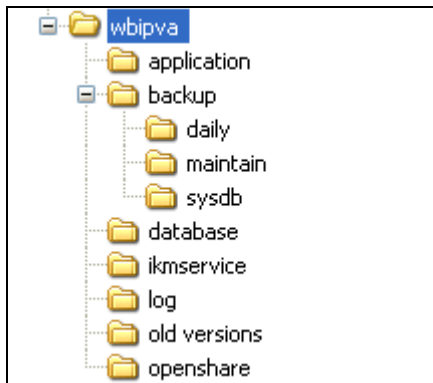


Installation und Wiederherstellung der wbiPVA Anwendung und Datenbank

Dieses Whitepaper beschreibt die Installation und die Wiederherstellung der wbiPVA Anwendung und der wbiPVA Datenbank

1. Erzeugen der Dateistruktur auf dem wbiPVA Server



2A. Aufsetzen der Datenbank mit Installationsscripten

2A.1. Leere Datenbank im SQL Server EM erzeugen

Neue Datenbank: "wbipva"

Verzeichnis Daten, TP: ..\wbipva\database\

Dateigröße: Daten: 100 MB, TP: 50 MB

Automatisch vergrößern (10%), Maximal vergrößerbar

2A.2. Tabellen und Strukturen im SQL Server QA erzeugen

Adminberechtigung, Datenbank: wbipva

- Script: 20030108_wbipva_datadefinition_v1.0.sql

2A.3. Tabellen und Strukturen im SQL Server QA erzeugen

Adminberechtigung, Datenbank: wbipva

- Script: 20030108_wbipva_datadefinition_v1.0.sql

2A.4. Vorbereitet Tabellenbefüllungen übernehmen (SQL QA)

Adminberechtigung, Datenbank: wbipva

- Script: 1.1.wbi_security_loginlevel.sql
- Script: 1.2.wbi_orga_pvalogin.sql
- Script: 2.1.wbi_lu_accounttype.sql
- Script: 2.2.Insert Main PVA.sql
- Script: 3.1.fill_wbi_lu_tables.sql
- Script: 3.2.fill2_wbi_lu_tables.sql
- DTS: fill_wbi_lu_subject(3.3).txt (bei Bedarf)

2B. Wiederherstellen der Datenbank von Backup

Voraussetzung: Es muss ein aktuelles Backup der wbiPVA Datenbank verfügbar sein

2B.1A. Wiederherstellen im SQL EM über alte wbipva Datenbank

Whitepaper

Installation und Wiederherstellung der wbiPVA Applikation und Datenbank

Bearbeiter:

Dr. Björn Hennig

Datum:

13. August 2003

Seiten:

1/3

2B.1B. *Wiederherstellen im SQL EM ohne alte wbipva Datenbank*

- Task: "Datenbank wiederherstellen"
- Name "wbipva" eingeben
- Wiederherstellen von Medien
- Medium auswählen: Backupdatei
- Optionen: Verzeichnis für Datendateien einstellen (siehe 2A.1)

2B.2. *Ggf. Transaktionsprotokollsicherungen einspielen (siehe hierzu SQL Server Dokumentation)*

2B.x. *Zusätzlich, falls nicht nur die wbiPVA Datenbank, sondern auch die Master DB zerstört bzw. die SQL Server Installation insgesamt neu aufgesetzt wurde*
Systemdatenbanken aus Backup wiederherstellen (siehe hierzu SQL Server Dokumentation)

3. **Anpassen der Security Loginlevels und Logins (Benutzernamen)**

(Nicht erforderlich, wenn Master DB erfolgreich wiederhergestellt wurde und die Verbindungsdaten unverändert sind)

3.1. *Tabelle wbi_security_loginlevel im SQL EM bearbeiten*

- loginlevel_constring: Servernamen und Passwort für die einzelnen loginlevels einstellen

3.2. *Benutzernamen (Logins) im SQL EM bearbeiten (wbipva_super, wbipva_extra ...)*

- Passwort einstellen
- wbipva als Standarddatenbank festlegen

4. **Installation der wbiPVA Anwendung**

4.1. *Dateien der Anwendung kopieren*

Verzeichnis: ..\ wbiPVA\application\

4.2. *Anpassen der Konfigurationsdatei (roten Text anpassen)*

..\ wbiPVA\application\wbiPVA\Web.config

Abschnitt: <appSettings>

- key="wbicon_string" value="Server=**ikm-kosh**; Database=wbipva; UID=wbipva_logindummy; PWD=**wbi**;"
- key="wbi_filestore" value="**D:\Installationen\wbiPVA\openshare**"
- key="wbi_logdir" value="**D:\Installationen\wbiPVA\log**"
- key="wbi_sharename" value="**\\ikm-kosh\wbipva_filestore**"

Whitepaper

Installation und Wiederherstellung der wbiPVA Applikation und Datenbank

Bearbeiter:

Dr. Björn Hennig

Datum:

13. August 2003

Seiten:

2/3

5. Konfigurieren des IIS

(Falls das Virtual Directory bereits vorhanden ist, genügt es ggf. den Pfad anzupassen)

5.1. Neues Virtuelles Verzeichnis erstellen

- IIS (Internetinformationsdienste): Standardwebsite:
Neu: Virtuelles Verzeichnis
- Name: "wbipva"
- Pfad einstellen (s.o.): ".. wbiPVA\application\wbiPVA"
- Standardeinstellungen verwenden

6. Testen

6.1. Internet Explorer

- <http://localhost/wbipva>
- <http://ikm-kosh/wbipva>

6.2. wbiPVA Anmeldung

- User: super, Passwort: super (Default User - ändern!)

Whitepaper

Installation und Wiederherstellung der wbiPVA Applikation und Datenbank

Bearbeiter:

Dr. Björn Hennig

Datum:

13. August 2003

Seiten:

3/3