Guide de configuration rapide de réseau

Connexion au réseau à l'aide du routeur

Vous pouvez utiliser un routeur pour connecter votre ordinateur et 1 à 3 dispositifs DVR à Internet en partageant la connexion à Internet par xDSL ou par modem câble.

Ce guide d'installation est destiné aux usagers occasionnels et non aux utilisateurs professionnels du réseau.



Pour utiliser le routeur correctement, suivez rigoureusement les étapes 1 à 5. Configurez votre routeur, votre ordinateur et l'équipement DVR tel que décrit dans les étapes suivantes.

- Étape 1. Connexion des câbles
- Étape 2. Connexion de votre ordinateur local au routeur
- Étape 3. Connexion du DVR au routeur
- Étape 4. Connexion du routeur à la ligne de service Internet
- Étape 5. Configuration de la redirection de port du routeur

Étape 6. Accès au DVR à l'aide du service DDNS dans un environnement IP dynamique

Étape 1. Connexion des câbles

- Connectez la ligne de service Internet (xDSL/modem câble) au port (WAN) Internet votre routeur.
- Connectez les câbles Ethernet de votre ordinateur et de vos DVR aux ports de réseau local (1 à 4) du routeur.



Étape 2. Connexion de votre ordinateur local au routeur

Étape 2.1 Configuration de la connexion

- 1. Sur votre ordinateur, cliquez sur [Start].
- 2. Ouvrez le <Control Panel>-<Network Connections>. La fenêtre « Network Connections » apparaît.
- 3. Sélectionnez < Local Area Connection> et ouvrez le menu contextuel.
- 4. Sélectionnez < Properties>.



- 5. La fenêtre « Local Area Connection Properties » apparaît.
- Sélectionnez <Internet Protocol (TCP/IP)> et cliquez sur le bouton [Properties].

🕂 Local Area Connection Properties 🛛 🖓 🗙				
General Advanced				
Connect using:				
This connection uses the following items:				
Client for Microsoft Networks Ele and Printer Sharing for Microsoft Networks GoS Packet Scheduler Tremet Protocol (TCP/IP)				
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>m</u>e when this connection has limited or no connectivity 				
OK Cancel				

- Sélectionnez < Obtain an IP address automatically> et < Obtain DNS server address automatically>, puis cliquez sur le bouton [OK].
- 8. Cliquez sur le bouton [OK] pour terminer la configuration.

nternet l	Protocol (TCP/IP) Properties						
General	Alternate Configuration						
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.							
<u>O Ob</u>	otain an IP address automatically						
OUs	e the following IP address:						
IP ad	Idress:						
S <u>u</u> bn	net mask:						
Defa	ult gateway:						
⊙ 0 <u>b</u>	ptain DNS server address automatically						
OUs	e the following DNS server addresses:						
Prefe	erred DNS server:						
Alterr	hate DNS server:						
	Ad <u>v</u> anced						
	OK Cancel						

Type the name of a program, folder, document, or

OK

Internet resource, and Windows will open it for you.

Cancel

192.168.0.24 255.255.255.0 192.168.0.1

Run

-

Open:

cmd

ft Windows XP [Version 5.1.2600 byright 1985-2001 Microsoft Corp

ents and Settings\ksh>ipconfig IP Configuration adapter Local Area Connection: Connection-specific DNS Suffix IP Address Submet Mask Default Gateway. ? 🗙

~

Browse

Étape 2.2 Confirmation de la connexion

- 1. Sur votre ordinateur, cliquez sur [Start].
- 2. Cliquez sur [Run...].
- Dans la boîte de dialogue qui apparaît, tapez la commande « cmd » dans la boîte <<u>Open</u>>, puis cliquez sur [OK].
- 4. Dans la fenêtre de commande DOS [cmd.exe], tapez « ipconfig », puis appuyez sur [Entrer].

- Ouvrez Internet Explorer et dans le champ de l'adresse, entrez l'adresse IP de la <Default Gateway> trouvée à la fenêtre « cmd.exe », puis appuyez sur [Entrer].
- 6. La page d'accès au routeur apparaît si toutes les connexions ont été correctement établies.

http://192	.168.1.1/ - Micro		lorer		
File Edit Vie	ew Favorites Too	ils Help			
G Back -		Search	Ravorites	08	20
Address 🙆 htt	p://192.168.1.1/				
	Connect to 192.	168.1.1	?		
	F		G		
	WRT54G				
	User name:	£		~	
	Password:				
		Remember my p	assword		
			Canal		
_	_	_	_	_	_

7. Si la connexion ne s'établit pas, vérifiez tous les branchements de câble, puis passez à l'étape 2.1 et sélectionnez <**Repair**>. Dans la fenêtre « Local Area Connection Status », cliquez sur l'onglet <**Support**> et vérifiez si la <**Default Gateway**> est celle que vous avez trouvée dans [cmd.exe], puis vérifiez de nouveau la connexion.



