

## **NQG\_020: Configuration d'une connexion programmée 24 heures / 24 et 7 jours / 7 sur un routeur Netopia.**

Pour que le routeur maintienne une connexion en continu 24h/24 et se reconnecte automatiquement en cas de déconnexion, il est nécessaire de régler l'expiration du délai d'attente (**Idle Timeout**) et de configurer une connexion programmée (**Scheduled Connection**) **24 heures/jour, 7 jours sur 7**.

Régler l'expiration du délai d'attente (**Idle Timeout**) à zéro dans le profil de connexion empêche que le routeur déconnecte le profil après un certain temps d'inactivité (absence de trafic).

Si la connexion est interrompue ou tombe pour une raison quelconque, une connexion programmée permettra au routeur de se reconnecter automatiquement sans qu'il y ait du trafic provenant du réseau local.

Ces procédures sont détaillées dans deux sections ci-après.

**Veillez noter : Une seule connexion programmée** peut être **activée par profil de connexion**. Si vous en activez plus d'une sur un profil de connexion, il est probable qu'aucune ne fonctionnera.

### **Pré requis :**

Il est nécessaire que le routeur dispose d'un firmware (microcode / logiciel) 4.3 ou ultérieur. Pour connaître les mises à jour disponibles, allez sur la page Web [Mise à jour de firmware](#).

Ce guide s'applique à la configuration des routeurs Netopia séries R et 4000.

### **Avant de commencer :**

Etablissez une connexion série ou **Telnet** avec le routeur Netopia. Pour plus d'informations sur ces méthodes d'accès aux routeurs Netopia, consulter la note technique :

[NQG\\_100: Démarrer \(Comment établir une connexion Telnet/Console depuis un poste de travail Windows\)](#)

### **Astuces :**

Ne modifiez pas d'autres réglages que ceux cités ci-dessous.

- Taper sur la touche **Entrée** vous conduit à une autre page.
- Taper sur la touche **Echap** vous permet de revenir à la page précédente.
- Taper sur la touche **Entrée** permet de valider la saisie de données.

- Taper sur la touche **Tab** permet de commuter un champ entre deux valeurs.

### **Configuration Pas à pas:**

#### **1<sup>ère</sup> partie :** Comment configurer le **délai d'attente** :

1. Depuis le menu principal, allez dans **Quick Menus**.
2. Choisissez **Change Connection Profiles**.
3. Choisissez le profil de connexion auquel vous voulez associer la connexion programmée.
4. Dans l'écran Change **Connection Profile** choisissez **Telco Options** ou **Encapsulation Options** selon le modèle de routeur (et version de logiciel).
5. Allez dans le champ **Idle Timeout** et modifiez la valeur en saisissant **0**. Appuyez sur Entrée pour valider la modification.
6. Tapez **Echap** pour revenir à l'écran **Change Connection Profile**. Tapez **Entrée** sur **Change Profile** ou **Commit** si vous disposez d'un firmware 4.8 ou supérieur pour valider les modifications. Tapez **Echap** 2 fois pour revenir au menu principal.

#### **2<sup>ème</sup> partie :** Comment créer une connexion programmée (**Scheduled connections**) :

1. Depuis le menu principal, allez dans **Quick Menus** et choisissez **Add Scheduled Connections**.
2. Dans le champ **How Often**, choisissez **Weekly**.
3. Comme type de connexion (**Schedule Type**), choisissez **Forced Up** (Maintenir active).
4. Allez dans **Set Weekly Schedule**
5. Changez **No** à **Yes** pour tous les jours en utilisant la touche **Tabulation** et appuyez sur **Entrée** pour valider chaque modification.
6. Changez le champ **Scheduled Window Duration Per Day**, et saisissez **24:00** pour la durée en heures de la connexion programmée par jour (attention il y a une très grande différence entre 23:59 et 24:00, car Netopia intègre des contrôles supplémentaires lorsque vous saisissez 24:00).
7. Tapez **Echap** pour revenir dans l'écran **Add Scheduled Connection**, et choisissez **Use Connection Profile**.
8. Sélectionnez le profil de connexion qui devra rester connecté **24h/24** – probablement le profil dont vous avez modifié le délai d'attente à **0**.
9. Terminez en tapant **Entrée** sur **ADD SCHEDULED CONNECTION**.
10. Redémarrez le routeur.