



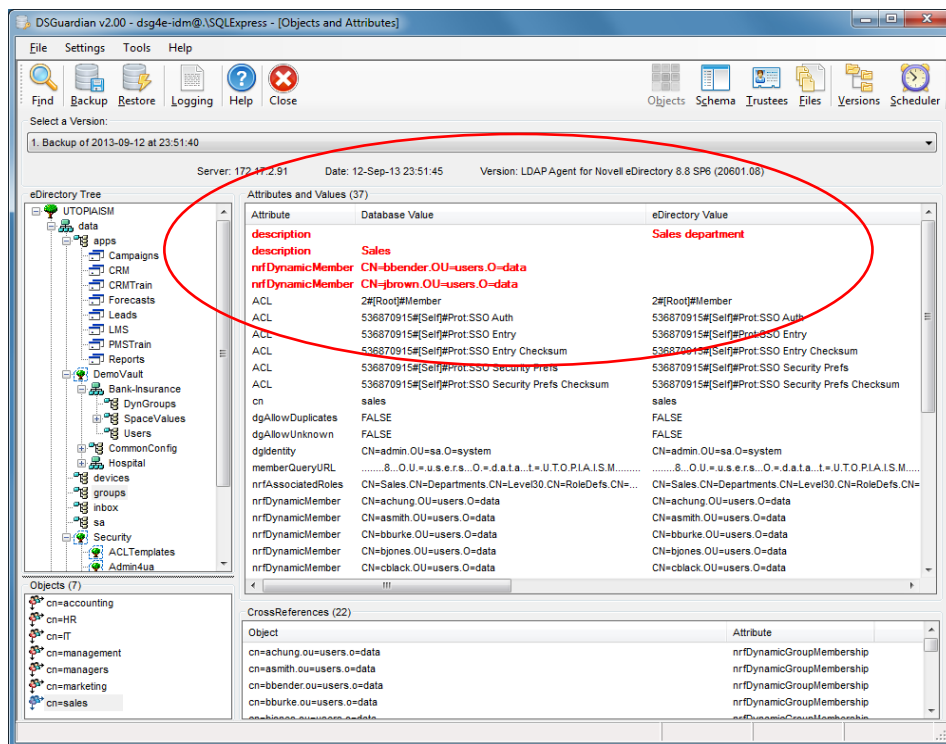
Dank DSGuardian können Sie mit nur wenigen Klicks das gesamte Verzeichnis oder auch nur ausgewählte Teile, z. B. spezielle Objekte oder bestimmte Attribute, wiederherstellen. Dabei ist die Programmoberfläche intuitiv und benutzerfreundlich gestaltet, wodurch die Bedienung kinderleicht ist.

DSGuardian unterstützt herkömmliche Objektklassen sowie sämtliche benutzerdefinierten Schemataerweiterungen.

### Ein spezielles Backup & Recovery für Ihr LDAP-Verzeichnis

bietet folgende Vorteile :

- gesteigerte Effizienz der IT durch eine einheitliche, zentrale Verzeichnissicherung und -wiederherstellung
- geringere Ausfallzeiten bzw. Produktionsverluste durch die Wiederherstellung einzelner Objekte oder Teile des Verzeichnisbaums in wenigen Minuten, einschließlich aller Verknüpfungen zwischen den Objekten
- automatisiertes Backup für eine hervorragende Änderungskontrolle
- Sicherstellung referentieller Integrität mit automatischer Wiederherstellung sämtlicher Beziehungen und Referenzen
- Steigerung des ROI durch eine einheitliche Lösung für Novell eDirectory und optional Microsoft Active Directory oder OpenLDAP
- umfassender Support von NetIQ-Umgebungen: Identity Manager (Treiber, Berechtigungen, Rechte, Rollen, Zuordnungen) Access Manager, SecureLogin (Anmeldeinformationen usw.)
- Sicherung und Wiederherstellung benutzerdefinierter Objekte und Schemataerweiterungen



Verzeichnisdienste sind heute zu einer kritischen Komponente für die Verwaltung von Identitäten und sonstigen Informationen in bislang unbekanntem Ausmaß geworden. Jede versehentliche Änderung am Verzeichnis durch z. B. manuelles Löschen eines Objekts, fehlerhafte Scripts oder fehlerhafte Hardware, kann das gesamte System kurzerhand zu einem unvorhersehbaren Ausfall bringen.