Étape 3. Connexion du DVR au routeur

Étape 3.1 Configuration de la connexion du routeur DVR

- 1. Appuyez sur le bouton [MENU] de la télécommande.
- Servez-vous des boutons directionnels gauche/droite (◄ ►) pour sélectionner < Réseau>. Le menu Réseau est sélectionné.
- 3. Servez-vous des boutons directionnels haut/bas (▲ ▼) pour aller sur <**Mode connexion**> puis appuyez sur le bouton [**ENTER**].
- Sélectionnez < Interface>. Une fenêtre relative à la configuration du mode de connexion apparaît.
- Servez-vous des boutons directionnels (▲▼ ◄►) pour aller sur l'élément souhaité.
- 6. Entrez l'<Adresse IP>.

L'adresse IP comprend 4 champs et les 3 premiers devraient être identiques à ceux de l'adresse < Default Gateway> de votre ordinateur, indiquée à l'étape 2. Le dernier champ devrait être un nombre inutilisé (entre 2 et 254).

- exemple d'IP : 192.168.1.200
- 7. Entrez la < Passerelle> et le < Masq ss-rés> tels qu'ils sont indiqués sur votre ordinateur à l'étape 2.
- Établissez le <Port périphérique> et le <Port HTTP>.
 Établissez le Port(TCP) et le Port Serveur Web en vous reportant à la section ci-après.

Interface	Port
Type de protocole	TCP
 Port périphérique 	4520 ~ 4524
Port UDP	8000 ~ 8160
Unicast/Multicast	Diffusion indiv
- Adresse IP multidiffusion	224.126.63.1
TTL multidiffusion	5
Port HTTP	80
Transmission vidéo sécur	isée 🔲 ON 🛛 💌 OFF
* Prise en charge navig	ateurs multiples :
Port périph. 4505~4530	port HTTP 80

Interface	Port	
· Type d'adresse IP	Statique	
Transférer bande passant	e 2Mbps	
· Adresse IP	192.168.1.200	
Passerelle	192.168.1.1	
· Masq ss-rés	255.255.255.0	
· DNS	Manuel 168.126.63.1	



Étape 3.2 Vérification de la connexion du DVR sur votre ordinateur

- 1. Ouvrez Internet Explorer et entrez l'<ADRESSE IP> et le <Port HTTP> du DVR dans l'adresse, puis appuyez sur [Entrer].
 - ex. : http://192.168.1.200:80
- 2. Si la connexion s'établit correctement, l'écran du visualiseur Web apparaît.
- 3. Si la connexion échoue, reportez-vous aux étapes 1, 2 et 3 pour confirmer la configuration de la connexion.



La méthode et les étapes de configuration de la connexion peuvent différer selon les routeurs. Vérifiez la méthode de configuration de votre routeur.

Types de connexion selon votre service Internet

La configuration de la connexion Internet peut différer selon les types de service Internet; vérifiez votre environnement avant de commencer et sélectionnez le type de connexion approprié.

- DHCP (Dynamique) : Environnement IP qui attribue automatiquement l'adresse IP.
- Stat (Fixe) : Environnement IP utilisant des adresses IP publiques.
- PPPoE : Courant dans les environnements DSL qui requièrent un nom d'utilisateur et un mot de passe d'accès ADSL. Demandez à votre fournisseur de services Internet de vous fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe.
 - Le nom de chaque type indiqué ci-dessus peut différer selon le constructeur du routeur.

Étape 4.1 Guide de connexion au moyen de routeurs

Étape 4.1-Cas 1. D-LINK DIR-330

- 1. Ouvrez Internet Explorer et entrez la <**Default Gateway**> trouvée à l'étape 2 dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur [**Entrer**].
- Lorsque la fenêtre d'accès au routeur apparaît, entrez le <User name> et le <Password>.

Reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur pour trouver le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Connect to 192.	.168.0.1	? ×
F		J.J.
The server 192.164 password. Warning: This serv password be sent i without a secure co	8.0.1 at DIR-330 requires er is requesting that your o n an insecure manner (bas onnection).	a username and username and ic authentication
User name:	🖸 admin	~
Password:		
	Remember my pass	word
	ОК	Cancel

- Sélectionnez la méthode de connexion Internet en choisissant l'assistant de configuration ou la configuration manuelle. L'assistant de configuration de la connexion Internet vous fera passer automatiquement à l'étape suivante.
- 4. Si vous choisissez la configuration manuelle, cliquez sur <Manual Configure>.



