

Dokumentationsüberblick

**Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs
Documentation Overview,
IBM Form SC23-2456-01
herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA**

© Copyright International Business Machines Corporation 1992, 1993

© Copyright IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, 1992, 1993.

**Möglicherweise sind nicht alle in dieser Übersetzung aufgeführten Produkte in
Deutschland angekündigt und verfügbar; vor Entscheidungen empfiehlt sich der Kontakt
mit der zuständigen IBM Geschäftsstelle.**

Änderung des Textes bleibt vorbehalten.

**Herausgegeben von:
MH NLS Center
Kst. 2877
Mai 1993**

Warenzeichen

Adobe ist ein Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.

Advanced Netware ist ein Warenzeichen von Novell, Inc.

AFS und Transarc sind Warenzeichen von Transarc Corporation.

AIX ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIX Computer Graphics Interface Toolkit/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIX InfoCrafter/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIX Personal Computer Simulator/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIX VS COBOL Compiler/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIXwindows ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIXwindows Interface Composer/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIX 3278/79 Emulation/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AIX/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

Application System/400 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

AS/400 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

DEC VT100, VT220, VT320 und VT330 sind Warenzeichen von Digital Equipment Corporation.

Display PostScript ist ein Warenzeichen von Adobe Corporation.

FrameMaker ist ein Warenzeichen von Frame Technology Corporation.

GL ist ein Warenzeichen von Silicon Graphics, Inc.

graPHIGS ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

GSS ist ein Warenzeichen von Graphic Software Systems, Inc.

IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

INed ist ein Warenzeichen von INTERACTIVE Systems Corporation.

InfoExplorer ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

Interleaf ist ein Warenzeichen von Interleaf, Inc.

Interleaf 5 ist ein Warenzeichen von Interleaf, Inc.

Motif ist ein Warenzeichen von Open Software Foundation, Inc.

NCS ist ein Warenzeichen von Apollo Computer, Inc.

NetView ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

NetWare, Internetwork Packet Exchange (IPX), Netware Requester und RX-Net sind Warenzeichen von Novell, Inc.

Network Computing Kernel ist ein Warenzeichen von Apollo Computer, Inc.

Network Computing System und PasswdEtc sind Warenzeichen von Hewlett-Packard Company.

NFS, Network File System, SunOS und Sun Microsystems sind Warenzeichen von Sun Microsystems, Inc.

Novell ist ein Warenzeichen von Novell, Inc.

Operating System/2 und OS/2 sind Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

Personal graPHIGS ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

Personal System ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

Personal System/2 und PS/2 sind Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

PEX ist ein Warenzeichen von Massachusetts Institute of Technology.

POSIX ist ein Warenzeichen des Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE).

PostScript ist ein Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.

RISC System/6000 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

SNA 3270 ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

System Network Architecture und SNA sind Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

System/370 und System/390 sind Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

UNIX ist lizenziert und ein eingetragenes Warenzeichen von UNIX System Laboratories, Inc., in den USA und anderen Ländern.

Windows ist ein Warenzeichen von Microsoft Corporation.

X.desktop ist ein Warenzeichen von IXI Limited.

XPG3 ist ein Warenzeichen von X/OPEN Company Limited.

Xstation Manager ist ein Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

X/OPEN ist ein Warenzeichen von X/OPEN Company Limited in Großbritannien und anderen Ländern.

X11 ist ein Warenzeichen von Massachusetts Institute of Technology.

3270 Personal Computer AT und 3270 Personal Computer AT/G sind Warenzeichen von International Business Machines Corporation.

"Network Information Service (NIS)" bezeichnet den Service, der früher "Yellow Pages" hieß. Die Funktionen sind gleich geblieben; es hat sich lediglich der Name geändert. Der Name "Yellow Pages" ist in Großbritannien ein eingetragenes Warenzeichen der British Telecommunications plc und darf nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

"Yellow Pages" ist in Großbritannien ein eingetragenes Warenzeichen der British Telecommunications plc und ist eventuell auch in anderen Ländern ein Warenzeichen verschiedener Telefongesellschaften. Sun wird künftige Softwareversionen und Dokumentationen überprüfen und Verweise auf "Yellow Pages" entfernen.

Vorwort

Das Handbuch *Dokumentationsüberblick* enthält Informationen über die verfügbare Dokumentation für die POWERstation- und POWERserver-Systeme, das Betriebssystem AIX sowie verschiedene andere Lizenzprogramme. In diesem Handbuch sind folgende Bereiche abgedeckt: Handbücher zur Hardware und Software sowie die online verfügbare Softcopy-Dokumentation, auf die mit Hilfe von InfoExplorer zugegriffen werden kann.

Wichtiger Hinweis:

Nur die Endbenutzerdokumentation liegt in deutscher Sprache vor. In den Fällen, in denen eine deutschsprachige Version der Dokumentation verfügbar ist, ist der entsprechende deutsche Titel sowohl im Inhaltsverzeichnis als auch bei der Beschreibung nach dem englischen Handbuch angegeben.

Anmerkung: Die Informationen im vorliegenden Handbuch liegen auch in der *Hypertextdatenbank* vor. Auf diese online verfügbare Dokumentation kann mit dem Hypertextabfragesystem InfoExplorer zugegriffen werden.

Zielgruppe

Dieses Handbuch richtet sich an alle Systembenutzer, die sich über die verfügbare Systemliteratur und die Dokumentation zu Lizenzprogrammen informieren wollen.

Verwendung des Handbuchs

Inhalt

Das vorliegende Handbuch enthält folgende Kapitel:

- Kapitel 1, "Einführung", gibt einen kurzen Überblick über die Lizenzprogramme und Hardwareprodukte, die in diesem Handbuch berücksichtigt wurden.
- Kapitel 2, "Softwarehandbücher", enthält zu den einzelnen Softwarehandbüchern folgende Angaben: Titel, Formnummer und Zielgruppe sowie eine Inhaltsangabe des englischen Handbuchs; Titel und Formnummer des deutschen Handbuchs (sofern eine Übersetzung vorliegt) sowie Angaben zum Inhalt, falls dieser vom englischen Handbuch abweicht.
- Kapitel 3, "Hardwarehandbücher", enthält dieselben Angaben zu den einzelnen Hardwarehandbüchern.
- Kapitel 4, "Informationen zur Hypertext-Online-Dokumentation", beschreibt die Softcopy-Bibliothek sowie deren Größe und Inhalt.
- Kapitel 5, "Tabelle der verfügbaren Dokumentation", führt die Handbücher mit Formnummer in tabellarischer Form auf, um so ein schnelles Nachschlagen zu ermöglichen.

Referenzliteratur

Die folgende Liste enthält Referenzliteratur. Bestellinformationen zu diesen Veröffentlichungen können beim Vertragshändler oder Vertriebsbeauftragten angefordert werden.

- *Installationsplanung*, IBM Form GC12-2112.
- *Systemüberblick*, IBM Form GC12-2111.

Bestellung von Veröffentlichungen.

IBM Veröffentlichungen können beim zuständigen IBM Vertriebsbeauftragten bestellt werden. Der IBM Vertriebsbeauftragte kann in Zweifelsfällen Auskunft darüber geben, welche Veröffentlichungen mit dem RISC System/6000 oder dem AIX-Produkt ausgeliefert werden.

Bestellung von Zusatzexemplaren

Zusatzexemplare zu diesem Handbuch können unter Angabe der Formnummer SC12-2158 bestellt werden.

Inhalt

Kapitel 1. Einführung	1-1
Kapitel 2. Softwarehandbücher	2-1
Allgemeine Systemliteratur	2-1
System Overview	2-3
Systemüberblick	2-3
Planning for Your System Installation	2-4
Installationsplanung	2-4
Installation Guide	2-5
System User's Guide	2-6
Systembenutzung	2-6
System Management Guide	2-7
Performance Monitoring and Tuning Guide	2-8
Problem Solving Guide and Reference	2-9
Handbuch Problemlösung	2-10
Remote Services User's Guide	2-11
Quick Reference	2-12
Kurzreferenz	2-12
Editing Concepts and Procedures	2-13
Editorkonzepte und -prozeduren	2-13
Text Formatting Reference	2-14
InfoExplorer User's Guide	2-15
Topic Index and Glossary	2-16
Glossar	2-16
Files Reference	2-17
Commands Reference (Vier Bände)	2-18
Befehlsreferenz Endbenutzerbefehle (Zwei Bände)	2-19
Technical Reference (Elf Bände)	2-20
General Programming Concepts	2-23
Kernel Extensions and Device Support Programming Concepts	2-24
Writing a Device Driver for AIX Version 3.2	2-25
X/OPEN XPG3 Conformance Statement	2-26
POSIX.1 Conformance Document	2-27
Internationalization of AIX Software—A Programmer's Guide	2-28
Datenfernverarbeitung und Netze	2-29
Communication Concepts and Procedures (Zwei Bände)	2-31
Communication Programming Concepts	2-32
AIX DCE Overview	2-33
AIX DCE Administration Guide	2-34
AIX DCE Release Notes	2-35
Encina for AIX/6000 Product Family Overview	2-36
Encina Application Development Guide	2-37
Encina Base Reference	2-38
Encina Transactional-C Programmer's Guide and Reference	2-39
Encina Server Reference	2-40
Encina Server Administration: Programmer's Guide and Reference	2-41
Encina Server Administration: System Administrator's Guide and Reference ..	2-42

Encina SFS Programmer's Guide and Reference	2-43
Encina SFS Administrator's Guide and Reference	2-44
Encina SFS ISAM Implementation and Extensions Guide	2-45
Encina Monitor Programmer's Guide and Reference	2-46
Encina Monitor Administrator's Guide and Reference	2-47
Encina PPC System Administrator's Guide and Reference	2-48
Encina PPC Executive Programmer's Reference	2-49
Enterprise Systems Connection (ESCON) Adapter User's Guide and Service Information	2-50
High-Level Language Application Program Interface (HLLAPI) Programming Reference	2-51
Diskless Workstation Management Guide	2-52
AIX Xstation Manager/6000 System Management Guide	2-53
AIX Xstation Manager/6000 Systemverwaltung	2-53
Fiber Distributed Data Interface (FDDI) User's Guide and Programming Reference	2-54
Block Multiplexer Channel Adapter User's Guide and Programming Reference	2-55
S/370 Channel Emulator /A Adapter System Administrator and Service Information	2-56
MultiPort/2 Coprocessor Adapter for RISC System/6000	2-57
PortMaster Coprocessor Adapter for RISC System/6000	2-58
NetWare for AIX/6000 Installation	2-59
NetWare for AIX/6000 System Administration	2-60
NetWare for AIX/6000 Netware Utilities Reference	2-61
NetWare for AIX/6000 NetWare Concepts	2-62
NetWare for AIX/6000 User Basics for DOS Workstations	2-63
NetWare for AIX/6000 Troubleshooting and System Messages	2-64
NetWare for AIX/6000 Print Server	2-65
DirectTalk/6000 General Information and Planning	2-66
DirectTalk/6000 Installation Guide	2-67
DirectTalk/6000 Getting Started	2-68
DirectTalk/6000 Configuration and Administration Guide	2-69
DirectTalk/6000 Voice Application Developer's Guide	2-70
DirectTalk/6000 Problem Solving Guide	2-71
DirectTalk/6000 Quick Reference	2-72
AIX AS/400 Connection Program User's Guide	2-73
AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 System Overview	2-74
AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 System Administration and Installation Guide	2-75
AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 Application Programming Interface Guide	2-76
AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 Troubleshooting Guide ...	2-77
Grafik	2-78
AIXwindows Environment/6000 AIXwindows and AIXwindows Desktop User's Guide	2-79
AIXwindows Environment/6000 Desktop Benutzerhandbuch	2-79
Getting Started with AIXwindows Interface Composer	2-80
Installing and Configuring AIXwindows Interface Composer	2-80
AIXwindows Interface Composer Developer's Guide	2-81
Extending and Customizing AIXwindows Interface Composer	2-81
AIX Graphics Library (GL) Programming Concepts	2-82
AIX User Interface Programming Concepts, Volume 1	2-83

AIX User Interface Programming Concepts, Volume 2: AIXwindows Interface Composer	2-83
AIX Computer Graphics Interface Toolkit/6000 Programming Concepts and Reference	2-85
Graphics File Translator/6000 Programming Concepts and Reference	2-86
Graphics Plotting System/6000 Programming Concepts and References	2-87
The graPHIGS Programming Interface: Getting Started	2-88
The graPHIGS Programming Interface: Messages and Codes	2-89
The Personal graPHIGS Programming Interface: Customization and Problem Diagnosis	2-90
The graPHIGS Programming Interface: Understanding Concepts	2-91
The graPHIGS Programming Interface: Writing Applications	2-92
The graPHIGS Programming Interface: Technical Reference	2-93
The graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference	2-94
The graPHIGS Programming Interface: Quick Reference	2-95
ISO PHIGS Quick Reference	2-96
The graPHIGS Programming Interface: ISO PHIGS Subroutine Reference ...	2-97
The Personal graPHIGS Programming Interface: User's Guide for the GKS/CO	2-98
The Personal graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference for the GKS/CO	2-99
The Personal graPHIGS Programming Interface: Quick Reference for the GKS/CO	2-100
M-Video Capture Adapter: Device Driver and Sample Programs	2-101
Sprachen	2-102
XL C User's Guide for AIX	2-103
XL C Language Reference for AIX	2-104
Installation Instructions for AIX XL C++ Compiler/6000	2-105
User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000	2-106
Language Reference for AIX XL C++ Compiler/6000	2-107
Class Library Guide for AIX XL C++ Compiler/6000	2-108
Source Code Browser User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000	2-109
Assembler Language Reference for AIX	2-110
Install Kit for AIX XL Pascal Run Time Environment/6000	2-111
Install Kit for AIX XL Pascal Compiler/6000	2-112
User's Guide for AIX XL Pascal Compiler/6000	2-113
Language Reference for AIX XL Pascal Compiler/6000	2-114
Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Run Time Environment/6000 ...	2-115
Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Compiler/6000	2-116
User's Guide for AIX XL FORTRAN Compiler/6000	2-117
Language Reference for AIX XL FORTRAN Compiler/6000	2-118
Optimization and Tuning Guide for XL FORTRAN and XL C Compilers	2-119
User's Guide for AIX Ada/6000	2-120
Language Reference for AIX Ada/6000	2-121
Support Package Reference for AIX Ada/6000	2-122
Andere Lizenzprogramme	2-123
AIX InfoCrafter/6000 User's Guide	2-124
Personal Computer Simulator/6000 Guide and Reference	2-125
AIX Access for DOS Users: User's Guide	2-126
AIX Access for DOS Users: Release Notes	2-127
AIX Access for DOS Users: Reference	2-128
DOS Server for AIX : Administrator's Guide	2-129

AIX Access for DOS Users: Installation Guide	2-130
DOS Server for AIX: Installation and Server Notes	2-131
UniTree for AIX/6000 Installation and Planning Guide	2-132
UniTree for AIX/6000 User's Manual	2-133
UniTree for AIX/6000 System Administration Guide	2-134
UniTree for AIX/6000 Problem Determination Guide	2-135
Kapitel 3. Hardwarehandbücher	3-1
Allgemeine Systemliteratur und Referenzhandbücher	3-1
Documentation Overview	3-2
Dokumentationsüberblick	3-2
System Overview	3-3
Systemüberblick	3-3
Planning for Your System Installation	3-4
Installationsplanung	3-4
Problem Solving Guide and Reference	3-5
Handbuch Problemlösung	3-5
Customer Support Information	3-6
Common Diagnostics and Service Guide	3-7
POWERstation and POWERserver Service Request Number Cross-Reference	3-8
Handbücher zu Systemeinheiten	3-9
7008 Setup and Operator Guide	3-9
POWERstation 7008 Installation und Bedienung	3-9
7008 Service Guide	3-10
7011 Setup and Operator Guide	3-11
Systemeinheit Type 7011 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-11
7011 Customer Setup Guide Quick Start	3-12
Systemeinheit Type 7011 Schnelleinstieg: Installation	3-12
7011 Service Guide	3-13
7012 Operator Guide	3-14
Systemeinheit Type 7012 Bedienerhandbuch	3-14
7012 Installation and Service Guide	3-15
7013 Operator Guide	3-16
Systemeinheit Type 7013 Bedienerhandbuch	3-16
7013 Installation and Service Guide	3-17
7015 Operator Guide	3-18
Systemeinheit Type 7015 Bedienerhandbuch	3-18
7015 Installation and Service Guide	3-19
7015 CPU Drawer Service Guide	3-20
7015 CPU Enclosure Service Guide	3-21
7015 Models 970B and 980B CPU-Media Enclosure Service Guide	3-22
7015 SCSI Drawers Installation and Service Guide	3-23
7015 Async Expansion Drawer Service Guide	3-24
9333 Models 010 and 011 High-Performance Disk Drive Subsystem Operator Guide	3-25
Hochleistungs-Festplattensubsystem 9333 Modell 010 Bedienerhandbuch	3-25
9333 Models 010 and 011 High-Performance Disk Drive Subsystem Installation and Service Guide	3-26
9334 SCSI Expansion Units Operator Guide	3-27
SCSI-Erweiterungseinheit 9334 Bedienerhandbuch	3-27
9334 Models 010 and 011 SCSI Expansion Unit Installation and Service Guide	3-28

9348 Installation Guide	3-29
9348 Customer Information	3-30
9348 Service Information	3-31
Extern angeschlossene Einheiten	3-32
7135 RAIDiant Array: Operator Guide	3-32
7135 RAIDiant Array: Installation and Service Guide	3-33
7132 Rack: Operator Guide	3-34
7132 Rack: Installation and Service Guide	3-35
7010 Xstation 120 Setup and Operator Guide	3-36
Xstation 7010-120 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-36
7010 Xstation 120 Service Guide	3-37
7010 Xstation 130 Setup and Operator Guide	3-38
Xstation 7010-130 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-38
7010 Xstation 130 Service Guide	3-39
7010 Xstation 150 Setup, Operator, and Service Guide	3-40
7202 Expansion Rack Operator Guide	3-41
Erweiterungsgehäuse 7202 Bedienerhandbuch	3-41
7202 Expansion Rack Service Guide	3-42
7203 External Portable Disk Drive Model 001 Setup and Operator Guide	3-43
Wechselplatteneinheit (SCSI) 7203-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-43
7203 External Portable Disk Drive Model 001 Service Guide	3-44
7204 External Disk Drive Models 001 and 320 Setup and Operator Guide	3-45
Festplatteneinheit (SCSI) 7204 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-45
7204 External Disk Drive Models 001 and 320 Service Guide	3-46
7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Installation Guide	3-47
7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Operator Guide	3-48
7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Service Guide	3-49
7207 1/4-Inch Tape Drive Setup and Operator Guide	3-50
0,25-Zoll-Streamer-Bandeinheit (SCSI) 7207-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-50
7207 1/4-Inch Tape Drive Service Guide	3-51
7208 2.3GB External 8mm Tape Drive Model 001 Setup and Operator Guide ..	3-52
8mm-Streamer-Bandeinheit (SCSI) 7208-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-52
7208 2.3GB External 8mm Tape Drive Model 001 Service Guide	3-53
7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Installation Guide	3-54
7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Operator Guide	3-55
7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Service Guide	3-56
7210 CD-ROM Drive Setup and Operator Guide	3-57
CD-ROM Speichereinheit (SCSI) 7210 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	3-57
7210 CD-ROM Drive Service Guide	3-58
Introducing the 7235 POWER GTO	3-59
7235 POWER GTO Installation and Service Guide	3-60
9333 Models 500 and 501 High-Performance Disk Drive Subsystem Operator Guide	3-61
Hochleistungs-Festplattensubsystem 9333 Modell 500 Bedienerhandbuch	3-61
9333 Models 500 and 501 High-Performance Disk Drive Subsystem Installation and Service Guide	3-62
9334 SCSI Expansion Units Operator Guide	3-63
SCSI-Erweiterungseinheit 9334 Bedienerhandbuch	3-63

9334 Models 500 and 501 SCSI Expansion Units Installation and Service Guide	3-64
9348 Installation Guide	3-65
9348 Customer Information	3-66
9348 Service Information	3-67
Handbücher zu Hardwarezusatzeinrichtungen	3-68
6000/5080 Graphics System Installation, Operation, and Problem Determination	3-68
Technische Referenzhandbücher zur Hardware	3-69
Handbücher mit allgemeinen Information	3-69
Handbücher zu Systemeinheiten	3-69
Handbücher zu extern angeschlossenen Einheiten	3-71
Kapitel 4. Hypertextdatenbank	4-1
Übersicht über die Hypertextdatenbank	4-1
Softcopy-Informationen im Hypertextformat	4-1
Hypertextsuche mit InfoExplorer	4-2
Inhalt der Hypertextdatenbank	4-4
Inhalt der Datenbanken	4-5
Kapitel 5. Tabelle der verfügbaren Dokumentation	5-1
Allgemeine Systemliteratur und Referenzhandbücher	5-1
Handbücher zu Systemeinheiten	5-2
Handbücher zu extern angeschlossenen Einheiten	5-3
Dokumentation zu Hardwarezusatzeinrichtungen	5-4
Technische Referenzhandbücher zur Hardware	5-5
Software – Allgemeine Systemliteratur	5-6
Software – Datenfernverarbeitung	5-7
Software – Grafik	5-9
Software – Sprachen	5-10
Software – Sonstige Lizenzprogramme	5-11

Kapitel 1. Einführung

Kapitel 5 dieses Handbuchs enthält eine Liste der verfügbaren Dokumentation. In dieser Liste ist auch angegeben, welche Handbücher in Deutsch verfügbar sind. Die übersetzte Dokumentation wurde teilweise an die Anforderungen des Endbenutzers angepaßt. Darüber hinaus gibt es eine deutsche Version der Online-Datenbank InfoExplorer. Dabei handelt es sich um einen Auszug aus der US-Version der Online-Datenbank, der vor allem die für den Endbenutzer wichtigen Informationen enthält.

