select .	Connection demand

Passo 4.1-Caso 2. NETGEAR WGR614SS

- Execute o Internet Explorer, e introduza o endereço de IP do <Default Gateway> que pode encontrar no Passo 2 na barra de endereço, e depois prima [ENTER].
- Quando for exibida a janela de início de sessão do router, introduza o seu nome de utilizador e palava-passe.
 Para obter o seu nome de utilizador e palavra passe, consulte o manual do utilizador do router.

 Clique em <Setup> - <Basic Settings> no menu do lado esquerdo. Clique em <Setup Wizard> para a configuração automática.

Ambiente de endereço de IP dinâmico

- 4. Selecione <Get Dynamically From ISP>.
- 5. Clique em < Apply>.



	54 Mbps Wireless Route	m model WGR614v9
Setup Wizard	Basic Settings	
Setup • Basic Settings	Does Your Internet Connection Require A Login?	
Wireless Settings	O Yes	
	No	
Logs	The second	
 Block Sites 	Account Name (If Required)	WCD616/9
 Block Services 		VG 01445
Schedule	Domain Name (FRequired)	
	Internet IP Address	
 Router Status 	Get Dynamically From ISP	
 Attached Devices 	O Use Static IP Address	
 Backup Settings 	IP Address	66 188 116 164
 Set Password 	IR Dubard Marks	188 1988 1984 19
 Router Upgrade 	 P Subrel Mass. 	0.00,000,000
	Gateway IP Address	66 . 188 . 116 . 1

	Internet IP Address	
 Router Status 	Get Dynamically From ISP	
 Attached Devices 	O Use Static IP Address	
 Backup Settings 	IP Address	66 188 116 164
Set Password Reuter Upgrade	P Subnet Mask	255 255 254 0
Advanced	Galeway IP Address	66 . 188 . 116 . 1
- Wireless Settings		
- Port Forwarding !	Domain Name Server (DNS) Address	
Port Triggering	Get Automatically From ISP	
WAN Setup	O Use These DNS Servers	
LAN IP Setup	Primary DNS	0 0 0 0
Dynamic DNS	Secondary DNS	
 Static Routes 		
Remote	Router MAC Address	
Management	Use Default Address	
UPnP	O Use Computer MAC Address	
	O Use This MAC Address	00:18:2F:E5:60:C
Knowledge Base		
Documentation	Apply Ca	ncel Test

Ambiente de endereço de IP estático

- 6. Selecione < Use Static IP Address>.
- 7. Introduza <IP Address>, <IP Subnet Mask> e <Gateway IP Address>.
- 8. Clique em < Apply>.

Internet IP Address				
C Get Dynamically From ISP				
Ose Static IP Address				
IP Address	10	. 1	. 1	. 156
IP Subnet Mask	2.55	. 255	.254	.0
Gateway IP Address	10	1	1	13

Updating

9. Agora todas as alterações serão guardadas.

Verificar a ligação

Após a ligação, o indicador de estado <DHCP Client> será exibido no topo do ecrã.

Router Status		
Account Name	WGR614v6	_
Firmware Version	V1.0.3_1.0.3	
Internet Port		
MAC Address	00:D0:59:E1:1B:FE	
IP Address	10.1.1.156	
DHCP	DHCPClient	
IP Subnet Mask	255.255.254.0	
Domain Name Server	10.1.1.6 10.1.1.7	

Passo 4.1-Caso 3. LINKSYS WRT54G

- 1. Execute o Internet Explorer, e introduza o <Default Gateway> que pode encontrar no Passo 2 na barra de endereço, e depois prima [ENTER].
- Quando for exibido o ecrã de início de sessão do router, introduza o seu nome de utilizador e palava passe.
 Para obter o seu ID e palavra passe, consulte o manual do utilizador do router.



- 3. Clique em <Internet Setup>.
- O ecrã de configuração a ser exibido varia dependendo do seu tipo de Ligação à Internet.



Ambiente de endereço de IP dinâmico

- 5. Selecione < Automatic Configuration-DHCP>.
- 6. Clique em [Save Settings] na parte inferior.

