国家による監視

大いなる波紋

水谷正大

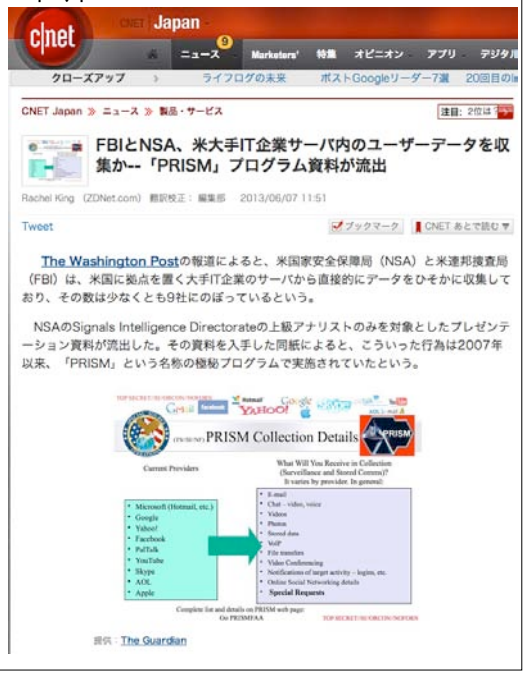
大変なことが発覚！

米国家安全保障局（NSA）と米連邦捜査局（FBI）は、米国に拠点を置く大手IT企業のサーバから直接的にデータをひそかに収集しており、その数は少なくとも9社にのぼっているという

NSAのSignals Intelligence Directorateの上級アナリストのみを対象としたプレゼンテーション資料が流出した。その資料を入手した同紙によると、こういった行為は2007年以来、「PRISM」という名称の極秘プログラムで実施されていたという

全容はまだ不明..

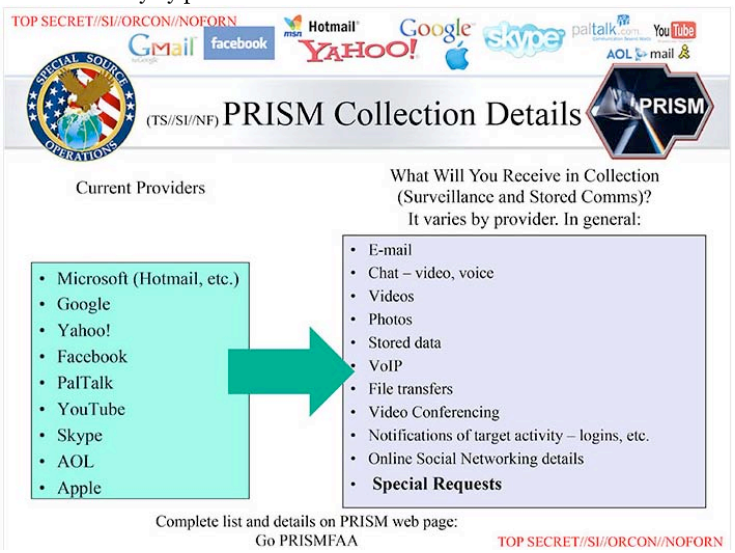
http://japan.cnet.com/news/service/35033099/



http://www.guardian.co.uk/world/2013/jun/06/us-tech-giants-nsa-data

Providers and data

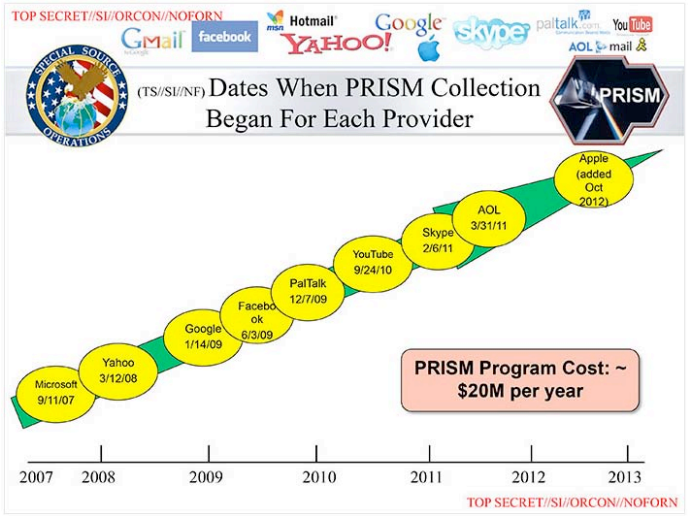
The PRISM program collects a wide range of data from the nine companies, although the details vary by provider.