Im vorliegenden Handbuch ist die verfügbare Dokumentation zu den folgenden Hardware- und Softwareprodukten aufgeführt:

Systemeinheiten:

- POWERstation 7008
- Systemeinheit Type 7011
- Systemeinheit Type 7012
- Systemeinheit Type 7013
- Systemeinheit Type 7015

Externe Einheiten:

- SCSI-Subsysteme 7135
- Erweiterungsgehäuse 7132
- Xstation 7010
- Erweiterungseinheit 7202
- Wechsellplatteneinheit (SCSI) 7203
- Festplatteneinheit (SCSI) 7204
- 4mm-Streamer-Bandeinheit 7206-001 (2.0GB)
- Bandeinheit 7207 mit 1/4-Zoll Datenkassette
- 8mm-Streamer-Bandeinheit 7208-001 (2.3GB)
- CD-ROM Speichereinheit (SCSI) 7210
- POWERgraphics GTO 7235
- Hochleistungs-Festplattensubsystem 9333
- SCSI-Erweiterungseinheit 9334
- Magnetbandeinheit 9348

Zusatzeinrichtungen:

- Block Multiplexer Channel Adapter
- Enterprise Systems Connection Adapter (ESCON)
- Fiber Distributed Data Interface (FDDI)
- M-Video Capture Adapter
- 6000/5080 Graphiksysteme

Software:

- AIX/6000 mit folgenden Softwareprodukten:
 - Asynchrone Bildschirmemulation
 - Basic Networking Utilities (BNU/UUCP)
 - Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
 - X.25 WAN
 - IBM Remote Services Support
 - Editor INed
 - NROFF- und TROFF-Textformatierung
 - Network Computing System (NCS)

- Network File System (NFS) und Network Information System (NIS)
- Message Handler (MH)
- Testhilfeprogramme (dbx, adb, xde und das Kernel-Testhilfeprogramm)
- AIX 3270 Host Connection Program/6000
- AIX 3278/79 Emulation/6000
- AIX Network Management/6000
- Netware für AIX/6000
- CAIIPath DirectTalk/6000
- AIX AS/400 Connection Program
- AIX Windows Interface Composer/6000
- AIXwindows Environment/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Enhanced X-Windows
 - AIXwindows interface toolkit (Xm)
 - AIXwindows window manager (MWM)
 - User interface language (UIL)
 - AIXwindows desktop
- The graPHIGS Programming Interface
- The Personal graPHIGS Programming Interface
- AIX Computer Graphics Interface Toolkit/6000
- Graphics File Translator/6000
- Graphics Plotting System/6000
- Folgende Sprachen:
 - XL C
 - C++
 - Assembler
 - AIX XL Pascal Compiler/6000
 - AIX XL FORTRAN Compiler/6000
 - AIX Ada/6000
- Encina for AIX/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Encina Base for AIX/6000
 - Encina Server for AIX/6000
 - Encina Structured File Server for AIX/6000
 - Encina Monitor for AIX/6000
 - Encina PPC Gateway/SNA for AIX/6000
 - Encina PPC Executive for AIX/6000
- AIX Distributed Computing Environment (DCE) mit den folgenden Softwareprodukten:
 - AIX DCE Base Services/6000
 - AIX DCE Cell Directory Server/6000
 - AIX DCE Security Server/6000
 - AIX DCE Enhanced Distributed File System/6000
- AIX InfoCrafter/6000
- AIX Xstation Manager/6000
- AIX Personal Computer Simulator/6000
- AIX Access for DOS Users (AADU)
- UniTree for AIX/6000

Die Literatur ist als Handbuch und/oder Online-Datenbank verfügbar. Teilweise können die Handbücher und Online-Datenbanken separat bestellt werden. Einige sind bei Bestellung einer Systemeinheit oder sonstigen Einheit, einer Zusatzeinrichtung oder einem Softwareprogramm in der Lieferung des Produkts enthalten.

Dieses Dokument enthält folgende Informationen:

- **Beschreibung der Zielgruppe und des Inhalts der einzelnen Handbücher**
- **Beschreibung der Zielgruppe und des Inhalts der einzelnen Online-Datenbanken**
- **Tabellen, in denen die verfügbare Dokumentation aufgeführt ist**

Kapitel 2. Softwarehandbücher

Dieses Kapitel enthält Informationen über die einzelnen Handbücher der Softwarebibliothek. Die Handbücher sind in folgende Kategorien eingeteilt:

- Allgemeine Systemliteratur
- Datenfernverarbeitung und Netze auf Seite 2-29
- Grafik auf Seite 2-78
- Sprachen auf Seite 2-102
- Sonstige Lizenzprogramme auf Seite 2-123

Allgemeine Systemliteratur

System Overview auf Seite 2-3

Systemüberblick

Planning for Your System Installation auf Seite 2-4

Installationsplanung

Installation Guide auf Seite 2-5

System User's Guide auf Seite 2-6

System Management Guide auf Seite 2-7

Performance Monitoring and Tuning Guide auf Seite 2-8

Problem Solving Guide and Reference auf Seite 2-9

Handbuch Problemlösung

Remote Services User's Guide auf Seite 2-11

Quick Reference auf Seite 2-12

Kurzreferenz

Editing Concepts and Procedures auf Seite 2-13

Editorkonzepte und -prozeduren

Text Formatting Reference auf Seite 2-14

InfoExplorer User's Guide auf Seite 2-15

Topic Index and Glossary auf Seite 2-16

Glossar

Files Reference auf Seite 2-17

Commands Reference (vier Bände) auf Seite 2-18

Befehlsreferenz Endbenutzerbefehle

Technical Reference (elf Bände) auf Seite 2-20

General Programming Concepts auf Seite 2-23

Kernel Extensions and Device Support Concepts auf Seite 2-24

Writing a Device Driver for AIX Version 3.2 auf Seite 2-25

X/OPEN Conformance Statement auf Seite 2-26

POSIX Conformance Document auf Seite 2-27

Internationalization of AIX Software—A Programmer's Guide auf Seite 2-28

System Overview

US-Formnummer

GC23-2406

Zielgruppe

Benutzer, die den Kauf von Produkten und deren Installation planen und auswerten.

Inhalt

Hardware Offerings

Software Offerings

Communications and Connectivity

Documentation and Training

Systemüberblick

Deutsche Formnummer

GC12-2111

Planning for Your System Installation

US-Formnummer

GC23-2407

Zielgruppe

Personen, die für die Planung einer Systeminstallation verantwortlich sind.

Inhalt

Site planning and preparation overview

Physical planning

Prepare for power cords and electrical needs

Prepare for cables and cabling

Create or modify communications networks

Perform building alterations, as needed

Prepare maintenance, recovery, and security plans

Develop an education plan

Order any needed supplies

Prepare for system delivery

Installationsplanung

Deutsche Formnummer

GC12-2012

Installation Guide

US-Formnummer

SC23-2341

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Part I. Installation Procedures

Starting a Preloaded System for the First Time

BOS Installation from Tape or Diskette

Installation from a System Backup

BOS Installation from a Network

BOS Installation for use with a /usr Server

Optional Software Installation

Service Updates Installation

Postinstallation Procedures

Creating an Installation Server

Diskless System Installation

Part II. Supplementary Installation Procedures

Creating BOS boot Diskettes

Viewing README Files

Mounting the InfoExplorer CD-ROM

Network Configuration

Backing Up Your System

Part III. Reference Information

Planning for Installation

Product Information (programs available)

Hardware Basics

SMIT Basics

System Messages

Recovery Procedures

System User's Guide

US-Formnummer

GC23-2377

Zielgruppe

Alle Benutzer.

Inhalt

A Getting Started Tutorial

Fundamentals of the Operating System Environment

- Filesystem
- Shells (Korn, Bourne, C)
- I/O Handling
- Processes
- Virtual Terminals
- Commands

Working in the Operating System

- Files and Directories
- Common System Tasks
- Dos Commands
- Printing
- Backups

AIXwindows and AIXwindows Desktop

Online Help

Networks and TCP/IP

Mail

Editors and Text Formatting Overview

Hardware Overview

Systembenutzung

Deutsche Formnummer

GC12-2092

System Management Guide

US-Formnummer

SC23-2457

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

System Management Tools & Unique System Features

Starting and Stopping the System

Security

Managing Users

Managing Groups

Logical Volumes

File Systems

Paging Space and Virtual Memory

Backup and Restore

System Environment

National Language Support

Processes and Subsystems

System Resource Controller

System Accounting

Devices

Printers, Print Queues, and Print Jobs

Managing the InfoExplorer Program

System Management Interface Tool (SMIT)

Hardware Specific Information for tty Devices

Performance Monitoring and Tuning Guide

US-Formnummer

SC23-2365

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Program Execution Dynamics, Hardware Hierarchy, Software Hierarchy, System Dynamics, Classes of Workload, Performance Tuning Process, Priorities in Resource Allocation

AIX Resource Management Overview

Tools of the Trade

Tuning for a Workstation Workload

Tuning for a Multi-User Workload

Tuning for a Server Workload

Performance-Related Commands

Performance-Related Subroutines

Cache and Addressing Considerations

Accessing the Processor Timer

Writing a Kernel Extension

Efficient use of the id Command - malloc and realloc

Performance Effects of Shared Libraries

International Language Support Performance

Problem Solving Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2204

Zielgruppe

Alle Benutzer.

Inhalt

Part 1 - General Symptoms

Performing Problem Solving Procedures

Interpreting Values in the Three-Digit Display

Retrieving an Error Log Report

Retrieving a System Dump

Hardware Problem Determination

Part 2 - Specific Problems

Specific problem areas:

- Terminal
- General device problems
- Disk drive
- Damaged diskettes
- File and file storage
- Media errors
- Data recovery
- Booting

Part 3 - Tools

Error Logging

Trace Facility

System Dump

Alert Manager

Validate Software

Hardware Diagnostics

Part 4 - Reference

Message index and error recovery

Commands

AIX Install/Maintenance

Problem Summary Form

Handbuch Problemlösung

Deutsche Formnummer
SC12-2076

Remote Services User's Guide

US-Formnummer

SC23-2454

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Electronic Customer Support ist eine menügesteuerte residente DFV-Einrichtung, mit der über Modem auf das IBM Informationsnetz zugegriffen werden kann. Das IBM Informationsnetz ist ein Service, der Unterstützung bei der Diagnose und Korrektur von Hardware- und Softwarefehlern bietet, Informationen für den Systembetrieb bereitstellt und als Einrichtung zur Übermittlung von elektronischer Post dient.

Remote Services Overview

Understanding the IBM Information Network (IBM IN)

Using Remote Services

How to Establish Connection to the IBM IN (Remote Services)

How to Terminate Connection to IBM IN (Remote Services)

Performing Problem Determination

Utilizing the VT100 Translation Key Sequence (Remote Services)

Understanding Return Codes for IBM IN Errors (Remote Services)

Quick Reference

US-Formnummer

SC23-2401

Zielgruppe

Alle Benutzer.

Inhalt

Operating System Commands

Command Line Key Functions

vi Editor

INed Editor

Korn Shell

SMIT Commands

SMIT Key Functions

InfoExplorer Key Functions

Kurzreferenz

Deutsche Formnummer

SC12-2118

Editing Concepts and Procedures

US-Formnummer

GC23-2212

Zielgruppe

Alle Benutzer.

Inhalt

Editors Overview

Part 1. The INed Editor

System Guidelines for the INed Editor

Starting and Ending an Editing Session

Moving the Cursor and Scrolling Windows

Using the HELP and ENTER Command Keys

Manipulating Text

Inserting Text

Formatting Text

Controlling Windows and Refreshing the Screen

Manipulating Files and Directories

Running AIX and Filter Commands

Using Profiles

Using the Local Menu and the History Display Menu

Part 2. The vi Editor and Other AIX Editors

The vi Editor

The ed Editor

The edit Editor

The ex Editor

Editorkonzepte und -prozeduren

Deutsche Formnummer

GC12-1972

Text Formatting Reference

US-Formnummer

SC23-2453

Zielgruppe

Alle NROFF/TROFF-Benutzer.

Inhalt

Das Textformatierungssystem bietet Unterstützung beim Formatieren und Drucken einer Vielzahl von Dokumenten. Dazu gehören Geschäftsberichte und technische Berichte, Zeitschriftenartikel, Bücher und Berichte, die für Drucker und Photosatzeinheiten formatiert wurden. Das System enthält die Dienstprogramme NROFF und TROFF sowie die dazugehörigen Befehle und unterstützenden Funktionen des Programmpakets Documenter's Workbench Release 2.0 für das Betriebssystem UNIX. Darüber hinaus bietet es Erweiterungen und zusätzliche Befehle, die Funktionen von BSD 4.3 bereitstellen.

man Macro Package

me Macro Package

mm Macro Package

mptx Macro Package

ms Macro Package

mv Macro Package

PostScript Font Information for TranScript

International and Multi-byte Character Support

Supported Devices

InfoExplorer User's Guide

US-Formnummer

SC23-2455

Zielgruppe

Endbenutzer und Systemverwalter.

Inhalt

Using the InfoExplorer ASCII Interface

Using the InfoExplorer Window Interface

Managing the InfoExplorer Program

Topic Index and Glossary

US-Formnummer

GC23-2201

Zielgruppe

Alle Benutzer.

Inhalt

Enthält ein Glossar sowie eine alphabetische Auflistung der Themen in der Bibliothek und deren Standort.

Glossar

Deutsche Formnummer

GC12-1973

Inhalt

Enthält ein Glossar.

Files Reference

US-Formnummer

GC23-2200

Zielgruppe

Systemverwalter und Programmierer.

Inhalt

Enthält Referenzinformationen über Dateiformate, Spezialdateien, Kopfdateien, Verzeichnisse sowie Informationen, die Dateien (einschließlich Tastatur- und Zeichentabellen) zugeordnet sind.

File Formats

Special Files

Header Files

Directories

Commands Reference (Vier Bände)

US-Formnummer

- GBOF-1802 (Volumes 1-4)
- GC23-2376 (Commands **ac** through **dumpfs**) Volume 1
- GC23-2366 (Commands **e** through **lvmstmajor**) Volume 2
- GC23-2367 (Commands **m4** through **rwhod**) Volume 3
- GC23-2393 (Commands **sa** through **ypxf4**) Volume 4

Zielgruppe

Alle Benutzer.

Inhalt

Diese vierbändige Befehlsreferenz enthält sämtliche Betriebssystembefehle sowie die Befehle verschiedener anderer Lizenzprogramme, die im folgenden aufgeführt werden. Jeder der vier Bände enthält sowohl einen alphabetisch als auch nach Funktionen geordneten Gesamtindex. Die Befehle sind alphabetisch geordnet; auf dem Bucheinband ist jeweils angegeben, welche Befehle im betreffenden Band behandelt werden. So ist ein schneller Zugriff auf die jeweilige Befehlsbeschreibung über den Befehlsnamen möglich.

Lizenzprogramme und berücksichtigte Softwareprodukte

Die Befehlsreferenz gilt für folgende Lizenzprogramme und Softwareprodukte:

- AIX/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Asynchrone Bildschirmemulation
 - Basic Networking Utilities (BNU/UUCP)
 - Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
 - X.25 WAN
 - IBM Remote Services Support
 - Editor INed
 - NROFF- und TROFF-Textformatierung
 - Network Computing System (NCS)
 - Network File System (NFS) and Network Information System (NIS)
 - Message Handler (MH)
- AIXwindows Environment/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Enhanced X-Windows
 - AIXwindows interface toolkit (Xm)
 - AIXwindows window manager (MWM)
 - User interface language (UIL)
 - AIXwindows desktop
- AIX 3270 Host Connection Program/6000
- AIX 3278/79 Emulation/6000
- AIX InfoCrafter/6000
- AIX Network Management/6000
- AIX Personal Computer Simulator/6000
- Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
- Testhilfeprogramme (dbx, adb, xde und das Kernel-Testhilfeprogramm)

- AIX Assembler
- AIXwindows Interface Composer/6000

Befehlsreferenz Endbenutzerbefehle (Zwei Bände)

Deutsche Formnummer

GC12-2116 Band 1

GC12-2165 Band 2

Inhalt

Die zwei deutschen Bände sind eine auszugsweise Übersetzung der vier englischen Bände. Sie enthält die für den Endbenutzer wichtigsten Befehle.

Technical Reference (Elf Bände)

US-Formnummer

SBOF-1539 (Volumes 1–11)

SC23-2382, *Technical Reference Volume 1: Base Operating System and Extensions*

SC23-2383, *Technical Reference Volume 2: Base Operating System and Extensions*

SC23-2384, *Technical Reference Volume 3: Base Operating System and Extensions*

SC23-2385, *Technical Reference Volume 4: Kernel and Subsystems*

SC23-2386, *Technical Reference Volume 5: Kernel and Subsystems*

SC23-2387, *Technical Reference Volume 6: User Interface*

SC23-2388, *Technical Reference Volume 7: User Interface*

SC23-2389, *Technical Reference Volume 8: User Interface*

SC23-2390, *Technical Reference Volume 9: Graphics*

SC23-2391, *Technical Reference Volume 10: Keyboard*

SC23-2392, *Technical Reference Volume 11: Master Index*

Zielgruppe

Programmierer.

Inhalt

Volumes 1–3: Base Operating System and Extensions

BOS Runtime Services (A–Z)

Communications Services:

- Data Link Controls
- SNA Services
- 3270 Host Connection Program (HCON)
- Remote Procedure Calls (RPC)
- Sockets
- Simple Network Management Protocol (SNMP)
- Streams
- Network Computing System (NCS)
- X.25

FORTTRAN Basic Linear Algebra Subroutines

ODM Error Codes

BOS Error Codes for Services that Require Path Name Resolution

X.25 API Error Codes

Volumes 4–5: Kernel and Subsystems

Part 1 – Programming in the Kernel Environment

Kernel Services (A–Z)
Device Driver Operations
File System Operations
Part 2 – Extending Device Subsystems
Configuration Subsystem
Communications Subsystem
High Function Terminal (HFT) Subsystem
M-APA Subsystem
Printer Subsystem
SCSI Subsystem
Serial DASD Subsystem

Volumes 6–8: User Interface

AIXWindows Classes and Functions
Enhanced X-Windows Subroutines
Enhanced X-Windows Toolkit Subroutines
Enhanced X-Windows Toolkit Protocols
Enhanced X-Windows Events
Enhanced X-Windows Extensions
AIXwindows Interface Composer Functions

Volume 9: Graphics

GL Subroutines
GL Example Programs

Volume 10: Keyboard

Belgian
Canadian
Danish
Finnish/Swedish
German
Greek
Italian
Japanese
Norwegian
Portuguese
Spanish

Swiss

Turkish

United Kingdom

United States

Volume 11: Master Index for Technical Reference Volumes

General Programming Concepts

US-Formnummer

SC23-2205

Zielgruppe

Programmierer.

Inhalt

AIX Tools and Utilities
Compiling and Linking
Debugging Programs
Error Logging
Floating-Point Exceptions Information
Keyboards
Large Program Support Information
lexx and yacc Program Information
Logical Volume Programming
make Command Information
m4 Macro Processor
National Language Support
Object Data Manager
Printers Backend for Programming
sed Program Information
Shared Libraries
Software Product Installation
Software Vital Product Data
Source Code Control System (SCCS)
Subroutines, Example Programs and Libraries
System Management Interface Tool (SMIT)
Trace Facility
TTY Subsystem
Character Codes (Code Sets)

Kernel Extensions and Device Support Programming Concepts

US-Formnummer

SC23-2207

Zielgruppe

Programmierer.

Inhalt

Kernel Environment Programming
Writing a Device Driver
Extending the Kernel with Device Drivers
Writing System Calls
Writing a Virtual File System
Kernel Services
Asynchronous I/O Subsystem
Device Configuration Subsystem
Communications I/O Subsystem
High Function Terminal (HFT) Subsystem
Logical Volume Subsystem
M-Audio Capture Subsystem
Printer Addition Manager Subsystem
Serial Direct Access Storage Device (DASD) Subsystem
Alphabetical List of Kernel Services
Kernel Service Execution Environments

Writing a Device Driver for AIX Version 3.2

US-Formnummer

GG24-3629

Zielgruppe

Programmierer.

Inhalt

Device Driver Concepts, Types, Roles, Structure
Micro Channel Overview, Adapters, I/O Structure, I/O Data Transfer Protocols, Interrupts
Device Drivers Interface
Character Device Driver Overview
TTY Subsystem
Porting 2D Graphics Adapters
Block Device Driver Overview
SCSI Device Drivers
Writing a Virtual File System
Network Interface Drivers
Device Driver Configuration
SMIT Interface
Packaging Device Drivers
Debugging Tools
Hints and Tips
AIX Devices
ODM
Examples

X/OPEN XPG3 Conformance Statement

US-Formnummer

GC23-2330

Zielgruppe

Benutzer, die wissen möchten, inwiefern AIX Version 3.2 den Anpassungskriterien der Spezifikation für X/OPEN XPG3 entspricht.

