HTC Tattoo ROOT + RECOVERY + ROM Rehberi – RND

Bu kılavuz tamamen bilgilendirme amaçlıdır.

Yapılan işlemlerden doğacak sorunlardan ve kayıplardan kişinin kendisi sorumludur.

Bütün işlemleri gerçekleştirebilmek için öncelikle GOLD CARD oluşturmamız gerekmekte.

ANDROID SDK KURULUMU

- Android SDK'yı indirin. (Malum nedenlerden dolayı google servislerine ulaşılamadığından <u>http://hotfile.com/dl/50848054/a2fe3c6/AndroidSDK.rar.html</u> adresinden indirebilirsiniz. Dosya şifresi: rndtattooguide)
- 2. İndirdiğiniz AndroidSDK.rar dosyasınının içeriğini C:\AndroidSDK içine kopyalayın.

	in iteration of the second sec	New Iolder		
Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
🧮 Desktop	퉬 add-ons	07.05.2010 14:48	File folder	
📙 Downloads	퉬 platforms	07.05.2010 14:48	File folder	
🔢 Recent Places	퉬 tools	13.06.2010 19:58	File folder	
	SDK Readme.txt	07.05.2010 14:48	Text Document	1 KE
 Libraries Documents Music Pictures Videos 	🖷 SDK Setup.exe	07.05.2010 11:48	Application	504 KE

Klasör içeriği yukarıdaki gibi olmalıdır.

- **3.** Telefonunuzda **Ayarlar-> Uygulamalar-> Uygulama Geliştime** menüsünü seçiniz. Bu kısımda **USB Debugging'**i aktif hale getiriniz.
- 4. Telefonunuzu cihaz ile birlikte gelen USB kablo ile bağlayınız.
- 5. Telefonunuzun sürücüsü otomatik olarak kurulacaktır (Windows 7).
- 6. Daha sonra Komut İstemi'ni açın. (Başlat->Çalıştır daha sonra cmd yazın ve çalıştırın)
- 7. Komut istemi içerisinde aşağıdaki komutları sırasıyla çalıştırın.
 - cd/

cd AndroidSDK

cd tools

adb devices

Microsoft Wind Copyright (c)	lows [Version 6.1.7600] 2009 Microsoft Corporation.	All rights reserved.	
C:\Users\RND>c	:dN		
C:\>cd Android	ISDK		
C:\AndroidSDK)	cd tools		
C:\AndroidSDK\ List of device SH03GLG01113	tools)adh_devices es_attached device Cihaz I	Numarası	

Yukarıdaki resimde görüldüğü gibi cihaz numarası görünüyor ise kurulum başarılı demektir.

GOLDCARD OLUŞTURMA

Not: Bu işlem için telefon ile gelen hafıza kartı uygundur. Bazı kartlar ile bu işlem gerçekleştirilememektedir. Bu işlem öncesi hafıza kartınızın yedeğini alın.

Neler Gerekli : Micro SD kartınızı bilgisayarınıza bağlamak için herhangi bir kart okuyucu.

Android SDK

İşlemler

- **1.** Gold Card olarak kullanmak istediğiniz hafıza kartını telefonunuza yerleştirin.
- Telefonunuzda Ayarlar->SD ve Telefon Depolama menüsünü seçiniz. Bu kısımda Hafıza Kartını Çıkar seçiniz. Daha sonra Biçimlendir seçerek hafıza kartınızı biçimlendiriniz.
- 3. Eğer yapmadıysanız Android SDK kurulumunu yapınız.
- 4. Daha sonra Komut İstemi açıp aşağıdaki komutları giriniz.

cd/

cd AndroidSDK

cd tools

adb devices (Not: Cihaz numarası görmüyorsanız sürücü probleminiz vardır.) adb shell

cat /sys/class/mmc_host/mmc1/mmc1:*/cid



- 5. Yukarıdaki resimde görüldüğü gibi çıkan kart kodunu eksiksiz olarak not alınız.
- 6. <u>http://hexrev.soaa.me/</u> adresine gidiniz ve not aldığınız kodu oraya yazıp Submit ediniz.

