



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Aktuelle Gefährdungen

Der Bundestag ist offline

Drei Monate nach einem großangelegten Hackerangriff auf den Bundestag wird das Computersystem überarbeitet. Es müsse ein "sauberes und sicheres" System geschaffen werden.

20. August 2015, 19:14 Uhr / Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, aba / [15 Kommentare](#)



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Aktuelle Gefährdungen

Schadsoftware im Kernkraftwerk Gundremmingen gefunden

Im Kernkraftwerk Gundremmingen ist eine Schadsoftware gefunden worden. Das Programm könne versuchen, eine ungewollte Verbindung mit dem Internet aufzunehmen.



Hacken kann doch Jeder

	<p>Bronze Edition</p> <ul style="list-style-type: none">■ This product is the improved version of Turkojan 3.0 and it has some limitations(Webcam - audio streaming and msn sniffer doesn't work for this version)■ 1 month replacement warranty if it gets dedected by any antivirus■ 7/24 online support via e-mail■ Supports only Windows 95/98/ME/NT/2000/XP■ Realtime Screen viewing(controlling is disabled) <p>Price : 99\$ (United State Dollar)</p>
	<p>Silver Edition</p> <ul style="list-style-type: none">■ 4 months (maximum 3 times) replacement warranty if it gets dedected by any antivirus■ 7/24 online support via e-mail and instant messengers■ Supports 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista■ Webcam streaming is available with this version■ Realtime Screen viewing(controlling is disabled)■ Notifies changements on clipboard and save them <p>Price : 179\$ (United State Dollar)</p>
	<p>Gold Edition</p> <ul style="list-style-type: none">■ 6 months (unlimited) or 9 months(maximum 3 times) replacement warranty if it gets dedected by any antivirus (you can choose 6 months or 9 months)■ 7/24 online support via e-mail and instant messengers■ Supports Windows 95/98/ME/NT/2000/2003/XP/Vista■ Remote Shell (Managing with Ms-Dos Commands)■ Webcam - audio streaming and msn sniffer■ Controlling remote computer via keyboard and mouse■ Notifies changements on clipboard and save them■ Technical support after installing software■ Viewing pictures without any download(Thumbnail Viewer) <p>Price : 249\$ (United State Dollar)</p>



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

E-Mail-/Web-Sicherheit

Phishing-Mail

service@epaypal.de
an arne.arnold 

 kontobewegungen.pdf
Adobe Acrobat Document
339 KB



Konto temporär eingeschränkt

Hallo ,

unser Sicherheitssystem hat ungewöhnliche Aktivitäten in Ihrem Konto festgestellt. Der Grund dafür kann verschiedene Ursachen haben (u.a. Login von einem unbekannten Gerät, gescheiterte Loginversuche etc.) Deshalb wurde Ihr Konto mit sofortiger Wirkung eingeschränkt.

Diese Einschränkung ist nur temporär und kann mit Ihrer Hilfe umgehend wieder aufgehoben werden. Bitte klicken Sie dazu auf "Verifizierung jetzt durchführen", um sich als Konto-Inhaber zu verifizieren.

