

OTVORENOSŤ

SLOBODA

BEZPEČNOSŤ

TECHNICKÝ A FILOZOFICKÝ POHLAD

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Prečo otvorenosť?

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Veci verejné: | všetko, čo nie je tajné, je verejné |
| Veci súkromné: | občan rozhoduje o svojom súkromí |
| Veci tajné: | tajomstvo má ostať skryté |

Otvorenosť je účinná kontrola verejnosti nad štátom.

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Prečo uzavretosť?

| | |
|----------------|---------------------------|
| Veci verejné: | občan platí monopolom |
| Veci súkromné: | občan nemá možnosť výberu |
| Veci tajné: | štát platí monopolom |

Uzavretosť zvyšuje cenu, obmedzuje slobodu a bezpečnosť.

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Princípy otvorenosti

Veci verejné: všetko, čo nie je tajné, je verejné
 všetko, čo je verejné, je zverejnené
 zverejnené má verejnú licenciu

Otvorenosť je účinná kontrola verejnosti nad štátom.

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Uvedomenie si rizika

Veci súkromné: narcizmus, ľahostajnosť
 zánik súkromia
 podozrenie zo zločinu, terorizmu

Menia sa morálne hodnoty občianskej spoločnosti,
 menia sa základné práva a slobody.

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Všeobecná deklarácia ľudských práv, OSN, 1948

čl. 3 každý má práva na život, osobnú slobodu a bezpečnosť

čl. 7 všetci sú pred zákonom rovní

čl. 12 právo na ochranu súkromia, rodiny, korešpondencie

čl. 19 právo na slobodu presvedčenia a prejavu

čl. 19 právo vyhľadávať, prijímať, šíriť informácie
bez ohľadu na hranice

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Ústava SR

č. 17 nedotknuteľnosť osoby a jej súkromia

č. 19 ochrana pred neoprávneným zásahom do súkromia, zhromažďovaním, zverejňovaním, zneužívaním osobných údajov

č. 22 listové tajomstvo, tajomstvo dopravovaných správ, ochrana osobných údajov sa zaručujú

