



# Manuel version expert

# Table des matières

Accéder à l'interface du modem	3
Présentation des menus	4
Menu Thomson Gateway – Page principale	5
Menu Thomson Gateway – Information	5
Menu Thomson Gateway – Configuration	6
Menu Thomson Gateway – Event Logs	
Configurer mon modem (Setup my Thomson Gateway)	
Redémarrer mon modem (Restart my Thomson Gateway)	
Réinitialiser mon modem (Reset my Thomson Gateway)	
Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)	
Sauvegarde et restauration de configuration (Save or Restore Configuration)	
Menu Broadband Connection – Page principale	
Menu Broadband Connection – DSL Connection	
Menu Broadband Connection – Internet Services	
Menu Broadband Connection – Mobile	
Menu Toolbox – Page principale	
Menu Toolbox – Remote Assistance	
Menu Toolbox – Address Book	
Menu Toolbox – Telephony	
Configurer la téléphonie	
Statistiques et historique d'appels (View telephony statistics and logs)	
Réglages du gain pour la voix (FXS Ports Gain)	
Menu Toolbox – Game & Application Sharing	
Assigner une application à un équipement (Assign a game or application	
to a local network device)	20
Créer une nouvelle application (Create a new game or application)	
Modifier une application (Modify a game or application)	
Menu Toolbox – Parental Control	
Créer un nouveau niveau de filtrage (Create a new content level)	23
Activer une licence de filtrage web (Activate Web filtering License)	
Menu Toolbox – Firewall	
Configurer le firewall	26
Menu Toolbox – Intrusion Detection	26
Menu Toolbox – Dynamic DNS	
Configurer les DNS dynamiques	27
Menu Toolbox – User Management	
Configurer les comptes utilisateurs	
Changer mon mot de passe (Change my password)	
Définir l'utilisateur par défaut (Set the default user)	
Ajouter un utilisateur (Add new user)	
Changer d'utilisateur (Switch to another user)	
Menu Toolbox – Content Sharing	30
Configurer le partage de contenu	31
Menu Home Network – Page principale	
Menu Home Network – Devices	
Menu Home Network – Interfaces	33
Configurer le réseau local	
Configurer la connectivité Wi-Fi	
Assistance	25



#### Accéder à l'interface du modem

L'adresse IP par défaut du modem est : 192.168.1.254

Afin d'accéder à l'interface du modem, il faut entrer cette IP dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet.



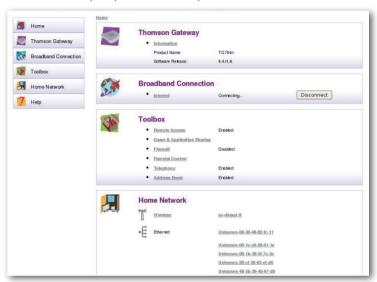
Un couple identifiant / mot de passe vous sera demandé pour vous connecter. Par défaut, il faut juste renseigner «Administrator» en tant que login et ne rien indiquer pour le mot de passe.

Il sera expliqué dans ce manuel comment modifier ces identifiants d'accès par la suite.

Vous arriverez alors sur la page d'accueil de l'interface du modem

Depuis cette interface web, il est possible d'accéder aux paramètres de votre modem.

Ce manuel étendu vous guidera parmi toutes les fonctions de ce modem et vous expliquera comment les configurer.





#### Présentation des menus

On désignera par «menu» chaque onglet latéral, présent dans la colonne de gauche. On trouve ainsi 6 menus différents :

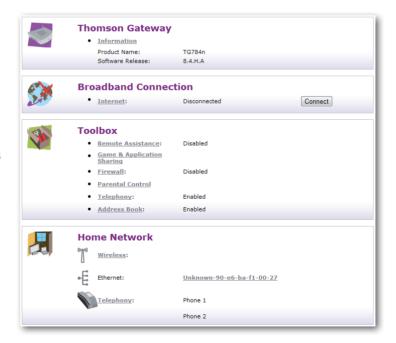
- Home
- Thomson Gateway
- Broadband Connection
- Toolbox
- Home Network
- Help

Sur la page d'accueil du modem (Home), chaque menu est représenté par un cadre ouvert dans la partie centrale, lequel reprend les principales informations ou fonctions de chaque menu.



Les menus «Home» et «Help» n'y figurent pas.

«Home» étant simplement un lien permanent vers la page d'accueil du modem, et «Help» une section unique, accessible depuis n'importe où, fournissant de l'aide sur la page de l'interface actuellement consultée (textes en anglais).





#### Menu Thomson Gateway - Page principale

Le cadre central de cette page laisse apparaître :

- Une zone «Information»
   reprenant les principaux éléments
   d'identification du matériel, avec un
   lien vers la page «Information» (voir
   partie «Menu Thomson Gateway –
   Information»).
- Une zone «Configuration» reprenant certains éléments, avec un lien vers la page «Configuration» (voir partie «Menu Thomson Gateway – Configuration»).



La partie basse présente les divers tâches (tasks) possibles dans ce menu :

- Setup my Thomson Gateway: voir partie «Configurer mon modem (Setup my Thomson Gateway)»
- Restart my Thomson Gateway : voir partie «Redémarrer mon modem (Restart my Thomson Gateway)»
- Reset my Thomson Gateway: voir partie «Réinitialiser mon modem (Reset my Thomson Gateway)»
- View events logs: voir partie «Menu Thomson Gateway Event Logs»
- Check connectivity to the Internet: voir partie «Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)»

## Menu Thomson Gateway - Information

Thomson Gateway)»

Cette page fournit des informations matérielles détaillées à propos du modem, avec notamment son modèle, son numéro de série et la version du firmware (software release) installé.

Ces informations pourront être utiles dans le cas d'un dépannage. Par exemple, OVH pourrait vous conseiller de mettre votre modem à jour en vue de résoudre un problème, si votre équipement ne dispose pas du firmware adéquat.

La partie basse présente un lien vers la tâche (task) suivante : Restart my Thomson Gateway : voir partie «Redémarrer mon modem (Restart my





#### Menu Thomson Gateway - Configuration

Rendez-vous dans le menu « Home Network » puis cliquez sur le lien «WLAN» dans la partie «Wireless». Cliquez ensuite sur « Configure », en haut à droite.

Menu Thomson Gateway – Configuration

Cette page fournit des informations détaillées au sujet de la configuration de votre modem, sur plusieurs aspects:

- Service Configuration : type de connexion/identification employée.
- Time Configuration : paramètres de date et heure.
- System Configuration : mode d'interception web (filtres et contrôles)

La partie basse présente les divers tâches (tasks) accessibles:



- Setup my Thomson Gateway: voir partie «Configurer mon modem (Setup my Thomson Gateway)»
- Restart my Thomson Gateway: voir partie «Redémarrer mon modem (Restart my Thomson Gateway)»
- Reset my Thomson Gateway: voir partie «Réinitialiser mon modem (Reset my Thomson Gateway)»
- Save or Restore Configuration: voir partie «Sauvegarde et restauration de configuration (Save or Restore Configuration)»

En cliquant sur l'onglet «Details» en haut à droite, vous aurez une vue plus complète sur certains éléments.

