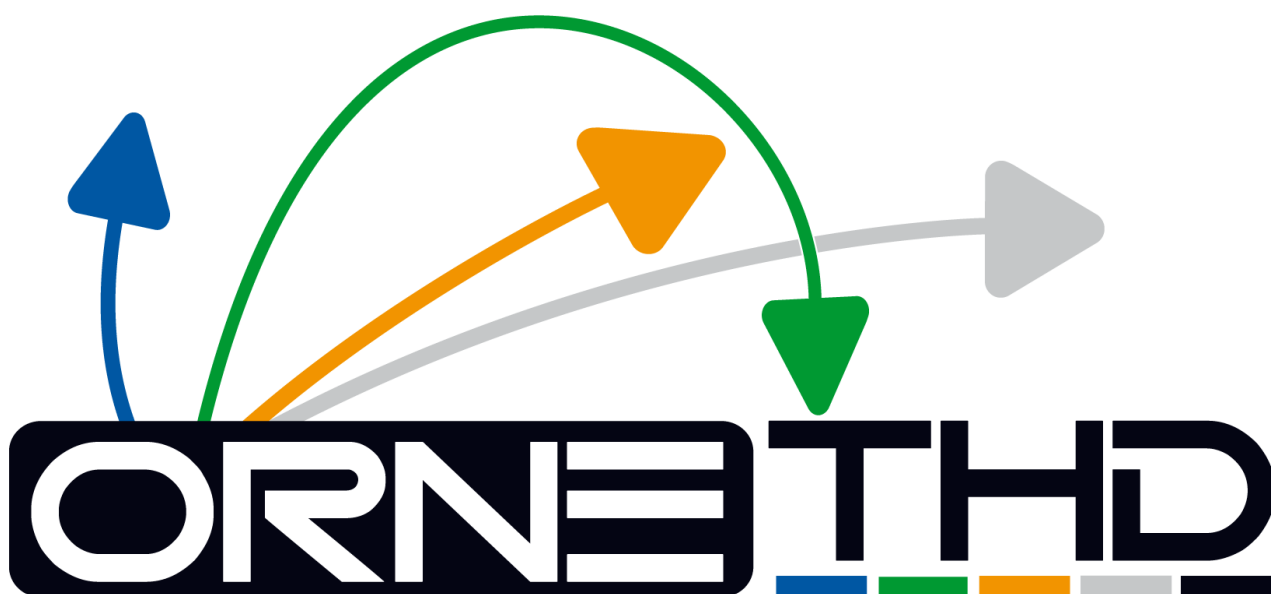
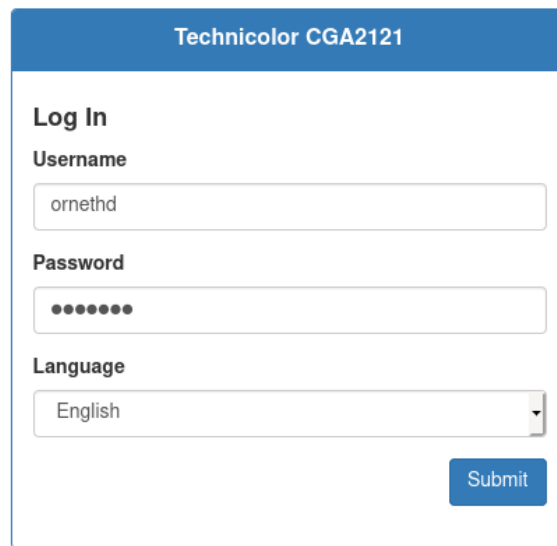


