



Twitter: @cocoaheads_at

IRC: #cocoaheads.at

Flattr 16

NÄCHSTE VERANSTALTUNGEN

Montag, 5. November 2012 - 18:00

Cocoaheads Graz CHG11/12

Donnerstag, 8. November 2012 - 19:00

CHW039 Cocoaheads Wien Treffen

Montag, 3. Dezember 2012 - 18:00

Cocoaheads Graz CHG12/11

Benutzername: *

Passwort: *

ANMELDEN

[Registrieren](#)

[Neues Passwort anfordern](#)

SCREENSHOTS

- [Human InterFAIL Guidelines](#)
- [Pest of AppStore Reviews](#)
- [Was ist neu in dieser Version?](#)



Startseite

CHW038 Agenda

geschrieben 11 Oktober, 2012 - 11:41 von: [pepi](#)

Demnächst findet in Wien die Verleihung der [BigBrother Awards](#) statt. Wer dort einen Preis bekommt ist meist nicht sonderlich erfreut darüber, handelt es sich dabei doch um einen Negativpreis für die schlimmsten Vergehen gegen den Datenschutz und die Privatsphäre.

Cocoaheads Wien am 11. Oktober steht daher auch ganz im Zeichen des Datenschutzes. Wir beginnen wie gewohnt um 19 Uhr im [Metalab](#). Alle EntwicklerInnen sind herzlich eingeladen. Der Eintritt ist selbstverständlich frei.

Datenschutz und Privatsphäre

Pepi ([@MacLemon](#)) gibt uns einen Überblick über die aktuelle Situation zum Datenschutz und der Privatsphäre in Österreich. Anhand einiger Fallbeispiele wird anschaulich gemacht warum es wichtig ist sich mit diesem Thema auseinanderzusetzen. Praktische Tips helfen bei der Planung und Umsetzung in eigenen Applikationen.

Lightningtalks

- Markus ([@fafner](#)) berichtet von seinen Erfahrungen mit Expedited Reviews im AppStore.
- Ogi ([@Ogi_it](#)) zeigt uns ein Hardware Projekt bei dem ein [Arduino](#) Mega als [NFC](#) Reader zum Einsatz kommt.
- Christoph ([@cknitt](#)) stellt uns [CocoaPods](#) vor.
- Hier sollte *Dein* Lightningtalk stehen!

Datenschutz & Privatsphäre



Tambako


Datenschutz

Personenbezogene Daten

Schutz vor der
missbräuchlichen
Verwendung von Daten.

Prinzipien

4



Datenvermeidung

2

Datensparsamkeit



Erforderlichkeit

4 Zweckbindung

Bezug

Erhebung

Verarbeitung

Nutzen

**Datenschutz ist
nicht optional**

Gesetzliche Regelung

Datenschutzgesetz 2000

Anspruch auf Geheimhaltung

Datensicherheit

Datengeheimnis

Auskunftsrecht

**Richtigstellung
Löschung**

Konsequenzen

Schadenersatz

Strafrecht

Verwaltungsstrafen



Tambako

Privatsphäre

Es geht niemanden
etwas an was Du tust.



Tambako

Daten

Daten in Verwendung

Daten in Bewegung

Gespeicherte Daten

Schützen von Daten

Verschlüsselung

Separation

Planung

Konzept



Tambako

Bedrohungsmodell

S.T.R.I.D.E.

Spooofing identity

Repudiation

Information disclosure

Denial of service

Elevation of privilege

Überlegungen

Implementation

NSUserDefaults

```
<key>opt_in_push</key>
<true/>
<key>opt_in_user</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>password</key>
<string>iVMn[%C|$Dx"7]+x</string>
<key>prefs_version</key>
<integer>1</integer>
<key>push</key>
<true/>
<key>pushOptInReceived</key>
<true/>
<key>pushformat</key>
<string>IM2</string>
<key>screen_autolock_while_connected</key>
<true/>
<key>screenname</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>sharelocation</key>
```

<key>opt_in_push</key>
<true/>
<key>opt_in_user</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>password</key>
<string>iVMn[%C|\$Dx"7]+x</string>
<key>prefs_version</key>
<integer>1</integer>
<key>push</key>
<true/>
<key>pushOptInReceived</key>
<true/>
<key>pushformat</key>
<string>IM2</string>
<key>screen_autolock_while_connected</key>
<true/>
<key>screenname</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>sharelocation</key>


```
<key>opt_in_push</key>
<true/>
<key>opt_in_user</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>password</key>
<string>iVMn[%C|$Dx"7]+x</string>
<key>prefs_version</key>
<integer>1</integer>
<key>push</key>
<true/>
<key>pushOptInReceived</key>
<true/>
<key>pushformat</key>
<string>IM2</string>
<key>screen_autolock_while_connected</key>
<true/>
<key>screenname</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>sharelocation</key>
```

```
<key>opt_in_push</key>
<true/>
<key>opt_in_user</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>password</key>
<string>iVMn[%C|$Dx"7]+x</string>
<key>prefs_version</key>
<integer>1</integer>
<key>push</key>
<true/>
<key>pushOptInReceived</key>
<true/>
<key>pushformat</key>
<string>IM2</string>
<key>screen_autolock_while_connected</key>
<true/>
<key>screenname</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>sharelocation</key>
```