Soaa-'s lame GoldCard hex reverse page

Yay no downloads! Kart Kodu 314780406ec6a900914c Submit

Please credit me if you use this page as part of your tutorial!

7. Siteden elde ettiğiniz çevrilmiş kart kodunu not ediniz.



Enjoy! Now go here to get your GoldCard image. Bye now!

<u>http://psas.revskills.de/?q=goldcard</u> adresine gidiniz. Gereken alanları doldurunuz.
 SD Card Serial (CID) alanına çevrilmiş kart kodunuz yazınız. E-mail adresinizi doğru yazınız.
 Goldcard.img dosyanız e-mail adresinize gelecektir.

- Metelition I		
 In order to guarantee fre payments @revskills.de 	e goldcard support <mark>, d</mark> onate via PayPal to	
Please enter your personal det	ails :	
Email: *		
Repeat Email: *		
Enter your SD Card Serial (CID)	Çevrilmiş Kart	
5D Card Serial (CID): *	5	
LXhPX		

- 9. E-mail adresinize gelen **goldcard.img** dosyasını bilgisayarınıza kaydediniz.
- 10. HxD Hex Editor programını bilgisayarınıza indiriniz ve kurulumunu yapınız. <u>http://download.cnet.com/HxD-Hex-Editor/3000-2352-10891068.html?part=dl-</u> <u>HxDHexEdi&subj=uo&tag=button</u>
- 11. Hafıza kartınızı kart okuyucu ile bilgisayarınıza bağlayınız.
- 12. HxD Hex Editor programını çalıştırınız. Extras->Open Disk menüsünden Physical Disks altında hafıza kartınızı seçiniz. Open as Readonly kutucuğunu boş bırakınız.



HxD	And Personnel in	
File Edit Search View Analysis	Extras Window ? Copen RAM Shift+Ctrl+R Open disk Open disk image File tools Options	
Open	disk 🗾	
	Logical disks Untitled (C:) Untitled (D:) Untitled (G:) Physical disks Hard Disk 1 Removable Disk 1 Hafiza Kartını Seçiniz Untitled (G:) Cancel	

- **13.** Karşınıza çıkan uyarıya OK deyip devam edin. Yine **Extra->Open Disk Image** menüsünü seçiniz. E-mailinize gelen goldcard.img dosyasını seçiniz. Karşınıza gelen sector size penceresinde **512 (Hard disks/Floppy disks)** seçiniz.
- **14.** HxD Hex Edit programında iki tab görüyor olmalısınız. Biri goldcard.img diğeri de hafıza kartınız. goldcard.img dosyasının içeriğini tamamen seçip kopyalayın.
- **15.** Kopyaladığınız içeriği hafıza kartınızdaki **000000170 offset**e kadar olan bölümün üstüne yapıştırınız.

