

## Kontingentverwaltung für freigegebene Daten auf einem Windows Server 2012 einrichten.

In Unserem letzten Beitrag haben wir uns mit dem <u>Installieren eines Ressourcen</u> <u>Managers</u> für einen Dateiserver befasst. Diese Anleitung befasst sich mit der Speicherplatz Festlegung für freigegebene Inhalte und kann erst erfolgen, wenn die die Rolle: **Ressourcen Manager für Dateiserver** erfolgreich installiert wurde.

Sinn und Zweck ist es die zur Verfügung stehende Gesamtkapazität für die Dateifreigabe zu beschränken. Somit wird verhindert das die Kapazität nicht zu 100 Prozent mit Daten befüllt wird und ein nachträgliches Bearbeiten kann für den Administrator erspart werden. Auch wird damit verhindert, dass das Speichermedium voll wird und keine weiteren Daten mehr abgespeichert werden können.

## So richten Sie ein Kontingent im Server Manager ein

Zuerst starten Sie den Server Manager und rufen die Tools auf. Dann auf **Ressourcen-Manager für Dateiserver** klicken



Nun müssen wir zuerst eine Vorlage erstellen. Im Editor Ressourcen-Manager für Dateiserver wählen Sie in der linken Auswahl **Kontingentvorlagen** aus und klicken auf die *rechte Maustaste*. Anschließend **Kontingentvorlage erstellen** auswählen.

NETWORK SOLUTIONS									
2.		Ressourcen-Manag	ger für Dateiserver	_ <b>D</b> X					
Datei Aktion A	Ansicht ?								
Ressourcen-Ma	nager für Dateiserver () Kontingentv	orlage / Grenze	Kontingen Beschreibung	Aktionen					
Kontingentverwaltung     Kontingente     Kontingente		ze 100 MB	Hart	Kontingentvorlagen					
Konting	antundanan 300 GB-Volu	mebeleg 200 GB	Weich	Kontingentvorlage erstellen					
þ 🔐 Dateiprüfu	Kontingentvorlage erstellen	mit 5 200 MB	Hart	Aktualisieren					
b Speicherbe b Klassifizien	Aktualisieren	mit B 200 MB	Hart	Ansicht					
👸 Dateiverwa	Ansicht	te Gr 250 MB	Hart	🔢 Hilfe					
. L	Hilfe	e üb 500 MB	Weich	_					

Nun können wir in der Vorlage angeben wie viel Speicherplatz zur Verfügung gestellt wird. In unserem Beispiel haben wir eine Grenze von 10 GB ausgewählt. Hier gibt es noch die Möglichkeit **Harte und Weiche Kontingentgrenzen** auszuwählen.

**Harte Kontingentgrenze**: Überschreiten der Grenze wird nicht zugelassen. Wenn die Grenze erreicht wird, können keine weiteren Daten abgespeichert werden

Weiche Kontingentgrenze: Überschreiten der Grenze wird gestattet. Diese Option ist für die Überwachung geeignet

Wenn die Auswahl erfolgt ist klicken wir nun auf **hinzufügen**.

	Kontingent	/orlage erste	ellen	x				
Eigenschaften aus Konting	jentvorlage kopiere	n (optional):						
100 MB-Grenze				✓ Kopieren				
Einstellungen								
Vorlagenname:								
Geteilte Inhalte								
Beschreibung (optional):								
Gemeinsame genutzte Inhalte								
Harte Kontingentgrenze: Überschreiten der Grenze nicht zulassen     Weiche Kontingentgrenze: Überschreiten der Grenze gestatten (für     Überwachungszwecke) Benachrichtigungsschwellenwerte								
Schwellenwert	E-Mail	Ereignispr	Befehl	Bericht				
Hinzufügen	Bearbeiten]	Entfernen						



Nachdem wir auf hinzufügen geklickt haben, können wir noch festlegen was geschieht wenn die **Schwellwerte** überschritten werden. Anschließend noch auf **Ok** klicken.

Schwellenwert hinzufügen							
Benachrichtigungen generieren, wenn die Auslastung den folgenden Prozentwert erreicht: 90							
E-Mail-Nachricht Ereignisprotokoll Befehl Bericht							
E-Mail an die folgenden Administratoren senden:							
Format: Konto@Domäne. Setzen Sie zwischen zwei Konten ieweils ein Semikolon.							
E-Mail an den Benutzer senden, der den Schwellenwert überschritten hat							
Geben Sie den für die Betreffzeile und die Nachricht zu verwendenden Text ein.							
Informationen zum aktuellen Schwellenwert zu identifizieren. Verwenden Sie dazu "Variable einfügen". Betreff: [Quota Threshold] Prozent des Kontingentschwellenwerts üt Nachrichtentext:							
Der Benutzer "[Source Io Owner]" hat den [Quota Threshold] Prozent des Kontingentschwellenwerts für das Kontingent auf "[Quota Path]" auf dem Server							
Einzufügende Variable:							
[Admin Email]							
Fugt die E-Mailadressen der Administratoren ein, die E-Mails empfangen. Weitere E-Mail-Kopfzeilen							
OK Abbrechen							

Nachdem wir nun die Vorlage erstellt haben klicken Sie im Ressourcen Manager Editor unter **Aktionen** auf **Kontingent erstellen**. Im Assistenten wählen wir unseren Pfad aus. In unserem Test ist es **D:\Daten** 

Unter **Eigenschaften** wird unsere kürzlich erstellte Vorlage noch ausgewählt und anschließend **erstellt**.



Nachdem unser Kontingent erstellt wurde, sehen wir den aktuellen Status in unserem **Ressourcen Manager Editor** 

