Modem-Routeur SDSL



Modèle 4 paires (TG628s)



Manuel version expert

Table des matières

Accéder à l'interface du modem
Présentation des menus
Menu Thomson Gateway – Page principale
Menu Thomson Gateway – Information
Menu Thomson Gateway – Configuration
Menu Thomson Gateway – Event Logs
Menu Thomson Gateway – Update
Configurer le modem (Set Up)
Redémarrer le modem (restart)10
Réinitialiser le modem (Return to Factory Default Settings)
Réinitialisation matérielle (hard reset)12
Vérifier le statut de la connexion (Check connectivity to the Internet)
Évaluer la vitesse de synchronisation de la connexion
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 Toolbox – Page principale
Menu Toolbox – Remote Assistance
Menu Toolbox – Game & Application Sharing16
Assigner une application à un équipement
(Assign a game or application to a local network device)
Créer une nouvelle application (Create a new game or application)
Modifier une application (Modify a game or application)
Menu Toolbox – Web Site Filtering
Configurer le filtrage web
Menu loolbox – Firewall
Menu Ioolbox – Infrusion Detection
Menu Ioolbox – Dynamic DNS
Configurer les DINS aynamiques
Wenu looibox – User Managemeni
Configurer les comptes utilisateurs
Changer mon mot de passe (Change my password)
Definir i utilisateur par defaut (Set fne default user)
Alouter un utilisateur (Add new User)
Changer a utilisateur (Switch to another User)
Menu Office Network – Page principale
Manu Office Network Interfaces
///enu expert ///ode





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.

<u>F</u> ichier	Éditio <u>n</u>	<u>A</u> ffichag	e <u>H</u> istorique	<u>M</u> arque-pages	<u>O</u> utils	Aid <u>e</u>
(•	ė 8	192	2.168.1.254		

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, en mode «Basic». Le mode «Expert» sera décrit dans la seconde partie du manuel.

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

 THOMSON
 Image: Constraint of the const

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 5 menus différents :

- Thomson Gateway
- Broadband Connection
- Toolbox
- Office Network
- Expert Mode

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 touches dans le menu haut «Home» et «Help» figurent sur chaque page de l'interface.

«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).



Home		
	Thomson Gateway • Information Product Name: Software Release:	Update
	Broadband Connecti • IPOE:	ON Connected
118	Toolbox Remote Assistance: Game & Application Shari 	Disabled
	Firewall Web Site Filtering	Disabled
	Office Network	<u>Unknown-00-11-16-15-ef-73</u>





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 :

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > Thomson Gateway	Het
Information Configuration	Thomson Gate	way
Event Logs	Information	
Update	Product Name:	
	Serial Number:	
Broadband Connection	Software Release	e
Toolbox	Configuration	
TOOIDOX	Service Name:	Routed_IPoE (modified by user)
Office Network	Time Since Power	r-on: O days, 0:23:49
F	Pick a task	
Expert Mode	Set Up	
	Update	
	Bestart	
	Beturn to Factory Defai	ult Settings
	View event logs	
	Check connectivity to th	e Internet

- Set Up : voir partie «Configurer le modem (Set Up)»
- Update : voir partie «Mettre à jour le modem (Update)»
- Restart : voir partie «Redémarrer le modem (Restart)»
- Return to Factory Default Settings : voir partie «Réinitialiser le modem (Return to Factory Default Settings)»
- 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

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 :



<u>eway > Configuratio</u> System Configuration

nage summarizes the current o

Service Configuration ins informat

ing the service config ratio

Routed_PoE (modified by user)

This section con

Service Name:

• Time Configuration

- Update : voir partie «Mettre à jour le modem (Update)»
- Restart : voir partie «Redémarrer le modem (Restart)»

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 :

- Set Up : voir partie «Confi modem (Set Up)»
- Restart : voir partie «Redé
- Return to Factory Default S ettings)» . Save or Restore Configura 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.
- Disabled : Aucune requête de vérification ne sera effectuée.
- Automatic (par défaut) : Le modem vérifiera régulièrement la connectivité à Internet.

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > <u>Thomson Gate</u>	way > Configuration	<u>Overview</u> <u>Details</u> Configure <u>Help</u>
Information Configuration Event Logs	Sy This	stem Configuration	son Giteway.
- Opdate		 Service Configuration 	
Broadband Connection		You cannot directly edit the ser use the <u>Configuration Wizard</u> a	vice settings of your Thomson Gateway In order to modify those settings, you must nd follow the instructions appearing on the screen.
Toolbox		Service Name:	Routed_PoE
		 Time Configuration 	
Office Network		Auto-configuration:	
Expert Mode		Date (dd-mm-yyyy):	
		Time (hh:mm:ss):	
		Timezone:	(UTC+01:00) Amsterdam, Bern, Rome, Sto 🔻
		Summer Time:	
		 System Configuration 	
		Web Browsing Interception:	Automatic *
			Apply Cancel