ϰ HxD - [Remo	vable	Disk	1]																	3	x
File Edit	Search	n Vi	ew	Ana	lysis	Ext	ras	Wind	dow	?										- 6	- X
1.200	~	-		18	-		AN	CT.			l he		L	11.		a 1		Castar			>>
	Pun.		100	10			AN	21			Ine	x			4			Sector		U v	1996
🔡 Removable	Disk 1	FI	g	oldca	ard.in	ng		-													
			-	-	-																
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000000	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	• • •	•••••			
00000020	00	00	00	00	60	60	66	00	60	00	66	00	00	00	60	00	• • • •	•••••			
00000030	00	00	00	00	66	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000040	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000050	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000080	53	41	30	30	00	00	00	00	00	00	00	28	00	00	00	00	SAO	0			
00000090	00	00	00	00	00	00	ΕO	00	00	23	00	00	00	00	00	00		à	#		
000000A0	00	00	00	45	00	00	00	00	00	00	00	10	00	00	00	84		Ē			
00000080	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	22	00	00	00					
00000000	00	00	00	00	2D	00	00	29	00	00	00	00	00	94	00	00).			
00000000	BE	00	00	00	00	ED	00	00	00	00	00	00	85	6B	E9	2B	×	i	ké-		
000000E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
000000F0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000100	06	00	00	21	EE	EE	EE	E.E.	EE	E.E.	EE	EE	00	00	00	00		100000	9999		
00000110	53	41	30	30	00	00	00	41	00	26	80	00	00	FB	00	00	SAO	0A.	&€û		
00000120	19	00	00	71	00	00	00	00	00	00	79	00	00	A2	00	00	• • •	q	.y¢		
00000130	38	00	00	00	00	59	52	00	00	5E	00	00	00	00	00	00	8	YR	^ · · · · · ·		
00000140	00	89	00	00	00	00	81	00	00	00	00	20	00	EE	86	00		• • • • • •	··· .it.		
00000150	00	00	81	00	00	00	00	00	2E	00	98	C3	00	00	00	00	• • •	• • • • • •	· "A		
00000160	00	00	49	00	00	00	00	00	38	00	D4	00	A8	CE	A9	5B	· · 1	• • • • • • •	.0. 10		
00000170	00	00	00	0.0	0.0	00	00	00	00	00	00	00	00	0.0	00	0.0	1. 4. 4				
	0.0	00	0.0	00	00	H	afiz	za k	artı	nda	n k	ору	alad	dığı	nız	içer	iği bı	i alana	yapıştı	iniz.	
00000120	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
000001B0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	80	00			€		
00000100	00	00	oc	00	00	00	81	00	00	00	7F	EF	3A	00	00	00					
000001D0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
000001E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
000001F0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	55	AA	1010100				
00000200	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					S
00000210	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000220	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000230	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
00000240	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					-
Offset: 0		BI	ock:	0-17	'F						Le	ngth	: 180	i.			tattattat		Overwrite		d

16. Daha sonra dosyayı kaydediniz.

- 17. GOLD CARD oluşturma işlemi tamamlandı. Kartımızı deneyelim.
- **18.** Kartı bilgisayardan ayırınız ve tekrar takınız. Bilgisayarım içinden kartın içeriğini açıp bakabiliyorsak başarılıyız demektir. Eğer açılmıyorsa aynı işlemleri tekrar yapmalısınız.

ROOT ve RECOVERY Yükleme

Not: Bu kısımdan sonraki işlemler cihazınızı garanti dışı bırakacaktır. Tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

Eğer telefonunuzun açılışında VODAFONE logosu geliyorsa (Türkiyeden alındıysa) aşağıdaki işlemde başarılı olamayacaksınız. Bu işlemden önce HTC World Wide rom yükleme aşamasını yapıp daha sonra bu aşamaya dönmelisiniz. HTC World Wide rom'u yükledikten sonra telefonunuzu bu rom ile Türkçe kullanmıyorsunuz. Eğer Türkçe rom bulursam paylaşacağım.

- 1. <u>http://hotfile.com/dl/50858155/0a36992/rtattoo.rar.html</u> adresinden root etme uygulamasını indiriyoruz. (Dosya şifresi : rndtatooguide)
 - 🈋 🕞 🗢 📕 🕨 Computer 🔸 Local Disk (C:) 🕨 rtattoo 🔸 - 4 Search rtat... 🔎 Include in library 🔻 New folder Organize 🔻 Share with 🔻 Burn -----Name Date modified Size Type 🚖 Favorites E Desktop bin bin 13.06.2010 21:46 File folder Downloads 🌗 sdcard 13.06.2010 21:46 File folder 🖳 Recent Places 2.472 KB adb.exe 13.01.2010 10:08 Application AdbWinApi.dll 13.01.2010 10:08 Application extens... 94 KB 🔁 Libraries AdbWinUsbApi.dll 13.01.2010 10:08 Application extens... 60 KB Documents auto-fase2.exe 13.03.2010 11:49 Application 202 KB J Music ዘ auto-fase2r.exe 16.03.2010 07:54 Application 202 KB Pictures Readme.txt 18.03.2010 13:20 Text Document 2 KB Videos reboot2Recovery.bat 13.03.2010 17:45 1 KB Windows Batch File RecoveryTattoo.bat 15.03.2010 22:55 2 KB Windows Batch File Computer 🚳 rootTattoo.bat 07.03.2010 14:23 Windows Batch File 2 KB 💒 Local Disk (C:) 👝 Local Disk (D:) Removable Disk (G:)
- 2. Dosya içeriğini C:\rtattoo klasörüne çıkartıyoruz.

