

# Entire Operations

## Direktkommandos

Version 5.5.2

June 2025

Dieses Dokument gilt für Entire Operations ab Version 5.5.2.

Hierin enthaltene Beschreibungen unterliegen Änderungen und Ergänzungen, die in nachfolgenden Release Notes oder Neuausgaben bekanntgegeben werden.

Copyright © 1988-2025 Software AG, Darmstadt, Deutschland und/oder Software AG USA, Inc., Reston, VA, USA, und/oder ihre Tochtergesellschaften und/oder ihre Lizenzgeber.

Der Name Software AG und die Namen der Software AG Produkte sind Marken der Software AG und/oder Software AG USA Inc., einer ihrer Tochtergesellschaften oder ihrer Lizenzgeber. Namen anderer Gesellschaften oder Produkte können Marken ihrer jeweiligen Schutzrechtsinhaber sein.

Nähere Informationen zu den Patenten und Marken der Software AG und ihrer Tochtergesellschaften befinden sich unter <http://documentation.softwareag.com/legal/>.

Diese Software kann Teile von Software-Produkten Dritter enthalten. Urheberrechtshinweise, Lizenzbestimmungen sowie zusätzliche Rechte und Einschränkungen dieser Drittprodukte können dem Abschnitt "License Texts, Copyright Notices and Disclaimers of Third Party Products" entnommen werden. Diese Dokumente enthalten den von den betreffenden Lizenzgebern oder den Lizenzen wörtlich vorgegebenen Wortlaut und werden daher in der jeweiligen Ursprungssprache wiedergegeben. Für einzelne, spezifische Lizenzbeschränkungen von Drittprodukten siehe PART E der Legal Notices, abrufbar unter dem Abschnitt "License Terms and Conditions for Use of Software AG Products / Copyrights and Trademark Notices of Software AG Products". Diese Dokumente sind Teil der Produktdokumentation, die unter <http://softwareag.com/licenses> oder im Verzeichnis der lizenzierten Produkte zu finden ist.

Die Nutzung dieser Software unterliegt den Lizenzbedingungen der Software AG. Diese Bedingungen sind Bestandteil der Produktdokumentation und befinden sich unter <http://softwareag.com/licenses> und/oder im Wurzelverzeichnis des lizenzierten Produkts.

**Dokument-ID: NOP-ONOPREFERENCE-552-20250603DE**

## Table of Contents

Preface .....	v
1 About this Documentation .....	1
Dokumentationskonventionen .....	2
Online-Informationen und Support .....	2
Datenschutz .....	3
2 Kommandosyntax .....	5
Darstellungen und Symbole in Syntaxdiagrammen .....	6
Gültige Namensangaben .....	7
3 Direktkommandos in alphabetischer Reihenfolge .....	9
ACTIVITY .....	10
ADD .....	12
EDIT .....	13
FIN .....	14
HELP .....	14
LIST .....	15
LOG .....	17
LOGOFF oder LOGOUT .....	17
LOGON oder LOGIN .....	18
MAIL .....	19
MENU .....	19
MODIFY .....	19
QUIT .....	20
REPORTS .....	21
SET .....	21
STATUS .....	25
TECH .....	25
XREF .....	26



---

## Preface

---

Ein Direktkommando können Sie in der Kommandozeile absetzen, um eine Funktion direkt aufzurufen, d.h., ohne die Hierarchie der Menüs und Funktionsbildschirme durchlaufen zu müssen.

Zur Eingabe eines Direktkommandos benutzen Sie die Kommandozeile **Kommando =>** in einem beliebigen Bildschirm, in dem die Kommandozeile vorhanden ist.

Dieses Dokument erklärt zunächst die Kommandosyntax und beschreibt danach die verfügbaren Kommandos.

### Kommandosyntax

Syntaxelemente, die in den Beschreibungen der Direktkommandos benutzt werden.

### Direktkommandos in alphabetischer Reihenfolge

Beschreibungen der Direktkommandos in alphabetischer Reihenfolge.

---

# 1      **About this Documentation**

---

■ Dokumentationskonventionen .....	2
■ Online-Informationen und Support .....	2
■ Datenschutz .....	3

## Dokumentationskonventionen

---

Konvention	Beschreibung
<b>Fettschrift</b>	>Kennzeichnet Elemente auf einem Bildschirm.
Nichtproportionale Schrift	Kennzeichnet Namen und Orte von Diensten im Format <i>Ordner.Unterordner.Dienst</i> , Programmierschnittstellen (APIs), Namen von Klassen, Methoden und Properties in Java.
<i>Kursivschrift</i>	Kennzeichnet:  Variablen, für die Sie situations- oder umgebungsspezifische Werte angeben müssen. Neue Begriffe, wenn sie erstmals im Text auftreten. Verweise auf andere Dokumentationsquellen.
Nichtproportionale Schrift	Kennzeichnet:  Text, den Sie eingeben müssen. Meldungen, die vom System angezeigt werden. Programmcode.
{ }	Zeigt eine Reihe von Auswahlmöglichkeiten an, von denen Sie eine auswählen müssen. Geben Sie nur die innerhalb der geschweiften Klammern vorhandenen Informationen ein. Geben Sie nicht die Klammersymbole { } ein.
	Trennt zwei sich gegenseitig ausschließende Auswahlmöglichkeiten in einer Syntaxzeile voneinander ab. Geben Sie eine der Auswahlmöglichkeiten ein. Geben Sie nicht das Symbol   ein.
[ ]	Zeigt eine oder mehrere Optionen an. Geben Sie nur die innerhalb der eckigen Klammern vorhandenen Informationen ein. Geben Sie nicht die Klammersymbole [ ] ein.
...	Zeigt an, dass Sie mehrere Auswahlmöglichkeiten desselben Typs eingeben können. Geben Sie nur die Informationen ein. Geben Sie nicht die drei Auslassungspunkte (...) ein.