5. Sélectionnez votre < 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 IP (DHCP)					
DYNAMIC IP (DHCP) IN	TERNET 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 - 00 (optional)				
Primary DNS Address :					
Secondary DNS Address :	(optional)				
MTU :	1500				

Environnement d'adresse IP dynamique

- 6. Sélectionnez < Dynamic IP (DHCP)>.
- 7. Cliquez sur le bouton [Save Settings].

MAC Address :	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 (optional Clone MAC Address
Primary DNS Address :	
Secondary DNS Address :	(optional)
MTU:	1500

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

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.

~

My Internet Connection is : Dynamic IP (DHCP)

DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE :

INTERNET CONNECTION TYPE :

Environnement d'adresse IP fixe

- 6. Sélectionnez < Static IP>.
- 7. Entrez l'<IP Address>, le <Subnet Mask> et l'<ISP Gateway Address> attribués par votre FSI.
- 8. Cliquez sur le bouton [Save Settings].

INTERNET CONNECTION	TYPE :				
Choose the mode to be used 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 information 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				

Environnement ADSL

- 6. Sélectionnez < PPPoE (Username/Password)>.
- Entrez votre < User Name> et votre < Password>. Demandez à votre fournisseur de services Internet de vous fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe.

INTERNET CONNECTION TYPE :					
Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.					
My Tekenak Connaction is a DDD-F (Jacobie (Docume)) (m)					
My Internet connection is : PPPoe (username / Password)					
PPPOE :					
Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).					
U.S.S. Norman	Opnamic PPPoE O Static PPPoE				
User Name :					
Password :	••••••				
Retype Password :					
Service Name :	(optional)				
MAC Address :	0.0.0.0				
1.110710010001	Clone MAC Address				
Primary DNS Address :					
Secondary DNS Address :	(optional)				
Maximum Idle Time :	5 Minutes				
MTU :	1492				
Connect mode select :	○ Always-on ○ Manual ③ Connect-on demand				

Étape 4.1-Cas 2. NETGEAR WGR614SS

- Ouvrez Internet Explorer et entrez la < Default Gateway> trouvée à l'étape 2 dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur [Entrer].
- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque la fenêtre d'accès du routeur apparaît.
 Reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur pour trouver le nom d'utilisateur et le mot de passe.



 Cliquez sur <Setup>-<Basic Settings> dans le menu gauche. Cliquez sur <Setup Wizard> pour procéder à une configuration automatique.



Environnement d'adresse IP dynamique

- 4. Sélectionnez <Get Dynamically From ISP>.
- 5. Cliquez sur le bouton [Apply].



Environnement d'adresse IP fixe

- 4. Sélectionnez < Use Static IP Address>.
- Entrez l'<IP Address>, le <IP Subnet Mask> et l'<Gateway IP Address>.
- 6. Cliquez sur le bouton [Apply].

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

7. Pour enregistrer vos changements.

1	nd	-	him		
9	μu	d	ui	ıg.	

Vérification de la connexion

Lorsque la connexion a été établie, l'indicateur **<DHCPClient**> s'affiche dans la partie supérieure de l'écran des paramètres.

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	

Étape 4.1-Cas 3. LINKSYS WRT54G

- Ouvrez Internet Explorer et entrez la < Default Gateway> trouvée à l'étape 2 dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur [Entrer].
- Lorsque la fenêtre d'accès au routeur apparaît, entrez le <<u>User name</u>> et le <<u>Password</u>>.
 Reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur pour trouver le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Connect to 192.	168.1.1 ?×
	GA
WRT54G	
User name:	£
Password:	
	Remember my password
	OK Cancel

- 3. Cliquez sur < Internet Setup>.
- Sélectionnez votre <Internet Connection Type>. L'écran des paramètres qui apparaîtra dépendra de votre sélection du type de connexion.

LINKSYS [®] A Division of Cisco Systems, Inc.				
Setup	Setup	Wireless	Security	Access Restrictions
	Basic Se	tup	DD	NS I
Internet Setup Internet Connection Type Optional Settings (required by some ISPs)	Auto Stati PPP PPT L2TF I Tels	matic Config matic Config c IP oE P o tra Cable	guration - DHC juration - DHC	
	MTU : Size :	I	Auto 🗸	

Environnement d'adresse IP dynamique

- 5. Sélectionnez < Automatic Configuration DHCP>.
- 6. Cliquez sur le bouton [Save Settings] dans le bas de l'écran.