Internet Setup	
Internet Connection Type	Automatic Configuration - DHCP
Optional Settings (required by some ISPs)	Router Name : WRT54G
	Host Name :
	Domain Name :
	MTU éuto eu
	2026 : 1200
Network Setup	
Router IP	Local IP Address : 192 . 168 . 1 . 1
	Subnet Mask : 255.255.255.0
Network Address	DHCP Server :
Server Settings (DHCP)	Starting IP ten ren (100
	Address : 192.166.1.100
	DHCP Users : 50
	Client Lease Time : 0 minutes (0 means one day)
	Static DNS 1 : 168 . 126 . 63 . 1
	Static DNS 2 : 168 . 126 . 63 . 2
	Static DNS 3 : 0 . 0 . 0 . 0
	WINS : 0 . 0 . 0 . 0
Time Setting	Time Zone :
	(GMT-RERR) Parific Time (USA & Canada)
	Automatically adjust clock for daylight saving changes
	Save Settings Cancel Changes

Ambiente de endereço de IP estático

- 7. Selecione <Static IP>.
- Introduza o <Internet IP Address>, <Subnet Mask> e <Gateway> distribuídos pelo seu ISP.
- 9. Clique em [Save Settings] na parte inferior.

Internet Setup	_	
Internet Connection Type	Static IP	*
	Internet IP Address :	192.168.0.66
	Subnet Mask :	255.255.255.0
	Gateway :	192.168.0.1
	Static DNS 1 :	168.126.63.1
	Static DNS 2 :	168.126.63.2
	Static DNS 3 :	0,0,0,0

Ambiente ADSL

- 10. Selecione <PPPoE>.
- Por favor, insira o nome de utilizador e palavra passe. Para obter o seu nome de utilizador e palavra passe, consulte o seu ISP.
- 12. Clique em [Save Settings] na parte inferior.



Settings are successful.

13. Após terminar, será exibida uma página de conclusão.

Passo 4.1-Caso 4. BELKIN F5D8236-4

 Execute o Internet Explorer, e introduza o endereço de IP do <Default Gateway> que pode encontrar no Passo 2 na barra de endereço, e depois pressione [ENTER].

 Clique em <WAN> - <Connection Type>. Selecione o seu Tipo de Serviço de Internet.

Ambiente de endereço de IP dinâmico

- 3. Selecione < Dynamic> conforme o tipo de ligação e clique em [Next].
- Introduza o <Host Name>e clique em [Apply Changes]. Se o seu ISP lhe forneceu um endereço DNS específico, clique em <WAN> - <DNS> e introduza o endereço DNS.

Ambiente de endereço de IP estático

- 5. Selecione <Static> conforme o tipo de ligação e clique em [Next].
- 6. Introduza o <IP Address> distribuído pelo seu ISP.
- 7. Instroduza a <Subnet Mask> e <ISP Gateway Address>.
- 8. Clique em < Apply changes>.



			Home Help Logost	Internet Status; Not connect
LAN Setup LAN Setups	WA	N > Connection Type		
OHCP Client List				
Internet VI/WI	5618	If your connection type:		
Connection Type	æ	Dynamic		
ONS IEAC Address		A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modern, then mostilizely you will have a dynamic connection. If you have a cable modern		
Wireless		or you are not sure of your connection type, use this.		
Channel and SSD	C	Static		
Security Wi-ri Protected Setup		A Static IP address connection type is less common than others. Use this selection only if your KIP gave you an IP address that never changes.		
Uso as Access Pairl	0	PPPoE		
IEAC Address Control Firewall		If you use a DSL modern and/or your ISP gave you a User Name and Password, then your connection type is PPP oF. Use this connection type.		
Vitual Servera	с	ретр		
Clent IP Filters IIA2 Address Filtering		(European Countries Only). This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use PPTP and has associated you with the proper PPTP information than use this option.		
0045	c	Telatra Discored Optualiet Cable		
WWN Fing Discking		Line this other for Element Cable and Orbushist Cable conserings only		
Security Log		control of the contro		
Ubbbos		Name in		
Restart Router		19674 7		
Restore Factory Detauts				
Save Backup Sellings				
Heators Previous Settings				
Permanen Lipcale				
System Settings				

	name (resp) cuptor manues assuss as contracts
IN Setup IN Setup	WAN > Connection Type > Dynamic IP
ternet.WAN	To enter your Dynamic IP settings, type in your information below and click 'Apply changes'. More into
45 47 Across	Hool Nerre >
lindess	Host Name = A name that some internet Genrice Providers require for connection to their system.
icarby	Change WAIN MAC Address
ie as Access Point AC Access Control	Clear Changes Apply Charges

