

## Die Bedeutung des Volume-Attributs 'Location'

Auf den ersten Blick dient es nur dazu, den Aufenthalt des Mediums zu beschreiben. Deshalb wird es oft als überflüssig erachtet, denn was soll so wichtig daran sein, ob sich das Band in der Jukebox oder im Schrank bzw. im Safe befindet - wichtig ist, es gibt keinen weiteren, unbekanntem Aufenthaltsort.

Allerdings hat die *Location* nicht nur eine symbolische Bedeutung sondern auch eine wirkliche Funktion:



Nur wenn sie auf den Namen der Jukebox gesetzt ist, wird die Jukebox das Band auch benutzen - ist das nicht der Fall, wird die Jukebox nicht darauf zugreifen, selbst wenn das Band der NetWorker Medien-Datenbank bereits bekannt ist.

Laut der Beschreibung des Befehls `mmlocate` wird das Feld *Location* bei jeder Bewegung innerhalb der Jukebox auf ihren Namen gesetzt. Damit ist sichergestellt, daß der Wert immer aktuell ist. Allerdings ist es in seltenen Fällen trotzdem möglich, daß das Feld leer ist. Als Folge davon ist es dann zwar für den Medien-Index vorhanden, aber für die Jukebox selbst unbekannt. In diesem Fall erscheint dann der übliche Alarm

*Waiting for media ...*

obwohl sich das Band in der Jukebox befindet. Das manuelle Laden des Bandes in ein Laufwerk ist zwar möglich und es wird dann sogar auch als 'mounted' angezeigt. Trotzdem wird es der NetWorker/die Jukebox nicht benutzen - erst nach dem Setzen der richtigen *Location* mit dem Befehl `mmlocate` ist der automatische Zugriff wieder möglich.

Wie kann es aber überhaupt dazu kommen, daß die *Location* falsch gesetzt ist? - Das ist nur möglich, wenn das Feld manipuliert wurde. Wie und warum aber sollte dies geschehen?

Stellen Sie sich vor, Sie wollen ein Band in der Jukebox neu scannen. Das ist aber nicht möglich, wenn es dem Medien-Index noch bekannt ist. In diesem Fall müssen Sie es zuerst mit dem Befehl

```
nsrmm -d volume
```

aus dem Medien-Index löschen bevor Sie den Scan-Vorgang starten können. Nur löscht dies natürlich auch die *Location* - und die müssen Sie anschließend mit dem Befehl

```
mmlocate -u -n volume_name location
```

wieder neu setzen.