Environnement d'adresse IP fixe

- 5. Sélectionnez <Static IP>.
- 6. Entrez l'<Internet IP Address>, le <Subnet Mask> et la <Gateway> attribués par votre FSI.
- 7. Cliquez sur le bouton [Save Settings] dans le bas de l'écran.

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	

Environnement ADSL

- 5. Sélectionnez < PPPoE>.
- 6. Entrez votre <**User Name**> et votre <**Password**>. Demandez à votre fournisseur de services Internet de vous fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- 7. Cliquez sur le bouton [Save Settings] dans le bas de l'écran.

Internet Setup	
Internet Connection Type	PPPoE 💌
	User Name : a2000123
	Password :
	Connect on Demand : Max Idle Time 5 Min.
	C Keep Alive : Redial Period 30 Sec.
Optional Settings (required by some ISPs)	Router Name : WRT54G
	Host Name :
	Domain Name :
	MTU : Auto
	Size : 1492
Network Setup	
Router IP	Local IP Address : 192, 168, 1 , 1
	Subnet Mask : 255 . 255 . 0

8. Lorsque vous avez terminé, l'écran de fin d'exécution apparaît.

Settings are successfu	ıl.

Étape 4.1-Cas 4. BELKIN F5D8236-4

 Ouvrez Internet Explorer et entrez la < Default Gateway> trouvée à l'étape 2 dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur [Entrer].



 Cliquez sur <WAN>-<Connection Type>. Sélectionnez votre type de service Internet.



n Type > Dyr

The second se

BELKIN. Router S

Environnement d'adresse IP dynamique

- Sélectionnez < Dynamic> comme type de connexion et cliquez sur le bouton [Next>].
- 4. Entrez le <Host Name> et cliquez sur le bouton [Apply Changes].
 - Si votre FSI a fourni les adresses DNS, cliquez sur <WAN>-<DNS> et entrez les adresses DNS.

Environnement d'adresse IP fixe

- Sélectionnez < Static> comme type de connexion et cliquez sur le bouton [Next>].
- 4. Entrez l'<IP Address> attribuée par votre FSI.
- 5. Entrez le <Subnet Mask> et l'<ISP Gateway Address>.
- 6. Cliquez sur le bouton [Apply Changes].



Clear Changes Apply Charges

Environnement ADSL

- Sélectionnez < PPPoE> comme type de connexion et cliquez sur le bouton [Next>].
- Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
 Demandez à votre fournisseur de services Internet de vous fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe.
- 5. Cliquez sur le bouton [Apply Changes].



Vérification de la connexion

Lorsque la connexion a été établie, l'indicateur **Connection**> s'affiche dans la partie supérieure de l'écran des paramètres.

ahap	Wireless > Channel	and SSID	
etrops Developt	THE REAL PROPERTY.		
et WIRH nice Type	To make changes to the vel Changes" to save the settin	oleas settings of the router, make the changes here. Click 'Apply gs. Noce lafe	
42445	Wreless Channel >	6	
55 1 896 (1210)	Extension Charmel >	2	
r Access Perd	SSID >	Balkin_N_Wireless_8851E1	
Anvess Control	Wireless Mode >	802 11b6 802 11g8 802 11n M Mare Info	
Servers	Bandheidth >	40MPHz M	
Advess Filtering	Broadcast SSID >	E Bloce Infa	
	Protected Mode >	OFF M Hore Info	
ng Disoking r 1.49	882.11e-WMM QoS >	ON M More lafe	
e Factory Defaults		Cear Changes Apply Changes	
ickus Solange e Previous Settinos			
ere Ulpdane			
1 allows			

Étape 4.1-Cas 5. TRENDNET TEW-652BRP

- Ouvrez Internet Explorer et entrez la <Default Gateway> trouvée à l'étape 2 dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur [Entrer].
- Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque la fenêtre d'accès du routeur apparaît.
 Reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur pour trouver le nom d'utilisateur et le mot de passe.



- 3. Cliquez sur < WAN> dans le menu gauche de l'écran des paramètres.
- 4. Sélectionnez votre < Connection Type>.



Environnement d'adresse IP dynamique

- 5. Sélectionnez < DHCP Client or Fixed IP>.
- 6. Sélectionnez < Obtain IP Automatically>.
 - Si votre FSI a fourni les adresses DNS, cliquez sur <WAN>-<DNS> et entrez les adresses DNS.
- 7. Cliquez sur le bouton [Apply] dans le bas de l'écran.