1000	none (nep) coper management of the
AN Setup	WAN > Connection Type > Static IP
	To aske your Bible ID antions, how in your information halow and slide "Antio Annual" More hole
	to the post concer manage gas a post more and the day Abby Charges . Note and
	IP.4ddress > 192 168 0 68
	Submet Mask > 255 255 256 0
Wrotess	159 Galaxyev Address 2 192 148 0 1
incentry	1
	Click here to enter your on's security
	Clear Dranges Apply Charges

Ambiente ADSL

- 9. Selecione < PPPoE> conforme o tipo de ligação e clique no botão [Next].
- Por favor, insira o nome de utilizador e palavra passe.
 Para obter o seu nome de utilizador e palavra passe, consulte o seu ISP.
- **11.** Clique em <Apply changes>.

		Home Help Logost Internet Status: Not connects
LAN Setup LAN Setups	WAN > Connection Type > PF	PoE
DFCP Clent List Internet WAN	To enteryour PPPoE settings, type in your	information below and click "Apply changes". Nore Info
Consection Type	User Name >	
0115 IEAC ADDINGS	Password >	
Wireless	Ratype Password >	
Channel and 550	CHIP PERIOD	
SOCARY	GELF BY DISCHO	M
has no doceren Detal	Service name (optional) >	
IAC ACCIDES CONTR	HTU(500.1500 >	1454
lionwall		1.001
Virtual Servera Client IP Filters	Do not make changes to the MTU setting o More Info	inless your ISP specifically requires a different setting than 1454.
IIAC Address Filtering	Disconnect after 5 minutes of no	a activity. More Info

Verificar a ligação

Após a ligação, o indicador de estado <Connection> será exibido no topo da interface.



Passo 4.1-Caso 5. TRENDNET TEW-652BRP

- Execute o Internet Explorer, e introduza o endereço de IP do <Default Gateway> que pode encontrar no Passo 2 na barra de endereço, e depois pressione [ENTER].
- Quando for exibido a janela de início de sessão do router, introduza o seu nome de utilizador e palava passe.
 Para obter o seu ID e palavra-passe, consulte o manual do utilizador do router.

	TET	Wireless N Home Router TEW-65288P
Login		
Log in to the rou	ter	
	User Name : Password : Log In	
	_	Copyright © 2008 TRENDrut. All Popha Reserved.

- Clique em <WAN> a partir do menu na lado esquerdo da página de configuração.
- 4. Selecione <Connection Type>.



Ambiente de endereço de IP dinâmico

- 5. Selecione <DHCP Client or Fixed IP>.
- Clique em <Obtain IP Automatically>. Se o seu ISP lhe forneceu um endereço DNS específico, por favor, clique em <WAN> - <DNS> e introduza o endereço DNS.
- 7. Clique no botão [Apply] no parte inferior.



Ambiente de endereço de IP estático

- 8. Selecione < DHCP Client or Fixed IP>.
- 9. Selecione <Specify IP>.
- 10. Introduza <IP Address>, <Subnet Mask> e <Default Gateway>.
- Introduza <DNS1> e <DNS2>.
 Se o seu ISP lhe forneceu um endereço DNS específico, por favor, clique em <WAN> <DNS> e introduza o endereço DNS.
- 12. Após a conclusão, clique no botão [Apply] no parte inferior.

	DNET		Wireless	N Home Router TEW-652BRP
Main + LAN & DHCP Server	WAN			HELP
	Connection Type	DHCP Client or	Fixed IP 👻	
Password Time	WAN IP	O Obtain IP Au	utomatically	
		③ Specify IP	IP Address	192.168.0.63
Wireless			Subnet Mask	255.255.255.0
Status			Default Gateway	0.0.0
Routing	DNS 1	168.126.63.1		
Access	DNS 2	168.126.63.2		
Management	MAC Address	00 . 14 . d1 Clone MAC	. 61 . 14 . 82 Address]
Tools		Cancel Ap	ply	
Wizard				
			Copyright © 2008	TRENDnet. All Rights Reserved.

Ambiente ADSL

- 13. Selecione <PPPoE>.
- 14. Selecione um método apropriado para obter o endereço de <WAN IP>.
- Introduza o <Service Name>, <User Name> e <Password>.
 Para obter o seu nome de utilizador e palavra passe, consulte o seu ISP.



