Ozmosis BIOS mit Ubuntu erstellen

Beitrag von "derHackfan" vom 28. März 2018, 22:41

Wine

Ein Ozmosis BIOS mit Ubuntu erstellen, geht das überhaupt, ja das geht ...



Als erstes braucht man Unmengen von Alkohol, ich bevorzuge hier Ubuntu mit Wine und Bier auf dem Schreibtisch.



<u>Terminal</u>

Das Terminal lässt sich mit der Tastenkombination Strg + Alt + T öffnen.

Offizielle Paketquellen:

1. sudo apt-get install wine

Ab Ubuntu 16.10:

Code

1. sudo apt-get install wine-stable

- In Bearbeitung -

Beitrag von "derHackfan" vom 28. März 2018, 22:42

Informationen

Weitere Informationen zum Thema UEFITool und Aptio Capsule und UEFIPatch und Ozmosis findet ihr hier -> <u>Ozmosis Bios für macOS High Sierra erstellen</u> und hier -> <u>Ozmosis BIOS</u> individuell anpassen + Erklärung des Aufbaus und hier -> <u>Wiki</u>.

UEFITool

Fangen wir an mit dem UEFITool und einem ASUS BIOS, das rom muss da raus, aus der Aptio Capsule versteht sich und das mit "Extract Body".



1. wine start /Unix '/home/uwenigge/Downloads/Ozmosis/UEFITool/UEFITool_0.22.4_win/UEFITool_0.22.4_win.exe'

Di gita 1gh Builean					there due
Tana .	Adda	Text	Telliger .	tur.	Canada Andia Canada Andia Andia Andia Checcada Chec
			40.000		Andress and a state of the stat
					141 MINH
Research					
paraticupits who upon spates make	and their Art 1	Lap. FullMultim			

Das UEFITool mit der AMI Aptio Capsule

UEFIPatch

Weiter geht es mit dem UEFIPatch und demselben ASUS BIOS, wenn es was zu patchen gibt dann machen wir das auch, das Ergebnis erhält dann ein .patched ...



1. wine start /Unix '/home/uwenigge/Downloads/Ozmosis/UEFIPatch/UEFIPatch_0.3.13_win/UEFIPatch_0.3.13_win.exe' '/home/uwenigge/Downloads/Ozmosis/Datenbank/ASUS/jboeren/ASUS81M.rom'

٠	0.0 poses				
	> • @ Pendini	derordner peurlaufs opnolis beorderik kola (beerek opnolis -		1 E	
0	Zuletzt verwendet Persönlicher Greiner	Rente	4 Churkhe	Cashda	
	Schreiblisch	E ALARMAN	8,4148		
	Bider	El approximation	8,4148		
+	Downloads	WEINA ALLO SEL CAP	8,4140	18.000	
4	Musik		1.1100		
	Videos Pagindarda	and a second second			
	Andere Orize				

Das Ergebnis von UEFITool und UEFIPatch.

OZMTool

Ozmosis und seine Files werden mit dem OZMTool in das rom eingebaut, hier gibt es die Möglichkeit nur den EnhancedFat zu ersetzen oder wenn genug Platz im rom ist, alle Ozmosis Files vollständig zu integrieren.

000 ODHING V63.	na			
< > < © Persinis	ther Ordiner Downloads Ozmosis OZMIted OZMIted, v8.3, win 1		0, 22 8	🗧 🗇 🖤 uwenigge@uwenigge-HP-PavRion-17+NoteDook-PC: ~
O Zaletzt verwendet	Name	· Größe	Geändert	uwenigge@uwenigge-HP-Pavilion-17-Notebook-PC:-5 wine start /Unix '/home/uwenigge /Downloads/0zmosis/0ZMTool/0ZMTool v0.3 win/0ZMTool.exe'ozmcreate -i '/home/u
Persönlicher Ordner	ODMIssLeve	095,9 kD	14. Nov 2014	wenigge/Downloads/Ozmosis/input/H81MHDS2.20.rom' -o '/home/uwenigge/Downloads/Oz
Schreibtlisch	CEMTeol, v8.3_win.zip	100,130	16.29	<pre>wosts/output/ozmosts.rom' -f '/home/uwentgge/Downloads/Ozmosts/ffs/EnhancedPat' compressdxe -a 1</pre>
D Inder	README	4.2 kB	14. Nov 2014	
↓ Downloads				
# Mask				
• Videos				
Papierkorb				
* Andere Orite				

