BROCADE UNCUPDATE

FILE AREA NETWORK

Effiziente Migrationsunterstützung in offenen Speicherumgebungen

DIE ENTSCHEIDENDEN MERKMALE:

- **Performance**
  Erhöht die Produktivität der Administratoren durch schnellere Migrations- und Konsolidierungs-Prozesse.
- **Sicherheit**
  Unterbrechungsfreie Migration durch exakte Auswertung und Aktualisierung der UNC-Verweise in Dateien.
- **Verfügbarkeit**
  Brocade UNC Update bietet heterogene Datenreplikation und Replikationsverwaltung für maximale Datenverfügbarkeit.
- **Skalierbarkeit**
  Ermöglicht die nahtlose Erweiterung von vernetzten Massenspeichern, geografischen Standorten und Benutzern. Brocade UNC Update macht alle Erweiterungen für die Benutzer transparent (ohne Arbeitsunterbrechung) und automatisiert die mit der Erweiterung verbundenen Verwaltungsaufgaben.
- **Benutzerfreundlichkeit**
  Brocade UNC Update reduziert die Administration und den Betriebsaufwand bei großen Windows- Migrationen durch automatisches Auffinden und Modifizieren von Shortcuts, Embedded Links und UNC-Verweisen. Brocade UNC Update kann die meisten dieser Aufgaben auch automatisiert durchführen und verringert so Verwaltungsaufwand und Fehlerrisiko.

DIE HERAUSFORDERUNG:

SCHNELLE, UNTERBRECHUNGS-FREIE MIGRATION

UNC-Pfadnamen sind feste Verknüpfungen von Benutzern und Anwendungen an bestimmte Freigaben und Speicherorte. UNC-Verweise kommen häufig vor und sind z.B. in Microsoft Office-Dokumenten, Anwendungen und anderen Dateien enthalten. Bei der Migration von Speichersystemen müssen diese UNC-Pfadnamen berücksichtigt werden, damit es nicht zu Unterbrechungen im Betriebsablauf kommt. Daher müssen Administratoren bei Migrationen besonders darauf achten, diese Verknüpfungen zu erhalten.

DIE LÖSUNG: UNC UPDATE

Mit UNC Update können Administratoren Berichte zu Dateien mit UNC-Verweisen zu Speicherressourcen erstellen, für die eine Migration ansteht. Die von UNC Update erstellten Berichte enthalten UNC-Einträge aus einer Vielzahl von Dateien. UNC Update kann außerdem die UNC-Verweise mit den Pfaden der neuen Speicherressourcen aktualisieren.

UNC Update bietet Administratoren die Möglichkeit, mit einer Command-Line-Utility die Daten an einen neuen Speicherort zu migrieren. UNC Update durchsucht Ordner nach Dateien mit UNC-Verweisen. Diese müssen entsprechend ihrer neuen Location aktualisiert werden, so dass nach der Migration wieder problemlos auf sie zugegriffen werden kann.

Darüber hinaus bietet UNC Update den Administratoren eine Funktion, eingebettete UNC-Verweise zu finden, die in einer Datei im Klartext gespeichert sind. Die Utility ermöglicht es den Administratoren UNC-Verweise in Text-Dateien, Microsoft Word, PowerPoint und Excel-Datein zu finden, zu ändern sowie Windows Explorer Shortcuts zu aktualisieren.

BROCADE

KUNDENORIENTIERTE LÖSUNGSANSÄTZE:

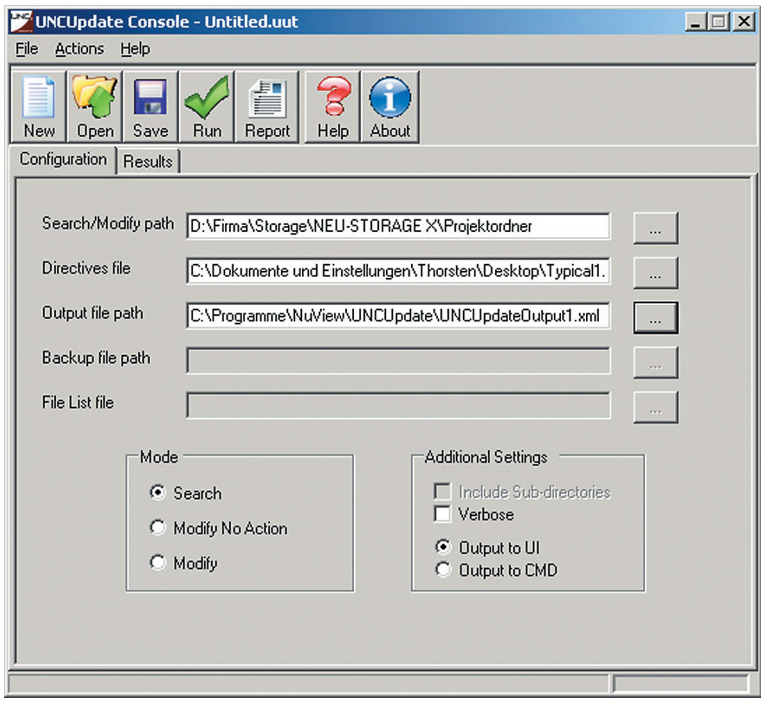
- **... für Anwender:**

UNC Update verhindert Unterbrechungen beim Datenzugriff, die üblicherweise nach einer Migration auftreten. Durch den gesicherten Datenzugriff verhindert UNC Update Benutzerausfallzeiten.

- **... für Administratoren:**

Ohne UNC Update ist die Aktualisierung von Dateien, die Embedded Links und Speicherorte enthalten, eine sehr arbeitsintensive, manuelle Tätigkeit, die oft mit Unterbrechungen im Arbeitsprozess verbunden ist. Durch den Einsatz von UNC Update wird Zeit und Geld eingespart, da die Linksynchronisation automatisch abläuft.

Beispiel für einen UNC-Pfad:
\\machine_name\share_name\folder_name\name\file_name.extension
Beispiel für einen UNC-Verweis:
\\Marketing Server 1\Presentations\2004\Budget.xls



- **Vorteile im Unternehmen:**

Reduziert die Administration und den Betriebsaufwand bei Windows-Migrationen durch automatisches Finden und Modifizieren von Shortcuts, Embedded Links und UNC-Verweisen. Verhindert potentielle Benutzer-Ausfallzeiten zu Broken-Links, Shortcuts und UNC-Verweisen, um die Produktivität zu sichern.

FILE AREA NETWORKING – FAN

Die Brocade File Services Familie unterstützt den ganzheitlichen Ansatz des File Area Networking (FAN) und damit Ihre Konsolierungsinitiativen. Ein FAN bietet die Hard- und Software-Technologien, mit denen Sie Ihre unstrukturierten File Daten unternehmensweit mit einem hohen Automatisierungsgrad verwalten können. FAN Strategien ermöglichen so das strategische Management bestehender Resourcen.

Weitere Informationen zu File Area Networking finden Sie unter **www.brocade-events.com/FANed**

DIE UNC UPDATE EINSATZBEREICHE:

- Gemeinsame Nutzung von Dateien auf verteilten Systemen
- Konsolidierung der Dateispeicher von abzulösenden Servern auf NAS-Appliances oder SANs ohne Unterbrechungen für die Benutzer
- Migration von Daten
- OLE links
- UNC-Verweise
- Shortcuts
- Microsoft Word Dateien
- Microsoft PowerPoint Dateien
- Microsoft Excel Dateien
- Text Dateien
- Windows Explorer Shortcuts

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN:

- MS Office wird für Aktualisierungen an Office Dokumenten benötigt
- Microsoft® Office XP ist für Aktualisierungen erforderlich, wenn die neue Location in einer domänenbasierten Root liegt
- Windows® Scripting Host
- Microsoft .NET Framework 1.1
- Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher
- Windows Scripting Host 5.6
- Windows 2000, Windows XP Professional oder Windows 2003 Server

Service und Support

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischem Datenblatt oder besuchen Sie unsere Website: **www.brocade.com**

Corporate Headquarters
San Jose, CA USA
T: (408) 333-8000
info@brocade.com

European Headquarters
Geneva, Switzerland
T: +41 22 799 56 40
emea-info@brocade.com

Asia Pacific Headquarters
Singapore
T: +65-6538-4700
apac-info@brocade.com

© 2007 Brocade Communications Systems, Inc. All Rights Reserved. 01/07 GA-DS-812-02

Brocade, the Brocade B-weave logo, Fabric OS, File Lifecycle Manager, MyView, Secure Fabric OS, SilkWorm, and StorageX are registered trademarks and the Brocade B-wing symbol and Tapestry are trademarks of Brocade Communications Systems, Inc., in the United States and/or in other countries. FICON is a registered trademark of IBM Corporation in the U.S. and other countries. All other brands, products, or service names are or may be trademarks or service marks of, and are used to identify, products or services of their respective owners.

Notice: This document is for informational purposes only and does not set forth any warranty, expressed or implied, concerning any equipment, equipment feature, or service offered or to be offered by Brocade. Brocade reserves the right to make changes to this document at any time, without notice, and assumes no responsibility for its use. This informational document describes features that may not be currently available. Contact a Brocade sales office for information on feature and product availability. Export of technical data contained in this document may require an export license from the United States government.

BROCADE