İçerik yukarıdaki resimdeki gibi olmalıdır.

- **3.** Oluşturduğumuz Gold Card'ı telefonumuza takıp telefonumuzu USB ile bilgisayarımıza bağlıyoruz. (USB Debugging Açık Olmalıdır)
- 4. C:\rtattoo klasöründeki rootTattoo.bat'ı çalıştırıyoruz. (Admin olarak çalıştırınız)
- 5. İşlem tamamen bitene kadar bekliyoruz. Telefonumuz kapanıp açılacak.

Eğer işlemi yaparken hata alıyorsanız ve başarılı olamıyorsanız telefonunuza HTC WorldWide rom yüklemelisiniz. Daha sonra Root ve Recovery İşlemini tekrar yapmalısınız.

HTC WORLD WIDE ROM Yükleme.

- <u>http://hotfile.com/dl/50863548/1157038/RUU_Click_HTC_WWE_1.67.405.6_WWE_release_signed_NoDriver.rar.htmladresindeki</u> dosyayı indiriniz. (Şifre: rndtattooguide)
- 2. Bu işlem risklidir. Telefonunuzun şarjının %50'den fazla olduğuna emin olunuz. Bilgisayarınızın güç yönetiminden hibernate yada bekleme konumlarını iptal ediniz. İşlem kesintisiz gerçekleşmelidir.
- 3. Dosyayı çalıştırınız. Yönergeleri harfiyen izleyiniz. Telefonunuz açılıp kapanacak ve worldwide rom'a sahip olacaksınız. Bu rom HTC'nin orijinal rom'udur. Android market çalışmaktadır ve bütün özellikler kullanılabilmektedir.

HTC Tattoo Android 2.1 Custom Rom Yükleme

Kendiminde kullandığı Abyzou 2.1.9 kurulumunu anlatacağım. Diğer rom'lar içinde aynı kurulum geçerlidir. Yapılan işlem örnektir.

1. Telefonunuzu kapatın. Home (Ev işareti olan) tuşuna basılı tutarak telefonunuzu açın. 1-2 saniye sonra tuşları bırakın. Karşınıza Amon-RA recovery ekranı çıkacak.



2. İlk olarak bu ekran telefonumuz için hayatidir. Herşeyi bu ekrandan gerçekleştirebiliriz. Format, rom yükleme, yedekleme, geri yükleme gibi. Yeni rom'u telefonunuza yüklemeden önce eski rom'un yedeğini almanızı öneririm.

Kısaca Amon-Ra recovery kullanımını anlatmalıyım önce. Menüde gezmek için telefonunuzun solundaki ses düğmelerini ve yuvarlar navigasyon tuşunu kullanabilirsiniz. Menü içeriğine bakmak için arama tuşunu kullanabilirsiniz. Geri dönmek için geri onay için home tuşu. Yedek almak için **Backun/Restore->Nand backun** Home tuşuna başın ve beklevin

reack annak için backap/ nestore > nana	buckup nome tuşunu busin ve bekieşin.
Android system recovery	Choose backup/restore i or press BACK to return
- Reboot system now	
- USB-MS toggle	- Nand backup
- Backup/Restore	- Nand + ext backup
- Flash zip from sdcard	- Nand restore
- Wipe	- BART backup
- Partition sdcard	- BART restore
- Other	
- Power off	
	Install : SDCARD:Abuzou
2.1.9 [ikxdf].zin ?	2.1.9 [ikxdf].zin ?
Drace HOME to confirm	Drace HOME to confirm
any other key to confirm,	any other key to continue,
ang other key to abort.	any other key to abort.
Installation shorted	Installation shorted
installation aborted.	installation aborted.
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