Verificar a ligação

16. Clique em <Status> - <Device Information> a partir do menu no lado esquerdo, e verifique o estado atual do servidor em <DHCP Server> sob tipo de LAN.

Quando a ligação é estabelecida com sucesso, será exibida a <Enabled DHCP Table>.



Passo 4.2 Verificar a ligação à internet

- 1. Execute o Internet Explorer no seu computador.
- Introduza o endereço de IP no <Default Gateway> que pode encontrar no Passo 2 na barra de endereços, e depois prima [ENTER].
- 3. Clique no separador de Estado no menu do router.

4.	Verifique o estado da ligação WAN (Internet) e o endereço de IP da WAN
	(Internet).

- Quando a ligação é configurada com sucesso, será exibida a mensagem <DHCP Client Connected>, e será exibido um endereço para o IP WAN (Internet).
- 6. Use o Internet Explorer para aceder à Yahoo, Google e outros servidores Web.
- 7. Se a ligação tiver sido configurada com sucesso, o Internet Explorer irá exibir corretamente a página no servidor Web a que acedeu.
- 8. Se a ligação falhar, regresse ao Passo 4 e verifique novamente.



WAN	
MAC Address	00:13:77:01:13:7A
Connection	DHCP Client Connected DHCP Release DHCP Renew
IP	192.168.0.71
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1
DNS	168.126.63.1,168.126.63.2



Passo 5. Reencaminhamento de Porta

O reencaminhamento de porta deve ser configurado para aceder do exterior da rede do router a um computador ou DVR que estejam ligados ao router.

Configure o reencaminhamento da porta do router de acordo com as seguintes instruções.

O que é o reencaminhamento de porta?

É o mapeamento de uma porta do <IP WAN (Internet): porta do router> para <IP: porta do DVR> Ajuda a iniciar o canal de comunicação entre o interior e o exterior da LAN privada.

Como um DVR usa duas portas para comunicação, o reencaminhamento de porta deve ser configurado para duas portas.

Se o reencaminhamento de porta for configurado apenas para a <HTTP Port>: pode aceder ao Visualizador Web através do navegador da web, mas o vídeo não pode ser recebido, porque o reencaminhamento de porta não está configurado para <Cliente Port> que é usada para a comunicação de dados de vídeo.

Se o reencaminhamento de porta for configurado apenas para a <Client Port>: não pode aceder ao Visualizador Web através do navegador da web, porque o reencaminhamento de porta não está configurado para <HTTP Port> que é usada para a comunicação.

O método de reencaminhamento de porta para cada tipo de router é descrito abaixo. Para outros routers não indicados neste manual, consulte o manual do utilizador do router.

Passo 5.1 Guia de reencaminhamento da porta (por router)

Execute o Internet Explorer, e introduza o endereço de IP do <Default Gateway> que pode encontrar no Passo 2 na barra de endereço, e depois pressione [ENTER].

Passo 5.1-Caso 1. D-LINK DIR-330

- 1. Selecione <Advanced>.
- 2. Defina o reencaminhamento de porta para <HTTP Port>.
 - **2**⁻¹. Encontre a <Check box> e assinale-a.
 - 2⁻². Introduza um nome para a porta do DVR no campo de <Name>. Por exemplo, "DVR 1"
 - 2⁻³. Na <Public Port>, introduza a <HTTP Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 80-80
 - 2⁻⁴. Na <Private Port>, introduza a <HTTP Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 80-80
 - 2⁵. Em <IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - 2⁻⁶. Selecione <Any> para <Traffic Type>.
- 3. Defina o reencaminhamento de porta para < Client Port>.
 - 3⁻¹. Encontre a <Check box> e assinale-a.
 - 3⁻². Introduza um nome para a porta do DVR no campo de <Name>. Por exemplo, "DVR 2"
 - 3⁻³. Na <Public Port>, introduza a <Client Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 4520~4524
 - Na <Private Port>, introduza a <Client Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 4520~4524
 - 3-5. Em <IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
- 4. Após terminar, clique em [Save Settings]

PORT	PORT FORWARDING RULES :					
The Por firewall	The Port Forwarding option is used to open a single port or a range of ports through your frewal and redrect data through those ports to a single PC on your network. Since Settings Don't Since Settings					
25 - P	ORT FORWARD	ING RULES	1	1		
			Port			
	Name DVR1	S Application Name	Public Port 80 ~ 80	Traffic Type		
1. ⊠	IP Address 192.168.1.200	Section Computer Name	Private Port 80 ~ 80	Schedule Always		

