# Guia Rápido de Configuração de Rede

### Conectar à rede usando um roteador

Ao usar um roteador, você pode conectar seu computador e 1 ~ 3 máquinas de DVR à Internet, compartilhando 1 conexão de Internet via xDSL ou modem por cabo.

Este guia de instalação visa usuários casuais, e não está dirigido aos profissionais de redes.



(www.samsungipolis.com)

Para uma utilização adequada do roteador, siga rigorosamente os passos 1 a 5. Configure seu roteador, computador e equipamentos DVR conforme descrito nas etapas que seguem.

- Passo 1. Conexão dos cabos
- Passo 2. Conectar o computador local ao roteador
- Passo 3. Conectar o DVR ao roteador
- Passo 4. Conectar o roteador à linha de serviço de Internet.
- Passo 5. Configurar o encaminhamento de porta do roteador
- Passo 6. Acessando o DVR usando o serviço de DDNS em um ambiente de IP dinâmico

### Passo 1. Conexão dos cabos

- 1. Conecte a linha de serviço de Internet (xDSL/Modem por cabo) à porta de Internet (WAN) de seu roteador.
- 2. Conecte os cabos Ethernet de seu computador e DVRs às portas LAN (1 a 4) do roteador.



### Passo 2. Conectar o computador local ao roteador

#### Passo 2.1 Configuração da conexão

- 1. Clique em [Iniciar (Start)] em seu computador.
- Abra o <Painel de Controle (Control Panel)>-<Conexões de Rede (Network Connections).
   Será exibida a janela de "Conexões de Rede (Network Connections)".
- 3. Selecione < Conexão de Área Local (Local Area Connection> e faça um clique com o botão direito do mouse.
- 4. Selecione < Propriedades (Properties)>.



- 5. Será exibida a janela de "Local Area Connection Properties" (Propriedades da conexão de área local).
- 6. Selecione <Internet Protocol (TCP/IP) (Protocolo de Internet (TCP/IP))> e clique no botão [Propriedades (Properties)].



7.	Selecione < Obter um endereço IP automaticamente (Obtain
	an IP address automatically)> e < Obter um endereço de
	servidor DNS automaticamente (Obtain DNS server address
	automatically)>, e clique no botão [OK].

8. Clique no botão **[OK]** para terminar a configuração.

nternet Protocol	(TCP/IP) Prop	erties		?×
General Alternate	Configuration			
You can get IP set this capability. Oth the appropriate IP	tings assigned aut erwise, you need t settings.	omatically if yo ask your ne	our neti twork a	work supports Idministrator for
Obtain an IP	address automatic	ally		
Use the follow	ving IP address: –			
IP address:				
S <u>u</u> bnet mask:				
Default gateway	C.			
⊚ 0 <u>b</u> tain DNS :	erver address aut	omatically		
O Use the follow	ving DNS server a	ddresses: —		
Preferred DNS :	erver:			
Alternate DNS :	erver:			
			[	Ad <u>v</u> anced
			OK	Cancel

#### Passo 2.2 Confirmar a conexão

- 1. Clique em [Iniciar (Start)] em seu computador.
- 2. Clique em [Executar... (Run...)].
- 3. No diálogo de comandos que aparece, escreva "cmd" na caixa <Abrir (Open)> e clique em [OK].

?×
Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
cmd 💌
OK Cancel <u>B</u> rowse
1

4. Na janela de comando DOS [cmd.exe], escreva "ipconfig" e pressione [Enter].



- Execute o Internet Explorer e digite o endereço IP do <Gateway Padrão (Default Gateway)> encontrado na janela "cmd.exe" no campo do endereço e pressione [Enter].
- 6. Será exibida a página de logon do roteador se todas as conexões estiverem corretamente estabelecidas.

🛍 http://192	2.168.1.1/ - Microsoft Internet Explorer	
File Edit Vi	View Favorites Tools Help	
G Back *	🕥 - 🖹 🖉 🏠 🔎 Search 🛧 Favorites 🚱 🔗 -	
Address 🖉 htt	ttp://192.168.1.1/	
	Connect to 192.168.1.1	
	R	
	WRT54G	
	User name:	
	Password:	
	Eemember my password	
	OK Cancel	

 Se a conexão não se estabelecer, verifique todas as conexões dos cabos e vá para o passo 2.1 e selecione < Reparar (Repair)>.

Na janela de "Status da conexão de área local (Local Area Connection Status)", clique na aba de <Suporte (Support)> e verifique se o <Gateway Padrão (Default Gateway)> combina com aquele que encontrou em [cmd.exe] e verifique de novo a conexão.

