

Betriebssystemkompatibilität / Operating System Compatibility

RAID-Controller

Betriebssystem / Operating System	Architektur	Kernel	SATA-RAID-Controller	
			3Ware 9650-x	3ware 9690-x
Linux				
Debian				
Debian Stable 4.0 R5	32-Bit	2.6.18.6	OK	x ¹
Debian Stable 4.0 R5	64-Bit	2.6.18.6	OK	x ¹
Debian Tanke	32-Bit	2.6.24.4-tnks	OK	OK
Ubuntu				
Ubuntu Server 8.10	32-Bit	2.6.27-7	OK	OK
Ubuntu Server 8.10	64-Bit	2.6.27-7	OK	OK
RedHat Enterprise Server				
RedHat Enterprise Server 5.2	32-Bit	2.6.18-92.el5	OK	OK
RedHat Enterprise Server 5.2	64-Bit	2.6.18-92.el5	OK	OK
Cent OS				
Cent OS 5.2	32-Bit	2.6.18-92.el5	OK	OK
Cent OS 5.2	64-Bit	2.6.18-92.el5	OK	OK
Novell / Suse Linux				
Suse Linux Enterprise Server 10 SP2	32-Bit	2.6.16.60-0.2	OK	OK
Suse Linux Enterprise Server 10 SP2	64-Bit	2.6.16.60-0.2	OK	OK
Windows				
Microsoft Windows Server				
Windows 2003 Server Standard	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Standard	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Enterprise	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Enterprise	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Webserver	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Webserver	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 Server Standard	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 Server Standard	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 Server Enterprise	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 Server Enterprise	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 Server Webserver	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 Server Webserver	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Microsoft Windows Small Business Server				
Windows 2003 SBS Standard	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 SBS Standard	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 SBS Premium	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2003 SBS Premium	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 SBS Standard	32-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 SBS Standard	64-Bit		OK ¹	OK ¹
Windows 2008 SBS Premium	32-Bit		OK ¹	OK ¹

Windows 2008 SBS Premium	64-Bit	OK ¹	OK ¹
Microsoft Windows Desktop OS			
Windows XP Professional	32-Bit	X ⁴	X ⁴
Windows XP Professional	64-Bit	X ⁴	X ⁴
Windows Vista	32-Bit	X ⁴	X ⁴
Windows Vista	64-Bit	X ⁴	X ⁴
Virtualisierung			
Vmware			
ESXi*****		X ³	X ³
Virtual Iron			
Virtual Iron 4.4.15		X ³	X ³
Xen			
RedHat Enterprise Server mit Xen	32-Bit	X ³	X ³
RedHat Enterprise Server mit Xen	64-Bit	X ³	X ³
Suse Linux Enterprise Server mit Xen	32-Bit	X ³	X ³
Suse Linux Enterprise Server mit Xen	64-Bit	X ³	X ³

1 = manuelle Treibereinbindung! / *manual driver installation*

2 = manuelle Treibereinbindung! Vor erstem Reboot, muss der Treiber nochmal manuell eingeladen werden! / *manual driver installation; after Installation the driver has to be installed manually*

3 = Kernel muss mit Treibermodulen kompiliert werden / *Kernel has to be compiled manually with the driver modules*

4= Mit Adaptec AHCI; Im BIOS Auswählbar / *using Adaptec AHCI, Bios-Option*

5 = Das System wurde getestet! Bitte achten Sie dennoch darauf, dass das System (der Controller) von Vmware für den installierbaren ESXi gelistet ist

1 = kein Treiber vorhanden / *no driver available*

2 = Installation möglich, beim Ersten Boot Fehler (Grub) / *Installation possible, after booting grub-*

3 = Vom Hersteller nicht zertifiziert / *not certified from the supplier*

4 = Nicht Unterstützt von TK / *not supported from TK*

OK ¹	OK ¹
x^4	x^4
x^4	x^4
x^4	x^4
x^4	x^4
x^3	x^3
x^3	x^3
x^3	x^3
x^3	x^3
x^3	x^3
x^3	x^3
x^3	x^3

ebunden werden!