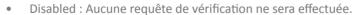
En cliquant sur l'onglet «Configure» vous pourrez modifier certains critères, notamment:

Les paramètres de date et heure.

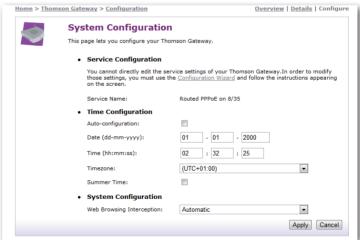
Le type d'interception, avec le choix entre 3 valeurs:

Enabled: Si vous avez mis en place des règles de filtrage et/ou de contrôle parental, choisissez cette valeur pour que les vérifications de filtrage soient

appliquées lors de chaque requête exécutée sur le web.



Automatic (par défaut) : Le modem vérifiera régulièrement la connectivité à Internet.





#### Menu Thomson Gateway - Event Logs

Cette page permet de consulter les logs, c'est-à-dire l'historique, des opérations ou évènements intervenus sur le modem.

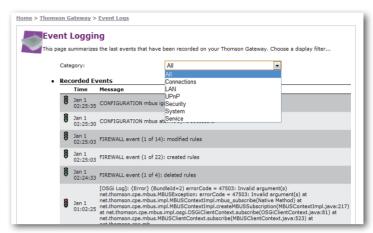
Il est possible de trier ces logs selon plusieurs catégories :

- Connections (connexions enregistrées)
- LAN (activité réseau)
- uPnP (connectivité uPnP)
- Security (sécurité)
- System (éléments du système)
- Service (statuts des services)

Pour chaque log (trace) enregistré, une icône sous forme de feu tricolore en indique la nature :

Feu orange = avertissement Feu rouge = erreur

Feu vert = information



En bas de page se trouve la tâche (task) suivante :

Clear the event log: en cliquant sur cette option, tous les logs seront effacés. Attention! Il n'y a pas de confirmation demandée, un seul clic supprimera définitivement tout l'historique.

## Configurer mon modem (Setup my Thomson Gateway)

NB: Votre modem-routeur est livré déjà configuré par rapport à votre accès. Vous n'avez donc pas à effectuer cette procédure par défaut. Celle-ci pourra être appliquée après une réinitialisation (remise à zéro) du modem, par exemple.

Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur la première action (task) proposée dans la partie centrale « Set up my Thomson Gateway ».





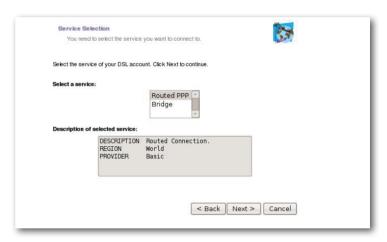
Un assistant de configuration va s'afficher. Cliquez sur « Next ».



La section « Select a service » vous permet de déterminer la façon dont votre modem va se comporter :

- « Routed PPP » active la fonctionnalité de routeur (par défaut).
- **« Bridge »** n'active pas la fonctionnalité de routeur.

Sélectionnez votre mode puis validez en cliquant sur « **Next** ».



Dans le champ «VPI/VCI» indiquez «8.35», et cochez « PPP » over Ethernet (PPPoE) en tant que « Connection Type ». Puis cliquez sur «Next».





La fenêtre vous invitant à renseigner vos identifiants ADSL s'affiche ensuite. Elle comporte plusieurs champs à remplir :

**«User Name»**: renseignez l'identifiant de connexion ADSL OVH que vous avez reçu par e-mail, cet identifiant étant composé du suffixe: @ovh.ipadsl Password: indiquez le mot de passe associé, reçu avec votre identifiant. Confirm Password: entrez à nouveau ce mot de passe pour le confirmer.

Puis cliquez sur « Next ».

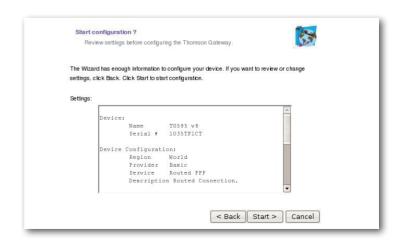


Si vous souhaitez définir un mot de passe pour le compte **«Administrator»** (utilisateur par défaut) afin de protéger l'accès à l'interface de votre modem, renseignez-le dans les champs **«Password»** et **«Confirm** 

**Password»**, puis cliquez sur « **Next »** pour valider.



Votre modem est alors configuré. Pour établir la connexion à Internet, cliquez sur « Start ».



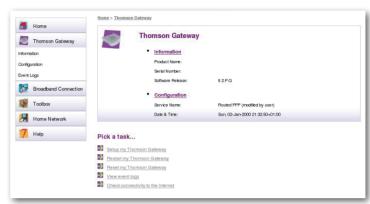


## Redémarrer mon modem (Restart my Thomson Gateway)

Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur la deuxième action (task) proposée dans la partie centrale « Restart my Thomson Gateway ».

Le modem redémarrera et sera à nouveau accessible après quelques minutes.

Cette opération peut être utile pour reprendre un compte des paramètres qui auraient été mal appliqués, ou pour mettre à jour les connexions réseau liées au modem (par exemple un équipement connecté ayant des problèmes).

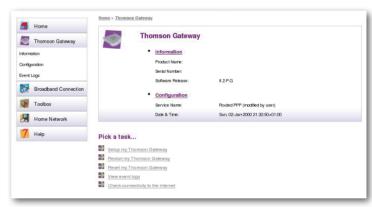


#### Réinitialiser mon modem (Reset my Thomson Gateway)

Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur la troisième action (task) proposée dans la partie centrale « Reset my Thomson Gateway ».

Ceci efface vos paramètres pour rétablir ceux par défaut (d'usine).

Après un reset, la reconfiguration de l'accès à Internet de votre modem est indispensable pour pouvoir vous connecter au web. Consultez le chapitre « Configurer l'accès à Internet » de ce manuel pour savoir comment reconfigurer votre modem.





## Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)

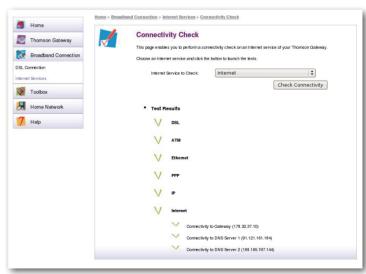
Ouvrez le menu **«Broadband Connection »** puis cliquez sur l'action (task) proposée dans la partie centrale **« Check connectivity to the Internet »**.



Choisissez le service à vérifier « Internet » et cliquez sur le bouton « Check Connectivity » pour lancer le test.



Un test de connexion est alors effectué. Les résultats listent les éléments testés et indiquent s'ils sont en échec ou en succès.