> Network Connections	
File Edit View Pavorites Tools Advanced Help	De la companya de la comp
Ches - O - A O Search C Folders	TTT -
	d Totoroot
Network Tasks	o internet
Fig. Create a new	a Connection
connection	ta Ga Disable
Set up a home or small office network	Status Repair
Change Windows     Firewall settings	Bridge Connections
Oisable this network desire	Greate Shortcut
Repair this connection	Delete
Rename this connection	Rename
View status of this	Properties
Change settings of this connection	
Other Places (2)	
Control Panel	
My Network Places	
( My Documents	
B My Computer	
Destaile 8	
Decails	
Local Area Connection	
LAN or High-Speed Internet	

### Passo 3. Conectar o DVR ao roteador

#### Passo 3.1 Configurar a instalação do roteador DVR

- 1. Pressione o botão [MENU] no comando remoto.
- Use o botão esquerda/direta (◄►) para selecionar <Rede (Network)>.
  - O menu da rede ficará selecionado.
- Use os botões para cima/para baixo (▲▼) para passar ao <Modo de Conexão (Connection Mode)>, e pressione o botão [ENTER].
- Selecione < Interface>. Será exibida a janela de configuração do modo de conexão.
- 5. Use os botões de direção (▲▼ ◀ ►) para mover-se para um item desejado.
- Digite o < Endereço IP (IP Address)>.
   O endereço IP consiste em 4 campos, e os primeiros 3 campos devem ser os mesmos que os do endereço do <Gateway Padrão (Default Gateway)> do seu computador que pode ser encontrado no Passo 2, e o último campo deve ser um número desocupado (entre 2 e 254).
  - ex) IP : 192.168.1.200
- 7. Digite o <Gateway> e <Máscara de Sub-rede (Subnet Mask)> iguais aos de seu computador encontrados no Passo 2.
- Defina a <Porta do dispositivo (Device Port)> e a <Porta HTTP (HTTP Port)>.

Defina a Porta do dispositivo e a Porta HTTP consultando a página seguinte.

Interface	Porta
<ul> <li>Tipo protocolo</li> </ul>	TCP
<ul> <li>Porta do dispositivo</li> </ul>	<b>4520</b> ~ 4524
Porta UDP	8000 ~ 8160
Unicast/Multicast	UDP-Unicast
Endereço IP Multicast	224.126.63.1
TTL Multicast	5
Porta http	80
<ul> <li>Transmissão Segura de \</li> </ul>	/ideo 🔲 LIG 🛛 🖬 DESL
* Suporte para vários na Porta disp. 4505~4530,	ivegadores: HTTP Porta 80
l	OK Cancolar

E Modo de c	onexão
Interface	Porta
Tipo de IP	Estático
- Largura de banda de transfe	erêrcia 2Mbps
· Endereço IP	192.168.1.200
Gateway	192.168.1.1
<ul> <li>Másc. sub-rede</li> </ul>	255.255.255.0
·DNS	Manual 🔽 168.126.63.1
	OK Cancelar



#### Passo 3.2. Verificar a conexão DVR em seu computador

- Execute o Internet Explorer, e digite o <Endereço IP (IP Address)> e a <Porta HTTP (HTTP Port)> do DVR no endereço, e pressione [Enter].
  - ex) http://192.168.1.200:80
- 2. Se a conexão se estabelecer adequadamente, será exibida a tela do Visualizador Web.
- 3. Se a conexão falhar, verifique os Passos 1, 2 e 3 para confirmar a configuração da conexão.



O método e os passos de configuração da conexão à Internet e os podem variar, por isso verifique o método aplicável ao seu roteador específico.

#### Tipos de conexão conforme seu serviço de Internet

Definir a conexão de Internet pode diferir de um tipo de serviço para outro, por isso, verifique seu ambiente antes de prosseguir e selecione o tipo de conexão apropriada.

- DHCP(Dinâmico): ambiente IP que atribui um endereço IP automaticamente.
- Estático(Fixo): ambiente IP que usa endereços IP públicos.
- PPPoE: ambientes DSL comuns, que necessitam de ID de acesso ADSL e senha. Solicite o ID de usuário e a senha a seu fornecedor de serviço de Internet.
  - O nome de cada um dos tipos descritos acima pode ser diferente entre fabricantes de roteadores.

#### Passo 4.1 Guia de conexão por roteadores

#### Passo 4.1-Caso 1. D-LINK DIR-330

- Execute o Internet Explorer e digite o <Gateway Padrão (Default Gateway)> encontrado no Passo 2 no campo do endereço e pressione [Enter].
- Quando surge a tela de logon do roteador, digite o <Nome de usuário (Username)> e <Senha (Password)>.
   Consulte o manual de utilizador do roteador para saber o ID de usuário e a senha.



- Selecione o método de conexão à Internet no assistente de configuração de conexão e configuração manual. Selecionar o Assistente de Configuração de Conexão à Internet faz avançar automaticamente ao passo seguinte.
- Para configurações manuais, clique em <Configuração Manual (Manual Configure)>.



5. Selecione o < Tipo de Conexão à Internet (Internet Connection INTERNET CONNECTION TYPE : 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 nd/or a username and password.
Host Name :	
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
MTU:	1500

#### Ambiente de Endereço IP dinâmico

- 6. Selecione <(IP Dinâmico (DHCP) (Dynamic IP (DHCP))>.
- 7. Clique no botão [Salvar Definições (Save Settings)]

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 nd/or a username and password.
Use this Internet connection with IP Address information a Host Name : MAC Address :	type if your internet Service Provider (ISP) didn't provide you ind/or a username and password.           00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)           Cone MAC Address
Use this Internet connection with IP Address information a Host Name : MAC Address : Primary DNS Address :	type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you ind/or a username and password.           00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)           Clone MAC Address
Use this Internet connection with IP Address information a Host Name : MAC Address : Primary DNS Address : Secondary DNS Address :	type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you           ind/or a username and password.           00         - 00         - 00         - 00           00         - 00         - 00         - 00         (optional)           Clone MAC Address

#### Ambiente de Endereço IP estático

- 6. Selecione <IP Estático (Static IP)>.
- 7. Digite o <Endereço IP (IP Address)>, <Máscara de Sub-rede (Subnet Mask)>, e <Endereço do Gateway do ISP (ISP Gateway Address)> atribuído pelo seu ISP.
- 8. Click [Save Settings] button.