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

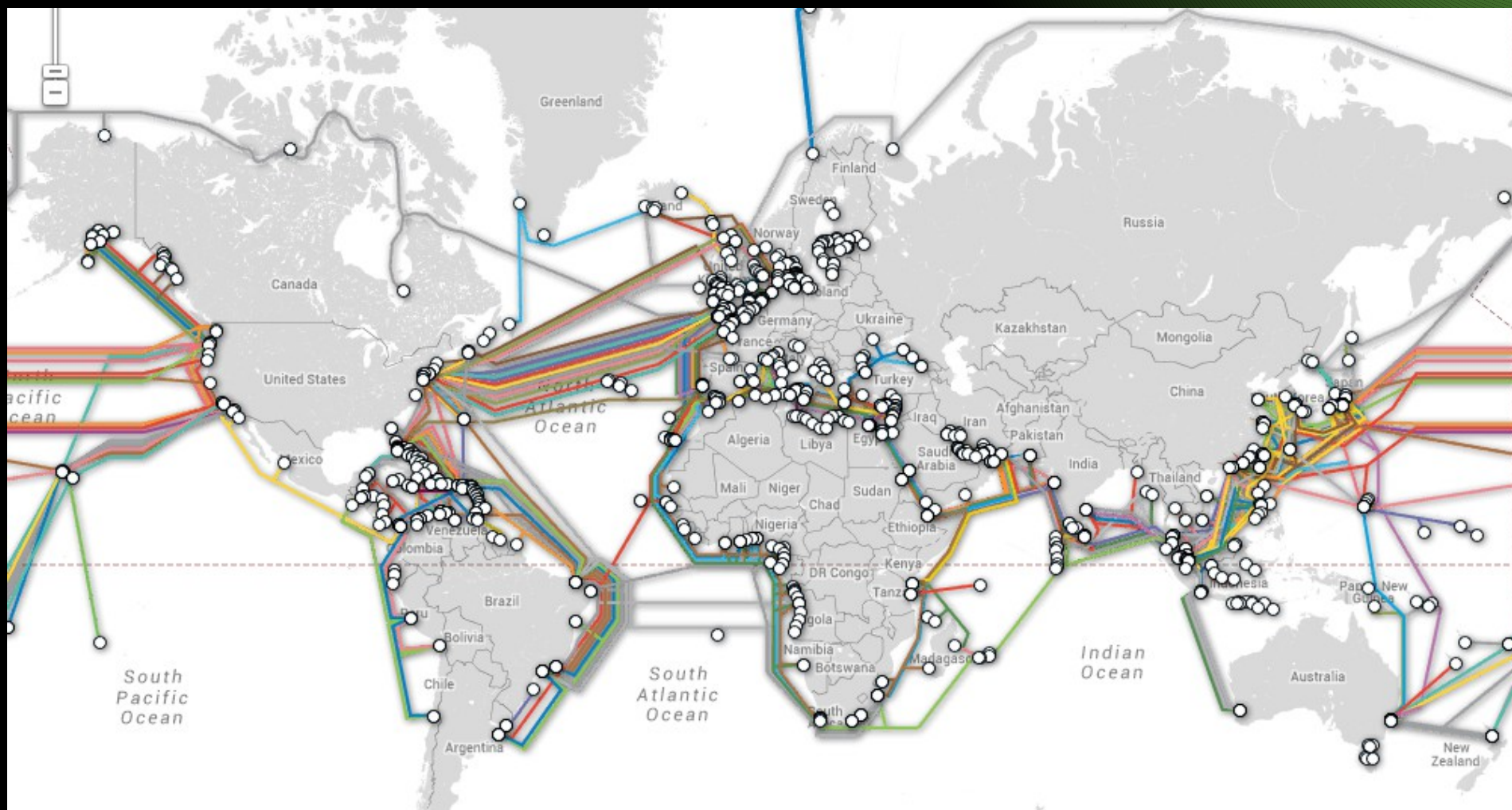
Výnimky ustanoví zákon



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



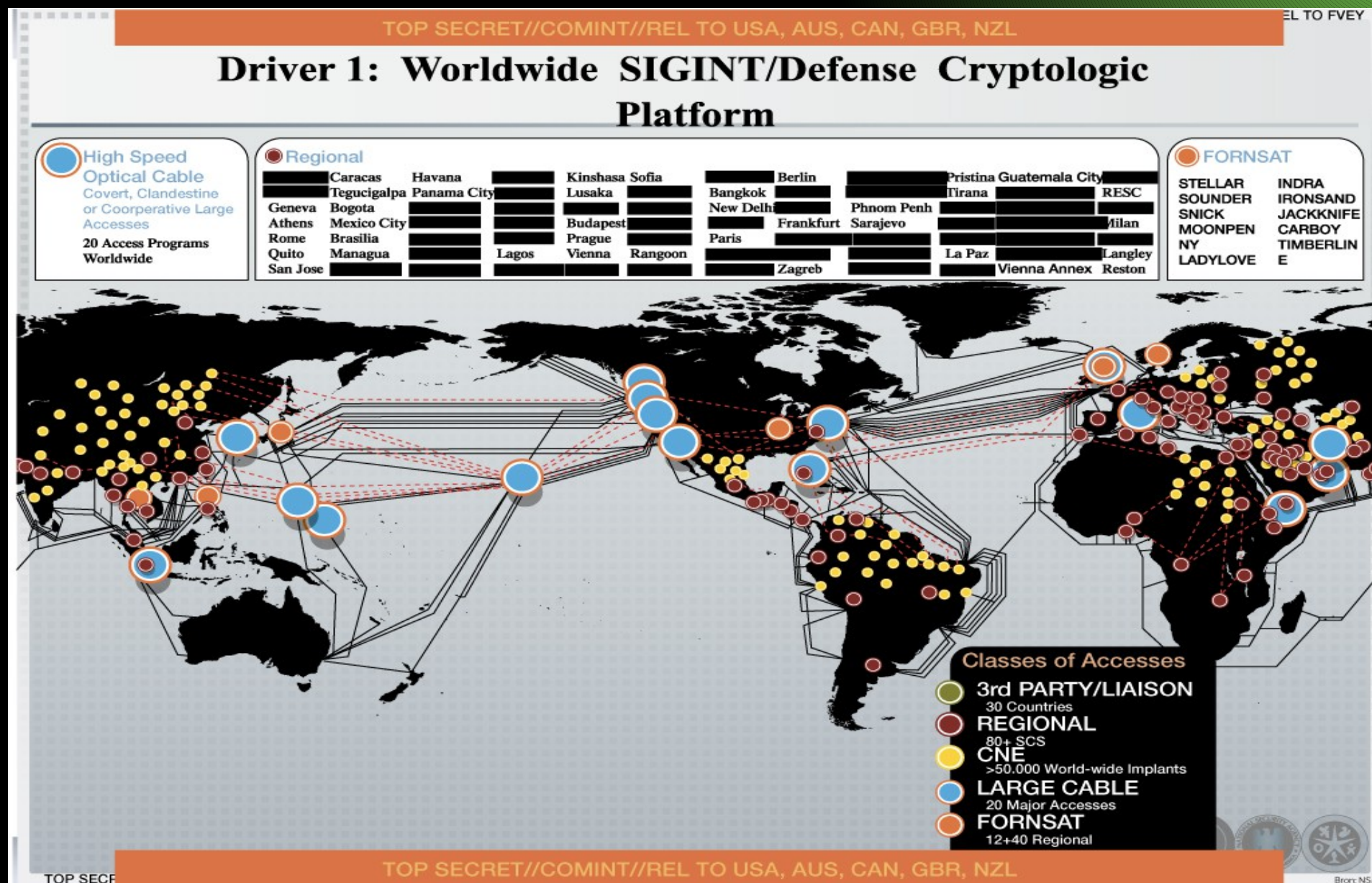
Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



