

08.07.2011

Kontakt:**hyperspace GmbH**

Ralf Guttman

Plaggestraße 24
D-26419 Schortens

eMail:

presse@hyperspace.de

Fon: +49 (0)44 61 9 16 00 05

Fax: +49 (0)44 61 9 16 00 08

Web : www.hyperspace.de

Abdruck honorarfrei
gestattet. Belegexemplar
oder kurze Info per Email
wäre sehr nett.

Einfache Datenintegration für unternehmensweites Performance Management

Neues ETL-Modul erleichtert die Datenübernahme aus anderen IT-Systemen in hyScore

Schortens, 08. Juli 2011 – Ein neues ETL-Modul erleichtert die Übernahme von Daten aus anderen IT-Systemen in die webbasierte Performance Management Software „hyScore“. Das neue Modul ist vollständig webbasiert und kann zeitgesteuert und automatisch Daten aus fast allen Datenbanken oder Textdateien extrahieren, aufbereiten und in das hyScore-System übernehmen.

Die Abkürzung „ETL“ steht für „Extrahieren, Transformieren, Laden“ und beschreibt die einzelnen Schritte im Prozess der Datenübernahme aus anderen IT-Systemen:

Die Extraktion der Rohdaten erfolgt entweder durch Datenbankabfragen oder durch Export der Daten aus dem Fremdsystem, z.B. in eine Textdatei. Für den lesenden Zugriff werden alle wichtigen Datenbanken unterstützt, einschließlich Oracle, DB2, MS SQL Server und MySQL. Über JDBC und ODBC lassen sich sogar Textdateien oder Exceltabellen direkt anbinden.

Die so gewonnenen Rohdaten werden danach eingelesen und in einen datenbankbasierten Zwischenspeicher übertragen, das „hyScore ETL Repository“. Dort erfolgt die Aufbereitung der Daten, beispielsweise Ändern von Formaten, Auslesen von Datumswerten, Berechnen von Zeitspannen oder Aggregieren von Kennzahlwerten nach verschiedenen Kriterien.

Im letzten Schritt schließlich werden die aufbereiteten Daten über die Standard-Importschnittstelle von hyScore mittels Datenbankabfragen importiert und stehen dann als Kennzahlen für das Performance Management System zur Verfügung.

Alle Schritte der Verarbeitung lassen sich zeitgesteuert planen und automatisieren.

Die Definition der Jobs zur Übernahme und Aufbereitung der Daten wird mit Hilfe eines komfortabel zu bedienenden Assistenten durchgeführt. Da das ETL-Modul ebenso wie hyScore auf dem J2EE Applikationsserver ColdFusion von Adobe aufsetzt, kann für die Aufbereitung der gesamte Befehlssatz von CFML und SQL genutzt werden.

hyScore Kunden mit Corporate Server können das ETL-Modul für 800,- EUR erwerben, der Preis für die Enterprise-Version beträgt 1.200,- Euro (jeweils zuzüglich Mehrwertsteuer).

Materialien: *Screenshot* *zum* *Download;* *URL:*
http://www.hyperspace.de/downloads/screen_etlmodul.jpg

Presse-
information

08.07.2011

Kontakt:

hyperspace GmbH

Ralf Guttman

Plaggestraße 24
D-26419 Schortens

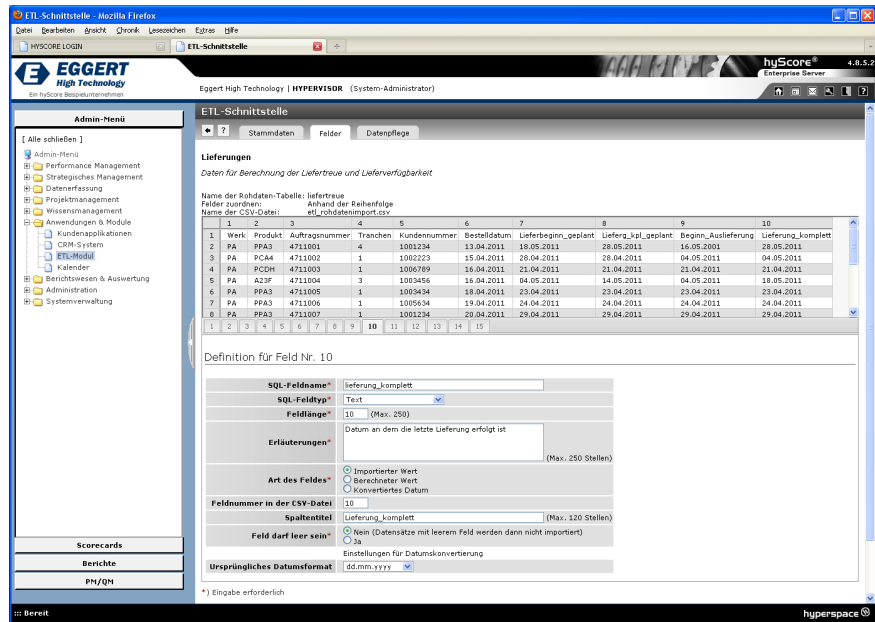
eMail:

presse@hyperspace.de

Fon: +49 (0)44 61 9 16 00 05

Fax: +49 (0)44 61 9 16 00 08

Web : www.hyperspace.de



The screenshot shows the hyScore software interface in a Mozilla Firefox browser window. The main window displays a table of data for 'Lieferungen' (Deliveries). The table has columns for Werk, Produkt, Auftragsnummer, Tranchen, Kundennummer, Bestelldatum, and various dates related to delivery planning and completion. Below the table, there is a 'Definition für Feld Nr. 10' (Definition for field No. 10) form. This form includes fields for 'SQL-Feldname' (lieferung_komplett), 'SQL-Feldtyp' (Text), 'Feldlänge' (10), 'Erläuterungen' (Datum an dem die letzte Lieferung erfolgt ist), 'Art des Feldes' (Importierter Wert, Berechneter Wert, Konvertiertes Datum), 'Feldnummer in der CSV-Datei' (10), 'Spaltenzahl' (Lieferung_komplett), 'Feld darf leer sein?' (Nein), and 'Ursprüngliches Datumsformat' (dd.mm.yyyy).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---------|----------------|----------|--------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Werk | Produkt | Auftragsnummer | Tranchen | Kundennummer | Bestelldatum | Lieferbeginn_geplant | Lieferg_kal_geplant | Beginn_Auslieferung | Lieferung_komplett |
| PA | PPA3 | 4711001 | 4 | 1001234 | 19.04.2011 | 18.05.2011 | 28.05.2011 | 16.05.2011 | 29.05.2011 |
| PA | PC04 | 4711002 | 1 | 1002223 | 15.04.2011 | 26.04.2011 | 26.04.2011 | 04.05.2011 | 04.05.2011 |
| PA | PCDH | 4711003 | 1 | 1006789 | 16.04.2011 | 21.04.2011 | 21.04.2011 | 21.04.2011 | 21.04.2011 |
| PA | A23F | 4711004 | 3 | 1003456 | 16.04.2011 | 04.05.2011 | 14.05.2011 | 04.05.2011 | 18.05.2011 |
| PA | PPA3 | 4711005 | 1 | 1005434 | 18.04.2011 | 22.04.2011 | 23.04.2011 | 23.04.2011 | 23.04.2011 |
| PA | PPA3 | 4711006 | 1 | 1005634 | 19.04.2011 | 24.04.2011 | 24.04.2011 | 24.04.2011 | 24.04.2011 |
| PA | PPA3 | 4711007 | 1 | 1001234 | 20.04.2011 | 29.04.2011 | 29.04.2011 | 29.04.2011 | 29.04.2011 |

Über hyScore

Abdruck honorarfrei
gestattet. Belegexemplar
oder kurze Info per Email
wäre sehr nett.

hyScore wurde 2003 vom deutschen Software-Hersteller hyperspace als webbasierte Standardsoftware für Balanced Scorecard und Performance Management entwickelt und gehört inzwischen mit mehr als 2.500 Anwendern (etwa die Hälfte davon nutzen hyScore als Cloud-Anwendung) zu den führenden webbasierten Lösungen in diesem Bereich. Dabei unterstützt hyScore insbesondere ein ganzheitliches Performance Management über alle Unternehmensbereiche und die Kommunikation und Zusammenarbeit der Akteure im Team.

Über hyperspace

Seit 1998 unterstützt hyperspace durch die Entwicklung von webbasierten Anwendungen Unternehmen bei der Abbildung und Optimierung von Geschäftsprozessen im Internet sowie beim Aufbau und Betrieb von Wissens- und Kommunikationsplattformen.

Seit 2003 hat sich hyperspace mit der webbasierten Standardsoftware hyScore® zu einem der führenden Anbieter für webbasierte Lösungen für Balanced Scorecard, Performance Management, Qualitätsanalysen und Filialsteuerung entwickelt.

Neben den hyScore-Produkten und individueller Anwendungsentwicklung bietet hyperspace gemeinsam mit kompetenten Partnern in Deutschland und der Schweiz auch Workshops zur Strategieentwicklung und Balanced Scorecard an und unterstützt Kunden bei der Implementierung der Softwarelösungen durch Datenübernahmen, Anwenderschulungen und kundenspezifische Anpassungen.