Environnement d'adresse IP fixe

- 5. Sélectionnez < DHCP Client or Fixed IP>.
- 6. Sélectionnez < Specify IP>.
- 7. Entrez l' <IP Address>, le <Subnet Mask> et la <Default Gateway>.
- 8. Entrez la <DNS1> et la <DNS2>.
 - Si votre FSI a fourni les adresses DNS, cliquez sur <WAN>-<DNS> et entrez les adresses DNS.
- 9. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton [Apply] dans le bas de l'écran.



Environnement ADSL

- 5. Sélectionnez < PPPoE>.
- 6. Sélectionnez la méthode appropriée pour obtenir l'adresse <WAN IP>.
- Entrez le <Service Name>, le <User Name> et le <Password>. Demandez à votre fournisseur de services Internet de vous fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe.



Vérification de la connexion

 Cliquez sur <Status>-<Device Information> dans le menu de gauche, puis vérifiez l'état actuel du serveur à <DHCP Server> sous la catégorie RL.

Lorsque la connexion a été correctement établie, le message **Enabled DHCP Table**> est affiché.



Étape 4.2. Vérification de la connexion à Internet

- 1. Ouvrez Internet Explorer sur votre ordinateur.
- Entrez la < Default Gateway> trouvée à l'étape 2 dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur [Entrer].



- 3. Cliquez sur l'onglet Status (État) du menu du routeur.
- 4. Vérifiez l'état de la connexion WAN (Internet) et l'adresse IP WAN (Internet).
- Lorsque la connexion a été correctement établie, le message <DHCP Client Connected> et IP WAN (Internet) affiche une adresse.
- 6. Depuis Internet Explorer, accédez à Yahoo, Google et autres serveurs Web connus.
- 7. Si la connexion a été établie de façon appropriée, Internet Explorer affiche correctement la page du serveur Web.
- 8. Si la connexion échoue, allez à l'étape 4 et vérifiez de nouveau.





Étape 5. Redirection de port

La redirection de port devrait être configurée pour établir l'accès depuis l'extérieur du réseau de routeurs à un ordinateur ou à un dispositif DVR connecté au routeur.

Configurez le redirection du port de votre routeur comme suit.

Qu'est-ce que la redirection?

Il s'agit d'une fonction de mappage de <**IP WAN (Internet) du routeur:Port**> à <**IP du DVR: Port**>, qui permet d'ouvrir une voie de communication entre l'intérieur et l'extérieur du RL privé.

Comme un dispositif DVR utilise 2 ports de communication, il est nécessaire de configurer la redirection des 2 ports.

 Si seul, le <Port HTTP> est configuré pour la redirection de port : L'accès au navigateur Web est possible, mais la vidéo n'est pas reçue car le <Port périphérique> pour la communication des données vidéo n'est pas configuré pour la redirection de port. Si seul, le <Port périphérique> est configuré pour la redirection de port : L'accès au navigateur Web est impossible, car le <Port HTTP> pour la communication n'est pas configuré pour la redirection de port.

Les deux méthodes de redirection sont décrites ci-dessous pour chaque routeur.

Pour les types de routeurs qui ne sont pas traités dans ce document, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur.

Étape 5.1 Guide de redirection de port par les routeurs

Ouvrez Internet Explorer et dans le champ de l'adresse, entrez la < Default Gateway> de l'ordinateur, qui est l'adresse IP du routeur trouvée à l'étape 2, puis appuyez sur [Entrer].

Étape 5.1-Cas 1. D-LINK DIR-330

- 1. Sélectionnez < Advanced >.
- 2. Définissez le < Port HTTP> pour la redirection de port :
 - 2-1. Pour le sélectionner, cochez la < Case >.
 - 2⁻². Entrez un nom pour le port DVR dans le champ <Name>.
 ex. : DVR1
 - 2⁻³. Dans le champ <Public Port>, entrez le <Port HTTP> défini à l'étape 3.
 - ex.:80~80
 - 2⁻⁴. Dans le champ < Private Port>, entrez le < Port HTTP> défini à l'étape 3.
 - ex.:80~80
 - 2⁻⁵. Dans le champ <**IP Address**>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
 - 2⁻⁶. Pour le <**Traffic Type**>, sélectionnez <**Any**>.
- 3. Définissez le < Port périphérique > pour la redirection de port.
 - 3⁻¹. Pour le sélectionner, cochez la < Case >.
 - 3⁻². Entrez un nom pour le port DVR dans le champ <**Name**>. ■ ex.: DVR2
 - 3-3. Dans le champ <Public Port>, entrez le <Port périphérique> défini à l'étape 3.
 - ex.: 4520~4524
 - 3⁻⁴. Dans le champ < Private Port>, entrez le < Port périphérique> défini à l'étape 3.
 - ex.: 4520~4524
 - 3⁻⁵. Dans le champ <IP Address>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
- 4. Lorsque vous avez terminé, appliquez sur le bouton [Save Settings].

