

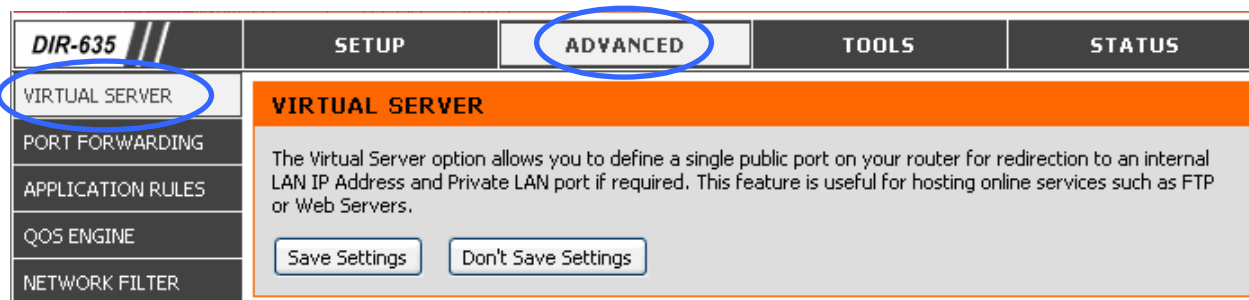
DIR-635 : Serveur virtuel

Note : les réglages ci-dessous peuvent être appliqués à d'autres modèles. Ex. : DIR-655

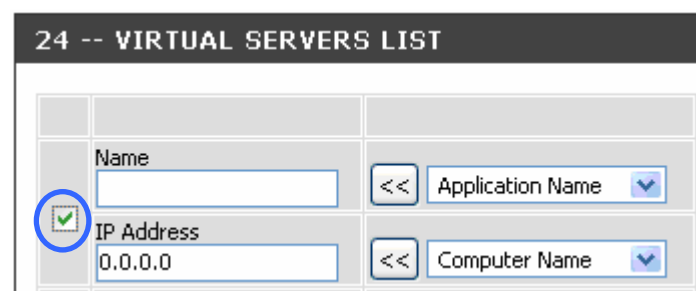
Le routeur DIR-635 peut être configuré en tant que serveur virtuel, ce qui permet de rediriger automatiquement vers des serveurs locaux dans le réseau local (LAN) les utilisateurs distants qui accèdent aux services proposés, exemple service Web ou FTP, via l'adresse IP publique.

1. Accédez à l'interface de configuration du routeur. Son Adresse IP par défaut est **192.168.0.1**.

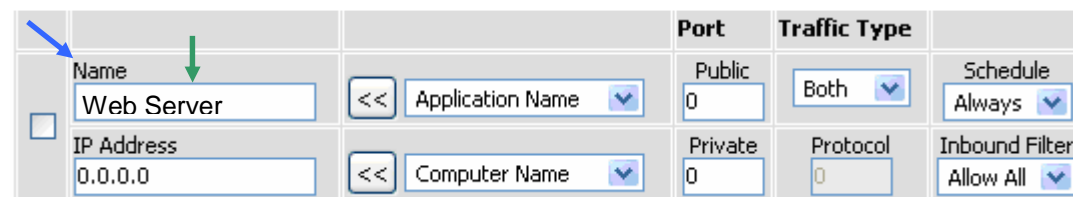
2. Ensuite cliquez en haut sur le bouton "Advanced" puis à gauche sur "Virtual Server".



3. Utilisez la case à cocher à gauche sous "24 -- Virtual Servers List" afin d'activer ou de désactiver la règle correspondante.



4. Indiquez dans le champ "Name" le nom de la règle à définir (de préférence significatif). Par exemple "Web Server".



5. Dans le menu déroulant "Application Name" se trouvent plusieurs types de Serveur connus. Sélectionnez le cas échéant, celui correspondant au votre et cliquez sur "<<", afin de remplir automatiquement des valeurs standard, les champs des colonnes "Port" et "Traffic Type" de la règle à définir. Si vous souhaitez utiliser des valeurs particulières, n'en faites rien.

Name	Web Server	<<	Application Name	Public	Both
IP Address	0.0.0.0	<<	Application Name	Private	Protocol
			TELNET HTTP HTTPS FTP DNS SMTP POP3 H.323 REMOTE DESKTOP PPTP L2TP Wake-On-LAN	0	0

6. Entrez dans le champ "IP Adresse", l'adresse IP de l'ordinateur hébergeant votre service. Ex. "192.168.0.2"

Name	Web Server	<<	Application Name
IP Address	192.168.0.2	<<	Computer Name

7. Ou sélectionnez dans le menu déroulant "Computer Name" le nom de l'ordinateur et cliquez sur "<<". Vous pouvez en attribuer sous Setup → Network Settings dans la section "Add DHCP Reservation".