Code

1.	wine		start	/Unix
	'/home/uwen	igge/l	Downloads/Ozmosis/OZMTool/OZMTool_v0.3_win/OZMTool.exe'	
	ozmcreate	-i	'/home/uwenigge/Downloads/Ozmosis/input/H81MHDS2.20.rom'	-0
	'/home/uwen	igge/l	Downloads/Ozmosis/output/ozmosis.rom'	-f
	'/home/uwen	igge/l	Downloads/Ozmosis/ffs/EnhancedFat'compressdxe -a 1	

● 0 0 extput く > + © Persint	icher Ordner Duwritseth Ozmosis	extput *		0, ±: #
Zuletzt verwendet Persönlicher Ordner	ovtput Name		Bilder * Größe	x Geändert
Scheetschilt	(i) amout on		4,788	218
+ Andere Onte				

Das fertige rom im Ordner output.

- In Bearbeitung -

Beitrag von "derHackfan" vom 28. März 2018, 22:42

EnhancedFat

Mit dem UEFITool den EnhancedFat Treiber einsetzen als Vorbereitung auf DBounce.

GUID (93022F8C-1F09-47EF-BBB2-5814FF609DF5)

Now replace the FileSystem module with EnhancedFat by right clicking on the FileSystem module and selecting Replace as is....

Quelle: insanelymac

Thread: Das DBounce Experiment - APFS, HFSPlus, Ozmosis aus der EFI laden

Download: UEFITool 0.22.4 | UEFIPatch 0.3.13

LAN Treiber

Die LAN Treiber mit dem OZMTool (automatisch), UEFITool oder MMTool (händisch, manuell) löschen.

EXEMPTED-CRG-4688-4548-794879218103	P.2 M	EVE driver	Nube
» 80%INCRE-3888-4882-8868-C7877058A834	Pula	AND driver	lie*Poelubor
a BETERRA-CROA-HERE ARDD-D'UDARD'ARDD	120	ERE 471467	NetworkStackiet.adkreat
a BOUTACK-BEDD-HERD-BREA-BETWEERECHE	Pullet	AND devices	Turker
a MINICIPAL-0287-479E-8484-37080237134	Portal Inc.	848 dr. 5407	Bropilles
a 87629627-2888-4610-8817-923481418008	Fulle	DHE delower	2a4Con/Ligilize
a 87535887-2888-853-8857-855489858008	Polia	848, 473467	lation .
a 8349020-8408-008-0481-70808791234	Pula	INE deligned	P07u/Dxe
a 38055462-8047-484P-A808-CM228EAA3A4	P./74	BHE driver	Digitized and the second secon
a 80092792-0087-0790-0484-379982017938	Pulse .	BHE 012001	Disables
» 8*529686-2688-4658-8857-5524896580C8	PU/a	AND AFSAUL	Labiliture
In ROWWOOD-BACK-HOME-BARD-TRUNCAFRIDIA	Fuller	the second	R07uAbe
a session does not need concernation	7008	and driver	10/lbr
> 10000100-0010-0007-0014-00100x/101408	Fully.	ENE delawar	90
p. BHDMMAD-25K3-5507-8838-88589K750408	Pulle	SW molule	93867
» 4088639-1884-8027-8483-689254814070	Pullet.	048 dr1xer	4580MT1.0
p 94899205-3981-6888-620C-623348834076	PUTer .	Freefam	
» 330768AA-7845-6402-A088-7530A5798853	Pole	BHE Grown	Nocidive
a 1838388-C131-HID-HID-HID-HID-HID-HID-HID-HID-HID-HID	Pulle	INE deliver	Refulinungrade
» \$4940128-5753-4586-8838-784485429521	Pulse.	BRE drover	NoP jut, "simkesut
a 171/2014-8010-4684-8014-8018/9/1014	Pula	DRE division?	Rend/FailusCadeDve
a. 8407554C-3638-4537-4538-434888881884	Pole	BHE Briser	Hallweitel Jacy Druit
#1907903-8344-0404-8783-780070404001	Puter	BHE driver	Perhiphat faire
p. 34257858-8642-4FW-4641-0858775583C	Pula	BHE driver	LooPlat farm
allowing and which and a company and	14 - 11	ALC	