Verifizierung jetzt durchführen

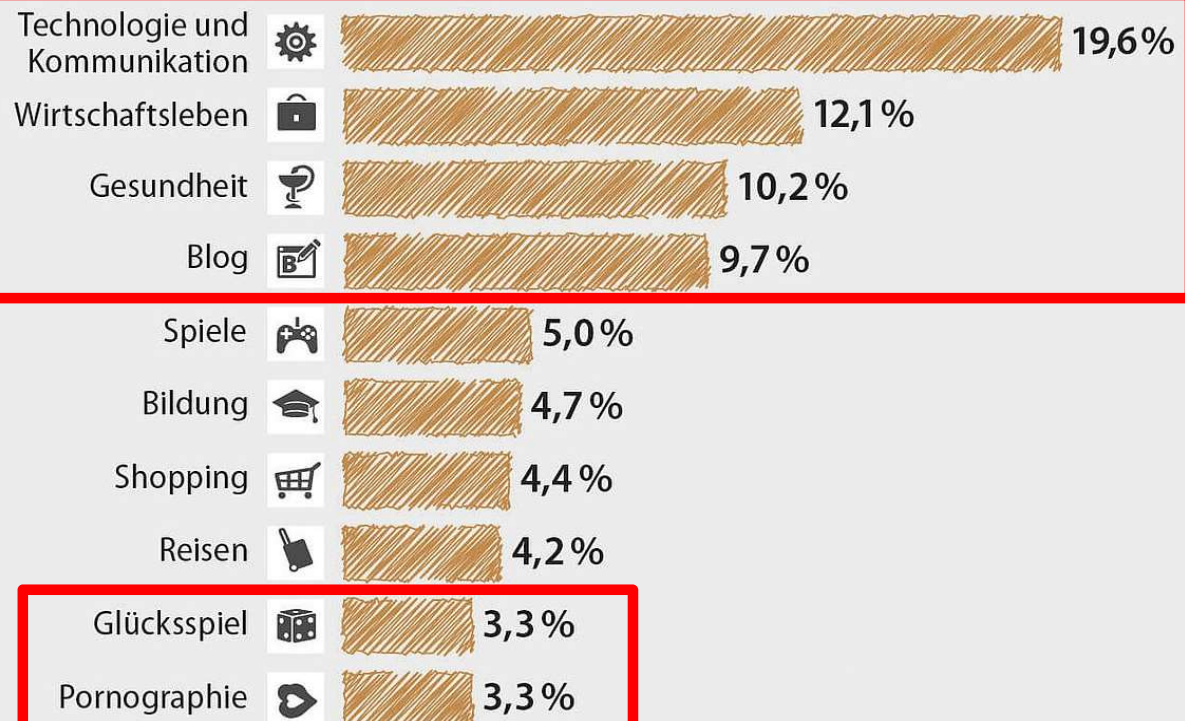


HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

E-Mail-/Web-Sicherheit



Gefährliche Websites



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

E-Mail-/Web-Sicherheit

🚫 Die Firewall



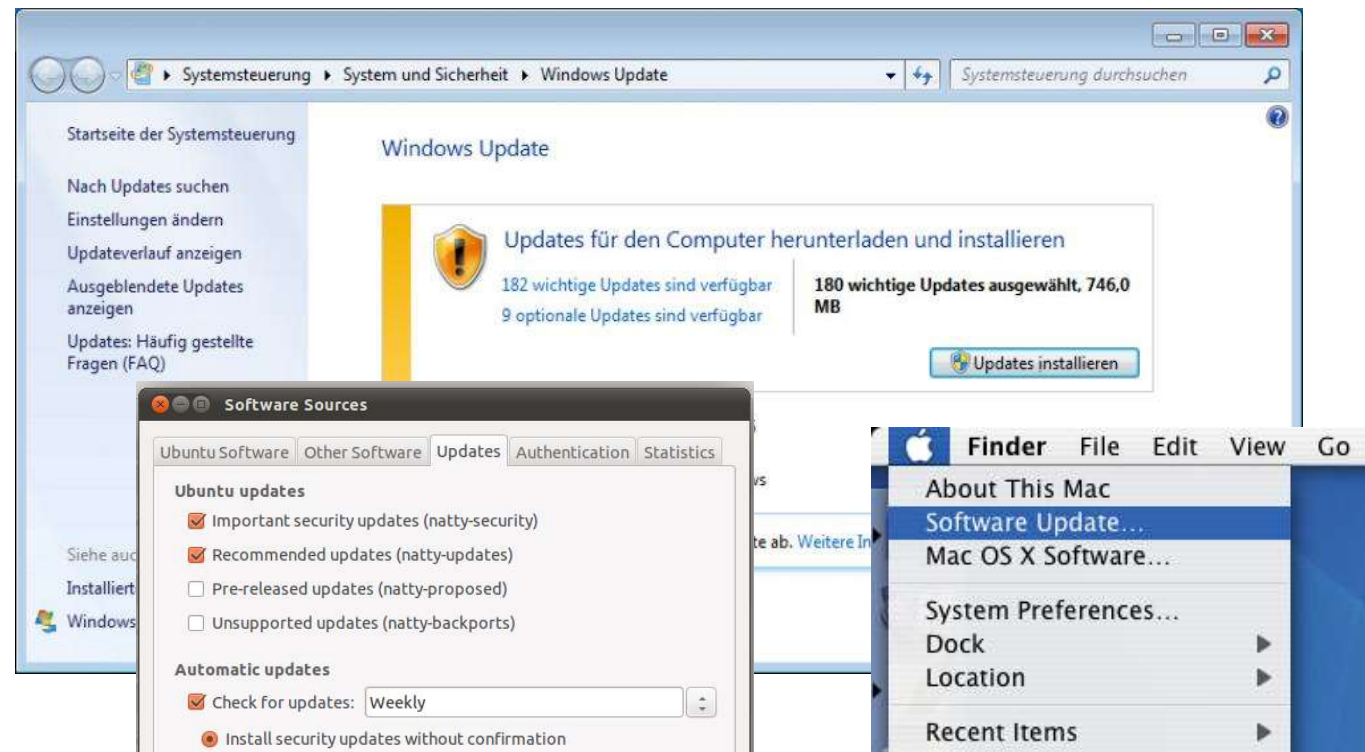
131.072 Ports



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

E-Mail-/Web-Sicherheit

- Betriebssystem-Updates



E-Mail-/Web-Sicherheit

Ransomware (Krypto-Trojaner)



