Kernel Panic unter XEN Kernel auf Dell-Servern

Wir hatten auf mehreren Dell Servern, die mit XEN 4.0 und den entsprechenden XEN-Kerneln liefen das Problem, dass diese nicht nachvollziehbar mit einem Kernel Panic eingefroren sind. Mit einem normalen Kernel oder unter Citrix XEN Server ist dieses Problem nicht aufgetreten.

Als Ursache konnten wir letztlich die BIOS Einstellung „DMA Virtualization“ ausmachen. Diese war bei den Servern auf „On“ gesetzt, ist aber üblicherweise immer „Off“.

Revision #1
Created 2021-04-30 08:23:55 UTC by magenbrot
Updated 2021-04-30 08:24:04 UTC by magenbrot