Sollte sich nicht genug Platz im BIOS befinden dann den rot umrandeten Bereich suchen.

MMTool

Mit dem MMTool den EnhancedFat Treiber einsetzen als Vorbereitung auf DBounce.

😑 💿 ммто	ol Aptio- Z97XG5_HighSierra	.67		
Load Image	Insert Replace Delete Extra	ect CPU Pater	h Romittale	
Save Image	Module			Browse
	Not Estate on			
Save Image as.	and Lincol on			
	For Option ROP	anly	Insert FFS Options	
Create Report	E un bur			
	Link Press		InsertAs is	
Close	Vendor Devic	e ID	C Insert Compresse	1.1.1
				Insert
			1.0.00	
Volume Index	Fächlame	Situacie titoe	000	
02:01:00 C2	MyDenLogo1	00001092	86EEB4E1-3375-41A1-	AFBA-8478D2
02.01-00 C3	MyDenLogs2	00000234	86EE84E2-3375-41A1-	AFEA.847ED2
02:01-00 C4	MouseDriver	00004449	C7A7030C-C3D6-45EE	-8ED9-5D9E7
02:01-00 CS	OEMD/E	00001135	BFE205C9-5017-4F0F-	9375-8961444
02:01-00 C6		0000000.45	700230999-6100-1105	-9450-009027
02:01:00 C7	CipLbDwe	00000275	CD04562C-6864-49A3	ADE1-CED 35E
02:01-00 C8	CREEVE	00000EF1	16271FCA-55D9-4A33	93FC-SA3EB1
0201-00-09		00001121	2019 104P 034C-488.A	ecsere.voe/
1020100LA	Enhanced a	00000491	767579FE 6687 440.5	AF 101033-7030
02/01/00/CB	CenossO el auto	000003F8	99#2839C-57C3411E4	ABCJACE526
02:01:00 CC	PattorDie	000018CC	TRATE THE PEPP-444E	6078-38A07C
02:01:00 CD	Injecto/Fax	00000239	DADE10031831-4PE4	18557-26FCEF
02:01:00 CE	Ozmonia	00033298	AAE65279-0761-41D1-	6A13-4A3C13
02:01-00 CF	Detti	000024.04	E04E5765-2E04-40AF	-06.77-77 40EE
02:01-00 D0	HEPLA	00000379C	4CF404CD-135F-4FDC	04FD-14410-
02:01-00 D1	FakeSMC Rev-6.25-333-g05e0Hbe.17	33190000	CADE 1001-1801-4FE 4	-8557-26FCEF
0201-00 02	Divable/F.ed	00000238	CADE 1002-1801-4FE 4	19567-29FCEF
02:01:00 0:3	April	000420FD	CFFB32F4 C2A8 4868	AllEB-6C3CO
00 00	TxPe	AtBrooto	CA908617-0652-4038	EBC2-BM75
4				