## Online-Informationen und Support

---

### Produktdokumentation

Sie finden die Produktdokumentation auf unserer Dokumentationswebsite unter <https://documentation.softwareag.com>.

Zusätzlich können Sie auch über <https://www.softwareag.cloud> auf die Dokumentation für die Cloud-Produkte zugreifen. Navigieren Sie zum gewünschten Produkt und gehen Sie dann, je nach Produkt, zu „Developer Center“, „User Center“ oder „Documentation“.



## Produktschulungen

Sie finden hilfreiches Produktschulungsmaterial auf unserem Lernportal unter <https://knowledge.softwareag.com>.

## Tech Community

Auf der Website unserer Tech Community unter <https://techcommunity.softwareag.com> können Sie mit Experten der Software AG zusammenarbeiten. Von hier aus können Sie zum Beispiel:

- Unsere umfangreiche Wissensdatenbank durchsuchen.
- In unseren Diskussionsforen Fragen stellen und Antworten finden.
- Die neuesten Nachrichten und Ankündigungen der Software AG lesen.
- Unsere Communities erkunden.
- Unsere öffentlichen Repositories auf GitHub and Docker unter <https://github.com/softwareag> und <https://hub.docker.com/publishers/softwareag> besuchen und weitere Ressourcen der Software AG entdecken.

## Produktsupport

Support für die Produkte der Software AG steht lizenzierten Kunden über unser Empower-Portal unter <https://empower.softwareag.com> zur Verfügung. Für viele Dienstleistungen auf diesem Portal benötigen Sie ein Konto. Wenn Sie noch keines haben, dann können Sie es unter <https://empower.softwareag.com/register> beantragen. Sobald Sie ein Konto haben, können Sie zum Beispiel:

- Produkte, Aktualisierungen und Programmkorrekturen herunterladen.
- Das Knowledge Center nach technischen Informationen und Tipps durchsuchen.
- Frühwarnungen und kritische Alarme abonnieren.
- Supportfälle öffnen und aktualisieren.
- Anfragen für neue Produktmerkmale einreichen.

## Datenschutz

---

Die Produkte der Software AG stellen Funktionen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten gemäß der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) der Europäischen Union zur Verfügung. Gegebenenfalls sind in der betreffenden Systemverwaltungsdokumentation entsprechende Schritte dokumentiert.



## 2 Kommandosyntax

---

■ Darstellungen und Symbole in Syntaxdiagrammen .....	6
■ Gültige Namensangaben .....	7

## Darstellungen und Symbole in Syntaxdiagrammen

---

In den Syntaxdiagrammen der Direktkommandos werden folgende Darstellungen und Symbole verwendet:

Syntax-Element	Bedeutung
ABCDEF	Alle nicht in Schrägschrift dargestellten Zeichen in Großbuchstaben oder in gemischter Groß-/Kleinschreibung (Schreibweise bei Eingabe beachten) müssen exakt so wie dargestellt eingegeben werden.
<u>ABC</u> DEF	Ist ein Teil eines Wortes unterstrichen ( <i>kein Hyperlink!</i> ), kann der unterstrichene Teil als minimal mögliche Abkürzung für das jeweilige Wort verwendet werden.
<i>abcdef</i>	Zeichen, die in Kleinbuchstaben und kursiv dargestellt sind, sind variable Informationen, an deren Stelle Sie eine gewünschten, gültigen Wert eingeben müssen.
[]	Elemente, die in eckigen Klammern stehen, sind optional, d.h. sie müssen nicht unbedingt angegeben werden.  Wenn innerhalb der eckigen Klammern mehrere Zeilen vorhanden sind, enthält jede Zeile eine Option. Sie dürfen höchstens eine Option auswählen.
{ }	Bei mehreren Parametern, die in einer geschweiften Klammer untereinander stehen, enthält jede Zeile eine Option. Sie müssen exakt eine dieser Optionen auswählen.
	Ein vertikaler Strich trennt alternative Elemente voneinander ab.
...	Drei Punkte hinter einem Element bedeuten, dass Sie das Element mehrmals angeben dürfen. Gegebenenfalls gibt eine Zahl hinter den drei Punkten an, wie oft das Element angegeben werden kann.  Ist das Element vor den drei Punkten in eckige oder geschweifte Klammern eingeschlossener Ausdruck, gilt die Wiederholmöglichkeit für den gesamten in Klammern stehenden Ausdruck.
,...	Ein Komma und drei Punkte hinter einem Element bedeuten, dass Sie das Element mehrmals angeben dürfen, wobei die einzelnen Elemente durch Kommas voneinander getrennt werden müssen. Gegebenenfalls gibt eine Zahl hinter dem Komma und den drei Punkten an, wie oft das Element angegeben werden darf.  Ist das Element vor dem Komma und den drei Punkten in eckige oder geschweifte Klammern eingeschlossener Ausdruck, gilt die Wiederholmöglichkeit für den gesamten in Klammern stehenden Ausdruck.

