

Sehr geehrter GreenHouse-Kunde,

wie Sie wissen erzeugen die GreenHouse Produkte SECOM, MPWD und FTPSERV-E sowohl Log- als auch Trace-Dateien.

In den Log-Dateien werden alle Aktivitäten, die ein Benutzer in einem der Tools ausführt (z.B. das Ausführen eines SECOM-Kommandos, oder das Starten einer MPWD-Sitzung), festgehalten, in einer Trace-Datei wird das Terminal-I/O eines Benutzers abgelegt (z.B. alles, was ein Benutzer in einem SUPER.SUPER-TACL ‚gemacht‘ hat).

Die Auswertung geschieht heute im Regelfall mit ENFORM. Es geht – ist aber nicht mehr so ganz zeitgemäß. Daher haben wir ein in Java geschriebenes, Windows basierendes GUI entwickelt: TALIS (Trace And Log Information System). Es lässt eine sinnfällige Auswertung zu und erfordert keine Kenntnisse mehr über ENFORM.

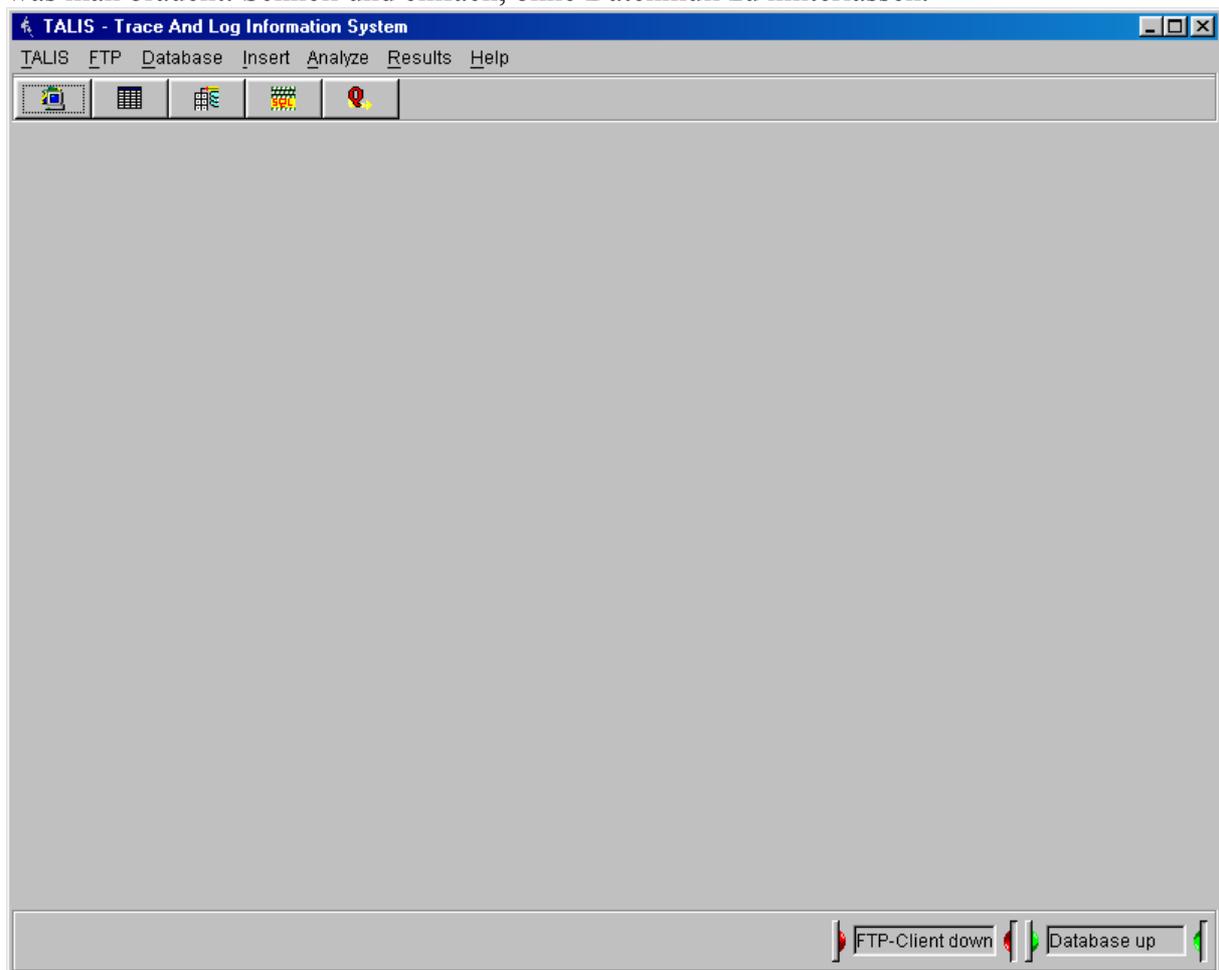
Um eine gute Performance zu erreichen wird die Datenbank MySQL verwendet.