#### Sauvegarde et restauration de configuration (Save or Restore Configuration)

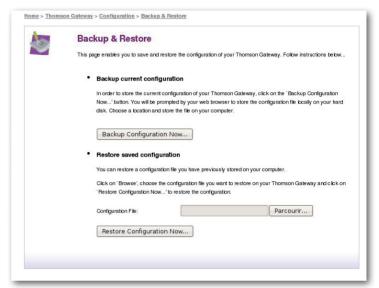
Rendez-vous dans le menu «Thomson Gateway», section «Configuration» puis cliquez sur la tâche «Save or Restore Configuration».

Cette page vous permet de créer un fichier de sauvegarde de la configuration de votre modem et/ou de restaurer une configuration sauvegardée.

Cette opération peut être utile en cas de reset (réinitialisation) du modem, ou de modifications dont vous ne sauriez plus rétablir les paramètres précédents.

#### Sauvegarde:

Pour effectuer la sauvegarde de votre configuration actuelle et obtenir un fichier de restauration, cliquez sur le bouton «Backup Configuration Now...». Un fichier «user.ini» sera alors crée et proposé à télécharger pour enregistrement sur votre ordinateur.



#### Restauration:

Pour rétablir une configuration telle que sauvegardée, sélectionnez le fichier «user.ini» crée ultérieurement à l'aide de la fonction de recherche ; puis cliquez sur le bouton «Restore Configuration Now...» pour appliquer la restauration.



## Menu Broadband Connection – Page principale

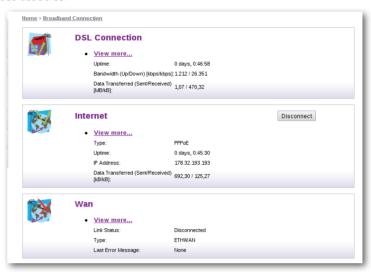
Cette page fournit des informations sur l'état de la connexion DSL (le fait d'être raccordé au réseau), ainsi que sur la connectivité avec Internet et ses services associés.

Le cadre central de cette page laisse apparaître :

Une zone «DSL Connection» affichant le statut de la connexion au réseau DSL, avec un lien «View more...» vers la page «DSL Connection» (voir partie «Menu Broadband Connection – DSL Connection»).

Une zone «Internet» reprenant le statut de la connexion à Internet et le type d'identification utilisé, avec un lien «View more...» vers la page «Internet Services» (voir partie «Menu Broadband Connection – Internet Services»).

Une zone «Wan» donnant des informations sur la connexion de secours



(si vous avez une seconde connexion reliée au modem via le port WAN), avec un lien «View more...» vers plus de détails.

La partie basse présente la tâche (task) suivante :

Check connectivity to the Internet : voir partie «Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)»

#### Menu Broadband Connection – DSL Connection

Cette page fournit des informations détaillées sur l'état de la connexion DSL (le fait d'être raccordé au réseau).

En cliquant sur l'onglet «Details» en haut à droite, vous aurez une vue plus complète sur certains éléments.

La partie basse donne accès à la tâche (task) :

See information about my broadband connection(s): voir partie «Menu Broadband Connection – Internet Services»





#### Menu Broadband Connection - Internet Services

Cette page fournit des informations détaillées sur la liaison avec Internet, sur l'identification de connexion, et sur les services liés.

En cliquant sur l'option «View more» de la partie Internet, on arrive sur les informations d'authentification et d'identification de la connexion.

L'onglet «Details» en haut à droite permet d'obtenir une vue plus complète des paramètres de connexion et d'identification

La partie basse présente la tâche (task) suivante :

Check connectivity of this Internet service: voir partie «Vérifier la connexion à Internet (Check connectivity to the Internet)»





#### Menu Broadband Connection - Mobile

ette section est destinée à gérer les connexions mobiles, généralement de type clé 3G, qui pourraient être connectées via l'interface USB du modem.

Cette option n'étant pas fournie, par défaut la page ne présente qu'un simple lien vers la tâche (task) suivante : See information about my broadband connection(s) : voir partie «Menu Broadband Connection – Internet Services»





#### Menu Toolbox – Page principale

Ce menu donne accès aux fonctionnalités avancées du modem.

Le cadre principal fait apparaître les différents services accessibles, avec pour chacun leur statut actuel (par exemple si activé / désactivé). On retrouve :

- Remote Assistance : gestion de l'aide à distance
- Address Book : entretien du carnet de contacts pour les emails et la VoIP
- Telephony: configuration des lignes
   SIP utilisables sur les ports RJ11
- Game & Application Sharing: gestion des restrictions/redirections des ports et applications
- Parental Control : paramétrage du contrôle parental
- Firewall: configuration du pare-feu
- Intrusion Detection : protection contre les requêtes / intrusions malveillantes
- Dynamic DNS: configuration des DNS dynamiques
- User Management : gestion des utilisateurs de l'interface du modem
- Content Sharing : partage de fichiers en réseau

#### Menu Toolbox - Remote Assistance

Cette fonctionnalité permet la prise de contrôle à distance du modem, depuis l'adresse IP publique, sur un port bien précis.

Deux modes sont disponibles :

Permanent : rend le modem accessible de manière permanente depuis le net.

Temporary: rend le modem accessible de manière temporaire; après 20 minutes inactivité, l'accès au modem à distance est désactivé, jusqu'à réactivation éventuelle de l'option.

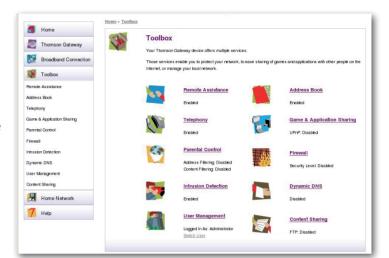
URL : adresse par laquelle passer pour se connecter à distance, à taper dans votre navigateur web.

Username : identifiant à utiliser pour se connecter au modem à distance.



Password : mot de passe associé à l'utilisateur, il peut être défini manuellement ou généré aléatoirement en cochant la case «Use Random Password».

Cliquez ensuite sur «Enable Remote Assistance» pour activer l'accès désiré.





#### Menu Toolbox - Address Book

Cette page permet de créer et entretenir un carnet d'adresses de vos contacts, qui peuvent être utilisés dans le cadre des fonctionnalités de téléphonie (VoIP) incluse via les ports RJ11 du modem,

Home > Toolbox > Address Book

Address Book

Contacts

LastName FirstName Phonenumber

< Empty Acktress Book >

Par défaut, aucun contact n'est présent. Cliquez sur le bouton «Add» pour en ajouter un.

Il faut alors entrer les coordonnées du contact à inscrire au carnet :

LastName : nom FirstName : prénom

Business : numéro de téléphone professionnel (recommandé au format international, de type

+33972101012 par exemple pour la France)

Private Number : numéro de téléphone privé (recommandé au format international)

Mobile : numéro de téléphone mobile (recommandé au format international)

Other or SIP uri : autre numéro de

téléphone éventuel E-mail : adresse e-mail

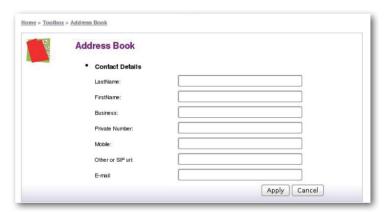
Cliquez ensuite sur le bouton «Apply» pour ajouter ce contact au carnet.