	Expert Mode	Timezone: Summer Time: Time Since Power-on;	(UTC+01:00) Amsterdam, Bern, Rome, Stockholn No 0 days, 9:04:49
gurer le		System Configuration Web Browsing Interception:	Automatic
émarrer le mod Settings : voir pa tion : voir parti	em (Restart)» artie «Réinitialiser le mo e «Sauvegarde et resta	odem (Return to I uration de config	Factory Default Se guration (Save or I





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 :

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

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Thomson Ga</u>	deway > Event Logs		He
Information Configuration Event Logs	E T	Event Logging	its that have been recorded on yo	ur Thomson Gateway. Choose a display filter
Update		Category:	All	۲
Broadband Connection		Recorded Events		
			Time	Message
Toolbox		B	Time 09:04:49 (since last boot)	Message DHCC lease ip-address 178.32.193.3 bound to intf IPoE
Toolbox Office Network			Time 09.04:49 (since last boot) 09.04:49 (since last boot)	Message DHCC lease (p-address 178.32.193.3 bound to intf IPoE DHCC intf IPoE renews lease ip-address 178.32.193.3
Toolbox Office Network			Time 09.04.49 (since last boot) 09.04.49 (since last boot) 08.59.50 (since last boot)	Message DHCC lease (p-address 178.32.193.3 bound to int IPOE DHCC int IPOE renews lease (p-address 178.32.193.3 DHCC lease (p-address 178.32.193.3 bound to int IPOE

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

- Feu vert = information
- Feu orange = avertissement
- Feu rouge = erreur

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

	8	07:50:07 (since last boot)	DHCC intf IPoE renews lease ip-address 178.32.193.3
	8	07:45:06 (since last boot)	DHCC lease ip-address 178.32.193.3 bound to intf IPoE
Pick a ta	sk		
→ Clear th	ne event log		

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.



Menu Thomson Gateway – Update

Cette page donne accès à la mise à jour du micro-logiciel (firmware) du modem. Elle affiche les informations liées au produit et au firmware actuel, et permet de remplacer ce dernier par un nouveau, de deux manières différentes.

Première solution : Mise à jour via le réseau en ligne. Il suffit de cliquer sur le bouton «Check For Updates» pour que le modem recherche les éventuels firmwares officiels disponibles. Si le modem trouve une mise à jour compatible sur les serveurs de Thomson (la recherche étant restreinte aux éléments sécurisés fournis par le constructeur), il fait part de cette trouvaille et propose d'installer l'update prête à être appliquée.

Seconde solution : Mise à jour manuelle via le réseau local. Dans le cas où vous auriez déjà récupéré un fichier «firmware» compatible (fichier .ini) sur Internet ou chez OVH, vous pouvez charger ce fichier à l'aide du bouton de recherche «Parcourir» puis appliquer l'update en cliquant sur «Proceed».

La mise à jour du firmware prendra quelques instants. ATTENTION de NE PAS éteindre ou redémarrer le modem durant cette opération !

En cas d'interruption inopinée et de blocage de l'accès au modem du à une mise à jour mal terminée, il faudra effectuer une réinitialisation matérielle du modem. Pour cela, consultez la rubrique «Réinitialisation matérielle (hard reset)».

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Thomson Gateway</u> > <u>Update</u>	Hel
Information Configuration Event Logs Update	System Update This page allows you to update your Thomson Gateway and fold	our Thomson Galways with the latest software version available. Choose a way to update we the instructions.
Broadband Connection	 System Information 	1
broadballa connection	Product Name:	
	Consist Moundary	
	Senar Number.	
Toolbox	Boot Loader Version:	1.0.2
Toolbox	Boot Loader Version: Product Code:	1.0.2 36349640
Toolbox Office Network	Boot Londer Version: Product Code: Board Name:	1.0.2 96346640 SHNT-F
Toolbox Office Network Expert Mode	er in inviniter: Boot Laader Version: Product Code: Board Name: • System Firmware	10.2 3536660 SHNT-F
Toolbox Office Network Expert Mode	Boot Lander Version: Product Code: Boot dame: Boot Alame: System Firmware Carrent Software Version	1.0.2 3536640 SHNT-F 8.1.1.4
Toolbox Office Network Expert Mode	BooLader Version Product Dode: Boord Name: System Firmware Current Software Version Current Software Version	1.0.2 3654660 SHNT-F K 8.1.1.4 E AA

Update Thomson Gateway from remote server...

To check if a new software version is available click on 'Check For Updates...'

Check For Updates

→	To update your Thomson Gateway from your PC, you may follow the three steps described below.		
	1-Download the latest software to your PC.		
	You may update your Thomson Gateway by downloading the latest software from the <u>Thomson Gateway Support Site</u> tyour PC's hard drive.		
	2-Upload software to your Thomson Gateway Select the update file you have placed on your PC's hard drive.		
	Parcourir		
	3-Load the new software and restart your Thomson Gateway		



Configurer le modem (Set Up)

NB : Votre modem-routeur est installé 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.