Inhalt

X/OPEN XPG3 Conformance Statement

System Interface and Headers

Commands and Utilities

C Language

COBOL Language

Pascal Language

FORTRAN Language

Ada Language

POSIX.1 Conformance Document

US-Formnummer

GC23-2159

Zielgruppe

Benutzer, die wissen möchten, inwiefern AIX Version 3.2 den Implementierungskriterien entspricht, die im Standard ISO-IEC 9945-1:1990 (IEEE Std 1003-1990) POSIX.1 definiert sind.

Inhalt

Conformance Requirements

Process Primitives

Process Environment

Files and Directories

Input and Output Primitives

Device- and Class-Specific Functions

Language-Specific Services for the C Programming Language

System Databases

Data Interchange Format

Internationalization of AIX Software—A Programmer's Guide

US-Formnummer

SC23-2431

Zielgruppe

AIX-Programmierer.

Inhalt

Concepts

NLS guidelines

How to use type characters on key NLS functions

Datenfernverarbeitung und Netze

- Communication Concepts and Procedures (two volumes) auf Seite 2-31*
- Communications Programming Concepts auf Seite 2-32*
- AIX DCE Overview auf Seite 2-33*
- AIX DCE Administration Guide auf Seite 2-34*
- AIX DCE Release Notes auf Seite 2-35*
- Encina for AIX/6000 Product Family Overview auf Seite 2-36*
- Encina Application Development Guide auf Seite 2-37*
- Encina Base Reference auf Seite 2-38*
- Encina Transactional-C Programmer's Guide and Reference auf Seite 2-39*
- Encina Server Reference auf Seite 2-40*
- Encina Server Administration: Programmer's Guide and Reference auf Seite 2-41*
- Encina Server Administration: System Administrator's Guide and Reference auf Seite 2-42*
- Encina SFS Programmer's Guide and Reference auf Seite 2-43*
- Encina SFS Administrator's Guide and Reference auf Seite 2-44*
- Encina SFS ISAM Implementation and Extensions Guide auf Seite 2-45*
- Encina Monitor Programmer's Guide and Reference auf Seite 2-46*
- Encina Monitor Administrator's Guide and Reference auf Seite 2-47*
- Encina PPC System Administrator's Guide and Reference auf Seite 2-48*
- Encina PPC Executive Programmer's Reference auf Seite 2-49*
- Enterprise Systems Connection (ESCON) Adapter User's Guide and Service Information auf Seite 2-50*
- High Level Language API (HLLAPI) Programming Reference auf Seite 2-51*
- Diskless Workstation Management Guide auf Seite 2-52*
- AIX Xstation Manager/6000 System Management Guide auf Seite 2-53*
- AIX Xstation Manager/6000 Systemverwaltung*
- Fiber Distributed Data Interface (FDDI) User's Guide auf Seite 2-54*
- Block Multiplexer Channel Adapter Guide auf Seite 2-55*
- MultiPort/2 Coprocessor Adapter auf Seite 2-57*
- PortMaster Coprocessor Adapter auf Seite 2-58*
- NetWare for AIX/6000 Installation auf Seite 2-59*
- NetWare for AIX/6000 System Administration auf Seite 2-60*
- NetWare for AIX/6000 Netware Utilities Reference auf Seite 2-61*
- NetWare for AIX/6000 NetWare Concepts auf Seite 2-62*
- NetWare for AIX/6000 User Basics for DOS Workstations auf Seite 2-63*
- NetWare for AIX/6000 Troubleshooting and System Messages auf Seite 2-64*

NetWare for AIX/6000 Print Server auf Seite 2-65
DirectTalk/6000 General Information and Planning auf Seite 2-66
DirectTalk/6000 Installation Guide auf Seite 2-67
DirectTalk/6000 Getting Started auf Seite 2-68
DirectTalk/6000 Configuration and Administration Guide auf Seite 2-69
DirectTalk/6000 Voice Application Developer's Guide auf Seite 2-70
DirectTalk/6000 Problem Solving Guide auf Seite 2-71
DirectTalk/6000 Quick Reference auf Seite 2-72
AIX AS/400 Connection Program User's Guide auf Seite 2-73
AIX High Availability/6000 System Overview auf Seite 2-74
AIX High Availability/6000 System Administration and Installation Guide auf Seite 2-75
AIX High Availability/6000 Application Programming Interface Guide auf Seite 2-76
AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 Troubleshooting Guide auf Seite 2-77

Communication Concepts and Procedures (Zwei Bände)

US-Formnummer

GBOF-1524 (Bände 1–2)

GC23-2402, Volume 1

GC23-2403, Volume 2

Zielgruppe

Systemverwalter und Endbenutzer.

Inhalt

Enthält Prozeduren zur Verwendung, Verwaltung und Anpassung von DFV-Netzen und -Programmen.

Volume 1

Emulators

Asynchronous Terminal Emulation (ATE)

3278/79 Emulation

3270 Host Connection (HCON) Program

Networks

Basic Network Utilities (BNU)

Data Link Control (DLC) Program

Mail

Message Handler

Volume 2

Network Computing System (NCS)

Network File System (NFS)

High Availability Network File System (HANFS)

Network Information Service (NIS)

Network Management

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)

X.25, Multiprotocol/2, and Portmaster/A Adapter Configuration

Communication Programming Concepts

US-Formnummer

SC23-2206

Zielgruppe

Programmierer, die mit der Programmiersprache C vertraut sind und über Kenntnisse im Bereich von DFV-Anwendungen verfügen.

Inhalt

Generic Data Link Control Environment
DBM, NBDM and NIS Subroutines
eXternal Data Representation (XDR)
3270 Host Connection Program/6000 (HCON)
Network Computing System (NCS)
Network Management/6000 (xgmon, SNMP)
Remote Procedure Call (RPC)
Sockets
Streams

AIX DCE Overview

US-Formnummer

SC23-2477

Zielgruppe

Systemverwalter und Programmierer.

Inhalt

Overview of AIX DCE

Differences Between OSF DCE and AIX DCE

Installing AIX DCE

Configuring and Starting Up DCE

Developing AIX DCE Applications

File Locations

AIX DCE Administration Guide

US-Formnummer

SC23-2475

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Planning, Configuring and Starting Up DCE

Remote Procedure Call

Directory Services

Distributed Time Service

Security Service

Distributed File Service

Anmerkung: OSF veröffentlicht folgende DCE-Bücher über Prentice-Hall, Inc.:

Introduction to DCE

DCE User's Guide and Reference

DCE Administration Reference

DCE Application Development Guide

DCE Application Development Reference

AIX DCE Release Notes

US-Formnummer

GC23-2434

Zielgruppe

Systemverwalter, Programmierer, Endbenutzer.

Inhalt

Introduction to release notes

Before installing DCE

DCE testing summary

Notes for system administrators

Notes for users

Notes for programmers

Encina for AIX/6000 Product Family Overview

US-Formnummer

SC23-2443

Zielgruppe

Anwendungsentwickler und Systemadministratoren.

Inhalt

Online Transaction Processing: Enterprise Computing in Transition

The Encina Strategy

Distributed Transaction Processing

The Encina Architecture

The Distributed Computing Environment (DCE)

The Encina Base and Server Core Services

Encina Monitor

Encina Structured File Server (SFS)

Encina Peer-to-Peer Communication (PPC) Services

Encina Application Development Guide

US-Formnummer

SC23-2458

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

Introduction to Encina Base and Server Core Services
Architecture of Encina Applications
RPC Communications in Encina Applications
Using the Distributed Transaction Service Interface
Locking in Encina Applications
Using the Recovery Service (REC)
Using the Volume Service (VOL)
Integrating Encina Applications with External Services
Compiling Encina Applications
Threading and Encina Base and Server Core Services
General Encina Functions and Facilities
Tracing and Debugging Encina Applications
Encina Initialization

Encina Base Reference

US-Formnummer

SC23-2464

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

Distributed Transaction Service (TRAN)

Transactional RPC Service

Thread-to-Tid Mapping Service (threadTid)

Encina Transactional-C Programmer's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2465

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

Introduction to Distributed Transaction Processing

Transactional-C Concepts

Writing Client Applications in Tran-C

Writing Server Applications in Tran-C

RPC Communications in Tran-C Applications

Advanced Tran-C Programming

Compiling Tran-C Applications

Tran-C Reference Information

Source Code for the Sample Applications

Encina Server Reference

US-Formnummer

SC23-2459

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

Lock Service

Log Service

Recovery Service

Volume Service

Encina Server Administration: Programmer's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2460

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

Log Service Administration

RPC Interfaces for Server Administration

Encina Server Administration: System Administrator's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2461

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Toolkit Administration Overview

Toolkit Administration Concepts

Setting Up DCE for Encina

Configuring the Log Server for Toolkit Servers

Starting a Toolkit Server and Creating Volumes for It

Obtaining Information About Toolkit Server Storage

Backing Up and Restoring Toolkit Server Data

Maintaining a Toolkit Server

Obtaining Tracing Information

Toolkit Administration Commands

Encina SFS Programmer's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2466

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

Introduction to Structured File and Database Systems

SFS File Structure and File Types

Accessing Data in SFS Files

Compiling SFS Applications

Administrative Operations

Processing Operations

SFS Status Codes

Batch Processing Capabilities

Emulation Support

Server Administration

Constant Definitions

Encina SFS Administrator's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2468

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Administering the Encina SFS: An Overview 2

Starting the Structured File Server

Managing SFS Files

Maintaining a Structured File Server 2

Encina SFS Administrator's Reference

Encina SFS ISAM Implementation and Extensions Guide

US-Formnummer

SC23-2469

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

T-ISAM Introduction

Porting Applications to T-ISAM

T-ISAM Service Functions and Data Types

Distributed Transactions

C-ISAM Compatibility

Status Codes

Encina Monitor Programmer's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2470

Zielgruppe

Anwendungsentwickler.

Inhalt

TP Monitor Overview

Developing Client Applications with the Monitor

Advanced TP Monitor Features for Clients and Servers

Monitor and Administration Data Types

Monitor Functions

Administration Functions

Status Codes

Encina Monitor Administrator's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2472

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Encina Monitor Administration

Getting Started

Configuring the Monitor

Starting the Monitor

Monitoring

Recovering from Failures

Shutting Down the Monitor

Using the Encina Trace Facilities

Deleting the Monitor Cell

Encina Monitor Administration Commands

Encina PPC System Administrator's Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2462

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Encina Peer-to-Peer Communication Services Administration Overview

PPC Executive: Configuring Executive Conversations

Monitoring and Maintaining the Gateway Server

Shutting Down a Gateway Server

Encina PPC Executive Programmer's Reference

US-Formnummer

SC23-2463

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Overview of PPC Services

PPC Services CPI-C/RR Additions

General Information

Functions and Datatypes

Compilation

Examples

Enterprise Systems Connection (ESCON) Adapter User's Guide and Service Information

US-Formnummer

SC23-2474

Zielgruppe

Systemverwalter und Kundendienst.

Inhalt

Planning Information

Adapter Installation and Configuration

Channel Operations

Application Programming Interface

390 Host Programming Support

Problem Determination Information

Service Information

Error Messages

Sample Programs

High-Level Language Application Program Interface (HLLAPI) Programming Reference

US-Formnummer

SC23-2473

Zielgruppe

Programmierer.

Inhalt

Dieses Handbuch beschreibt die Entwicklung eines Programms, das HLLAPI verwendet. HLLAPI ist eine Funktion des AIX 3270 Host Connection Program, über das ein Programm an einer Datenstation auf einen Host-Darstellungsbereich zugreifen kann. Die in diesem Handbuch beschriebene Funktion HLLAPI ist für Länder vorgesehen, die Einzelbytezeichensätze verwenden; nur diese werden von der AIX-Umgebung unterstützt.

Diskless Workstation Management Guide

US-Formnummer

SC23-2433

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Introduction to Diskless Workstation Management

Diskless Procedures

Diskless Commands

Diskless Files

Examples

Troubleshooting

AIX Xstation Manager/6000 System Management Guide

US-Formnummer

SC23-2264

Zielgruppe

Systemverwalter..

Inhalt

Installing Xstation Manager

Configuring and Customizing an Xstation

Using Fonts

Configuring a Printer or Plotter

Problem Solving Hints

Commands

Messages

Xstation Directories and Files

Changing the Startup Configuration

AIX Xstation Manager/6000 Systemverwaltung

Deutsche Formnummer

SC12-2088

Fiber Distributed Data Interface (FDDI) User's Guide and Programming Reference

US-Formnummer

SC23-2426

Zielgruppe

Systemverwalter und Programmierer.

Inhalt

PART 1 – Installation and Configuration (for system managers)

FDDI Device Installation

FDDI TCP/IP Configuration

FDDI Device Configuration

Problem Determination

PART 2 – Programming to the FDDI Device Driver (for programmers)

Special File Access

User-Mode Interface

Kernel-Mode Interface

FDDI Device Driver ioctls

Block Multiplexer Channel Adapter User's Guide and Programming Reference

US-Formnummer

SC23-2427

Zielgruppe

Systemverwalter und Programmierer.

Inhalt

Planning Information

System Unit Installation and Configuration

Channel Operations

Application Environment for a System Unit

370 Host Programming Support

Problem Determination

Service Information

S/370 Channel Emulator /A Adapter System Administrator and Service Information

US-Formnummer

SC23-2696

Zielgruppe

Systemverwalter und Kundendienst.

Inhalt

Planning Information

System Unit Installation and Configuration

Channel Operations

Application Environment for a System Unit

Problem Determination

Service Information

MultiPort/2 Coprocessor Adapter for RISC System/6000

US-Formnummer

SA23-2689

Zielgruppe

Systemverwalter und Kundendienst.

Inhalt

Enthält Installations-, Betriebs- und Serviceinformationen für die bei RISC/6000-Produkten verwendeten MultiPort Coprocessor Adapter.

PortMaster Coprocessor Adapter for RISC System/6000

US-Formnummer

SA23-2688

Zielgruppe

Systemverwalter und Kundendienst.

Inhalt

Enthält Installations-, Betriebs- und Serviceinformationen für die bei RISC/6000-Produkten verwendeten PortMaster Coprocessor Adapter.

NetWare for AIX/6000 Installation

US-Formnummer

SC23-2419

Zielgruppe

Benutzer, die mit der Hardware und Software von PCs, dem RISC System/6000 und dem Betriebssystem AIX sowie der NetWare-Terminologie und ihren Begriffen vertraut sind.

Inhalt

Site and Equipment Preparation

File Server Installation

DOS Workstation Installation

Network Setup

Router Installation and Maintenance

Login Script Commands

Installation Worksheets

Using DOSGEN to add Remote Reset

SHELL.CFG Options

NET.CFG Options

NetWare for AIX/6000 System Administration

US-Formnummer

SC23-2420

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Introduction

System Administration Task List

SCONSOLE Utility

Configuration File

NetWare for AIX/6000 Netware Utilities Reference

US-Formnummer

SC23-2421

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Command Line Utilities

Menu Utilities

Host Utilities

Console Utilities

NetWare for AIX/6000 NetWare Concepts

US-Formnummer

SC23-2422

Zielgruppe

Endbenutzer, Systemverwalter und Programmierer.

Inhalt

Informationen über NetWare-Termini für die Installation und Wartung von Netware.

NetWare for AIX/6000 User Basics for DOS Workstations

US-Formnummer

SC23-2423

Zielgruppe

Benutzer mit wenig Netzwerkerfahrung, die Anwendungen in einem NetWare-Netz ausführen.

Inhalt

Introduction to Netware

What are menu and command line utilities

Boot up

Log in/Log out

Create your login script

View or create mapped drives

Send messages to other users

Manage files and directories

Print

Common error messages

NetWare for AIX/6000 Troubleshooting and System Messages

US-Formnummer

SC23-2424

Zielgruppe

Endbenutzer, Systemverwalter und Programmierer.

Inhalt

Communications Problems

Workstation Problems

Application Problems

Host Environment Problems

Keeping Network Records

Stabilizing Network Power

System Messages

Error Codes

NetWare for AIX/6000 Print Server.

US-Formnummer

SC23-2428

Zielgruppe

Systemverwalter and Programmierer.

Inhalt

Informationen über grundlegende NetWare-Druckfunktionen sowie über die Installation und Anpassung des Druckservers.

DirectTalk/6000 General Information and Planning

US-Formnummer

GC22-0100

Zielgruppe

Führungskräfte und Systemplaner.

Inhalt

Informationen, die für die Entscheidung benötigt werden, ob DirectTalk/6000 den Anforderungen des Unternehmens gerecht wird, sowie Informationen zur Planung des Produktkaufs und der Installation. Der Abschnitt mit den allgemeinen Informationen gibt den für die Entscheidungsfindung erforderlichen Überblick über das Produkt. Der Planungsabschnitt enthält genauere technische Informationen zum Produkt. Das Handbuch informiert außerdem über die Voraussetzungen für die Installation von DirectTalk/6000.

DirectTalk/6000 Installation Guide

US-Formnummer

SC22-0101

Zielgruppe

Systemverantwortliche.

Inhalt

Anweisungen zu folgenden Maßnahmen: Anschluß des Sprach-Servers an das Telefonnetz, Anschluß der Datenübertragungsverbindung, Anschluß an ein DFV-Netz, Installation der Software, Migration von einem früheren Release zum aktuellen Release.

DirectTalk/6000 Getting Started

US-Formnummer

SC22-0110

Zielgruppe

Benutzer ohne Vorkenntnisse.

Inhalt

Beschreibung der Fensterschnittstelle: Anweisungen zur Bearbeitung der Fenster und zur Durchführung allgemeiner Dateiverwaltungsaufgaben, wie z. B. Öffnen einer neuen Datei, Kopieren einer Datei und Löschen einer Datei.

DirectTalk/6000 Configuration and Administration Guide

US-Formnummer

SC22-0103

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Informationen, die für die Initialisierung und Wartung des Systems benötigt werden:
Anweisungen zur Konfiguration des Systems, zum Aufbau von 3270-Emulationssitzungen,
zum Überwachen und Auflisten von Systeminformationen sowie zum Verwalten von
Plattenplatz.

DirectTalk/6000 Voice Application Developer's Guide

US-Formnummer

SC22-0102

Zielgruppe

Entwickler von Sprachanwendungen.

Inhalt

Informationen, die zum Schreiben aller Komponenten einer Sprachanwendung, einschließlich der eigenen Server und der 3270-Server benötigt werden.

DirectTalk/6000 Problem Solving Guide

US-Formnummer

SC22-0105

Zielgruppe

Endbenutzer, Systemverwalter, Programmierer.

Inhalt

Prozeduren für die Diagnose von Software- und Hardwarefehlern sowie für die Fehlerbehebung, die entweder in Form einer Fehlerkorrektur oder eines Fehlerberichts erfolgt. Das Handbuch enthält die Nachrichtencodes und Erläuterungen, die bei der Verwendung der Hardware und Software von DirectTalk/6000 generiert werden.

DirectTalk/6000 Quick Reference

US-Formnummer

SC22-0106

Zielgruppe

Alle Benutzer.

Inhalt

Überblick über die Funktionen, die in den einzelnen DirectTalk/6000-Menüs verfügbar sind, und Gesamtindex zu den Informationen, die in den anderen Handbüchern zu DirectTalk/6000 enthalten sind.

AIX AS/400 Connection Program User's Guide

US-Formnummer:

SB35-4069

Zielgruppe

Programmierer und Systemverwalter.

Inhalt

Informationen zu den Systemvoraussetzungen, der Installation und der Verwendung des Produkts.

AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 System Overview

US-Formnummer:

SC23-2408

Zielgruppe

Benutzer, die für Produkteinkauf- und Installation verantwortlich sind.

Inhalt

Allgemeine Beschreibung der Einrichtungen mit hoher Verfügbarkeit, die von AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 (HACMP/6000) bereitgestellt werden.

AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 System Administration and Installation Guide

US-Formnummer:

SC23-2409

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Planung, Installation und Konfiguration von AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 (HACMP/6000).

AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 Application Programming Interface Guide

US-Formnummer:

SC23-2415

Zielgruppe

Programmierer.

Inhalt

Enthält Informationen zu den Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) und zur Management Information Base (MIB) von AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 (HACMP/6000). CLM Locking API und UNIX Locking API stellen Schnittstellen zum Cluster Lock Manager bereit. Das Clinfo API stellt eine Schnittstelle zum Cluster Information Services Program bereit. MIB verwaltet eine Beschreibung des Gruppenanschlusses, auf die über Standard-SNMP-Operationen (SNMP = Simple Network Management Protocol) zugegriffen werden kann.

AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 Troubleshooting Guide

US-Formnummer:

SC23-2509

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Erkennung und Behebung von Fehlern bei AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 (HACMP/6000).