Computerkriminalität: Ransomware nun auch für Linux und Macs

Erpresser-Software, die Dateien verschlüsselt und nur gegen Lösegeld freigibt, war bislang fast ausschließlich ein Problem für Windows-Nutzer. Das ändert sich gerade

Verschlüsselungstrojaner für Mac

07. März 2016 12:40 Uhr

Jetzt werden auch Apple-Nutzer erpresst

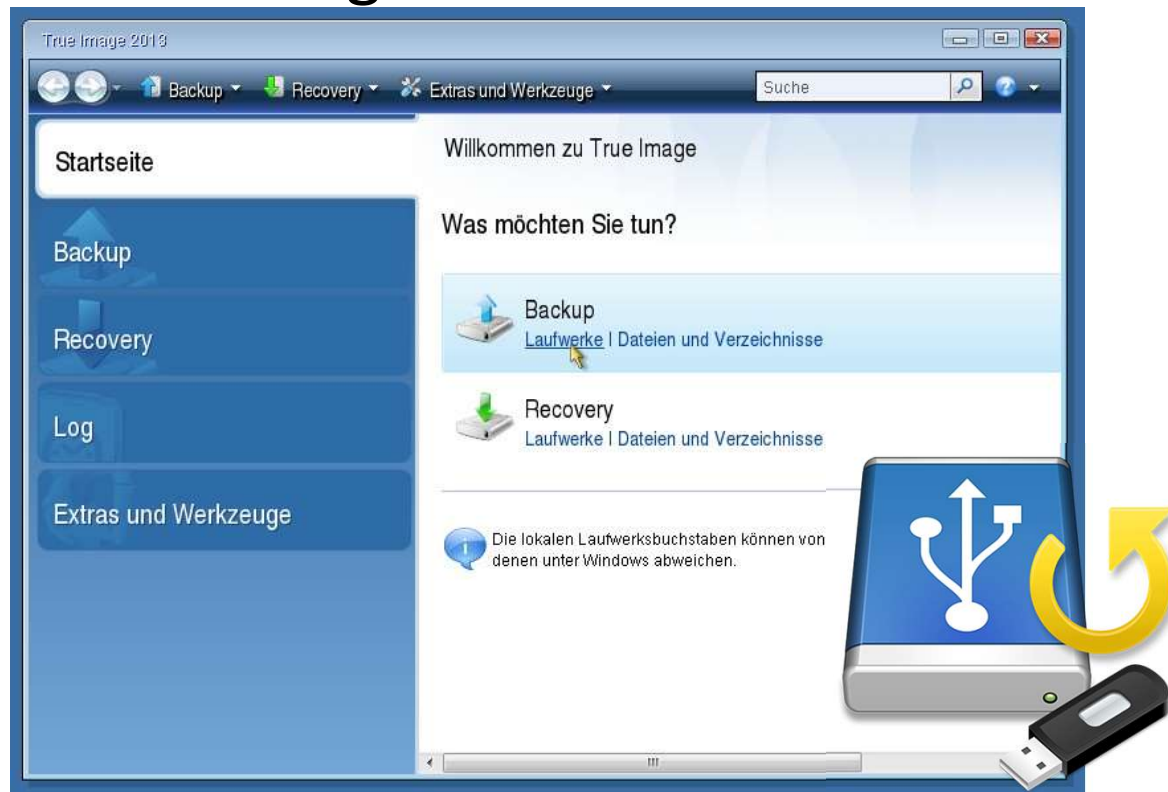
Verschlüsselungs-Trojaner wie Locky verbreiten sich rasend schnell im Netz. Nun hat die Bedrohung die nächste Stufe erreicht: Erstmals sind auch Mac-Nutzer von der Erpresser-Software betroffen.



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

E-Mail-/Web-Sicherheit

Datensicherung



E-Mail-/Web-Sicherheit

- 🚫 Alle Anhänge sind potenziell gefährlich
- 🚫 Absender sind leicht zu fälschen
- 🚫 Vorsicht beim Benutzen von Links in E-Mails
- 🚫 Virens Scanner keinesfalls deaktivieren
- 🚫 Firewall niemals ausschalten
- 🚫 Sämtliche Updates für alle Software einspielen
- 🚫 Auf regelmäßige Datensicherung achten

Speichermedien

🚫 Gefahr durch USB-Geräte



Alles was einen USB-Stecker hat, ist gefährlich!