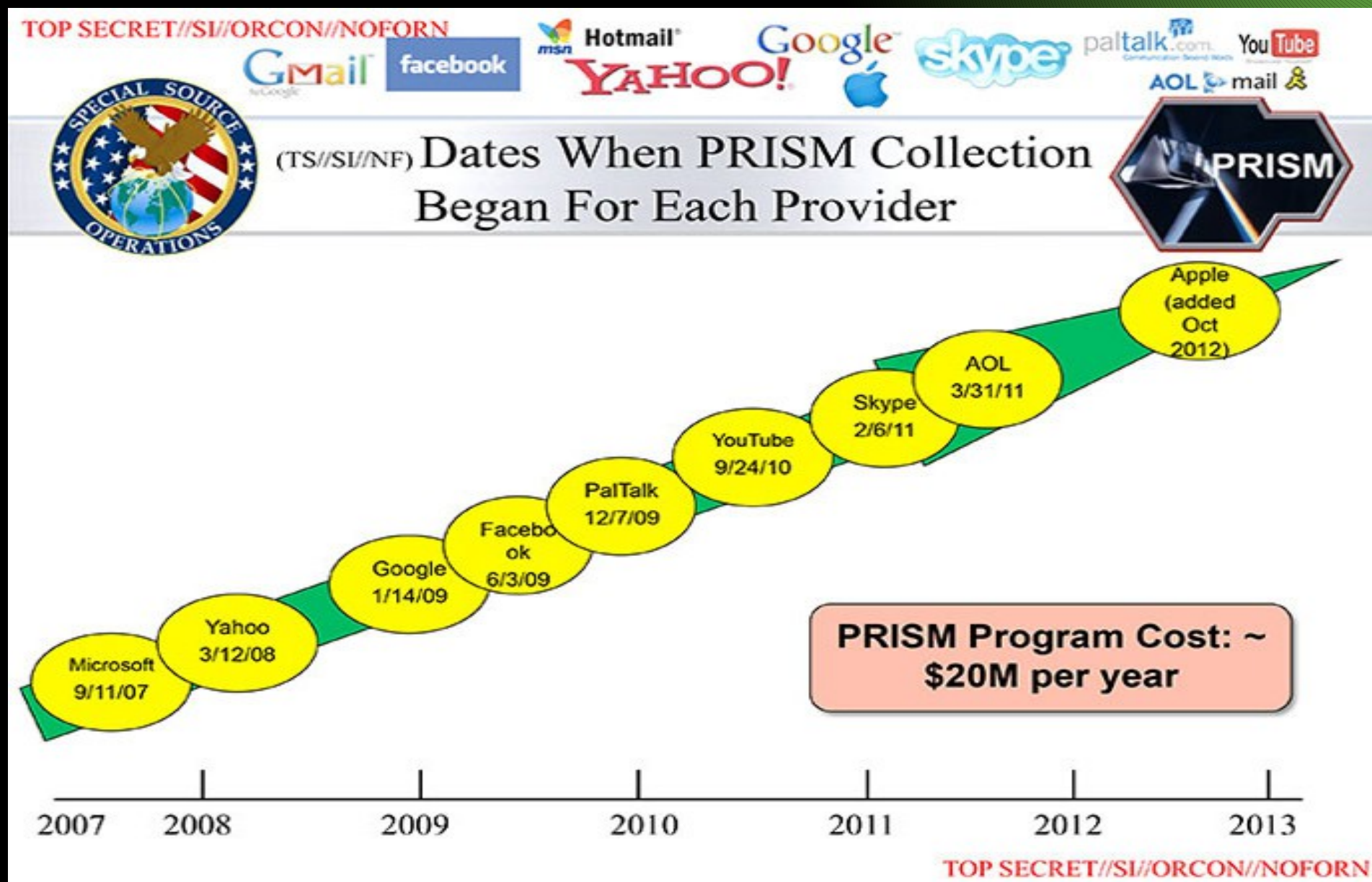
Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenost', sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