Beispiel: Ein High Sierra ready rom

	l Aptio- Z97XUD3H.10b			00	MMToo	l Aptio-	Z97XUD3H (Kopie).10b		
Load Image Save Image Save Image at. Cease Report Date	Insert Replace Delete Do Mudule T06157876-8607-4607 Vol. 02:01:00 For Option RO Fun Devi	act CPU Patch AF35 48C105002 H only ent ice ID	RamHale B27, Enhanced et Its Browse Insert FFS Options © Insert As is © Insert Compresse Insert	Los Savel Creat	Image Image nage as. • Report koe	Insert Module Vol. File	Replace Delete Ditract 1 (734157876-0487-44C3-4735 [02:03:00 [05	CRU Patch RomHale 46CTPSCD27_fmtancedFat.Pts 86oaeae For Option RDM only Link Present Vendor DL. Denice Resplace	1
Volume Index 02/01-00 C5 02/01-00 C5 02/01-00 C7 02/01-00 C10 02/01-00 C9	FletName MountDriver OEMDVE CipUbDree CRIDOIE	Source size 00004449 000010F5 00000275 00000275	6000 CINIDOC CIDIO 45EE 68E1450/92/92 97E2050-98E1 4495 4005-981444 78E208094-6188-1105-9826-009027 CD 495422-4684-4933-4010-CIDI 258 142717CA 5504-4423-4021-CIDI 258	Index 00 01 02 02 03	FieNane		Source tibe 0001FFBB 00296500 00013018 00040120 000061F9	GUID CEFERAL 4ND 497F 1FEC E 161 XE 8422 AE 11723 FAR2 4738 8861 7887FCATEE 1708572 377F 44EF 6F 6E 80FFF 44A070 0449654-8EE 54221 5458 3080474 44A070 044754-3170 41 464723 54587502571	
	TuPe Menogini UnbBrithen Recovery ORBFD Widthe CORE_PD ITE225inAcEllack Coult Prib Filt225inAcEllack Coult Prib Filt225inAcEllack Coult Prib Filt225inAcEllack Coult Prib Filt225inAcEllack	00001121 000382052 00013818 0003050 00001204 00000350 00001204 0000024872 00000243 00000072 00000243 000000572 000000572 000000572	CALOBITION: 44.868.5.9447 BASET 160144.268.0.9447 BASET 160144.268.0.94700 TOBET 17744264.268.94700 DISEC 17744263.447117580 EXEMPTION FOR STATUS STATUS DISECT 177444.012,04746 DISEC 17747444400 DISEC 17747444400 DISEC 17747444400 DISEC 1774744400 DISEC 1774744400 DISEC 1874744400 DISEC 187474400 DISEC 1874744000 DISEC 1874744000 DISEC 1874744000000000000000000000000000000000	L L 19658998	Setup SiReator IntelSatio IntelSatio IntelSatio PuDre CorRE_D Rustime ReFlash PoBus	e gDriver Niver Thunk	00007406 00002110 0000210 00005518 000056518 000004558 000004559 000004559 00000459 001105540 001105540 001105540 000005511 000004513	99407074984-406-947376C2000427 FFM25C2 6494459-4459-44512 000807070 SC34009F110-4443-94512 000807070 SC34009F110-4443-94512 00080707 986408F4724-442-9452 986408F4724-442-9452 980408F4724-442-9472 980408F4724-442-9472 980408F4724 980408	

Links: Insert As is (das FileSystem vorher löschen) Rechts: Replace (das FileSystem direkt ersetzen)

