

E2K: Dateien verschieben

Mit Exchange 2000 gibt es keine Leistungsoptimierung mehr, sondern der Administrator ist in gewissem Maße selbst verantwortlich für die korrekte Konfiguration seines Servers. Zwar ist Exchange 2000 weitestgehend dynamisch, was die Verwaltung von Speicher und Threads angeht, aber die Platzierung der Datenbanken ist Aufgabe des Administrators.

Über den Systemmanager können Sie dazu mehrere Datenträgergruppen einrichten und in diesen Datenträgergruppen wiederum weitere Datenbanken. Und hier ist auch der Punkt an dem Sie ansetzen können. Sie können bei den Datenbanken den Pfad verändert. Die Managementkonsole verschiebt automatisch die Dateien. Hierbei wird nur die betroffene Datenbank heruntergefahren.

Hier die schrittweise Anleitung (Quelle: Robert Lindermeier www.infoselect.de)

1. Starten Sie den System-Manager: Zeigen Sie im Startmenü auf Programme, zeigen Sie auf Microsoft Exchange, und klicken Sie anschließend auf System-Manager.
2. Öffnen Sie den Container Server in der Konsolenstruktur.
System-Manager - Administrative Gruppe oder Organisation - Server
3. Klicken Sie auf den Server mit der Speichergruppe, die die Datenbank enthält, die verschoben werden soll.
4. Öffnen Sie den Container Speichergruppe, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Speicher, und klicken Sie dann auf Eigenschaften.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte Datenbank.
6. Zur Suche nach der zu verschiebenden Datenbank klicken Sie auf Durchsuchen.
7. Verwenden Sie das Feld Exchange-Datenbank, um einen neuen Pfad anzugeben, klicken Sie dann auf Öffnen und anschließend auf Speichern.
8. Klicken Sie auf Übernehmen. Es wird die folgende Meldung angezeigt:
Sie sind im Begriff, die folgenden Vorgänge durchzuführen, durch die alle vorhandenen inkrementellen und differenziellen Datensicherungen ungültig werden:
- Speicherort der Exchange-Datenbank ändern
Möchten Sie fortfahren?
9. Klicken Sie auf Ja; es wird die folgende Meldung angezeigt:
Um den angeforderten Vorgang durchzuführen, muss die Bereitstellung des Informationsspeichers vorübergehend aufgehoben werden; er steht dann für Benutzer nicht zur Verfügung.
Möchten Sie fortfahren?
10. Klicken Sie auf Ja, um die Datenbank zu verschieben. Am Ende des Vorgangs wird die folgende Bestätigung angezeigt: "Die Datenbankdateien wurden erfolgreich verschoben."

Nach dem Verschieben sollten Sie eine Sicherung durchführen, damit sie die einwandfreie Funktion kontrollieren können.

Die Transaktionsprotokolle sind auf der Stufe der Datenträgergruppe definiert und können dort geändert werden. Hierbei wird allerdings die gesamte Datenträgergruppe samt Datenbanken deaktiviert.

- Q257184 XADM: How to Move Exchange DBs and Logs in Exchange 2000 Server