Dans un premier temps, il est nécessaire de télécharger le fichier de configuration correspondant à l'utilisation souhaitée.

Récupérez le fichier de configuration, en l'enregistrant via les adresses suivantes :

Mode routeur (mode recommandé par défaut) : ftp://ftp.ovh.net/made-in-ovh/xdsl/

modems/628s/routed/user.ini

Mode bridge : ftp://ftp.ovh.net/made-in-ovh/xdsl/ modems/628s/bridge/user.ini

Thomson Cateway	[Administrator]	Help
Thomson Galeway	Home > Thomson Gateway > Update	
 Information 		
Configuration	System Update	
Event Loop	This page allows you to update your Thom	nson Gateway with the latest software version available. Choose a way to update
Croin Cogo	your Thomson Gateway and follow the ins	tructions.
• Update		
	 System Information 	
Broadband Connection	Product Name:	
Ext water	Serial Number:	CP1038JT0BR
Toolbox	Boot Loader Version:	1.0.2
	Product Code:	36349640
Office Network	Board Name:	SHNT-F
Expert Mode	System Firmware	
	Current Software Version:	8.1.1.4
	Current Software Variant:	AA
	Available Software Version:	No update available

Le nom du fichier de configuration doit rester **«user.ini»**. Tout autre nom ne sera pas reconnu par le modemrouteur lors des étapes suivantes.

Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur le service « Update ».



Redémarrer le modem (restart)

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

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Thomsor</u>	n Gateway		Help
Configuration		Thomson Gateway		
Event Logs		 Information 		
Update		Product Name:		
		Serial Number:	CP1038JT0BR	
Broadband Connection		Software Release:		
Toolbox		Configuration		
And the second se		Service Name:	Routed_IPoE (modified by user)	
Office Network		Time Since Power-on:	0 days, 0:23:49	
Expert Mode	Pic	k a task		
	->	Set Up		
	->	Update		
	→	Bestart		
	\rightarrow	Return to Factory Default Settings		
	\rightarrow	View event logs		

Une nouvelle page vous permettra de confirmer et de lancer l'opération via le bouton **«Yes, restart my Thomson Gateway»**.

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

Cette opération peut être utile pour reprendre en 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).

Thomson		
Thomson Gateway Hom	kinistrator Hel	P
Information Configuration Event Logs Update	Warning: System Restart Yea are about the shart your Thomon Galaxiey, All active connections will be restarted. Do you want to proceed?	-
Broadband Connection	Yes, restart my Thomson Gateway	
Toolbox		
Office Network		
Expert Mode		





Réinitialiser le modem (Return to Factory Default Settings)

Ouvrez le menu « Thomson Gateway » puis cliquez sur la quatrième action (task) proposée dans la partie centrale « Return to Factory Default Settings ».

Thomson Gateway	[Administrator] Home > Thomson Gateway	Help
Information Configuration Event Logs	Thomson Gateway · information	
Update Broadband Connection	Product Name: Serial Number: OP1038JT0BR Software Release:	
Toolbox	Configuration Service Name: Routed_POE (modified t	ay user)
Office Network	Time Since Power-on: 0 days, 0:23:49	
Expert Mode	Pick a task	
	Set Up Update Petant Peturn to Factory Default Settings View event togs Check connectivity to the Internet	

Une nouvelle page vous permettra de confirmer et de lancer l'opération via le bouton **«Yes, 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.

	Thomson Gateway	[Administrator] Heli Home > Thomson Gateway > Configuration > Reset
Office Network	Information Configuration Event Logs Update Broad/band Connection Toolbox	You are about to reset your Thomson Gateway. No
	Office Network	





Réinitialisation matérielle (hard reset)

En cas de blocage de l'accès à l'interface du modem, ne permettant plus de le réinitialiser via la fonction détaillée au paragraphe précédent, il faudra effectuer une réinitialisation matérielle.

Pour cela, éteignez votre modem et débranchez-le de l'alimentation électrique. Ensuite, à l'aide d'une fine pointe (type cure-dent ou mine de crayon de bois), enfoncez pendant 10 secondes le petit bouton «Reset» situé à l'arrière du modem puis relâchez-le.

Rebranchez ensuite le modem et rallumez-le. Il démarrera alors avec sa configuration d'origine, comme après une réinitialisation standard à l'aide de la fonction «Return to Factory Default Settings».

Ceci efface donc 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 le statut de la connexion (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 « IPoE » 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 l'échec ou le succès du test.

Thomson Gateway	[Administrato Home > Broad	r] band Connection > Internet Services > Co	onnectivity Check		
Broadband Connection DSL Connection Internet Services		Connectivity Check This page enables you to perform a co Choose an Internet service and click th	nnectivity check on an Inte re button to launch the test	rnet service of your Thomson Gateway.	
Toolbox		Internet Service to Check:	IPoE	•	
Offlice Network				Check Connectivity	
Expert Mode		Test Results			
		V DSL V ATM			



Évaluer la vitesse de synchronisation de la connexion

Il peut être intéressant de connaître la vitesse à laquelle votre accès est synchronisé, afin de déceler rapidement un éventuel soucis de débit.

