

**KASPERSKY** Lab



SAVING  
THE WORLD  
FOR 20 YEARS

# Невозможное стало реальным

## Целевые атаки на критическую инфраструктуру

Евгений Питолин  
Управляющий директор, Kaspersky Lab  
Центральная Азия и Монголия



# Этого просто не может быть!

- **Останавливаются заводы**
- **Больше не качается нефть**
- **Газ не идет по трубам**
- **Электроэнергия не распределяется**
- **Перестают работать больницы**
- **Связь не обеспечивается**
- **Банки не отдают ваши деньги**
- **Машины останавливаются**
- **Самолеты падают**
- **Вы погибаете**

**Этого. Не может. Быть.**

# Останавливаются заводы



# Больше не качается нефть



# Газ не идет по трубам



# Энергия не распределяется

12/24/2015

## Dear customers!

Dec. 23, 2015, from 15:35 - 16:30, third parties were made illegal entry into information-technological system of remote access to equipment telecontrol substations of 35-110 kV JSC "Kyivoblenergo."

As a result, it was disconnected 7 (seven) 110 kV substations and 23 (twenty three) substation 35 kV. This led to the repayment of about 80,000 different categories of customers on the reliability of electricity supply.

Electricity was restored to all consumers employees of the Company at 18:56 the same day.

We apologize for the situation and thank you for your understanding.

PJSC "Kyivoblenergo"



# Перестают работать больницы



**Связь не обеспечивается**



# Банки не отдают ваши деньги

РБК Телеканал Газета Журнал РБК+ Quote Крипто Авто Недвижимость Pink

USD НАЛ.	EUR НАЛ.	USD БИРЖ.	EUR БИРЖ.	USD ЦБ.	EUR ЦБ.	EUR/USD	BTC/USD БИРЖ.	MOEX
61,58 ▲	76,42 ▲	60,85	75,28	61,55	76,09	1,24	8195,20	2241,49
60,28 ▲	74,82 ▲	-0,71	-0,85	+0,41	+0,24	-0,00	+262,50	+2,30%

БИЗНЕС, 27 ИЮН 2017, 16:42 👁 62 105

## Банк «Хоум Кредит» остановил все клиентские операции из-за кибератаки

Все отделения банка «Хоум Кредит» в России были вынуждены приостановить клиентские операции из-за масштабной хакерской атаки. По данным РБК, за помощью к специалистам в области компьютерной безопасности обратились во вторник около десяти российских банков

**БАНК ХОУМ КРЕДИТ**

# Машины останавливаются

WORLD PRESS

## Восстание машин. Хакеры удаленно взломали Jeep Cherokee

Сбылся страшный сон автопроизводителя. Чего бояться водителям?



Ира Соломонова • 22 июля 2015, 16:07



19 344



\*В 2018 г. исполняется 25 лет с открытия первого магазина сети «М.ВИДЕО»  
НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ. ДЕЙСТВУЕТ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ КРЕДИТА С 12.04.2018 ПО 15.05.2018  
КРЕДИТ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ КБ «РЕНЕССАНС КРЕДИТ» (ООО), ЛИЦЕНЗИИ БАНКА РОССИИ № 3354 ОТ 26.04.2013  
В АКЦИИ УЧАСТВУЮТ КОМПЛЕКТЫ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ТОВАРОВ ОСНОВНЫХ КАТЕГОРИЙ И ТОВАРОВ И/ИЛИ УСЛУГ ИЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СПИСКА.  
ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ВЗНОС 0 % ОТ ЦЕНЫ ТОВАРА, СРОК КРЕДИТОВАНИЯ 12 МЕСЯЦЕВ. ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА 19,91% ГОДОВЫХ, ПОЛНАЯ СТОИМОСТЬ КРЕДИТА СОСТАВЛЯЕТ 19,913% ГОДОВЫХ, СУММА КРЕДИТА ОТ 3

# Самолеты падают



**Вы погибаете**





# The X-Files





### Ричард Смит, CEO Equifax

- 145М данных американцев утекло в сеть
- Торги были приостановлены
- Курс акций упал на 1,5%
- На \$2В упала капитализация
- Коллективный иск на \$70В

Ричард Смит ушел в отставку в 2017 году, после 12 лет работы **на этом посту**

Pittsburgh, Pennsylvania

**DEVELOPING STORY**

# **EQUIFAX CEO OUT AFTER MASSIVE DATA BREACH**

Josh Shapiro | Attorney General of Pennsylvania

**CNN**

DAX ▲ 10.39

@questCNN



### **Дилек Ярдым, CEO Deutsche Bank**

- Десятки писем были разосланы по ошибке, с обсуждением грядущего IPO клиента на \$1,5B
- (второе по размеру IPO в 2006 году)
- Клиент, Hertz Global Holdings исключила DB из своей андеррайтинговой команды

**Дилек Ярдым покинула свой пост в конце 2006 года, после шести лет работы на этом посту**

# Deutsche Bank



SECTIONS

HOME

SEARCH

The New York Times

WORLD BUSINESS | WORLD BUSINESS BRIEFING

## *German Bank Loses Role in Hertz Offering*

By THE ASSOCIATED PRESS NOV. 9, 2006

Hertz Global Holdings dropped Deutsche Bank from the underwriting team on its coming \$1.5 billion initial public offering because of unauthorized e-mail messages sent by an employee of the bank, Hertz said in a filing with the Securities and Exchange Commission. The problem surfaced last month when several e-mail messages from a Deutsche Bank employee were sent to about 175 institutional accounts, according to the filing. Neither Hertz nor Deutsche Bank would say what was written in the messages. Deutsche Bank, one of nine investment banks handling the offer, said it dropped out after reviewing the messages.



## The X-Files



### Девид Петреус, генерал армии, глава ЦРУ

- Был назначен на пост Бараком Обамой в 2011 году
- Во время работы над своей биографией сильно сблизился с пишущей ее журналисткой
- В 2012 году предоставил ей доступ к электронной почте ЦРУ и к документам под грифом «секретно»

**Девид Петреус был уволен с поста в конце 2012 года, после 1,5 года работы в ЦРУ и 24 лет службы в армии США, был осужден, но пошел на сделку со следствием**





### Пак Кын Хе, президент Южной Кореи

- Забыла планшет в одном из отелей
- Сотрудники отеля выкинули его на помойку
- Журналисты раскопали незаблокированный планшет и нашли массу данных, включая информации о счетах, сделках, и и даже откорректированные ее подругой политические речи

**Пак Кын Хе была в марте 2017 года подвергнута импичменту, покинула пост президента после 5 лет работы и сразу была арестована за взятки и передачу секретной информации**



형사재판  
준

이  
영재 사  
준

여기는 4  
보안

모든 차량의 안전을  
위하여 검색이 필요하  
게 수색이 가능합니다.  
서울고검법원장

LG

24

Понимает ли CEO,  
что он несет персональную  
ответственность за ИБ в компании,  
и должен своим примером  
задавать высокие стандарты?

Продолжим

KASPERSKY



SAVING  
THE WORLD  
FOR 20 YEARS