Une fois que votre carnet possède un ou plusieurs contacts, il est alors possible d'éditer (Edit) ou supprimer (Delete) une entrée.

Pour appeler un contact, cliquez sur le numéro de téléphone voulu. Pour lui envoyer un e-mail, cliquez sur l'adresse concernée.

Lorsque vous cliquez sur un numéro pour le composer, il faut ensuite décrocher le téléphone raccordé au port RJ11 du modem, pour que l'appel soit lancé depuis votre téléphone.

Le bouton «Done» présent sur la page permet de se rendre directement sur la page Telephony (voir partie suivante).



Add

a a a	Add	Address Book							
	•	Contacts		FirstName		Phonenumber			
			OVH	Support	Business:		Edit	Delete	
					Home:	0033972101012			
					E-mail:	support@ovh.net			
								Add	
ome > Tooll	oox > Add	ress Book			_				
ome > Toolt									
lome > Toolb	Dial		ess						
ome > Tooli	<b>Dial</b>	ling			_				
lome > Tooli	Dial Dialing Pick up	ling 1 to OVH@busine	oceed.						



## Menu Toolbox - Telephony

Le cadre central de cette page liste les derniers appels passés par l'intermédiaire du ou des téléphone(s) connecté(s) au modem.

Les onglets en haut à droite permettent d'accéder à la configuration des lignes SIP liées. Pour vous aider dans cette opération, consultez la rubrique suivante : «Configurer la téléphonie».

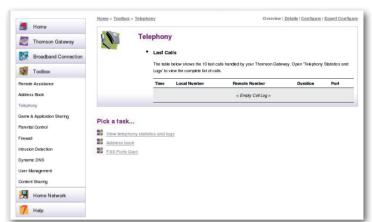
La partie basse donne accès à plusieurs tâches (tasks) :

View telephony statistics and logs: voir partie «Statistiques et historique d'appels (View telephony statistics and logs)»

Address Book : voir partie «Menu Toolbox – Adresse Book»

FXS Ports Gain : voir partie «Réglages du

gain pour la voix (FXS Ports Gain)»



#### Configurer la téléphonie

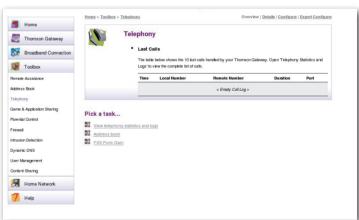
Il est possible de connecter 2 équipements téléphoniques sur votre modem, via les ports RJ11. Ces équipements peuvent utiliser une configuration SIP. Voici comment paramétrer un compte SIP OVH sur le modem.

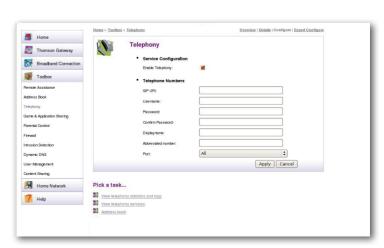
Ouvrez le menu **«Toolbox »** puis dans la partie **«Telephony »**.

Cliquez sur le lien « **Configure** » en haut à droite. Puis renseignez les champs proposés comme tels :

- « Enable Telephony » : Cocher pour activer la téléphonie.
- « SIP URI »: Entrer le numéro de téléphone SIP OVH au format international (ex: 0033xxxxxxxxxx)
- « Username » : Idem que SIP URI
- « **Password** » : Inscrire le mot de passe lié à la ligne SIP utilisée.
- **« Confirme Password »** : Inscrire le mot de passe à nouveau.
- « Displayname » : inutile, non pris en compte (laisser vide)
- « Abbreviated number » : inutile, non pris en compte (laisser vide)
- « Port » : Choisir 1 ou 2 en fonction du port où brancher l'équipement.

Puis validez en cliquant sur le bouton « **Apply** ».







Overview | Details | Configure | Expert Configure

#### Statistiques et historique d'appels (View telephony statistics and logs)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Telephony», puis cliquez sur la tâche «View telephony statistics and logs».

☐ Home

Toolbox

Address Book

Parental Control

Dynamic DNS User Management

7 Help

Game & Application S

Home Network

Thomson Gateway

Broadband Connection

Home > Toolbox > Telephony

Pick a task...

Reset telephony statistics
Address book

**Telephony Statistics** 

Time Local Numbe

• Call Statistics

Call Log

La partie centrale fournit le décompte des appels, répartis sur les 2 téléphones possibles, selon 4 catégories :

Incoming Successfull : appels entrants réussis (décrochés)

Incoming Missed: appels entrants manqués (non décrochés)

Outgoing Successfull: appels sortants réussis (connexion établie)

Outgoing Failed: appels sortants ratés (connexion non établie ou erreur)

Les onglets en haut à droite permettent d'accéder à la configuration des lignes SIP

liées. Pour vous aider dans cette opération, consultez la rubrique «Configurer la téléphonie».

La partie basse donne accès à plusieurs tâches (tasks) :

Reset telephony statistics: pour effacer toutes les statistiques. Attention! Il n'y a pas de confirmation demandée, un seul clic supprimera définitivement tout l'historique

Address Book: voir partie «Menu Toolbox – Adresse Book»

## Réglages du gain pour la voix (FXS Ports Gain)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Telephony», puis cliquez sur la tâche «FXS Ports Gain».

Cette option permet d'ajuster les valeurs du gain, associé à la voix sur la VoIP.

Le gain est une valeur qui va jouer sur le signal audio, qui peut être positive (amplification) ou négative (atténuation).

Par défaut, le gain est réglé sur 0. Des modifications peuvent être utiles en fonction de l'équipement téléphonique utilisé et/ou d'éventuels problèmes de qualité sur la voix.

FXS Port Number : choisissez le port de la ligne téléphonique concernée.

FXS Ingress Gain : réglage du gain en entrée FXS Egress Gain : réglage du gain en sortie





## Menu Toolbox - Game & Application Sharing

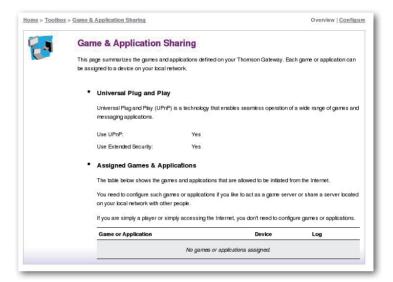
Le cadre central liste les règles d'applications actuellement actives.

L'onglet «Configure» en haut à droite permet d'accéder à l'activation de l'UPnP et de la sécurité étendue, dont les statuts sont reportés dans le cadre central. Ce lien est identique à celui de la tâche «Assign a game or application to a local network device»

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

Assign a game or application to a local network device: voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)»

Create a new game or application : voir partie «Créer une nouvelle application (Create a new game or application)»



Modify a game or application: voir partie «Modifier une application (Modify a game or application)»



Apply Cancel

## Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Game & Application Sharing», puis cliquez sur la tâche «Assign a game or application to a local network device».