Étape 5.1-Cas 2. NETGEAR 614SS

- Dans le menu gauche, cliquez sur <Port Forwarding / Port Triggering>.
- 2. Sélectionnez < Port Forwarding>.
- 3. Définissez le **Port HTTP**> pour la redirection de port.
 - 3-1. Définissez < Add Custom Service > pour la redirection de port.

Age-ofEmpire Server IP Address	Port Forwarding Port Triggering	
	vice Name ge-of Empire	Server IP Address
# Service Name Start Port End Port Server IP Address	# Service Name	Start Port End Port Server IP Address

PORT FORWARDING RULES The Port Forwarding option is used to open a single port or a range of ports through you firewall and redirect data through those ports to a single PC on your network. Save Settings Don't Save Settings 25 - PORT FORWARDING RULES Port Public Port 80 ~ 80 Name Traffic Type DVR1 Application Name 80 1. IP Address Private Port 80 ~ 80 Schedule Always Computer Name ~

25 - P	25 - PORT FORWARDING 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 V			
2. 🗹	IP Address 192.168.1.200	Computer Name	Private Port 4520 ~ 4524	Schedule Always			

- 3⁻². Entrez un nom pour le port DVR dans le champ <**Service** Name>.
 - ex. : DVR1
- 3⁻³. Entrez le <Starting Port> et le <Ending Port> conformément à ce qui a été défini à l'étape 3 pour le <Port HTTP>.
 - ex.:80
- 3-4. Dans l'<Server IP Address>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
- 3⁻⁵. Cliquez sur le bouton [Apply] pour terminer la définition de paramètres.
- 4. Définissez le < Port périphérique > pour la redirection de port.
 - 4⁻¹. Cliquez sur le bouton <Add Custom Service>.
 - 4⁻². Entrez un nom pour le <**Port périphérique**> du DVR dans le champ <**Service Name**>.
 - ex. : DVR2
 - 4-3. Entrez le <Start Port> et le <End Port> conformément à ce qui a été défini à l'étape 3 pour le <Port périphérique>.
 - ex.: 4520, 4521, 4522, 4523, 4524
 - 4-4. Dans l'<Server IP Address>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
 - 4-5. Cliquez sur le bouton [Apply] pour terminer la définition de paramètres.

Étape 5.1-Cas 3. LINKSYS WRT54G

- 1. Cliquez sur < Applications & Gaming>.
- 2. Définissez le < Port HTTP> pour la redirection de port.
 - 2⁻¹. Entrez un nom pour le port DVR dans le champ < Application >.
 ex.: DVR1
 - 2⁻². Dans les champs <**Start**> et <**End**>, entrez le <**Port** HTTP> défini à l'étape 3.
 - ex.:80
 - 2-3. Sélectionnez [Both] pour le < Protocol>.
 - 2⁻⁴. Dans le champ <IP Address>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
 - 2-5. Cochez la case de la colonne < Enable> pour le port spécifié.
- 3. Définissez le < Port périphérique > pour la redirection de port.
 - 3⁻¹. Entrez un nom pour le port DVR dans le champ < Application>.
 ex.: DVR2
 - 3⁻². Dans les champs <Start> et <End>, entrez le <Port périphérique> défini à l'étape 3.
 - **3**⁻³. Sélectionnez [**Both**] pour le <**Protocol**>.
 - **3**⁻⁴. Dans le champ < **IP Address**>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
 - **3**⁻⁵. Cochez la case de la colonne <**Enable**> pour le port spécifié.

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

ase select the serv Port Forwarding	ice type		
Port Triggering			
vice Name	Serve	IP Address	
e-of-Empire			
	192	, 168 , 1	Add
# Service Nar	me Start Port	168 1	Server IP Address
# Service Nar # DVR1	me Start Port	End Port 80	Server IP Address

Setup	Wireles	s	Securit	ty Re	Access	Apr & G	olications Saming
Port Range F	orward	1	Port Trigg	gering	DMZ	Qo	S
			Port	Range			
Application	Start		End	Protocol	IP Addres	ss	Enable
dvr	80	to	80	Both 🗸	192.168.1.	200	\checkmark
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	Settings	Canc	el Cha	inges

- 4. Cliquez sur le bouton [Save Settings] dans le bas de l'écran.
- 5. Lorsque vous avez terminé, l'écran de fin d'exécution apparaît.