25 - P	ORT FORWARDI	NG RULES		
			Port	
	Name DVR1	Section Name	Public Port 80 ~ 80	Traffic Type
1. 🗹	IP Address 192.168.1.200	Section Computer Name	Private Port 80 ~ 80	Schedule Always
	Name DVR2	Section Name	Public Port 4520 ~ 4524	TCP
2. 🗹	IP Address 192.168.1.200	Computer Name	Private Port 4520 ~ 4524	Schedule Always

Passo 5.1-Caso 2. NETGEAR 614SS

- 1. Clique em [Port Forwarding / Port Triggering] no menu do lado esquerdo.
- 2. Selecionar <Port Forwarding>.
- 3. Defina o reencaminhamento de porta para <HTTP Port>.
 - 3⁻¹. Defina o reencaminhamento de porta para <Add Custom Service>.

- **3**². No campo <Service Name> introduza um nome para o DVR. Por exemplo, "DVR 1"
- 3³. Introduza <Starting Port> e <Ending Port> correspondentes à <HTTP Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 80
- 3⁻⁴. Em <Server IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
- 3-5. Clique em < Apply> para terminar a configuração.
- 4. Defina o reencaminhamento de porta para < Client Port>.
 - 4⁻¹. Clique no botão <Add Custom Service>.
 4⁻². No campo <Service Name> introduza um nome para a <Client Port> do
 - DVR. Por exemplo, "DVR 2"
 - 4-3. Introduza <Start Port> e <End Port> correspondentes à <Client Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 4520, 4524.
 - 4.4. Em <Server IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3.
 Por exemplo, 192.168.1.200
 - 4⁻⁵. Clique em < Apply> para terminar a configuração.

Port Forwarding / Port Triggering Please select the service type © Port Forwarding © Port Triggering Service Name Server IP Address Age-ofEmpire I92_168_1_,Add # Service Name Start Port End Port Server IP Address Edit Service Add Custom Service Add Custom Service

Service Name	DVR1
Service Type	TCP/UDP
Starting Port	80 (1~65534)
Ending Port	80 (1~65534)
Server IP Address	192 168 1 200

Port Port	select the service typ Forwarding Triggering	be		
ervice \ge-ol	Name Empire	Server 192	IP Address	. Add
#	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
144				10.0.0.000
#	DVR1	80	80	10.0.0.200

Passo 5.1-Caso 3. LINKSYS WRT54G

- 1. Clique em < Application & Gaming>.
- 2. Defina o reencaminhamento de porta para <HTTP Port>.
 - 2⁻¹. No campo <Application> introduza um nome para a porta do DVR. Por exemplo, "DVR 1"
 - 2². Nos campos <Start> e <End>, introduza a <HTTP Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 80
 - 2-3. Selecione [Both] para < Protocol>.
 - 2⁻⁴. Em <IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - 2⁻⁵. Selecione a caixa de verificação na coluna < Enable> para a porta especificada.

Setup	Wirele	ss	Securi	ty	A Res	ccess trictions		Applications & Gaming
Port Range F	orward	I	Port Trig	gering	I.	DMZ	I	QoS
			Port	t Range				
Application	Star	t	End	Proto	col	IP Addr	ess	Enable
dvr	80	to	80	Both	*	192.168.	1.20	0 🗸
dvr1	4520	to	4524	Both	~	192.168.	1.20	0
	0	to	0	Both	~	192.168.	1.0	
	0	to	0	Both	~	192.168.	1.0	
	0	to	0	Both	*	192.168.	1.0	
	0	to	0	Both	~	192.168.	1.0	
	0	to	0	Both	~	192.168.	1.0	
	0	to	0	Both	~	192.168.	1. 0	
	0	to	0	Both	~	192.168.	1.0	
	0	to	0	Both	~	192.168.	1.0	
			Save	Settings	;	Can	cel (Changes

- 3. Defina o reencaminhamento de porta para < Client Port>.
 - 3⁻¹. No campo <Application> introduza um nome para a porta do DVR. Por exemplo, "DVR 2"
 - $\mathbf{3}^{\text{-2}}.$ Nos campos <Start> e <End>, introduza a <Client Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - 3-3. Selecione [Both] para <Protocol>
 - $\mathbf{3^{-4}}.$ Em Em Em Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - **3**⁻⁵. Selecione a caixa de verificação na coluna <Enable> para a porta especificada.
- 4. Clique em [Save Settings] na parte inferior.
- 5. Após terminar, será exibida a página de conclusão.