Hier ist eine kurze Darstellung der Funktionalität.

Eingangsfenster

Das ist zu sehen, wenn man TALIS aufruft.

Die ersten vier Ikonen ermöglichen dem technischen Benutzer das schrittweise Auswerten, die fünfte Ikone (die mit dem roten Q) startet den Quick Analyze Modus. Der macht alles, was man braucht: Schnell und einfach, ohne Datenmüll zu hinterlassen.



Quick Analyze Eingang

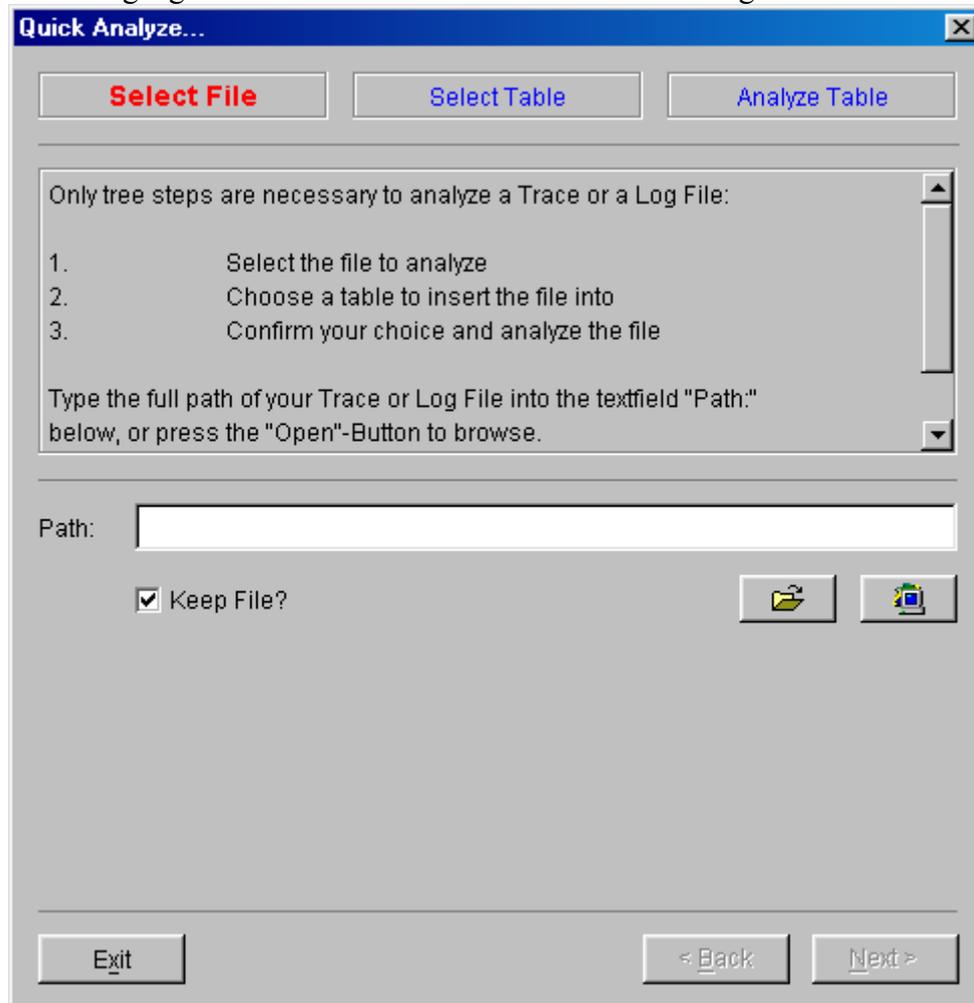
Der Quick Analyze Modus kennt drei Schritte:

Das Auswählen einer auszuwertenden Datei

Das Auswählen einer Tabelle

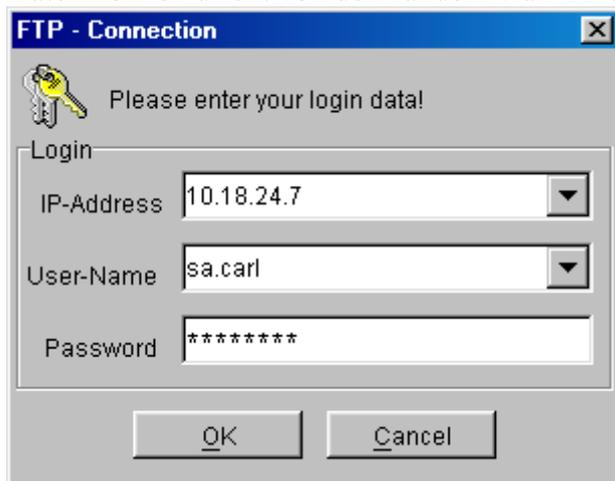
Das Analysieren.

Alle Vorgänge werden automatisch mit Defaults vorbelegt.



FTP Logon

Daten können direkt von der Tandem via FTP übertragen werden



The dialog box titled "FTP - Connection" prompts the user to enter login data. It contains three input fields: "IP-Address" with the value "10.18.24.7", "User-Name" with the value "sa.carl", and "Password" with the value "*****". There are "OK" and "Cancel" buttons at the bottom.

FTP - Connection

Please enter your login data!

Login

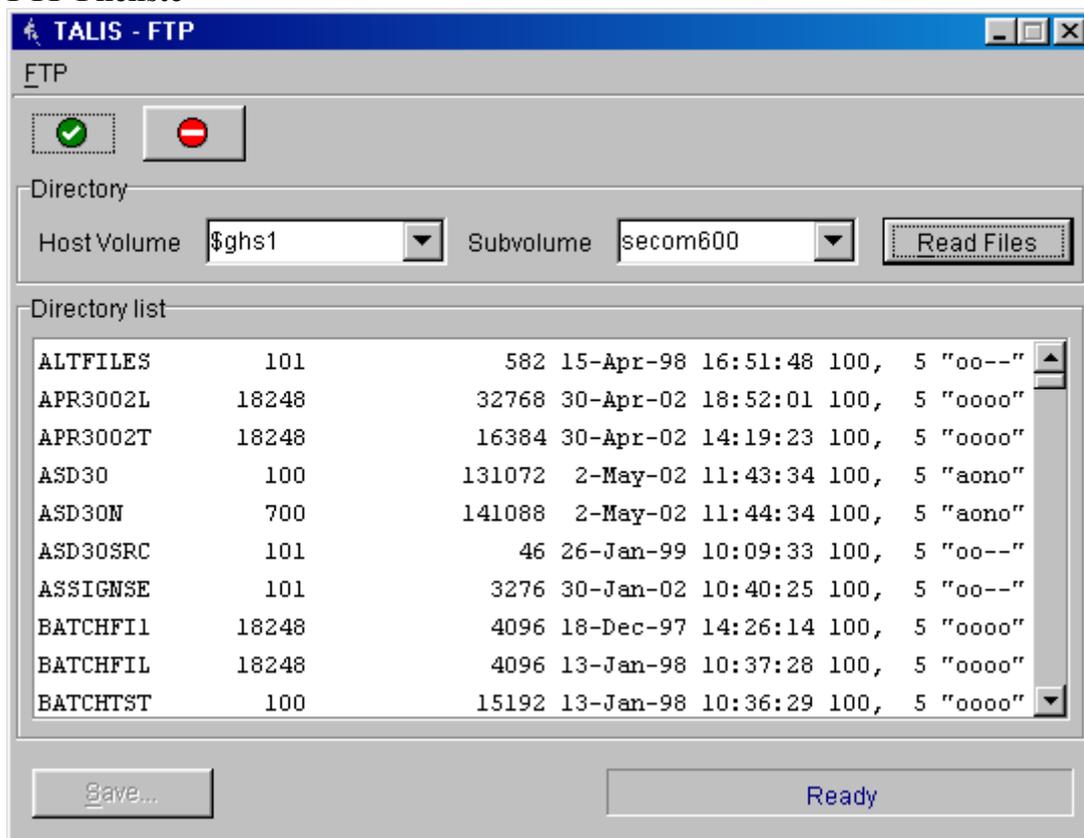
IP-Address 10.18.24.7

User-Name sa.carl

Password *****

OK Cancel

FTP Fileliste



The "TALIS - FTP" window displays the directory listing for the selected host and subvolume. It includes a status bar with a green checkmark and a red prohibition sign, and a "Ready" status indicator at the bottom.