In Bezug auf Ihr Backup-Konzept ist DSGuardian ein erforderliches und wertvolles Werkzeug in Ihrem System. Es bietet sofortige Online-Wiederherstellung und verringert so die Ausfallzeiten. Jedes Objekt oder Attribut kann in wenigen Minuten mit ein paar Klicks wiederhergestellt werden. Im Desasterfall kann das gesamte Verzeichnis, bis hin zum Schema wiederhergestellt werden. Die Benutzeroberfläche von DSGuardian ist benutzerfreundlich und Backups können automatisiert ausgeführt werden. Neben Novell eDirectory wird auch Microsoft Active Directory und OpenLDAP als zu sichernder Verzeichnisdienst unterstützt.

### Unterschiedlich Wiederherstellungsoptionen: den gesamten Verzeichnisbaum oder auch nur einzelne Objekte oder Attribute

DSGuardian bietet maximale Flexibilität und präzise Kontrolle bei der Wiederherstellung, wobei Administratoren genau das wiederherstellen können, was konkret benötigt wird – den gesamten Verzeichnisbaum, einen bestimmten Teil des Verzeichnisses, einzelne Objekte oder auch nur einzelne Attribute. Entscheidend ist, dass sich durch die präzise Wahl der wiederherzustellenden Daten die allgemeinen Folgen für das Gesamtsystem in Grenzen halten. Jedes einzelne Attribut kann ohne Einfluss auf andere Attribute oder die Verfügbarkeit des Systems wiederhergestellt werden.

### Maximale IT-Effizienz durch einheitliche Sicherung und Wiederherstellung

Schnelle und einfache Wiederherstellung des Verzeichnisses: DSGuardian vereinfacht den Wiederherstellungsprozess und ermöglicht Ihnen, Ihr Backup-Konzept zu vervollständigen ohne dabei weitere IT-Ressourcen zu belasten. **DSGuardian hebt zur besseren Übersichtlichkeit alle Änderung seit dem letzten bzw. ausgewählten Sicherungsstand hervor.**

- sichert Schemataerweiterungen und Objekte und stellt diese wieder her, einschließlich der Verknüpfungen zwischen Objekten wie z. B. Access Control Lists, Security Equivalencies, Gruppenmitgliedschaften usw
- macht zeitaufwendige Aufgaben wie das manuelle Wiederherstellen von Verknüpfungen oder die Suche nach Backup-Tape(s) überflüssig
- stellt verschlüsselte Informationen wieder her, wobei die Wiederherstellung für den Endanwender vollkommen transparent bleibt

## Systemvoraussetzungen und Kompatibilität:

<b>Host-Betriebssystem:</b>	Microsoft Windows 7, 8, 10
<b>Verzeichnisdienste:</b>	Novell eDirectory, Microsoft Active Directory, Microsoft Active Directory Application Mode (ADAM)
<b>eDirectory Plattformen:</b>	Linux (SUSE Linux und Red Hat Advanced Server), Novell Netware, Microsoft Windows, Sun Solaris, HP-UX, IBM AIX
<b>Datenbanken:</b>	MySQL 7 und höher, PostgreSQL 9.0 und höher, Oracle 9i und höher, Microsoft SQL Server 2008 und höher, Microsoft SQL Server 2008 Express Edition und höher

The image displays several screenshots of the DSGuardian software interface. On the left, there are three dialog boxes titled 'Select the Appropriate Options' with 'Execute', 'Help', and 'Cancel' buttons. The first dialog shows options for restoring a container (ou=TXL,o=...) with checkboxes for restoring cross-references, parent containers, and subcontainers. The second dialog shows options for restoring an object (cn=W Mozart,ou=TXL,o=DA) with similar checkboxes and a 'Restore the Object(s) in another Container' field. The third dialog shows settings for user objects, including password reset and email notifications. In the center, the main DSGuardian v2.00 interface is shown, displaying a file tree on the left and an 'Access Rights' table on the right. The table lists trustees and their access levels. A smaller dialog box is overlaid on the main interface, showing options for restoring trustees on another volume.