Grafik

AIXwindows Environment/6000 AIXwindows and AIXwindows Desktop User's Guide auf Seite 2-79

AIXwindows Environment/6000 Desktop Benutzerhandbuch

AIX Graphics Library (GL) Programming Concepts auf Seite 2-82

AIX Technical Reference Volume 9: Graphics (GL) auf Seite 2-21

Technical Reference Volume 6: User Interface (AIXwindows) auf Seite 2-21

Technical Reference Volume 7: User Interface (Enhanced X-Windows) auf Seite 2-21

Technical Reference Volume 8: User Interface (Enhanced X-Windows, AIXwindows Interface Composer) auf Seite 2-21

AIX User Interface Programming Concepts, Volume 1 (AIXwindows) auf Seite 2-83

AIX User Interface Programming Concepts, Volume 2 (AIXwindows, AIC) auf Seite 2-83

AIX Computer Graphics Interface Toolkit/6000 Programming Concepts and Reference auf Seite 2-85

Graphics File Translator/6000 Programming Concepts and Reference auf Seite 2-86

Graphics Plotting System/6000 Programming Concepts and Reference auf Seite 2-87

The graPHIGS Programming Interface: Getting Started auf Seite 2-88

The graPHIGS Programming Interface: Messages and Codes auf Seite 2-89

The Personal graPHIGS Programming Interface: Customization and Problem Diagnosis auf Seite 2-90

The graPHIGS Programming Interface: Understanding Concepts auf Seite 2-91

The graPHIGS Programming Interface: Writing Applications auf Seite 2-92

The graPHIGS Programming Interface: Technical Reference auf Seite 2-93

The graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference auf Seite 2-94

The graPHIGS Programming Interface: Quick Reference auf Seite 2-95

ISO PHIGS Quick Reference auf Seite 2-96

The graPHIGS Programming Interface: ISO PHIGS Subroutine Reference auf Seite 2-97

The Personal graPHIGS Programming Interface: User's Guide for the GKS/CO auf Seite 2-98

The Personal graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference for the GKS/CO auf Seite 2-99

The Personal graPHIGS Programming Interface: Quick Reference for the GKS/CO auf Seite 2-100

M-Video Capture Adapter: Device Driver and Sample Program auf Seite 2-101

AIXwindows Environment/6000 AIXwindows and AIXwindows Desktop User's Guide

US-Formnummer

GC23-2432

Zielgruppe

Benutzer und Programmierer, die beabsichtigen, die Anwendung AIXwindows Desktop anzupassen.

Inhalt

AIXwindows Desktop

AIXwindows Desktop Types

AIXwindows Desktop Preference Editor Overview

AIXwindows Window Manager

Enhanced X-Windows Commands Overview

Customizing the AIXwindows Desktop

AIXwindows Desktop Publishing

Application Integration Guide for AIXwindows Desktop

AIXwindows Desktop Menus

AIXwindows Desktop Basic Operations

AIXwindows Desktop Programming Reference

Font Utility

AIXwindows Environment/6000 Desktop Benutzerhandbuch

Deutsche Formnummer

GC12-2117

Getting Started with AIXwindows Interface Composer

US-Formnummer

SC23-2557

Zielgruppe

Benutzer von AIXwindows Interface Composer.

Inhalt

Creating Your First Program

Building a Simple User Interface

An Example with Two Dialog Boxes

Building Menus

Using the Palette

Creating an RGB Color Editor

Building a Graphical Interface for a Command Line Application

Creating a New Application

Creating a Database Form Builder

Installing and Configuring AIXwindows Interface Composer

US-Formnummer

SC23-2570

Zielgruppe

Systemverwalter oder Benutzer, die AIXwindows Interface Composer installieren.

Inhalt

Release Notes

Installing AIC

Files Included with AIC

Using the License Manager

Frequently Asked Questions

AIXwindows Interface Composer Developer's Guide

US-Formnummer

SC23-2558

Zielgruppe

Entwickler von AIXwindows Interface Composer.

Inhalt

Introducing AIC
Drawing Interfaces
Attaching C Code
Testing and Refining Interfaces
Generating C Code
Supporting Projects
Techniques
References

Extending and Customizing AIXwindows Interface Composer

US-Formnummer

SC23-2559

Zielgruppe

Erfahrende AIC-Benutzer, die ihr eigenes Schnittstellenerstellungsprogramm erstellen wollen.

Inhalt

Introduction to AIC & the GUI Builder Engine
Configuring the Startup Desktop & Changing Messages
Customizing AIC Interfaces
Making a GUI Standard Easy to Follow
Integrating AIC
Integrating Widgets
Programming AIC
Building Executables
Appendix A – G

AIX Graphics Library (GL) Programming Concepts

US-Formnummer

SC23-2208

Zielgruppe

Programmierer, die 3-D-Anwendungen entwickeln wollen.

Inhalt

Overview

Getting Started in GL

Choosing the Right GL Subroutines

Drawing with the Graphics Library

Working with Coordinate Systems

Using Viewports and Screenmasks

Removing Hidden Surfaces

Creating Lighting Effects

Performing Depth-Cueing

Configuring the Frame Buffer

Working with Objects (Display Lists)

Picking and Selecting

Understanding Windows and Input Control

Using Enhanced X-Windows Calls with GL Subroutines

Portability, Compatibility, and Performance

Alphabetical List of GL Subroutines

GL Subroutine Modality

Adapter Description Table for GL

AIX User Interface Programming Concepts, Volume 1

US-Formnummer

SC23-2404 (Teil von SBOF-1540)

Zielgruppe

Benutzer mit Programmiererfahrung, die ihre persönliche AIXwindows-Umgebung anpassen möchten, sowie erfahrene C-Programmierer, die Benutzerschnittstellen für Benutzergruppen entwerfen.

Inhalt

User Interface Overview for Programmers
AIXwindows Overview
AIXwindows Style Guide
AIXwindows National Language Support (NLS)
AIXwindows Window Manager
AIXwindows User Interface Language
AIXwindows Toolkit
Enhanced X-Windows

AIX User Interface Programming Concepts, Volume 2: AIXwindows Interface Composer

US-Formnummer

SC23-2405 (Teil von SBOF-1540)

Zielgruppe

Benutzer mit Programmiererfahrung, die ihre persönliche AIXwindows-Umgebung anpassen möchten, sowie erfahrene C-Programmierer, die Benutzerschnittstellen entwerfen.

Inhalt

AIXwindows Interface Composer (AIC) Overview
Introducing AIC
Using the AIC Tutorials
Creating New Top-Level Interfaces
Adding to Top-Level Interfaces
Building Menus
Working with Widgets
Building and Editing Pallets
Using Callbacks and Other AIC Functions
Using Actions and Translations
Linking Interfaces Together
Understanding Interfaces and Behavior
Understanding AIC Test Mode

Understanding the AIC Interpreter
Mixing Compiled and Interpreted Code
Saving Your Work
Generating C Code
Creating an Executable File
Considering Environment and Executable Code Differences
Using AIC C Code Utilities
Building Interfaces for Existing Programs
Extending AIC
Using AIC Customization Techniques
Understanding AIC Concepts and Techniques
Widget Property Values
Additional Customization Techniques

AIX Computer Graphics Interface Toolkit/6000 Programming Concepts and Reference

US-Formnummer

SC23-2278

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, die mit AIX, der allgemeinen Verwendung von Grafiksoftware und der Programmiersprache C, FORTRAN oder Pascal vertraut sind.

Inhalt

Introduction

Programming Considerations

AIX Computer Graphics Interface Toolkit Routines

Running AIX CGI Toolkit Applications

C Language Reference

FORTRAN Language Reference

Pascal Language Reference

Example Programs

Graphics Drivers

Error Messages

Graphics File Translator/6000 Programming Concepts and Reference

US-Formnummer

SC23-2334

Zielgruppe

Endbenutzer, die die symbolgesteuerte interaktive Schnittstelle dazu verwenden wollen, Metadateien zu interpretieren, anzuzeigen und an eine andere Grafikeinheit zu senden oder die Dateien in eine andere Metadatei zu übertragen.

Erfahrene Programmierer, die die Routinen für sprachspezifische Metadateien in ein Anwendungsprogramm integrieren wollen.

Inhalt

Introduction

Using the Interactive Interpreter

C Language Reference

FORTRAN Language Reference

Pascal Language Reference

Using Metafile Elements

Running Graphics File Translator Applications

Error Codes

Binary Element Coding Tables

Clear Text Element Coding Tables

Character Element Coding Tables

Graphics Plotting System/6000 Programming Concepts and References

US-Formnummer

SC23-2335

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, die mit AIX, der allgemeinen Verwendung von Grafiksoftware und der Programmiersprache C, FORTRAN oder Pascal vertraut sind.

Inhalt

Using Plotting Systems

Selecting a Chart

Plotting System Routines

Running Plotting System Applications

Plotting System Defaults

C Language Reference

FORTRAN Language Reference

Pascal Language Reference

ASCII Character and Control Codes

Error Codes

The graPHIGS Programming Interface: Getting Started

US-Formnummer

SC33-8198

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer und Systemberater, die die Programmierschnittstelle graPHIGS verwenden wollen.

Inhalt

Getting Started with the graPHIGS Programming Interface

Creating Your First graPHIGS API Program

Adding Simple Interaction to a Program

Creating Your First 3D graPHIGS API Program

Adding Shading to a Program

Creating a Very Simple graPHIGS API Modeler

Continuing with the graPHIGS Programming Interface

The graPHIGS Programming Interface: Messages and Codes

US-Formnummer

SC33-8196

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer und Systemprogrammierer.

Inhalt

Ein umfassendes Referenzhandbuch für Fehlermeldungen, die bei der Installation, Verwendung oder Wartung der Anwendungsprogrammierschnittstelle graPHIGS auftreten können.

The Personal graPHIGS Programming Interface: Customization and Problem Diagnosis

US-Formnummer

SC33-8130

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer, Systemprogrammierer und Benutzer von CAD/CAM-Programmpaketen, welche die Anwendungsprogrammierschnittstelle graPHIGS voraussetzen, sowie Produktverantwortliche.

Inhalt

Voraussetzungen und Prozeduren für die Anpassung von AIX Personal graPHIGS API/6000 an wahlfreie Umgebungen.

Voraussetzungen und Prozeduren für die Anpassung des Systems an Gateway- und Plotterunterstützung.

Richtlinien zur Bestimmung der Symptome von Fehlern an der Anwendungsprogrammierschnittstelle graPHIGS.

Vorgehensweise beim Zusammenstellen der Unterstützungsdaten, die für die weitere Analyse benötigt werden.

Ein APAR (Authorized Program Analysis Report).

Beschreibung der für das Einreichen des APARs erforderlichen Informationen.

The graPHIGS Programming Interface: Understanding Concepts

US-Formnummer

SC33-8191

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer und Systemberater, die die Programmierschnittstelle graPHIGS verwenden wollen.

Inhalt

Understanding the graPHIGS API Environment
Accessing the System in the graPHIGS API
Understanding Structures in the graPHIGS API
Understanding Structure Elements in the graPHIGS API
Viewing Capabilities in the graPHIGS API
Displaying Structures in the graPHIGS API
Understanding Input Devices for the graPHIGS API
Understanding Structure Editing in the graPHIGS API
Understanding Inquiry Subroutines in the graPHIGS API
Understanding Advanced Concepts in the graPHIGS API
Understanding Advanced Structure Elements in the graPHIGS API
Explicit Traversal Control
Understanding Structure Concepts in the graPHIGS API
Understanding Advanced Viewing Capabilities in the graPHIGS API
Rendering Pipeline in the graPHIGS API
Manipulating Color and Frame Buffers in the graPHIGS API
Understanding Advanced Input and Event Handling in the graPHIGS API
Understanding the graPHIGS API Fonts
Understanding Images in the graPHIGS API
Error Handling
House Sample Program
Compatibility
ISO PHIGS Processing

The graPHIGS Programming Interface: Writing Applications

US-Formnummer

SC33-8192

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer und Benutzer, die die Programmierschnittstelle graPHIGS zum Schreiben, Ausführen, Anpassen oder Optimieren von Grafikanwendungsprogrammen oder zur Fehlerbeseitigung verwenden.

Inhalt

Dieses Handbuch hilft dem Benutzer, eine geeignete Programmierumgebung zu konfigurieren und mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle graPHIGS fehlerfreien Code zu entwickeln.

The graPHIGS Programming Interface: Technical Reference

US-Formnummer

SC33-8193

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer und Systemberater, die die Programmierschnittstelle graPHIGS verwenden wollen.

Inhalt

Supported Workstations

Workstation Description Tables

The graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference

US-Formnummer

SC33-8194

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer und Systemberater, die die Programmierschnittstelle graPHIGS verwenden wollen.

Inhalt

Control Subroutines

Output Primitives

Attribute Structure Elements

Miscellaneous Structure Elements

Structure Operations

Workstation Table Operations

Display Subroutines

Transformation Subroutines

Input Subroutines

Font Subroutines

Image Subroutines

Utility Subroutines

Error Handling

Miscellaneous Subroutines

Inquire Subroutines

Compatibility Subroutines

Distributed Application Processing

Explicit Traversal

The graPHIGS Programming Interface: Quick Reference

US-Formnummer

SC33-8195

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer.

Inhalt

Eine Kurzreferenz zu den Informationen im Handbuch *The graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference*, SC33-8194, in dem die Subroutinen genauer beschrieben werden.

ISO PHIGS Quick Reference

US-Formnummer

SC28-2705

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer.

Inhalt

Eine Kurzreferenz zu den Informationen im Handbuch *The graPHIGS Programming Interface: ISO PHIGS Subroutine Reference*, SC33-8140, in dem die Subroutinen genauer beschrieben werden.

The graPHIGS Programming Interface: ISO PHIGS Subroutine Reference

US-Formnummer

SC33-8140

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer, die mit ISO PHIGS Anwendungsprogramme schreiben und die Fehlerbeseitigung durchführen.

Inhalt

Die Parameter, Werte, Ergebnisse und möglichen Fehler der Subroutinenaufrufe, die in der Anwendungsprogrammierschnittstelle graPHIGS enthalten sind, welche ISO PHIGS verwendet.

The Personal graPHIGS Programming Interface: User's Guide for the GKS/CO

US-Formnummer

SC33-8111

Zielgruppe

Anwendungsprogrammierer.

Inhalt

Genauere Erläuterung der Funktionen des Graphical Kernel System (GKS)

Musterprogramme

The Personal graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference for the GKS/CO

US-Formnummer

SC33-8112

Zielgruppe

FORTRAN-Programmierer, die Grafikanwendungen schreiben und dabei die Kompatibilitätsoption Graphical Kernel System der Anwendungsprogrammierschnittstelle graPHIGS verwenden. Der Benutzer sollte mit Grafikbegriffen und dem Graphical Kernel System vertraut sein.

Inhalt

Informationen zu den Subroutinen, die von den Anwendungsprogrammen aufgerufen werden, welche die Kompatibilitätsoption Graphical Kernel System der Anwendungsprogrammierschnittstelle graPHIGS verwenden.

The Personal graPHIGS Programming Interface: Quick Reference for the GKS/CO

US-Formnummer

SC33-8113

Zielgruppe

FORTRAN-Programmierer.

Inhalt

Eine Kurzreferenz zu den Informationen im Handbuch *The graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference*, SC33-8194, in dem die Subroutinen genauer beschrieben werden.

M-Video Capture Adapter: Device Driver and Sample Programs

US-Formnummer

SC23-2440

Zielgruppe

Benutzer der Programmierschnittstelle für den Einheits-treiber M-Video Adapter Capture (M-VCA).

Inhalt

Introduction

Understanding the M-VCA

M-VCA Installation and Configuration Management using SMIT

open M-VCA Entry Point

close M-VCA Entry Point

read M-VCA Entry Point

write M-VCA Entry Point

ioctl M-VCA Entry Point

IOCINFO ioctl Operation

VCA_IOC_SET_INIT ioctl Operation

VCA_IOC_GET_INIT ioctl Operation

VCA_IOC_SET_MODE ioctl Operation

VCA_IOC_GET_MODE ioctl Operation

VCA_IOC_SET_CONTROLS ioctl Operation

VCA_IOC_GET CONTROLS ioctl Operation

VCA_IOC_SET_CURSOR ioctl Operation

VCA_IOC_GET_CURSOR ioctl Operation

VCA_IOC_SET_DACS ioctl Operation

VCA_IOC_GET_DACS ioctl Operation

VCA_IOC_SET_WINDOW ioctl Operation

VCA_IOC_GET_WINDOW ioctl Operation

VCA_IOC_CAPTURE ioctl Operation

vcademo Sample Program

viewlive Sample Program

rgbtooverlay Sample Program

clearoverlay Sample Program

Sprachen

XL C User's Guide for AIX auf Seite 2-103

XL C Language Reference for AIX auf Seite 2-104

Installation Instructions for AIX XL C++ Compiler/6000 auf Seite 2-105

User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000 auf Seite 2-106

Language Reference for AIX XL C++ Compiler/6000 auf Seite 2-107

Class Library Guide for AIX XL C++ Compiler/6000 auf Seite 2-108

Source Code Browser User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000 auf Seite 2-109

Assembler Language Reference for AIX auf Seite 2-110

Install Kit for AIX XL Pascal Run Time Environment/6000 auf Seite 2-111

Install Kit for AIX XL Pascal Compiler/6000 auf Seite 2-112

User's Guide for AIX XL Pascal Compiler/6000 auf Seite 2-113

Language Reference for AIX XL Pascal Compiler/6000 auf Seite 2-114

Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Run Time Environment/6000 auf Seite 2-115

Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Compiler/6000 auf Seite 2-116

User's Guide for AIX XL FORTRAN Compiler/6000 auf Seite 2-117

Language Reference for AIX XL FORTRAN Compiler/6000 auf Seite 2-118

Optimization and Tuning Guide for XL FORTRAN and XL C Compilers auf Seite 2-119

User's Guide for AIX Ada/6000 auf Seite 2-120

Language Reference for AIX Ada/6000 auf Seite 2-121

Support Package for AIX Ada/6000 auf Seite 2-122

XL C User's Guide for AIX

US-Formnummer

SC09-1259

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache C, mit dem Schreiben von C-Programmen und mit AIX vertraut sind.

Inhalt

Introduction

The XL C Compiler

C Program Structure

Compiling, Linking, and Running C Programs

XL C Compiler Optimization

Problem Determination

Interlanguage Calls

Migrating Programs from XL C Release 1 to XL C Release 2

ASCII Character Set

XL C International Language Support

XL C Implementation Dependencies

XL C Language Reference for AIX

US-Formnummer

SC09-1260

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache C, mit dem Schreiben von C-Programmen und mit AIX vertraut sind.

Inhalt

Introduction

Introduction to C

Elements of C

Declarations and Definitions

C Functions

C Expressions and Operators

C Statements

C Preprocessor Directives

XL C Compiler Language Levels

Arithmetic Conversions for lang=extended .

Installation Instructions for AIX XL C++ Compiler/6000

US-Formnummer

GC09-1475

Zielgruppe

Benutzer, die den AIX XL C++ Compiler/6000 installieren wollen.

Inhalt

Informationen zur Installation des AIX XL C++ Compiler/6000.

User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1472

Zielgruppe

Programmierer, die mit der Sprache C++ und dem Betriebssystem AIX bereits vertraut sind und den XL C++ Compiler/6000 installieren und zur Fehlerbeseitigung für Programme in C++ verwenden wollen.

Inhalt

Introduction

Introducing the XL C++ Compiler/6000

Installing the XL C++ Compiler/6000

Writing XL C++ Programs

Invoking the XL C++ Compiler/6000

Selecting the XL C++ Compiler/6000 Options

Compiler Options - Descriptions

Using the Class Libraries and the Sample Libraries

Optimizing Programs (-O Option)

Using Messages and Compiler Listings

Using the XL C++ Compiler/6000 with Other Programming Languages

Using the Compiler Utilities

Using the Source Code Browser

ASCII Character Set

XL C++ Compiler/6000 National Language Support

XL C++ Compiler/6000 Implementation Dependencies

Language Reference for AIX XL C++ Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1470

Zielgruppe

Programmierer, die mit der Sprache C++ bereits vertraut sind und Anwendungen zur Ausführung unter dem Betriebssystem AIX schreiben möchten.

Inhalt

Introduction

What is C++

Lexical Conventions

Expressions and Operators

Declarations

Standard Conventions

C++ Statements

Functions

C++ Classes

Class Members and Friends

C++ Overloading

Special Member Functions

Inheritance

Templates

Exceptions Handling

The Preprocessor

C++ Grammar Summary

Class Library Guide for AIX XL C++ Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1471

Zielgruppe

Benutzer, die mit der Sprache C++ im allgemeinen und mit den Klassenmerkmalen der Sprache C++ im besonderen vertraut sind.

Inhalt

Introduction

The Complex Mathematics Library

Introductions to the I/O Stream Library

streambuf Protected Interface

streambuf Public Interface

ios Class

istream and istream_withassign Classes

ostream and ostream_withassign Classes

Parameterized Manipulators

filebuf Class

fstream, ifstream, and ofstream Classes

strstreambuf Class

strstream, istrstream, ostrstream Classes

stdiobuf and stdiostream Classes

Introduction to the Task Library

Queue Management Classes

Interrupt_handler Class

Simulation Classes

Table of Functions

Extended Task Library Examples

Source Code Browser User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1538

Zielgruppe

Benutzer, die die Sprache C++ und das Betriebssystem AIX kennen.

Inhalt

Introducing the Source Code Browser

Using the Source Code Browser

Invoking the Source Code Browser

Using the Browser's Graphical Interface

Customizing the Source Code Browser

Using the Browser in the AIX SDE Workbench/6000 Environment

BMS Messages

Descriptions of the Browser BMS Commands

Sample Program

System Requirements

Assembler Language Reference for AIX

US-Formnummer

SC23-2197

Zielgruppe

Programmierer der Sprache Assembler, die mit den Befehlen von AIX oder UNIX System V, mit Assembler-Instruktionen und -Pseudooptionen sowie der Verwendung von Prozessorregistern vertraut sind.