## Gültige Namensangaben

Falls in der Syntax-Beschreibung zu einem Direktkommando entsprechendes angegeben ist, können Sie einen Eintrag (zum Beispiel ein Netzwerk oder einen Job) auswählen, indem Sie entweder einen einzelnen Namen oder einen Bereich von Namen so wie unten aufgeführt angeben. Dabei kann *value* eine beliebige Kombination einzelner oder mehrerer alphanumerischer Zeichen sein:

Eingabe	Ausgewählte Namen
*	Alle Namen.
<i>value</i> *	Alle Namen, die mit <i>value</i> beginnen.  Beispiel: AB* Ausgewählt: AB, AB1, ABC, ABEZ Nicht ausgewählt: AA1, ACB
<i>value</i> >	Alle Namen größer/gleich <i>value</i> .  Beispiel: AB> Ausgewählt: AB, AB1, BBB, ZZZZZZZ Nicht ausgewählt: AA1, AAB
<i>value</i> <	Alle Namen kleiner/gleich <i>value</i> .  Beispiel: AX< Ausgewählt: AB, AWW, AX Nicht ausgewählt: AXA, AY
<i>value</i> ?	Alle Namen, die mit <i>value</i> beginnen und mit einem einzelnen Zeichen für jedes eingegebene Fragezeichen enden.  Beispiel: ABC? Ausgewählt: ABCA, ABCZ Nicht ausgewählt: AXC, ABCAA
<i>value</i> ? <i>value</i>	Alle Namen, die <i>value</i> in Kombination mit einem Fragezeichen (?) in beliebiger Reihenfolge entsprechen.  Beispiel: A?C Ausgewählt: ABC, ACC Nicht ausgewählt: ABCA, AC



# 3

## Direktkommandos in alphabetischer Reihenfolge

---

■ ACTIVITY .....	10
■ ADD .....	12
■ EDIT .....	13
■ FIN .....	14
■ HELP .....	14
■ LIST .....	15
■ LOG .....	17
■ LOGOFF oder LOGOUT .....	17
■ LOGON oder LOGIN .....	18
■ MAIL .....	19
■ MENU .....	19
■ MODIFY .....	19
■ QUIT .....	20
■ REPORTS .....	21
■ SET .....	21
■ STATUS .....	25
■ TECH .....	25
■ XREF .....	26

## ACTIVITY

---

### ACTIVITY

Mit dem Direktkommando `ACTIVITY` können Sie die permanente Aktivitätenanzeige von Entire Operations direkt starten.

Nach Eingabe des Kommandos erscheint das folgende Fenster:

```
+-----+
!      Entire Operations Aktivitaetenanzeige      !
!
! Abfrage-Intervall (in Minuten) ==> 60____        !
!
! Das Abfrage-Intervall ist der Zeitraum bis zur   !
! naechsten Abbruch-Abfrage durch die Aktivitaeten- !
! Anzeige.                                          !
! Zwischendurch kann diese Anzeige nur von einem   !
! anderen Entire Operations-Terminal angehalten    !
! werden.                                          !
!
! PF3 End                                          !
+-----+ ←
```

Geben Sie den Abfrage-Intervall in Minuten ein und drücken Sie `Enter`.

Der folgende Bildschirm erscheint (Beispiel):



```

14.08.12          ***** Entire Operations *****          10:00:27
Datum 14.08.12          Letzte Aktivitaeten          Monitor aktiv 10:00:24
vom 09:00:26          Anzeigeintervall 30   sek.          Nae.Unterbr. 10:20:26
-----
Netzwerk   Job       Lauf JobId Zeit  Nachricht
P296543    J1         57      09:00 Dummy Job beendet
TL-401     TASKLIST-1 8960   5684 09:01 Ok beendet
KSM-001    JOB-01     1072    09:01 Aktivierung in Arbeit
KSM-001    JOB-01     1066    09:01 Dummy Job beendet
RES-RMD1   EXIT-ICO   3980    09:01 SNIC0001 (0040) TEST
RES-RMD1   EXIT-RMD   3980    09:01 Ress. RMD-0001 bestimmt durch Exit EOR
KSM-001    JOB-01     1072    09:01 Ress. RMD-0001 - erf. 45.00 verfgb. 1.
NET01-517 PRQ-CHK    6916   16989 09:02 Startzeit 14.08 15:01
NET01-517 PRQ-CHK    6917   17041 09:02 Ok beendet
RES-RMD1   EXIT-ICO   3980   23526 09:02 Ok beendet
NET01-517 USR01-DEF  6916   17147 09:03 Ok beendet
NET01-517 USR02-DEF  6916   17181 09:03 Ok beendet
NET01-517 USR03-DEF  6916   17215 09:03 Ok beendet
NET01-517 USR03-G01 6916   17248 09:03 Ok beendet
NET01-517 USR01-DEF  6917   17281 09:03 Ok beendet
NET01-517 USR02-DEF  6917   17314 09:03 Ok beendet
***** m e h r *****

```

Das Anzeige-Intervall entspricht dem Monitor und kann nicht geändert werden.

Nach Ablauf des Abfrage-Intervalls können Sie einen Neustart der Aktivitätenanzeige initiieren, indem Sie im folgenden Fenster Y eingeben und Enter drücken:

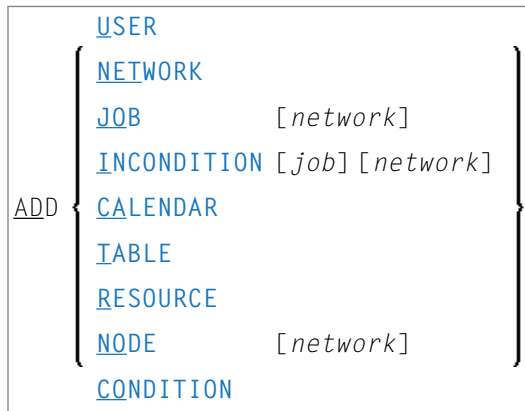
```

+-----+
!                                     !
!   Aktivitaetenanzeige             !
!   wurde beendet                   !
!                                     !
!   Neustart ==> Y (Y,N)            !
+-----+

```

Weitere Informationen siehe *Aktivitätenanzeige* im *Benutzerhandbuch*.