driver-modules

roller) auf der HCL

error

Betriebssystemkompatibilität / Operating System Compatibility

Onboard Devices

Betriebssystem / Operating System	Architektur Kernel		SATA		Onboard NICs	
			mit RAID	ohne RAID	NIC 1	NIC 2
Linux						
Debian						
Debian Stable 4.0 R5	32-Bit	2.6.18.6	x ⁴	OK	OK	OK
Debian Stable 4.0 R5	64-Bit	2.6.18.6	x ⁴	OK	OK	OK
Debian Tanke	32-Bit	2.6.24.4-tks	x ⁴	OK	OK	OK
Ubuntu						
Ubuntu Server 8.10	32-Bit	2.6.27-7	x ⁴	x ²	OK	OK
Ubuntu Server 8.10	64-Bit	2.6.27-7	x ⁴	x ²	OK	OK
RedHat Enterprise Server						
RedHat Enterprise Server 5.2	32-Bit	2.6.18-92.el5	x ⁴	OK	OK	OK
RedHat Enterprise Server 5.2	64-Bit	2.6.18-92.el5	x ⁴	OK	OK	OK
Cent OS						
Cent OS 5.2	32-Bit	2.6.18-92.el5	x ⁴	OK	OK	OK
Cent OS 5.2	64-Bit	2.6.18-92.el5	x ⁴	OK	OK	OK
Novell / Suse Linux						
Suse Linux Enterprise Server 10 SP2	32-Bit	2.6-16.60-0.2	x ⁴	OK	OK	OK
Suse Linux Enterprise Server 10 SP2	64-Bit	2.6-16.60-0.2	x ⁴	OK	OK	OK
Windows						
Microsoft Windows Server						
Windows 2003 Server Standard	32-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Standard	64-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Enterprise	32-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Enterprise	64-Bit		OK ²	OK ²	OK ²	OK ²
Windows 2003 Server Webserver	32-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2003 Server Webserver	64-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2008 Server Standard	32-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 Server Standard	64-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 Server Enterprise	32-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 Server Enterprise	64-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 Server Webserver	32-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 Server Webserver	64-Bit		OK	OK	OK	OK
Microsoft Windows Small Business Server						
Windows 2003 SBS Standard	32-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2003 SBS Standard	64-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2003 SBS Premium	32-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2003 SBS Premium	64-Bit		OK ¹	OK ¹	OK ¹	OK ¹
Windows 2008 SBS Standard	32-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 SBS Standard	64-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 SBS Premium	32-Bit		OK	OK	OK	OK
Windows 2008 SBS Premium	64-Bit		OK	OK	OK	OK
Microsoft Windows Desktop OS						
Windows XP Professional	32-Bit		x ⁴	x ⁴	x ⁴	x ⁴
Windows XP Professional	64-Bit		x ⁴	x ⁴	x ⁴	x ⁴
Windows Vista	32-Bit		x ⁴	x ⁴	x ⁴	x ⁴
Windows Vista	64-Bit		x ⁴	x ⁴	x ⁴	x ⁴
Virtualisierung						
Vmware						
ESXi ³ 3.5 Update 3	3.5 U3		x ³	x ³	x ³	x ³
Virtual Iron						
Virtual Iron 4.4.15			x ³	x ³	x ³	x ³
Xen						
RedHat Enterprise Server mit Xen	32-Bit		x ³	x ³	x ³	x ³
RedHat Enterprise Server mit Xen	64-Bit		x ³	x ³	x ³	x ³
Suse Linux Enterprise Server mit Xen	32-Bit		x ³	x ³	x ³	x ³
Suse Linux Enterprise Server mit Xen	64-Bit		x ³	x ³	x ³	x ³

- 1 = manuelle Treibereinbindung! / manual driver installation
 - 2 = manuelle Treibereinbindung! Vor erstem Reboot, muss der Treiber nochmal manuell eingebunden werden!
/ manual driver installation; after installation the driver has to be installed manually
 - 3 = Kernel muss mit Treibermodulen kompiliert werden / Kernel has to be compiled manually with driver-modules
 - 4 = Mit Adaptec AHCI; Im BIOS Auswählbar / using Adaptec AHCI, Bios-Option
 - 5 = Das System wurde getestet! Bitte achten Sie dennoch darauf, dass das System (der Controller) auf der HCL von Vmware für den installierbaren ESXi gelistet ist
- 1 = kein Treiber vorhanden / no driver available
 - 2 = Installation möglich, beim Ersten Boot Fehler (Grub) / Installation possible, after booting grub-error
 - 3 = Vom Hersteller nicht zertifiziert / not certified from the supplier
 - 4 = Nicht Unterstützt von TK / not supported from TK