

Erledigt

## [Gelöst] Built-In Ethernet DSDT

Beitrag von „lordreddyy“ vom 26. September 2017, 19:24

Erneut erstmal Danke für die vielen Antworten 😊

also kextstat liefert folgende Ergebnisse, aus denen ich entnehmen kann, das die Kext richtig geladen ist

Index	Refs	Address	Size	Wired	Name (Version) UUID <Linked Against>
25	1	0xfffffffff8318f000	0x47000	0x47000	as.vit9696.Lilu (1.1.7) 66CAFC1D-ED32-34D8-BCC4-AD843E9F6A6F <7 5 4 3 2 1>
26	0	0xfffffffff831d6000	0x4000	0x4000	as.vit9696.Shiki (2.0.5) C6E23BF7-0861-3905-A6B9-DF113662C274 <25 7 5 4 3 2 1>
27	3	0xfffffffff831da000	0x11000	0x11000	org.netkas.driver.FakeSMC (1377) 605B428B-E8E3-27B8-E439-3AAFFAEB797 <11 7 5 4 3>
28	0	0xfffffffff831eb000	0x5000	0x5000	org.hwsensors.driver.CPUSensors (1377) 3149DF87-0CB5-585A-ADE8-861FB747B6A5 <27 7 5 4 3>
51	0	0xfffffffff831f1000	0x22000	0x22000	org.voodoo.driver.VoodooHDA (2.8.6) no UUID <50 12 7 5 4 3>
52	0	0xfffffffff83218000	0xf000	0xf000	org.hwsensors.driver.LPC Sensors (1377) CA3FD292-FA92-2A3E-D1EA-30F3CA70381B <27 7 5 4 3>
53	0	0xfffffffff83227000	0x15000	0x15000	org.hwsensors.driver.GPUSensors (1377) F083D96F-08C9-1434-C69F-92E24D524A22 <27 12 7 5 4 3>
55	0	0xfffffffff83241000	0x67000	0x67000	com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1) 07D64653-7867-3C3A-837B-E491B33C21B7 <54 12 5 4 3 1>
74	0	0xfffffffff80f4d000	0x13000	0x13000	com.usboverdrive.driver.hid (3.3) E22A11CE-9332-3618-AAEF-8ABE6C34C021 <73 58 40 5 4 3>
76	0	0xfffffffff80ca5000	0x19000	0x19000	jp.co.yamaha.driver.YamahaSteinbergUSBAudio (1.9.93) 5232C1BF-E6F7-3D8E-A2FA-F2A2C45FEBC3 <58 50 5 4 3>
78	0	0xfffffffff81342000	0x3000	0x3000	com.nvidia.NVDAStartupWeb (10.1.8) E249010E-3D7A-3838-93D2-9CDA9C6D4A18 <12 4 3>
111	2	0xfffffffff813ae000	0x64c000	0x64c000	com.nvidia.web.NVDAResmanWeb (10.1.8) ACF2DC87-2323-3506-BC1F-3B82D213D8C9 <97 84 83 12 7 5 4 3 1>
112	0	0xfffffffff82493000	0xa3000	0xa3000	com.nvidia.web.GeForceWeb (10.1.8) 4BEA1FDB-8362-3362-86B1-8CA9726CFF70 <111 97 85 83 12 7 5 4 3 1>
113	0	0xfffffffff819fa000	0x1b6000	0x1b6000	com.nvidia.web.NVDAGM100HalWeb (10.1.8) 89B5051B-B2D1-3F2A-84F0-11F5521412D2 <111 12 4 3>

Die ursprüngliche DSDT des Asrock Z77 Pro3 packe ich mal mit an den Post dran.

Ähnlich wie im Patch von al6042 wird auch im Patch auf dem Palm Repository wie im folgenden zu sehen das "built-in" Parameter auf 1 bzw in hex halt 0x01 gesetzt.

```

Scope (_SB.PCI0)
{
    Device (GLAN)
    {
        Name (_ADR, 0x00190000) // _ADR: Address
        Method (_PRW, 0, NotSerialized) // _PRW: Power Resources for Wake
        {
            Return (GPRW (0x0D, 0x04))
        }
        Method (_DSM, 4, NotSerialized)
        {
            Store (Package (0x0C) {
                "AAPL,slot-name", "Built In",
                "name", "Realtek Ethernet Controller",
                "model", "Realtek RTL8111F Gigabit Network Controller",
                "device_type", Buffer (0x13) {"Ethernet Controller"},
                "built-in", Buffer (One) {0x01},
                "location", Buffer (0x02) {"1"}
            }, Local0)
            DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, Ref0f (Local0))
            Return (Local0)
        }
    }
}

```

Ich werde aber die aml von al6042 jetzt mal ausprobieren und wenn das nicht klappt das ganz mal mit 0x00