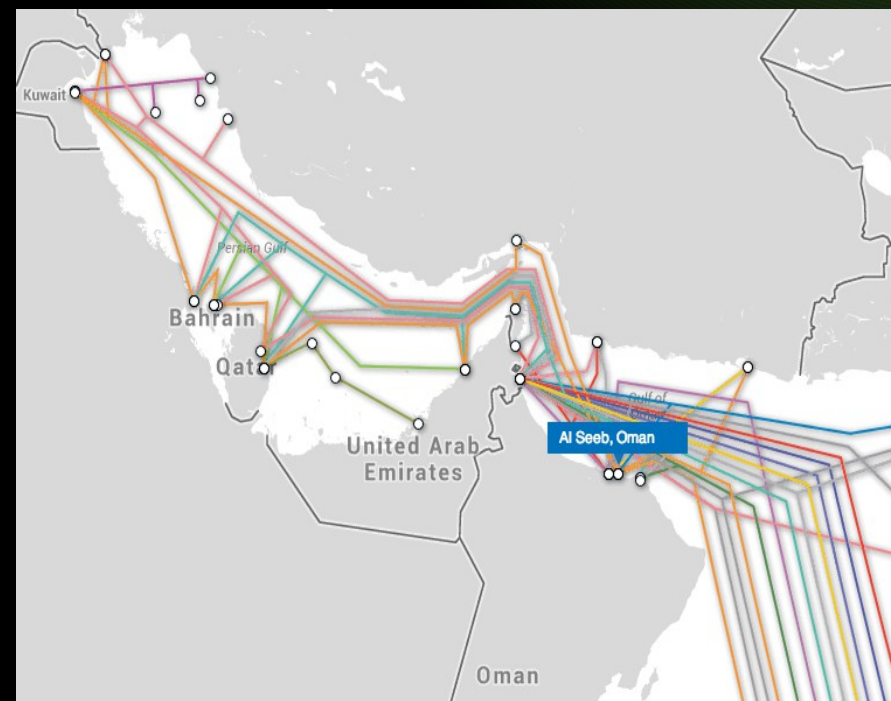
Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