<<	Application Name	▼
<<	Computer Name	▼

8. Spécifiez dans le champ "Public" le port publique à ouvrir : Le port à travers lequel se fera l'accès à votre réseau ou service depuis internet. Ex. : "8888".

Public	Both	Schedule
8888	▼	Always
Private	Protocol	Inbound Filter
0	0	Allow All



9. Spécifiez dans le champ "Private" le port privé : Le port qui sera utilisé pour dans le réseau local ou où seront redirigées les accès permis via internet sur le port publique.
Ex. : "80".

Port	Traffic Type	Schedule
Public 8888	Both	Always
Private 80	Protocol	Inbound Filter
		Allow All

10. Choisissez le type du protocole à utiliser: TCP, UDP, Both (pour les deux premiers) ou Other. Si vous sélectionnez "Other" entrez le numéro du protocole désiré, tel que spécifié par IANA: <http://www.iana.org/assignments/protocol-numbers>, dans le champ "protocol". Ex. : "TCP".

Traffic Type	Schedule
TCP	Always
UDP	Inbound Filter
Both	Allow All
Other	

11. Sous "Schedule" vous pouvez déterminer la plage horaire de disponibilité ou d'indisponibilité du serveur en sélectionnant le calendrier adéquat dans le menu déroulant. Ex. : "Always"

Par défaut ne sont disponibles que deux choix :

- "Always" qui rend votre service permanentement disponible.
- "Never" qui rend permanentement votre service indisponible.

Mais vous pouvez en spécifier d'autres sous Tools → Schedules.

Schedule
Always
Inbound Filter
Allow All

12. "Inbound Filter" permet de contrôler l'accès pour ce serveur virtuel. De même que sous "Schedule" des filtres spécifiques ne seront disponibles dans le menu déroulant que lorsque vous en créerez. Ici cela se fait sous Advanced → Inbound Filter. Ex. : "Allow All"

- "Allow all" : Permettre à toute personne l'accès à votre service.
- "Deny all" : Rejeter tout accès à votre service

Schedule
Always
Inbound Filter
Allow All



13. Cliquez enfin sur "Save Settings" pour sauvegarder toutes vos modifications.

DIR-635 //	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS
VIRTUAL SERVER	VIRTUAL SERVER			
PORT FORWARDING	The Virtual Server option allows you to define a single public port on your router for redirection to an internal LAN IP Address and Private LAN port if required. This feature is useful for hosting online services such as FTP or Web Servers.			
APPLICATION RULES				
QOS ENGINE				
NETWORK FILTER	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>			

Tout au long de notre guide nous avons supposé qu'une Personne veut héberger un site web sur une machine dont l'adresse IP est 192.168.0.2, qui sera certes accessible sur le port 80 depuis le LAN mais sur le port 8888 depuis le réseaux internet. De plus le site sera disponible pour tous et à toute heure. Au final on obtient les réglages suivants:

			Port	Traffic Type	Schedule
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	<< Application Name	Public	TCP	Always
	Web Server		8888		
	IP Address	<< Computer Name	Private	Protocol	Inbound Filter
	192.168.0.2		80	0	Allow All



Contacteur D-Link

Informations utiles à fournir

Avant de nous contacter par téléphone ou par mail, veuillez apprêter les informations suivantes :

L'appareil D-Link : (les informations nécessaires se trouvent généralement sur l'appareil) :

- Numéro de Modèle
- Numéro de Série (S/N)
- Révision du Hardware (H/W-Ver.)
- Version du Firmware (F/W-Ver.), le cas échéant la version du dernier Firmware installée
- Date exacte d'achat (pour toutes réclamations)
- Votre complète Adresse postale (Pour toutes réclamations)

L'Ordinateur :

- Le Système d'exploitation et la version du Service Pack Installé. Ex. : Windows XP, Service Pack 2. Précisez, si vous possédez une version 64 Bit.

Comment nous contacter ?

Par E-mail

Ecrivez nous à l'adresse : support@dlink.de . N'oubliez pas de donner les informations utiles mentionnées ci-dessus.

Par Téléphone

Allemagne : **+49 (0) 1805 – 27 87** (0,14€ / Min à partir du fixe (Deutsche Telekom))

Autriche : **+43 (0) 820 – 48 00 84** (0,116€ / Min à partir du fixe en Autriche)

Suisse : **+41 (0) 848 – 33 11 00** (0,11CHF / Min à partir du fixe en Suisse)

Premium-Hotlines

Allemagne : **+49 (0) 9001 – 47 57 67** (1,75€ / Min à partir du fixe (Deutsche Telekom))

Autriche : **+43 (0) 900 – 48 48 47** (1,81€ / Min à partir du fixe en Autriche)

Suisse : **+41 (0) 900 – 47 57 67** (2,50CHF / Min à partir du fixe en Suisse)