Inhalt

Processing and Storage

Syntax and Semantics

Addressing

Assembling, Linking, and Running

Instruction Set

Pseudo-Ops

Instruction Set Indexed by Mnemonic

Instruction Set Indexed by Primary Opcode

Install Kit for AIX XL Pascal Run Time Environment/6000

US-Formnummer

SK2T-0206

Zielgruppe

Benutzer, die AIX XL Pascal Run Time Environment/6000 installieren möchten.

Inhalt

Informationen zur Installation von AIX XL Pascal Run Time Environment/6000.

Install Kit for AIX XL Pascal Compiler/6000

US-Formnummer

SK2T-0210

Zielgruppe

Benutzer, die den AIX XL Pascal Compiler/6000 installieren möchten.

Inhalt

Informationen zur Installation des AIX XL Pascal Compiler/6000.

User's Guide for AIX XL Pascal Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1326

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache Pascal, dem Schreiben von Pascal-Programmen und mit AIX vertraut sind.

Inhalt

Introduction

The XL Pascal Compiler

Compiling, Linking, and Running Programs

Input and Output Facilities

Performance Considerations

• Problem Determination

Interlanguage Applications

Data Storage

Sample Program

ASCII Character Set

XL Pascal and the 1983 ANSI/IEEE Pascal Standard

Implementation Dependencies

Double-Byte Character (DBCS) Support

Single Precision Floating Point Overflow

Language Reference for AIX XL Pascal Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1327

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache Pascal und dem Schreiben von Pascal-Programmen vertraut sind.

Inhalt

Introduction

The XL Pascal Program Elements

Structure of XL Pascal Programs

Declarations

Constants

Data Types

Variables

Expressions

Statements

Routines

Compiler Directives

Pascal Language Modes

Options for Opening Files

Predefined Identifiers in XL Pascal

Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Run Time Environment/6000

US-Formnummer

GC09-1351

Zielgruppe

Benutzer, die AIX XL FORTRAN Run Time Environment/6000 installieren möchten.

Inhalt

Informationen zur Installation von AIX XL FORTRAN Run Time Environment/6000.

Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Compiler/6000

US-Formnummer

GC09-1352

Zielgruppe

Benutzer, die den AIX XL FORTRAN Compiler/6000 installieren möchten.

Inhalt

Informationen zur Installation des AIX XL FORTRAN Compiler/6000.

User's Guide for AIX XL FORTRAN Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1354

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache FORTRAN, dem Schreiben von FORTRAN-Programmen und mit AIX vertraut sind.

Inhalt

Introduction
Overview of the XL FORTRAN Compiler
Compiling, Linking, and Running Programs
The -Pv Preprocessor
The -Pk Preprocessor
Input/Output
Optimization
Problem Determination
Interlanguage Calls
Sample Program
ASCII/EBCDIC Character Set
FORTRAN Specific AIX Commands
XL FORTRAN Internal Limits
Migration Considerations
Single Precision Floating Point Overflow

Language Reference for AIX XL FORTRAN Compiler/6000

US-Formnummer

SC09-1353

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache FORTRAN und dem Schreiben von FORTRAN-Programmen vertraut sind.

Inhalt

Introduction
The Language Elements
Data Types and Constants
Variables, Arrays, and Character Substrings
Expressions
Specification Statements
DATA Statement
Assignment Statements
Control Statements
Program Units and Procedures
Input/Output Statements
Input/Output Formatting
Debug Lines
Compiler Directives
Intrinsic Functions and Subroutines
XL FORTRAN Run Time Environment
XL FORTRAN Compiler/6000 Extensions

Optimization and Tuning Guide for XL FORTRAN and XL C Compilers

US-Formnummer

SC09-1545

Zielgruppe

Programmierer, die den XL FORTRAN oder XL C Compiler zum Entwickeln von Programmen für das RISC System/6000 verwenden.

Inhalt

Optimization Overview
Guidelines and Strategies
RISC System/6000 Architecture
Performance Analysis
Hard-Tuning Considerations
Array Optimization and Cache Management
Loop Optimizations
BLAS and ESSL
Tuning for Code Size
Input/Output Considerations
Compiling, Linking and Optimization
The XL FORTRAN Preprocessors
Optimizing C Code
Benchmarking Considerations
Examples in C
RISC System/6000 Implementations
Performance Results

User's Guide for AIX Ada/6000

US-Formnummer

SC09-1321

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache Ada, dem Schreiben von Ada-Programmen und mit AIX vertraut sind.

Inhalt

Introduction

Compiling, Linking, and Running Programs

Working with the Ada Library System

Debugging Ada Programs

Optimization

Advanced Topics

Limitations and Restrictions

Diagnostic Messages

Single-Precision Floating-Point Overview

Language Reference for AIX Ada/6000

US-Formnummer

SC09-1141

Zielgruppe

Benutzer, die mit den Programmierbegriffen der Sprache Ada und dem Schreiben von Ada-Programmen vertraut sind.

Inhalt

Introduction

Lexical Elements

Declarations and Types

Names and Expressions

Statements

Subprograms

Packages

Visibility Rules

Tasks

Program Structure and Compilation Issues

Exceptions

Generic Units

Representation Clauses and Implementation-Dependent Features

Input-Output

Predefined Language Attributes

Predefined Language Pragmas

Predefined Language Environment

Support Package Reference for AIX Ada/6000

US-Formnummer

SC09-1395

Zielgruppe

Benutzer, die sowohl über Kenntnisse der Sprache Ada als auch des Betriebssystems AIX verfügen.

Inhalt

Ada support for a math library

Ada support for AIXwindows

Ada support for national language support functions

Ada support for the GL library

Andere Lizenzprogramme

AIX InfoCrafter/6000 User's Guide

Personal Computer Simulator/6000 Guide and Reference

AIX Access for DOS Users: User's Guide

AIX Access for DOS Users: Release Notes

AIX Access for DOS Users: Reference

AIX Access for DOS Users: Administrator's Guide

AIX Access for DOS Users: Installation Guide

AIX Access for DOS Users: Installation and Server Notes

UniTree for AIX/6000 Installation and Planning Guide

UniTree for AIX/6000 User's Manual

UniTree for AIX/6000 System Administration Guide

UniTree for AIX/6000 Problem Determination Guide

AIX InfoCrafter/6000 User's Guide

US-Formnummer

SC23-2396

Zielgruppe

UNIX-Benutzer, die IBM InfoExplorer-Hypertextdatenbanken erstellen wollen.

Inhalt

InfoCrafter/6000 Overview
Planning an InfoCrafter/6000 Library
InfoCrafter/6000 Limitations
Interleaf 5 Document Requirements
ASCII Document Requirements
Navigation
Links
Artwork and Tables
Building Hypertext Databases
Debugging Build Problems
Packaging the System
Commands
Files
Artwork File Formats
icraft Catalog Components
Error Recovery

Personal Computer Simulator/6000 Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2452

Zielgruppe

Benutzer und Systemverwalter, die für die Installation und Wartung des Simulators verantwortlich sind, sowie Programmierer, die in der DOS-Umgebung des PC Simulators programmieren möchten.

Inhalt

Allgemeine Verwendung des PC Simulators

Hinweise zu Betrieb, Installation und Verwaltung des Simulators

Speicherimplementierung, Instruktionssimulation und sonstige Programmierhinweise

Befehle, Subroutinen und Dateien, die mit dem PC Simulator verwendet werden

AIX Access for DOS Users: User's Guide

US-Formnummer

SC23-2502

Zielgruppe

Benutzer von AADU (AIX Access for DOS Users).

Inhalt

Sharing Files and Network Applications

Sharing Network Printers

Running AIX Applications

AIX Access for DOS Users: Release Notes

US-Formnummer

SC23-2503

Zielgruppe

Benutzer von AADU (AIX Access for DOS Users).

Inhalt

Zusammenfassung der wichtigsten Punkte von AIX Access for DOS Users, Version 1.3.

AIX Access for DOS Users: Reference

US-Formnummer

SC23-2504

Zielgruppe

Systemverwalter von AIX Access for DOS (ADDU).

Inhalt

Verwendung des IBM Personal Computers mit einer Netzschnittstellenplatine oder einem Adapter für asynchrone Übertragung und der Software AIX Access for DOS Users (AADU). AADU ermöglicht die Integration des Personal Computers in ein vorhandenes UNIX-Host-Netz, die Ausführung von DOS- und Windows-Anwendungen mit den Dateiservices und Druckern eines oder mehrerer Hosts, die Ausführung von Host-Befehlen von DOS sowie die Ausführung einer Standard-Host-Sitzung, bei der der Personal Computer als Datenstation verwendet wird.

DOS Server for AIX : Administrator's Guide

US-Formnummer

SC23-2506

Zielgruppe

Systemverwalter von AIX Access for DOS Users (ADDU).

Inhalt

Installation und Verwaltung der LAN- und RS-232-Versionen von ADDU auf einem Host mit einem UNIX-Betriebssystem mit TCP/IP-Netzverwaltung. Es werden die Aufgaben des Systemverwalters bei der Installation sowie bei Betrieb und Wartung beschrieben.

AIX Access for DOS Users: Installation Guide

US-Formnummer

SC23-2507

Zielgruppe

Systemverwalter von AIX Access for DOS Users (ADDU).

Inhalt

Installation von ADDU und Anschluß von Netzlaufwerken unter Windows.

DOS Server for AIX: Installation and Server Notes

US-Formnummer

SC23-2508

Zielgruppe

Systemverwalter von AIX Access for DOS Users (ADDU).

Inhalt

Zusammenfassung der wichtigsten Punkte bei der Installation und den Servern von ADDU.

UniTree for AIX/6000 Installation and Planning Guide

US-Formnummer

SC23-2496

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Diese Veröffentlichung richtet sich an Systemverwalter, die für die Installation von UniTree for AIX/6000 verantwortlich sind, und enthält Informationen zu UniTree-Dateien, Hardware- und Softwarevoraussetzungen, Richtlinien für die Planung und Installation sowie Verfahren zum Testen und Überprüfen einer UniTree-Installation.

UniTree for AIX/6000 User's Manual

US-Formnummer

SC23-2497

Zielgruppe

Benutzer von UniTree for AIX/6000.

Inhalt

Diese Veröffentlichung richtet sich an Benutzer von UniTree for AIX/6000, die sich mit dem Dateisystem von UniTree, FTP, UniTree-FTP-Befehlen und dem NFS-Zugriff auf Dateisysteme von UniTree vertraut machen wollen.

UniTree for AIX/6000 System Administration Guide

US-Formnummer

SC23-2498

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Diese Veröffentlichung richtet sich an Systemverwalter, die für die Konfiguration, die Feinabstimmung und die Verwaltung von UniTree for AIX/6000 verantwortlich sind.

UniTree for AIX/6000 Problem Determination Guide

US-Formnummer

SC23-2499

Zielgruppe

Systemverwalter.

Inhalt

Diese Veröffentlichung richtet sich an Systemverwalter und enthält Beschreibungen, eine Zusammenfassung, eine Diagnose und Fehlerbehebungsschritte für die verschiedenen Fehlerarten, die in den Protokolldateien von UniTree und an der Systemkonsole protokolliert werden.



Kapitel 3. Hardwarehandbücher

Dieses Kapitel informiert über die einzelnen Handbücher zu der in POWERstation- und POWERserver-Systemen verwendeten Hardware.

Die Hardwarehandbücher sind in diesem Kapitel in folgende Gruppen aufgeteilt:

- Allgemeine Systemliteratur und Referenzhandbücher auf Seite 3-1.
- Handbücher zu Systemeinheiten auf Seite 3-9.
- Handbücher zu extern angeschlossenen Einheiten auf Seite 3-32.
- Handbücher zu Hardwarezusatzeinrichtungen auf Seite 3-68.
- Technische Referenzhandbücher zur Hardware auf Seite 3-69.

Allgemeine Systemliteratur und Referenzhandbücher

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Handbücher enthalten Informationen zum System. Es sind Handbücher zur Planung, Dokumentation und Problemlösung sowie Handbücher, die einen Überblick geben.

Documentation Overview

US-Formnummer

SC23-2456

Zielgruppe

Jeder, der wissen möchte, wo bestimmte Informationen dokumentiert sind.

Inhalt

Introduction

Software Books

Hardware Books

Online Documentation

Table of Available Documentation

Dokumentationsüberblick

Deutsche Formnummer

SC12-2158

System Overview

US-Formnummer

GC23-2406

Zielgruppe

Alle Personen, die einen Gesamtüberblick über das IBM RISC System/6000 erhalten wollen, insbesondere potentielle Kunden.

Inhalt

Hardware offerings

Software offerings

Communications connectivity

Documentation and training

Systemüberblick

Deutsche Formnummer

GC12-2111

Planning for Your System Installation

US-Formnummer

GC23-2407

Zielgruppe

Die für die Planung einer Systeminstallation zuständigen Personen.

Inhalt

Site planning and preparation overview

Physical planning

Prepare for power cords and electrical needs

Prepare for cables and cabling

Create or modify communications networks

Perform building alterations, as needed

Prepare maintenance, recovery, and security plans

Develop an education plan

Order any needed supplies

Prepare for system delivery

Installationsplanung

Deutsche Formnummer

GC12-2112

Problem Solving Guide and Reference

US-Formnummer

SC23-2204

Zielgruppe

Die für die einleitende Problemlösung auf Systemebene zuständigen Personen.

Inhalt

Performing problem-solving procedures

Interpreting values in the three-digit display

Retrieving an error report

Retrieving a system dump

Error logging overview

System dump

Messages index

Commands for use in problem solving

Loading AIX install/maintenance

Problem summary form

Handbuch Problemlösung

Deutsche Formnummer

SC12-2076

Customer Support Information

US-Formnummer

SC23-2690

Zielgruppe

Alle RISC System/6000-Kunden.

Inhalt

Support offerings overview

Hardware support

Software support

Publications

Supplies

Customer comment forms

Common Diagnostics and Service Guide

US-Formnummer

SA23-2687

Zielgruppe

Kundendienst.

Inhalt

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Diagnostic numbers and codes

Failing function codes

FRU (field replaceable unit) cross-reference list

Installation checkout

Introduction to diagnostics

Using the diagnostics

Adapter information

Device information

Cabling information

Custom-built cables

Cable assembly pin-out lists

Standard I/O pin-out lists

Wrap plugs

Test media

POWERstation and POWERserver Service Request Number Cross-Reference

US-Formnummer

SA23-2629

Zielgruppe

Kundendienst.

Inhalt

Diagnostic Hints, Problem Determination and Resolution Fast Path Flowcharts

Service Request Number List

CPU Planar/Card Identification and System Unit Cross-Reference

Failing Function Code List and Three-Digit Display Number List

Handbücher zu Systemeinheiten

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Handbücher sind numerisch nach der Typennummer der jeweiligen Systemeinheit aufgeführt.

7008 Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2682

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7008.

Inhalt

Setup

Installing optional features

Using the system unit

Using the diagnostics

Using the service aids

Using the system verification procedure

Hardware problem determination

SCSI device record

Three-digit display numbers

Replacing the battery

POWERstation 7008 Installation und Bedienung

Deutsche Formnummer

SA12-4339

7008 Service Guide

US-Formnummer

SA23-2683

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7008.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Diagnostics

Parts information

7011 Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2664

Zielgruppe

Der Bediener der Systemeinheit Type 7011.

Inhalt

Setup

Installing optional features and changing configuration

Using the system unit

Using the diagnostics

Using the service aids

Using the system verification procedure

Hardware problem determination

Moving the system unit

SCSI device record

Three-digit display numbers

Replacing the battery

Supplies

Systemeinheit Type 7011 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4315

7011 Customer Setup Guide Quick Start

US-Formnummer

SA23-2681

Zielgruppe

Die für die Installation der Systemeinheit Type 7011 zuständige Person.

Inhalt

Setup

Systemeinheit Type 7011 Schnelleinstieg: Installation

Deutsche Formnummer

SA12-4287

7011 Service Guide

US-Formnummer

SA23-2665

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7011.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Diagnostics

Parts information

7012 Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2623

Zielgruppe

Der Bediener der Systemeinheit Type 7012.

Inhalt

System unit description

Using the system unit

Using the diagnostics

Using the service aids

Using the system verification procedure

Hardware problem determination

Changing the system unit position

Moving the system unit

Diskless/dataless workstation configuration

Supplies

Three-digit display numbers

Systemeinheit Type 7012 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4121

7012 Installation and Service Guide

US-Formnummer

SA23-2624

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7012.

Inhalt •

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

System Installation

Parts information

SCSI device address record

7013 Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2621

Zielgruppe

Der Bediener der Systemeinheit Type 7013.

Inhalt

System unit description
Using the system unit
Using the diagnostics
Using the service aids
Using the system verification procedure
Hardware problem determination
Moving the system unit
Supplies
Three-digit display numbers

Systemeinheit Type 7013 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4120

7013 Installation and Service Guide

US-Formnummer

SA23-2622

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7013.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

System Installation

Parts information

SCSI device address record.

7015 Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2627

Zielgruppe

Der Bediener der Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Dieses Handbuch enthält nur Informationen zum Gehäuseteil der Systemeinheit Type 7015. Informationen über bestimmte Einschübe sind in anderen Handbüchern zur Systemeinheit Type 7015 enthalten.

System unit description

Using the system unit

Using the diagnostics

Using the service aids

Using the system verification procedure

Hardware problem determination

Moving the system unit

Supplies

Three-digit display numbers

Systemeinheit Type 7015 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4122

7015 Installation and Service Guide

US-Formnummer

SA23-2628

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Dieses Handbuch enthält nur Informationen zum Gehäuseteil der Systemeinheit Type 7015. Informationen über bestimmte Einschübe sind in anderen Handbüchern zur Systemeinheit Type 7015 enthalten.

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

System installation

Parts information

7015 CPU Drawer Service Guide

US-Formnummer

SA23-2649

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

7015 CPU Enclosure Service Guide

US-Formnummer

SA23-2677

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

7015 Models 970B and 980B CPU-Media Enclosure Service Guide

US-Formnummer

SA23-2692

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

7015 SCSI Drawers Installation and Service Guide

US-Formnummer

SY33-0160

Zielgruppe

Der Kundendienst für die SCSI-Einschübe für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedure (MAP)

Removal and replacement procedures

Installation and testing instructions

Parts information

7015 Async Expansion Drawer Service Guide

US-Formnummer

SA23-2651

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Erweiterungseinschübe für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

9333 Models 010 and 011 High-Performance Disk Drive Subsystem Operator Guide

US-Formnummer

GA33-3208

Zielgruppe

Der Bediener der Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Introducing the high-performance disk drive subsystem

Dealing with problems

Hochleistungs-Festplattensubsystem 9333 Modell 010 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

GA12-4295

9333 Models 010 and 011 High-Performance Disk Drive Subsystem Installation and Service Guide

US-Formnummer
SY33-0161

Zielgruppe Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

- Reference information
- Diagnostic aids
- Removal and replacement procedures
- Installation and testing instructions
- Parts catalog

9334 SCSI Expansion Units Operator Guide

US-Formnummer

GA33-3232

Zielgruppe

Der Bediener der Platteneinheit 9334.

Inhalt

Using the drawer expansion unit

Using the deskside expansion unit

Moving the deskside unit safely

Reporting problems

Supplies information

SCSI-Erweiterungseinheit 9334 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

GA12-4301

9334 Models 010 and 011 SCSI Expansion Unit Installation and Service Guide

US-Formnummer

SY33-0165

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Systemeinheit Type 7015.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Installation and testing instructions

Parts catalog

9348 Installation Guide

US-Formnummer

SY31-0711

Zielgruppe

Die für die Installation der Magnetbandeinheit 9348 zuständige Person.

Inhalt

How to lock or unlock the shipping clamp bar

Setting up the 9348

Removing the 9348

Installing the 9348 (stand-alone)

9348 Customer Information

US-Formnummer

SA21-9567

Zielgruppe

Der Bediener der Magnetbandeinheit 9348.

Inhalt

Magnetic tape information

Parts locations

Operating the 9348

Analyzing problems

Performing manual operations

Cleaning the tape unit tape path

Technical specifications

9348 Service Information

US-Formnummer

SY31-0697

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Magnetbandeinheit 9348.

Inhalt

Analyzing problems

Part locations

Service procedures

Cleaning

Safety inspection guide

Parts catalog

Part number index

Control panel operations

Diagnostic tests

Logs

Configurations

Extern angeschlossene Einheiten

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Handbücher sind numerisch nach der Typennummer aufgeführt.

7135 RAIDiant Array: Operator Guide

US-Formnummer

GA33-3251

Zielgruppe

Benutzer, bei denen ein SCSI-Subsystem 7135 Teil des Systems ist.

Inhalt

Using the 7135 drawers

Dealing with problems

7135 RAIDiant Array: Installation and Service Guide

US-Formnummer

SY33-0181

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Einheit 7135.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Installation

Parts information

7132 Rack: Operator Guide

US-Formnummer

GA33-3253

Zielgruppe

Der Bediener des Erweiterungsgehäuses 7132.

Inhalt

Using the expansion rack

Dealing with problems

7132 Rack: Installation and Service Guide

US-Formnummer

SY33-0182

Zielgruppe

Der Kundendienst für das Erweiterungsgehäuse 7132.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

7010 Xstation 120 Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2656

Zielgruppe

Die für die Installation der Xstation 7010-120 zuständige Person.

Inhalt

Setup

Operating the workstation

Problem determination procedures and diagnostics

Service information

Xstation 7010-120 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4157

7010 Xstation 120 Service Guide

US-Formnummer

SA23-2657

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Xstation 7010-120.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

Additional information

7010 Xstation 130 Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2635

Zielgruppe

Die für die Installation der Xstation 7010-130 zuständige Person.