Home

Toolbox

Address Book Telephony

Parental Control

Thomson Gateway

Broadband Connection

Home > Toolbox > Game & Application Sharing

Game & Application Sharing

Universal Plug and Play (UPnP) is a ter range of games and messaging applic

Universal Plug and Play

Use Extended Security:

This page summarizes the games and applications defined on you or application can be assigned to a device on your local network.

La page permet dans un premier temps d'activer ou désactiver les fonctions «UPnP» et «Extended Security» via une checkbox à cocher.

UPnP: L'Universal Plug n Play permet aux équipements réseau de se connecter plus aisément et de faciliter leur configuration réseau.

Extended Security: En décochant cette

case, vous autoriserez toute communication entre le modem et tout équipement local.

Pour assigner une application à un équipement du réseau, dans la zone «Asigned Games & Applications», choisissez grâce aux menus déroulants : Le service à assigner : parmi une liste prédéfinie, qui peut être complétée par des services personnalisés (voir

section suivante). L'équipement à assigner : parmi une liste d'équipements ayant déjà été connectés et reconnus par le modem,

ou sur un nouvel équipement à définir en sélectionnant «<User-defined...>».

Cochez la case «Log» si vous souhaitez activer l'enregistrement des logs (historique) de connexion liés à ce service sur l'équipement ciblé.

Puis cliquez sur «Add» pour enregistrer l'assignation.

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes:

Create a new game or application: voir partie «Créer une nouvelle application (Create a new game or application)» Modify a game or application: voir partie «Modifier une application (Modify a game or application)»





Next Cancel

#### Créer une nouvelle application (Create a new game or application)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Game & Application Sharing», puis cliquez sur la tâche «Create a new game or application».

Name:

Home > Toolbox > Game & Application Sharing > New Game or Application

**New Game or Application** 

Enter the name of the new game or application.

Select how you want to define the new game or application

Guide OVH

AIM Talk

Manual Entry of Port Maps

Clone Existing Game or Application

Dans le champ «Name» indiquez le nom que vous souhaitez attribuer à la règle, afin de facilement la retrouver, puis cochez «Clone Existing Game or Application» pour choisir une règle existante à copier, ou «Manual Entry of Port Maps» pour la créer de zéro. Validez ensuite par le bouton «Next».

Sélectionnez le protocole à utiliser (UDP ou TCP, ou les deux avec «Any»). Si vous



La section «Port Range» vous permet de définir les ports WAN à rediriger vers votre réseau local.

Si vous avez un seul port à rediriger, indiquez son numéro dans les deux champs de la section «Port Range». Si vous avez une plage de port à rediriger, indiquez le premier port de la plage dans le champ du dessus, et le dernier port de la plage dans le champ du dessous.

Dans la case «Translate To», renseignez le port local vers lequel vous voulez rediriger les requêtes entrantes. Si

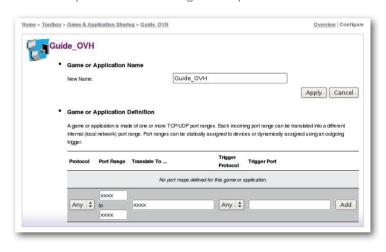
dans les champs «Port Range» vous avez indiqué un port de début et un port de fin différents, vous devez laisser ce champ vide.

Validez votre règle en cliquant sur le bouton «Add»

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

Assign a game or application to a local network device: voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)»

Create a new game or application : voir partie «Créer une nouvelle application (Create a new game or application)»





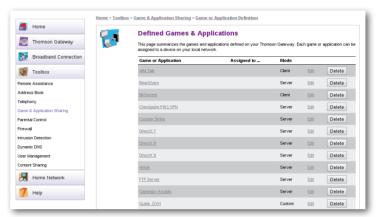
Overview | Configure

#### Modifier une application (Modify a game or application)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Game & Application Sharing», puis cliquez sur la tâche «Create a new game or application».

Pour modifier une règle d'application, cliquez sur le lien «Edit» se trouvant sur la ligne correspondante. Pour la supprimer, cliquez sur le bouton «Delete».

Si vous souhaitez consulter les propriétés d'une application, cliquez simplement sur le lien composant son intitulé.



#### Menu Toolbox - Parental Control

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Parental Control», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. On arrive alors sur le formulaire de paramétrage du contrôle parental.

La première zone permet de configurer le filtre par adresses web (URL ou domaines):
Use Address Based Filter: cochez pour activer le filtrage des adresses.
Action for Unknow Sites: choisissez l'action à effectuer pour les sites inconnus, soit autoriser l'accès (Allow) ou le bloquer (Block).
Cliquez sur le bouton «Apply» pour appliquer la configuration.

24 Parental Control Thomson Gateway Broadband Connection Toolbox Use Address Based Filter. 0 Action for Unknown Sites: Allow Apply Cancel Game & Annication S Click on 'Delete' to remove a rule or use the last row in the table to create a new rule Example: Web site 'aWebSiteURL.com' creates a rule applying to 'aWebSiteURL.com' and '<arrythings aWebSiteURL.com'. Firewall Intrusion Detec Dynamic DNS User Managemen Block 0 Add Content Sharing

Home > Toolbox > Parental Control

Il est possible de personnaliser la base

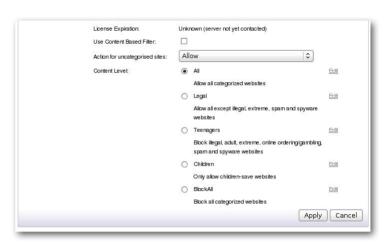
d'adresses en déclarant ses propres filtres, à l'aide du tableau à champs en dessous :

- Web site: indiquez l'adresse web du site que vous souhaitez filtrer.
- Action : choisissez quelle action appliquer en cas de tentative de connexion au site ciblé, soit l'autoriser (Allow), soit la bloquer(Block), soit rediriger la requête vers un autre site (Redirect).
- Redirect: dans le cas d'une redirection choisie, il faudra indiquer l'adresse web de destination dans ce champ.



La seconde zone permet de configurer le filtrage par contenu (par mots clés). Cette fonctionnalité n'est possible que via l'utilisation d'une licence, qui fournit la base de données des mots clés à considérer. Pour ajouter une licence, non fournie par OVH, consultez la partie «Activer une licence de filtrage web (Activate Web filtering License)».

En possession d'une licence active, vous pourrez configurer vos filtrages par thème et sous-thème.



La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

Create a new content level : voir partie «Créer un nouveau niveau de filtrage (Create a new content level)» Activate Web filtering License : voir partie «Activer une licence de filtrage web (Activate Web filtering License)»

#### Créer un nouveau niveau de filtrage (Create a new content level)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Parental Control», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Sur la page de configuration du contrôle parental, cliquez sur la tâche «Create a new content level» en has

Complétez le formulaire de définition du nouveau niveau de filtrage :

Name : nom du niveau

Description : commentaire libre

Puis cliquez sur le bouton «Next» pour continuer.