TALIS - FTP

FTP

Directory

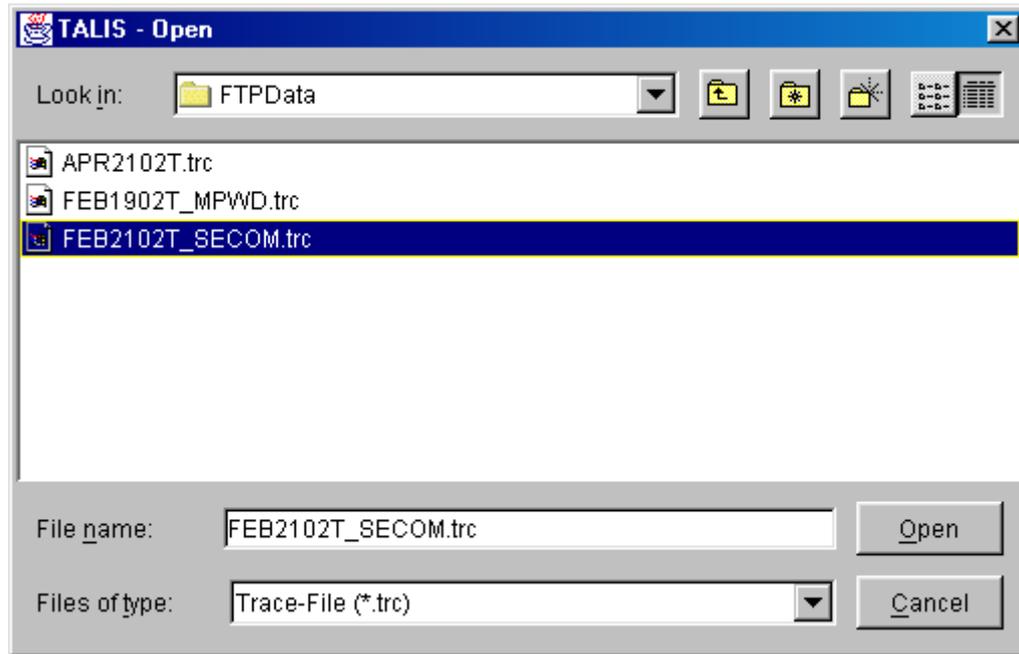
Host Volume \$ghs1 Subvolume sec0m600 Read Files

Directory list

ALTFILES	101	582	15-Apr-98	16:51:48	100,	5	"oo--"
APR3002L	18248	32768	30-Apr-02	18:52:01	100,	5	"oooo"
APR3002T	18248	16384	30-Apr-02	14:19:23	100,	5	"oooo"
ASD30	100	131072	2-May-02	11:43:34	100,	5	"aono"
ASD30N	700	141088	2-May-02	11:44:34	100,	5	"aono"
ASD30SRC	101	46	26-Jan-99	10:09:33	100,	5	"oo--"
ASSIGNSE	101	3276	30-Jan-02	10:40:25	100,	5	"oo--"
BATCHFIL	18248	4096	18-Dec-97	14:26:14	100,	5	"oooo"
BATCHFIL	18248	4096	13-Jan-98	10:37:28	100,	5	"oooo"
BATCHTST	100	15192	13-Jan-98	10:36:29	100,	5	"oooo"

Save... Ready

File Selektion



SQL-Tabellenauswahl

Wenn man die Daten übertragen hat, werden diese in eine SQL-Datenbank eingelesen.

Quick Analyze...

Select File **Select Table** Analyze Table

Define the table to be used to insert the file into.