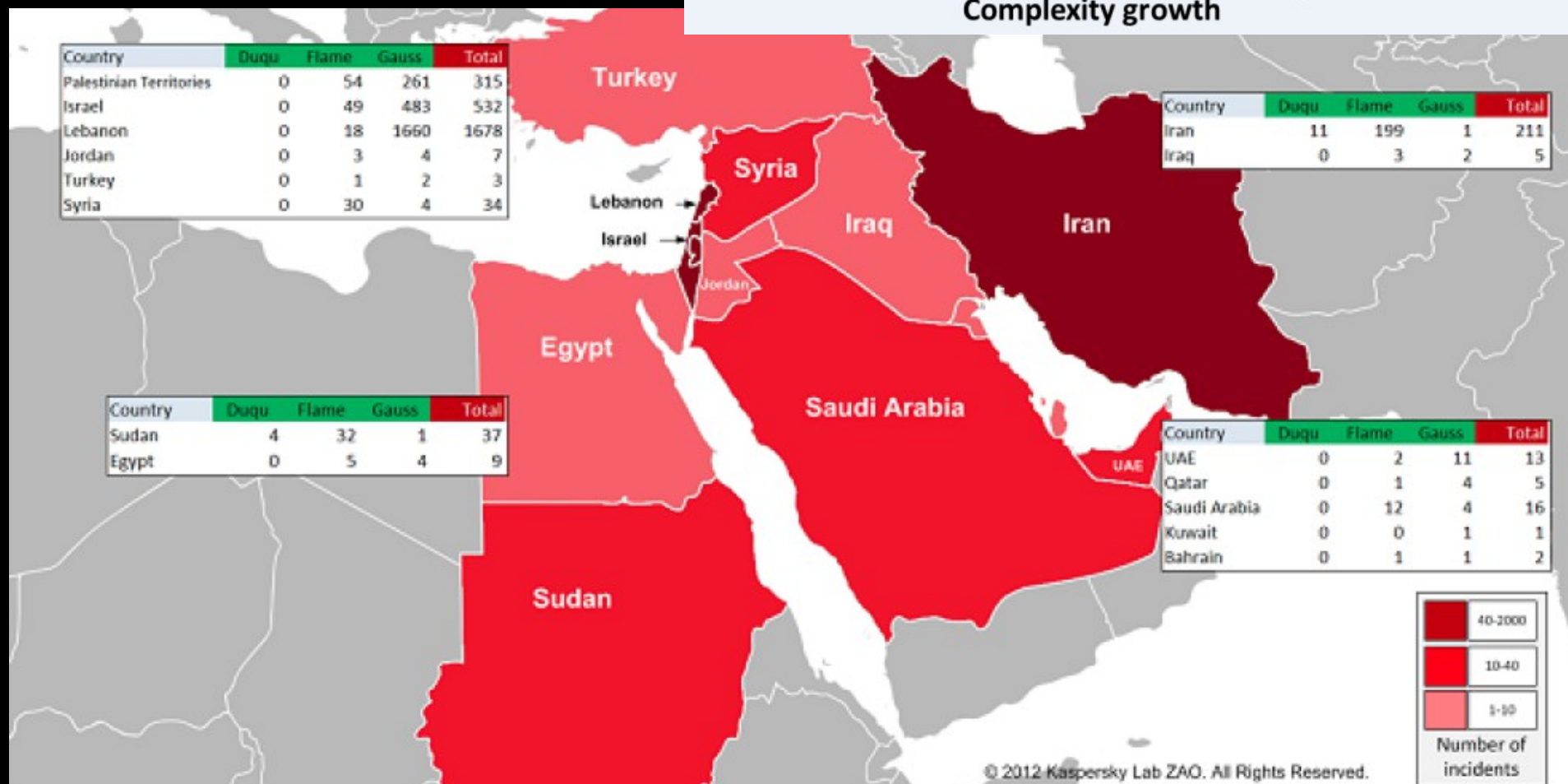
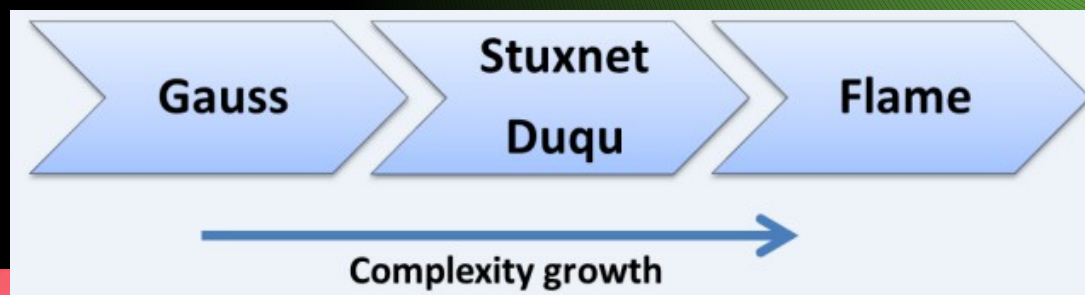


Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Kybernetická vojna



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Výnimky ustanoví zákon



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



The image is a promotional graphic for Windows 10. It features a blue background with a vertical line separating the left and right sides. On the left side, there are three entries: 'Windows 7', 'Windows 8.1', and 'Windows Phone 8.1', each with its respective logo and a right-pointing arrow icon. On the right side, there is a large 'Windows 10' logo and the text 'Free upgrade for the first year'. At the bottom right, it says 'visit windows.com for details'.

