

Aus der FTD vom 10.12.2003

Gegen das Versions-Chaos

Von Robert Brunner

Wer häufig zwischen mobilen Computern und dem PC wechselt, kennt das Problem. Auf welchem Gerät sind die zuletzt bearbeiteten Tabellen oder Texte gespeichert?

Der Traum vom mobilen Büro kann für Laptop-Nomaden in der Praxis zum alpträumhaften Datenchaos werden: Einen Kalendereintrag oder ein schriftliches Memo ist schnell auf dem PDA, Pocket PC oder Notebook geändert. Daheim oder im Büro will man am Rechner an der entsprechenden Stelle weiterarbeiten - doch die aktuelle Datei ist nicht aufzufinden.

Termine oder Emails lassen sich noch relativ leicht aktualisieren: Einfach den PDA oder Pocket PC in die Docking-Station stecken. Die vom Hersteller mitgelieferte Synchronisations-Software gleicht Daten und Kalender mit der PC-Workstation ab. Die meist kostenlose Software heißt HotSync-Manager bei Palm-Geräten und Verwandten und ActiveSync 3.7 für Windows CE-Geräte und ihre Nachfolger, die Pocket PCs.

Bei komplexeren Aufgaben droht jedoch das Chaos: Der Grund des Übels: Die Freeware-Lösungen für Palm-, Windows- und Symbian-Plattformen gehen normalerweise nur eine Partnerschaft mit einem einzigen mobilen Gerät und einem Programm wie Outlook ein. Mehr Möglichkeiten bietet Intellisync von Pumattech. Es unterstützt bereits sechs Geräte. Mit der Software lassen sich auch mehrere Anwendungen gleichzeitig synchronisieren: beispielsweise Outlook für E-Mails und ACT! für Kontakte. Dazu sind auch nicht mehrere Abgleiche nacheinander nötig - das spart auch Zeit.

Weitere Verknüpfungen

Hat man auf dem mobilen Gerät noch schnell die Handy-Nummer seines Gesprächspartners notiert, soll sie auch am Arbeitsplatz zur Verfügung stehen. Intellisync durchleuchtet gewissermaßen die Kontakte und führt unterschiedliche Einträge zu einem einheitlichen Adressbestand zusammen. Anwendungen wie Intellisync erlauben auch weitere Felder und Verknüpfungen abzugleichen, wie Alarmzeiten, Kategorien, Kommentare und einige benutzerdefinierte Felder. Auch größere Datenbanken lassen sich so zusammen führen.

Tools aus der Trickkiste des Rechenzentrum-Leiters helfen dabei, Arbeitsunterlagen und wichtige Dokumente verlässlich zu synchronisieren. In IT-Umgebungen von Unternehmen sind größere Datenbestände zu migrieren - das heißt, von einem Server auf einen anderen zu bewegen. Klar, dabei darf nichts verloren gehen. Der Administrator möchte zusätzlich auch einen Bericht zum Abheften, ein so genanntes Protokoll. Dafür gibt es den SyncroNaut des deutschen Software-unternehmens ASBION. Zwar glänzt die Benutzeroberfläche nicht im glatten Windows XP-Design. Dafür eignet sie sich für den mobilen Workaholic genauso wie für den

Webmaster. Ob Dateien einfach von A nach B zu verschieben sind, oder ob auch der Datei-Pfad ein anderer ist - SyncroNaut zeigt dem Anwender den Überblick und zugleich den genauen Speicherort. In zwei Fenstern stellt er die "Quelle" und den Zielbereich dar. Web-Administratoren kennen das Prinzip von Tools wie Wise-FTP, mit denen sie ihre Seiten einzeln auf den Server schieben. Genauso überträgt das Tool zuverlässig Daten auf Wechselmedien oder mobile Geräte.

Es lassen sich verschiedene Mobil-Geräte, Speichermedien oder Webserver bespielen. Nach dem Start vergleicht SyncroNaut die beiden Bereiche in Quelle und Ziel. Ob eines ein feuerzeuggroßer USB-Stick oder ein PC ist, ist gleich. Findet SyncroNaut auf den beiden verbundenen Geräten unterschiedliche Versionen einer Datei, meldet er einen so genannten Versionskonflikt. Mit voreingestellten oder benutzerdefinierten Strategien lässt sich leicht entscheiden, welche Dateiversion auf welche Seite überspielt werden soll. Damit wird die Datensicherung im Profi-Maßstab zum Kinderspiel. Neben einem ausführlichen Handbuch steht dem Einsteiger auch eine Lern-Demo zur Verfügung. Sie führt ihn durch die Methodik sicherer Synchronisation und weist ihn Backup-Strategie ein.

Syncro-Tools

www.syncronaut.de

Updates und Wissenswertes zur Synchronisation vom PDA bis zum Server.

www.pumatech.de

Dieser Link führt zur Englischsprachigen Seite von Intellisync und bietet Updates und Tools.

www.microsoft.com/windowsmobile

Microsoft stellt hier kostenlos ActiveSync 3.7.1 zum Download bereit.

www.palmone.com

Palm-one stellt hier die aktuelle Version des HotSync-Managers 3.1.1 zur Verfügung.