### Zentralisiertes, automatisiertes Backup

Mit *DSGuardian* kann der Administrator das Backup planen und automatisieren, was wiederum die Kosten und die Komplexität des IT-Managements senkt und Ihnen Sicherheit bietet. Der detaillierte Verlauf ermöglicht eine bis dahin unerreichte Änderungskontrolle. So können Sie ein gelöscht Objekt einfach wiederherstellen oder ein Objekt in einen früheren Zustand zurücksetzen. Mehrere Standorte können an einem zentralen Standort gesichert werden, sodass *DSGuardian* problemlos auf den Einsatz jeglicher Größenordnung skaliert werden kann.

### Berücksichtigen Sie Ihre weiteren Novell- oder NetIQ-Produkte

*DSGuardian* schützt nicht nur Ihre benutzerdefinierten Erweiterungen und Objekte, sondern auch Novell- und NetIQ-Produkte, wie Groupwise, ZENworks und Identity Manager (mit komplexen Komponenten wie u. a. Treiber, Regeln, Zugriffsrechte und Zuordnungen) oder SecureLogin mit all Ihren Anwendungsprofilen und Anmeldeinformationen.

### Stärken Sie Ihre bestehende Backup-Investition

Ihre bisherige Backup-Lösung bleibt weiterhin bestehen, da sich *DSGuardian* auf das Sichern und Wiederherstellen der Verzeichnisdienste Novell eDirectory und Microsoft Active Directory fokussiert. So kommen Sie dieser kritischen Notwendigkeit nach und erhalten zudem Ihre bestehende Backup-Investition. *DSGuardian* ist ein auf Datenträger/Datenbank basierendes Recovery Tool. Das bedeutet, dass Ihre bestehende Backup-Lösung mit unserem Produkt kombiniert werden kann und so eine externe Speicherung Ihres Systems möglich ist.

### Technische Features:

**Full Tree Recovery:** Im Desasterfall können Sie sich sicher sein, dass Sie den gesamten Verzeichnisbaum quasi ohne manuelles Eingreifen wiederherstellen können.

**Object Level Recovery:** Wiederherstellung einzelner Objekte (Benutzerobjekte, Containerobjekte, Serverobjekte, usw.) oder Teile des Verzeichnisbaums einschließlich aller

### Verknüpfungen und Referenzen

**Attribute Level Recovery:** Wiederherstellung aller einzelnen Attribute ohne Einfluss auf andere Merkmale.

**Schema Level Recovery:** Wiederherstellung von Klassen und Attributen, Hilfsklassen und benutzerdefinierten Attributen, sowie Schemataerweiterungen von Drittanbietern.

**Trustee Recovery:** Problemlose Wiederherstellung aller Trustees eines Objekts ohne dass das Objekt an sich wiederhergestellt werden muss.

**Offsite DR & Lab Recovery:** Wiederherstellung Ihrer Produktiv-Umgebung an einen externen Backupstandort oder z. B. in einem Lab, auch wenn das Netzwerk von Ihrer Produktiv-Umgebung abweicht.

**Automatic Password Reset:** Vereinfachung Ihrer Labnutzung durch automatisches Zurücksetzen der Benutzerkennwörter auf einem festgelegten Wert.

**Automatic Email Alerting:** Lassen Sie sich per E-Mail über jedes Backup oder jede abgeschlossene Wiederherstellung informieren.

**Jedes LDAP-Verzeichnis verdient DSGuardian !!**



**DSGuardian**

Vertrieben von

**BERGT**  
working it-services

**BERGT-Consulting GmbH & Co. KG**

Kantstr. 53  
14612 Falkensee

Telefon 03322 28 63 99 420  
Fax 03322 28 63 99 425

[www.bergt-consulting.de](http://www.bergt-consulting.de)

