

Gestion des Quotas disques

Les quotas de disque assurent le suivi et le contrôle de l'utilisation de l'espace disque pour des volumes. Les administrateurs système peuvent configurer Windows pour :

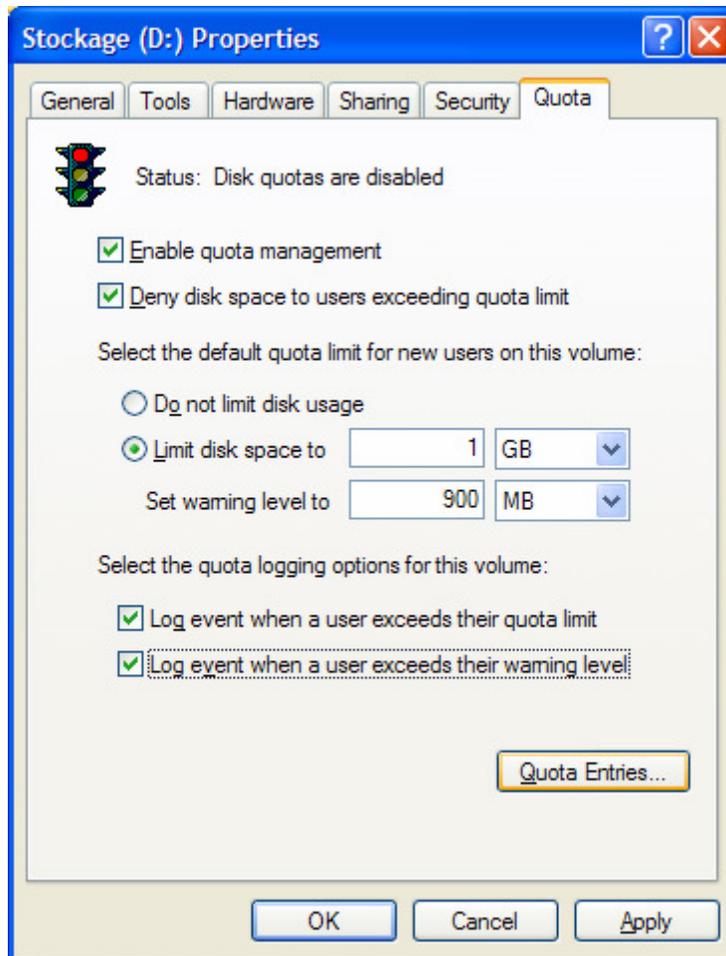
- empêcher l'utilisation d'un espace disque supplémentaire et enregistrer un événement lorsqu'un utilisateur dépasse la limite d'espace disque spécifiée ;
- enregistrer un événement lorsqu'un utilisateur dépasse le niveau d'avertissement d'espace disque spécifié.

En activant les quotas de disque, vous pouvez définir deux valeurs : la limite de quota de disque et le niveau d'avertissement de quota de disque. La limite définit l'espace disque qu'un utilisateur est autorisé à utiliser. Le niveau d'avertissement définit le moment à partir duquel un utilisateur est sur le point d'atteindre sa limite de quota. Par exemple, vous pouvez définir pour un utilisateur une limite de quota de disque de 50 Mo et un niveau d'avertissement de 45 Mo. Dans ce cas, l'utilisateur ne peut pas stocker plus de 50 Mo d'informations dans des fichiers sur le volume. Si l'utilisateur stocke plus de 45 Mo d'informations sur le volume, vous pouvez faire enregistrer un événement système par le système de quotas de disque.

1. Activer les quotas de disque

Pour activer les quotas de disque :

1. Ouvrez le Poste de travail
2. Cliquez avec le bouton droit sur le volume de disque pour lequel vous voulez activer les quotas de disque, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés**, cliquez sur l'onglet Quota
4. Dans la boîte de dialogue **Quota**, activez la case à cocher **Activer la gestion de quota**, ainsi que la case à cocher **Refuser de l'espace disque aux utilisateurs qui dépassent leur limite de quota**, puis cliquez sur **OK**.