Étape 5.1-Cas 4. BELKIN F5D8236-4

1. Cliquez sur < Firewall>-< Virtual Servers> dans le menu gauche.



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

TCF

TCP

-

192 168 2 200

192.168.2

192.168.2
 192.168.2

Clear Changes Apply Changes

Firewall > Virtual Servers

Add Active Worlds

Enable

- 2. Définissez le < Port HTTP> pour la redirection de port.
 - 2⁻¹. Cochez la case < Enable> pour le désigner comme sélectionné.
 - 2⁻². Entrez un nom pour le port DVR dans le champ <Description>.
 ex. : DVR1
 - 2⁻³. Dans le champ <Inbound port>, entrez le <Port HTTP> défini à l'étape 3.
 - ex.:80
 - 2⁻⁴. Pour le <**Type**>, sélectionnez [**Any**].
 - 2⁻⁵. Dans le champ < Private IP address>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 ex.: 192.168.1.200
 - $\label{eq:2-6} 2^{\text{-6}}. \quad \text{Dans le champ} < Private \ port>, \ entrez \ le < Port \ HTTP> \ défini \ à l'étape \ 3.$

ex.:80

- 3. Définissez le < Port périphérique > pour la redirection de port.
 - 3⁻¹. Cochez la case < Enable> pour le désigner comme sélectionné.
 - 3⁻². Entrez un nom pour le port DVR dans le champ < Description>.
 ex. : DVR2
 - 3-3. Dans le champ <Inbound port>, entrez le <Port périphérique> défini à l'étape 3.
 - ex.: 4520, 4521, 4522, 4523, 4524
 - **3**⁻⁴. Pour le <**Type**>, sélectionnez [**Any**].
 - 3⁻⁵. Dans le champ < Private IP address>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 ex.: 192.168.1.200
 - $\label{eq:3.6} \textbf{3-6}. \quad \text{Dans le champ} < Private \ port>, \ entrez \ le < Port \ périphérique> \ défini à l'étape 3.$
 - ex.: 4520, 4521, 4522, 4523, 4524
- 4. Lorque vous avez terminé, cliquez sur le bouton [Apply Changes].

	ver (Port	21), or other applic	oute external (inter ations through you	net) calls for servi ur Routerto your ir	ternal network. More	info
	1	Clear Charges		Apply Changes		
10	Active	e Worlds				Add
le	ar entry	1 💌				Clear
ł	Enable	Description	Inbound port	Type	Private IP address	Private port
		DVR1	80	Any 💌	192.168.2.200	80
z		DVR2	4524	Any 💌	192.168.2. 200	4524
3				Any 💌	192.168.2.	
				Any	102 168 2	

18		TCP 192.188.2
19 🗌		TCP 192.168.2
20 🗖		TCP 192.168.2
	Clear Changes	Apply Changes

- 1. Cliquez sur < Access>-< Virtual Server> dans le menu gauche.
- 2. Définissez le < Port HTTP> pour la redirection de port.
 - 2⁻¹. Sélectionnez [Enable] pour l'article < Enable>.
 - 2⁻². Entrez un nom pour le port DVR dans le champ <Name>.
 ex.) DVR1
 - 2-3. Sélectionnez [TCP] pour l'article < Protocol>.
 - 2⁻⁴. Dans les champs <**Private Port**> et <**Public Port**>, entrez le <**Port HTTP**> défini à l'étape 3.
 - ex.:80
 - 2⁻⁵. Dans le champ <LAN Server>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
 - 2⁻⁶. Cliquez sur le bouton [ADD].
- 3. Définissez le < Port périphérique > pour la redirection de port.
 - **3**⁻¹. Sélectionnez [**Enable**] pour l'article <**Enable**>.
 - 3⁻². Entrez un nom pour le port DVR dans le champ <**Name**>. ■ ex.: DVR2
 - 3-3. Sélectionnez [TCP] pour l'article < Protocol>.
 - **3**⁻⁴. Dans les champs <**Private Port**> et <**Public Port**>, entrez le <**Port périphérique**> défini à l'étape 3.
 - ex. : 4520, 4521, 4522, 4523, 4524
 - 3-5. Dans le champ <LAN Server>, entrez l'adresse IP du DVR définie à l'étape 3.
 - ex.: 192.168.1.200
 - **3**-6. Cliquez sur le bouton [**ADD**].
- 4. Tous les paramètres ont été définis.

