# Kext / Info.plist Düzenlemesi

#### Gerekenler;

1 10.8.5 yada üstü (Burada uygulanan yöntemler 10.8.4 öncesi için uygun değildir)

### Araçlar:

- 1 IORegistryExplorer, IOJones
- 2 Plist Düzenleme Araçları Xcode, Property List Editor, Plist Editor, yada TextEdit
- 3 Kext kurulum aracı KCPM Utility (Gelişmiş Kext Kurma Uygulaması)

## I. Broadcom WiFi

## A.Wi-Fi kartınızın Aygıt kimliğini belirleyin (DEVICE-ID)

- 1 DPCIManager indirin: DPCIManager (Donanım Bilgileri Gösterme Uygulaması)
- DPCImanager / PCI içinde Vendor-ID 14E4 (Broadcom) ya da 168E (Atheros) bulun.
- 3 Desteklenen bu Device-ID'yi not edin.
- 4 BCM943225 için desteklenen Vendor/Device ID=14E4/435

# B. Info.plist Düzenleme

- 1 S/L/E/IO80211Family.kext yedeğini alın.
- 2 S/L/E/IO80211Family.kext Masaüstüne kopyalayın.
- 3 Masaüstü/IO80211Family.kext/Contents/Plugins/ AirPortBrcm4360.kext/Contents/Info.plist dosyasını Editor ile açın.
- 4 Açtığınız dosyada IONameMatch satırını bulun.
- 5 Satır altında;
- 6 Bul: <string>pci14e4,43a0</string> Yerleşik
- 7 Ekle; <string>pci14e4,4353</string> For BCM943224 HMS
- 8 Ekle:<string>pci14e4,4357</string> For BCM943225 HMB
- 9 Ekle: <string>pci14e4,43b1</string> For BCM94352 HMB
- 10 Kaydedin.
- 11 KCPM Kext yükleme aracını açın ve kexti kurun.

## II. Broadcom BT

## A. WiFi Card/Bluetooth iProductID/VendorID kimliğini belirleyin

1 System Information/Hardware/USB

- 2 ".. Bluetooth..."/BCM207020A seçin
- 3 Not: ProductID/Hex-> Decimal dönüştürün. Örnek: 0x217d = decimal 8573
- 4 Not: VendorID/Hex-> Decimal dönüştürün. Örnek:0x0a5c = decimal 2652 (Broadcom)

# B. Info.plist Düzenleme

- 1 S/L/E/IOBluetoothFamily.kext yedeğini alın
- 2 S/L/E/IOBluetoothFamily.kext masaüstüne kopyalayın.
- 3 Masaüstü/IOBluetoothFamily/Contents/Plugins/ BroadcomBluetoothHostControllerUSBTransport/Contents/Info.plist dosyasını Editor ile açın.
- 4 IOKitPersonalities satırını bulun.
- 5 BroadcomUSBBluetoothHCIController MediaLink BT4.0 Adapter açın.

### III. AtherosWiFi

## A. WiFi Card Device\_ID Belirleyin

- 1 DPCIManager indirin: DPCIManager (Donanım Bilgileri Gösterme Uygulaması)
- 2 DPCIManager/PCI içinde Vendor-ID 168E (Atheros) bulun.
- 3 Yukarıda belirtilen, desteklenen device-ID olduğunu teyit edin
- 4 Vendor/Device ID: 168E/2B; AR9285

## B. Info.plist Düzenleme

- 1 S/L/E/IO80211Family.kext yedeğini alın.
- 2 S/L/E/IO80211Family.kext to Masaüstüne kopyalayın.
- 3 Masaüstü/IO80211Family.kext/Contents/Plugins/ AirPortAtheros40.kext/Contents/Info.plist dosyasını editor ile açın.
- 4 IONameMatch altında;
- 5 Bul: <string>pci168c,2a</string> Yerleşik
- 6 Ekle:<string>pci168c,2b</string> For AR9285
- 7 Ekle:<string>pci168c,2e</string> For AR9287
- 8 Kaydet
- 9 KCPM Kext yükleme aracını açın ve kexti kurun.

## III. AtherosBT

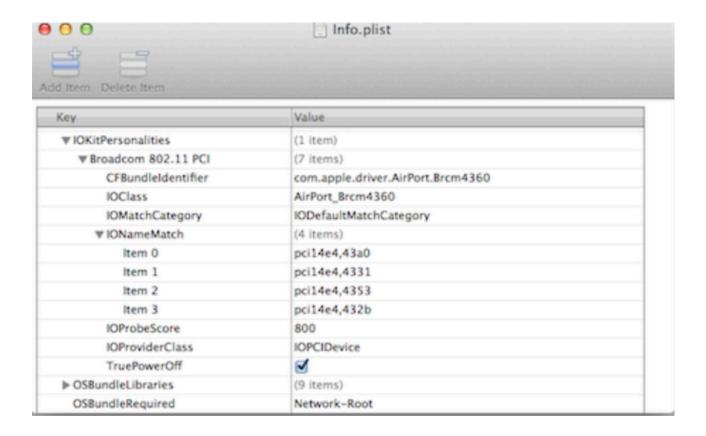
- 1 Atheros BT yerleşik olarak desteklenmiyor.
- 2 Yerleşik olarak desteklenen Broadcom BT;
- 3 GMYLE Micro USB Bluetooth 4.0 Dongle Dual Mode Wireless Adapter | GMYLE

## Örnekler;

# Editor/Open/S/L/E/IO80211Family.kext/Contents/Plugins/AirPortBrcm4360.kext/Contents/Info.plist

0 0	Info.plist
id Item Delete Item	
Key	Value
Information Property List	(21 items)
BuildMachineOSBuild	13A496
Localization native development re	English
Executable file	AirPortBrcm4360
Get Info string	8.0, Copyright © 2006-2013 Apple Inc. All rights reserved.
Bundle identifier	com.apple.driver.AirPort.Brcm4360
InfoDictionary version	6.0
Bundle name	AirPortBrcm4360
Bundle OS Type code	KEXT
Bundle versions string, short	8.0
Bundle creator OS Type code	m
Bundle version	800.17.1
DTCompiler	com.apple.compilers.llvm.clang.1_0
DTPlatformBuild	5A11314p
DTPlatformVersion	GM
DTSDKBuild	13A496
DTSDKName	
DTXcode	0500
DTXcodeBuild	5A11314p
▶ IOKitPersonalities	(1 item)
▶ OSBundleLibraries	(9 items)
OSBundleRequired	Network-Root

Düzenleme öncesi



#### Düzenleme Sonrası