Sur l'étape suivante vous avez encore la possibilité d'éditer le nom et la description du service.

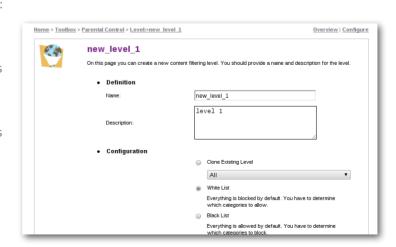
Ensuite choisissez sa configuration entre : Clone Existing Level : partir de la copie d'un niveau de filtrage existant.

White List: tout est bloqué par défaut, vous devez déterminer quelles catégories doivent être autorisées (pour constituer votre liste blanche).

Black List: tout est autorisé par défaut, vous devez déterminer quelles catégories doivent être bloquées (pour constituer votre liste noire).

Puis cliquez sur le bouton «Next» pour continuer.

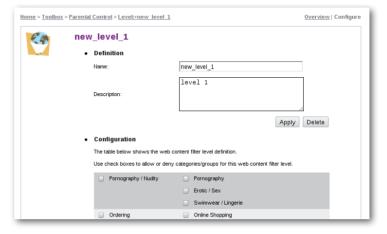




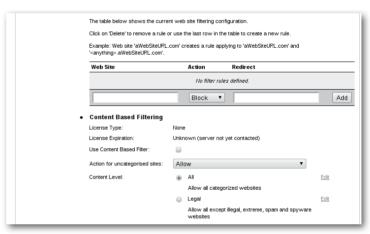


Votre nouveau niveau de filtrage est crée, vous pouvez maintenant le paramétrer en fonction des thèmes et sous-thèmes à considérer.

Lorsque vous avez fini vos choix, appliquer les modifications en cliquant sur le bouton «Apply».



Pour éditer un niveau de filtrage par la suite, il faut retourner sur la page de configuration principale du contrôle parental.





#### Activer une licence de filtrage web (Activate Web filtering License)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Parental Control», puis cliquez sur la tâche «Activate Web filtering License» en bas.

Vous pourrez activer une licence de deux manières :

30-days-evaluation : Licence gratuite d'évaluation, valable 30 jours. Elle sera activée immédiatement, les 30 jours étant décomptés à compter de cette activation.

Standard : Activation d'une licence que vous vous serez procuré préalablement, à identifier à l'aide de sa clé de licence (license key).

Une fois la licence d'évaluation activée, le menu ne vous proposera plus que l'activation d'une licence externe automatiquement, tout en affichant à quelle date votre licence d'évaluation sera expirée.





#### Menu Toolbox - Firewall

Le cadre central affiche le statut du pare-feu, et la description des conséquences correspondant à son état actuel.

Le lien «Details» permet d'obtenir un schéma visuel des paramètres du firewall.

Par défaut le pare-feu n'est pas activé sur le modem, car il est déjà protégé via les règles incluses dans la détection d'intrusion.

La partie basse affiche le lien vers la tâche (task) :

Assign a game or application to a local network device : voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign

a game or application to a local network device)»

Firewall
This page summarizes the overall security policy configured on your Thomson Gateway.

• Security Settings
Security Level: Disabled Disable the firewall. All traffic is allowed to pass through your gateway. Game and Application sharing is allowed by the firewall.

Pick a task...

\*\*\*

Assign a game or application to a local network device

Pour configurer le firewall, cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer le firewall» pour les détails.

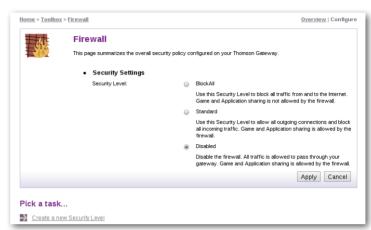


#### Configurer le firewall

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Firewall», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

Vous pouvez paramétrer votre pare-feu selon 3 critères définis d'origine :

- BlockAll: Cet état permet de bloquer l'ensemble des flux entrants et sortants de votre modem, votre réseau n'est plus accessible depuis Internet, mais votre réseau ne peut plus accéder à Internet non plus.
- Standard: Cet état permet de bloquer le trafic entrant vers votre réseau, seules les règles définies par le menu «Game & Application Sharing» sont acceptées sur le réseau



Disabled: Cet état désactive totalement le pare-feu, les flux entrants et sortants ne sont donc pas filtrés.

Vous pouvez par ailleurs créer puis éditer votre propre niveau de sécurité du firewall, en cliquant sur la tâche «Create a new security Level»

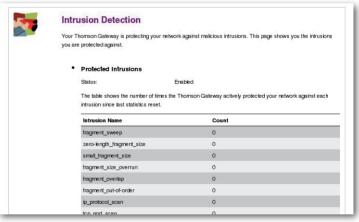
#### Menu Toolbox – Intrusion Detection

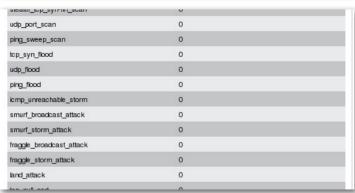
Service permettant de détecter et de bloquer les tentatives d'intrusion de logiciels malveillant. Le service est activé par défaut.

Le tableau regroupe la liste des noms des logiciel malveillants, ainsi que le nombre de fois où ils ont été bloqués.

Le bas de page affiche des liens vers les tâches (tasks) suivantes :

- View the security logs: voir partie «Menu Thomson Gateway – Event Logs»
- Clear intrusion detection statistics:
   en cliquant sur cette option, tous les
   logs seront effacés. Attention! Il n'y
   a pas de confirmation demandée, un
   seul clic supprimera définitivement
   tout l'historique.







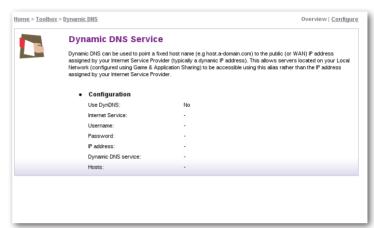
#### Menu Toolbox - Dynamic DNS

Service autorisant l'utilisation de DNS dynamiques, et permettant de s'affranchir de l'installation des applications locales des services suivants :

- dyndns
- statdns
- No-IP
- DtDNS
- gnudip

Le cadre central affiche les services de DNS dynamiques et leur IP, utilisés par votre modem.

Pour configurer les DNS, cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer les DNS dynamiques» pour les détails.



#### **Configurer les DNS dynamiques**

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Dynamic DNS», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

La création d'un nouveau service se lance automatiquement si vous n'en avez encore aucun, sinon utilisez le bouton «Add» pour lancer l'ajout d'un nouveau service.