Default TableName:
TALIS creates a new table using the file name

Default TableName: FEB2102T_SECOM (Trace)

User TableName:

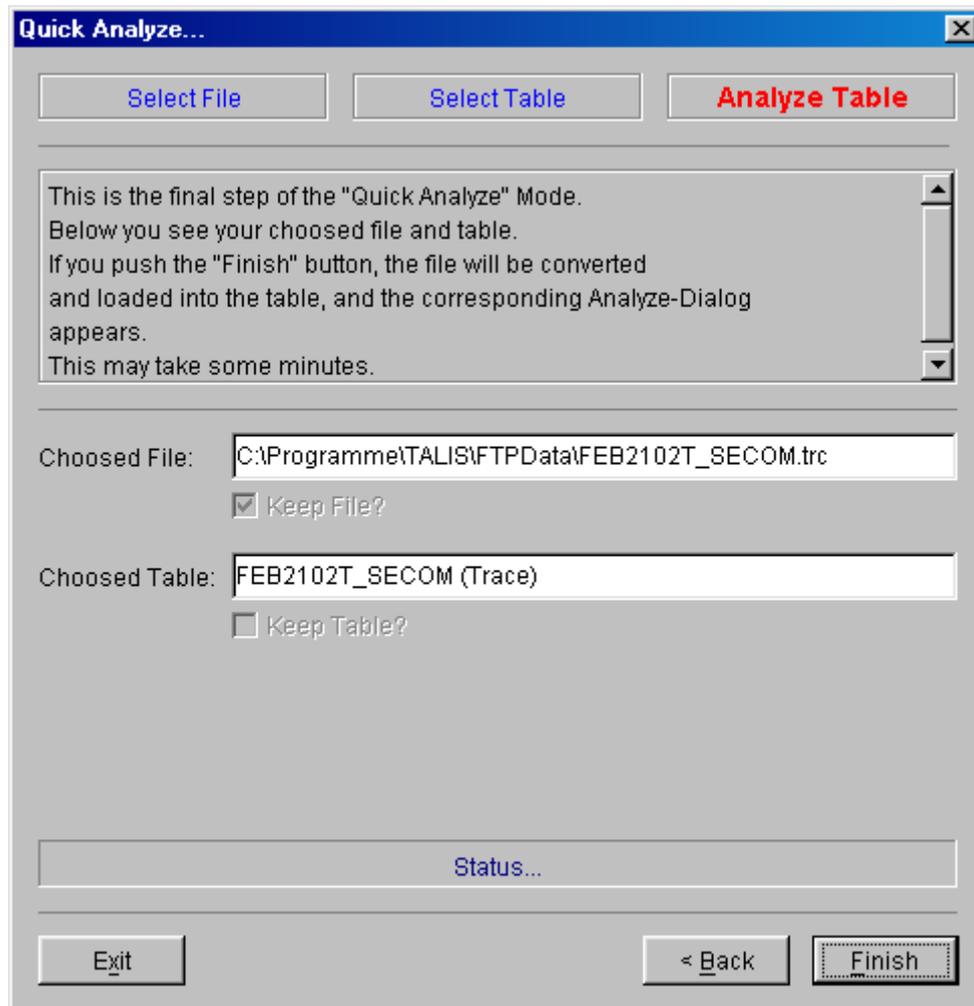
Feb1902t (Trace)

Keep Table?

Exit < Back Next >

Abschlussfenster

Wenn alle vorbereitenden Arbeiten erledigt sind, wird der Benutzer noch einmal gefragt, ob's das ist...



... und dann geht's los:

Auswertefenster

Dieses Fenster besteht aus zwei Teilen:

Oben wird durch markieren angegeben, was man sehen will

In der unteren Hälfte werden die Auswahlkriterien angegeben.

The screenshot shows the 'TALIS - Analyze Trace Table FEB2102T_SECOM [Trace]' window. The 'Select Columns' section has 'Select all' selected. The 'Inquiry' section has 'SessionNum' selected, and the 'EventTime' field is set to '02/21/2002 18:53:38' till '02/21/2002 18:54:23'. The 'Requestor' field is empty. The 'Direction' dropdown is set to 'Input + Output'. The 'AND OR' buttons are visible, and the 'AND' button is highlighted.

Beispiel einer Anfrage

So kann eine Anfrage aussehen:

The screenshot shows the 'TALIS - Analyze Trace Table FEB2102T_SECOM [Trace]' window with a completed query. The 'Select Columns' section has 'EventTime', 'Resource', and 'IOData' selected. The 'Inquiry' section has 'SessionNum' selected, and the 'EventTime' field is set to '02/21/2002 18:53:38' till '02/21/2002 18:54:23'. The 'Requestor' field is set to '\BEECH.SA.CARL'. The 'Direction' dropdown is set to 'Input + Output'. The 'AND OR' buttons are visible, and the 'OR' button is highlighted. A tooltip is visible over the 'OR' button, displaying the text: 'Users command or System output (& = AND, | = OR)'. The 'Analyze' button is highlighted.

