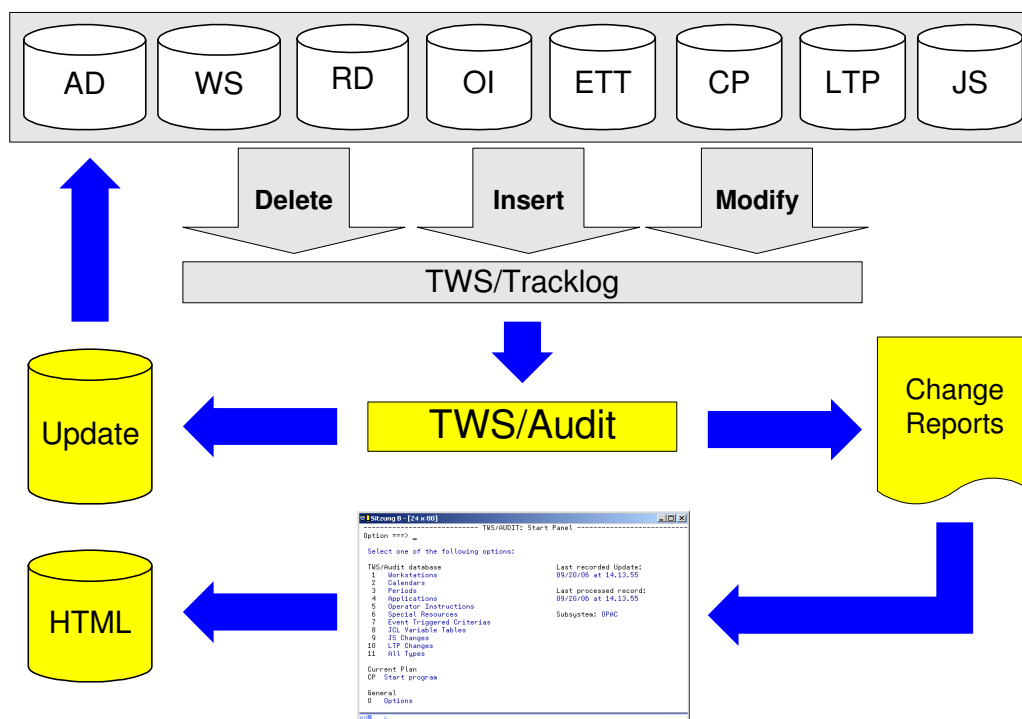


TWS/Audit

Das Revisions- und Versionierungssystem für TWS

TWS/Audit protokolliert automatisch alle Änderungen der TWS-Definitionsdateien, des Tages- und Langzeitplans sowie der JS-Datei (JCL). Sie erhalten eine vollständige und übersichtliche Dokumentation aller Modifikationen, wie z.B. dem Löschen, Einfügen oder Ändern von Aufträgen, Operationen, Ressourcen usw.

Die geänderten Datensätze werden in einer Datenbank archiviert. Damit können Sie jede Version suchen, anzeigen und ggf. wiederherstellen. Mit TWS/Audit kontrollieren Sie, wer, wann und vor allem was geändert hat.



Zugriff auf die Versions-Datenbank erhalten Sie durch einen komfortablen ISPF-Benutzerdialog, oder über automatisch erstellte HTML-Dateien. Für die Suche nach bestimmten Änderungen oder Versionen gibt es umfangreiche Auswahlkriterien.

TWS/Audit protokolliert und archiviert automatisch, und ist deshalb revisionsicher. TWS/Audit hilft Ihnen bei Fehlern die Ursachen schnell und einfach zu ermitteln.

*TWS/Audit,
das Revisions- und Versionierungssystem*

TWS/Audit

Das Revisions- und Versionierungssystem für TWS

Einsatzgebiete

TWS/Audit ist ein Revisions- und Versionierungssystem für alle Mitarbeiter, die mit TWS arbeiten oder Informationen über geänderte TWS-Definitionen und Änderungen des Tagesplans benötigen:

- Produktionsplanung
- Produktionssteuerung
- Revision

Datenquellen

TWS/Audit analysiert die TWS Tracklog- und JT-Dateien, die Änderungen werden in einer eigenen Datenbank verwaltet. TWS/Audit protokolliert alle Änderungen an folgenden Objekten:

- Auftragsbeschreibung
- Funktionsstellen
- Kalender
- Perioden
- Spezielle Ressourcen
- Variablentabellen
- ETT
- OI
- Langzeitplan
- Tagesplan
- JS Datei (JCL)

Versionierung

TWS/Audit speichert beliebig viele Versionen der TWS-Objekte.

- Alle Versionen können miteinander verglichen werden.
- Jede Version kann mit der aktuellen Version im TWS verglichen werden.
- TWS/Audit generiert TWS-Batchloader- und TWS/BatchAD-Anweisungen. Damit können ältere Versionen wiederhergestellt werden.

```
Sitzung B - [24 x 80]
----- TWS/AUDIT: Start Panel -----
Option ==> _

Select one of the following options:

TWS/Audit database                               Last recorded Update:
1 Workstations                                   09/20/06 at 14.13.55
2 Calendars
3 Periods                                         Last processed record:
4 Applications                                   09/20/06 at 14.13.55
5 Operator Instructions                           Subsystem: OPAC
6 Special Resources
7 Event Triggered Criteria
8 JCL Variable Tables
9 JS Changes
10 LTP Changes
11 All Types

Current Plan
CP Start program

General
0 Options
```

ISPF Dialog Startpanel

Im Startpanel können Sie selektieren, welche geänderten Objekte Sie betrachten wollen.

```
Sitzung B - [24 x 80]
----- Search Arguments for Applications -----
Command ==> _

Name      ==> *
Type      ==> (A - Application G - Group)
Jobname   ==>
Status    ==> (A - Active P - Pending)
Description ==>

Criteria for the Change Action

Action    ==> (D - Delete I - Insert U - Update B - Browse)
User      ==>
Interval  ==> (Hours) (Leave blank to specify dates)
Date from ==> Time from ==> (HH,MM)
Date to   ==> Time to   ==> (HH,MM)
```

Selektionskriterien

Für die Suche nach bestimmten Änderungen oder Versionen stehen umfangreiche Auswahlkriterien zur Verfügung.

Date	Application ID	Type	Status	Valid to	Valid from	Description text	Authority Group Name	Owner ID	Owner Description	Last Update User	Last Update Date	Last Update Time	Priority	No. of Run Cycles	No. of Operations	Calendar Identity	Group Application
08.04.2000	CASPTST#02	APPLICATION	A	31.12.2001	16.11.1998	Test OPC/BatchAD V1.2	Test OPC/BatchAD V1.2	HORIZONT	create-test	P3902	11.04.2000	15:50	3	3	6	BAVARIA	BAVARIA
21.04.2000	CASPTST#02	APPLICATION	A	31.12.2001	16.11.1998	Test OPC/BatchAD V1.2	Test OPC/BatchAD V1.2	HORIZONT	create-test	P3902	11.04.2000	15:50	3	3	6	BAVARIA	BAVARIA

HTML Ausgabe

Mit der HTML Ausgabe können Sie auch ohne ISPF auf die in TWS/Audit abgelegten Informationen zugreifen.