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 IM	ITERNET CONNECTION TYPE :
Enter the static address info	mation provided by your Internet Service Provider (ISP).
IP Address :	0.0.0.0 (assigned by your ISP)
Subnet Mask :	0.0.0.0
ISP Gateway Address :	0.0.0.0
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)
	Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
MTU:	1500

#### Ambiente ADSL

- 6. Selecione < PPPoE (Usuário/Senha (PPPoE (Username/ Password))>.
- 7. Digite seu <Nome de usuário (Username)> e <Senha (Password)>.

Solicite o nome de usuário e a senha a seu fornecedor de serviço de Internet.

INTERNET CONNECTION	TYPE :
Choose the mode to be used	I by the router to connect to the Internet.
My Internet Connection is :	PPPoE (Isername / Password) (M
Thy Incentee connection by	The (openancy radinora)
PPPOE :	
Enter the information provide	ed by your Internet Service Provider (ISP).
User Name :	Dynamic PPPoe     Static PPPoe
Password :	•••••
Retype Password :	•••••
Service Name :	(optional)
IP Address :	0.0.0
MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional)
	Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
Maximum tale rime : MTU ·	1492
Connect mode select :	Always-on Manual Connect-on demand

#### Passo 4.1-Caso 2. NETGEAR WGR614SS

- Execute o Internet Explorer e digite o <Gateway Padrão (Default Gateway)> encontrado no Passo 2 no campo do endereço e pressione [Enter].
- Digite o nome de usuário e a senha quando for exibida a janela de logon do roteador.
   Consulte o manual de utilizador do roteador para saber o nome de usuário e a senha.



 Clique em <Setup>-<Basic Settings> (Instalação->Definições básicas) no menu da esquerda.
 Clique em <Assistente de Configuração (Setup Wizard)> para configuração automática.



#### Ambiente de Endereço IP dinâmico

- 4. Selecione <Obter dinamicamente do ISP (Get Dynamically From ISP)>.
- 5. Clique no botão [Aplicar (Apply)].



#### Ambiente de endereço IP dinâmico

- 4. Selecione < Usar endereço IP estático (Use Static IP Address)>.
- 5. Digite <Endereço IP (IP Address)>, <Máscara de Sub-rede IP> e <Gateway IP Address> (Endereço IP de Gateway).
- 6. Clique no botão [Aplicar (Apply)].

Internet IP Address				
C Get Dynamically From ISP				
Ose Static IP Address				
IP Address	10	. 1	. 1	. 156
IP Subnet Mask	2.5.5	. 255	. 254	
Gateway IP Address	10	1	1	13

1.1	ndatina	
U	puating	

#### Para verificar a conexão

Depois de conectado, será exibido no topo da tela de configuração, o indicador de estado **<Cliente DHCP (DHCPClient)>.** 

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

#### Passo 4.1-Caso 3. LINKSYS WRT54G

- Execute o Internet Explorer e digite o <Gateway Padrão (Default Gateway)> encontrado no Passo 2 no campo do endereço e pressione [Enter].
- Quando surge a tela de logon do roteador, digite o <Nome de usuário (Username)> e <Senha (Password)>.
   Consulte o manual de utilizador do roteador para saber o ID de usuário e a senha.

Connect to 192.	168.1.1
F	G
WRT54G	
<u>U</u> ser name:	2 I V
Password:	
	Remember my password
	OK Cancel

- 3. Clique em < Configuração de Internet (Internet Setup)>.
- Selecione o <Tipo de Conexão à Internet (Internet Connection Type)>.

De acordo com sua seleção de tipo de conexão, serão exibidas diferentes telas de definições.

LINKSYS <sup>®</sup> A Division of Cisco Systems, Inc.		
Setup	Setup Wireless Security Access Restrictio	s
Internet Setup Internet Connection Type Optional Settings (required by some ISPs)	Automatic Configuration - DHCP Automatic Configuration - DHCP Static IP PAPPoE PPTP L2TP Telstra Cable UTU : Auto	

#### Ambiente de Endereço IP dinâmico

- 5. Selecione < Configuração automática DHCP (Automatic Configuration DHCP)>.
- 6. Clique no botão [Salvar Definições (Save Settings)] em baixo.

Internet Setun	
Internet Connection Type	Automatic Configuration - DHCP
	L
Optional Settings (required by some ISPs)	Router Name : WRT54G
	Host Name :
	Domain Name :
	MTU : Auto 🗸
	Size : 1500
Network Setup	
Router IP	Local IP Address : 192 . 168 . 1 . 1
	Subnet Mask : 255.255.255.0
Network Address Server Settings (DHCP)	DHCP Server :
	Starting IP 192.168.1.100
	Maximum Number of 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
	WINS : 0 . 0 . 0
Time Setting	Time Zone :
	(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada) 🛛 🗸
	Automatically adjust clock for daylight saving changes
	Save Settings Cancel Changes

#### Ambiente de endereço IP dinâmico

- 5. Selecione <IP Estático (Static IP)> .
- Digite o <Internet IP Address> (Endereço IP de Internet), <Máscara de Sub-rede (Subnet Mask)>, e <Gateway> atribuídos por seu ISP.
- 7. Clique no botão [Salvar Definições (Save Settings)] em baixo.

