

## In Arbeit WLAN BT Karte

Beitrag von „cobanramo“ vom 26. Januar 2021, 11:53

Klar doch, unter OpenCore ist das eintragen bisschen umständlicher aber das hat durchaus seine gründe. Man kann hier schön die Reihenfolge bestimmen wie oder wann der Treiber geladen werden soll.

Zunächst trägt man den Kext unter Kernel Add ein, anders als beim Clover muss man hier beachten das die AirportBrcmFixup.kext noch zwei Plugins ( AirPortBrcm4360\_Injector.kext, AirPortBrcmNIC\_Injector.kext ) mit einträgt. Je nach Hardware und MacOS den man einsetzt braucht man den einen oder anderen Plugin nicht.

Hier ein beispiel;

AirPortBrcm4360\_Injector.kext wird unter BigSur nicht benötigt und mit "MaxKernel" ausgeschlossen. Somit erreicht man das es zbspl. mit Catalina geladen wird aber unter BigSur nicht.



Den Bootarg kann man an 2 Stellen setzen wenn man möchte;

DeviceProperties	Dictionary	0	Schlosser/Wash-Peace
EMM2	Dictionary	15	Schlosser/Wash-Peace
Add	Dictionary	4	Schlosser/Wash-Peace
PciRoot(0x0)/Pci(0x14,0x0)	Dictionary	1	Schlosser/Wash-Peace
PciRoot(0x0)/Pci(0x18,0x0)	Dictionary	5	Schlosser/Wash-Peace
PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x1)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	9	Schlosser/Wash-Peace
AAPL,slot-name	String	0	NGFF M.2 Key A/E
AAPL,slot-name 2	String	0	NGFF M.2 Key A/E
PciConfigurations	Dictan	0	1 Bytes: 90
<del>brock-country</del>	String	0	DE
built-in	Dictan	0	1 Bytes: 90
compatible	String	0	pci14e4,a360
device_type	String	0	AirPort
model	String	0	DM1500 802.11ac Wireless LAN SuC
name	String	0	AirPort Extreme
PciRoot(0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	14	Schlosser/Wash-Peace
Delete	Dictionary	5	Schlosser/Wash-Peace
Kernel	Dictionary	7	Schlosser/Wash-Peace
Misc	Dictionary	5	Schlosser/Wash-Peace
NVRAM	Dictionary	6	Schlosser/Wash-Peace
PlatformInfo	Dictionary	7	Schlosser/Wash-Peace
UEFI	Dictionary	9	Schlosser/Wash-Peace

oder eben normal als Bootarg;

NVRAM	Dictionary	6	Schlosser/Wash-Peace
Add	Dictionary	3	Schlosser/Wash-Peace
401ED09-38C7-4...-8-48CCAB3014	Dictionary	2	Schlosser/Wash-Peace
401FDA2-38C7-4...-8-48CCAB30102	Dictionary	1	Schlosser/Wash-Peace
7C436113-A82A-4...-8B0-FE41995C9F82	Dictionary	6	Schlosser/Wash-Peace
EnableTRIM	Dictan	0	1 Bytes: 01
SystemAudioVolume	Dictan	0	1 Bytes: 48
boot-args	String	0	brock-country=DE
csr-active-config	Dictan	0	4 Bytes: 00000000
prev-lang:kbd	Dictan	0	4 Bytes: 64653A33
Auto-eth-updater	String	0	No
Delete	Dictionary	3	Schlosser/Wash-Peace
LegacyEnable	Boolean	0	NO
LegacyOverwrite	Boolean	0	NO
LegacySchema	Dictionary	0	Schlosser/Wash-Peace
VirtualFlash	Boolean	0	YES
PlatformInfo	Dictionary	7	Schlosser/Wash-Peace
UEFI	Dictionary	9	Schlosser/Wash-Peace

Gruss Coban

Edit: Hier noch ein Bemerkung vom Acidantera...

#### Please pay attention

In 11 (Big Sur) class `AirPortBrcm4360` has been completely removed. Using of injector kext with such class name and matched `<vendor-id>:device-id` blocks loading of original airport kext. To address this issue and keep compatibility with older systems injectors for `AirPortBrcm4360` and `AirPortBrcmNIC` were removed from main Info.plist file. Instead, the two new kext injectors are deployed in Plugins folder: `AirPortBrcm4360_injector.kext` and `AirPortBrcmNIC_injector.kext`. **You have to block (or remove) `AirPortBrcm4360_injector.kext` in Big Sur.** In OpenCore you can specify `MaxiKernel 19.9.9` for `AirPortBrcm4360_injector.kext`. In Clover you can have two different `AirportBrcmFixup.kext`, but in kext folder with version name 11 `AirportBrcmFixup.kext` must not contain `AirPortBrcm4360_injector.kext`. You don't need these injectors at all if your `<vendor-id>:device-id` is natively supported by `AirPortBrcmNIC` or `AirPortBrcm4360` (your device-id is included into Info.plist in these kexts).