http://www.guardian.co.uk/world/2013/jun/06/us-tech-giants-nsa-data

Participating providers

This slide shows when each company joined the program, with Microsoft being the first, on Sept. 11, 2007, and Apple the most recent, in October 2012.



http://googleblog.blogspot.jp/2013/06/asking-us-government-to-allow-google-to.html

Googleは米国時間6月11日、米政府に対し、法的拘束力のある口外禁止命令を解除し、同社が米連邦捜査局（FBI）に提出を強制される情報に関する憶測や誤った報道を正せるようにしてほしいと要請した。

カリフォルニア州マウンテンビューを拠点とするGoogleは、Eric Holder米司法長官とFBIのRobert Mueller長官に宛てた「透明性」を求める公開書簡の中で、異例なまでに高まった世論の圧力をObama政権に事実上向けている。Obama米大統領は「史上最も透明な政権」であると主張しているが、批評家らからは異議が唱えられている。

http://japan.cnet.com/news/business/35033276/

Asking the U.S. government to allow Google to publish more national security request data

Posted: Tuesday, June 11, 2013

This morning we sent the following letter to the offices of the Attorney General and the Federal Bureau of Investigation. Read the full text below. -Ed.

Dear Attorney General Holder and Director Mueller

Google has worked tremendously hard over the past fifteen years to earn our users' trust. For example, we offer encryption across our services; we have hired some of the best security engineers in the world; and we have consistently pushed back on overly broad government requests for our users' data.

We have always made clear that we comply with valid legal requests. And last week, the Director of National Intelligence acknowledged that service providers have received Foreign Intelligence Surveillance Act (FISA) requests.

Assertions in the press that our compliance with these requests gives the U.S. government unfettered access to our users' data are simply untrue. However, government nondisclosure obligations regarding the number of FISA national security requests that Google receives, as well as the number of accounts covered by those requests, fuel that speculation.

We therefore ask you to help make it possible for Google to publish in our Transparency Report aggregate numbers of national security requests, including FISA disclosures—in terms of both the number we receive and their scope. Google's numbers would clearly show that our compliance with these requests falls far short of the claims being made. Google has nothing to hide.

Google appreciates that you authorized the recent disclosure of general numbers for national security letters. There have been no adverse consequences arising from their publication, and in fact more companies are receiving your approval to do so as a result of Google's initiative. Transparency here will likewise serve the public interest without harming national security.

We will be making this letter public and await your response.

David Drummond
Chief Legal Officer

https://www.facebook.com/zuck/posts/10100828955847631

Facebookは自社サーバへの直接的なアクセスを提供するために米国家安全保障局（NSA）などの政府機関と直接連携するようなことはしていない、と同社最高経営責任者（CEO）のMark Zuckerberg氏は米国時間6月11日に改めて主張した。

http://japan.cnet.com/news/business/35033283/

Mark Zuckerberg · フォロワー18,357,905人
6月8日 6:45、メンローパーク付近 ·

フォローする

I want to respond personally to the outrageous press reports about PRISM:

Facebook is not and has never been part of any program to give the US or any other government direct access to our servers. We have never received a blanket request or court order from any government agency asking for information or metadata in bulk, like the one Verizon reportedly received. And if we did, we would fight it aggressively. We hadn't even heard of PRISM before yesterday.

When governments ask Facebook for data, we review each request carefully to make sure they always follow the correct processes and all applicable laws, and then only provide the information if is required by law. We will continue fighting aggressively to keep your information safe and secure.

We strongly encourage all governments to be much more transparent about all programs aimed at keeping the public safe. It's the only way to protect everyone's civil liberties and create the safe and free society we all want over the long term.

