

Erledigt

Brauche Hilfe

Beitrag von „ehmjay“ vom 21. Januar 2016, 20:50

[@ralf](#). ok danke - das ist schon mal ein guter Hinweis!

Vllt. wäre es mal ein guter Start die [BIOS Settings](#) durchzugehen, da bin ich mir bei einigem Unschlüssig, ich poste mal was ich so eingestellt habe, und wo ich mir unsicher bin:

Boot Features:

POST Errors: disabled

Fast Boot: enabled

POST Diagnostic Screen: enabled

Boot Menu: enabled

NumLock: off

Periperal Configuration:

Serial 1: disabled

Serial Multiplexer: System

Serial 2: disabled

USB Host Controller: enabled

USB Speed: USB 1.1 and USB 2.0

USB Devices All

USB Front: Enabled

USB Rear: enabled

Lan Controller: Lan 1

Lan 1 Oprom: disabled

Advanced System Configuration:

OnBoard Video: disabled

HPET: enabled

I/OAT: disabled (was ist das? und sollte das vllt. lieber an?)

SMART Device Monitoring: disabled
SATA0 compatible mode: disabled
SATA AHCI Enable: enabled

Advanced Processor Options: (jetzt wird's spannend)

CPU mismatch detection: enabled
QPI Bus Speed: automatic
QPI L1 power state: enabled
Enhanced SpeedStep: enabled
Enhanced Idle Power State: enabled
Turbo Boost Technology: enabled
Performance/Power Setting: Traditional

Core Multi-Processing: enabled
Active Cores per CPU: ALL
Hyper-Threading: enabled

Virtualisation Technology (VT-x): disabled
Virtualisation Technology (VT-d): disabled

NX Memory Protection: enabled

Adjacent Cache Line Prefetch: enabled
Hardware Prefetch: enabled
DCU Steamer Prefetch: enabled
Data Reuse Optimization: enabled

Limit CPUID functions: disabled
CPU MC Status clear: next boot
CPU timeout counter: enabled

Advanced Memory options:

Memory Speed: Performance
Memory Scrubbing: enabled
Memory Redundancy: disabled
NUMA optimisation: enabled

PCI Slots Configuration:

Für alle aktiven Slots jeweils:
Option ROM Scan: enabled

ASPM: disabled
PCIe SR-IOV: disabled

PCI IRQ line X: auto select

Security:

Setup Prompt: enabled
Virus warning: disabled
Flash write: enabled

Power:

Power-on source: BIOS controlled (soll ich hier lieber auf ACPI controlled stellen?)

Power Failer Recovery: Always Off

Dann gibts noch jede Menge unter dem Bereich Server, was ich mir nun erstmal spare weil es hauptsächlich der Status überprüfung dient...