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Geschenke auf der Messe



Passwörter

Passwort-Datenbanken klauen

Hackerangriff

Ebay-Nutzer sollen dringend Passwörter ändern

Unbekannte Angreifer haben E-Mail-Adressen, Telefonnummern und Geburtsdaten von Ebay-Kunden erbeutet. Wer ein Konto bei dem Dienst hat, soll umgehend sein Passwort ändern.



Passwörter

🚫 Passwort-Datenbanken klauen

Hackerangriff bei Yahoo traf alle drei Milliarden Konten

- Angreifer erbeuteten im Jahr 2013 persönliche Daten von unzähligen [Yahoo](#)-Nutzern.
- Das Unternehmen bezifferte die geschädigten Kunden mit etwa einer Milliarde - dabei waren es deutlich mehr, wie sich nun zeigt.



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Passwörter

Passwörter knacken

Passwortlänge Alphabet: 84 Zeichen	t(max) 9 Mrd. Hashes/s (NTLM)
4	5 ms
5	464 ms
6	39 sek.
7	54 min.
8	3 Tage
9	8 Monate
10	61 Jahre
11	5176 Jahre
12	0,4 Mio. Jahre
13	36 Mio. Jahre
14	3,1 Mrd. Jahre

Passwörter

 Ein leicht zu merkendes Passwort

PM-U:7BmDg,7dJu:

Peter Maffay –

Über 7 Brücken **m**usst **Du** geh'n ,
7 **d**unkle **J**ahre **ü**bersteh'n



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Passwörter

🚫 Überall ein anderes Passwort

PM-U:7BmDg,7dJu:

PM-**em**U:7BmDg,7dJu:



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Passwörter

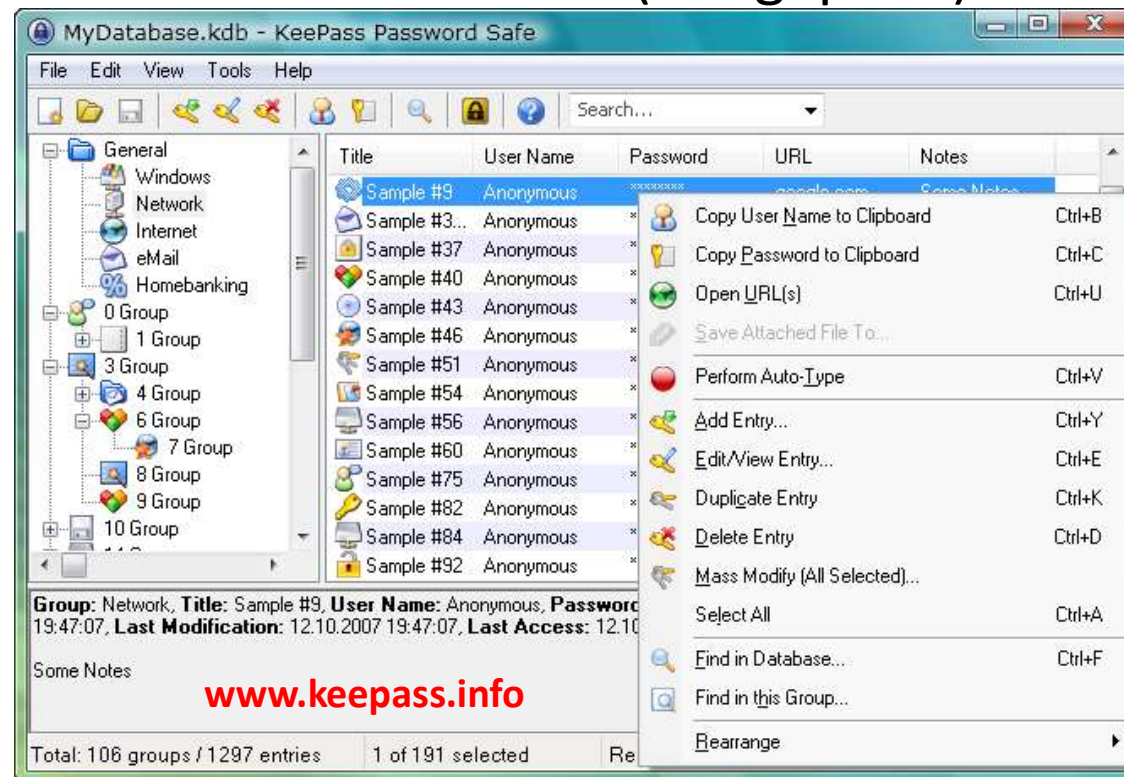
🚫 Passwörter in Apps speichern ?