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

- 5. Selecione <PPPoE>.
- Digite seu <Nome de usuário (Username)> e <Senha (Password)>.
   Solicite o nome de usuário e a senha a seu fornecedor de serviço de Internet.
- 7. Clique no botão [Salvar Definições (Save Settings)] em baixo.

Internet Setup	
Internet Connection Type	PPPoE 🗸
	User Name : a2000123
	Password :
	Connect on Demand : Max Idle Time 5 Min.
	Keep Alive : Redial Period 30 Sec.
Optional Settings	Router Name : WRT54G
(required by some isrs)	Host Name :
	Domain Name :
	MTU : Auto
	Size : 11492
Network Setup	
Router IP	Local IP Address : 192 . 168 . 1 . 1
	Subnet Mask : 255.255.0 🗸

8. Depois de terminar, será exibida a tela de conclusão.

Settings are successful.
Continue

#### Passo 4.1-Caso 4. BELKIN F5D8236-4

 Execute o Internet Explorer e digite o <Gateway Padrão (Default Gateway)> encontrado no Passo 2 no campo do endereço e pressione [Enter].



2. Clique em <WAN (WAN)>-<Tipo de Conexão (Connection Type)>.

Selecione o seu tipo de serviço de Internet.



#### Ambiente de Endereço IP dinâmico

- Selecione < Dinâmico (Dynamic)> para o tipo de conexão e clique no botão [Seguinte (Next)].
- Digite o <Nome do Anfitrião (Host Name)> e clique no botão [Aplicar alterações (Apply Changes)].
  - Se seu ISP lhe forneceu endereços DNS específicos, clique em <WAN>-<DNS> e digite os endereços DNS fornecidos.

#### Ambiente de endereço IP dinâmico

- Selecione <Estático (Static)> para o tipo de conexão e clique no botão [Seguinte (Next)].
- 4. Digite o <Endereço IP (IP Address)> atribuído por seu ISP.
- Digite a <Máscara de Sub-rede (Subnet Mask)> e o <Endereço de Gateway do ISP (ISP Gateway Address)>.
- 6. Clique no botão [Aplicar alterações (Apply Changes)].

#### Ambiente ADSL

- Selecione <PPPoE> para o tipo de conexão e clique no botão [Seguinte].
- Digite seu nome de usuário e senha. Solicite o nome de usuário e a senha a seu fornecedor de serviço de Internet.
- 5. Clique no botão [Aplicar alterações (Apply Changes)].





		Home   Help   Logout Internat Status: Not connected
LAN Setup LAN Setups	WAN > Connection Type > F	PPoE
DHCP Cleve List Internet WAN	To enter your PPPoE settings, type in you	ar information below and click "Apply changes". More Info
Democratic Type	User Name >	
UNS VAT Address	Password >	
Wireless Overei aut 550	Retype Password >	
Boounity	Get IP By DHCP>	R
III. Fi Protecteo Setup Unir aa Accessa Polist	Service Name (Optional) >	
VAC Address Control	MTU (500-1500) >	1454
Frendl		
Virtual Servers Dient IP Filters	Do not make changes to the MTU setting More Info	unless your ISP specifically requires a different setting than 1454.
VAC Address Filtering	Disconnect after 5 minutes of	no articulty Minute India
00.2	C. Provinski svoj. jim svoj ov	

#### Para verificar a conexão

Depois de conectado, será exibido no topo da tela de configuração, o indicador de estado <Conexão (Connection)>

Wireless > Chan	tel and SSID	
To make changes to the Changes" to save the s	viteliess settings of the rocker, make the changes have. Click "Apply Brigs, Mare Balo	
Wireless Channel >	S 84	
Extension Channel >	2 56	
SSD >	Belkin_N_Wireless_8951E1	
Wreless Mode >	902 11b5.002 11g5.002.11e M More Infe	
Bandwidth >	4356Hz m	
Droadcast SSID >	🕑 More Info	
Protected Node >	OPT M More info	
802.11e/WMM QoS >	ON M store info	
n Setendo Jalingor an	Cear Clarges Aestr Clarges	

#### Passo 4.1-Caso 5. TRENDNET TEW-652BRP

- Execute o Internet Explorer e digite o <Gateway Padrão (Default Gateway)> encontrado no Passo 2 no campo do endereço e pressione [Enter].
- Digite o nome de usuário e a senha quando for exibida a janela de logon do roteador. Consulte o manual de utilizador do roteador para saber o ID de usuário e a senha.

	Wireless N Home Router TEW-652BRP
Login Log in to the router	
Password : Log In	
	Copyright © 2009 TRENDret. All Righta Reserved.

- 3. Clique <WAN> no menu da esquerda da tela de definições.
- 4. Selecione seu <Tipo de Conexão (Connection Type)>.