## ADD



Mit dem Direktkommando ADD können Sie jedes Entire Operations-Informationsobjekt von jedem Systembildschirm aus definieren.

### Syntax-Beschreibung

OBJEKT / <i>Parameter</i>	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
USER	Benutzererkennung und ein Benutzerprofil hinzufügen.	<i>Benutzer-Definition und Benutzerprofil anlegen in der Systemverwaltung-Dokumentation</i>
NETWORK	Neues Job-Netzwerk hinzufügen.	<i>Job-Netzwerk-Definition anlegen im Benutzerhandbuch</i>
JOB	Neuen Job zu einem Job-Netzwerk hinzufügen (nur Master-Job-Definitionen).	<i>Job-Definition anlegen im Benutzerhandbuch</i>
INCONDITION	Master-Eingabebedingung zu einem Job hinzufügen.	<i>Master-Eingabebedingung definieren im Benutzerhandbuch</i>
CALENDAR	Kalender-Definition hinzufügen.	<i>Kalender-Definition anlegen im Benutzerhandbuch</i>
TABLE	Master-Symbol-Definition bzw. Master-Symbole Tabelle anlegen.	<i>Bildschirm "Master-Symbole Tabellen" aufrufen im Benutzerhandbuch</i>
RESOURCE	Neue Master-Ressource definieren.	<i>Ressourcen-Definition anlegen in der Systemverwaltung-Dokumentation</i>
NODE	Neuen Knoten definieren.	<i>Knoten-Definition anlegen in der Systemverwaltung-Dokumentation</i>
CONDITION	Aktive Bedingung hinzufügen	<i>Aktive Bedingung hinzufügen im Benutzerhandbuch</i>
<i>job</i>	Name des Jobs, dem die Liste der Objekte gehört: Eingabebedingungen, Ereignisse	Sie können einen Stern (*) oder Stern-Notation benutzen, um ein

OBJEKT / <i>Parameter</i>	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
	in der Jobende-Behandlung, Abhängigkeiten.	Auswahlfenster zu öffnen, das eine Liste der verfügbaren Objektnamen enthält. Siehe <a href="#">Gültige Namensangaben</a> .
<i>network</i>	Name des Netzwerkes, dem das Informationsobjekt gehört.	

Wenn sie den ADD-Kommando auf einem Systembildschirm in der Netzwerk- und Job-Verwaltungsfunktion absetzen und den Namen des Netzwerks oder Jobs weglassen, wird das aktuelle Netzwerk und/oder der aktuelle Job gewählt.

## EDIT

EDIT { JCL NPROSE JPROSE	[ <i>name</i> ] [ <i>network</i> ]
-----------------------------------	------------------------------------

Mit dem Direktkommando EDIT haben Sie direkten Zugriff auf den Entire Operations-Editor, um JCL, Natural-Quellcode und Texte (Beschreibungen) auf der Job-Netzwerks- und Job-Ebene zu editieren. Nach Editieren des angegebenen Objekts können Sie PF3 (End) drücken, um zu dem Bildschirm zurückzukehren, von dem aus Sie das EDIT-Kommando abgesetzt haben.

### Syntax-Beschreibung

OBJEKT / <i>Parameter</i>	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
JCL	JCL des Jobs bearbeiten. Falls bei <i>name</i> kein Jobname angegeben wird, erscheint ein Auswahlfenster mit den zur Verfügung stehenden Jobs.	Um die JCL eines Betriebssystem-Standard-Jobs oder Natural-Quellcode zu editieren unter Editor benutzen im Benutzerhandbuch
NPROSE	Beschreibung des zurzeit gewählten Job-Netzwerks oder des bei <i>network</i> angegebenen Job-Netzwerks bearbeiten.	Ausführliche Beschreibung zu einem Netzwerk erstellen und pflegen im Benutzerhandbuch
JPROSE	Beschreibung des zurzeit gewählten Jobs oder des bei <i>name</i> angegebenen Jobs bearbeiten.	Ausführliche Beschreibung eines Jobs im Benutzerhandbuch
<i>name</i>	Name des zu editierenden Objekts. (Nicht erforderlich, wenn das Objekt NPROSE ist.)	Sie können einen Stern (*) oder Stern-Notation benutzen, um ein Auswahlfenster zu öffnen, das eine Liste der verfügbaren Objektnamen enthält. Siehe <a href="#">Gültige Namensangaben</a> .
<i>network</i>	Name des Netzwerkes, zu dem das Objekt gehört.	

Wenn sie das `EDIT`-Kommando von der Job-Netzwerk- und Job-Verwaltungsfunktion aus absetzen und den Namen des Job-Netzwerks oder Jobs weglassen, wird das aktuelle Job-Netzwerk und/oder der aktuelle Job gewählt.

## FIN

---

FIN

Mit dem Direktkommando `FIN` können Sie die Entire Operations-Sitzung beenden. Es entspricht dem Direktkommando `QUIT`.

## HELP

---

HELP [MSG *message-id*]

Mit dem Direktkommando `HELP` können Sie das Hilfesystem aufrufen oder sich den Langtext der Meldung, deren Meldungsschlüssel (*message-id*) Sie angegeben haben, anzeigen lassen.