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

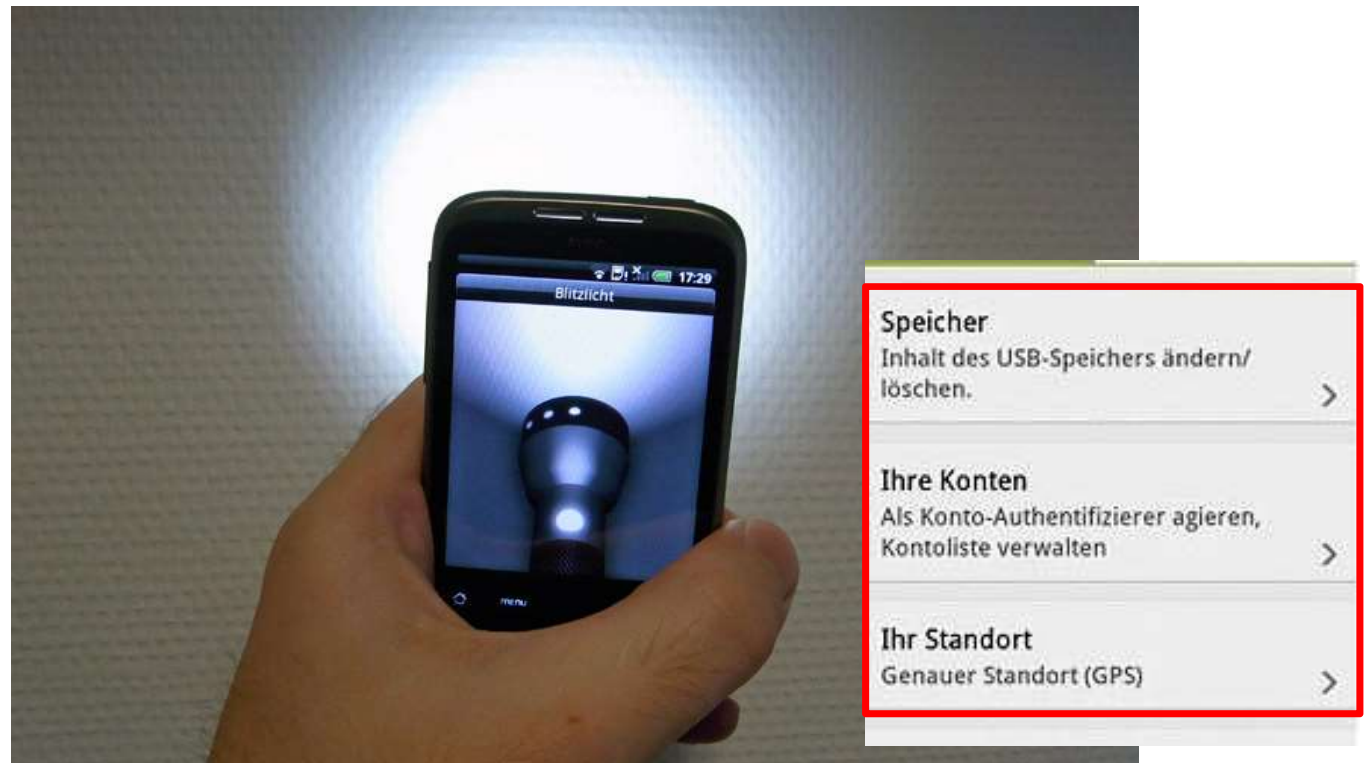
Passwörter

KeePass Passwort Safe (BSI-geprüft)



