

NDS, eDirectory

Wie kann ich die NDS sichern?

Wir erhalten immer wieder die Frage, auf welche Weise man die NDS sichern soll. Da in dieser Datenbank bekanntlich alle User, Gruppen, usw. enthalten sind, ist eine Sicherung derselben natürlich eminent wichtig.

Es gibt einige "tolle" Möglichkeiten, die NDS eines NW 4.x oder 5.x Servers zu sichern, wobei keine dieser Möglichkeiten eine korrekte Rücksicherung der NDS im Notfall zuläßt, was eine derartige Sicherung nicht eben sinnvoll erscheinen lässt.

Zum Sichern der NDS ist von Novell nur **TSANDS** vorgesehen. Dieses NLM wird von allen aktuellen serverbasierten Backupprogrammen unterstützt und ist tatsächlich der einzige (sinnvolle) Weg, eine NDS komplett zu sichern, wobei damit auch einzelne NDS Objekte wieder zurückgesichert werden können.

Eine weitere Möglichkeit ist es natürlich, die NDS auf mehreren Servern als Replika vorzuhalten. In Multiservernetzwerken existieren mehrere Replikas der NDS, die bei Ausfall eines einzelnen Servers (auch dem mit der Master-Replika) als neue Referenz verwendet werden können.

Eine Rücksicherung der NDS ist erst dann notwendig und sinnvoll, wenn auf keinem der Replika-Server eine funktionierende NDS mehr vorhanden ist. Ansonsten macht eine Rücksicherung der NDS eher zusätzliche Probleme.

Sie sollten vor dem Wiedereinfügen des ausgefallenen Netware Servers aber unbedingt einige Punkte beachten, die bei Novell in der [TID 10013535 \(lokal\)](#) beschrieben werden.

Eindeutige ID: #8013

Verfasser: Massimo Rosen

Letzte Änderung: 2009-11-01 13:44