Settings are successful.

Passo 5.1-Caso 4. BELKIN F5D8236-4

1. Clique em <Firewall> - <Virtual Servers> no menu do lado esquerdo.

Firowall	2		
Virtual Sarvora	2		
Client ID Filters	~		
MAC Address Filtering	4		
		_	
	2		
WAN Pina Blocking	6		
	-	_	
	-		

- 2. Defina o reencaminhamento de porta para <HTTP Port>.
 - 2⁻¹. Selecione a caixa de verificação <Enable> para marcar a porta selecionada.
 - $2^{\circ 2}.$ No campo <Description> introduza um nome para a porta do DVR. Por exemplo, "DVR 1"
 - 2⁻³. Na <Inbound Port>, introduza a <HTTP Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 80
 - 2-4. Selecione <Any> para <Type>.
 - 2⁻⁵. Em <Private IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - 2⁶. Na <Private Port>, introduza a <HTTP Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 80
- 3. Defina o reencaminhamento de porta para < Client Port>.
 - 3⁻¹. Selecione a caixa de verificação <Enable> para marcar a porta selecionada.
 - **3**⁻². No campo <Description> introduza um nome para a porta do DVR. Por exemplo, "DVR 2"
 - **3**⁻³. Na <Inbound Port>, introduza a <Client Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524.
 - 3⁻⁴. Selecione <Any> para <Type>.
 - 3⁻⁵. Em <Private IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - 3⁶. Na <Private Port>, introduza a <Client Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524.
- 4. Após terminar, clique em [Apply Changes].

Firewall > Virtual Servers

This function will allow you to route external (internet) calls for services such as a web server (port 80), FTP server (Port 21), or other applications through your Routerto your internal network. More info

dd	Active	Worlds		-		Add
lei	ar entry	1				Clear
	Enable	Description	Inbound port	Туре	Private IP address	Private port
		DVR1	80	TCP 💌	192.168.2.200	80
2				TCP 💌	192.168.2.	
3				TCP -	192.168.2.	
4				TCP .	192,168,2	

Firewall > Virtual Servers

This function will allow you to route external (internet) calls for services such as a web server (port 80), FTP server (Port 21), or other applications through your Routerto your internal network. More info

dd	Active	e Worlds		*		Add
lea	ar entry	1				Clear
	Enable	Description	Inbound port	Туре	Private IP address	Private port
		DVR1	80	Any 💌	192.168.2 200	80
2		DVR2	4524	Any 💌	192.168.2 200	4524
3				Any 💌	192.168.2	
4				Anv 💌	192 188 2	

10	 TCP 192.168.2	
19 🗆	TCP 192.168.2.	
20 🗖	TCP 192.168.2.	

Passo 5.1-Caso 5. TRENDNET TEW-652BRP

- 1. Clique em <Access> e depois <Virtual Servers> a partir do menu do lado esquerdo.
- 2. Defina o reencaminhamento de porta para <HTTP Port>.
 - 2-1. Selecione [Enable] para o item < Enable>.
 - 2⁻². No campo <Name> introduza um nome para a porta do DVR. Por exemplo, "DVR 1"
 - 2-3. Selecione [TCP] para o item <Protocol>.
 - 2⁻⁴. Nos campos <Private Port> e <Public Port>, introduza a <HTTP Port> definida no Passo 3. Por exemplo, 80
 - 2⁻⁵. Em <IP Address>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - 2⁻⁶. Clique em [ADD].
- 3. Defina o reencaminhamento de porta para < Client Port>.
 - 3⁻¹. Selecione [Enable] for item <Enable>.
 - 3⁻². No campo <Name> introduza um nome para a porta do DVR. Por exemplo, "DVR 2"
 - 3⁻³. Selecione [TCP] para o item <Protocol>.
 - 3⁻⁴. Nos campos <Private Port> e <Public Port>, introduza a <Client Port> definida no Passo 3.
 Por exemplo, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524.
 - 3.5. Em <LAN Server>, introduza o endereço de IP definido para o DVR no Passo 3. Por exemplo, 192.168.1.200
 - **3**⁻⁶. Clique no botão [ADD].
- 4. Terminar a configuração.