Redirection de ports en IPv4

Modems CGA2121

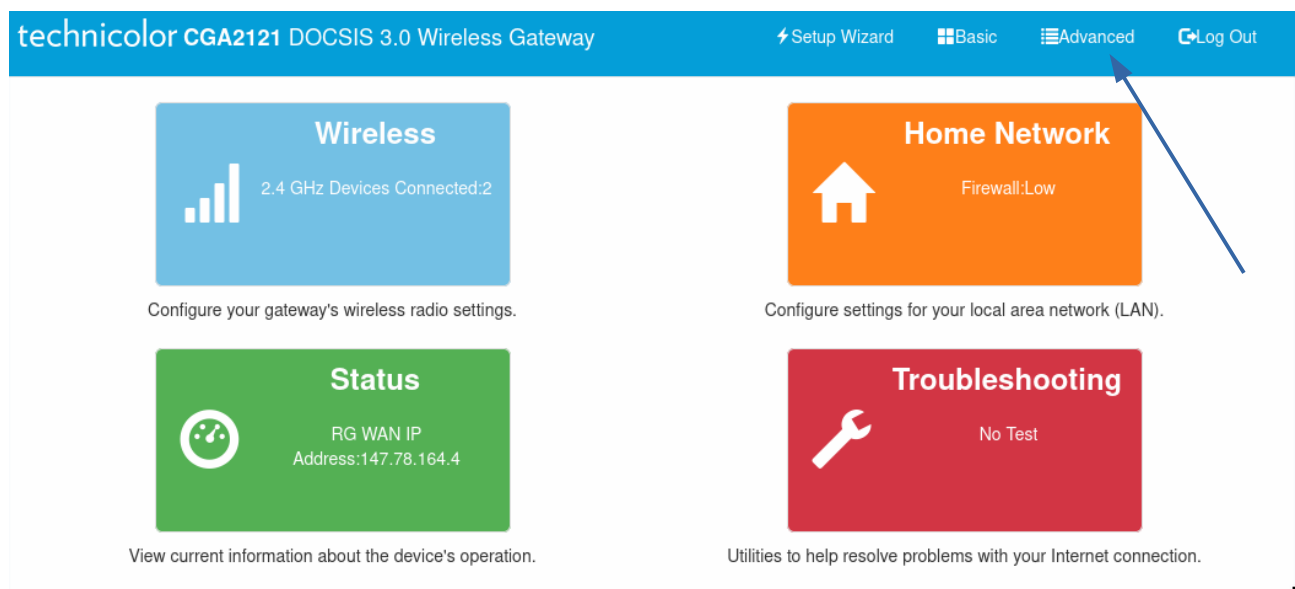


1. Ouvrez votre navigateur, et tapez « http://192.168.0.1 ». Une page d'accueil similaire à celle-ci s'ouvre :



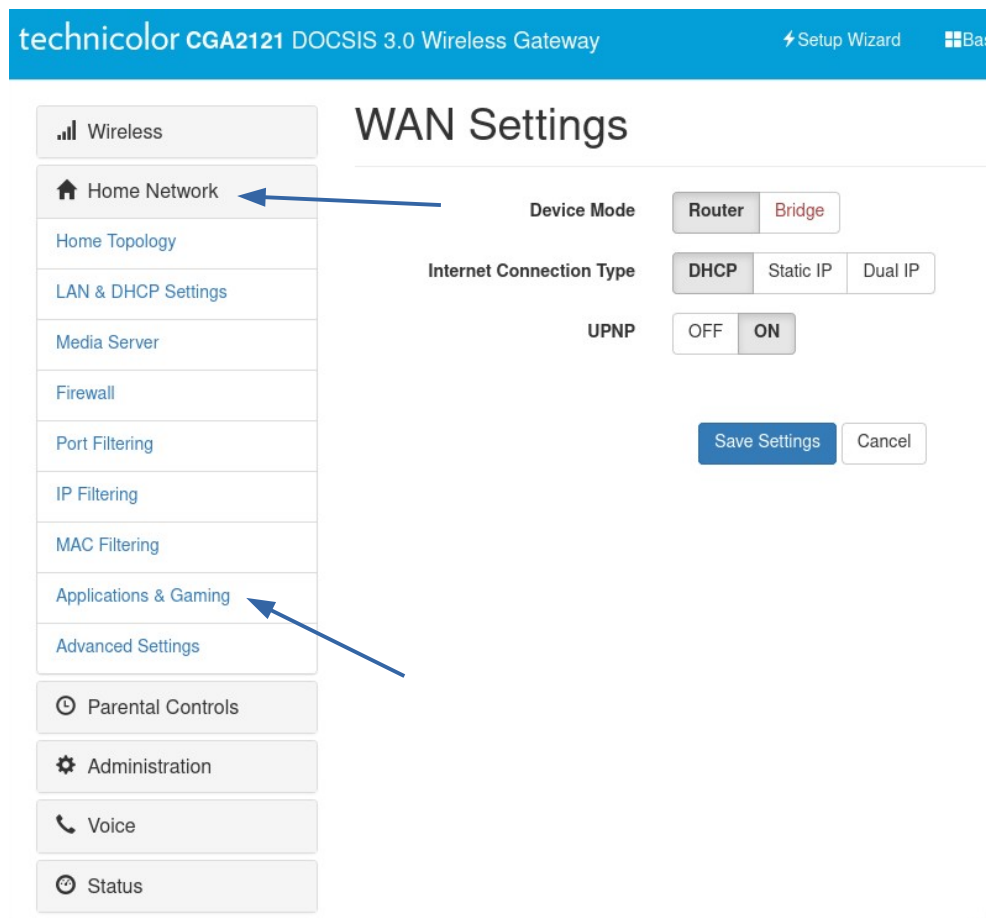
The image shows the login page for a Technicolor CGA2121 gateway. It features a blue header with the text "Technicolor CGA2121". Below the header, there is a "Log In" section with three input fields: "Username" containing "ornethd", "Password" with masked characters, and "Language" set to "English". A blue "Submit" button is located at the bottom right of the form.