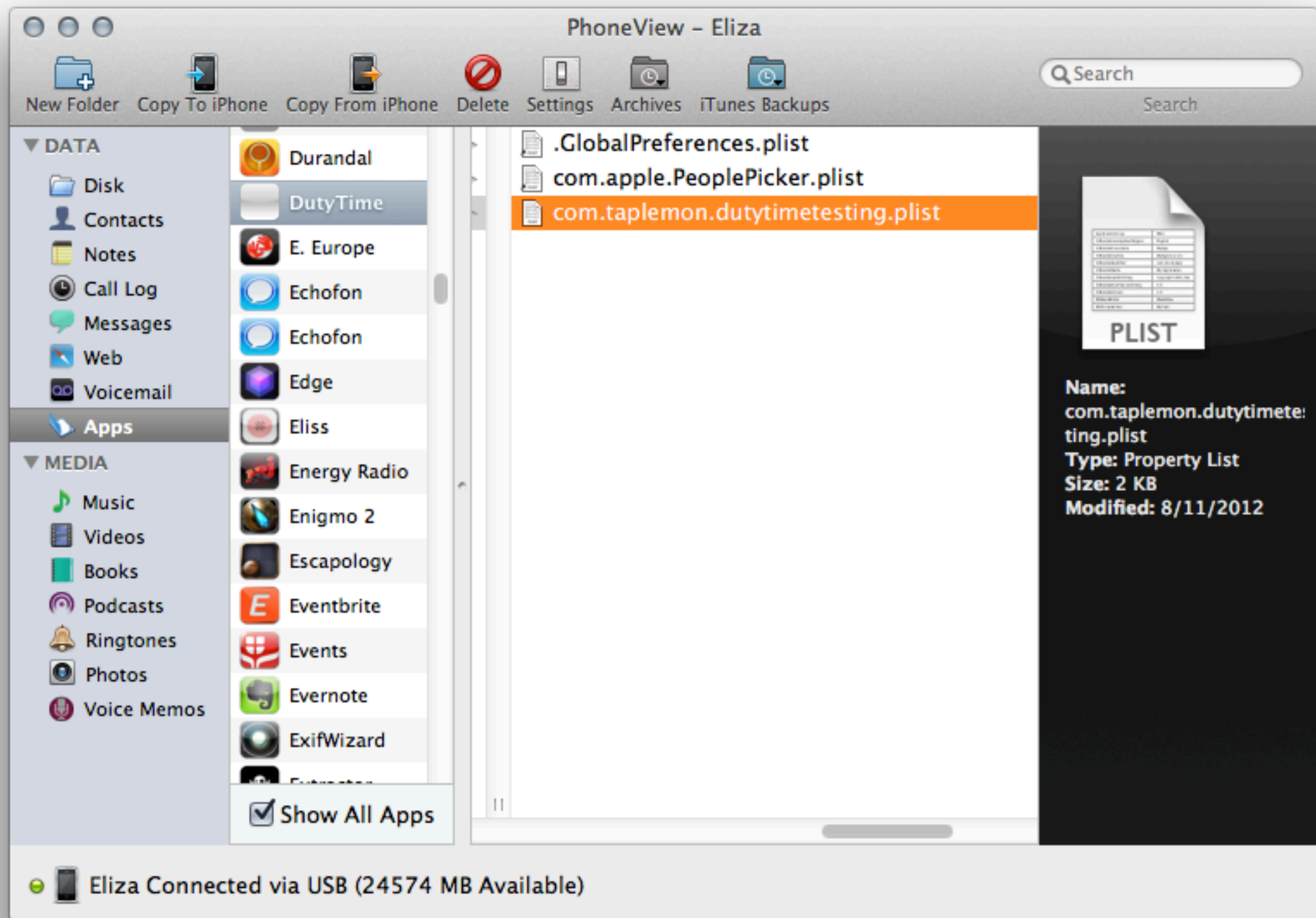
<key>opt_in_push</key>
<true/>
<key>opt_in_user</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>password</key>
<string>iVMn[%C|\$Dx"7]+x</string>
<key>prefs_version</key>
<integer>1</integer>
<key>push</key>
<true/>
<key>pushOptInReceived</key>
<true/>
<key>pushformat</key>
<string>IM2</string>
<key>screen_autolock_while_connected</key>
<true/>
<key>screenname</key>
<string>pepi@mac.com</string>
<key>sharelocation</key>

```
<key>HTTP-password</key>
<string></string>
<key>HTTP-publicFolder</key>
<true/>
<key>HTTP-secureSharingPort</key>
<string>443</string>
<key>HTTP-sharingName</key>
<string>Eliza</string>
<key>HTTP-sharingOn</key>
<true/>
<key>HTTP-sharingPort</key>
<string>80</string>
<key>HTTP-usePassword</key>
<false/>
<key>HTTP-username</key>
<string></string>
```