### Syntax-Beschreibung

Syntax-Element	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
HELP	Inhaltsverzeichnis der Entire Operations Hilfe aufrufen.	<i>Online-Hilfe im Benutzerhandbuch</i>
HELP MSG <i>message-id</i>	Hilfe zu einer Systemmeldung aufrufen.  Der sieben Zeichen lange Meldungsschlüssel, der von Natural, Entire Operations oder BS2000 (falls installiert) zurückgegeben wird.  Entire Operations-Meldungen beginnen mit EOR. Danach folgt eine vierstellige Zahl, zum Beispiel EOR0930.  Natural-Meldungen beginnen mit NAT. Danach folgt eine vierstellige Zahl, zum Beispiel NAT0954.	<i>Systemmeldungen im Benutzerhandbuch</i>



### Notes:

1. Der Text einer Meldung wird in der Benutzer-Sprache angezeigt, die in Ihrer Umgebung eingestellt ist. In wenigen Ausnahmen kann der Text in Englisch erscheinen.
2. BS2000-spezifischer Meldungstext wird nur angezeigt, wenn Sie bei einem BS2000-Knoten angemeldet sind.

## LIST

LIST {	U <u>S</u> ERS	}
	N <u>E</u> TWORKS	
	J <u>O</u> BS [network]	
	I <u>N</u> CONDITIONS [job] [network]	
	E <u>O</u> J [job] [network]	
	C <u>A</u> LENDARS	
	T <u>A</u> BLES	
	R <u>E</u> SOURCES	
	N <u>O</u> DES	
	M <u>A</u> ILBOX	
	A <u>A</u> CTIVE [network]	
	C <u>O</u> NDITIONS	

Das Direktkommando **LIST** zeigt eine Liste aller Objekte, die die Auswahlkriterien erfüllen, die Sie mit dem Direktkommando angegeben haben. Sie können die verfügbaren Funktionen an dem Objekt nach dem üblichen Verfahren ausführen und PF3 (End) drücken, um zu dem Bildschirm zurückzukehren, von dem aus Sie das **LIST**-Kommando abgesetzt haben.

### Syntax-Beschreibung

Parameter	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
USERS	Liste der Benutzer.	Alle Benutzer-Definitionen auflisten in der Systemverwaltung-Dokumentation
NETWORKS	Liste der Job-Netzwerke.	Alle Netzwerk-Definitionen auflisten im Benutzerhandbuch
JOBS	Liste der Jobs, die zum angegebenen Job-Netzwerk gehören.	Alle Job-Definitionen eines Job-Netzwerks auflisten im Benutzerhandbuch
INCONDITIONS	Liste der Eingabebedingungen.	Eingabebedingungen für einen Job verwalten im Benutzerhandbuch
EOJ	Liste der Ereignisse und Aktionen bei der Jobende-Prüfung.	Job-Ende-Ereignisse und -Aktionen anzeigen im Benutzerhandbuch
CALENDARS	Liste der bereits definierten Kalender, die Ihnen als Eigentümer zugeordnet sind.	Alle Kalender-Definitionen eines Eigentümers auflisten
TABLES	Liste der Master-Symboltabellen.	Alle Master-Symboltabellen eines Eigentümers auflisten im Benutzerhandbuch
RESOURCES	Liste der Ressourcen.	Alle Ressourcen-Definitionen auflisten in der Systemverwaltung-Dokumentation

Parameter	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
NODES	Liste der bereits definierten Knoten.	<i>Alle vorhandenen Knoten-Definitionen auflisten in der Systemverwaltung-Dokumentation</i>
MAILBOX	Liste der Mailbox-Meldungen und -Anforderungen.  <b>Note:</b> Die Benutzung des Direktkommandos LIST MAILBOX kann im Benutzerprofil in der Verwaltung der Benutzer unterbunden werden. Siehe Funktion <b>Mailbox anzeigen</b> im Abschnitt <i>Überwachungsfunktionen - Ad-hoc-Aktionen an aktiven Jobs in der aktiven Datenbank</i> in der Systemverwaltung-Dokumentation.	<i>Mailbox-Nachrichten anzeigen im Benutzerhandbuch</i>
ACTIVE	Liste der aktiven Jobs eines Job-Netzwerks.	<i>Alle aktiven Jobs auflisten im Benutzerhandbuch</i>
CONDITIONS	Liste der aktiven Bedingungen.	<i>Alle aktiven Bedingungen eines Eigentümers auflisten im Benutzerhandbuch</i>
<i>job</i>	Name des Jobs, dem die Liste der Objekte gehört: Eingabebedingungen, Ereignisse in der Jobende-Behandlung, Abhängigkeiten.	Sie können einen Stern (*) oder Stern-Notation benutzen, um ein Auswahlfenster zu öffnen, das eine Liste der verfügbaren Objektnamen enthält. Siehe <a href="#">Gültige Namensangaben</a> .
<i>network</i>	Name des Netzwerks, dem die Liste der Objekte gehört: Jobs, Eingabebedingungen, Ereignisse in der Jobende-Behandlung, aktive Jobs, Abhängigkeiten.	

## Kommando-Beispiele

■ LIST ACTIVE NETWORK1

Dieses Kommando zeigt die Liste der aktiven Jobs im Job-Netzwerk NETWORK1 an.

■ LIST NETWORKS DEMO\*

Dieses Kommando listet alle Netzwerke mit Namen auf, die mit DEMO beginnen.

Wenn Sie das LIST-Kommando von der Netzwerk- und Job-Verwaltungsfunktion aus absetzen und den Parameter für den Namen des Netzwerks oder Jobs weglassen, wird das aktuelle Netzwerk und/oder der aktuelle Job gewählt.

## LOG

LOG

Mit dem Direktkommando LOG können Sie die Protokoll-Auswahl aufrufen, in der Sie das gewünschte Protokoll angeben können.