Virtual Server V



Étape 5.2 Vérification de la redirection de port sur votre ordinateur

- 1. Confirmez de nouveau l'adresse < IP WAN (Internet) > qui a été vérifiée à l'étape 4.2.
- 2. Confirmez de nouveau le < Port HTTP> du DVR qui a été vérifié à l'étape 3.1.
- Ouvrez Internet Explorer et entrez l'adresse http://<IP WAN (Internet)> : <Port HTTP> dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur [Entrer].
- 4. L'écran du visualisateur Web du DVR indique si la configuration de la redirection de port a été correctement définie.
- 5. Si vous ne pouvez pas accéder au visualisateur Web ou si vous pouvez y accéder mais si la vidéo ne s'affiche pas, allez à l'étape 5.1 et vérifiez de nouveau.
 - Si seul, le <Port HTTP> est configuré pour la redirection de port : L'accès au navigateur Web est possible, mais la vidéo n'est pas reçue car le <Port périphérique> pour la communication des données vidéo n'est pas configuré pour la redirection de port.
 Si seul, le <Port périphérique> est configuré pour la redirection de port : L'accès au navigateur Web est impossible, car le <Port HTTP> pour la communication n'est pas configuré pour la redirection de port.

Étape 6. Accès au DVR à l'aide du service DDNS dans un environnement IP dynamique

Comme l'adresse IP RE du routeur peut différer dans les connexions xDSL/Câble prenant en charge les affectations d'adresses IP dynamiques, le service DDNS (Serveur de nom de domaine dynamique) est fourni pour accéder au système DVR avec des adresses DDNS fixes dans les environnements de réseau IP dynamique.

Étape 6.1 Configuration de l'adresse DDNS pour accéder au DVR

- Servez-vous des boutons directionnels haut/bas (▲ ▼) dans la fenêtre <Réseau> pour aller sur <DDNS> puis appuyez sur le bouton [ENTER].
- 2. Servez-vous du clavier virtuel pour saisir les entrées de l'utilisateur.
 - Reportez-vous à « Utilisation du clavier virtuel ».
- Lorsque cette option est sélectionnée sur <OFF> ou <iPOLiS>, les champs de saisie sont désactivés.
- Si vous sélectionnez <**iPOLiS**>, l'élément « Adresse hôte DDNS » s'affichera.
 - Saisissez l'identifiant de l'ensemble dans le champ <**Product ID**>. Pour plus d'informations, reportez-vous à « **Réglage iPOLiS DDNS** ».
 - Sélectionnez <Utilisation> dans le menu <Quick Connect>. Une fois le « réglage iPOLiS DDNS » terminé, vous pouvez connecter l'ensemble de votre magnétoscope numérique à l'aide de l'adresse <http://www.samsungipolis. com/SDRC5300HOMEDVR>.
 - Le routeur utilisé doit prendre en charge la fonction de redirection de port uPNP.
 - Notez que la fonction de redirection de port uPNP ne prend pas en charge le protocole UDP.
 - Si le programme ne peut pas lire la liste de redirection de port uPNP, essayez à nouveau après avoir redémarré votre ordinateur et le routeur.
- 3. Lorsque la configuration DDNS est terminée, appuyez sur <OK>.

Étape 6.2 Accès au DVR à l'aide de l'adresse DDNS

1. Ouvrez Internet Explorer et entrez l'adresse DDNS trouvée à l'étape 6.1 dans le champ de l'adresse, puis appuyez sur **[Entrer]**.



- 2. L'écran du visualiseur Web du DVR apparaît.
- 3. Si la connexion échoue, allez à l'étape 6.1 et vérifiez de nouveau les paramètres.
 - Cela pourrait prendre jusqu'à 10 minutes pour mettre à jour l'adresse IP du routeur enregistrée dans le serveur DDNS. Si l'accès échoue, réessayez dans 10 minutes.
 DVR signale son adresse IP au serveur DDNS toutes les 10 minutes.



La configuration est terminée.

En mémorisant l'adresse DDNS, le nom d'utilisateur et le mot de passe, vous pouvez accéder à votre DVR de n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

Reportez-vous au manuel d'utilisation pour consulter les instructions détaillées.

Site DDNS	iPOLIS V
· Server Name	www.samsungip
Product ID	SDRC5300HOMEDVR
Quick Connect	Inutilisé 🔽 Utilisation
Adresse hôte DDNS	http://www.samsungipolis.com/SDRC5300HOMEDVR
	OK Annuler