Ouvrez le menu **«Broadband Connection »**. il est possible de visualiser les vitesses de synchronisation dans la partie **« DSL Connection »**, puis dans le champ **«Bandwidth (Up/Down)» (qui représente des valeurs du débit montant/descendant en kbps).**

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Broadband</u> Cor	nection > DSL Connection	Overview <u>Details</u>
Broadband Connection	DS		
 Internet Services 		Uptime:	0 days, 0:20:00
		DSL Type:	G.991.2
Toolbox		Bandwidth(Up/Down) [kbps]:	5.696 / 5.696 O
Office Network		Data Transferred (Sent/Receive [MB/kB]:	^{rd)} 1,79 / 339,00
Expert Mode	Pick a t	ask	
	See	information about my broadban	id connection(s)

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»).

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > Broadband Conn	ection	1
Broadband Connection	DSI	L Connection	
 DSL Connection 	-	View more	
 Internet Services 		Uptime:	0 days, 10:07:50
		Bandwidth [kbps]:	11.392
Toolbox		Data Transferred (Sen/Received) [MB/MB]:	3,88 / 0,99
Office Network	IPo	E	
Expert Mode		View more	
		Type:	ETHoA
		Uptime:	0 days, 10:07:40
		IP Address:	178.32.193.3
		Data Transferred (Sent/Received) [MB/kB]:	3,88 / 547,57
	Pick a t	ask	
	Ehec	k connectivity to the Internet	

• Une zone «IPoE» 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»).

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»

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Broadband Conne</u>	ection > DSL Connection		Overview <u>Details</u> <u>Hel</u>
Broadband Connection DSL Connection Branchise	DSL •	Connection Link Information Uptime: DSL Type: Bandwidth(Up!Down) [kbps]:	0 days, 10 08 53 G 9912 11 392 / 11 392	
Office Network		Data Transferred (Sent/Received [MB/MB]:	9 4,08 / 1,01	
Expert Mode	Pick a ta	ısk		
	See in	formation about my broadban	i connection(s)	





Menu Broadband Connection – Internet Services

Cette page fournit des informations détaillées sur la liaison avec Internet, sur le type de connexion et le délai depuis lequel le modem est connecté, son IP et les flux de données.

En cliquant sur l'option «View more», on arrive sur les mêmes informations. L'onglet «Details» en haut à droite permet d'obtenir une vue plus complète des paramètres de connexion, d'IP et de DNS.

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)»

[Administrator]		H	elp
<u>Home</u> > <u>Broadband Conr</u>	ection > Internet Services		
IPo	E <u>View more</u>		
	Туре:	ETHoA	
	Uptime:	0 days, 10:09:02	
	IP Address:	178.32.193.3	
	Data Transferred (Sent/Received) [MB/kB]:	4,09/575,51	

[Administrator]			Help
Home > Broadband C	<u>Connection</u> > Internet Services		
	PoE		
	<u>View more</u>		
	Туре:	ETHoA	
	Uptime:	0 days, 10:09:02	
	IP Address:	178.32.193.3	
	Data Transferred (Sent/Received [MB/kB]:	⁴⁾ 4,09 / 575,51	

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
- Game & Application Sharing : gestion des restrictions/redirections des ports et applications
- Web Site Filtering : paramétrage du filtrage web
- 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





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.

Par sécurité, cette option est désactivée dans la configuration OVH.

Si vous l'activez, deux modes seront disponibles :

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

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > Toolbox > Remote Assistance
Broadband Connection	Remote Assistance
Toolbox	Your Thomson Gateway is not configured to support Remote Assistance. Please contact your local network administr
Remote Assistance	
Game & Application Sharing	
 Web Site Filtering 	
Firewall	
 Intrusion Detection 	
Dynamic DNS	
 User Management 	

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 – 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)»



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».

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.

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > <u>Toolbox</u> > <u>Game & Application Shar</u>	ing	<u>Overview</u> Configure <u>Help</u>
Broadband Connection Toolbox	Game & Applic Tris page summarizes the assigned to a device on yo	ation Sharing games and applications defined on your Thoms ur local network.	on Gateway. Each game or application can be
Remote Assistance Game & Application Sharing Web Site Fitering	Universal Plug Universal Plug Universal Plug and messaging applica	J and Play Play (UPn ^P) is a technology that enables seam tions.	ess operation of a wide range of games and
Firewal Intrusion Detection Detection	Use UPnP: Use Extended Sec	erity:	
User Management			Apply Cancel

 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)»

Office Network	•	Assigned Games & Appl	lications			
Concernent Made		Click on 'Unassign' to disable a to a local network device.	game or a applicat	ion or use the last row in the tai	ble to assign a game or ap	plication
Expert Mode		If the game or the application ye application details).	ou are looking for o	does not exist, <u>click here</u> to crea	ste it (you will be asked for	r game or
		Choose 'User-defined' in the de the device list.	vice list and enter	its IP address if the device you	are looking for does not ap	ppear in
		Game or Application		Device	Log	
			No game	s or applications assigned.		
		AlM Talk	¥	<user-defined></user-defined>	•	Add
	Pick a ta	ask				
		e a new game or application				



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».