2. Le modem vous demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Saisissez « ornethd » dans les deux champs, puis validez. Vous allez vous retrouver dans l'administration du modem avec un écran similaire à celui-ci :

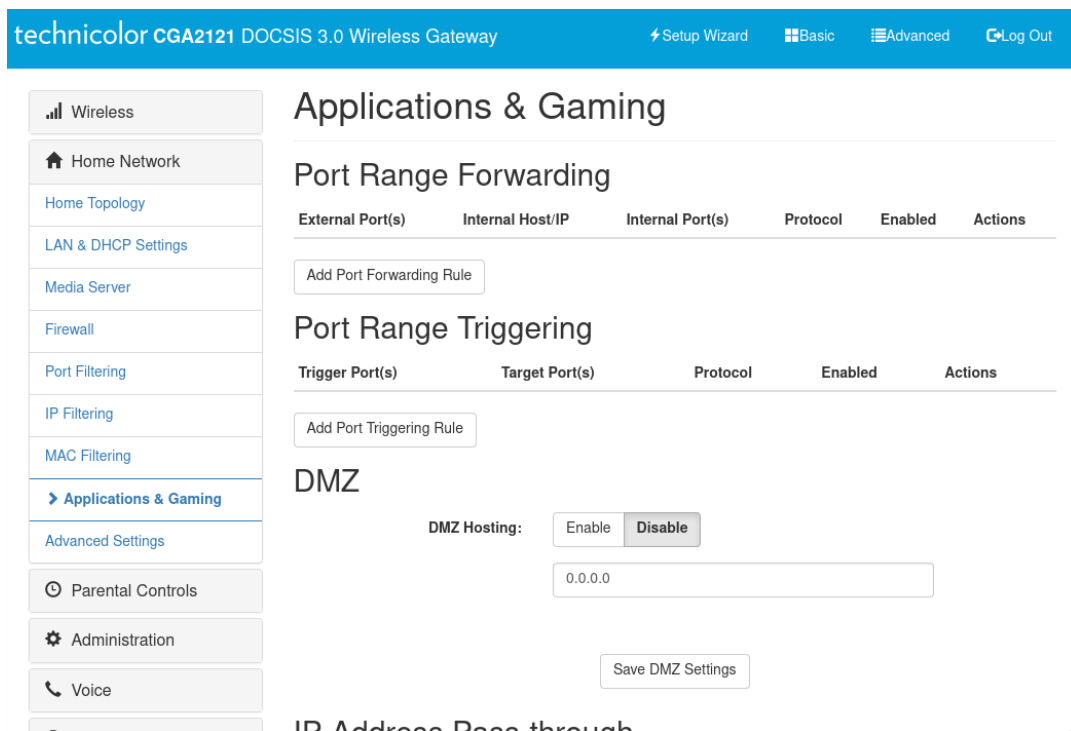


The image displays the administration dashboard for a Technicolor CGA2121 DOCSIS 3.0 Wireless Gateway. The top navigation bar is blue and contains the text "technicolor CGA2121 DOCSIS 3.0 Wireless Gateway" on the left and "Setup Wizard", "Basic", "Advanced", and "Log Out" on the right. The "Advanced" menu item is highlighted with a blue arrow. The main content area is divided into four colored tiles: "Wireless" (blue) showing "2.4 GHz Devices Connected:2", "Home Network" (orange) showing "Firewall:Low", "Status" (green) showing "RG WAN IP Address:147.78.164.4", and "Troubleshooting" (red) showing "No Test". Each tile includes a brief description of its function.