#### Ambiente de Endereço IP dinâmico

- 5. Selecione <Cliente DHCP ou IP Fixo (DHCP Client or Fixed IP)>.
- 6. Clique em <Obter IP automaticamente (Obtain IP Automatically)>.
  - Se seu ISP lhe forneceu endereços DNS específicos, clique em <WAN>-<DNS> e digite os endereços DNS fornecidos.
- 7. Clique no botão [Aplicar (Apply)] em baixo.



#### Ambiente de endereço IP dinâmico

- 5. Selecione <Cliente DHCP ou IP Fixo (DHCP Client or Fixed IP)>.
- 6. Selecione <Especificar IP (Specify IP)>.
- Digite o <Endereço IP (IP Address)>, <Máscara de Sub-rede (Subnet Mask)>, e <Gateway Padrão (Default Gateway)>.
- 8. Digite <DNS1> e <DNS2>.
  - Se seu ISP lhe forneceu endereços DNS específicos, clique em <WAN>-<DNS> e digite os endereços DNS fornecidos.
- 9. Quando terminar, clique no botão [Aplicar (Apply)] em baixo.



#### Ambiente ADSL

- 5. Selecione <PPPoE>.
- 6. Selecione o método apropriado para obter o endereço <WAN IP>.
- Digite o <Nome do serviço (Service Name)>, <Nome de usuário (Username)> e <Senha (Password)>.
   Solicite o nome de usuário e a senha a seu fornecedor de serviço de Internet.



#### Para verificar a conexão

 Clique em <Status>-<Informação do dispositivo> no menu da esquerda e verifique o status atual do servidor em <Servidor DHCP (DHCP Server)> sob a categoria LAN. Quando a conexão é estabelecida com êxito, apresenta <Tabela DHCP Ativada (Enabled DHCP Table)>.



#### Passo 4.2 Verificar a conexão à Internet

- 1. Execute o Internet Explorer em seu computador.
- Execute o Internet Explorer e digite o <Gateway Padrão (Default Gateway)> encontrado no Passo 2 no campo do endereço e pressione [Enter].

ITRENDUNET   TEW-0528RP   Main   LAN & DHCP Services           Elle Edit View Favorites (Look Halo           Stad: - ② + ※ ② ふ ♪ P Search ☆ Pavorites 《           Address @ http://192.168.10.1/	ver - Microsoft Internet Explorer
	Wireless N Home Router TEW-652BRP
Login	
User Name : Password :	

- 3. Clique na aba do Status no menu do roteador.
- Verifique o status da conexão WAN (Internet) e o endereço IP da WAN (Internet).
- Quando a conexão é estabelecida com êxito, apresenta a mensagem <Cliente DHCP conectado (DHCP Client Connected)> e o IP WAN (Internet) exibe um endereço.
- 6. Usando o Internet Explorer, acesse a Yahoo, Google e outros bem conhecidos servidores web.
- Se a conexão estiver adequadamente definida, o Internet Explorer apresenta a página visitada do servidor web de forma correta.
- 8. Se a conexão falhar, vá ao Passo 4 e verifique de novo.





### Passo 5. Encaminhamento de porta

O encaminhamento de porta deve ser configurado para acessar do exterior da rede do roteador para um computador ou DVR que esteja ligado ao roteador.

Configure o encaminhamento de porta de seu roteador como se segue.

#### O que é o encaminhamento de porta?

É uma função de mapeamento de <IP WAN (Internet) do Roteador:Porta (Router's WAN (Internet) IP:Port)> para o <IP do DVR:Porta (DVR's IP:Port)>, que ajuda a abrir um canal de comunicação entre o interior e o exterior da LAN privada

Dado que um DVR usa 2 portas de comunicação, a configuração do encaminhamento de porta deve ser feita para ambas as portas.

 Se apenas a <Porta HTTP (HTTP Port)> estiver configurada para encaminhamento de porta: O acesso através do navegador da Internet é possível mas o vídeo não será recebido porque a <Porta do dispositivo (Device Port)> para comunicação de dados de vídeo não está configurada para encaminhamento de porta.
 Se apenas a <Porta HTTP (HTTP Port)> estiver configurada para encaminhamento de porta: O acesso através do navegador da Internet é impossível porque a <Porta HTTP (HTTP Port)> para a comunicação não está configurada para encaminhamento de porta.

São explicados abaixo os métodos de encaminhamento de porta para cada roteador.

Para outros roteadores não considerados aqui, consulte o manual de utilizador desse roteador.

Português-14

#### Passo 5.1 Guia de encaminhamento de portas por roteadores

Execute o Internet Explorer e introduza o <Gateway Padrão (Default Gateway)> do computador, que é o endereco IP do roteador, que encontrou no Passo 2, no campo do endereço e pressione [Enter].

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

- 1. Selecione < Avançado (Advanced)>.
- 2. Defina a < Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

2<sup>-1</sup>. Margue a < Caixa de seleção (Checkbox)> para a selecionar.