Inhalt

Setup

Operating the Xstation

Problem determination procedures and diagnostics

Xstation 7010-130 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4257

7010 Xstation 130 Service Guide

US-Formnummer

SA23-2636

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Xstation 7010-130.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

7010 Xstation 150 Setup, Operator, and Service Guide

US-Formnummer

SA23-2695

Zielgruppe

Die für die Installation der Xstation 7010-150 zuständige Person.

Inhalt

Setup

Operating the Xstation

Problem determination procedures and diagnostics

7202 Expansion Rack Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2669

Zielgruppe

Der Bediener der Erweiterungseinheit 7202.

Inhalt

Expansion rack description

Using the expansion rack

Erweiterungsgehäuse 7202 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4316

7202 Expansion Rack Service Guide

US-Formnummer

SA23-2670

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Erweiterungseinheit 7202.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

System installation

Parts information

7203 External Portable Disk Drive Model 001 Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2633

Zielgruppe

Der Bediener der Platteneinheit 7203.

Inhalt

General information

Setup instructions

Moving instructions

Using the disk drive

Reference information

Power cables

Wechselplatteneinheit (SCSI) 7203-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4158

7203 External Portable Disk Drive Model 001 Service Guide

US-Formnummer

SA23-2634

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Platteneinheit 7203.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

Power cables

7204 External Disk Drive Models 001 and 320 Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2658

Zielgruppe

Der Bediener der Platteneinheit 7204.

Inhalt

General information

Setup instructions

Moving instructions

Using the disk drive

Power cables

Festplatteneinheit (SCSI) 7204 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4130

7204 External Disk Drive Models 001 and 320 Service Guide

US-Formnummer

SA23-2659

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Platteneinheit 7204.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

Power cables

7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Installation Guide

US-Formnummer

SA26-7004

Zielgruppe

Die für die Installation der Bandeinheit 7206 zuständige Person.

Inhalt

General information

Installation instructions

Moving instructions

Power cables

7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Operator Guide

US-Formnummer

SA26-7005

Zielgruppe

Der Bediener der Bandeinheit 7206.

Inhalt

General information

Using and cleaning information

Media information

7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Service Guide

US-Formnummer

SA26-7006

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Bandeinheit 7206.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Cleaning the 4mm tape path

Parts diagram

Power cables

7207 1/4-Inch Tape Drive Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2641

Zielgruppe

Der Bediener der Bandeinheit 7207.

Inhalt

General information

Setup instructions

Moving instructions

Using the tape drive

Cleaning the tape drive

Power cables

0,25-Zoll-Streamer-Bandeinheit (SCSI) 7207-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4129

7207 1/4-Inch Tape Drive Service Guide

US-Formnummer

SA23-2642

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Bandeinheit 7207.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

Power cables

7208 2.3GB External 8mm Tape Drive Model 001 Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2639

Zielgruppe

Der Bediener der Bandeinheit 7208.

Inhalt

General information

Setup instructions

Moving instructions

Using the tape drive

Cleaning the tape drive heads

Power cables

8mm-Streamer-Bandereinheit (SCSI) 7208-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4155

7208 2.3GB External 8mm Tape Drive Model 001 Service Guide

US-Formnummer

SA23-2640

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Bandeinheit 7208.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

Power cables

7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Installation Guide

US-Formnummer

SA26-7000

Zielgruppe

Die für die Installation der Bandeinheit 7208 zuständige Person.

Inhalt

General information

Installation instructions

Moving instructions

Power cables

7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Operator Guide

US-Formnummer

SA26-7001

Zielgruppe

Der Bediener der Bandeinheit 7208.

Inhalt

General information

Using and cleaning information

Media information

7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Service Guide

US-Formnummer

SA26-7002

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Bandeinheit 7208.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Cleaning the 8mm tape path

Parts diagram

Power cables

7210 CD-ROM Drive Setup and Operator Guide

US-Formnummer

SA23-2637

Zielgruppe

Der Bediener der CD-ROM Speichereinheit 7210.

Inhalt

General information

Setup instructions

Moving instructions

Using the tape drive

Cleaning the tape drive

Power cables

CD-ROM Speichereinheit (SCSI) 7210 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

SA12-4516

7210 CD-ROM Drive Service Guide

US-Formnummer

SA23-2638

Zielgruppe

Der Kundendienst der CD-ROM Speichereinheit 7210.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Parts information

Power cables

Introducing the 7235 POWER GTO

US-Formnummer

SA23-2125

Zielgruppe

Der Bediener von POWERgraphics GTO 7235.

Inhalt

Using the 7235 POWER GTO

General configuration information about the 7235

7235 POWER GTO Installation and Service Guide

US-Formnummer

SY66-0210

Zielgruppe

Der Kundendienst für POWERgraphics GTO 7235.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Installation

Parts information

Service inspection procedure

9333 Models 500 and 501 High-Performance Disk Drive Subsystem Operator Guide

US-Formnummer

GA33-3234

Zielgruppe

Der Bediener der Platteneinheit 9333 Modelle 500 und 501.

Inhalt

Introducing the high-performance disk drive subsystem

Moving the deskside subsystem safely

Dealing with problems

Hochleistungs-Festplattensubsystem 9333 Modell 500 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

GA12-4327

9333 Models 500 and 501 High-Performance Disk Drive Subsystem Installation and Service Guide

US-Formnummer

SY33-0168

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Platteneinheit 9333 Modelle 500 und 501.

Inhalt

Reference information

Diagnostic aids

Removal and replacement procedures

Installation and testing instructions

Parts catalog

Service inspection procedure

9334 SCSI Expansion Units Operator Guide

US-Formnummer

GA33-3232

Zielgruppe

Der Bediener der Platteneinheit 9334.

Inhalt

Using the drawer expansion unit

Using the deskside expansion unit

Moving the deskside unit safely

Reporting problems

Supplies information

SCSI-Erweiterungseinheit 9334 Bedienerhandbuch

Deutsche Formnummer

GA12-4301

9334 Models 500 and 501 SCSI Expansion Units Installation and Service Guide

US-Formnummer

SY33-0167

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Platteneinheit 9334 Modelle 500 und 501.

Inhalt

Reference information

Maintenance analysis procedures (MAPs)

Removal and replacement procedures

Installation and testing instructions

Parts catalog

9348 Installation Guide

US-Formnummer

SY31-0711

Zielgruppe

Die für die Installation der Bandeinheit 9348 zuständige Person.

Inhalt

How to lock or unlock the shipping clamp bar

Setting up the 9348

Removing the 9348

Installing the 9348 (stand-alone)

9348 Customer Information

US-Formnummer

SA21-9567

Zielgruppe

Der Bediener der Bandeinheit 9348.

Inhalt

Magnetic tape information

Parts locations

Operating the 9348

Analyzing problems

Performing manual operations

Cleaning the tape unit tape path

Technical specifications

9348 Service Information

US-Formnummer

SY31-0697

Zielgruppe

Der Kundendienst für die Bändeinheit 9348.

Inhalt

Analyzing problems

Part locations

Service procedures

Cleaning

Safety inspection guide

Parts catalog

Part number index

Control panel operations

Diagnostic tests

Logs and configurations

Handbücher zu Hardwarezusatzeinrichtungen

Das in diesem Abschnitt beschriebene Handbuch bezieht sich auf eine Hardwarezusatzeinrichtung.

6000/5080 Graphics System Installation, Operation, and Problem Determination

US-Formnummer

GA23-2063

Zielgruppe

Jeder, der für die Installation, den Betrieb oder die Fehlerdiagnose an einer POWERstation zuständig ist, die an einen Grafikprozessor 5080 angeschlossen ist.

Inhalt

- Introduction
- Installation
- Operations
- Device information
- Problem determination
- Communications connections
- Moving the system
- Attaching a plotter
- Keyboard information
- Planning information

Technische Referenzhandbücher zur Hardware

Die folgende Liste enthält Formnummern und Inhaltsangaben zu den technischen Referenzhandbüchern zur Hardware.

Zielgruppe

Personen, die genauere Informationen über eine Systemeinheit, einen Adapter oder eine sonstige Einheit benötigen.

Handbücher mit allgemeinen Information

Diese technischen Referenzhandbücher zur Hardware behandeln die Architektur und die Einheiten, die von den verschiedenen Systemeinheiten verwendet werden.

Hardware Technical Information – General Architectures, SA23-2643

Dieses Handbuch enthält allgemeine Designinformationen zu folgenden Bereichen:

- Prozessoren
- Speicher
- E/A-Struktur des Systems
- Wichtige Daten
- ROM für einleitendes Programmladen
- Benutzereinheiten
- Unterstützung für MICRO CHANNEL-Adapter

Hardware Technical Information – Options and Devices, SA23-2646

Dieses Handbuch informiert über die in den Systemeinheiten verwendeten Adapter, Platteneinheiten, Diskettenlaufwerke und Bändeinheiten.

Hardware Interface Technical Reference – Architectures, S84F-9808

Dieses Handbuch enthält Informationen zum Entwurf einer Einheit oder eines Adapters für den Anschluß an den MICRO CHANNEL.

Hardware Technical Reference – Micro Channel Architecture, SA23-2647

Dieses Handbuch richtet sich an Personen, die eine Einheit oder einen Adapter für den Anschluß an den MICRO CHANNEL entwickeln.

Handbücher zu Systemeinheiten

Diese technischen Referenzhandbücher zur Hardware behandeln einzelne Typen von Systemeinheiten oder Modelle einer Systemeinheit.

7011 Hardware Technical Reference, SA23-2666

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Systemeinheit Type 7011.

7012 Hardware Technical Reference, SA23-2660

Dieses Handbuch informiert über die Platinen und Komponenten, die spezifisch für die Modelle vor 34x der Systemeinheit Type 7012 sind.

7012 Models 34x and 35x Hardware Technical Reference, SA23-2680

Dieses Handbuch informiert über die Platinen und Komponenten, die spezifisch für die Modelle 34x und 35x der Systemeinheit Type 7012 sind.

7013 and 7016 Hardware Technical Reference, SA23-2644

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Modelle 52x bis 56x der Systemeinheit Type 7013, die über *keinen* eingebauten SCSI-Adapter verfügen.

7013 Model 58x Hardware Technical Information, SA23-2684

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Modelle 58x der Systemeinheit Type 7013, die über einen eingebauten SCSI-Adapter verfügen.

7015 Hardware Technical Reference, SA23-2645

Dieses Handbuch informiert über das Gehäuse, die Gehäusespannung, die CPU-Einschubplatinen und Komponenten, die spezifisch für die Modelle der Systemeinheit Type 7015 sind, die den CPU-Einschub verwenden.

7015 Models 97x and 98x Hardware Technical Information, SA23-2686

Dieses Handbuch informiert über das Gehäuse, die Gehäusespannung, die CPU-Platinen und die Komponenten, die spezifisch für die Modelle der Systemeinheit Type 7015 mit CPU-Gehäuse sind.

Handbücher zu extern angeschlossenen Einheiten

7135 SCSI Subsystems: Hardware Technical Information, SA33-3252

Dieses Handbuch informiert über die technischen Einzelheiten des SCSI-Subsystems 7135 wie Funktionsweise, Schnittstellen, Komponenten, Daten- und Befehlsfluß, Abmessungen, Anschlußwerte und externe Anschlüsse zum Gehäuse.

7132 Rack: Hardware Technical Information, SA33-3254

Dieses Handbuch informiert über die technischen Einzelheiten des Erweiterungsgehäuses 7132 wie Funktionsweise, Schnittstellen, Komponenten, Abmessungen, Anschlußwerte und externe Anschlüsse zum Gehäuse.

Xstation 120 Hardware Technical Reference, SA23-2661

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Xstation 7010 Modell 120.

Xstation 130 Hardware Technical Reference, SA23-2648

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Xstation 7010 Modell 130.

7015 SCSI Drawers Technical Reference, SA33-3207

Dieses Handbuch informiert über SCSI-Einschübe und Komponenten.

9333 Models 010 and 011 High Performance Disk Drive Subsystem Technical Reference, SA33-3209

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Platteneinheit 9333 Modelle 010 und 011.

9333 Models 500 and 501 High Performance Disk Drive Subsystem Technical Reference, SA33-3235

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Platteneinheit 9333 Modelle 500 und 501.

9334 Models 010 and 011 SCSI Expansion Unit Technical Reference, SA33-3231

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Platteneinheit 9334 Modelle 010 und 011.

9333 Models 500 and 501 SCSI Expansion Unit Technical Reference, SA33-3233

Dieses Handbuch informiert über die spezifischen Platinen und Komponenten der Platteneinheit 9334 Modelle 500 und 501.

Kapitel 4. Hypertextdatenbank

Dieses Kapitel behandelt die Softcopy-Informationen in der *Hypertextdatenbank* und beschreibt den Inhalt dieser Bibliothek.

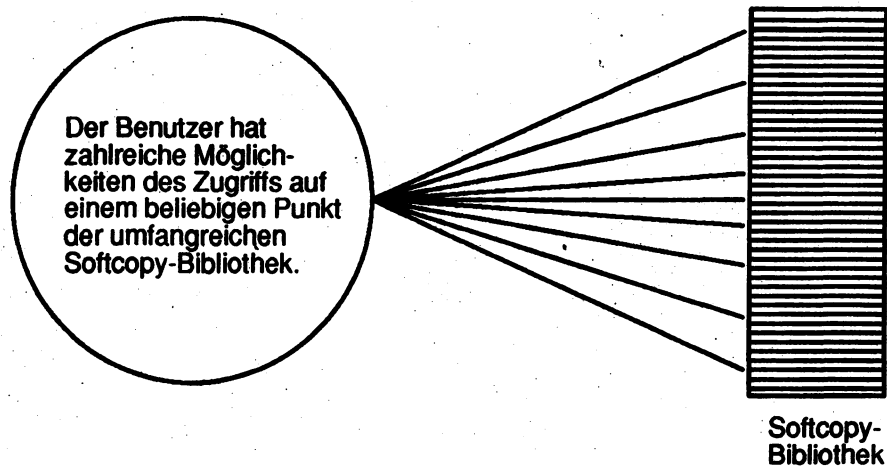
Überblick über die Hypertextdatenbank

Fast alle Informationen zur Unterstützung des Betriebssystems und verschiedener anderer Lizenzprogramme sind sowohl als Softcopy als auch als konventionelle Hardcopy-Bibliothek verfügbar. Der Benutzer kann bei Verwendung der Softcopy-Bibliothek Informationen zur Systembenutzung erhalten, ohne auf die Hardcopy-Bibliothek zurückgreifen zu müssen. Die endbenutzerorientierten Informationen liegen als deutsche Hypertextdatenbank vor.

Softcopy-Informationen im Hypertextformat

Die Softcopy-Bibliothek verwendet für den Zugriff auf die Informationen Hypertexte. Die Informationen können vom Benutzer am Bildschirm angezeigt und selektiv gedruckt werden. Mit Hilfe des Hypertextsuchverfahrens kann der Benutzer einen beliebigen Teil der Datenbank, die mehr als 30.000 Seiten Informationen umfaßt, schnell anzeigen. Die deutsche Hypertextdatenbank enthält rund 3000 Seiten Informationen. Folgende Themen sind darin enthalten: Überblicksinformationen, Systembenutzung, Problemlösung, Glossar, Befehle sowie Hardwarebedienerinformationen.

Wie die folgende Abbildung zeigt, stehen dem Benutzer für den Zugriff auf die Informationen eine Vielzahl von speziellen Abrufverfahren zur Verfügung.



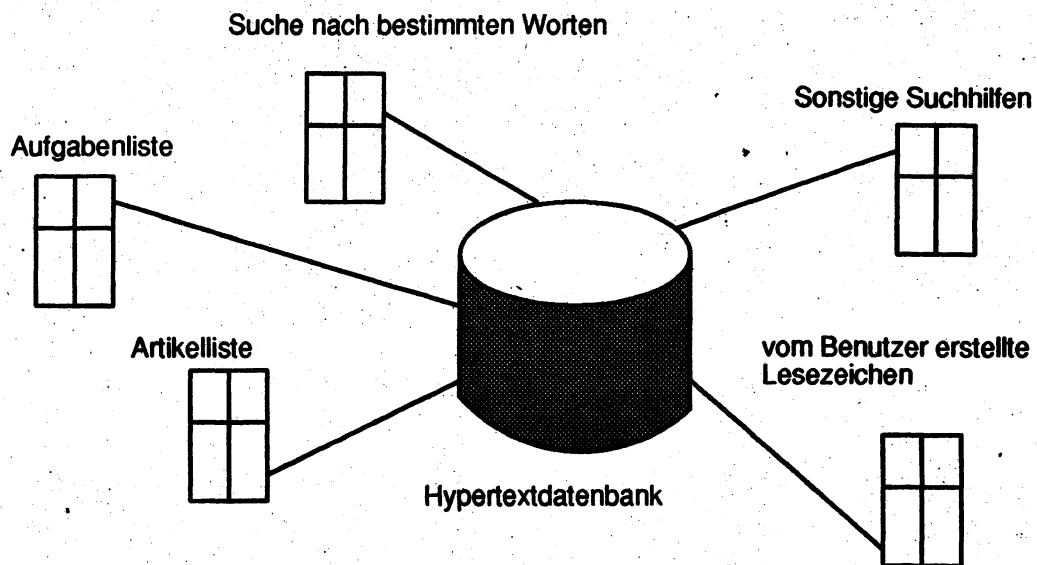
Hypertexte ermöglichen einen schnellen Zugriff auf einen beliebigen Punkt in der Softcopy-Datenbank.

Hypertextsuche mit InfoExplorer

Die Hypertextsuche erfolgt mit dem Programm InfoExplorer. Dieses Programm ermöglicht es dem Benutzer, Informationen entweder an ASCII-Datenstationen oder über eine Fensterschnittstelle abzurufen. Das Hypertextsuchverfahren simuliert in mehrfacher Hinsicht die Art und Weise, wie der Benutzer mit Hardcopy-Informationen umgeht. Es bietet dem Benutzer eine schnelle Möglichkeit, mit Hilfe von Querverweisen auf die Informationen zuzugreifen, die er benötigt. Dem Benutzer stehen bei der Suche nach bestimmten Informationen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Zugriff auf die Informationen über einen Themen- und Aufgabenindex
- Suche nach einem bestimmten Wort in der Gesamtbibliothek oder einem Teil davon
- Suche nach einem bestimmten Titel
- Verwendung von herkömmlichen Inhaltsverzeichnissen, wie sie in Büchern vorliegen
- Verwendung von Lesezeichen
- Alphabetisch geordnete Befehlslisten und Programmierinformationen.
(Programmierinformationen sind in der deutschen Bibliothek nicht enthalten.)

Die folgende Abbildung zeigt die Vielzahl der Möglichkeiten, mit dem Hypertextsuchverfahren schnell auf Informationen zuzugreifen:



Zugriff auf Informationen in der Hypertextdatenbank.

Vorteile der Hypertextdokumentation

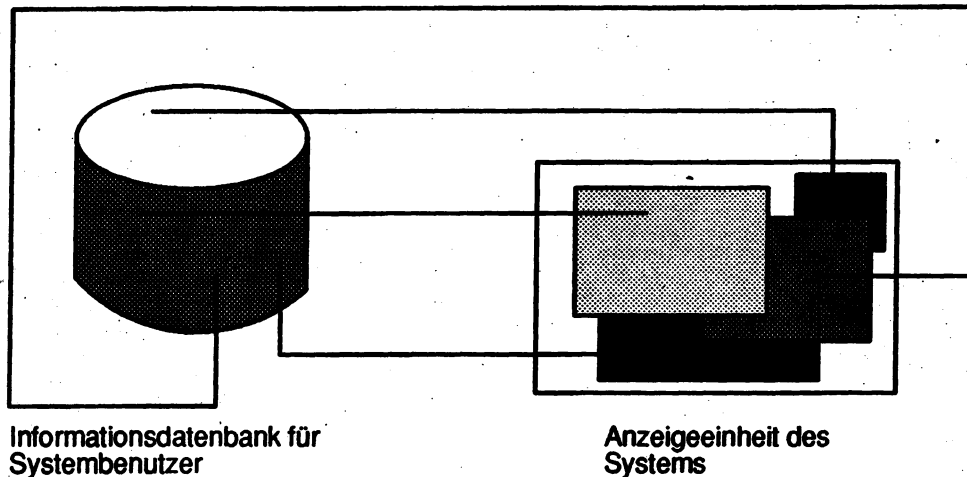
Die Hypertextdokumentation bietet zahlreiche Vorteile, wie z. B. einen direkteren Zugriff auf Informationen, die Verwendung mehrerer Fenster zum Anzeigen von Informationen sowie die Vermeidung von umfangreichen Hardcopy-Bibliotheken.

Direkter Zugriff auf Informationen. Die herkömmlichen Hardcopy-Bibliotheken bestehen aus verschiedenen Typen von Handbüchern, in denen die Informationen entweder in alphabetischer oder systematischer Anordnung aufgeführt sind. Um diese Art der Informationsdarstellung sinnvoll nutzen zu können, muß der Benutzer in der Lage sein, das richtige Handbuch und den richtigen Abschnitt innerhalb des Handbuchs zu finden. Bei der

Softcopy-Dokumentation braucht der Benutzer nicht einmal zu wissen in welchem Handbuch die gewünschten Informationen enthalten sind.