Drücken Sie PF3, um zu dem Bildschirm zurückzukehren, von dem aus Sie das LOG-Kommando abgesetzt haben.

Weitere Informationen siehe *Protokollierte Informationen (Log) / Aktivitätenanzeige* im Benutzerhandbuch.

## LOGOFF oder LOGOUT

$\left\{ \begin{array}{l} \text{LOGOFF} \\ \text{LOGOUT} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{SERVER} \\ \text{NODE} \\ \text{MONITOR} \end{array} \right\} \left\{ \begin{array}{l} \text{node-number} \\ \text{node-short-name} \end{array} \right\}$

Mit dem Direktkommando LOGOFF (oder LOGOUT) können Sie sich bei einem Entire System Server-Knoten abmelden bzw. den Entire Operations-Monitor veranlassen, sich bei einem Knoten abzumelden.



**Note:** Bei z/OS werden die Sicherheits-Zugriffsrechte (z.B. RACF) vom Entire System Server gelesen.

### Syntax-Beschreibung

Syntax-Element	Beschreibung
LOGOFF oder LOGOUT	LOGOUT und LOGOFF sind gleichbedeutend und können wahlweise benutzt werden.  Mit diesem Kommando können Sie sich bei dem angegebenen Entire System Server-Knoten abmelden.
SERVER oder NODE	Mit diesem Kommando können Sie sich bei dem angegebenen Entire System Server-Knoten abmelden.  SERVER and NODE sind gleichbedeutend und können wahlweise benutzt werden.
MONITOR	Mit diesem Kommando können Sie den Entire Operations-Monitor veranlassen, sich bei einem Knoten abzumelden und sich bei einem Knoten neu anzumelden (wenn der Knoten wieder benutzt wird).  Die Abmelde-Task wird durch eine entsprechende Protokollmeldung bestätigt.
node-number	Die Knotennummer, zum Beispiel 42.

Syntax-Element	Beschreibung
<i>node-short-name</i>	Der physische Knotenname (Kurzname), zum Beispiel N0042.

## LOGON oder LOGIN

<code>{ LOGON }</code>	<code>{ SERVER }</code>	<code>{ node-number }</code>
<code>{ LOGIN }</code>	<code>{ NODE }</code>	<code>{ node-short-name }</code>

Mit dem Direktkommando LOGON (oder LOGIN) können Sie sich explizit bei einem bestimmten Entire System Server-Knoten anmelden. Siehe auch *Anmeldung bei einem Betriebssystem-Server-Knoten im Benutzerhandbuch*.

### Syntax-Beschreibung

Syntax-Element	Beschreibung
LOGON oder LOGIN	LOGON und LOGIN sind gleichbedeutend und können wahlweise benutzt werden.
SERVER oder NODE	Mit diesem Kommando können Sie sich bei dem angegebenen Entire System Server-Knoten anmelden.  SERVER und NODE sind gleichbedeutend und können wahlweise benutzt werden.
<i>node-number</i>	Die Knotennummer, zum Beispiel 42.
<i>node-short-name</i>	Der physische Knotenname (Kurzname), zum Beispiel N0042.

Nach dem Absetzen des Direktkommandos erscheint ein Logon-Bildschirm.

Beispiel:

```
+-----+
!                               !
!                               !
!      Entire Operations       !
!      Logon fuer Knoten      !
!                               !
!  Knoten   ==> 42      (N0042) !
!                               !
!                               ! Loc1 Nd DQA V134 !
!  BetrSys. ==> MVS/ESA        !
!  Ben.-ID  ==> EXAMPLE_____ !
!  Passwort ==>                !
!                               !
!  PF3 End                    !
+-----+
```



**Note:** Für jede Kombination von UNIX- oder Windows-Knoten und Benutzererkennung muss mindestens ein erfolgreiches Logon (durch LOGON NODE) erfolgt sein, bevor diese Kombination



im Entire Operations-Monitor verwendet werden kann. Diese `LOGON NODE`-Kommandos müssen nach einer Passwort-Änderung auf einem UNIX- oder Windows-System wiederholt werden.

Siehe auch *Job-Abhängigkeiten verwalten* im *Benutzerhandbuch*.

## MAIL



Dieses Direktkommando zeigt den Inhalt der dem aktuellen Benutzer zugewiesenen Mailbox an.



**Note:** Die Benutzung des Direktkommandos `MAIL` kann im Benutzerprofil in der Verwaltung der Benutzer unterbunden werden. Siehe Funktion **Mailbox anzeigen** im Abschnitt *Überwachungsfunktionen - Ad-hoc-Aktionen an aktiven Jobs in der aktiven Datenbank in der Systemverwaltung-Dokumentation*.

Weitere Informationen siehe *Mailboxen* im *Benutzerhandbuch*.

## MENU



Mit dem Direktkommando `MENU` können Sie direkt zum Hauptmenü zurückkehren.

Weitere Informationen siehe *Entire Operations-Hauptmenü* im *Benutzerhandbuch*.

## MODIFY

MODIFY	{	<code>USER</code>	<code>userid</code>	}
		<code>NETWORK</code>	<code>network [owner] [version]</code>	
		<code>JOB</code>	<code>[job] [network] [owner]</code>	
		<code>SCHEDULE</code>	<code>network [owner] [version]</code>	

Mit dem Direktkommando `MODIFY` haben Sie direkten Zugriff auf Entire Operations-Definitionsbildschirme und können dort die aktuellen Werte des ausgewählten Objekts ändern.

Nach Ändern der Objektdaten können Sie PF3 (End) drücken, um zu dem Bildschirm zurück-zukehren, von dem aus Sie das Direktkommando **MODIFY** abgesetzt haben.

