

Anleitung zur Einrichtung der Portweiterleitung

Für DWR-921

Die Portweiterleitung dient zur Portfreischaltung (Port Mapping) in der NAT Firewall des Routers. Öffnen Sie nur dann Ports, wenn es für eine bestimmte Anwendung erforderlich ist.

Welche Ports dies sind erfahren Sie i.d.R. aus der Anleitung oder vom Hersteller der Anwendung (z.B. von der Internet Homepage).

Bitte beachten Sie, dass auf Portfreigaben oder auf ein aktiviertes Remote Management nicht zugegriffen werden kann, wenn der DWR-921 mit einer 3G/4G-Verbindung online ist.

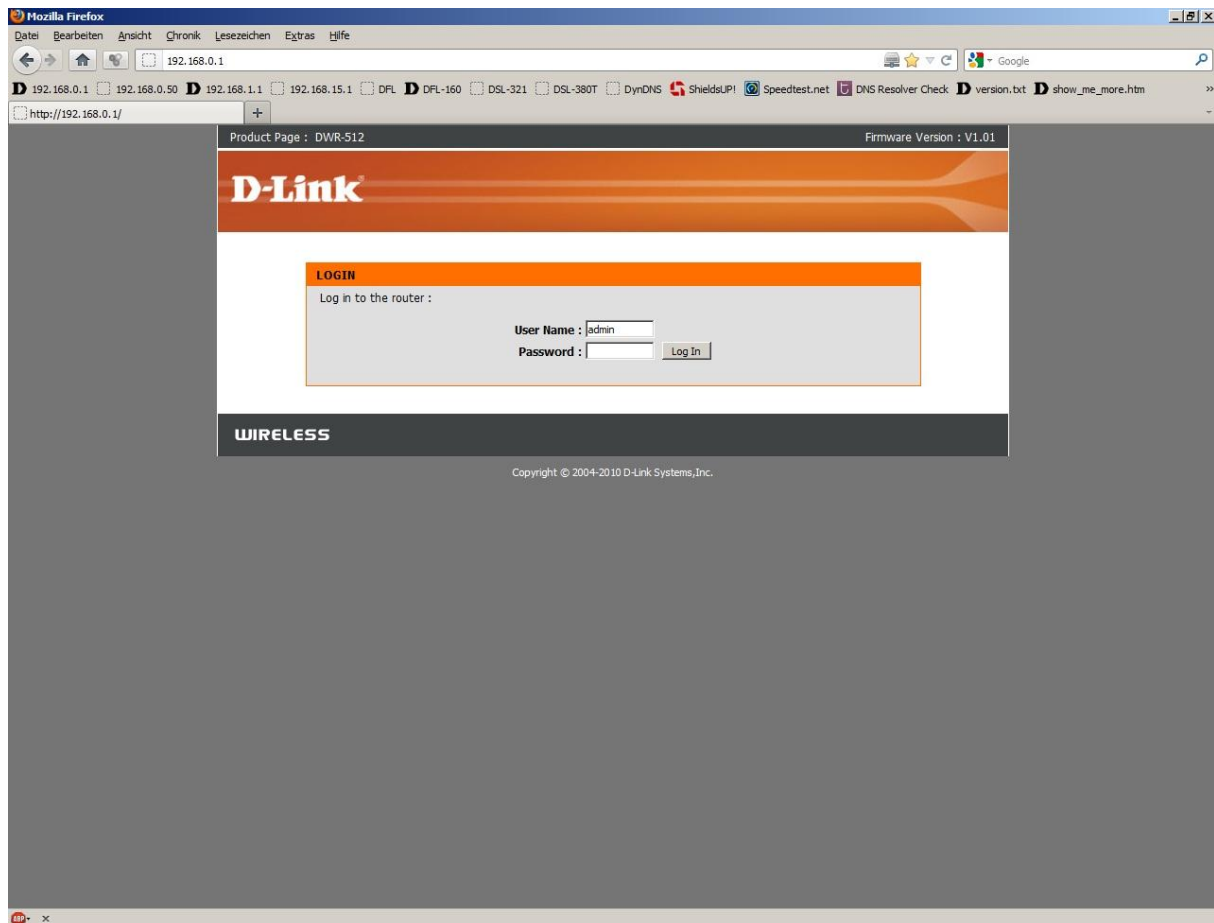
Der Zugriff vom Internet „auf die SIM Karte“, also auf lokale Dienste, wird von vielen Mobile-Providern geblockt und kann ggf. zugekauft werden.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-921 zu.

Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.