Verwendung mehrerer Fenster zum Anzeigen von Informationen. Über die Fensterschnittstelle kann der Benutzer die Dokumentation in mehreren Fenstern anzeigen. Dies entspricht dem herkömmlichen Vorgehen bei Hardcopy-Informationen, bei dem der Benutzer oft mehrere Handbücher nebeneinander verwendet. Wenn der Benutzer beispielweise zur Beschreibung einer Prozedur in einer systematisch geordneten Dokumentation zusätzliche Informationen zu einem bestimmten Befehl benötigt, kann er neben der Prozedurbeschreibung in einem zweiten Fenster auf dem Bildschirm die Beschreibung des Befehls in der Referenzdokumentation anzeigen.

Die folgende Abbildung zeigt, wie durch die Verwendung mehrerer Fenster zur Darstellung von Softcopy-Informationen verschiedene Stellen der Dokumentation gleichzeitig angezeigt werden können:



Gleichzeitiges Anzeigen verschiedener Stellen der Dokumentation.

Vermeidung von umfangreichen Hardcopy-Bibliotheken. Einer der wichtigsten Vorteile der Softcopy-Bibliothek ist ihr geringer Platzbedarf. Die Hardcopy-Bibliothek ist aufgrund ihrer physischen Größe relativ umständlich in der Handhabung. Bei dieser umfangreichen Bibliothek kann es schon problematisch sein, einen Ort für die Aufbewahrung zu finden oder gleichzeitig mehrere Bände zu verwenden. Diese Probleme treten nicht auf, wenn sich die Größe der Bibliothek auf eine einzige CD reduziert.

Hinweise zu den Hypertextverbindungen

Die US-Softcopy-Bibliothek besteht aus einer Reihe von Datenbanken, die zu Subsets zusammengefaßt sind und mit verschiedenen Lizenzprogrammen ausgeliefert werden. Das deutsche Subset der US-InfoExplorer-Datenbank wird separat ausgeliefert. Aufgrund der Hypertextverbindungen zwischen den einzelnen Datenbanken ist es bei der Aktualisierung eines Subsets der Softcopy-Bibliothek erforderlich, für alle weiteren verwendeten Subsets ebenfalls Ersatz zu bestellen und zu installieren. Weitere Informationen können beim Vertriebsbeauftragten angefordert werden.

Inhalt der Hypertextdatenbank

Die *Hypertextdatenbank*, auf die mit Hilfe von InfoExplorer zugegriffen werden kann, ist in mehrere Datenbanken aufgeteilt. Wie die Tabelle unten zeigt, können mit einem Lizenzprogramm eine oder mehrere Datenbanken ausgeliefert werden. Es besteht auch die Möglichkeit, die Gesamtbibliothek auf einer CD-ROM anzufordern. Informationen zum Aktualisieren von installierten Datenbanken enthält Hinweise zu den Hypertextverbindungen auf Seite 4-3. In der folgenden Tabelle sind die in der Bibliothek enthaltenen Datenbanken, eine kurze Beschreibung des Inhalts der US-Datenbanken sowie die ungefähre Größe der einzelnen Datenbanken angegeben:

Datenbank	Beschreibung	Lieferung mit	MB
nav	Navigation für die gesamte <i>Hypertextdatenbank</i> *	AIX/6000	8
aix	Dokumentation zu Verwendung und Verwaltung von AIX und verschiedenen anderen Lizenzprogrammen *teilweise	AIX/6000	53
prog	Dokumentation zur Programmierung für AIX und verschiedene andere Lizenzprogramme	AIX/6000	46
graph	Dokumentation zur Grafikprogrammierung für Graphics Library (GL) und AIX Personal graPHIGS	AIXwindows Environment/6000	23
cxx	Dokumentation zu C++	XL C++ Compiler/6000	7
fortran	Dokumentation zu FORTRAN	XL FORTRAN Compiler /6000	7
pascal	Dokumentation zu Pascal	XL Pascal Compiler/6000	4
hardware	Technische Referenzinformationen zur Hardware und Tastatur	Nur auf Zusatz-CD-ROM verfügbar	20
ada	Dokumentation zu Ada	Ada/6000	8
ulprog	Dokumentation zur Benutzerschnittstellenprogrammierung	AIXwindows Environment/6000	33
update	Zwischenaktualisierungen (zur Unterstützung von selektiven Berichtigungen; nicht auf CD-ROM verfügbar)	Selektiven Berichtigungen	1
dce	Dokumentation zu Verwendung, Verwaltung und Programmierung von DCE	AIX DCE	26
encina	Dokumentation zu Verwendung, Verwaltung und Programmierung von Encina	Encina for AIX/6000	19

aixmin	SMIT-Hilfedateien (zur Unterstützung der SMIT-Hilfefunktion vor der Installation der Datenbank aix; nicht auf CD-ROM verfügbar) *	AIX/6000	3
help	Verwendung und Verwaltung von InfoExplorer (nur zur Verwendung mit InfoCrafter; nicht auf CD-ROM verfügbar) *teilweise	AIX/6000	2

Anmerkung: Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Teile sind auch in der deutschen Datenbank vorhanden.

Inhalt der Datenbanken

Im folgenden werden für die einzelnen Datenbanken die jeweilige Zielgruppe, die Art der Informationen und die darin dokumentierten Lizenzprogramme bzw. Programmprodukte angegeben.

Navigation

Die Navigationsdatenbank (nav) enthält Navigationshilfen, die den Benutzer bei der Suche nach bestimmten Informationen in der Bibliothek, nach Hilfetexten zu Fehlermeldungen des Systems sowie nach Hilfetexten zur Verwendung und Verwaltung des Programms InfoExplorer unterstützen. Folgende Navigationsartikel stehen zur Verfügung: ein Themen- und Aufgabenindex, ein alphabetisch und nach Funktionen geordneter Index der Systembefehle, ein alphabetischer und systematischer Index der Referenzinformationen zur Programmierung sowie Inhaltsverzeichnisse. Die Navigation bezieht sich auf die Dokumentation zu folgenden Lizenzprogrammen:

- AIX/6000
- AIXwindows Environment/6000
- 3270 Host Connection Program/6000
- 3278/79 Emulation/6000
- Network Management/6000
- Personal Computer Simulator/6000
- InfoCrafter/6000
- DCE
- Encina
- ESCON
- Block Multiplexer
- XL C++ Compiler/6000
- XL C Compiler/6000
- XL C Run Time Environment/6000
- XL FORTRAN Compiler/6000
- XL FORTRAN Run Time Environment/6000
- XL Pascal Compiler/6000
- XL Pascal Run Time Environment/6000
- Ada/6000

Im deutschen InfoExplorer sieht die Navigation wie folgt aus: ein Aufgabenindex, eine Befehlsliste und eine Bücherliste. Die Navigation bezieht sich auf die Dokumentation zu folgenden Lizenzprogrammen:

- AIX/6000
- AIXwindows Environment/6000
- Personal Computer Simulator/6000

Verwendung und Verwaltung

Die Datenbank zur Verwendung und Verwaltung (aix) enthält Dokumentation zur Konfiguration, Anpassung und Verwendung der folgenden Lizenzprogramme und Softwareprodukte:

- AIX/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Asynchrone Bildschirmemulation
 - Basic Networking Utilities (BNU/UUCP)
 - Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
 - X.25 WAN
 - IBM Remote Services Support
 - Editor INed
 - NROFF- und TROFF-Textformatierung
 - Network Computing System (NCS)
 - Network File System (NFS) and Network Information System (NIS)
 - Message Handler (MH)
- AIXwindows Environment/6000
- 3270 Host Connection Program/6000
- 3278/79 Emulation/6000
- InfoCrafter/6000
- Network Management/6000
- Personal Computer Simulator/6000

Die deutsche Datenbank aix enthält endbenutzerbezogene Informationen.

Die Informationen in der Datenbank aix sind auch in folgenden Handbüchern verfügbar:

- *System User's Guide*
Systembenutzung
- *System Management Guide*
- *Problem Solving Guide*
Handbuch Problemlösung
- *Files Reference*
- *Topic Index and Glossary*
Glossar
- *Editing Concepts and Procedures*
Editorkonzepte und -prozeduren
- *Commands Reference*
Befehlsreferenz Endbenutzerbefehle
- *AIXwindows and AIXwindows Desktop User's Guide*
Desktop Benutzerhandbuch
- *Problem Solving Guide and Reference*
Handbuch Problemlösung
- *Xstation Management Guide*
AIX Xstation Manager/6000 Systemverwaltung
- *InfoCrafter User's Guide and Reference*
- *Diskless Workstation Management Guide*

- *PC Simulator User's Guide and Reference*
- *Text Formatting Reference*
- *Remote Services User's Guide*
- *Documentation Overview*
Dokumentationsüberblick
- *Communications Concepts and Procedures*

Programmierung

Die Programmierdatenbank (prog) enthält Referenzinformationen zur Programmierung sowie systematisch geordnete Informationen für Anwendungs- und Systemprogrammierer. Die Informationen beziehen sich auf die folgenden Lizenzprogramme und Softwareprodukte:

- AIX/6000 mit der Dokumentation zu folgenden Softwareprodukten und Komponenten:
 - Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
 - Sockets
 - X.25 WAN
 - Network Computing System (NCS)
 - Network File System (NFS) and Network Information System (NIS)
 - Portable STREAMS Environment
 - eXternal Data Representation (XDR)
 - Xerox Network Systems (XNS)
 - BASIC Language Algebraic Subroutines
 - Einheitenadapterschnittstellen
 - DFV-Adapter
 - Curses-Subroutinen
 - DBMN
 - Testhilfeprogramme (dbx, adb, xde und das Kernel-Testhilfeprogramm)
 - Source code control system (SCCS)
 - Remote procedure calls (RPC)
 - Assembler
- XL C Compiler/6000
- 3270 Host Connection Program/6000
- Network Management/6000
- Personal Computer Simulator/6000

Die Informationen in der Datenbank prog sind auch in folgenden Handbüchern verfügbar:

- *Files Reference*
- *Commands Reference*
- *General Programming Concepts*
- *Communications Programming Concepts*
- *Kernel Extensions and Device Support Programming Concepts*
- *Technical Reference: Base Operating System and Extensions (Volumes 1, 2 and 3)*
- *Technical Reference: Kernel and Subsystems (Volumes 4 and 5)*
- *Assembler Language Reference*
- *PC Simulator User's Guide and Reference*
- *XL C Compiler/6000 User's Guide*
- *XL C Compiler/6000 Language Reference*

Grafikprogrammierung

Die Grafikprogrammierdatenbank (graph) enthält alphabetisch und systematisch geordnete Programmierinformationen für Anwendungs- und Systemprogrammierer. Die Informationen beziehen sich auf folgende Lizenzprogramme und Softwareprodukte:

- AIXwindows Environment/6000, Zusatzeinrichtung AIXwindows/3D:
 - Graphics Library (GL)
 - Personal graPHIGS
 - Erstes Release von PHIGS Extension to X-Windows (PEX)

Die Informationen in der Datenbank graph sind auch in den folgenden Handbüchern verfügbar:

- *Technical Reference: Graphics (Volume 9)*
- *Graphics Library (GL) Programming Concepts*
- *graPHIGS Programming Interface Getting Started*
- *graPHIGS Programming Interface ISO PHIGS Implementation Reference*
- *graPHIGS Programming Interface Subroutine Reference*
- *graPHIGS Programming Interface Technical Reference*
- *graPHIGS Programming Interface Understanding Concepts*

Benutzerschnittstellenprogrammierung

Die Datenbank für Benutzerschnittstellenprogrammierung (uipro) enthält Informationen für Anwendungsprogrammierer, die grafische Schnittstellen entwerfen. Die Informationen beziehen sich auf folgende Lizenzprogramme und Softwareprodukte:

- AIXwindows Environment/6000
 - AIXwindows interface toolkit (Xm)
 - AIXwindows window manager (MWM)
 - User interface language (UIL)
 - AIXwindows desktop
 - Enhanced X-Windows

- AIXwindows Interface Composer/6000

Die Informationen in der Datenbank uipro sind auch in den folgenden Handbüchern verfügbar:

- *Technical Reference: User Interface (Volumes 6, 7 and 8)*
- *User Interface Programming Concepts (Volumes 1 and 2)*

C++

Die Datenbank für C++ (cxx) enthält die Dokumentation zu XL C++ Compiler/6000. Die Informationen in der Datenbank cxx sind auch in den folgenden Handbüchern verfügbar:

- *XL C++ Compiler/6000 Language Reference*
- *XL C++ Compiler/6000 User's Guide*
- *XL C++ Compiler/6000 Class Library Guide*
- *XL C++ Compiler/6000 Source Code Browser User's Guide*

FORTRAN

The Datenbank für FORTRAN (fortran) enthält die Dokumentation zu XL FORTRAN Compiler/6000 und XL FORTRAN Run Time Environment/6000. Die Informationen in der Datenbank fortran sind auch in folgenden Handbüchern verfügbar:

- *XL FORTRAN Compiler/6000 Version 2.3 Language Reference*
- *XL FORTRAN Compiler/6000 Version 2.3 User's Guide*

- *Optimization and Tuning Guide for XL FORTRAN and XL C Compilers*

Pascal

Die Datenbank für Pascal (pascal) enthält die Dokumentation zu AIX XL Pascal Compiler/6000 und AIX XL Pascal Run Time Environment/6000. Die Informationen in der Datenbank pascal sind auch den in folgenden Handbüchern verfügbar:

- *XL Pascal Compiler/6000 Language Reference*
- *XL Pascal Compiler/6000 User's Guide*

Ada

Die Datenbank für Ada (ada) enthält die Dokumentation zu Ada/6000. Die Informationen in der Datenbank ada sind auch in den folgenden Handbüchern verfügbar:

- *Ada/6000 Language Reference*
- *Ada/6000 Support Package Reference*
- *Ada/6000 User's Guide*

DCE

Die Datenbank für DCE (dce) enthält die Dokumentation für AIX Distributed Computing Environment/6000 (DCE). Die Informationen in der Datenbank DCE sind in den folgenden Handbüchern verfügbar:

- *AIX DCE Overview*
- *AIX DCE Administration Guide*
- *Introduction to DCE*
- *DCE User's Guide and Reference*
- *DCE Administration Reference*
- *DCE Application Development Guide*
- *DCE Application Development Reference*

Encina

Die Datenbank für Encina (encina) enthält die Dokumentation für Encina for AIX/6000. Die Informationen in der Datenbank Encina sind auch in den folgenden Handbüchern verfügbar:

- *Encina for AIX/6000 Product Family Overview*
- *Encina Application Development Guide*
- *Encina Base Reference*
- *Encina Transactional-C Programmer's Guide and Reference*
- *Encina Server Reference*
- *Encina Server Administration: Programmer's Guide and Reference*
- *Encina Server Administration: System Administrator's Guide and Reference*
- *Encina SFS Programmer's Guide and Reference*
- *Encina SFS Administrator's Guide and Reference*
- *Encina SFS ISAM Implementation and Extensions Guide*
- *Encina Monitor Programmer's Guide and Reference*
- *Encina Monitor Administrator's Guide and Reference*
- *Encina PPC System Administrator's Guide and Reference*
- *Encina PPC Executive Programmer's Reference*

Hardware

Die Hardwaredatenbank (hardware) enthält technische Referenzinformationen zur Systemhardware und zur Tastatur. Die Informationen in der Hardwaredatenbank sind auch in den folgenden Handbüchern verfügbar:

- *Technical Reference: Keyboard (Volume 10)*

- *7011 POWERstation and POWERserver Hardware Technical Reference*
- *7012 POWERstation and POWERserver Models 34x and 35x Hardware Technical Reference*
- *7013 POWERstation and POWERserver Models 58x Hardware Technical Reference*
- *7015 POWERserver Models 97x and 98x Hardware Technical Information*
- *POWERstation and POWERserver Hardware Technical Information—General Architectures*
- *POWERstation and POWERserver Hardware Technical Information—Options and Devices*

Aktualisierung

Die Aktualisierungsdatenbank (update) enthält Informationen zur Unterstützung selektiver Berichtigungen. Bei Auslieferung einer selektiven Berichtigung wird diese Datenbank eventuell auf Diskette ausgeliefert. Nach der Installation erscheint der Knopf **Update** im Navigationsfenster bzw. in der Navigationsanzeige von InfoExplorer.

SMIT-Hilfetexte

Die SMIT-Hilfetextdatenbank (aixmin) bietet SMIT-Hilfetexte während der AIX-Installation und vor der Installation der Datenbank aix. Nach der Installation von aix wird diese Datenbank nicht mehr verwendet.

InfoExplorer-Hilfetexte

Die Datenbank für InfoExplorer-Hilfetexte (help) enthält Online-Hilfetexte für InfoExplorer. Die Hilfetextdatenbank ist für die Verwendung mit benutzereigenen Bibliotheken, die das Lizenzprogramm InfoCrafter verwenden, vorgesehen. Auf diese Weise können InfoCrafter-Benutzer Online-Hilfetexte für die eigene Bibliothek bereitstellen. Für die Benutzer von InfoExplorer, die die mit InfoCrafter erstellten Bibliotheken verwenden, sind diese Informationen für das Verständnis der InfoExplorer-Funktionen wichtig. Es gibt keine Hypertextverbindungen außerhalb dieser Datenbank. In der Hypertextdatenbank befinden sich die Hilfetexte in der Datenbank nav, wobei Hypertextverbindungen zu anderen Informationen in der Bibliothek vorhanden sind.

Kapitel 5. Tabelle der verfügbaren Dokumentation

In der folgenden Tabelle ist die verfügbare Dokumentation aufgeführt.

Allgemeine Systemliteratur und Referenzhandbücher

Die folgende Tabelle gibt die Handbücher an, die allgemeine Informationen über Hardware- und Softwareangebote enthalten:

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
Documentation Overview Dokumentationsüberblick	SC23-2456 SC12-2158	System Overview Systemüberblick	GC23-2406 GC12-2111
Planning for Your System Installation Installationsplanung	GC23-2407 GC12-2112	Problem Solving Guide Handbuch Problemlösung	SC23-2204 SC12-2076
Common Diagnostics and Service Guide	SC23-2687	Customer Support Information	SA23-2690

Handbücher zu Systemeinheiten

Die folgende Tabelle enthält Handbücher, die die Installation und Verwendung der folgenden Systemeinheiten und sonstigen Einheiten beschreiben:

- POWERstation 7008
- Systemeinheit Type 7011
- Systemeinheit Type 7012
- Systemeinheit Type 7013
- Systemeinheit Type 7015
- POWERServer 7018
- Hochleistungs-Festplattensubsystem 9333
- SCSI-Erweiterungseinheit 9334
- Magnetbandeinheit 9348

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
7008 POWERstation Setup and Operator Guide 7008 POWERstation Installation und Bedienung	SA23-2682 SA12-4339	7008 POWERstation Service Guide	SA23-2683
7011 Setup and Operator Guide Systemeinheit Type 7011 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	SA23-2664 SA12-4315	7011 Customer Setup Guide Quick Start Systemeinheit Type 7011 Schnelleinstieg: Installation	SA23-2681 SA12-4287
7011 Service Guide	SA23-2665	7012 Operator Guide Systemeinheit Type 7012 Bedienerhandbuch	SA23-2623 SA12-4121
7012 Installation and Service Guide	SA23-2624	7013 Operator Guide Systemeinheit Type 7013 Bedienerhandbuch	SA23-2621 SA12-4120
7013 Installation and Service Guide	SA23-2622	7015 Operator Guide Systemeinheit Type 7015 Bedienerhandbuch	SA23-2627 SA12-4122
7015 Installation and Service Guide	SA23-2628	7015 CPU Drawer Service Guide	SA23-2649
7015 CPU Enclosure Service Guide	SA23-2677	7015 SCSI Drawers Installation and Service Guide	SY33-0160
7015 Async Expansion Drawer Service Guide	SA23-2651	9333 Models 010 and 011 High-Performance Disk Drive Subsystem Operator Guide	GA33-3208
7015 Models 970B and 980B CPU-Media Enclosure Service Guide	SA23-2692	9333 Models 010 and 011 High-Performance Disk Drive Subsystem Installation and Service Guide	SY33-0161
9334 Models 010 and 011 SCSI Expansion Unit Installation and Service Guide	SY33-0165	9334 SCSI Expansion Units Operator Guide	GA33-3232
9348 Service Information	SY31-0697	9348 Installation Guide	SY31-0711
9348 Customer Information	SA21-9567	POWERstation and POWER-server Service Request Number Cross-Reference	SA23-2629

Handbücher zu extern angeschlossenen Einheiten

Die folgende Tabelle enthält Handbücher, die die Installation und Verwendung sowie technische Aspekte der folgenden Einheiten beschreiben:

- Xstation 7010
- Erweiterungsgehäuse 7132
- RAIDiant Array 7135
- Erweiterungseinheit 7202
- Wechselplatteneinheit (SCSI) 7203
- Festplatteneinheit (SCSI) 7204
- 4mm-Streamer-Bandeneinheit 7206-001 (2.0GB)
- Bandeneinheit 7207 mit 1/4-Zoll Datenkassette
- 8mm-Streamer-Bandeneinheit 7208-001 (2.3GB)
- CD-ROM Speichereinheit (SCSI) 7210
- POWERgraphics GTO 7235
- Hochleistungs-Festplattensubsystem 9333
- SCSI-Erweiterungseinheit 9334
- Magnetbandeneinheit 9348

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
7135 RAIDiant Array: Operator Guide	GA33-3251	7135 RAIDiant Array: Installation and Service Guide	SY33-0181
7132 Rack: Operator Guide	GA33-3253	7132 Rack: Installation and Service Guide	SY33-0182
7010 Xstation 120 Setup and Operator Guide	SA23-2656	7010 Xstation 120 Service Guide	SA23-2657
7010 Xstation 130 Setup and Operator Guide Xstation 7010-130 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	SA23-2635 SA12-4257	7010 Xstation 130 Service Guide	SA23-2636
7010 Xstation 150 Setup, Operator, and Service Guide	SA23-2695		
7202 Expansion Rack Operator Guide Erweiterungsgehäuse 7202 Bedienerhandbuch	SA23-2669 SA12-4316	7202 Expansion Rack Service Guide	SA23-2670
7203 External Portable Disk Drive Model 001 Setup and Operator Guide Wechselplatteneinheit (SCSI) 7203-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	SA23-2633 SA12-4158	7203 External Portable Disk Drive Mode 001 Service Guide	SA23-2634
7204 External Disk Drive Models 001 and 320 Setup and Operator Guide Festplatteneinheit (SCSI) 7204 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	SA23-2658 SA12-4130	7204 External Disk Drive Models 001 and 320 Service Guide	SA23-2659
7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Installation Guide	SA26-7004	7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Operator Guide	SA26-7005

7206 2.0GB External 4mm Tape Drive (Model 001) Service Guide	SA26-7006	7207 1/4-Inch Tape Drive Setup and Operator Guide 0,25-Zoll-Streamer-Bandeneinheit (SCSI) 7207-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	SA23-2641 SA12-4129
7207 1/4-Inch Tape Drive Service Guide	SA23-2642	7208 2.3GB External 8mm Tape Drive Model 001 Setup and Operator Guide 8-mm-Streamer-Bandeneinheit (SCSI) 7208-001 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	SA23-2639 SA12-4155
7208 2.3GB External 8mm Tape Drive Model 001 Service Guide	SA23-2640	7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Installation Guide	SA26-7000
7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Operator Guide	SA26-7001	7208 5.0GB External 8mm Tape Drive Model 011 Service Guide	SA26-7002
7210 CD-ROM Drive Setup and Operator Guide CD-ROM Speichereinheit (SCSI) 7210 Installationsanweisung und Bedienerhandbuch	SA23-2637 SA12-4516	7210 CD-ROM Drive Service Guide	SA23-2638
Introducing the 7235 POWER GTO	SA23-2125	7235 POWER GTO Installation and Service Guide	SY66-0210
9333 Models 500 and 501 High-Performance Disk Drive Subsystem Operator Guide	GA33-3234	9333 Models 500 and 501 High-Performance Disk Drive Subsystem Installation and Service	SY33-0168
9334 SCSI Expansion Units Operator Guide	GA33-3232	9334 Models 500 and 501 SCSI Expansion Unit Installation and Service Guide	SY33-0167
9348 Installation Guide	SY31-0711	9348 Customer Information	SA21-9567
9348 Service Information	SY31-0697		

Dokumentation zu Hardwarezusatzeinrichtungen

Die folgende Tabelle enthält Handbücher zu speziellen Hardwarezusatzeinrichtungen.