Passo 5.2 Verifique o reencaminhamento de porta no Computador

- 1. Volte a verificar o <WAN (Internet) IP> selecionado no passo 4.2.
- 2. Volta a verificar a <HTTP Port> selecionada para o DVR no Passo 3.1.
- 3. Execute o Internet Explorer, e introduza "http://<WAN (Internet) IP>:<HTTP Port> na barra de endereço, e depois prima [ENTER].
- 4. Se o reencaminhamento de porta tiver sido configurado corretamente, o ecrã do Visualizador Web para o DVR será exibido.
- 5. Se não conseguir aceder ao Visualizador Web ou, se conseguir aceder mas o vídeo não for exibido, regresse ao Passo 5.1 e verifique novamente.
 - Se o reencaminhamento de porta for configurado apenas para a <HTTP Port>: pode aceder ao Visualizador Web através do navegador da web, mas o vídeo não pode ser recebido, porque o reencaminhamento de porta não está configurado para <Cliente Port> que é usada para a comunicação de dados de vídeo.

Se o reencaminhamento de porta for configurado apenas para a <Client Port>: não pode aceder ao Visualizador Web através do navegador da web, porque o reencaminhamento de porta não está configurado para <HTTP Port> que é usada para a comunicação.

	ÎNET	Wireless N Home Router TEW-6528RP
Main	Virtual Serve	er HELP
Wireless	Enable	⊙ Enable ○ Disabled
Status	Name	
Routing	Protocol	TCP w
Access	Private Port	80
Filter Virtual Server	Public Port	80
	LAN Server	
• DMZ • Firewall Settings		Add Update Delete Cancel

)NET	Wireless N Home Router TEW-6528RP
Main	Virtual Serve	
Wireless	Enable	
Status	Name	DVRI
Routing	Protocol	TCP w
Access	Private Port	4520
Filter Virtual Server	Public Port	4520
Special AP	LAN Server	192.168.1.200
DMZ Firewall Settings		Add Update Delete Cancel

Passo 6. Aceda ao DVR usando o Serviço DDNS em Ambiente de IP Dinâmico

Um endereço de IP WAN do router pode ser diferente em ligação de rede XDSL/TV por cabo onde é aplicada a atribuição de IP dinâmico, o DDNS (Dynamic Domain Name Service - Serviço de Nome de Domínio Dinâmico) é fornecido para aceder ao DVR com um endereço DDNS fixo num ambiente de rede de IP dinâmico.

Passo 6.1 Configuração DDNS do DVR

- 1. Aceda à janela < Rede>, selecione < DDNS>, e a página de configuração do DDNS irá aparecer.
- DDNS: selecione Ativar. Servidor: Pode escolher HANWHA-SECURITY, DDNS_3322, DYNDNS, NO_IP, CHANGE IP ou DNSEX IT. Introduza o nome do domínio, nome de utilizador e palavra-passe fornecidos pelo fornecedor de serviço DDNS. Por exemplo, Nome de domínio: http://ddns.hanwha-security.com/snb5000 Nome de utilizador: dvr2016. Palavra-passe: 123456
- 3. Ao concluir a configuração do DDNS, prima <OK>.

00	i	7		22	٩
Parâmetro					
		ATIVAR			
		HANWHA-SECURI	IY 🔻		
A Rede					
Rede		Test DDNS			
DDNS					
RTSP					
					alvar CANCELA





Passo 6.2 Aceder ao DVR usando um endereço DDNS

- Execute o Internet Explorer, e introduza o endereço DDNS que pode encontrar no Passo 6.1 na barra de endereços, e depois prima [ENTER].
- **2.** Será exibido o ecrã Ao vivo para o DVR.
- Se o acesso falhar, regresse ao Passo 6.1 e verifique a configuração novamente.
- Pode demorar 10 minutos a atualizar o endereço de IP do router guardado no servidor DDNS. Quando o acesso falhar, tente novamente após 10 minutos.
 O DVR irá comunicar o seu endereço de IP ao servidor DDNS uma vez a cada 10 minutos.

A configuração está terminada.

Ao lembrar-se do endereço DDNS, identificação e palavra-passe, pode ligar-se ao seu DVR a partir de qualquer computador que esteja ligado à internet.

Para mais informações sobre esta operação, consulte o manual de utilizador para o router.