

Wer zum Teufel ist eigentlich  
dieser Man-in-the-middle und wie  
kommt er dahin?

René Sasse

seit **1998** bei ISP's unterwegs

seit dem: **neugierig**

Um was es hier nicht geht

# Hacken

Es geht um Daten.

**UM DEINE DATEN!**

**(und vielleicht um Apps)**

„echt ey, wer interessiert sich schon für  
meine Daten? Ich hab‘ ansonsten echt nix zu  
verbergen.  
Ich bin ein ganz linientreuer.“

# Was wir wissen sollten

- WiFi ist nicht *vertrauenswürdig*.
- Eine Kabel Verbindung ist nicht *vertrauenswürdig*.

**GANZ**  
**BESONDERS**  
**WIFI**  
**NICHT!**



Wo gibt es überall WiFi?

Konferenzen?  
Upssss....

zeit, mal etwas  
auszuprobieren

# Aufbau

Mitmachen!

**Was kann man damit  
jetzt noch „untersuchen“?**

**Richtig :-)**  
**Eure Apps**

Ach ja.

SSL ist nicht unbedingt sicher.



« Vorige | Nächste »

21.10.2014 00:07

## China zapft Apple-Dienst an

Apple bietet das iPhone 6 und das 6 Plus seit Freitag auch in China an. Die frisch gebackenen Käufer erwartete beim Besuch der iCloud-Site allerdings eine böse Überraschung.

Pünktlich [zum Verkaufsstart](#) der neuen iPhones in China soll die chinesische Regierung versuchen, die Zugangsdaten von iCloud-Nutzern abzugreifen. Wie GreatFire.org berichtet, wird die iCloud-URL <https://www.icloud.com> hinter der [Great Firewall of China](#) aktuell landesweit mit einem selbst signierten Zertifikat [ausgeliefert](#). Das führt bei den meisten Browsern zu einer Warnmeldung, allerdings soll der 360 Secure Browser von Qihoo auf den Schwindel hereinfallen und ohne Rückfrage trotz der Umleitung eine Verbindung zu [icloud.com](https://www.icloud.com) aufbauen. Berichten zufolge hat der 360 Secure Browser in China einen Marktanteil von bis zu 25 Prozent.




Etwas ist faul im Staate China: Wer auf die Web-Version der iCloud-Dienste zugreift, wird abgehört. 

Bild: [@chenshaoju](#)



### Heft 6/2014

iPhone 6 und 6 Plus, iPad Air 2 und mini 3 • Umstieg von Android und Windows Phone • Yosemite ausreizen • Apple Watch • Apple Pay • iCloud Drive • Familienfreigabe • Photoshop & Co. für iOS • Betrug im App Store • Homebanking • iOS 8 erweitern

[Aktuelles Heft](#) | [Abonnieren](#) | [Heftarchiv](#)

Webcode: [www.mac-and-i.de/](http://www.mac-and-i.de/)

mi1101003  

### In eigener Sache: Mac & i im Digitalabo



Der Heise Zeitschriften Verlag bietet Lesern, die kein gedrucktes Heft mehr wollen, nun auch ein vergünstigtes Digitalabo von Mac & i für das iPad an. [Mehr...](#)

