

Was ist der Unterschied zwischen 'copies' und 'validcopies' ?

Wollen Sie in Erfahrung bringen, ob eine Sicherung geclont wurde, haben Sie prinzipiell verschiedene Möglichkeiten:

- Sie können z.B. abfragen, ob eine bestimmte Sicherung bereits in dem bestimmten Clone-Pool existiert.
- Eine andere Möglichkeit besteht darin, einfach die Anzahl der Kopien zu zählen - die Sicherung selbst ist natürlich die erste Kopie.

Hierzu stellt Ihnen der Befehl `mminfo` zwei Abfrage-Parameter zur Verfügung:

`copies` bzw.
`validcopies`

Doch wo genau liegt der Unterschied und welchen sollten Sie benutzen?

Wenn Sie eine Sicherung untersuchen, kann es durchaus vorkommen, daß die Anzahl der *copies* größer ist als die Anzahl der *validcopies*. Die Erklärung ist einfach:



Eine Instanz ist dann gültig (*valid*), wenn sie vollständig und fehlerfrei abgeschlossen wurde. Der NetWorker zählt bei den *copies* also auch jeden Versuch mit, während er bei *validcopies* ausschließlich die Instanzen zählt, die nicht abgebrochen wurden und die vollständig sind.

Da Sie als Backup Administrator vor allem aber die Anzahl der gültigen Instanzen interessiert, sollten also in jedem Fall die *validcopies* abfragen.

Warum aber gibt es dann den irreführenden Parameter *copies* überhaupt noch?

Genau erschließt sich mir die Ursache hierfür auch nicht - ich kann mir eigentlich nur Kompatibilitätsgründe vorstellen. Übrigens habe ich in *Powerlink* einen Hinweis auf einen entsprechenden Verbesserungsvorschlag gefunden - er stammte aus dem Jahr 2003.