Systemunterstützung für Silicon Graphics IRIX

Kompatibilität

Die derzeit aktuelle IRIX Version für MIPS: R4000, R4400 und R4600 Systeme ist V 5.3 (mit Ausnahme der Serie MIPS R8000, die durch IRIX 6.0.1 unterstützt wird).

IRIX 4.0 und 5.2 Binaries können unter 5.3 exekutiert werden, mit Ausnahme von Device Treibern. Diese müssen unter 5.3 neu kompiliert werden.

Nachfolgende Aufstellung gibt einen Überblick über die aktuellen Versionen der einzelnen Systemsoftware-Komponenten.

IRIX 5.3

Desktop Window Manager, 5.3 (based on OSF/Motif 1.2.4)
FDDIXPress, 3.6
ViewKit Execution Environment, 1.1
VGX Broadcast Video Option Support Software 1.5.3
Standard Execution Environment (C++, 4.0)
Standard Execution Environment (C, 3.19)
Object System, 5.3
IRIX Standard Execution Environment, (Compiler, 5.3)
Graphics Demonstration Programs, 5.2
IndigoMagic Desktop, 5.3
Desktop Tools, 5.3
IRIS Digital Media Execution Environment, 5.3
IRIS Digital Media Tools, 5.3
Display PostScript/X, 2.0.3 based on PostScript Level 2
EFast (Fast Ethernet Board), 5.3
IRIX Execution Environment 1, 5.3 with XFS
IRIX Execution Environment 2, 5.3 with XFS
IRIS Explorer, 2.2.2
FDDIVisualyzer, 3.6
Standard Execution Environment (Fortran 77, 4.0.2)
ImageVision Library Execution Only Environment, 2.4
ImageVision Tools, 2.2
IRIS InSight Viewer, 2.3
IRIS InSight Online Glossary, 2.3
Inventor Execution Only Environment, 2.0.1 (1.1.2 on GT(X))
Execution Only Environment 1, 4.0.5
VideoCreator Maint, 1.2.1
Video Framer version 2.0.1 808-0227-005
VideoLab Maint, 1.2
VideoSplitter Maint, 1.2.1
ISDN Execution Environment, 1.1
GT/GTX Live Video Digitizer Option Support Software 1.5.3
MediaMail, 3.2
IRIX IM Execution Only Environment, IRIX/IM 1.2.3-5.3
(based on OSF/Motif 1.2.3+)
NetLS Execution Only Env 1.2.2
Patch SG0000197
Patch SG0000220
Patch SG0000221
Printing Tools, Release 1.3
IRIS Showcase 3.3
Desktop System Administration, 5.3
Desktop System Monitor, 1.2
Indigo Magic System Tour, 5.2
ToolTalk 1.2.2 Execution Only Environment
VideoCreator Option Support Software 1.5.3
VideoFramer Option Support Software 2.3.3
Indy Video-In Execution Environment, 1.0.3
Serial Video LAN Control Panel and Tools, 1.4.2
GTX/VGX VideoLab Option Support Software 1.5.3
GTX/VGX VideoSplitter Option Support Software 1.5.3
Execution Environment, 3.3 based on X11R6

IRIX 6.0.1

Desktop Window Manager, 5.3 (based on OSF/Motif 1.2.4)
FDDIXPress, 6.0.1
ViewKit Execution Environment, 1.0.2
Standard Execution Environment (C++, 6.0.1)
Standard Execution Environment (C, 6.0.1)
Desktop Administration, 6.0.1
IRIX Standard Execution Environment, (Compiler, 6.0.1)
Graphics Demonstration Programs, 5.2
IndigoMagic Desktop, 6.0.1
Desktop Tools, 6.0
Desktop Help Environment, Release 1.0
IRIS Digital Media Execution Environment, 6.0.1
IRIS Digital Media Tools, 5.2
Display PostScript/X, 2.0.3 based on PostScript Level 2
EFast (Fast Ethernet Board), 6.0.1
IRIX Execution Environment 1, 6.0.1
IRIX Execution Environment 2, 6.0.1
IRIS Explorer, 2.2.2
FDDIVisualyzer, 3.4
Standard Execution Environment (Fortran 77, 6.0.1)
ImageVision Library Execution Only Environment, 2.4
ImageVision Tools, 2.1
IRIS InSight Viewer, 2.2.1
IRIS InSight Online Glossary, 2.2.1
Inventor Execution Only Environment, 2.0.1 (1.1.2 on GT(X))
IO4prom for 64bit OS systems, 6.0.1
MediaMail, 3.1
IRIX IM Execution Only Environment, 6.0.1
(based on OSF/Motif 1.2.4)
NetLS Execution Only Env 1.2.1
Printing Tools, Release 1.2
SGIHelp (Desktop Help) Server, 1.0.1
IRIS Showcase 3.2
Desktop Administration, 6.0.1
Desktop System Monitor, 1.0.1
ToolTalk 1.2.1 Execution Only Environment
X11 Execution Environment, 4.0.1 based on X11R6

Der gegenwärtige Schwerpunkt der Systemunterstützung im Bereich SGI/IRIX liegt auf der Zurverfügungstellung eines entsprechenden Software-Servers, der die campusweite Software-Distribution, Boot-Services sowie andere systemspezifische Funktionen gewährleisten wird.

Hinweise zum SGI-Support sowie zur Plattform selbst finden Sie über den Info-Server der Abteilung Institutsunterstützung

`<URL:http://iuinfo.tuwien.ac.at/>`

und weiter mit -> Platform Support Service -> SGI.

Jadwiga Rogl