

# MAXDATA

MAXDATA PLATINUM Server



SCO UnixWare  
Zertifizierungsübersicht

## Einleitung

Dieses Dokument soll Administratoren die SCO UnixWare einsetzen möchten bei der Installation und reibungslosen Funktion ihres Betriebssystems unterstützen. Es werden im Folgenden alle Server-Konfigurationen von MAXDATA die SCO zertifiziert sind mit Angabe von Firmware-, BIOS- und Treiberversion vorgestellt.

## Übersicht, Zertifizierte Server-Systeme

Betriebssystem	SCO UnixWare 7.1.4	SCO UnixWare 7.1.3
Server		
MAXDATA PLATINUM 100 I	✓	✓
MAXDATA PLATINUM 200 I	✓	✓
MAXDATA PLATINUM 520	✓	✓
MAXDATA PLATINUM 3200 I	✓	✓

## MAXDATA PLATINUM 100 I / SCO UnixWare 7.1.3

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	1 x Intel Pentium 4, 3.20 GHz, 512 kB L2 Cache mit HT
Arbeitsspeicher:	1 x 1 GB DDR2 400 MHz SDRAM, unbuffered
Festplattentyp:	2 x Seagate ST3160023A, 160 GB
BIOS-Revision:	10:46:25 Ver: 08.00.10 (BA72210A.86B.0180)

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 4 "uw713mp4.image" oder höher

### Treiber:

S-ATA Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ahci" Version 1.0
IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
Netzwerkkarte:	SCO UnixWare 7.04 NIC Marvell Yukon EC 88E8050

### Installationshinweise:

Die "Intel RAID Technologie" im System-BIOS muss deaktiviert sein, da UnixWare 7.1.3 die RAID-Option nicht unterstützt.

Es ist wichtig das die Netzwerkeinrichtung während der Installation ignoriert wird. Das Netzwerk wird erst nach der Installation eingerichtet, wenn das Netzwerkartentreiberpaket "nd" installiert wurde.

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.

## MAXDATA PLATINUM 100 I / SCO UnixWare 7.1.4

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	1 x Intel Pentium 4, 3.20 GHz, 512 kB L2 Cache mit HT
Arbeitsspeicher:	1 x 1 GB DDR2 400 MHz SDRAM, unbuffered
Festplattentyp:	2 x Seagate ST3160023A, 160 GB
BIOS-Revision:	10:46:25 Ver: 08.00.10 (BA72210A.86B.0180)

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 1 "uw714mp2.iso" oder höher

### Treiber:

S-ATA Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ahci" Version 1.0
IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
Netzwerkkarte:	SCO UnixWare 7.04 NIC Marvell Yukon EC 88E8050

### Installationshinweise:

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.

## MAXDATA PLATINUM 200 I / SCO UnixWare 7.1.3

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	1 x Intel Pentium 4, 3.20 GHz, 512 kB L2 Cache mit HT
Arbeitsspeicher:	1 x 1 GB DDR2 400 MHz SDRAM, unbuffered
Festplattentyp:	2 x Seagate ST3160023A, 160 GB
BIOS-Revision:	10:46:25 Ver: 08.00.10 (BA72210A.86B.0180)

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 4 "uw713mp4.image" oder höher

### Treiber:

S-ATA Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ahci" Version 1.0
IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
Netzwerkkarte:	SCO UnixWare 7.04 NIC Marvell Yukon EC 88E8050

### Installationshinweise:

Die "Intel RAID Technologie" im System-BIOS muss deaktiviert sein, da UnixWare 7.1.3 die RAID-Option nicht unterstützt.

Es ist wichtig das die Netzwerkeinrichtung während der Installation ignoriert wird. Das Netzwerk wird erst nach der Installation eingerichtet, wenn das Netzwerkartentreiberpaket "nd" installiert wurde.

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.

## MAXDATA PLATINUM 200 I / SCO UnixWare 7.1.4

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	1 x Intel Pentium 4, 3.20 GHz, 512 kB L2 Cache mit HT
Arbeitsspeicher:	1 x 1 GB DDR2 400 MHz SDRAM, unbuffered
Festplattentyp:	2 x Seagate ST3160023A, 160 GB
BIOS-Revision:	10:46:25 Ver: 08.00.10 (BA72210A.86B.0180)

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 1 "uw714mp2.iso" oder höher

### Treiber:

S-ATA Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ahci" Version 1.0
IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
Netzwerkkarte:	SCO UnixWare 7.04 NIC Marvell Yukon EC 88E8050

### Installationshinweise:

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.

