ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
15 Avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1

GESTION DES QUOTAS WINDOWS SERVER 2008

SOMMAIRE :

I)	Objectif	2
II)	Prérequis	2
III)	Définition	2
IV)	Gestion des quotas sur le serveur	2-3
V)	Vérifications des quotas sur le client	3-4
VI)	Conclusion	4

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
15 Avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1

I) <u>Objectif</u>

Dans cette procédure, nous allons voir comment gérer les **quotas** à attribuer aux utilisateurs.

II) <u>Prérequis</u>

Pour réaliser cette procédure, nous avons besoin des équipements suivants :

OS du serveur	OS du client	C/S
Windows Server 2008	Windows 7	S

III) <u>Définition</u>

Les **quotas** représentent la quantité de données que l'utilisateur a le droit de stocker dans son dossier personnel géré et attribué par l'administrateur.

IV) Gestion des quotas sur le serveur

 Tout d'abord, nous nous rendons dans les propriétés du disque local (C:), onglet « Quota », cochons les 2 propositions pour prendre en compte les limites de quotas autorisées aux utilisateurs, cochons la case « Limiter l'espace disque à » pour ensuite déterminer une limite de quota (Ici, par exemple « 500 Mo ») et cliquons sur le bouton « Entrées de quota » :

🐎 Propriétés de	Disque local (C)		
Général Clichés inst	Outils antanés	Matériel Versions préc	Partage édentes	Sécurité Quota
Etat :	Les quotas de dis	que sont désactivés	ł	
🔽 Activer la ge	estion de quota			
🔽 Refuser de l	'espace disque au	ix utilisateurs qui dép	bassent leur limite	de quota
Sélectionnez la	limite de quota par	défaut pour les nou	iveaux utilisateurs	sur ce volume :
🔿 Ne pas lin	niter l'espace disqu	Je		
Limiter l'es	space disque à		500 Mo	·
Définir le n	iveau d'avertissem	ient à	300 Mo	-
Sélectionnez les	s options de jouma	lisation de quota po	ur ce volume :	
Enregistre	r l'événement lorsa	qu'un utilisateur excè	ède sa limite de qu	iota
Enregistre	r l'événement lorso	qu'un utilisateur excè	ède son niveau d'a	avertissement
			E	ntrées de quota

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
15 Avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1

 Ensuite, nous pouvons constater que les utilisateurs qui se sont connecté n'ont pas le droit d'excéder la limite de données autorisée par l'administrateur (Ici, nous ne voyons qu'un seul utilisateur qui s'est connecté : « bettori ») :

🕗 Entr	rées de	e quota pour (C:)			_ 🗆 ×
Quota	Edition	n Affichage ?			
Β×	8 •	n Q			
État	Nom	Nom d'ouverture de session	Quantité utilisée	Limite de quota	Niv
O L		NT SERVICE\TrustedInstaller	1,68 Go	500 Mo	
€ L		AUTORITE NT\SYSTEM	3,5 Go	500 Mo	
Эок		BUILTIN\Administrateurs	1,73 Go	Illimité	
Эок		AUTORITE NT\SERVICE LOCAL	13,66 Mo	500 Mo	
Фок	В	bettori@ettori.local	1,69 Mo	500 Mo	
Фок		AUTORITE NT\SERVICE RÉSEAU	16,73 Mo	500 Mo	

V) <u>Vérifications des quotas sur le client</u>

- Pour vérifier les quotas appliqués sur le client, nous prenons, par exemple, le dossier « **Partage** », clic droit et « **Propriétés** » :

Emplacement	t réseau (2)
Partage	
	Ouvrir
	Ouvrir dans une nouvelle fenêtre
	Restaurer les versions précédentes
	Toujours disponible hors connexion
	Déconnecter
	Copier
	Créer un raccourci
168.123.205\Pe	Renommer
	Propriétés N

ETTORI Bastien	BTS SIO 1 ^{ère} année
15 Avril 2015	Année scolaire : 2014/2015
Option : SISR	Version 1

- Nous voyons que les limites de quotas ont bien été appliquées :

ciénéral	Sécurité	Versions pr	écédentes	Personnalis	ser
Type : Systèm fichiers	e de	Lecteur NTFS	éseau		84401 School
Es;	bace utilisé	-		0 octets	0 octets
Es	bace libre :		524 288 0	00 octets	500 Ma
Ca	pacité :		524 288 0	00 octets	500 Mo

- Nous faisons de même pour le dossier personnel de l'utilisateur « bettori » :

énéral	Sécurté	Versions p	récédentes	Personnalise	ar
R	3				
Type :		Lecteur	réseau		
fichiers	e de :	NTFS			
Esp	bace utilisé	-		0 octets	0 octets
Esp	bace libre :		524 288 0	00 octets	500 Mo
Ca	pacité :		524 288 0	00 octets	500 Mo

Nous constatons que la limite de données autorisée à stocker est exactement la même que sur le dossier personnel.

VI) **Conclusion**

En conclusion, nous pouvons dire que les quotas ont bien été activés et que les utilisateurs peuvent stocker des informations à partir d'une certaine quantité de données.