### Syntax-Beschreibung

OBJEKT / <i>Parameter</i>	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
<u>USER</u>	Benutzer-Definition und Benutzerprofil eines Benutzers.	<i>Benutzer-Definition und Benutzerprofil ändern in der Systemverwaltung-Dokumentation</i>
<i>userid</i>	Entire Operations-Benutzerkennung (Pflichtangabe).	
<u>NETWORK</u>	Definition eines Job-Netzwerks.	<i>Job-Netzwerk-Definition ändern im Benutzerhandbuch</i>
<u>JOB</u>	Definition eines Jobs in einem Job-Netzwerk (nur Master-Job-Definitionen).	<i>Job-Definition ändern im Benutzerhandbuch</i>
<u>SCHEDULE</u>	Definition des Zeitplans eines Job-Netzwerks.	<i>Zeitplan für ein Job-Netzwerk verwalten im Benutzerhandbuch</i>
<i>job</i>	Name des zu ändernden Jobs.	Sie können anstelle eines Parameters einen Stern (*) oder Stern-Notation benutzen, um ein Auswahlfenster zu öffnen, das eine Liste der verfügbaren Namen enthält. Siehe <i><a href="#">Gültige Namensangaben</a></i> .
<i>network</i>	Netzwerkname (Pflichtangabe).	
	Bei Objekt NETWORK: Die zu ändernde Netzwerk-Definition.	
	Bei Objekt SCHEDULE: Der Name des Job-Netzwerks, dessen Zeitplan-Definition geändert werden soll.	
<i>owner</i>	Eigentümer des Job-Netzwerks. Standardmäßig ist dies der Eigentümer des aktuellen Netzwerks.	
<i>version</i>	Version der zu ändernden Netzwerk-Definition.	

## QUIT

QUIT

Mit dem Direktkommando **QUIT** können Sie die Entire Operations-Sitzung beenden. Es entspricht dem Direktkommando **FIN**.

## REPORTS

### REPORTS

Mit dem Direktkommando `REPORTS` haben Sie direkten Zugriff auf das Menü der Entire Operations-Berichtsfunktion.

Weitere Informationen siehe *Online-Berichte erzeugen* im *Benutzhandbuch*.

## SET

SET {	LANGUAGE	[ 1 2 ]
	MAILBOX	[ ON OFF ]
	ACTIVE	[ A E I O N S T W ]
	OWNER	[ * owner ]
	DEFAULT CCNF	[ ON OFF ]
	EDITOR CAPS	[ ON OFF QUERY ]

Mit dem Direktkommando `SET` können Sie bestimmte Systemeinstellungen von jedem Systembildschirm aus, der eine Kommandozeile zur Eingabe von Direktkommandos enthält, direkt ändern.

## Syntax-Beschreibung

Syntax-Element	Beschreibung	
LANGUAGE	Setzt die Sprache der Entire Operations-Bildschirme und Meldungen.	
	Gültige Optionen:	
	1	Englisch.
	2	Deutsch.
	Siehe auch <i>Sprache der Entire Operations-Bildschirme und Meldungen ändern</i> im Benutzerhandbuch.	
MAILBOX	Spezifiziert die automatische Benachrichtigung in der Mailbox über noch offene Bedingungen. Die Benachrichtigung erfolgt im Entire Operations-Hauptmenü.	
	Gültige Optionen:	
	ON	Automatische Benachrichtigung.
	OFF	Keine Benachrichtigung.
	Siehe auch <i>Automatische Benachrichtigung über offene Bedingungen</i> im Benutzerhandbuch.	
ACTIVE	Setzt die Auswahlkriterien für die aktive Datenbank.	
	Gültige Optionen:	
	A	Alle aktiven Jobs anzeigen.
	E	Alle Jobs anzeigen, die gerade laufen (verarbeitet) werden.
	I	Alle Jobs in der JES-Eingabewarteschlange anzeigen.
	N	Alle Jobs anzeigen, die mit nicht OK beendet wurden.
	O	Alle Jobs anzeigen, die mit OK beendet wurden.
	S	Alle gestarteten Jobs anzeigen.
	T	Alle beendeten Jobs anzeigen.
	W	Alle Jobs mit noch nicht erfüllten Vorbedingungen anzeigen.
	Siehe auch <i>Aktive Jobs nach Auswahlkriterium Status auflisten</i> im Benutzerhandbuch.	

Syntax-Element	Beschreibung	
OWNER	<p>Ändert den aktuellen Eigentümernamen.</p> <p>Standardmäßig wird der Name des Eigentümers benutzt, der als Eigentümer beim Anmelden definiert wird. Siehe Feld <b>Eigentümer bei Logon</b> im Abschnitt <i>Felder: Benutzer-Definition</i> unter <i>Verwaltung der Benutzer</i> in der <i>Systemverwaltung-Dokumentation</i>.</p> <p>Sie können auf alle Definitionen zugreifen, die dem Eigentümer gehören, dessen Namen Sie mit dem Kommando angeben, vorausgesetzt dass Sie dazu in der Funktion zum Übertragen von Zugriffsrechten berechtigt wurden. Siehe <i>Benutzern oder Eigentümern Zugriffsrechte für ein Netzwerk übertragen</i> im <i>Benutzerhandbuch</i>.</p> <p>Siehe auch <i>Logon-Eigentümer auflisten/ändern</i> im <i>Benutzerhandbuch</i>.</p> <p>Sie können einen Stern (*) eingeben, um eine Auswahlliste der vorhandenen Benutzer aufzurufen.</p>	
DEFAULT CCNF	<p>Standardmäßig Prüfung auf Kommando nicht gefunden.</p> <p>Siehe <i>Standardwerte bei Ereignis-Prüfung</i> unter <i>UNIX und Windows</i>.</p> <p>Die mit dem Direktkommando SET DEFAULT CCNF vorgenommene Einstellung ist permanent und systemweit gültig.</p>	
ON	<p>Dies ist die Standardeinstellung.</p> <p>Aktiviert das Setzen des Status Job unterbrochen, Kommando nicht gefunden und Job nicht ok, falls im SYSOUT eines UNIX- bzw. Linux-Jobs die Meldung Kommando nicht gefunden erscheint.</p>	
OFF	<p>Deaktiviert das Setzen des Status Job unterbrochen, Kommando nicht gefunden und Job nicht ok, falls im SYSOUT eines UNIX- bzw. Linux-Jobs die Meldung Kommando nicht gefunden auftaucht.</p>	