<key>api_key</key>
<string>PYLQGG96IOSX5OLE9HTD</string>
<key>authToken</key>
<string>GEUO7DMSITX6PHUDO4</string>
<key>auth_email</key>
<string>eventbrite.com@example.com</string>
<key>crittercism_4ec73952aeb85620593816</key>

<key>m_light_unit_kill</key>
<integer>3572</integer>
<key>m_makeUnitInterval</key>
<integer>189</integer>
<key>m_medium_unit_kill</key>
<integer>1018</integer>
<key>m_minesSpecialPercentComplete</key>
<integer>100</integer>
<key>m_money</key>
<integer>57145</integer>
<key>m_money_earned</key>
<integer>57145</integer>
<key>m_old_money</key>
<integer>10225</integer>
<key>m_power</key>
<integer>30</integer>



```
<key>migrateSettingsToV2</key>
<true/>
<key>oauth_token</key>
<string>11771692-Bqwt8qLhSLpaxAjiLfrKK3bNG7wExUJpfgguurkVVsAi</string>
<key>oauth_token_secret</key>
<string>wik57XQAbQwgBi2i4XCnA2EeQaWgwiInTm4hSkTimP</string>
<key>secretKey</key>
<string>NGYxMGQwNzJkMzdhdDUwNmFkMDE0NzQlI3433l9l0lI
df15bdeefb2fef4abb1d5dc98c4e63aecbc09004</string>
<key>subscribingLists</key>
<array/>
<key>userId</key>
<integer>11771692</integer>
```









Keychain



github.com/soffes/sskeychain

  MacLemon

Search or Type a Command   Explore Gist Blog Help

 soffes / sskeychain  Watch  Star 340  Fork 50

Code



Network


Pull Requests 0

Issues 3

Graphs


Simple Objective-C wrapper for the keychain that works on Mac and iOS — [Read more](#)

 Clone in Mac  ZIP HTTP **Git Read-Only** Read-Only access


 branch: master

Files





 Commits Branches 1 Tags 5 Downloads

 Latest commit to the **master** branch

Merge pull request #10 from jparise/header-comments ...

 soffes authored 2 months ago commit e3736a3581

sskeychain /

name	age	message	history
 Tests	6 months ago	Version 0.1.3 [soffes]	
 .gitignore	a year ago	Version 0.1.2 [soffes]	
 Changelog.markdown	6 months ago	Version 0.1.3 [soffes]	
 LICENSE	5 months ago	Bump license year and add podspec [soffes]	

github.com/ldandersen/STUtils

github

Search or Type a Command

Explore Gist Blog Help

MacLemon

PUBLIC

ldandersen / STUtils

Watch Star 76 Fork 9

Code

Network

Pull Requests 1

Issues 4

Wiki

Graphs

Clone in Mac

ZIP

HTTP

Git Read-Only

git://github.com/ldandersen/STUtils.git

Read-Only access

branch: master

Files

Commits

Branches 1

Tags

Downloads

Latest commit to the master branch

Add target/action queue. Misc. updates.

ldandersen

 authored a month ago

commit 0bf3810c60

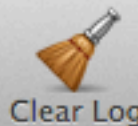
STUtils /

name	age	message	history
Additions	a month ago	Add target/action queue. Misc. updates. [ldandersen]	
Misc	a month ago	Add target/action queue. Misc. updates. [ldandersen]	
Resources	4 months ago	Initial import of first public files. [ldandersen]	
Security	4 months ago	Initial import of first public files. [ldandersen]	

CoreData



Reload Vacuum






Schema	Data	SQL	Log
--------	------	-----	-----

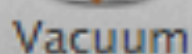
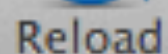
```
sqlite_master
Z_1MEDIA
Z_5POSTS
Z_METADATA
Z_PRIMARYKEY
ZABSTRACTPOST
ZBLOG
ZCATEGORY
ZCOMMENT
ZMEDIA
OPTIONS
main
```

	.TSSYNC	ZAPIKEY	ZBLOGNAME	ZPASSWORD	ZURL	ZUSERNAME	ZXMLRPC
1		NULL	Quantumpair	oje	quantumpair.net	pepi	https://quantumpair.net/xmlrpc.php

Add filter



0-1 of 1



Reload

Vacuum

Schema

Data

SQL

Log

	TSSYNC	ZAPIKEY	ZBLOGNAME	ZPASSWORD	ZURL	ZUSERNAME	ZXMLRPC
1		NULL	Quantumpair	oje	quantumpair.net	pepi	https://o

Keychain



Lösung



Internet

SSL

Verschlüsselung

Security.framework

CommonCrypto

Keine Verschlüsselung

~~XOR~~

~~QmFzZTY0Cg==~~

~~ROT13~~

~~3ROT13~~

~~Selbstgebautes~~

Warum?

Datenschutzgesetz

Verantwortung





Tambako

?

BIG BROTHER AWARDS

25.10.2012

Rabenhoftheater

bigbrotherawards.at