いいね！ · シェア　53,834

http://japan.cnet.com/news/business/35033476/

Facebookとマイクロソフト、NSAなどからのユーザーデータ開示要請件数を公表

Declan McCullagh（CNET News）翻訳校正：編集部　2013/06/17 10:54

Tweet　ブックマーク　CNET あとで読む

FacebookとMicrosoftは米国時間6月14日、ユーザーデータの開示を要請する法的命令を受けた総件数を、インターネット企業として初めて明らかにした。それらの法的命令には、米国家安全保障局（NSA）や犯罪捜査を行う州、地方、および連邦警察が出したものも含まれる。

Facebookは6カ月の間に、全ユーザーアカウントの0.001％に相当する約1万8000アカウントの開示要請を受けた。

Microsoftは同期間（2012年12月31日までの6カ月）に、約3万1000アカウントの開示要請を受けた。Google関係者が14日夜、米CNETに語ったところによると、同社は同様の統計データを公開する準備を進めており、MicrosoftやFacebookより詳細な情報を公表する予定だという。

米当局によるユーザー情報開示要請件数、米ヤフーも公表

http://japan.cnet.com/news/business/35033535/

Steven Musil（CNET News）翻訳校正：川村インターナショナル　2013/06/18 16:25

Tweet　ブックマーク　CNET あとで読む

AppleとMicrosoft、Facebookに続き、米Yahooもこの6カ月の間に米国の法執行機関からユーザー情報と影響を受けたアカウントの開示要請を1万2000件以上受けたことを明かした。

Yahooが米国時間6月17日夜に述べたところによると、同社は2012年12月1日～2013年5月31日の間にユーザー情報の開示要請を1万2000～1万3000件受けており、その大半は詐欺、殺人、および誘拐に関連する犯罪捜査に関するものだったという。

http://www.apple.com/apples-commitment-to-customer-privacy/

Apple's Commitment to Customer Privacy

Two weeks ago, when technology companies were accused of indiscriminately sharing customer data with government agencies, Apple issued a clear response. We first heard of the government's "Prism" program when news organizations asked us about it on June 6. We do not provide any government agency with direct access to our servers, and any government agency requesting customer content must get a court order.

Like several other companies, we have asked the U.S. government for permission to report how many requests we receive related to national security and how we handle them. We have been authorized to share some of that data, and we are providing it here in the interest of transparency.

From December 1, 2012 to May 31, 2013, Apple received between 4,000 and 5,000 requests from U.S. law enforcement for customer data. Between 9,000 and 10,000 accounts or devices were specified in those requests, which came from federal, state and local authorities and included both criminal investigations and national security matters. The most common form of request comes from police investigating robberies and other crimes, searching for missing children, trying to locate a patient with Alzheimer's disease, or hoping to prevent a suicide.

Regardless of the circumstances, our Legal team conducts an evaluation of each request and, only if appropriate, we retrieve and deliver the narrowest possible set of information to the authorities. In fact, from time to time when we see inconsistencies or inaccuracies in a request, we will refuse to fulfill it.

Apple has always placed a priority on protecting our customers' personal data, and we don't collect or maintain a mountain of personal details about our customers in the first place. There are certain categories of information which we do not provide to law enforcement or any other group because we choose not to retain it.

For example, conversations which take place over iMessage and FaceTime are protected by end-to-end encryption so no one but the sender and receiver can see or read them. Apple cannot decrypt that data. Similarly, we do not store data related to customers' location, Map searches or Siri requests in any identifiable form.

We will continue to work hard to strike the right balance between fulfilling our legal responsibilities and protecting our customers' privacy as they expect and deserve.

アップル、米政府当局による顧客データ要請件
NSAなどめぐる騒動を受け

Dan Farber（CNET News）翻訳校正：編集部　2013/06/18 07:17

http://japan.cnet.com/news/business/35033506/

http://news.cnet.com/8301-13578_3-57589495-38/nsa-spying-flap-extends-to-contents-of-u.s-phone-calls/

NSA spying flap extends to contents of U.S. phone calls

National Security Agency discloses in secret Capitol Hill briefing that thousands of analysts can listen to domestic phone calls. That authorization appears to extend to e-mail and text messages too.