3. Cliquez sur « Advanced ». Sur la gauche, cliquez sur « Home Network ». Un menu se déroule, puis cliquez sur « Applications & Gaming ».



4. Vous arriverez sur l'écran ci-dessous :



Ce menu comporte 2 parties qui nous intéressent ici :

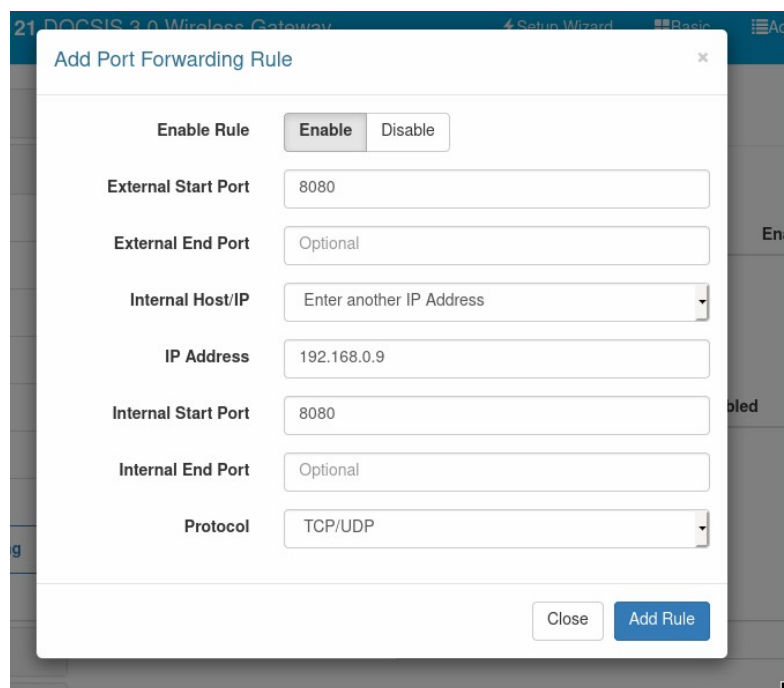
- **Port Range Forwarding** : il s'agit de rediriger des ports au cas par cas. C'est une méthode adaptée si vous connaissez les ports à ouvrir. L'équipement peut vous demander spontanément l'ouverture, sinon vous trouverez l'information dans le manuel ou sur le site du constructeur ou de l'éditeur. Nous la recommandons pour la vidéosurveillance, accéder à vos fichiers ou services de l'extérieur, etc. Nous allons la développer dans la suite de cette aide.
- **DMZ** : il s'agit d'ouvrir l'intégralité des ports sur une seule machine. C'est une méthode particulièrement adaptée pour les joueurs, dont les jeux ont besoin de plusieurs ports différents à ouvrir (ce qui peut être rapidement fastidieux avec le Port Range Forwarding).
Pour utiliser cette méthode, il suffit simplement de mettre « DMZ Hosting » sur « Enable » puis de saisir l'adresse IPv4 interne de votre équipement (par ex, votre console de jeux), puis enfin, valider votre choix.

Pour l'exemple, nous avons un petit NAS demande l'ouverture du **port 8080** pour partager nos photos hébergées à nos proches et amis. Son adresse IPv4 a été fixée sur **192.168.0.9**.

5. Cliquez sur « Add Port Forwarding Rule ». Un menu s'ouvre :

- Enable Rule : **Enable**
- External Start Port : **8080**
- IP Address : **192.168.0.9**
- Internal Start Port : **8080**
- Protocol : **TCP/UDP**
- Validez.

Aussitôt, le port est ouvert et accessible depuis Internet. Vous retrouverez la liste des ports ouverts dans la liste vue précédemment :



Applications & Gaming

Port Range Forwarding

External Port(s)	Internal Host/IP	Internal Port(s)	Protocol	Enabled	Actions
8080 - 8080	192.168.0.9	8080 - 8080	BOTH	Yes	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Add Port Forwarding Rule

Port Range Triggering