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».

Thomson Gateway	[Administrator]	Help
	Home > Toolbox > Game & Application Sharing > New Game or Application	
Broadband Connection	New Game or Application	
Toolbox	Enter the name of the new game or application.	
Bemple Assistance	Name: Guide_OVH	
Game & Application Sharing	Select how you want to define the new game or application.	
Web Site Filtering	Clone Existing Game or Application	
Firewall	AIM Talk	
Intrusion Detection	Manual Entry of Port Maps	
Dynamic DNS	Next Cancel	
User Management		
Office Network		
Expert Mode		

(capture s20)

Sélectionnez le protocole à utiliser (UDP ou TCP, ou les deux avec «Any»). Si vous ne savez pas quel port utiliser, reportez vous au guide d'utilisation du service que vous souhaitez ajouter.

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)»

nnection	Guide_O	VH						
	• Game	or A	pplication M	lame				
102	New Na	ime:		[Guide_0	VH]	
cation Sharing							Apply	ancel
ng	• Game	or A	polication (efinition				
	Acame	or app	elication is mad	e of one or more TCP/UDP port	rances. Each incom	inci port rance can l	be translated into a diffe	ent
tion	internal	(local)	network) port i	ange. Port ranges can be static	ally assigned to devi	ces or dynamically a	assigned using an outgo	ing
	trigger.							
ent .	Protoc	ol	Port Range	Translate To	Trigger Protocol	Trigger Port		
				No port maps defi	red for this game or	application.		
			4321					
								L L A
	Any	:	to	4321	Any 🕻			Aud
	Any	:	to 4321	4321	Any 🕻]	Aud
	Any	:	4321	4321	Any :			Auu
	Any	:	4321	4321	Any 🕻			





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».

Consultez le chapitre «Créer une nouvelle application» pour les explications des règles de paramétrage. Si vous souhaitez consulter les propriétés d'une application, cliquez simplement sur le lien composant son intitulé.

	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Toolbox</u> > <u>Game & Application Sharing</u>	> Game or Application Definition			_
	Defined Games	& Applications			
	assigned to a device on your	ocal network.	aleway. Each game	FOR applica	10
	Game or Application	Assigned to	Mode		
ng	AlM.Tak		Client	Edit	
Ĩ	BearShare		Server	Edit	
	BitTorrent		Client	Edit	
	Checkpoint FW1 VPN		Server	Edit	
	Counter Strike		Server	Edit	
	DirectX.7		Server	Edit	
	DirectX.8		Server	Edit	
	DirectX.9		Server	Edit	
	eMule		Server	Edit	
	FTP.Server		Server	Edit	
	Gamespy Arcade		Server	Edit	

Menu Toolbox – Web Site Filtering

Le cadre central liste les règles de filtrage actives, ainsi que l'état des bases de filtres éventuellement utilisés.

Cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite pour accéder à la page de paramétrage du filtrage. Voir la partie «Configurer le filtrage web».

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Toolbox</u> >	Web Site Filtering			Overview <u>Configure</u> <u>Help</u>
Broadband Connection	E	Web Site Filtering	of your Thomson Gab	eway regarding web site fit	ierina
Toolbox		If web site filtering is disabled, all web s	tes are allowed.		
 Remote Assistance 		 Address Based Filtering 			
 Game & Application Sharing 		Use Address Based Filter:	No		
 Web Site Filtering 		Action for Unknown Sites;	Allow		
Firewall		The table below shows the cur	ent web site filtering	configuration.	
 Intrusion Detection 		If none of the configured rules i	atches, the action for	unknown sites applies.	
 Dynamic DNS 		-	• •		
 User Management 		Web Site	Action	Redirect	
			No filter rules d	efined.	
Office Network					
Expert Mode					



Configurer le filtrage web

Rendez-vous dans le menu «Toolbox», section «Web Site Filtering», puis cliquez sur l'onglet «Configure» en haut à droite. On arrive alors sur le formulaire de paramétrage du filtrage web.

La page 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.