Als **User Name** geben Sie **admin** ein, lassen das **Password** Feld leer und klicken auf **Log In**.



3. Wählen Sie oben das Menü **Advanced** und links **Virtual Server** aus.

4. Erstellen einer Portfreigabe mit einer vordefinierten Regel:

Öffnen Sie das Aufklappmenü **Well known services** und wählen eine der vordefinierten Regeln aus.

Haben Sie eine dieser vordefinierten Regeln ausgewählt, wählen Sie bei **ID** eine freie ID aus und klicken auf **Copy to**.

Die vordefinierte Regel wird dadurch unten bei der entsprechenden ausgewählten ID eingetragen.

Tragen Sie in dieser ID bei **Server IP** die IP Adresse des freizugebenen Rechners ein.

Setzen Sie in das Kästchen rechts der Regel einen Haken. Andernfalls ist die Regel deaktiviert.

Klicken Sie abschließend auf **Save Settings**.

Product Page : DWR-512 Firmware Version : V1.01

D-Link

DWR-512 // SETUP **ADVANCED** TOOLS STATUS SUPPORT

VIRTUAL SERVER

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.

Save Settings Don't Save Settings

Well known services WEB (80) Copy to ID 1

Use schedule rule ---ALWAYS ON---

VIRTUAL SERVERS LIST

ID	Service Ports	Server IP : Port	Enable	Schedule Rule#
1	80	192.168.0.145 : 80	<input checked="" type="checkbox"/>	0
2	55555	192.168.0.145 : 12345	<input checked="" type="checkbox"/>	0
3			<input type="checkbox"/>	0
4			<input type="checkbox"/>	0
5			<input type="checkbox"/>	0
6			<input type="checkbox"/>	0
7			<input type="checkbox"/>	0
8			<input type="checkbox"/>	0
9			<input type="checkbox"/>	0
10			<input type="checkbox"/>	0

Helpful Hints...

- You can select your computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop down menu, or enter the IP address manually of the computer you would like to open the specified port to.
- This feature allows you to open a range of ports to a computer on your network. To do so, enter the first port in the range you would like to open on the router in the first box under **Public Port** and last port of the range in the second one. After that you enter the first port in the range that the internal server uses in the first box under **Private Port** and the last port of the range in the second.
- To open a single port using this feature, simply enter the same number in both boxes.

More...

Reboot

5. Erstellen einer eigenen Portfreigabe:

Tragen Sie bei einer freien ID bei Service Ports den freizugebenen Port ein.

Bei **Server IP** tragen Sie die IP Adresse des freizugebenen Rechners ein.

Rechts daneben unter Port tragen Sie die gleiche Angabe ein, die Sie bei Service Ports vorgenommen haben.

Soll hingegen eine Portumleitung erfolgen, tragen sie hier stattdessen die entsprechende Portnummer ein.

Setzen Sie in das Kästchen rechts der Regel einen Haken. Andernfalls ist die Regel deaktiviert.

Klicken Sie abschließend auf **Save Settings**.

Product Page : DWR-512 Firmware Version : V1.01

D-Link

DWR-512 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

VIRTUAL SERVER

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.

Save Settings Don't Save Settings

Well known services WEB (80) Copy to ID 1

Use schedule rule --ALWAYS ON--

VIRTUAL SERVERS LIST

ID	Service Ports	Server IP : Port	Enable	Schedule Rule#
1	80	192.168.0.145 : 80	<input checked="" type="checkbox"/>	0
2	55555	192.168.0.145 : 12345	<input checked="" type="checkbox"/>	Add New Rule...
3			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...
4			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...
5			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...
6			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...
7			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...
8			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...
9			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...
10			<input type="checkbox"/>	Add New Rule...

Helpful Hints...

- You can select your computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop down menu, or enter the IP address manually of the computer you would like to open the specified port to.
- This feature allows you to open a range of ports to a computer on your network. To do so, enter the first port in the range you would like to open on the router in the first box under **Public Port** and last port of the range in the second one. After that you enter the first port in the range that the internal server uses in the first box under **Private Port** and the last port of the range in the second.
- To open a single port using this feature, simply enter the same number in both boxes.

More...

In den Port-Feldern können auch Portbereiche (Port Ranges) angegeben werden, z.B. 44556-44567

Hinweis:

Stellen Sie bitte sicher, dass der Zugriff auf den geöffneten Port vom Internet kommend erfolgt, also nicht von einem Rechner im LAN hinter dem Router auf dessen WAN oder DynDNS Adresse.

Ein solches Out-In bzw. Loopback funktioniert bei den meisten NATs nicht.