Smartphones

Gefährliche Apps



Smartphones

Gefährliche Apps



Smartphones

Gefährliche Apps



Smartphones

Gefährliche Apps



Trojaner fürs Smartphone

 www.flexispy.net



FLEXISPY 24/7 +1 213 810 3122 English

HOME FEATURES BUY NOW COMPATIBILITY FAQ VIDEO GUIDE ABOUT

Spy on Mobile Phones, Cellphones & Tablets

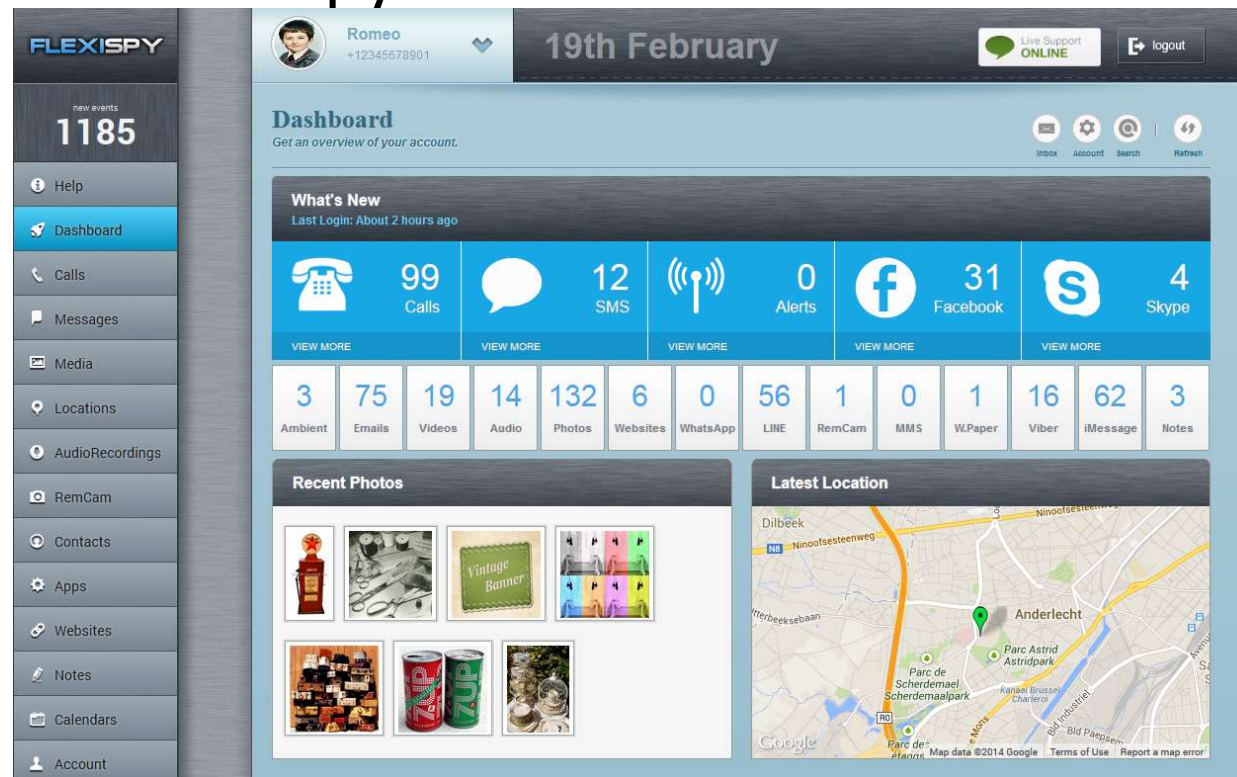
FlexiSPY is the only mobile monitoring software that can spy on 17 instant messengers

- ✓ Monitor all cell phone digital and audio communications
- ✓ Works with Android, iPhone and iPad
- ✓ 24x7 support
- ✓ Money Back Guarantee
- ✓ Installation Service

[View Demo](#) [Buy Now](#)