## MAXDATA PLATINUM 520 / SCO UnixWare 7.1.3

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	2 x Intel Xeon, 3.6 GHz, 1 MB L2 Cache
Arbeitsspeicher:	4 x 512 MB DDR333 SDRAM
Festplattentyp:	2 x Maxtor Atlas 36 GB, 1 x Maxtor Atlas 147 GB
Streamer:	1 x Tandberg SLR140
SCSI Controller für Streamer:	1 x Tekram DC-390 U4W (LSI 53C1030)
RAID Controller:	1 x MAXDATA MRCU42E (FW 514E)
BIOS-Revision:	SE7320SP20.86B.P06.00.0031

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 4 "uw713mp4.image" oder höher

### Treiber:

IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
SCSI Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mpt" Version 8.0.2a
RAID Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mega" Version 2.04
Netzwerkkarte:	SCO UnixWare 7.1.x NIC Treiberpaket "nd" Version 8.0.2

### Installationshinweise:

Es ist wichtig das die Netzwerkeinrichtung während der Installation ignoriert wird. Das Netzwerk wird erst nach der Installation eingerichtet, wenn das Netzwerkartentreiberpaket "nd" installiert wurde.

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.

## MAXDATA PLATINUM 520 / SCO UnixWare 7.1.4

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	2 x Intel Xeon, 3.6 GHz, 1 MB L2 Cache
Arbeitsspeicher:	4 x 512 MB DDR333 SDRAM
Festplattentyp:	2 x Maxtor Atlas 36 GB, 1 x Maxtor Atlas 147 GB
Streamer:	1 x Tandberg SLR140
SCSI Controller für Streamer:	1 x Tekram DC-390 U4W (LSI 53C1030)
RAID Controller:	1 x MAXDATA MRCU42E (FW 514E)
BIOS-Revision:	SE7320SP20.86B.P.06.00.0031

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 1 "uw714mp1.iso" oder höher

### Treiber:

IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
SCSI Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mpt" Version 8.0.2a
RAID Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mega" Version 2.04

### Installationshinweise:

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.

## MAXDATA PLATINUM 3200 I / SCO UnixWare 7.1.3

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	2 x Intel Xeon, 3.6 GHz, 1 MB L2 Cache
Arbeitsspeicher:	2 x 512 MB DDR333 SDRAM
Festplattentyp:	3 x Maxtor Atlas 36 GB
Streamer:	1 x Tandberg SLR140
SCSI Controller für Streamer:	1 x Tekram DC-390 U4W (LSI 53C1030)
RAID Controller:	1 x MAXDATA MRCU42X (FW 413Z)
BIOS-Revision:	SE7520BD22.86B.P06.00.0061

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 4 "uw713mp4.image" oder höher

### Treiber:

IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
SCSI Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mpt" Version 8.0.2a
RAID Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mega" Version 2.04
Netzwerkkarte:	SCO UnixWare 7.1.x NIC Treiberpaket "nd" Version 8.0.2 SCO UnixWare 7.1.x NIC Treiber "yukonuw.pck.Z" Version 7.04

### Installationshinweise:

Es ist wichtig das die Netzwerkeinrichtung während der Installation ignoriert wird. Das Netzwerk wird erst nach der Installation eingerichtet, wenn das Netzwerkartentreiberpaket "nd" und der Treiber „yukonuw.pck.Z" installiert wurden.

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.

## MAXDATA PLATINUM 3200 I / SCO UnixWare 7.1.4

Das von MAXDATA zertifizierte System hatte folgende Eigenschaften:

### Hardware:

CPU:	2 x Intel Xeon, 3.6 GHz, 1 MB L2 Cache
Arbeitsspeicher:	2 x 512 MB DDR333 SDRAM
Festplattentyp:	3 x Maxtor Atlas 36 GB
Streamer:	1 x Tandberg SLR140
SCSI Controller für Streamer:	1 x Tekram DC-390 U4W (LSI 53C1030)
RAID Controller:	1 x MAXDATA MRCU42X (FW 413Z)
BIOS-Revision:	SE7520BD22.86B.P06.00.0061

### Einstellungen:

Hyper-Threading im System-BIOS ist aktiviert.

### Maintenant Pack:

SCO UnixWare 7.1.3 Maintenant Pack 1 "uw714mp1.iso" oder höher

### Treiber:

IDE Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "ide" Version 8.0.2a
SCSI Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mpt" Version 8.0.2a
RAID Controller:	SCO UnixWare 7.1.x HBA Treiber "mega" Version 2.04
Netzwerkkarte:	SCO UnixWare 7.1.x NIC Treiber "yukonuw.pck.Z" Version 7.04

### Installationshinweise:

Die Hyper-Threading-Funktion kann unter "/stand/boot" mit "ENABLE\_JT=YES" aktiviert werden.



# MAXDATA

INDIVIDUAL TECHNOLOGY

MAXDATA  
Computer GmbH & Co. KG  
Elbestraße 12-16  
D-45768 Marl

Telefon ++49 (0) 2365 952-0  
[www.maxdata.de](http://www.maxdata.de)