

Erledigt

Verschieden Methoden um Geräte zu den Systeminformationen - PCI hinzuzufügen

Beitrag von „Noir0SX“ vom 22. April 2019, 15:05

Allgemein

Das Hinzufügen (Sichtbar machen) der Geräte und erscheinen unter Systeminformationen - PCI ist für einige nur Kosmetik, kann aber mit bestimmten zusätzlichen Werten auch helfen Geräte ihre Funktionen zu integrieren.

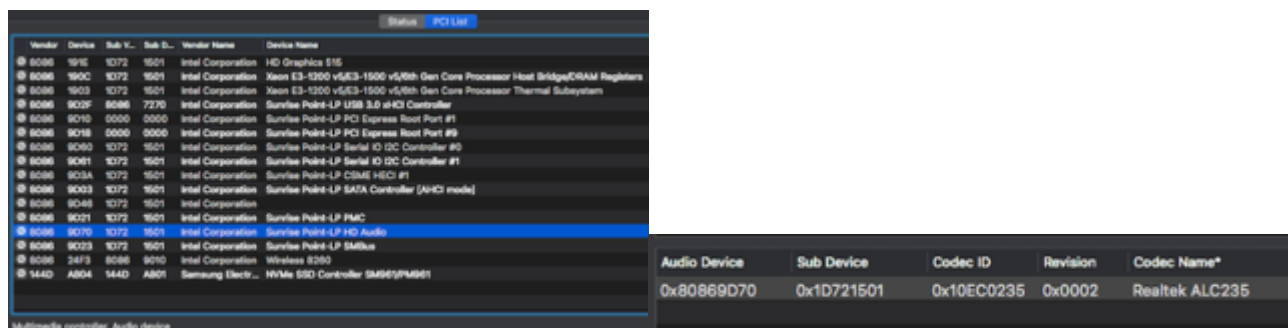
Jede Variante hat dabei bestimmt ihre Vor- und Nachteile und jeder muss für sich herausfinden mit was er besser umgehen kann.

Man kann auch dies Methoden miteinander verwenden, das heisst nicht unbedingt das diese sich stören. Wobei ich, wenn ich mich eine Zeit für was entschieden habe, das dann auch komplett damit umsetzte. Einzige Ausnahme man bekommt etwas damit nicht hin und ist auch auf Variante x noch angewiesen.

Welche Variante ist derzeit Euer Favorit oder bei Fragen, Anregungen weiteren Methoden kann gern hier [Verschieden Methoden um Geräte zu den Systeminformationen - PCI hinzuzufügen \(Hilfe und Diskussionen\)](#) geschrieben werden.

Auf geht es

Hier aufgeführt sind die verschiedenen Arten Anhand vom Beispiel eines Audio Devices



Vendor	Device	Sub V.	Sub D.	Vendor Name	Device Name
8086	191E	1072	1501	Intel Corporation	HD Graphics 515
8086	190C	1072	1501	Intel Corporation	Xeon E3-1200 v5/E3-1500 v5/8th Gen Core Processor Host Bridge/DRAM Registers
8086	1903	1072	1501	Intel Corporation	Xeon E3-1200 v5/E3-1500 v5/8th Gen Core Processor Thermal Subsystem
8086	902F	8098	7270	Intel Corporation	Sunrise Point-LP USB 3.0 xHCI Controller
8086	9C10	5000	0000	Intel Corporation	Sunrise Point-LP PCI Express Root Port #1
8086	9C18	5000	0000	Intel Corporation	Sunrise Point-LP PCI Express Root Port #9
8086	9C60	1072	1501	Intel Corporation	Sunrise Point-LP Serial IO I2C Controller #0
8086	9C61	1072	1501	Intel Corporation	Sunrise Point-LP Serial IO I2C Controller #1
8086	9C3A	1072	1501	Intel Corporation	Sunrise Point-LP CSME HECI #1
8086	9C03	1072	1501	Intel Corporation	Sunrise Point-LP SATA Controller (AHCI mode)
8086	9C48	1072	1501	Intel Corporation	
8086	9C21	1072	1501	Intel Corporation	Sunrise Point-LP PMC
8086	9C70	1072	1501	Intel Corporation	Sunrise Point-LP HD Audio
8086	9C03	1072	1501	Intel Corporation	Sunrise Point-LP SMBus
8086	24F3	8086	9070	Intel Corporation	Wireless 8260
144D	A804	144D	A801	Samsung Electr...	NVMe SSD Controller SM961PM961

Audio Device	Sub Device	Codec ID	Revision	Codec Name*
0x80869D70	0x1D721501	0x10EC0235	0x0002	Realtek ALC235

Code

1. AAPL,slot-name = Built In
2. model = Audio device
3. device_type = Multimedia-controller
4. name = Sunrise Point LP HD Audio
5. layout-id = 3

Methoden

1. [DSDT](#)
2. [SSDT](#)
3. [Clover Arbitrary](#)
4. [Clover Properties](#)
5. [PropertyInjector.kext](#)
6. [DevPro](#)
7. [OpenCore Properties](#)

Alle aufgeführten Methoden sind von mir auch auf das Beispiel hin getestet, mit einer Ausnahme von DevPro da mir dort die Hardware und Erfahrung unter OZ (Ozmosis) fehlt bzw. das gewählte Beispiel so nie existiert.

8. Tool (kommt vll später noch, wenn es die Zeit erlaubt)