2<sup>-2</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo do <Nome (Namo)>

(14	am	c)/.	
	ex)	DVR	1

PORT	FORWARDING R	ULES :			
The Por firewall a	t Forwarding option and redirect data th Settings Don't	is used to open a sing rough those ports to a Save Settings	le port ( single F	or a range of ports ti PC on your network.	hrough your
25 - P	ORT FORWARDI	NG RULES			
				Port	
1 12	Name DVR1	≤≤ Application Name	~	Public Port 80 ~ 80	Traffic Type
1. 💌	IP Address 192.168.1.200	Computer Name	v	Private Port 80 ~ 80	Schedule Always

- 2<sup>-3</sup>. Na <Porta Pública (Public Port)>, digite a <Porta HTTP (HTTP Port)> definida no Passo 3. ex) 80~80
- 2<sup>-4</sup>. Na <Porta Privada (Private Port)>, digite a <Porta HTTP (HTTP Port)> definida no Passo 3. ex) 80~80
- 2<sup>-5</sup>. No <Endereco IP (IP Address)>, introduza o endereco IP do DVR definido no Passo 3.
  - ex) 192.168.1.200
- 2<sup>-6</sup>. Para o <Tipo de Tráfego (Traffic Type)>, selecione <Qualquer (Any)>.
- 3. Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

3-1. Marque a < Caixa de seleção (Checkbox)> para a selecionar.

3<sup>-2</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo do <Nome (Name)>.

	ex)	DVR2
--	-----	------

- 3<sup>-3</sup>. Na <Porta Pública (Public Port)>, digite a <Porta HTTP (HTTP Port)> definida no Passo 3.
  - ex) 4520~4524
- 3<sup>-4</sup>. Na <Porta Privada (Private Port)>, digite a <Porta do dispositivo (Device Port)> definida no Passo 3. ex) 4520~4524
- 3<sup>-5</sup>. No <Endereco IP (IP Address)>, introduza o endereco IP do DVR definido no Passo 3.
  - ex) 192.168.1.200
- 4. Depois de terminar, clique no botão [Salvar Definições (Save Settings)].

#### Passo 5.1-Caso 2. NETGEAR 614SS

- 1. Clique em < Encaminhamento de Porta/Ativação de Porta (Port Forwarding / Port Triggering)> no menu da esquerda.
- 2. Selecione < Encaminhamento de Porta (Port Forwarding)>.
- 3. Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

3<sup>-1</sup>. Defina <Adicionar Serviço Personalizado (Add Custom Service)> para encaminhamento de porta.

Please select the service type	9
Port Forwarding	
O Port Triggering	
Service Name	Server IP Address
Age-of-Empire	192 168 1 Add
# Service Name	Start Port End Port Server IP Address
EditServ	ice Delete Service

25 - PORT FORWARDING RULES Name Public Port Traffic Type DVR1 Application Name TCP V IP Address Private Port Schedule 192.168.1.200 Y Name Public Port 4520 ~ 4524 TCP DVR2 SS Application Name 2. IP Addre Private Port Schedule Computer Name 192.168.1.200 ×

**3**<sup>-2</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo do **<Nome** do serviço (Service Name)>.

ex) DVR1

**3**<sup>-3</sup>. Digite a **<Porta Inicial (Starting Port)>** e **<Porta Final (Ending Port)>** fazendo-as coincidir com a da **<Porta HTTP (HTTP Port)>** definida no Passo 3.

ex) 80

3<sup>-4</sup>. No **<Endereço IP do Servidor (Server IP Address)>**, diaite o endereco IP do DVR definido no Passo 3.

- ex) 192.168.1.200
- 3.5. Clique no botão [Aplicar (Apply)] para terminar a configuração.
- Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

## 4<sup>-1</sup>. Clique no botão **<Adicionar Serviço Personalizado (Add Custom Service)>.**

 4<sup>-2</sup>. Digite um nome para a <Porta do dispositivo (Device Port)> do DVR no campo do <Nome do serviço (Service Name)>

ex) DVR2

 4<sup>-3</sup>. Digite a <Start Port> (Porta Inicial) e <End Port> (Porta Final) fazendo-as coincidir com a da <Porta do dispositivo (Device Port)> definida no Passo 3.

- ex) 4520,4521,4522,4523,4524
- 4-4. No <Endereço IP do Servidor (Server IP Address)>, introduza o endereço IP do DVR definido no Passo 3.
  - ex) 192.168.1.200
- 4-5. Clique no botão [Aplicar (Apply)] para terminar a configuração.

#### Passo 5.1-Caso 3. LINKSYS WRT54G

- 1. Clique em < Aplicativos & Jogos (Applications & Gaming)>.
- Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

2<sup>-1</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo < Aplicação (Application)>.

- ex) DVR1
- 2<sup>-2</sup>. Nos campos <Início (Start)> e <Fim (End)>, digite a <Porta HTTP (HTTP Port)> definida no Passo 3.
  - ex) 80
- 2<sup>-3</sup>. Selecione [Ambos (Both)] para o <Protocolo (Protocol)>.
- $2^{-4}$ . No **<Endereço IP (IP Address)>**, introduza o endereço IP do DVR definido no Passo 3.
  - ex) 192.168.1.200

2<sup>-5</sup>. Marque a caixa de seleção da coluna **<Ativar (Enable)>** para a porta especificada

 Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

**3**-1. Digite um nome para a porta DVR no no campo **<Aplicação (Application)>**.

- ex) DVR2
- 3<sup>-2</sup>. Nos campos <Início (Start)> e <Fim (End)>, digite a <Porta do dispositivo (Device Port)> definida no Passo 3
- 3<sup>-3</sup>. Selecione [Ambos (Both)] para o <Protocolo (Protocol)>.
- 3<sup>-4</sup>. No <Endereço IP (IP Address)>, introduza o endereço IP do DVR definido no Passo 3.
  - ex) 192.168.1.200

