Neuerungen im Workstation-Referenzzentrum

Änderungen:

In den letzten vier Monaten veränderte sich die Ausstattung des Referenzzentrums in folgenden Punkten:

- Die DECstation 2100 wurde durch eine DECstation 5000/125 ersetzt.
- Die PCS FX.1 (CADMUS) verfügt jetzt über einen Hauptspeicher von 64 MB.
- Die WS 30-605 stehen nicht mehr zur Verfügung.
- Als neue Workstations kamen hinzu
  . IRIS INDIGO von Silicon Graphics Inc.
  . RS6000 von IBM

Damit können die Nutzer des Rechenzentrums jetzt Workstations von 6 verschiedenen Herstellern erproben bzw. von diesen Workstations aus an der FX/2800 arbeiten - es sei hierzu auf den Artikel "X-Window im Rechenzentrum der HUB" in diesem Heft verwiesen.

Stand:

Folgende Workstations stehen im Referenzzentrum jetzt zur Verfügung:

DECstation 5000/125

Prozessor	MIPS R3000
Hauptspeicher	16 MB
Plattenspeicher	400 MB
CD-ROM	
FDDI-Controller	
Magnetbandspeicher	SCSI - Tape (Streamer : 95 MB)
Monitor	Farbe, 1024 x 864
Betriebssystem	ULTRIX 4.2
Programmiersprachen	C (Aufruf: cc ...)
Basissoftware	alle gängigen UNIX-Werkzeuge
	X-Window (dxwm, mwm)
	TCP/IP, NFS, NIS

PCS FX.1 (CADMUS)

Prozessor	i860
Hauptspeicher	64 MB
Plattenspeicher	600 MB
Magnetbandspeicher	SCSI-Tape (Streamer: 125 MB - 550 MB)
Monitor	Farbe, 1280 x 1024
Betriebssystem	UNIX SVR4
Programmiersprachen	C (Aufruf: paxc ...)
	FORTRAN (Aufruf: paxftn ...)
Basissoftware	alle gängigen UNIX-Werkzeuge
	X-Window (mwm, twm)
	TCP/IP, NFS (automount)

Zwei Anmerkungen:

- Die FX.1 hat den gleichen Prozessor wie die FX/2800 und ist daher mit dieser zumindest objektcodekompatibel !
- Auf der FX.1 läuft nicht der Network Information Service (NIS); d.h. daß Nutzer, die an dieser Workstation arbeiten wollen, lokal auf ihr eingetragen sein müssen.

SUN SPARCstation IPX

Prozessor	SPARC
Hauptspeicher	32 MB
Plattenspeicher	600 MB
CD-ROM	

Magnetbandspeicher	SCSI-Tape (streamer: 150 MB)
Monitor	Farbe, 1152 x 900
Betriebssystem	SunOS 4.1.1
Programmiersprachen	C (Aufruf: cc ...)
	FORTRAN (Aufruf: f77 ...)
Basissoftware	alle gängigen UNIX-Werkzeuge
	X-Window (openwin, sunview)
	TCP/IP, NFS, NIS
	Online Dokumentation "answer"

Control Data CD4320

Prozessor	CPU MIPS3000A
	FPU MIPS R3010A
Hauptspeicher	32 MB
Plattenspeicher	400 MB
Magnetbandspeicher	SCSI-Tape (Streamer: 150 MB)
Monitor	Farbe, 1280 x 1024
Betriebssystem	EP/IX 1.4.1
Programmiersprachen	C (Aufruf: cc ...)
	FORTRAN (Aufruf: f77 ...)
Basissoftware	alle gängigen UNIX-Werkzeuge
	X-Window (mwm, twm)
	EZVIEW
	TCP/IP, NFS, NIS
	NQS

SGI IRIS INDIGO

Prozessor	MIPS R3000
Hauptspeicher	48 MB
Plattenspeicher	524 MB
CD-ROM	
Monitor	Farbe, 1024 x 768
Betriebssystem	IRIX Release 4.0 (System V)
Programmiersprachen	C (Aufruf: cc ...)
	FORTRAN (Aufruf: f77 ...)
Basissoftware	alle gängigen UNIX-Werkzeuge
	X-Window (4Dwm, mwm, twm)
	TCP/IP, NFS, NIS

IBM RS6000/320

Prozessor	IBM2564
Hauptspeicher	16 MB
Plattenspeicher	320 MB
Magnetbandspeicher	SCSI-Tape (Streamer: 150 MB)
Diskettenlaufwerk	3,5 "
Monitor	Farbe, 1280 x 1024
Betriebssystem	AIX Version 3.1
Basissoftware	alle gängigen UNIX-Werkzeuge
	X-Window (mwm)
	TCP/IP, NFS, NIS

Weitere Softwarehinweise sind der Softwaretabelle in diesem Heft zu entnehmen. Dort sind auch die Namen der Mitarbeiter genannt, die die Ansprechpartner sind.

Christoph Weickmann