Syntax-Element	Beschreibung	
	<p>Im Entire Operations-Protokoll:</p> <p>Wenn Kommando nicht gefunden mindestens einmal im SYSOUT erscheint, werden Meldungen wie z.B. die folgende in das Entire Operations-Protokoll geschrieben:</p> <pre>SYSOUT enthaelt 'Kommando nicht gefunden' ... Zeile 11: ungueltiges Kommando: Kommando nicht gefunden</pre> <p>Solche Meldungen werden unabhängig von der Einstellung des Direktkommandos immer geschrieben.</p> <p><b>Note:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zur Eingabe des Kommandos benötigt der Benutzer Entire Operations-Administratorrechte.</li> <li>2. Das Kommando kann nur in der grafischen Benutzeroberfläche von Entire Operations eingegeben werden.</li> <li>3. Nach Eingabe des Kommandos muss der Entire Operations-Monitor neu gestartet werden.</li> </ol>	
EDITOR CAPS	<p>Standardeinstellung: OFF - Standardmäßig ist CAPS ausgeschaltet.</p> <p>Mit diesem Kommando kann das Standard-CAPS-Profil beim Bearbeiten einer Datei eingestellt werden.</p>	
	ON	CAPS ist eingeschaltet. Bearbeitung in Großbuchstaben.
	OFF	CAPS ist ausgeschaltet. Bearbeitung in Kleinbuchstaben.
	QUERY	<p>Prüfung des für CAPS eingestellten Wertes, d.h. ON/OFF.</p> <p>Wird im Entire Operations-Protokoll angezeigt, z.B.:</p> <pre>Command entered: SET EDITOR CAPS QUERY ... Value: Y</pre>

### Beispiel für ein SET-Kommando

```
SET MAILBOX OFF
```

Dieses Kommando deaktiviert die automatische Benachrichtigung über noch offene Bedingungen, die erscheint, wenn Sie das Entire Operations-Hauptmenü aufrufen.

Weitere Informationen siehe *Automatische Benachrichtigung über offene Bedingungen ein-/ausschalten* im Benutzerhandbuch.

## STATUS

```
STATUS { MONITOR
        NODES
        ACTIVE }
```

Mit dem Direktkommando `STATUS` können Sie verschiedene Optionen angeben und so bestimmte Systemfunktionen ausführen.

### Syntax-Beschreibung

Option	Bedeutung	Weitere Informationen siehe:
<code>MONITOR</code>	Zeigt das Fenster für die Entire Operations-Monitor-Behandlung an. In diesem Fenster können Sie den Monitor aktivieren und deaktivieren.  <b>Note:</b> Ist für den Benutzer in seinen Profileinstellungen unter Systemverwaltung die Funktion <b>Monitor starten / beenden</b> mit N definiert, kann er mit diesem Direktkommando trotzdem den Status des Monitors abfragen.	<i>Status des Entire Operations-Monitors anzeigen in der Systemverwaltung-Dokumentation</i>
<code>NODES</code>	Zeigt den Status aller definierten Entire System Server-Knoten an.	<i>Verbindungsstatus des Server-Knotens anzeigen im Benutzerhandbuch</i>
<code>ACTIVE</code>	Zeigt das Fenster für die Behandlung der Entire Operations-Aktivitätsüberwachung an.	<i>Kontrolle der Aktivitätenanzeige im Abschnitt Spezielle Funktionen in der Systemverwaltung-Dokumentation</i>

## TECH

```
TECH
```

Dieses Direktkommando zeigt technische Informationen zu Ihrer aktuellen Entire Operations Session an.

- Software AG-Produkte und -Komponenten, die auf dem Client (OGC) und Server verwendet werden (z. B. der Software AG Editor von Natural), einschließlich Version und Installationsdatum.

Die Software AG-Produktversionen enthalten Service Packs, kumulative Fixes und Hot Fixes für Entire Operations (NOP) and System Automation Tools (SAT), falls installiert.

- Knoten (Kn), auf dem der Entire System Server läuft.

- Kennung (ID) der Anwendung.
- Name der Anwendung
- Natural-Programm, -Maske und Bibliothek, die zurzeit aktiv sind.
- Auf dem Client und auf dem Server (OGC) verwendete Codepage.
- Kennung (ID) und Name des Benutzers.
- Aktuelles Datum und Uhrzeit.
- Betriebssystem mit Versionsnummer (installiert auf dem Server).
- Installierter TP-Monitor und Terminalkennung.

## XREF

---



Mit dem Direktkommando `XREF` können Sie den Dialog **Cross-Referenzen** aufrufen. Von dort aus können Sie im Online-Modus Cross-Referenzen-Listen erstellen oder eine Symbolsuche durchführen.

Weitere Informationen siehe *Cross-Referenzen* im *Benutzerhandbuch*.