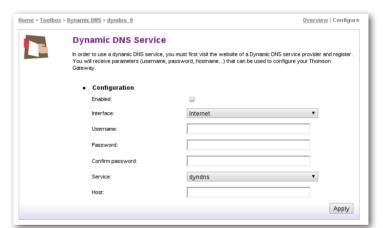
Complétez ensuite les champs de configuration :

- Enabled : cochez la case pour activer le service dès sa création.
- Username : votre identifiant utilisé pour vous connecter au service.
- Password : votre mot de passe associé.
- Confirm password : répétition du mot de passe pour vérification.
- Service : choix du service de DNS dynamiques lié à votre compte
- Host : adresse IP du serveur hôte utilisé

Cliquez ensuite sur le bouton «Apply» pour appliquer et enregistrer votre service.

Le bas de page affiche des liens vers les tâches (tasks) suivantes :

- Use dynamic DNS on multiple interfaces : pour créer et activer plusieurs services de DNS dynamiques, le lien est un simple retour à la page de configuration des DNS, sur laquelle vous pourrez visualiser tous les services DNS dynamiques enregistrés.
- Use multiple hosts : permet de déclarer et d'utiliser plusieurs serveurs hôtes.





Default User

V

erview | Configure

#### Menu Toolbox - User Management

Cette option permet de gérer les utilisateurs du modem et les accès à son interface.

Le cadre central liste les différents utilisateurs référencés, dont le compte «Administrator» qui est le top utilisateur par défaut, et ne peut être supprimé. les services de DNS dynamiques et leur IP, utilisés par votre modem.

La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

- Change my password : voir partie «Changer mon mot de passe (Change my password)»
- Set the default user: voir partie
   «Définir l'utilisateur par défaut (Set
   the default user)»
- Add new user: voir partie «Ajouter un utilisateur (Add new user)»
- Switch to another user: voir partie «Changer d'utilisateur (Switch to another user)»

Pour configurer les comptes utilisateurs enregistrés, cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer les comptes utilisateurs» pour les détails.

Pick a task...

Change my password

Set the default user

Add new user
Switch to another user

Home > Toolbox > User Management

User Management

Local User Data

Administrator

This page provides you with information regarding the users configured on your Thomson Gateway

SuperUser

TechnicalSupport

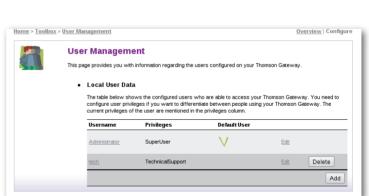
The table below shows the configured users who are able to access your Thomson Gateway. You need to configure user privileges if you want to differentiate between people using your Thomson Gateway. The current privileges of the user are mentioned in the privileges column.

## Configurer les comptes utilisateurs

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

La partie centrale recense les différents utilisateurs enregistrés. La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

- Change my password : voir partie «Changer mon mot de passe (Change my password)»
- Set the default user: voir partie
   «Définir l'utilisateur par défaut (Set
   the default user)»
- Add new user: voir partie «Ajouter un utilisateur (Add new user)»
- Switch to another user: voir partie
   «Changer d'utilisateur (Switch to another user)»





Reset Password Apply Cancel

Sauf pour le compte Administrator dont on ne peut que réinitialiser le mot de passe, les autres comptes peuvent être supprimés à l'aide du bouton «Delete» ou modifier via «Edit».

<u>Home</u> > <u>Toolbox</u> > <u>User Management</u>

Edit User

User definition

Ainsi on peut modifier les privilèges d'un utilisateur selon plusieurs classes pré-définies :

- Administrator: il peut effectuer n'importe quelle action, mais uniquement via un accès LAN (câble) ou local.
- LAN\_Admin: il ne peut modifier que les paramètres liés au réseau LAN (réseau câble, non Wi-Fi).



- PowerUser : il n'a qu'un accès en lecteure, via LAN uniquement.
- SuperUser : il a tous les droits et accès, par tous les moyens.
- Technical support : il ne peut effectuer de modification que via un accès WAN uniquement.
- User : il a un accès en lecture et à l'assistance à distance, via LAN uniquement.
- WAN Admin : il ne peut modifier que les paramètres liés à la configuration WAN.

#### Changer mon mot de passe (Change my password)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Change my password» pour accéder au formulaire :

- Old Password : Indiquer votre mot de passe actuel.
- New Password : Renseignez votre nouveau mot de passe.
- Confirm New Password : Inscrivez-le à nouveau pour confirmer.



This page allows you to edit the user settings. Besides resetting your password you're not allowed to change you own settings. If you want to have your settings changed, ask someone with higher privileges.

TechnicalSupport

## Définir l'utilisateur par défaut (Set the default user)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Set the default user» pour accéder au formulaire :

User Name : choisissez l'utilisateur par défaut parmi les utilisateurs enregistrés sur votre modem

Cliquez sur le bouton «Change Default User» pour confirmer.





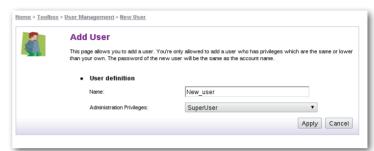
#### Ajouter un utilisateur (Add new user)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Add new user» pour accéder au formulaire :

Name : inscrivez le nom du nouvel utilisateur.

Adminsitration Privileges : définissez les droits de l'utilisateur, selon les catégories pré-définies, détaillées précédemment dans la partie «Configurer les comptes utilisateurs».

Cliquez sur le bouton «Apply» pour confirmer et créer ce nouvel utilisateur.

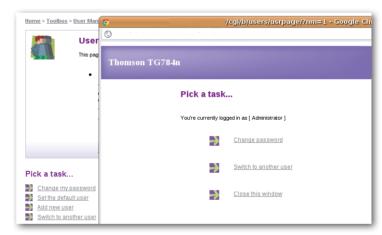


#### Changer d'utilisateur (Switch to another user)

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «User Management», puis cliquez sur la tâche (task) «Switch to another user».

Il est également possible de cliquer sur l'utilisateur courant «Logged in as» en haut à droite, depuis n'importe quelle page, pour accéder à un menu proposant de switcher d'utilisateur.

Vous serez alors déconnecté de l'interface, et devrez vous reconnecter avec l'utilisateur de votre choix.



## Menu Toolbox - Content Sharing

Cette fonction permet de partager des données, stockées sur un disque USB (clé USB ou disque dur externe), en les diffusant sur le réseau local et/ou sur Internet.

La page principale fait un reporting de l'état des outils de partage éventuellement utilisés, notamment via le FTP, et des disques connectés.

Pour configurer le partage de contenu, cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer le partage de contenu» pour les détails.





#### Configurer le partage de contenu

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Content Sharing», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

Renseignez les différents champs : Server Name : nom du serveur qui sera déclaré, à votre choix.

Server Description : commentaire à votre convenance.

Workgroup: groupe de travail associé, pour les réseaux Windows notamment (WORKGROUP recommandé par défaut). Server Enabled: cocher pour rendre le serveur accessible dès sa création.

UPnP Server Enabled : cocher pour rendre le serveur compatible UPnP.

FTP Server Enabled: cocher pour rendre le serveur accessible par FTP, l'adresse sera indiquée après création du serveur de partage.

Connected disks : sélection du disque

dont les données doivent être partagées, parmi les disques connectés disponibles.

