

OpenCore v19 für proxmox und Snow Leopard Server (10.6.8 Server) | OC : 64-bit kernel architecture is not available, aborting ...

Beitrag von „relume“ vom 7. Februar 2023, 17:59

Guten Tag

Wir sind dabei einige bestehende MacOS VMs von ESXi 6.5 zu proxmox 7.3 zu migrieren. Mit dem OpenCore image v19 (basierend auf OpenCore 0.7.4 ?) von Nick Sherlock konnten wir alle bestehend MacOS (10.14 - 12) VMs ohne grössere Problem auf proxmox zum laufen bringen. Jetzt haben wir noch eine bestehende MacOS 10.6.8 Server vm, die unter ESXi im 64Bit Modus läuft und die wir mit OpenCore in proxmox 7.3 zum laufen bringen möchten.

Leider können wir aber das MacOS 10.6.8 Server System nicht booten, obwohl die bestehende vDisk und das darauf installierte MacOS 10.6.8 System sowohl von OpenCore als auch von einem Monterey recovery image (gebootet mit OpenCore) korrekt erkannt wird (wird in Monterey recovery system gemounted und kann editiert werden). Wir haben das OpenCore EFI von dem OpenCore Image auf die EFI-Partition der MacOS 10.6.8 disk kopiert und in der OC config.plist die boot-args "-v" und "arch=x86_64" hinterlegt (das boot-args argument -v funktioniert, arch=x86_64 hingegen scheint keinen Einfluss zu haben). Wir erhalten beim boot des MacOS 10.6.8 die folgenden Meldung:

Code

1. OC : 64-bit kernel architecture is not available, aborting.
2. Loading kernel cache file
'System/Library/Caches/com.apple.kext.caches/Startup/kernelcache'
3. Loading 'mach kernel' ...
4. Error allocation 0xc7 pages alloc type 2"
5.

In der proxmox vm config haben wir als CPU die CPU "Penryn" und "Haswell" wahlweise hinterlegt. Das scheint aber nicht das Problem zu sein. Vielmehr scheint OpenCore nicht den 64Bit Kernel zu finden bzw. diesen im 64Bit Modus zu starten. So interpretieren wir die Fehlermeldung zumindest, wissen aber nicht, wie wir in der Fehlersuche bzw. Fehlerbehebung

weiterfahren sollten.

Wir wären deshalb um Hinweise sehr dankbar. Vielen Dank im Voraus.