	any other key to abort.
Wipe data and cache Press HOME to confirm, any other key to abort.	Data wipe aborted.
Data wipe aborted.	Install : SDCARD:Abyzou 2.1.9 [ikxdf].zip ? Press HOME to confirm.
Install : SDCARD:Abyzou	any other key to abort.
2.1.9 [ikxdf].zip ?	
Press HOME to confirm,	Installation aborted.
any other key to abort.	Constant Nondrasi di La shum Q
	create Mandrold backup?
Installation aborted.	Press HUME to confirm,
	any other key to abort.
Create Nandroid backup?	
Press HOME to confirm,	Performing backup :

- **3.** Telefonunuzu ana menüden **Reboot Phone Now** seçeneğini seçerek yeniden başlatınız.
- Hafıza kartınızın içine yüklemek istediğiniz rom dosyasını kopyalayınız. Burada Abyzou 2.1.9 [ikxdf].zip .Rom dosyasını hafıza kartınızın ana dizinine kopyalayınız. (Zip olarak atınız) <u>http://hotfile.com/dl/50867928/085e049/Abyzou 2.1.9 ikxdf.zip.html</u> adresinden indirebilirsiniz.
- **5.** Telefonunuzu kapatınız Home (Ev işareti olan) tuşuna basılı tutarak telefonunuzu açın. 1-2 saniye sonra tuşları bırakın. Karşınıza Amon-RA recovery ekranı çıkacak.
- **6.** Ana menüden **Wipe** seçiniz.



7. İç menüden Wipe data/factory reset seçiniz.



8. Home tuşuna basarak wipe işlemini onaylayınız.



Wipe data and cache Press HOME to confirm, any other key to abort.

Data wipe aborted.

Wipe da<mark>ta and cac</mark>he Press HOME to confirm, any other key to abort. 9. Ana menüye dönün. Ana menüde Flash Zip From SDCard seçiniz.



10. Daha sonra yüklemek istediğiniz rom dosyasını seçiniz.

Choose update ZIP file, or press BACK to return SDCARD:Abyzou 2.1.9 Lik SDCARD:OpenEclair_Tatto

Data wipe aborted.

Wipe data and cache Press HOME to confirm, any other key to abort.

Data wipe aborted.

BY MAVERIX

11. Home tuşuna basarak işlemi onaylayınız. İşlem bittiğinde ana menüye dönerek telefonunuz baştan başlatınız. Yeni rom yüklemeniz tamamlanmıştır.

any other key to abort. Data wipe aborted. Wipe data and cache Press HOME to confirm, any other key to abort. Data wipe aborted. Install : SDCARD:Abyzou
2.1.9 [ikxdf].zip ? Press HOME to confirm, any other key to abort. MAVERIX

Yedeğe geri dönmek

Yüklediğiniz rom'un hatalı olması yada beğenmemeniz durumunda uygulanacak işlemdir. Rom yükleme aşamasında hazırladığınız yedeği yada sizin herhangi bir zamanda oluşturduğunuz yedeği geri yükleme işlemi için aşağıdaki adımları izleyin. Geri yükleme öncesi mutlaka wipe işlemini gerçekleştiriniz.

Yedek dosyası tüm telefonun yedeğini alır. Programlar, rehber sistem.

Android system recovery	Choose wipe item, or press BACK to return
 Reboot system now USB-MS toggle Backup/Restore Flash zip from sdcard Wipe Partition sdcard Other Power off 	 Wipe data/factory res Wipe Dalvik-cache Wipe SD:ext partition Wipe battery stats Wipe rotate settings
Build : not set Bymaverix	Build : not set Android sustem recovery
FCCCSSSS	- Reboot system now
Build : not set	- Backup/Restore
Wipe data and cache Press HOME to confirm, any other key to abort. Data wipe aborted. Wipe data and cache Press HOME to confirm, any other key to abort.	 Wipe Partition sdcard Other Power off 2.1.9 [ikxdf].zip ? Press HOME to confirm, any other key to abort. Installation aborted.
BY MAVERIX	BY MAVERIX