by Declan McCullagh | June 15, 2013 4:39 PM PDT

Follow

http://jp.techcrunch.com/2013/06/17/20130616u-s-government-denies-reports-that-nsa-analysts-can-listen-to-domestic-calls-without-legal-authorization/

米国政府、NSAは法的承認なく国内通話を傍聴可能とする報道を否定

FREDERIC LARDINOIS

2013年6月17日　　コメント 0

昨日（米国時間6/15）の、NSAが議会に対する秘密の説明会で、同局アナリストは「本人の判断のみ」で国内通話を傍聴できると発表したとするCNETの報道は、テクノロジーおよび政治ブログ界で大きく話題になった。しかし今日国家情報長官（ODDI）は、この記事を「事実に反する」とする声明を発表した。

米国家安全保障局（NSA）による国民に対する監視行為の中止を要求するため、80を超えるウェブ関連企業と人権擁護団体による広範な連合が結成 (2013年6月13日) https://optin.stopwatching.us/

No one shall be subjected to arbitrary interference with his privacy, family, home or correspondence, n... to attacks upon his honour and reputation. Everyone has the right to the protection of the law against such interference or attacks.

UN Declaration on Human Rights

signatures so far 175,817 1:57pm EST 6/13/13

Stop Watching Us.

The revelations about the National Security Agency's surveillance apparatus, if true, represent a stunning abuse of our basic rights. We demand the U.S. Congress reveal the full extent of the NSA's spying programs.

Read the full letter to US Congress

*Email　Full Name　Address　Zip/Postal Code　United States

* I agree to Mozilla's privacy policy and to having my information presented to US Congress in the form of a letter to be delivered by Fight for the Future (see its privacy policy).

I would like to receive e-mails from EFF about this and related issues. The EFF privacy policy is available here.

SIGN

元NSAの告発者曰く：メールの暗号化は有効

http://jp.techcrunch.com/2013/06/18/20130617encrypting-your-email-works-says-nsa-whistleblower-edward-snowden/

COLLEEN TAYLOR

2013年6月18日　　コメント

Redditで有名になった「何でも聞いてください」形式で、元NSA（米国国家安全保障局）の告発者、Edward Snowdenが今日（米国時間6/13）*Guardian*のウェブサイトで、"AskSnowden" と名付けられたライブイベントの中で、一般からの質問に答えた。

それは実に興味深いやりとりだった。全容はここで見られる – 本誌でもイベント全体のまとめを近く載じる予定。政府によるウェブ活動監視に関する不快なニュースが続く中、一つちょっといいニュースがSnowdenから伝えられた。個人情報を守る手段として暗号化は有効である。

これらはすべて、自分のプライバシーを守る真の力は、益々本人のIT能力に依存している、という昨今議論されている重要な問題を浮きぼりにしている。Codecademyの人たちは、これを人々がデジタル教養を高めるのを手助けするきっかけと捉え、今日のブログにこう書いている。

> 「プログラムのしくみをわかっている人であれば、ほぼ誰でもこの種の状況に対応できる。なぜなら流暢にコードを書けるようになることは、就職に必要十分なJavascriptの知識を得ることだけではないからだ。それは、人間ドラマが演じられているオペレーティングシステムに親しむ方法の一つだ」
>
> しかも、自分の使っているプログラムやプラットフォーム – およびオンラインで行うことほぼすべての性能 – を理解すればするほど、データウォッチャーたちに自分の何を見せ、何を見せないかを選択するための知識が増す。
>
> デジタル音痴はどうぞ自己責任で。もう一度言う、警告は発せられている。

Mathius1というコメンターがこう質問した。「メールを暗号化したら、NSAの監視を逃がれるのに役立ちますか？ 標準的な暗号化でデータを守れますか」

Snowdenの回答：

> 「暗号化は有効。正しく実装された強力な暗号化システムは、頼りになる数少ない方法の一つです。残念ながらエンドポイント・セキュリティーは容すぎるので、多くの場合NSAに破られます」

Snowdenはそれ以上詳しく語らなかったが、一般的に定評のあるサードパーティー製暗号化システムとして、Gnu Privacy Guard（別名 "GPG"）およびPretty Good Privacy（"PGP"）の名前を挙げた。また、PRISMに関与している会社製のメッセージシステムにも、エンドツーエンドの暗号化システムがある。AppleがNSA報道に対する最新回答で強調している。

http://www.codecademy.com/blog/83-the-nsa-code-literacy-and-you

The NSA, Code Literacy, and You

rushkoff 2013年06月17日(月)

ツイート 58 Like 186 +1 +9

Whatever we might think of Edward Snowden's release of classified documents detailing the NSA's snooping on America's - well, everyone's - communications, at least we all now know what's going on.

