

# DNS

## How can I set up Dynamic DNS on my Fritz!Box ?

First you have to enable the Dynamic DNS via the customer center:

1. Log in to the customer center
2. Select your contract
3. Click on "Dynamisches DNS"
4. Choose under "Dynamisches DNS Domain erstellen:" your desired domain and click "Anlegen"

### Dynamisches DNS Domain erstellen:

Anlegen

Now you see a table with 2 columns. In the left column you see your "Dynamisches DNS - Domain" and the corresponding Authhash in the right one.

### Aktive Dynamisches DNS - Domains:

Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
<input type="text"/> .ddns.euserv.org	7e5c098a80e8ce6752b1c7 44e9fd257aa5517837ef03 424f4a3594361ca6ac7a	<p>Ändern</p> <p>Löschen</p>

Setting up the Fritz!Box

Switch on the remote maintenance in your Fritz!Box: (Internet ? Clearances ? Remote Maintenance)

# DNS

**FRITZ!** **FRITZ!Box 7270**

Abmelden Ansicht: Experte Inhalt Hilfe

**Übersicht**  
**Internet**  
Online-Monitor  
Zugangsdaten  
Kindersicherung  
**Freigaben**  
DSL-Informationen  
Priorisierung  
**Telefonie**  
**Heimnetz**  
**WLAN**  
**DECT**  
**System**

**Assistenten**  
Einrichten, Update, Telefone

**Freigaben**  
Portfreigaben Speicher **Fernwartung** Dynamic DNS VPN IPv6

Sie können hier die sichere Fernwartung Ihrer FRITZ!Box freigeben.  
Diese Fernwartung erfolgt über HTTPS und ist durch den Benutzernamen und das Kennwort geschützt.

Fernwartung freigeben

Benutzername

Kennwort

Kennwort-Bestätigung

Vom Standard HTTPS-Port 443 abweichenden HTTPS-Port verwenden

Adresse für Fernwartung   
Unter dieser Adresse ist Ihre FRITZ!Box im Internet erreichbar.

Übernehmen Abbrechen Hilfe

Username: Enter a username you like

Password: Enter a password for your user

Rufen Sie die Einstellungen für Dynamic DNS auf (Internet ? Freigaben ? Dynamic DNS):

**FRITZ!** **FRITZ!Box 7270**

Abmelden Ansicht: Experte Inhalt Hilfe

**Übersicht**  
**Internet**  
Online-Monitor  
Zugangsdaten  
Kindersicherung  
**Freigaben**  
DSL-Informationen  
Priorisierung  
**Telefonie**  
**Heimnetz**  
**WLAN**  
**DECT**  
**System**

**Assistenten**  
Einrichten, Update, Telefone

**Freigaben**  
Portfreigaben Speicher Fernwartung **Dynamic DNS** VPN IPv6

Über Dynamic DNS können Anwendungen und Dienste, für die in der FRITZ!Box-Firewall Portfreigaben eingerichtet wurden, unter einem festen Domainnamen aus dem Internet erreicht werden, obwohl sich die öffentliche IP-Adresse der FRITZ!Box mit jeder Internetwahl ändert.

Dynamic DNS benutzen

Geben Sie die Anmeldedaten für Ihren Dynamic DNS-Anbieter an.

Dynamic DNS-Anbieter **Benutzerdefiniert**

Update-URL

Domainname

Benutzername

Kennwort

Kennwortbestätigung

Übernehmen Abbrechen Hilfe

Enter following data in the settings for Dynamic DNS:

Dynamic DNS provider : Customized

# DNS

Update-URL: <http://ddns.euserv.org/?ah=>

Append your Authhash after ah=

Domain name: Here you enter the "Dynamic DNS domain" as displayed in the customer center.

The fields for username and password may stay empty since the modifications of the DNS settings are authenticated via Authhash.

Subsequently click on "Apply".

Now it may take up to 10 minutes until the DNS settings are applied.

With a ping command from the command line you can check whether the setup of Dynamic DNS has been successful. If pinging returns the IP address of your Fritz!Box the setup was successful. Provided you enabled the remote maintenance in your Fritz!Box you can reach the web interface via <https://<Dynamic DNS domain>>.

Unique solution ID: #1388

Author: EUserv Support

Last update: 2012-07-16 12:11