Cliquez ensuite sur le bouton «Apply» pour valider et créer le serveur.



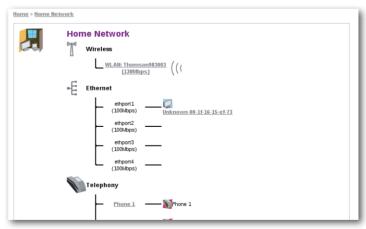
#### Menu Home Network – Page principale

Ce menu donne accès à la gestion des divers réseaux, équipements connectés et moyens de communications disponibles sur le modem.

Le cadre principal dresse un schéma des différents réseaux liés au modem, en reportant les équipements connectés selon 3 axes majeurs :

Wireless: connectivité Wi-Fi (WLAN) Ethernet: connectivité RJ45 (LAN) Telephony: connectivité RJ11 (SIP)

Il est possible de cliquer sur les éléments actifs ou connectés, pour accéder à leur descriptif et/ou à la leur configuration selon.





#### Menu Home Network - Devices

Sur cette page sont référencés les équipements connectés au modem. Ils sont présentés selon :

Name: nom réseau déclaré par l'équipement, à défaut de nom valable c'est sont adresse MAC qui sera affichée.

IP address : son adresse IP Interface : sa méthode de connexion au modem (LAN, Wi-Fi, etc...) et le port concerné le cas échéant.

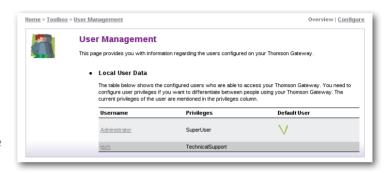
La partie basse présente les tâches (tasks) suivantes :

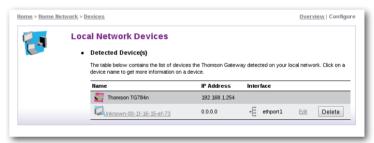
Assign a game or application to a local network device: voir partie «Assigner une application à un équipement (Assign a game or application to a local network device)» Assign the public IP address of a connection to a device: permet d'attribuer une IP publique à une interface du modem (un PC, un serveur, un téléphone, etc). Cela permet de créer une DMZ par exemple.

En cliquant sur l'onglet «Configure» en haut à droite, il est possible d'accéder à la gestion des équipements connectés.

Il est alors possible de supprimer un élément grâce au bouton «Delete», ce qui aura pour effet de le déconnecter du modem ; ou de modifier sa présentation lien par le lien «Edit».

On peut ainsi modifier son nom, son type pour information, et lui assigner des services.





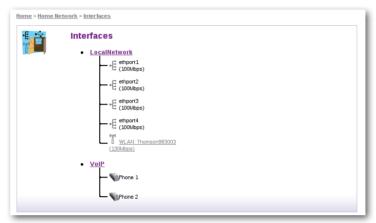


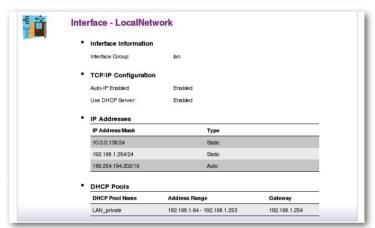


#### Menu Home Network - Interfaces

La page interfaces reprend le principe de la page principale du menu Home Network, mais regroupe les réseaux par critère de localisation.

En choisissant «LocalNetwork» on arrive sur la configuration IP du modem. Il est possible de configurer le réseau en cliquant sur l'onglet «Configure» en haut à droite. Voir la partie suivante «Configurer le réseau local» pour les détails.

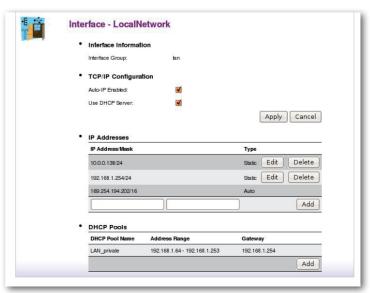




## Configurer le réseau local

Rendez-vous dans le menu «Home Network», section «Interfaces», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite.

Cette page autorise l'utilisateur à : Ajouter un range d'adresses IP Créer et modifier un pool DHCP Activer / Désactiver le DHCP Activer / Désactiver l'Auto-IP Enabled (active l'auto sélection d'IP)



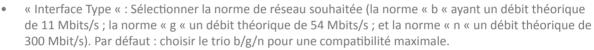


## Configurer la connectivité Wi-Fi

Rendez-vous dans le menu «Home Network» puis cliquez sur le lien «WLAN» dans la partie «Wireless». Cliquez ensuite sur «Configure» en haut à droite.

Vous arrivez alors sur la page de configuration du mode sans fil :

- « Interface Enabled « : Cocher la case pour activer le Wi-Fi.
- « Power Reduction Enabled « :
   Pour réduire la consommation électrique (mode économie d'énergie automatique).
- « Network Name (SSID) « : Editer le nom public du réseau Wi-Fi créé.



- « Channel Selection « : Choisir le canal utilisé par le réseau Wi-Fi. Par défaut : automatic.
- «Allow multicast from Broadband Network» : Cocher pour autoriser la multi-diffusion. Si vous n'utilisez pas d'équipement ayant spécifiquement besoin de ce paramètre, il vaut mieux le laisser décocher.
- « Broadcast Network Name « : Diffuser publiquement le SSID (nom du réseau) si coché. Ne pas cocher pour masquer son réseau.
- « Allow New Devices « : Filtrer la connexion de nouveaux équipements sur le réseau Wi-Fi. Le paramètre «not allowed» ne permettra a aucun nouvel équipement de se connecter au réseau Wi-Fi ; tandis que «are allowed (via registration)» autorise l'accès seulement aux équipements déjà enregistrés ; et «are allowed (automatically)» laisse se connecter tout nouvel équipement répondant aux critères d'entrée (possédant la bonne clé pour entrer sur le réseau notamment).
- « Encryption « : Choisir de sécuriser le réseau à l'aide d'une clé WEP, d'une clé WPA (recommandé) ou pas. Le WPA offre une sécurisation plus haute que le WEP, mais certains matériels plus anciens peuvent rencontrer une incompatibilité de connexion en WPA.
- « WPA-PSK Encryption Key « (ou WEP) : Définir la clé de cryptage (WPA ou WEP selon le choix précédent). Cette clé est un mot de passe qui sera demandé lorsqu'un nouvel équipement tentera de se connecter au réseau Wi-Fi.
- WPA-PSK Version « (ou WEP) :
   Choisir la version de clé utilisée
   (sous WPA ou WEP selon les choix
   précédents). Valeur « WPA+WPA2 «
   recommandée en WPA ou «128 bit»
   en WEP.



Puis validez en cliquant sur le bouton « Apply «.





Pour tout renseignement complémentaire, contactez l'assistance téléphonique au :



Coût d'un appel local / Gratuit depuis ligne OVH

Consultez notre FAQ à l'adresse suivante : http://www.ovh.com/telephonie/faq