Sure, most of us on the coding side of the screen already knew the deal. I haven't found a programmer who was surprised by the news that our emails, text messages, and phone calls are being logged and stored. If anything, most of them are surprised that the general public seems so shocked. What were people thinking? That Google just gives us services like Gmail for free? We pay for this stuff - not with cash, but with our data.

None of our data may be so interesting in itself, but when it's combined with everyone else's it reveals a whole lot of information about us. Using factor analysis and other statistical techniques, big data can identify members of a population who might be about to purchase a new car, trying to have a baby, or even about to change political affiliations. No logic is required; the people and machines analyzing big data sets don't care about why one set of data points might indicate some other data point; they only care that it does.

m Facebook to Twitter are collecting and using this data, why
n on the act? Instead of looking for potential car buyers or new
nent is looking for potential terrorists. Or at least that's what
nple size of known terrorists is so small that it's essentially
al conclusions about their data. The only way to know what
what they're saying. Luckily (or terrifyingly, depending on your
n be scanned for keywords as easily as a text document. The
arsed by humans to determine whether there's a threat.

s that now this stuff is public knowledge. Most of my friends
t government surveillance of digital communications, already.
even told me about installing switches at cell phone
overnment snooping. Others helped write the database
at store voicemail long after it has been "deleted" by its
re relieved that the information they were afraid to leak

But they aren't the only ones who had foreknowledge of this recent leak. Pretty much anybody who knows how code works was prepared for this sort of revelation. Because becoming code fluent is about more than simply knowing enough javascript to get a job. It's a way to become familiar with the operating system on which the human drama is playing itself out.

Moreover, the better you understand the programs and platforms you use - and the permanence of almost everything you do online - the better equipped you will be to choose what the data watchers know about you, and what they don't.

May the digitally illiterate proceed at their own risk. Once again, you have been warned.

http://japan.cnet.com/news/society/35033518/

米情報機関、令状なしに米国人の国内通話を傍受か--「PRISM」の告発者が暴露

Declan McCullagh（CNET News） 翻訳校正： 佐藤卓 吉武稔夫（ガリレオ） 2013/06/18 11:20

いいね！ 96 +1 10 ツイート 45 ブックマーク CNET あとで読む

米国政府の最高機密文書をリークして一躍有名になったEdward Snowden氏は現地時間6月17日、米国家安全保障局（NSA）は令状なしに米国人の国内通話の内容を傍受できると述べた。

29歳の元情報分析員は、The Guardianがこの日に実施した**オンラインによる質疑応答**で、電子メールや電話の内容について、「米国人の通信は、令状ではなく分析員の判断によって日常的に**収集**および閲覧されている」と語った。

The Guardianに寄せられた質問の1つは、「分析員は令状なしに国内通話の内容を傍受できるのか」というものだったが、Snowden氏はこれに対して次のように回答している。

> さまざまな理由から「国内」という言葉を隠れ蓑に利用することを好むのがNSAだ。（中略）実際には、（外国諜報活動偵察法702条またはFAA 702の名で知られる2008年の連邦法により）米国人の通信は、令状ではなく分析員の判断によって日常的に収集および閲覧されている。彼らはこれを「偶発的に」収集されたものだと弁明するが、結局のところ、米国人の通信内容は、引き続きNSAの誰かの手に握られている。（中略）例えば、FAA 702の名の下に、私がある電子メールアドレスに狙いを定め、その電子メールアドレスから米国人に何かが送信されたら、分析員はそれを収集できる。そのすべてをだ。IPアドレス、生データ、書かれた内容、ヘッダー、添付ファイルなどあらゆるものが含まれる。そして、かなり長期間にわたって保管される上、令状ではなく権利放棄書によって保存期間をさらに延長できるのだ。