2. Ajouter de nouvelles entrées de quota

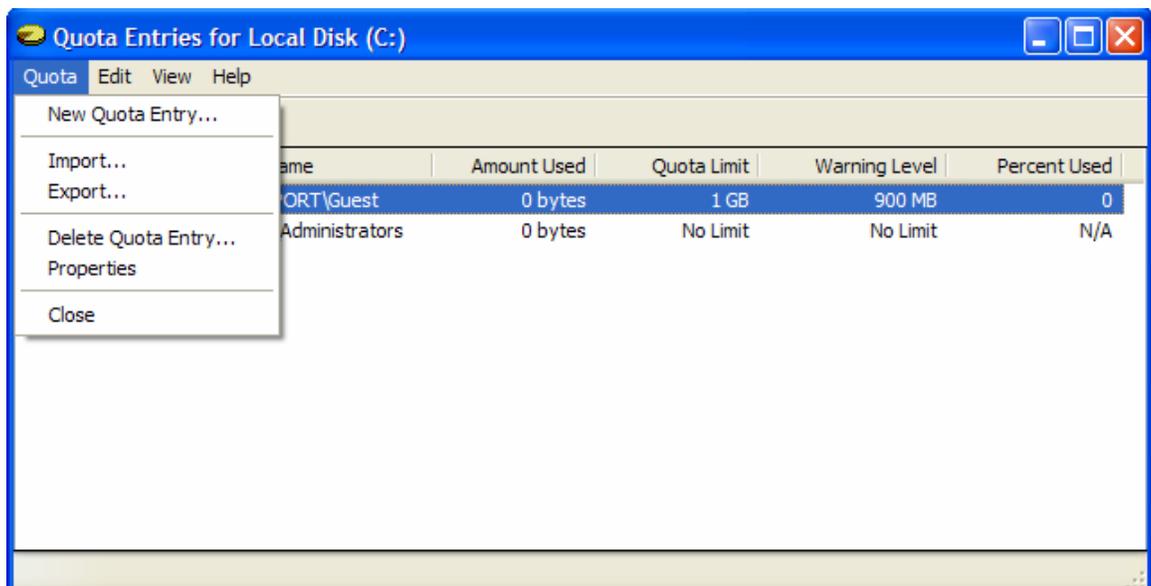
Pour ajouter de nouvelles entrées de quota :

1. Ouvrez le Poste de travail
2. Cliquez avec le bouton droit sur le volume pour lequel vous voulez ajouter de nouvelles entrées de quota de disque, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés**, cliquez sur l'onglet Quota
4. Dans la boîte de dialogue **Quota**, cliquez sur **Entrées de quota**.
5. Dans la fenêtre Entrées de quota, dans le menu **Quota**, cliquez sur **Nouvelle entrée de quota**.
6. Dans la boîte de dialogue **Choisir des utilisateurs**, dans la zone de liste **Chercher dans**, sélectionnez le nom du domaine ou du groupe de travail à partir duquel vous souhaitez sélectionner des noms d'utilisateur. Cliquez sur **Ajouter**, puis sur **OK**.

7. Dans la boîte de dialogue **Ajout d'une nouvelle entrée de quota**, spécifiez l'une des options suivantes, puis cliquez sur **OK**.

Ne pas limiter l'espace disque. Assure le suivi de l'utilisation de l'espace disque sans limiter l'espace disque.

Limiter l'espace disque à. Active des champs permettant de limiter l'espace disque et de définir des niveaux d'avertissement. Tapez une valeur numérique dans la zone de texte, puis sélectionnez dans la zone de liste déroulante une unité de limite d'espace disque. Vous pouvez utiliser des valeurs décimales (par exemple 98,9 Mo). La valeur que vous entrez ne peut pas dépasser la capacité maximale du volume.



3. Suppression des entrées de quota de disque

Lorsqu'un utilisateur n'a plus besoin d'un volume sur lequel des quotas sont activés, vous pouvez éliminer le niveau d'avertissement et la limite de quota de cet utilisateur en supprimant son entrée dans la fenêtre Entrées de quota. Toutefois, vous ne pouvez le faire qu'après avoir supprimé ou déplacé vers un autre volume tous les fichiers possédés par cet utilisateur sur le volume, ou en avoir transféré la propriété à un autre utilisateur.

Comme le système de quotas de disque assure un suivi des fichiers par propriétaire, la recherche de ces fichiers, puis leur déplacement, leur suppression ou leur appropriation sont facilités par une boîte de dialogue qui apparaît lorsque vous supprimez une entrée de quota.

Pour supprimer des entrées de quota :

1. Ouvrez le Poste de travail
2. Cliquez avec le bouton droit sur le volume pour lequel vous souhaitez supprimer des entrées de quota, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés**, cliquez sur l'onglet Quota
4. Dans la boîte de dialogue **Quota**, cliquez sur **Entrées de quota**.
5. Dans la fenêtre Entrées de quota, cliquez sur les entrées que vous voulez supprimer et, dans le menu **Quota**, cliquez sur **Supprimer l'entrée de quota**.
6. Si la boîte de dialogue **Quota disque** apparaît, cliquez successivement sur **Oui**, sur les fichiers qui empêchent la suppression d'une entrée, sur l'un des boutons suivants, puis sur **Fermer**.
 - **Supprimer**. Supprime les fichiers sélectionnés du volume.
 - **Appropriation**. Vous donne la propriété des fichiers sélectionnés sur le volume.
 - **Déplacer**. Déplace les fichiers sélectionnés vers le volume spécifié.

4. Désactiver les quotas de disque

Pour désactiver les quotas de disque :

1. Ouvrez le Poste de travail
2. Cliquez avec le bouton droit sur le volume de disque pour lequel vous voulez désactiver les quotas de disque, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Dans la boîte de dialogue **Propriétés**, cliquez sur l'onglet Quota
4. Sous l'onglet **Quota**, désactivez la case à cocher **Activer la gestion de quota**, puis cliquez sur **OK**.