Trojaner fürs Smartphone

 www.flexispy.net

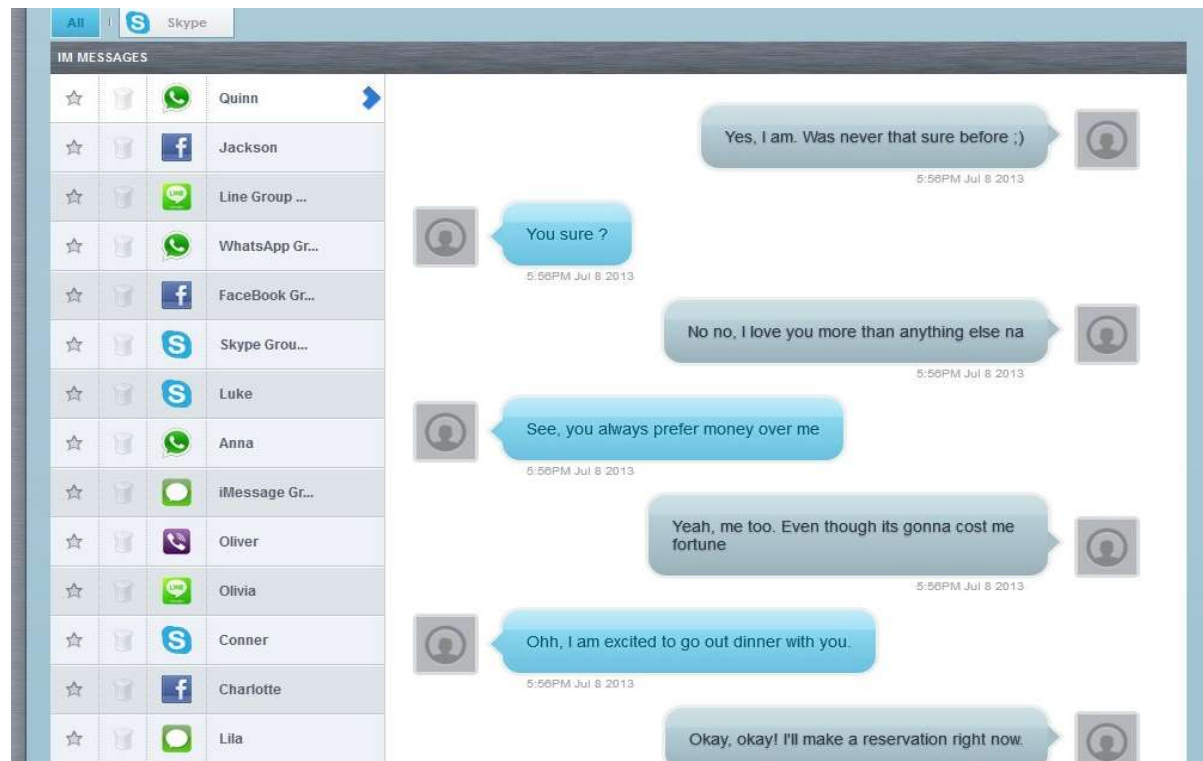


The screenshot displays the FlexiSPY web dashboard for a user named Romeo. The interface includes a sidebar with navigation options like Help, Dashboard, Calls, Messages, Media, Locations, AudioRecordings, RemCam, Contacts, Apps, Websites, Notes, Calendars, and Account. The main dashboard area shows a 'What's New' section with statistics for Calls (99), SMS (12), Alerts (0), Facebook (31), and Skype (4). Below this is a row of statistics for Ambient (3), Emails (75), Videos (19), Audio (14), Photos (132), Websites (6), WhatsApp (0), LINE (56), RemCam (1), MMS (0), W.Paper (1), Viber (16), iMessage (62), and Notes (3). The dashboard also features sections for 'Recent Photos' and 'Latest Location' with a map showing the user's current location in Anderlecht, Belgium.

Category	Count
Calls	99
SMS	12
Alerts	0
Facebook	31
Skype	4
Ambient	3
Emails	75
Videos	19
Audio	14
Photos	132
Websites	6
WhatsApp	0
LINE	56
RemCam	1
MMS	0
W.Paper	1
Viber	16
iMessage	62
Notes	3

Trojaner fürs Smartphone

 www.flexispy.net



Trojaner fürs Smartphone



www.flexispy.net

Catch Cheaters

Is your wife or husband cheating on you? For the sake of your mental and sexual health, you have a right to know if your partner is being responsible. Spy on their mobile phones to reveal their secrets.

[Find out more](#)

Protect Children

Did your child make it to school or home from school? Where are they now? Who are their new friends? Spy on your kids mobile phone and understand their world.

[Find out more](#)

Monitor Employees

Cell phone monitoring just got easier. See where your employees are, what they're doing, and what they're saying. Spy on your business mobile phones and protect your intellectual property.

[Find out more](#)

If you're responsible for a child, or manage an employee

YOU HAVE A RIGHT TO KNOW













Find out the truth, spy on the phone



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Trojaner fürs Smartphone

 www.flexispy.net

Android / Android Tablet  Klicken Sie hier für mehr Informationen>> 	iPhone / iPad  Klicken Sie hier für mehr Informationen>> 
Windows  Klicken Sie hier für mehr Informationen>> 	macOS  Klicken Sie hier für mehr Informationen>> 
BlackBerry  <i>Geeignet für alle BlackBerry-Telefone, die mit BlackBerry arbeiten Version 5.0 bis 7.1</i> Klicken Sie hier für mehr Informationen>> 	Nokia Symbian  <i>Geeignet für alle Nokia-Telefone, die mit Symbian Anna und Symbian Belle arbeiten</i> Klicken Sie hier für mehr Informationen>> 



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Social Engineering

🚫 Die wichtigste Schranke der Welt



Social Engineering

Foto-Panne bei Trumps Personalsuche

Ministerkandidat offenbart Anti-Terror-Pläne



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Social Engineering

🚫 Passwort zum mitleesen...

Beitrag über Hackerangriff: TV5 Monde entblößt versehentlich YouTube-Passwort



13 Heures

Interview mit TV5 Monde-Journalist: Im Hintergrund kleben die Passwörter

Peinliche Panne im französischen Fernsehen: Während ein TV5-Monde-Journalist über den Hacker-Angriff auf den Sender spricht, sind im Hintergrund Passwörter für YouTube, Twitter und Instagram zu sehen.