Thread: Das DBounce Experiment - APFS, HFSPlus, Ozmosis aus der EFI laden

Download: none

- In Bearbeitung -

Beitrag von "derHackfan" vom 30. März 2018, 21:26

KextToFfs

😑 🕀 🛞 Kext2FF5-Haste				9 🗇 🕘 uwenigge:Buwenigge-HP-Pavilion-17-Notebook-PC: ~
C > + @ Persónia	cher Ordner Downloads Kent2FFS-Heater *		9, 12 11	uwenigge@uwenigge-HP-Pavilion-17-Notebook-PC:=\$ wine start /Unix '/home/uwenigge
O Zuletzt verwendet	Name	 Größe 	Geändert	/Downloads/Kext2FFS-Master/KextToFfs.bat'
Persönlicher Ordner	* 🔤 m	5-Objekte	22/15	
Schreibtisch	> 🔤 app	1 Objekt	22:15	
D Dokumente	• 🔤 driver	1 Objekt	22:15	
↓ Downloads ↓ Musik	🕨 🚞 kest	1 Objekt	22/15	
I Videos	🕨 🚃 aam	1 Objekt	22:15	
Pupierkorb	🕨 🚞 ozmárfault.	1 Objekt	22:15	
+ Andere Orte	ext2f5.zip	2,938	22/11	
	KextToP5.bot	7,438	2. Jul 2016	
	README.md	2,010	2. Jul 2016	

1. wine start /Unix '/home/uwenigge/Downloads/Kext2FFS-Master/KextToFfs.bat'

Thread: Kext2FFS

- In Bearbeitung -

Beitrag von "derHackfan" vom 2. April 2018, 10:37

USB Programmer



😑 🗇 🗇 CH341A Program	n.m.g y			
C > + @ Person		CHO41A Programmer		
O Zulatet verwendet	Name		 Größe 	Geändert
O Invalation Colors	Languages		1 Objekt	10. Feb 2015
Personacher Oroner	CHMIADU.		2,5 kB	1. Jun 2012
Schreibtisch	© CH341A.exe		672,4 kB	10. Mär 2013
th Bilder	Configure Det		205 0yte	14, Peo 2015
Dokumente	D USBIOK DUL		31,1k0	15. Okt 2008
	21b1.dl		90,1 kill	17. Mär 2009
J Musik				
· Videos				
E frainkash				
C reperson				
+ Andere Orte				

1. wine start /Unix Programmer/CH341A.exe' '/home/uwenigge/Downloads/USB

Programmer/CH341A



Thread: USB High Speed Programmer (REQUEST THREAD / Write Anfragen)

- In Bearbeitung -

Beitrag von "derHackfan" vom 2. April 2018, 17:15

Shellscript

In Unbuntu ein Shellscript ausführbar machen mit Doppelklick:

Code

1. chmod a+x Dateiname.sh

Code

1. gsettings set org.gnome.nautilus.preferences executable-text-activation ask

In Ubuntu ein Shellscript mit der Anwendung Textbearbeitung erstellen:

Code

- 1. ' #!/bin/bash
- 2. ' wine start /Unix '/home/uwenigge/Downloads/USB Programmer/CH341A Programmer/CH341A.exe'

- Platzhalter -

- In Bearbeitung -

Beitrag von "modzilla" vom 2. April 2018, 19:43

Im Bezug auf UEFI(Patch/Tool) kann auch die native Route genommen werden, indem man es

sich selbst kompiliert (bei mir halt das bspw. auch nur > 1 min gedauert, um die Programme zu bauen)!

Dazu muss man die folgende Befehle im Terminal ausführen:

Code

- 1. sudo apt install build-essential qt4-qmake
- 2. mkdir ~/compile
- 3. curl -L -k -o ~/compile/UEFITool.tar.gz https://github.com/LongSoft/UEFITool/archive/0.22.4.tar.gz
- 4. cd ~/compile/
- 5. tar -xvf UEFITool.tar.gz
- 6. cd ~/compile/UEFITool-0.22.4
- 7. qmake UEFTool.pro
- 8. make -j9 ##(da ich 8 Prozessorkerne besitze, d.h. logische Prozessoren +1)
- 9. ./UEFITool

Gleiches gilt für UEFIPatch:

Code

- 1. cd ~/compile/UEFITool-0.22.4/UEFIPatch
- 2. qmake UEFIPatch.pro
- 3. make
- 4. ./UEFIPatch -(whatever)

Alternativ könnt ihr es auch mal mit den angehängten tools probieren, die ich bereits kompiliert habe!

Dazu müsst ihr dann einfach mit dem Terminal in den Ordner gehen, an dem ihr die Dateien heruntergeladen habt und dann könnt ihr sie mit ./DATEINAME ausführen!