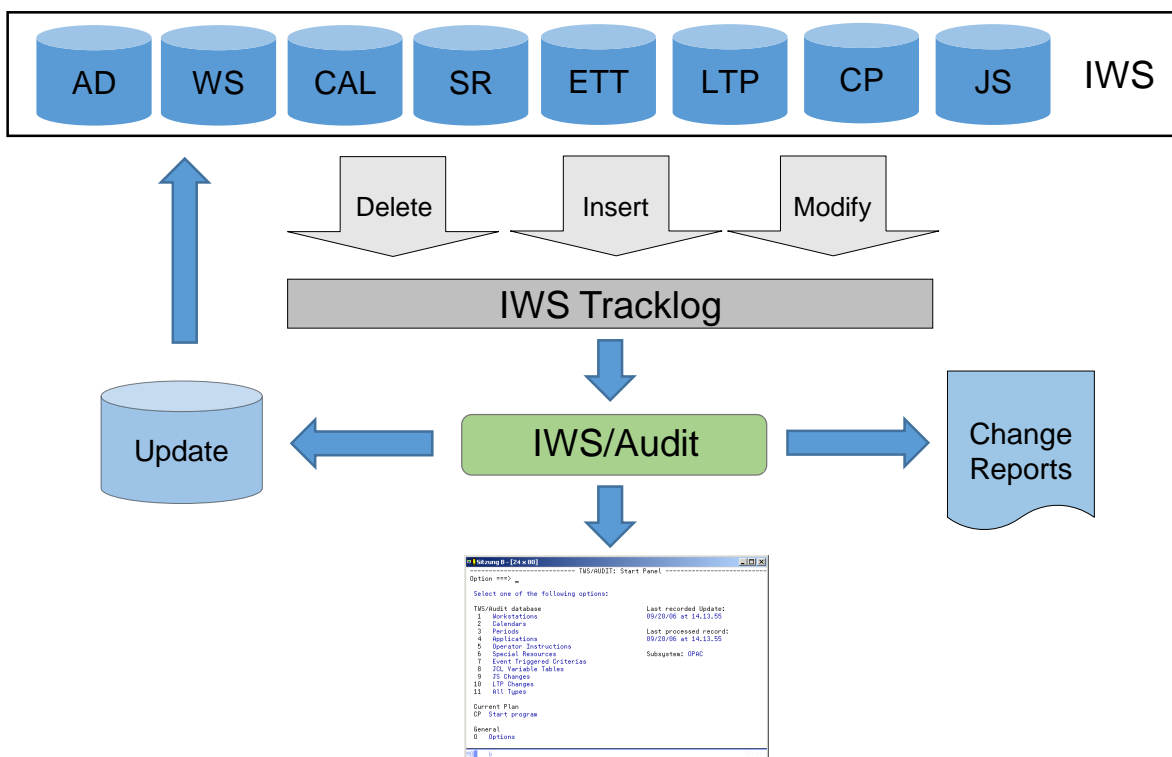


IWS/Audit

Das Revisions- und Versionierungssystem für IWS z/OS

IWS/Audit protokolliert automatisch alle Änderungen der Definitionsdateien des IWS z/OS (früher TWS z/OS), 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 IWS/Audit kontrollieren Sie, wer, wann und vor allem was geändert hat.



IWS/Audit, das Revisions- und Versionierungssystem für Ihr IWS z/OS

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

IWS/Audit protokolliert und archiviert automatisch, und ist deshalb revisions-sicher. IWS/Audit hilft Ihnen bei Fehlern die Ursachen schnell und einfach zu ermitteln.

IWS/Audit

Das Revisions- und Versionierungssystem für IWS z/OS

Einsatzgebiete

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

- Produktionsplanung
- Produktionssteuerung
- Revision

Datenquellen

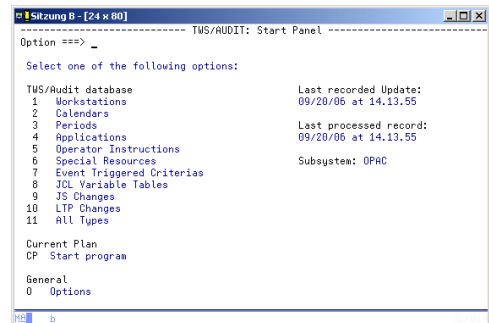
IWS/Audit analysiert die IWS Tracklog- und JT-Dateien, die Änderungen werden in einer eigenen Datenbank verwaltet. IWS/Audit protokolliert alle Änderungen an folgenden Objekten:

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

Versionierung

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

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



```
TWS/AUDIT: Start Panel
Option ==> _

Select one of the following options:

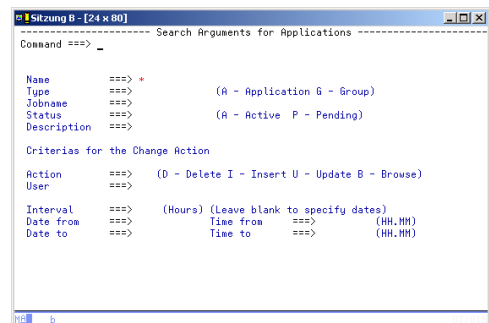
TWS/Audit database          Last recorded Update:
1 Workstations              09/20/06 at 14.13.55
2 Calendars
3 Periods                  Last processed record:
4 Applications              09/20/06 at 14.13.55
5 Operator Instructions     Subsystem: OPAC
6 Special Resources
7 Event Triggered Criteria
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.



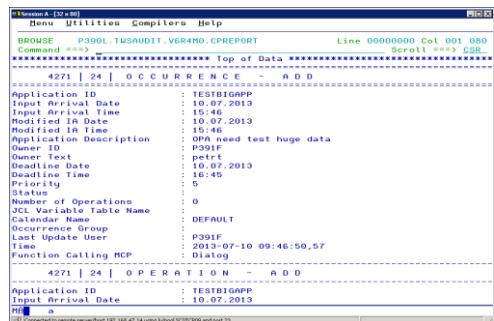
```
Search Arguments for Applications
Command ==> _

Name      ==> *
Type      ==>
Jobname   ==> (A - Application G - Group)
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.



```
Menu Utilities Compilers Help
BROWSE P390L TWSAUDIT VER4M0 CPREP0RT Line 0000000 Col 001 080
Command ==> _ Top of Data ***** Scroll ==> CSE
*****
4271 | 24 | O C C U R R E N C E - A D D
*****
Application ID : TESTBIGAPP
Input Arrival Date : 10.07.2013
Input Arrival Time : 15:46
Modified IA Date : 10.07.2013
Modified IA Time : 15:46
Application Description : OPB need test huge data
Owner ID : P391F
Owner Text : petr1
Deadline Date : 10.07.2013
Deadline Time : 16:45
Priority : 5
Status : 0
Number of Operations : 0
JCL Variable Table Name : 0
Calendar Name : DEFAULT
Occurrence Group : 0
Last Update User : P391F
Time : 2013-07-10 09:46:50,57
Function Calling MCP : Dialog
*****
4271 | 24 | O P E R A T I O N - A D D
*****
Application ID : TESTBIGAPP
Input Arrival Date : 10.07.2013
```

Reports

Detaillierter Reports dokumentieren alle Änderungen.