Optimiser sa connection

Vous avez Windows xp :

Windows XP Professionnel est livré avec un nouveau service appelé QoS qui signifie Qualité de Service. Ce service est activé par défaut et s'alloue 20% de la bande passante réseau. Bien que ce service puisse être utile dans les grands réseaux d'entreprise il n'a que très peu d'intérêt pour les réseaux domestiques, de ce fait, il serait judicieux de le désactiver. Bizarrement, lorsqu'on décoche le Planificateur de paquet QoS dans les propriétés réseaux cela ne suffit pas et d'ailleurs il ne faut surtout pas le décocher pour le désactiver!

Voici comment faire pour le désactiver complètement et profiter pleinement de votre bande passante :

Connectez vous en tant qu'administrateur (ou bien avec un compte ayant les privilèges administrateur)

Cliquez sur "Démarrer", "Exécuter..." puis tapez "gpedit.msc" et cliquez sur "OK".

Cette commande exécutera l'éditeur de stratégie de groupe locale, une fois chargé rendez-vous sur l'entrée suivante :

Stratégie Ordinateur local \ Configuration ordinateur \ Modèles d'administration \ Réseau \ Planificateur de paquet QoS

🚡 Stratégie de groupe		
Stratégie de groupe Eichier Action Affichage 2 Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Stratégie Ordinateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local Image: Strateur local	Paramètre Valeur DSCP des paquets conformes Valeur DSCP des paquets non conf Valeur de priorité de couche 2 Limiter la bande passante réservable Restreindre les paquets en attente Définir la résolution du chronomètre	État État Non configuré Non configuré
SNMP Snmp	Étendu 🔪 Standard 🦯	

Sur la fenêtre de droite, double-cliquez sur : "Limiter la bande passante réservable", vous remarquerez que la valeur par défaut est : "Non configuré", ce qui signifie que 20% de la bande passante totale est réservée au service QoS. Sélectionnez : "Activé" puis entrez la valeur "0" dans le champs : Limite de bande passante (%), enfin, cliquez sur OK pour valider les changements (redémarrage de l'ordinateur non nécessaire).

Propriétés de Limiter la	bande passante réservable 🛛 🛛 🔀
Paramètre Expliquer	
É Limiter la bande passan	te réservable
 <u>N</u>on configuré ⊙ A<u>c</u>tivé ○ <u>D</u>ésactivé 	
Limite de bande passante	(%):
Pris en charge sur : Au m Paramètre précédent	pins Microsoft Windows XP Professionnel Paramètre <u>s</u> uivant
Vous avez Windows xp et l'adsl :	
Téléchargez et installez ce patch qui v fichier nommé sguide_tweak.reg et re necessaire)	va vous permettre de modifier le registre. Double clquez sur le épondez oui quand on vous le demande. (redémarrage
Vous avez windows 98 et l'adsl :	
Il est possible de modifier dans la base des registres pour améliorer les performances (d'origine très médiocres) de l'accès Internet :	
Fermer les programmes Internet ainsi que la connexion à votre fournisseur.	
Lancer REGEDIT (démarrer ->Executer -> taper REGEDIT)	
Parcourir l'arborescence (à gauche) jusqu'à HKEY_LOCAL_MACHINE \System \CurrentControlSet \Services \VxD \MSTCP\	
Faire un clic-droit dans la section dro nommez-la "MaxConnections" puis de	ite de cette fenêtre et sélectionnez Nouveau Valeur chaîne, puble-cliquez dessus et entrez la valeur "1024".
Puis parcourir l'arborescence (à gauc /Windows /CurrentVersion /InternetS	he) jusqu'à HKEY_CURRENT_USER /Software /Microsoft ietting
Créez un Nouveau Valeur chaîne, nor "8".	nmez-la "MaxConnectionsPerServer" et donnez-lui la valeur
Puis au même endroit créer une autre	e Valeur chaîne nommée "MaxConnectionsPer1_0Server" et

donnez-lui la valeur "8".

Quitter REGEDIT.

Redémarrer l'ordinateur et voila.

Renforcer la sécurité contre les attaques DDoS

Exécutez Zigstack : il modifie diverses valeurs dans le registre. Tout sur Enable sauf "path maximum transmission unit protection" qui pénalise d'environ 10 % la vitesse d'upload.