Service N	ame	DVR1		
Service Ty	pe	TCP/	UDP 💌	
Starting P	ort	80	(1~655	34)
Ending Po	ort	80	(1~655	34)
Server IP	Address	192	168	1 200
-		[ Annk		,
		[ Uhhi		

Ports - Custom Services

Port	select the service typ Forwarding	De		
Port	Triggering			
ervice	Name	Server	IP Address	
	Caralian Inc.	100	4.00	Add
Age-o	-Empire	192	168 1	
#	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
#	Service Name DVR1	Start Port	End Port 80	Server IP Address

Setup	Wireles	s	Securit	y Re	Access	Apj & 0	plications Saming
Port Range F	orward	1	Port Trigg	pering	DMZ	Qo	S
			Port	Range			
Application	Start		End	Protocol	IP Addres	ss	Enable
dvr	80	to	80	Both 🗸	192.168.1.	200	<b>V</b>
dvr1	4520	to	4524	Both 🗸	192.168.1.	200	$\checkmark$
	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 S	Settings	Canc	el Cha	anges

3-5. Marque a caixa de seleção da coluna <Ativar (Enable)>para a porta especificada.

Português-16

- 4. Clique no botão [Salvar Definições (Save Settings)] ao fundo.
- 5. Depois de terminar, será exibida a tela de conclusão.



#### Passo 5.1-Caso 4. BELKIN F5D8236-4

1. Clique em <Firewall>-<Virtual Servers> (Servidores Virtuais) no menu da esquerda.



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

TCF

TCP

TCP

.

192,168,2 200

192.168.2

192.168.2

- 192.168.2

Clear

Clear Charges Apply Changes

2. Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

2<sup>-1</sup>. Marque a caixa de seleção **<Ativar (Enable)>** para marcar a selecionada.

- 2<sup>-2</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo da
- <Descrição (Description)>.
  - ex) DVR1
- 2<sup>-3</sup>. Na <**Porta de entrada (Inbound port)**>, digite a <**Porta HTTP (HTTP Port)**> definida no Passo 3.
  - ex) 80
- 2-4. Para o <Tipo (Type)>, selecione [Any (Qualquer)].
- 2-5. No <Endereço IP Privado (Private IP address)>, introduza o endereço IP do DVR definido no Passo 3.
   ex) 192.168.1.200
- 2<sup>-6</sup>. No campo da <Porta Privada (Private Port)>, digite a <Porta HTTP (HTTP Port)> definida no Passo 3.
  ex) 80
- Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.

3<sup>-1</sup>. Marque a caixa de seleção **<Ativar (Enable)>** para marcar a selecionada.

**3**<sup>-2</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo da **<Descrição (Description)>**.

ex) DVR2

- 3<sup>-3</sup>. Na <**Porta de entrada (Inbound port)**>, digite a <**Porta do dispositivo (Device Port)**> definida no Passo 3.
  - ex) 4520,4521,4522,4523,4524
- 3<sup>-4</sup>. Para o <Tipo (Type)>, selecione [Any (Qualquer)].
- 3<sup>-5</sup>. No <Endereço IP Privado (Private IP address)>, introduza o endereço IP do DVR definido no Passo 3.
   ex) 192.168.1.200
- 3<sup>-6</sup>. Na <Porta Privada (Private Port)>, digite a <Porta do dispositivo (Device Port)> definida no Passo 3.
  ex) 4520,4521,4522,4523,4524
- Depois de terminar, clique no botão [Aplicar alterações (Apply Changes)].

18		TCP	-	192.168.2.	
19 🗌		TCP	-	192.168.2.	
20		TCP	٣	192.168.2.	
	Clear Changes	Ap	cly Chan	ces	

BLM	function er (Port	n will allow you to n 21), or other applic	oute external (Inter ations through you	net) calls for servi ir Routerto your ir	ces such as a web s ternal network. More	erver (port 80), FTP Info
		Clear Charges		Apply Changes		
dd	Active	e Worlds		*		Add
lea	r entry	1 💌				Clear
	Enable	Description	Inbound port	Туре	Private IP address	Private port
1		DVR1	80	Any 💌	192.168.2. 200	80
2		DVR2	4524	Any 💌	192.168.2. 200	4524
3				Any 💌	192.168.2.	
				Any	102 168 2	