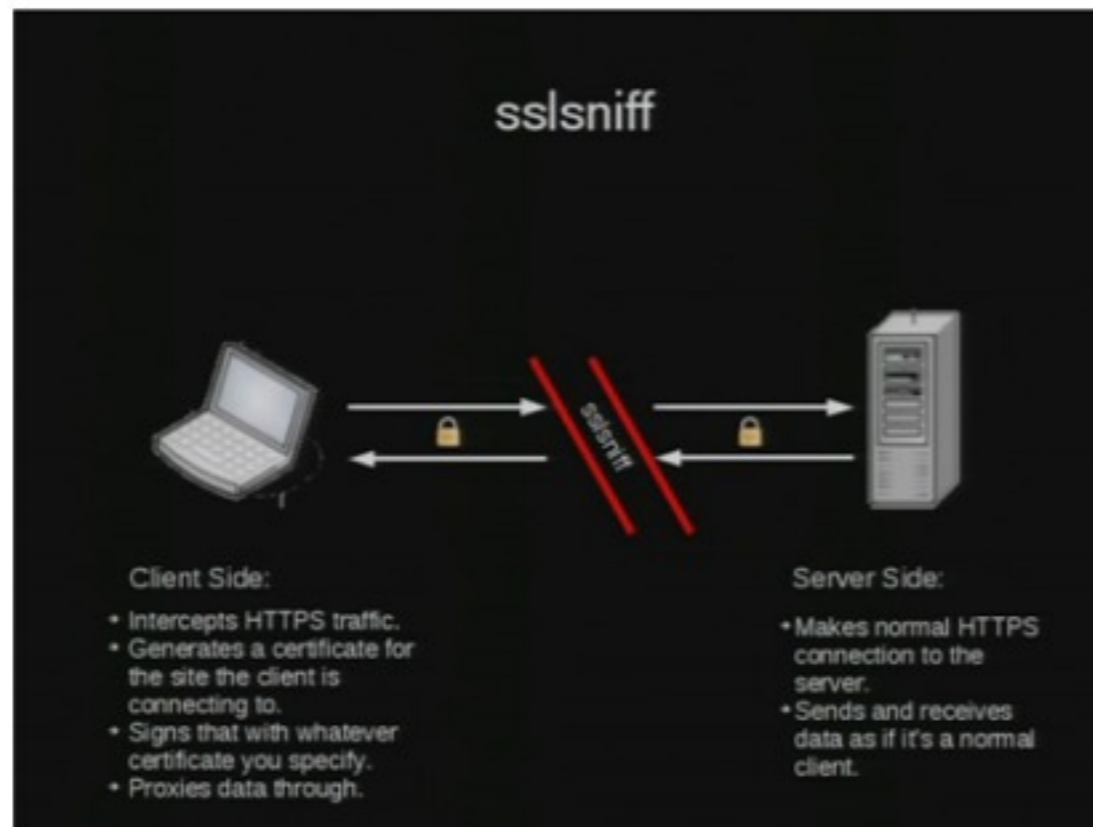


## Software >> sslstrip

Download [sslstrip 0.9](#)

GitHub [Project page](#)

This tool provides a demonstration of the HTTPS stripping attacks that I presented at Black Hat DC 2009. It will transparently hijack HTTP traffic on a network, watch for HTTPS links and redirects, then map those links into either look-alike HTTP links or homograph-similar HTTPS links. It also supports modes for supplying a favicon which looks like a lock icon, selective logging, and session denial. For more information on the attack, see the video from the presentation below.



## Moxie Marlinspike



[moxie.website@moxie.org](mailto:moxie.website@moxie.org)

@moxie

GPG Key

Weitere Möglichkeiten,  
um an eure Daten zu kommen.

vagabundierende Damen und Herren, die eure Daten gegen Kippen oder Spiele eintauschen.

# Social Engineering

Aufpassen,  
wem Du was sagt!

<http://www.azarask.in/blog/post/a-new-type-of-phishing-attack/>

Wie erreicht ihr das Internet?

Wer kann es mal kurz erklären?



Und wo kann da jetzt mitgeschnüffelt werden?

Wer kann es mal kurz erklären?

**do not**

**Keine automatischen Verbindungen  
zu unbekanntem & offenen  
WiFi Netzen erlauben!**

iPhone/Android

**do**

# Verschlüsseln!

**Ganz besonders:  
IMAP/POP3/SMTP**

**VPN!**

**VPN!**

**VPN!**

**skeptisch sein!**



**eine kleine Firewall**  
**Lösung benutzen:**  
**Little Snitch verwenden**

Abschließend kann man eines  
sicher sagen:

**Nur eines ist sicher.  
Das nichts sicher ist.**

**Und selbst das ist  
nicht sicher!**

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit :-)

<http://blog.renesasse.de>

@renehamburg