Social Engineering



Robin Sage

- 25 Jahre alt
- Absolventin der Technischen Hochschule in Massachusetts (MIT)
- Analystin für Cybersicherheit bei der US-Marine
- zehn Jahre Berufserfahrung



Social Engineering

Sei mein Freund...

- ca. 300 hochrangige Militärs, Industrielle und Politiker, Mitarbeiter der NSA
- Soldaten gaben militärische Geheimdokumente weiter
- Sage-Bilder stammen von einer Erotikseite



Social Engineering

Die Gefängnis-Freikarte...

E-Mail-Betrug

Brite trickst sich aus dem Gefängnis

Anweisung von oben, der Mann ist frei: Die Entlassung des Häftlings Neil M. war für britische Gefängnismitarbeiter Routine - bis sie merkten, dass sie ein E-Mail-Betrüger ausgetrickst hatte.



Corbis

Kurzflucht per Smartphone: Ein Brite schaffte es mit Phishing-E-Mail aus dem Gefängnis



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Social Engineering

Kevin Mitnick

- Erfolgreiche Angriffe auf das Pentagon und die NSA
- Haft:
8 Monate, 6 Monate, 4 1/2 Jahre
- Sie können viel für IT-Security-Hard- und Software ausgeben, aber wenn ein Angreifer nur eine Person in dieser Organisation findet, die er täuschen kann, dann nützt das überhaupt nichts.

Zitat aus einem Interview mit dem heise-Verlag



mitnicksecurity
consulting, LLC



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW



Social Engineering

- 🚫 Vorsicht vor falschen Identitäten
- 🚫 Sicherheit geht vor Hilfsbereitschaft
- 🚫 Datensparsamkeit in sozialen Netzwerken
- 🚫 in der Öffentlichkeit auf Zuhörer / Zuseher achten

Drahtlose Übertragung

„Offene“ WLANs

WLAN



NETZWERK WÄHLEN ...

Burgfreund Passwort-12345678



HACKLIVE
DIE HACKERSHOW

Drahtlose Übertragung

🚫 PineApple-WLAN-Router



Zusammenfassung der Tipps

PC / Laptop

- 🚫 Updates für BS und Programme zeitnah installieren
- 🚫 Virens Scanner aktuell halten, nicht deaktivieren
- 🚫 Firewall nicht ausschalten
- 🚫 Regelmäßige Backups, ggf. Image erstellen
- 🚫 Beim Verlassen Rechner sperren (Win+L)

E-Mail

- 🚫 Alle E-Mail-Anhänge sind potenziell gefährlich
- 🚫 Absender ist leicht zu fälschen
- 🚫 Besondere Vorsicht bei Links in Emails

Zusammenfassung der Tipps

USB

- 🚫 Alle USB-Geräte können gefährlich sein
- 🚫 Fremde USB-Sticks vor Einsatz prüfen

Passwörter

- 🚫 Mind. 12, besser mehr Zeichen
- 🚫 Groß- und Kleinschreibung, Ziffern, Sonderzeichen
- 🚫 Unterschiedliche Passworte nutzen
- 🚫 Regelmäßig ändern
- 🚫 „positiven“ Merksatz verwenden
- 🚫 KeePass-Passwortsafe einsetzen

Zusammenfassung der Tipps

Smartphone

- 🚫 bei Installation App-Rechte prüfen
- 🚫 nicht aus der Hand geben / sperren
- 🚫 Virens Scanner installieren
- 🚫 „Anti-Theft“-Programm installieren
- 🚫 bei Verdacht auf Trojaner:
- 🚫 auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Zusammenfassung der Tipps





Social Engineering

- 🚫 Vorsicht vor falschen Identitäten
- 🚫 Sicherheit geht vor Hilfsbereitschaft
- 🚫 Datensparsamkeit in Sozialen Netzwerken
- 🚫 in der Öffentlichkeit auf Zuhörer/-seher achten

WLAN

- 🚫 „https://“ → verschlüsselte Übertragung
- 🚫 Vorsicht bei offenen WLANs
- 🚫 Namen und Passworte ändern
- 🚫 WLAN und Bluetooth bei Nichtnutzung ausschalten

Link-Tipps für weitere Infos

-  www.heise.de/security
-  www.heise.de/downloads
-  www.bsi-fuer-buerger.de
-  www.flexerasoftware.com



A close-up photograph of a hand with light skin and pinkish nail polish, holding a vibrant red ribbon. The ribbon is draped and folded, creating deep shadows and bright highlights. The background is dark and out of focus, emphasizing the hand and the ribbon. The overall mood is elegant and graceful.

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.