

dBASE-Anwendungsupdate aus dem Internet

Jahreskonferenz dB-D-A-CH, November 2006

Vorgestellt wird, wie man Anwendungs-Updates ohne (kostenpflichtige) Zusatztools über das Internet automatisch downloaden und installieren kann.

1. Schritt: Datei mit Update-Informationen aus dem Internet downloaden

- ☺ unbedingt exklusiver Zugriff erforderlich
- ☺ Download mit Download-Progressbar von Marc Van den Berghen (siehe <http://www.vdblogic.de/dbl/>)
- ☺ Aufbau wie INI-Datei; beliebig viele Informationen strukturiert ablegbar; fertige Zugriffsroutinen vorhanden

2. Schritt: Datei mit Update-Informationen auswerten

- ☺ **ShortFileName** gibt den Dateinamen des Updates an; dient gleichzeitig als Schalter: falls nicht gesetzt, ist kein Update vorhanden
- ☺ **LongFileName** dient als Alternative, falls das Update auf einem anderen Webspaces abgelegt wurde
- ☺ **Build** ist der Stand des Updates
- ☺ **BuildLocal** ist der Stand der installierten Version

3. Schritt: Vergleich

- ☺ Vergleich erfolgt zwischen BuildLocal und Build, d. h. BuildLocal < Build
- ☺ falls Update aktueller, Anwender fragen

4. Schritt: Update downloaden

- ☺ zunächst prüfen, ob Zielordner für Updatedatei vorhanden ist und ggf. erstellen
- ☺ Download wieder mit Download-Progressbar

5. Schritt: Installation starten und anschließend Anwendung neu ausführen

- ☺ temporäre Stapel-(Batch-)Datei erstellen
- ☺ mit Funktion aus Windows Scripting Host (Vorteil: kein DOS-Fenster) oder Run-Befehl ausführen

6. Schritt: Anwendung beenden

- ☺ vor Überschreiben der Anwendungs-EXE durch das Installationsprogramm muß diese beendet werden.

Autor:

Bernd Hohenester
Georg-Frank-Str. 33
91056 Erlangen
fon +49 9131 440542
fax +49 9131 440546
E-Mail newsletter@hobe.de