

CompTIA Server+ (SK0-003)

Betrifft Buchversion: 2. Auflage 2012

Version der Korrigenda: 2. Juli 2015

Seite	Fehler	Korrigenda
19	Dritter Absatz: Mmanager	Schreibfehler: Security-Manager
23	Frage 19, Schreibfehler	Datenträgerverwaltung
86	... gebräuchlichen die-Geräten...	... gebräuchlichen IDE-Geräten ...
94	SDD, Schreibfehler	Zweimal steht SDD anstelle von SSD
100	4.5.3. letzter Satz: werwendet	Schreibfehler: verwendet.
103	FC-SF: ... stellt leitet (3. Zeile)	Der FC-Switch leitet...
105	(4.7, 1. Satz) lässt sich... verglichen	lässt sich ... vergleichen.
113	Schreib--/Lesekopf	Schreib-/Lesekopf
113	Sshadow Disk	Shadow Disk
127	HPC- und HA-Cluster	HP- und HA-Cluster
119	Abb. 5.6 Beschriftung	Firmware basierte
238	Vor 10.1.2	Klammer bei WINS-Dienst falsch gesetzt
241	10.1.4 ... Unerschiede	Schreibfehler: einige der wichtigsten Unterschiede:
242	SMS 2011 Premium	SBS 2011 Premium
246	(zweitletzter Absatz) an,und	Kommafehler: an, und
248	Ipv4 / Ipv6	IPv4 und IPv6
295	greift der der DFS-Client	greift der DFS-Client
295	Titel 12.1.2 EXT2/3	12.1.2 Ext2/Ext3
301	Dateisysteme bis zu 1 Exybyte	Dateisysteme bis zu 1 Exabyte
303	(Aufzählung ZFS) Snpashots	Snapshots
304	der Hostsysteme aus stellt und...	der Hostsysteme auf und stellt ...
304	(Aufzählung Ende Seite): auf neu erstelle	Schreibfehler: auf neu erstellte
330	(2. Satz unter 13.1.4) Anwendugnsdienste	Schreibfehler: ...Anwendungsdienste...
370	2. Absatz nach Aufzählung: auch das Rack...	auch wenn das Rack selber dann....
371	2. Absatz: abhängig von Absicherung	.. abhängig von der Absicherung...
381	Oberster Absatz: Hardwarere-Ports	gemeint sind aber: Hardware-Reports

385	Letzter Absatz, mehrere Fehler	Dies zeigte zum Beispiel der Virus W32.slammer, welcher innerhalb
393	16.3.1 Update—und...	16.3.1 Update- und Patch-Philosophie
405	17.1.2 Aufzählung: „Hardwarekomprimierung“	Schreibfehler: Hardwarekomprimierung
410	Abb. 17.10 LTO4-Laufwerk Ergänzungen und Neuerungen	Hat 800GB / 1.6 TB Speicherkapazität. Mittlerweile werden auch LTO5-Laufwerke verkauft. Diese haben eine Kapazität von 1.5 / 3.0 TB (unkomprimiert/komprimiert). Ebenso sind LTO6-Laufwerke im Handel. Bei LTO6 hat sich die Komprimierungsrate verändert, diese ist jetzt bei 2,5:1 so dass die Angaben dazu 2.5 / 6.25 TB lauten (nativ / komprimiert).
422	HSM – Level 1 Storage-Ssystem	Schreibfehler: Storage-System
423	17.3.4 zweiter Absatz „einbegriffen“	Schreibfehler: im Preis inbegriffen
432	Letzter Absatz	kann nun wieder volumenspezifisch...
434	Drittletzter Absatz: 200080711.tar	Schreibfehler: 20080711.tar
446	dritte Zeile „die Tatsche,“	Schreibfehler: die Tatsache
504	SAN	Korrekt: Storage Area Network
allg.	Mehrfach: Grafik / Graphik	Jetzt einheitlich: Grafik / Grafiken

Ergänzungen seit dem Erscheinen des Buches

Seite 51 – durch die Integration der revidierten Haswell-EP-Architektur in die Server als Xeon E3/E5 ergänzt um den Begriff v3 hat sich auch die Abbildung 3.5 verändert:

Intel® Xeon® E5-2600 v3 Platform Summary	
CPU	From 4 to 18 cores TDP: 55 W to 145 W (SVR); 160 W (WS)
Socket	Socket-R3
Scalability	2S capability
Memory	4xDDR4 channels 1333, 1600, 1866 (2 DPC), 2133 (1 DPC) RDIMM, LRDIMM
QPI	2xQPI 1.1 channels 6.4, 8.0, 9.6 GT/s
PCIe*	PCIe* 3.0 (2.5, 5, 8 GT/s) PCIe Extensions: Dual Cast, Atomics 40xPCIe* 3.0
Intel® C612 Chipset	DMI2 – 4 lanes; Up to 6xUSB3, 8x USB2 ports, 10xSATA3 ports; GbE MAC (+ External PHY)
LAN	40GbE - 1GbE
Firmware	Servers: Intel® Server Platform Services (SPS) Workstations: ME 9.x

EP = Efficient Performance
Excellent balance of performance and power efficiency

Seite 68 – die obige Abbildung zeigt, dass in aktuellen Servern jetzt DDR4-Speicher verbaut werden.

DDR4 verfügt über ein neues Lese- und Schreibverfahren, das zum einen weniger Spannung benötigt, nämlich nur noch 1,2 Volt, und dennoch wesentlich höhere Taktraten und damit einen besseren Datendurchsatz erlaubt. Durch die Verdichtung der Bauweise sind zudem wesentlich grössere Einheiten realisierbar, d.h. grössere Speicherriegel, die gleichzeitig verbaut werden können.

Seite 69 – entsprechend wäre die Tabelle zu erweitern:

DDR4-2133	266 MHz	1066 MHz	2133 MHz	17 bis 51 GB/s*	PC4-17000
DDR4-3200	400 MHz	1600 MHz	3200 MHz	25,6 bis 76,8 GB/s*	PC4-25600

* Das „bis“ bezieht sich auf die Anordnung auf Dual Channel bzw. Triple Channel-Mainboards, bzw. bei den aktuellen Haswell auch auf Quad-Channel bei Servern.

Seite 70 – neue Abbildung 3.13 mit DDR4



Für weitere Fragen oder Anregungen dürfen Sie sich gerne an mich wenden unter:

post@markuskammermann.ch