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Toolbox</u> > <u>Web Sit</u>	e Filtering		<u>Over</u>	<u>view</u> Configure <u>He</u>
Broadband Connection	Wel:	Site Filtering ge summarizes the configuration of y	our Thomson Gateway re	garding web site filtering.	
Toolbox Remote Assistance		Address Based Filtering			
Game & Application Sharing		Use Address Based Filter:			
 Web Site Filtering 		Action for Unknown Sites:	Allow		
Firewall					Annhy Cancel
 Intrusion Detection 					Apply Calicel
Dynamic DNS		The table below shows the current	web site filtering configura	ation.	
 User Management 		Click on 'Delete' to remove a rule or i	use the last row in the tabl	e to create a new rule.	
Office Network		Example: Web site 'aWebSiteURL.co ' <anything>.aWebSiteURL.com'.</anything>	m' creates a rule applying	to 'aWebSiteURL.com' and	
		Web Site	Action	Redirect	
Expert Mode			No filter rules d	efined.	
			Block •		Add

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.

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)»



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 6 critères définis d'origine :

- High : Cet état bloque les connexions sortantes sauf celles bien connues (DNS, HTTP, FTP, email, etc) et bloque toutes les connexions entrantes. Les applications configurées dans «Game & Application Sharing» ne sont pas autorisées à passer.
- Medium : Cet état autorise toutes les connexions sortantes, sauf celles destinées aux protocoles Windows (Netbios, RPC, SMB) et bloque toutes les connexions entrantes. Les

Thomson Gateway	Home > Toolbox > Firewall			<u>Overview</u> Configure <u>Help</u>
Broadband Connection Toolbox	Firewall This page sur • Sect	marizes the overall securi	y policy co	onfigured on your Thomson Gateway.
Game & Anniestion Sharing	Secur	ity Level:		High
Web Ste Fitering Firewall				Use this Security Level to block all outgoing connections except well known applications (DNS, HTTP, HTTPS, FTP, TELNET, MAP, POP) and block all incoming connections. Game & Application sharing is not allowed by the firewall.
 Intrusion Detection 			0	Medium
Dynamic DNS User Management				Use this Security Level to allow all outgoing connections except Windows protocols (Netbios, RPC, SMB) and block all incoming connections. Game & Application sharing is allowed by the firewall.
Office Network				Standard
				Use this Security Level to allow all outgoing connections and block all incoming traffic. Game & Application sharing is allowed by the firewall.
Expert Mode			0	Low
				Use this Security Level to allow all outgoing connections and block all incoming traffic except Internet Control Management Protocol (ICMP). Game & Application sharing is allowed by the firewall.
			۲	Disabled
				Disable the firewall. All traffic is allowed to pass through your gateway. Game & Application sharing is allowed by the firewall.
			0	BlockAll
				Use this Security Level to block all traffic from and to the Internet. Game & Application sharing is not allowed by the firewall.
				Apply Cancel

- applications configurées dans «Game & Application Sharing» sont autorisées à passer.
- 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.
- Low : Cet état autorise toutes les connexions sortantes et bloque tout trafic entrant sauf ICMP. Les applications configurées dans «Game & Application Sharing» sont autorisées à passer.
- Disabled : Cet état désactive totalement le pare-feu, les flux entrants et sortants ne sont donc pas filtrés.
- 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.

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.

Toolbox Remote Assistance Game & Application Sharing Web Ste Fitering		Your Thomson Galeway is protecting your networ are protected against. Protected Intrusions	k against malicious intrusions. This page shows you the intrusions
Remote Assistance Game & Application Sharing Web Site Filtering		Protected Intrusions	
Game & Application Sharing Web Site Filtering			
Web Site Filtering		Status	Enabled
		The table about the modes of time the	Common Colours anti-sky protested on a potential series in the series in
 Firewall 		since last statistics reset.	nomson Galeway actively protected your network against each in
Intrusion Detection		Intrusion Name	Count
Dynamic DNS		fragment sweep	0
User Management		zero-length_fragment_size	0
		small_fragment_size	0
Office Network		fragment_size_overrun	0
		fragment_overlap	0
Expert Mode		fragment_out-of-order	0
		ip_protocol_scan	0
		tcp_port_scan	0
		tcp_syn_scan	0
		je predocel jscen top port jscen top syn jscen	0 0 0
	icmp_rate_limiting	U	

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.

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > Toolbox :	> Dynamic DNS	Overview Configure
Broadband Connection		Dynamic DNS Service	Ð
Toolbox		Dynamic DNS can be used to point a fi by your Internet Service Provider (typi (configured using Game & Application	xed host name (e.g. host.ac-domain.com) to the public (or WAN). IP address ass cally a dynamic IP address). This allows servers located on your Local Netwo Sharino) to be accessible using this alias rather than the IP address assigned.
 Remote Assistance 		your Internet Service Provider.	
 Game & Application Sharing 			
 Web Site Filtering 		 Configuration 	
Eround		Use DynDNS:	No
- Income		Internet Service:	
 Intrusion Detection 		Username:	
 Dynamic DNS 		Password:	•
 User Management 		IP address:	
		Dynamic DNS service:	
Office Network		Hosts:	

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.

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.