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
6000/5080 Graphics System Installation, Operation, and Problem Determination	GA23-2063		

Technische Referenzhandbücher zur Hardware

Die folgende Tabelle enthält technische Referenzhandbücher, in denen Systemeinheiten genauer beschrieben werden. Diese Handbücher enthalten Diagramme und Beschreibungen der Systemeinheiten und ihren Zusatzeinrichtungen, wie z. B. Prozessorplatinen, Eingabe-/Ausgabeplatinen, Bedieneranzeigen und Anschlüsse.

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
Hardware Technical Information - General Architectures	SA23-2643	Hardware Technical Information - Options and Devices	SA23-2646
Hardware Interface Technical Reference - Architectures	S84F-9808	7011 Hardware Technical Reference	SA23-2646
Hardware Technical Reference - Micro Channel Architecture	SA23-2647	7011 Hardware Technical Reference	SA23-2666
7012 Hardware Technical Reference	SA23-2660	7012 Models 34x and 35x Hardware Technical Reference	SA23-2680
7013 and 7016 Hardware Technical Reference	SA23-2644	7013 Model 58x Hardware Technical Information	SA23-2684
7015 Hardware Technical Reference	SA23-2645	7015 Models 97x and 98x Hardware Technical Information	SA23-2686
7015 SCSI Drawers Technical Reference	SA33-3207		
7135 SCSI Subsystems: Hardware Technical Information	SA33-3252	7132 Rack: Hardware Technical Information	SA33-3254
Xstation 120 Hardware Technical Reference	SA23-2661	Xstation 130 Hardware Technical Reference	SA23-2648
9333 Models 010 and 011 High-Performance Disk Drive Subsystem Technical Reference	SA33-3209	9333 Models 500 and 501 High Performance Disk Drive Subsystem Technical Reference	SA33-3235
9334 Models 010 and 011 SCSI Expansion Unit Technical Reference1	SA33-3231	9333 Models 500 and 501 Expansion Unit Technical Reference	SA33-3233

Software – Allgemeine Systemliteratur

Die folgende Tabelle enthält Handbücher mit Informationen zu Funktionen, die über folgende Zusatzeinrichtungen und Produkte verfügbar sind:

- AIX/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Asynchrone Bildschirmemulation
 - Basic Networking Utilities (BNU/UUCP)
 - Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
 - X.25 WAN
 - IBM Remote Services Support
 - Editor INed
 - NROFF- und TROFF-Textformatierung
 - Network Computing System (NCS)
 - Network File System (NFS) and Network Information System (NIS)
 - Message Handler (MH)
- Testhilfeprogramme (dbx, adb, xde und das Kernel-Testhilfeprogramm)
- AIX 3270 Host Connection Program/6000
- AIX 3278/79 Emulation/6000
- AIX Network Management/6000
- Netware für AIX/6000
- CALLPath DirectTalk/6000
- AIX AS/400 Connection Program
- AIXwindows Interface Composer/6000
- AIXwindows Environment/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Enhanced X-Windows
 - AIXwindows interface toolkit (Xm)
 - AIXwindows window manager (MWM)
 - User interface language (UIL)
 - AIXwindows desktop
- Hypertext Information Base Library
- Hypertext-Endbenutzerdatenbank

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
System Management Guide	SC23-2457	System User's Guide Systembenutzung	GC23-2377 GC12-2092
Problem Solving Guide Handbuch Problemlösung	SC23-2204 SC12-2076	Quick Reference Kurzreferenz	SC23-2401 SC12-2118
System Overview Systemüberblick	GC23-2406 GC12-2111	Planning for Your System Installa- tion Planung der Systeminstallation	GC23-2407 GC12-2112
Performance Monitoring and Tun- ing Guide	SC23-2365	Hypertext Information Base Li- brary	SC23-2163
InfoExplorer User's Guide	SC23-2455	Remote Services User's Guide	SC23-2454
Installation Guide	SC23-2341	Editing Concepts and Procedures Editorkonzepte und -prozeduren	GC23-2212 GC12-1972
Commands Reference (vier Bände) Befehlsreferenz Endbenutzerbe- fehle (zwei Bände)	GBOF-1802 GC12-2116 GC12-2165	Files Reference	GC23-2200

Technical Reference (eleven volumes)	SBOF-1539	Kernel Extensions and Device Support Programming Concepts	SC23-2207
General Programming Concepts	SC23-2205	Topic Index and Glossary Glossar	GC23-2201 GC12-1973
Writing a Device Driver	GG24-3629	Text Formatting Reference	SC23-2453
X/OPEN XPG3 Conformance Statement	GC23-2330	POSIX.1 Conformance Document	GC23-2159
Internationalization of AIX Software –A Programmer's Guide	SC23-2431		

Software – Datenfernverarbeitung

Die folgende Tabelle enthält Handbücher, die die Funktionen der folgenden DFV-Zusatzeinrichtungen und -Anwendungen beschreiben:

- Asynchrone Bildschirmemulation
- Basic Networking Utilities (BNU/UUCP)
- Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP)
- X.25 WAN
- IBM Remote Services Support
- Network Computing System (NCS)
- Network File System (NFS) and Network Information System (NIS)
- Message Handler (MH)
- AIX 3270 Host Connection Program/6000
- AIX 3278/79 Emulation/6000
- AIX Network Management/6000
- AIX Xstation Manager/6000
- Netware für AIX/6000
- CallPath DirectTalk/6000
- AIX AS/400 Connection Program
- Fiber Distributed Data Interface (FDDI)
- Block Multiplexer Channel Adapter
- S/370 Channel Emulator
- AIX High Availability Multi-Processing/6000
- Enterprise Systems Connection Adapter (ESCON)

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
Communications Programming Concepts	SC23-2206	Communication Concepts and Procedures (two volumes)	GBOF-1524
HLLAPI Programming Reference	SC23-2473	NetWare for AIX/6000 Installation	SC23-2419
NetWare for AIX/6000 System Administration	SC23-2420	NetWare for AIX/6000 NetWare Utilities Reference	SC23-2421
NetWare for AIX/6000 NetWare Concepts	SC23-2422	NetWare for AIX/6000 User Basics for DOS Workstations	SC23-2423
NetWare for AIX/6000 Troubleshooting and System Messages	SC23-2424	NetWare for AIX/6000 Print Server	SC23-2428
NetWare for AIX/6000 Troubleshooting and System Messages	SC23-2424	NetWare for AIX/6000 Client Kit	SC23-2425
NetWare for AIX/6000 Print Server	SC23-2428	DirectTalk/6000 General Information and Planning	GC22-0100
DirectTalk/6000 Installation Guide	SC22-0101	DirectTalk/6000 Getting Started	SC22-0110

DirectTalk/6000 Configuration and Administration Guide	SC22-0103	DirectTalk/6000 Voice Application Developer's Guide	SC22-0102
DirectTalk/6000 Problem Solving Guide	SC22-0105	DirectTalk/6000 Quick Reference	SC22-0106
AIX AS/400 Connection Program User's Guide	SB35-4069	Diskless Workstation Management Guide	SC23-2433
Fiber Distributed Data Interface (FDDI) User's Guide	SC23-2426	Block Multiplexer Channel Adapter Guide	SC23-2696
Fiber Distributed Data Interface (FDDI) User's Guide	SC23-2426	Block Multiplexer Channel Adapter Guide	SC23-2427
Enterprise Systems Connection Adapter (ESCON) Guide	SC23-2474	AIX Xstation Manager/6000 System Management Guide AIX Xstation Manager/6000 Systemverwaltung	SC23-2264 SC12-2088
AIX DCE Overview	SC23-2477	AIX DCE Administration Guide	SC23-2475
AIX DCE Release Notes	GC23-2434		
Encina for AIX/6000 Product Family Overview	SC23-2443	Encina SFS ISAM Implementation and Extensions Guide	SC23-2469
Encina Application Development Guide	SC23-2458	Encina Base Reference	SC23-2464
Encina Transactional-C Programmer's Guide and Reference	SC23-2465	Encina Server Reference	SC23-2459
Encina Server Administration: Programmer's Guide and Reference	SC23-2460	Encina Server Administration: System Administrator's Guide and Reference	SC23-2461
Encina SFS Programmer's Guide and Reference	SC23-2466	Encina Monitor Administrator's Guide and Reference	SC23-2472
Encina SFS Administrator's Guide and Reference	SC23-2468	Encina Monitor Programmer's and Reference Guide	SC23-2470
Encina PPC System Administrator's Guide and Reference	SC23-2462	Encina PPC Executive programmer's Reference	SC23-2463
AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 System Overview	SC23-2408	AIX High Availability Cluster Multi-Processing/6000 System Administration and Installation Guide	SC23-2409
AIX High Availability/6000 Application Programming Interface Guide	SC23-2415	IBM High Availability Cluster Multi-Processing/6000 Troubleshooting Guide	SC23-2509

Software – Grafik

Die folgende Tabelle enthält Handbücher, die die Funktionen der folgenden Grafikanwendungen und, -zusatzeinrichtungen beschreiben:

- AIXwindows Interface Composer/6000
- AIXwindows Environment/6000 mit den folgenden Softwareprodukten:
 - Enhanced X–Windows
 - AIXwindows interface toolkit (Xm)
 - AIXwindows window manager (MWM)
 - User interface language (UIL)
 - AIXwindows desktop
- The graPHIGS Programming Interface
- The Personal graPHIGS Programming Interface
- AIX Computer Graphics Interface Toolkit/6000
- Graphics File Translator/6000
- Graphics Plotting System/6000

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
AIX Graphics Library (GL) Programming Concepts	SC23-2208	AIX User Interface Programming Concepts, Volume 1 (part of SBOF-1540)	SC23-2404
AIX User Interface Programming Concepts, Volume 2 (part of SBOF-1540)	SC23-2405	AIX Computer Graphics Interface Toolkit/6000 Programming Concepts and Reference	SC23-2278
Getting Started with AIXwindows Interface Composer	SC23-2557	Installing and Configuring AIXwindows Interface Composer	SC23-2570
AIXwindows Interface Composer Developer's Guide	SC23-2558	Extending and Customizing AIXwindows Interface Composer	SC23-2559
Graphics File Translator/6000 Programming Concepts and Reference	SC23-2334	Graphics Plotting System/6000 Programming Concepts and Reference	SC23-2335
The graPHIGS Programming Interface: Getting Started	SC33-8198	The graPHIGS Programming Interface: Messages and Codes	SC33-8196
The Personal graPHIGS Programming Interface: Customization and Problem Diagnosis	SC33-8130	The graPHIGS Programming Interface: Understanding Concepts	SC33-8191
The graPHIGS Programming Interface: Writing Applications	SC33-8192	The graPHIGS Programming Interface: Technical Reference	SC33-8193
The graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference	SC33-8194	The graPHIGS Programming Interface: Quick Reference	SC33-8195
ISO PHIGS Quick Reference	SC28-2705	The graPHIGS Programming Interface: ISO PHIGS Subroutine Reference	SC33-8140
The Personal graPHIGS Programming Interface: User's Guide for the GKS/CO	SC33-8111	The Personal graPHIGS Programming Interface: Subroutine Reference for the GKS/CO	SC33-8112

The Personal graPHIGS Programming Interface: Quick Reference for the GKS/CO	SC33-8113	AIXwindows Environment/6000 AIXwindows and AIXwindows Desktop User's Guide AIXwindows Environment/6000 Desktop Benutzerhandbuch	GC23-2432 GC12-2117
M-Video Capture Adapter	SC23-2440	AIX Technical Reference, Volume 6: User Interface	SC23-2387
AIX Technical Reference, Volume 7: User Interface	SC23-2388	AIX Technical Reference, Volume 8: User Interface	SC23-2389
AIX Technical Reference, Volume 9: Graphics	SC23-2390		

Software – Sprachen

Die folgende Tabelle enthält Handbücher, die die Funktionen der folgenden Sprachen beschreiben:

- XL C
- C++
- Assembler
- AIX XL Pascal Compiler/6000
- AIX XL FORTRAN Compiler/6000
- AIX Ada/6000

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
XL C User's Guide for AIX	SC09-1259	XL C Language Reference for AIX	SC09-1260
Installation Instructions for AIX XL C++ Compiler/6000	GC09-1475	Language Reference for AIX XL C++ Compiler/6000	SC09-1470
Class Library Guide for AIX XL C++ Compiler/6000	SC09-1471	User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000	SC09-1472
Source Code Browser User's Guide for AIX XL C++ Compiler/6000	SC09-1538	Assembler Language Reference for AIX	SC23-2197
Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Run Time Environment/6000	GC09-1351	Installation Instructions for AIX XL FORTRAN Compiler/6000	GC09-1352
Language Reference for AIX XL FORTRAN Compiler/6000	SC09-1353	User's Guide for AIX XL FORTRAN Compiler/6000	SC09-1354
Optimization and Tuning Guide for XL FORTRAN and XL C Compiler	SC09-1545	Language Reference for AIX ADA/6000	SC09-1141
User's Guide for AIX Ada/6000	SC09-1321	Support Package Reference for AIX Ada/6000	SC09-1395
Install Kit for AIX XL Pascal Run Time Environment/6000	SK2T-0206	Install Kit for AIX XL Pascal Compiler/6000	SK2T-0210
User's Guide for AIX XL Pascal Compiler/6000	SC09-1326	Language Reference for AIX XL Pascal Compiler/6000	SC09-1327

Software – Sonstige Lizenzprogramme

Die folgende Tabelle enthält Handbücher, die die Funktionen der folgenden Lizenzprogramme beschreiben:

- AIX InfoCrafter/6000
- AIX Personal Computer Simulator/6000

Titel	Formnummer	Titel	Formnummer
AIX InfoCrafter/6000 User's Guide	SC23-2396	Personal Computer Simulator/6000 Guide and Reference	SC23-2452
AIX Access for DOS Users: User's Guide	SC23-2502	AIX Access for DOS Users: Release Notes	SC23-2503
AIX Access for DOS Users: Reference	SC23-2504	DOS Server for AIX: Administrator's Guide	SC23-2506
AIX Access for DOS Users: Installation Guide	SC23-2507	DOS Server for AIX: Installation and Server Notes	SC23-2508
UniTree for AIX/6000 Installation and Planning Guide	SC23-2496	UniTree for AIX/6000 User's Manual	SC23-2497
UniTree for AIX/6000 System Administration Guide	SC23-2498	UniTree for AIX/6000 Problem Determination Guide	SC23-2499



**IBM Deutschland Informationssysteme GmbH
MH NLS Center
Postfach 80 08 80**

70548 Stuttgart 80

Absender:

Name

Firma

Straße

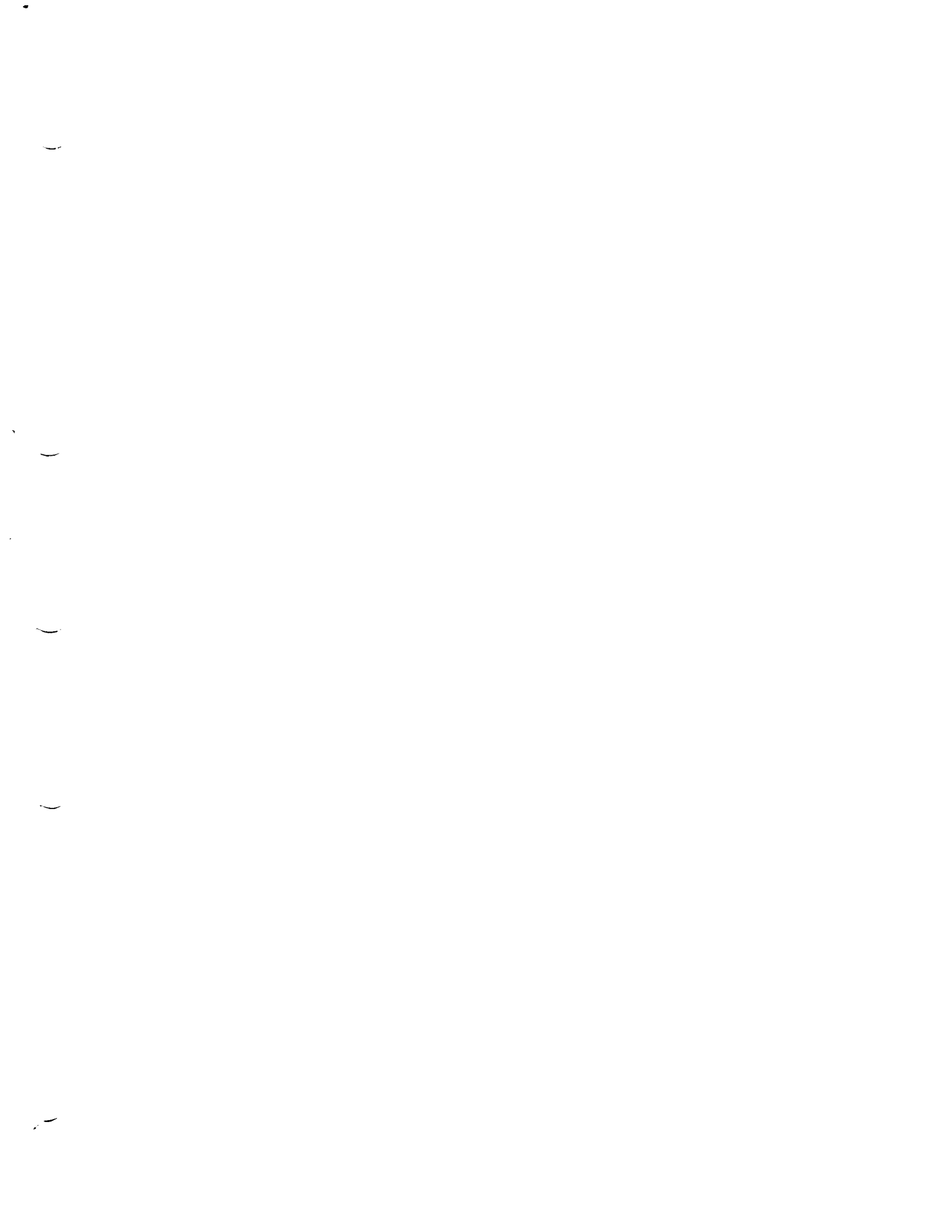
PLZ

Ort

Telefon

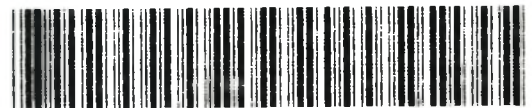
Telefax

**AIX Version 3.2
Dokumentationsüberblick
IBM Form SC23-2456-01 (SC12-2158-01)**





Printed in Italy



Printed on recycled paper

* S C 1 2 - 2 1 5 8 - 0 1 *