#### \_\_\_\_\_

Add Active World

Clear entry 1

Enable Des

2

Firewall > Virtual Servers

Português-17	
--------------	--

F

#### Passo 5.1-Caso 5. TRENDNET TEW-652BRP

- 1. Clique em <Access>-<Virtual Server> (Acesso->Servidor Virtual) no menu da esquerda.
- Defina a <Porta HTTP (HTTP Port)> para encaminhamento de porta.
  - 2<sup>-1</sup>. Selecione [Ativar (Enable)] para o item [Ativar (Enable)].
  - 2<sup>-2</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo do **<Nome** (Name)>.
    - ex) DVR1
  - 2-3. Selecione [TCP] para o item < Protocolo (Protocol)>.
  - 2-4. Nos campos < Porta Privada (Private Port)> e < Porta Pública (Public Port)>, digite a < Porta HTTP (HTTP
  - Port)> definida no Passo 3.
    - ex) 80
  - 2<sup>-5</sup>. No <LAN Server> (Servidor LAN), introduza o endereço IP do DVR definido no Passo 3.
    - ex) 192.168.1.200
  - 2<sup>-6</sup>. Clique no botão [ADICIONAR (ADD)].
- 3. Defina a **<Porta do dispositivo (Device Port)>** para encaminhamento de porta.
  - 3<sup>-1</sup>. Selecione [Ativar (Enable)] para o item [Ativar (Enable)].
  - **3**<sup>-2</sup>. Digite um nome para a porta DVR no campo do **<Nome** (Name)>.
    - ex) DVR2
  - 3-3. Selecione [TCP] para o item < Protocolo (Protocol)>.
  - 3-4. Nos campos < Porta Privada (Private Port)> e < Porta
  - Pública (Public Port)>, digite a <Porta do dispositivo (Device Port)> definida no Passo 3.
    - ex) 4520,4521,4522,4523,4524
  - 3<sup>-5</sup>. No **<Servidor LAN>**, introduza o endereço IP do DVR definido no Passo 3.
    - ex) 192.168.1.200
  - 3<sup>-6</sup>. Clique no botão [ADICIONAR (ADD)].
- 4. Configurações concluídas.

#### Passo 5.2. Verificar o encaminhamento de porta em seu computador

- 1. Confirme mais uma vez o <WAN (Internet) IP> do roteador que foi marcado no Passo 4.2.
- 2. Confirme mais uma vez a <Porta HTTP (HTTP Port)> do DVR marcada no Passo 3.1.
- 3. Execute o Internet Explorer e digite http://<IP WAN (Internet)>:<Porta HTTP (HTTP Port)> no campo do endereço e pressione [Enter].
- 4. Será exibida a tela do Visualizador Web do DVR se a configuração do encaminhamento de porta tiver sido feita corretamente.
- 5. Se você não conseguir acessar o Visualizador Web ou se acessar mas sem que qualquer vídeo seja exibido, vá ao Passo 5.1 e verifique de novo.





	DNET	Wireless N H	lome Router TEW-652BRP
Main	Virtual Serve	ər	HELP
Wireless	Enable	Enable      Disabled	
Status	Name	DVR1	
Routing	Protocol	TCP	
Access	Private Port	4524	
Filter	Public Port	4524	
Special AP	LAN Server	192.168.1.200	
DMZ     Firewall Settings		Add Update Delete Cancel	

### Passo 6. Acessando o DVR usando o serviço de DDNS em um ambiente de IP dinâmico

Uma vez que o endereço IP WAN do roteador pode variar nas conexões xDSL/Cabo contratando alocações de IP dinâmico, é fornecido o DDNS (Dynamic Domain Name Server) para acessar o DVR com endereço DDNS fixo em ambientes de rede de IP dinâmico.

### Passo 6.1 Configuração DVR DDNS

- Use os botões para cima/para baixo (▲▼) na janela <Rede (Network)> para avançar até <DDNS>, e pressione o botão [ENTER].
- 2. Use o teclado virtual para digitar as entradas de usuário.
  - consulte ""Usar o Teclado Virtual (Using Virtual Keyboard)".
- Se estiver selecionado <OFF> ou <iPOLiS>, os campos de entrada estarão desativados.
- Se selecionar <iPOLiS>, será exibido o "Endereço do Anfitrião DNS (DDNS Host Address)".
  - Digite seu ID definido no campo <ID do Produto (Product ID)>.
     Encontrará informação mais específica em "Configuração do DDNS iPOLIS".
  - Selecione <Usar (Use)> no menu de <Ligação Rápida (Quick connect)>. Depois de terminar a "Configuração do DDNS iPOLiS", você pode conectar seu DVR definido com o endereço <http://www.samsungipolis.com/sdrc75300home>.
    - O roteador usado deverá suportar a função Encaminhamento de Porta uPNP.
    - Note que o Encaminhamento de Porta uPNP não suporta o protocolo UDP.
    - Se o programa falha a leitura da Lista de Encaminhamento de Porta uPNP, tente de novo depois de reiniciar o computador e o roteador..
- 3. Quando a configuração do DDNS estiver terminada, pressione <OK>.

#### Passo 6.2 Acesse o DVR usando o endereço DDNS

 Execute o Internet Explorer e digite o endereço DDNS encontrado no Passo 6.1 no campo do endereço e pressione [Enter].



- 2. Será exibida a tela do Visualizador Web do DVR.
- **3.** Se ocorrer falha ao acessar, vá ao Passo 6.1 e verifique mais uma vez as definições.



 Poderá levar até 10 minutos a atualizar o endereço IP do roteador registrado no servidor DDNS. Quando o acesso falhar, volte a tentar após 10 minutos.
 O DVR reporta seu endereço IP ao servidor DDNS a cada 10 minutos.



Configuração concluída.

Lembrando o endereço DDNS, o ID e senha, poderá conectar a seu DVR a partir de qualquer computador que esteja ligado à Internet.

Para mais informações de funcionamento, consulte o manual de usuário.

ome do servidor www.samsungipolis.com to produto sdrc75300home
do produto sdrc75300home
onexão rápido 🛛 💟 Não utiliz. 🔲 Uso
nd host DDNS http://www.samsungipolis.com/sdrc75300hor