Thomson Gateway	Home > Toolbox > Dynamic DNS	
Broadband Connection	Dynamic DNS Servi	ice
Toolbox	In order to use a dynamic DNS serv will receive parameters (username,	ice, you must first visit the website of a Dynamic DNS service provider and register. password, hostname) that can be used to configure your Thomson Gateway.
 Remote Assistance 	Configuration	
 Game & Application Sharing 	Enabled	
 Web Site Filtering 	Interface:	IPoE
Firewal	Username	
 Intrusion Detection 	contraine.	
 Dynamic DNS 	Password:	
 User Management 	Confirm password:	
Office Network	Service:	dyndns •
	Host:	
Expert Mode		
		Αρι
	Pick a task	
	Use dynamic DNS on multiple i	interfaces
	Use multiple hosts	





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)»

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Toolbox</u> > <u>User</u>	Management			Overview Co	nfigure <u>He</u>
Broadband Connection		er Manageme bage provides you with	nt information regarding the users	s configured on your Thomson Gat	eway.	
Remote Assistance	S.	Local User Data				
Game & Application Sharing		The table below sho configure user privile privileges of the user	we the configured users who ges if you want to differentiate are mentioned in the privilege	are able to access your Thomson i e between people using your Thom s column	Sateway. You n Ison Gateway. 1	leed to The current
Firewall		Username	Privileges	Default User		
Intrusion Detection		Administrator	SuperUser	V	Edit	
Dynamic DNS		tech	TechnicalSupport		Edit	Delete
User Management						Add
Office Network	Pick at	ask				
Expert Mode	Dha	nge my password				
	-> Sett	he default user				
	Add	new user				
	-> Swit	h to another user:				

• Switch to another user : voir partie «Changer d'utilisateur (Switch to another user)»

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».

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.
- Upgrade : il peut effectuer les mises à jour du modem.
- 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.

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > Toolbox >	User Management		Help
Broadband Connection Toolbox		Edit User This page allows you to edit the user s settings. If you want to have your setti	ettings. Besides resetting your passw ngs changed, ask someone with highe	ord you're not allowed to change your own r privileges.
Remote Assistance Game & Application Sharing		 User definition Name; 	tech	
Web Ste Fitering Firewall		Administration Privileges:	TechnicalSupport	•
Intrusion Detection Dynamic DNS			F	Reset Password Apply Cancel
User Management				
Omce Network Expert Mode				





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.

Cliquez ensuite sur le bouton «Change Password» pour valider.

Thomson Gateway	[Administrator] Home > Isolkex > User Management > Change Paerword	Help
Broadband Connection	This page allows you to change your password based on your current one.	
Toolbox	Change Password	
Remote Assistance	Old Password:	
Game & Application Sharing	New Password	
 Web Site Filtering 	Confirm New Password	
 Firewall 	Change Password Cancel	
 Intrusion Detection 		
Dynamic DNS		
 User Management 		
Office Network		
Expert Mode		

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.

Administration 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.

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home > Toolbox</u> >	User Management > New User		Help
Broadband Connection		Add User This page allows you to add a user. You're than your own. The password of the new	only allowed to add a user who has privileges user will be the same as the account name.	which are the same or lower
 Remote Assistance 		 User definition 		
Game & Application Sharing		Manage	bless seen	
Web Site Filtering		ivane.	Inew_user	
Firewall		Administration Privileges:	SuperUser	*
Intrusion Detection				Apply Cancel
Dynamic DNS				
User Management				





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 entre [] en haut à gauche, depuis n'importe quelle page, pour accéder à un menu proposant de switcher d'utilisateur.

Une fenêtre vous proposera de vous reconnecter avec l'utilisateur de votre choix.

Thomson Gateway	[Administrator.] Home > Toolbox > User Management
Broadband Connection	User Managem
Toolbox	This page provides you wit
Remote Assistance	Local User Dat
Game & Application Sharing	The table below sh
Web Site Filtering	privileges of the us
Firewal	Username
 Intrusion Detection 	Administrator
 Dynamic DNS 	tech
 User Management 	
Office Network	Pick a task
	Change my password
Expert Mode	Set the default user
	Add new user
	Switch to another user

Menu Office 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 l'axes réseau : Ethernet : connectivité RJ45 (LAN)

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

Thomson Gateway	[Administrator] Hel Home > Office Hetwork
Broadband Connection	Office Network
Office Network	ethport1
Devices	ethport2 (100Mbpe)
Interfaces	ethport3
Expert Mode	ethport4 (100Mbps)



Menu Office 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)»

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] Home > Office Network >	Devices		Overview <u>Configure</u> <u>Hel</u>
Broadband Connection	Loc	al Network Devices		
Toolbox	Cast.	Detected Device(s) The table below contains the list of a device parent to get more information	levices the Thomson Gatev	way detected on your local network. Click on a
Office Network		Name	IP Address	Interface
 Devices 		Thomson TG628s	192.168.1.254	
Interfaces		Thomson TG628s	0.0.0.0	+E unknown
Expert Mode		Unknown-00-1f-16-15-ef-73	0.0.0.0	-E unknown
		Thomson TG628s	0.0.0.0	+E unknown
		Unknown-00-19-e8-be-e6- 41	0.0.0.0	+E unknown
		Unknown-00-25-9e-c4-6a- 08	0.0.0.0	* E unknown
		Unknown-d0-d0-fd-fd-ad-c2	178.32.193.14	-E unknown
	Pick a ta	ısk		
	Assia	n a game or application to a local In the public IP address of a conne	network device ection to a 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.

Thomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Office Network</u>	s > <u>Devices</u>		<u>Overvie</u>	<u>#</u> Config	jure <u>Help</u>
Broadband Connection		• Detected Device(s)				
Toolbox Office Natwork		The table below contains the list of devices device name to get more information on a de	the Thomson Gateway de avice.	stected on your local net	work. Clic	k on a
Office Network		Name	IP Address	Interface		
 Devices 		Thomson TG628s	192.168.1.254			
Interfaces		Thomson TG628s	0.0.0.0	+E unknown	Edit	Delete
Expert Mode		Unknown-00-1f-16-15-ef-73	0.0.0.0	-E unknown	Edk	Delete
		Thomson TG628s	0.0.0.0	+E unknown	Edit	Delete
		Unknown-00-19-e8-be-e6-41	0.0.0.0	+E unknown	Edit	Delete
		Unknown-00-25-9e-c4-6a-08	0.0.0.0	+E unknown	Edit	Delete
		N	179 22 102 14	- F unimourn	Edit	Dalata







Menu Office Network – Interfaces

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

En choisissant «lan1» 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.

Thomson Gateway	[Administrator] Help Home > Office Network > Interfaces
Broadband Connection	•E ••• Interfaces
Toolbox	
Office Network	ethport2
Devices	"L" (100Mbps)
 Interfaces 	- E ethorn3 (1000/bps)
Expert Mode	-E (100Mbps)

Thomson Gateway	[Administrator]	1		Overview <u>Configure</u> <u>H</u>
,	nome > Office Network >	interraces > ian1		
Broadband Connection	•E • Inte	rface - lan1		
	(up)	Interface Information		
Toolbox	La mail	Interface Group:	lan	
Office Network	•	TCP/IP Configuration		
Devices		Use DHCP Server:	Enabled	
Interfaces	•	IP Addresses		
		IP Address/Mask	Туре	
Expert Mode		10.0.0.138/24	Static	
		192.168.1.254/24	Static	
	•	DHCP Pools		
		DHCP Pool Name	Address Range	Gateway
		LAN private	192.168.1.64 - 192.168.1.253	192.168.1.254

Configurer le réseau local

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

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

Appliquer les modifications au réseau en cliquant sur le bouton «Apply».

fhomson Gateway	[<u>Administrator</u>] <u>Home</u> > <u>Office Network</u>	> <u>Interfaces</u> > <u>lan1</u>			Overview Configure
Broadband Connection	•E • Int	terface - lan1			
foolbox		 Interface Informa Interface Group: 	lan		
Office Network		 TCP/IP Configura 	tion		
Devices		Auto-IP Enabled:			
Interfaces		Use DHCP Server:	M		
xpert Mode				Apply	Cancel
		IP Addresses			
		IP Address/Mask		Туре	P-D D-I
		192 168 1 254/24		Static	Edit Delete
					Add
		DHCP Pools			
		DHCP Pool Name	Address Range	Gateway	Edd
		CAN_private	192 100 1 04 - 192 100 1 203	152.100.1.204	Lux
					Add



Menu Expert Mode

Pour passer en mode Expert, il faut cliquer sur l'onglet «Expert Mode» du menu de gauche, depuis n'importe quelle page.

Quelle que soit le menu dans lequel vous étiez, vous arriverez sur la page principale du mode Expert. Depuis ce mode, inversement il faut cliquer sur l'onglet «Back to Basic…» à gauche pour revenir sur la page principale du mode standard.

On visualise ainsi 6 menus différents en mode Expert : Thomson Gateway IP Router Connections Local Networking Firewall Back to Basic...



Sur la partie centrale on retrouve le contenu des menus principaux constituant le mode standard (Basic), détaillés précédemment dans ce manuel.

Les touches dans le menu haut «Home» et «Help» figurent toujours sur chaque page de l'interface, ainsi que «Save All» et «CLI» désormais.

«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).

[Administrator] Home			Save All CLI Help
	Thomson Gateway Information Product Name: Software Release:		Update
	Broadband Connect • IPOE:	ion Connected	
18	Toolbox <u>Remote Assistance:</u> 	Disabled	
	Game & Application Sha Firewall: Web Site Fiftering	ring Disabled	
	Office Network	No devices detected	



Assistance

Consultez notre FAQ à l'adresse suivante :

http://guides.ovh.com/ADSL

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