Windows 7

Windows 8.1

Windows Phone 8.1

Windows 10

Free upgrade
for the first year

visit windows.com for details

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Sloboda pre občana
 pre dáta
 pre softvér

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Princípy slobody pre softvér podľa FSF

0. právo spúšťať softvér na akýkoľvek účel
1. prístupnosť otvoreného zdrojového kódu
2. právo kopírovať softvér a šíriť kópie softvéru
3. právo zverejniť a šíriť modifikovaný softvér

Richard Stallman, Free Software Foundation

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Copyright vs. Copyleft

GNU GPL, LGPL

Apache, BSD, MIT

GNU FDL

CC

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Návrh charty práv pre WWW (Tim Berners-Lee, 2014)

Slobody pre používateľské dáta:

1. právo rozhodovať o svojom súkromí
2. prenositeľnosť dát
3. právo rozhodovať o tvorbe a editovaní

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Návrh charty práv pre WWW (Tim Berners-Lee, 2014)

Slobody pre softvérové produkty a služby:

4. sloboda pre softvér – slobodný softvér
5. právo podieľať sa na vývoji softvéru aj pre ostatných
6. samostatnosť používateľa

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Návrh charty práv pre WWW (Tim Berners-Lee, 2014)

Slobody verejnej siete:

7. univerzálny prístup k sieti, k sieťovým službám
8. sloboda informácií
9. sieťová neutralita
10. otvorenosť sieťovej infraštruktúry pre všetkých

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

OSS

FOSS

FLOSS

Open Data

Open Education

Open Science

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Net neutrality

ISP

Telekom

Multimédiá



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

WWW

cookie

tracking

surveillance

malware

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Marketing

Spotreba = rast ekonomiky

Inflácia = rast ekonomiky

Dlh = investícia do ekonomiky



Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

WWW

Verejný: otvorený, bezplatný, bez reklamy

Súkromný: otvorený, bezplatný, bez reklamy

otvorený, bezplatný, s reklamou

uzavretý, platený, bez reklamy

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

WWW

Ak je pre teba služba bezplatná, ty sa stávaš tovarom!

Sloboda?

Ako používať počítač?

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

| | |
|------------|--------------------|
| Bezpečnosť | fyzická |
| | sieťová |
| | operačného systému |
| | aplikácie |
| | dáta |
| | používateľ |

BYOD/CYOD

Otvorenost', sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Zdroje

http://everypost.me/blog/wp-content/uploads/2013/10/Social-networks_a.png

http://www.popsci.com/sites/popsci.com/files/styles/large_1x_/public/new-google-logo.jpg?itok=ZdIobGek

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/34/Windows_logo_-_2012_derivative.svg/2000px-Windows_logo_-_2012_derivative.svg.png

<http://cliparts.co/cliparts/5TR/KLL/5TRKLLkgc.jpg>

http://media.hollywood.com/images/l/agent_smith.jpg

http://media.hollywood.com/images/l/agent_smith.jpg

<http://4.bp.blogspot.com/-zbhTxL56oLY/UTAcW65Y3CI/AAAAAAAAASoA/nxn1k9hkut8/s640/Echelon-network.gif>

<http://cdn.theatlantic.com/static/mt/assets/international/Screen%20Shot%202013-07-16%20at%2011.17.56%20AM.png>

<http://static.guim.co.uk/sys-images/Guardian/Pix/pixies/2013/10/23/1382553028804/Angela-Merkel-with-phone-009.jpg>

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Worldwide_NSA_signals_intelligence.jpg

http://thewe.cc/thewe_/images_6/--/world-domination/dates-when=prism-984-spying-collection-began.jpg

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/84/National_Security_Agency_headquarters,_Fort_Meade,_Maryland.jpg

Otvorenost', sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

Zdroje

<https://leaksource.files.wordpress.com/2015/01/gchq.jpg>

<http://www.thewire.com/static/img/upload/2013/06/21/map1.png>

<https://www.emptywheel.net/wp-content/uploads/2014/06/Oman-Cable-Landings.png>

http://www.welivesecurity.com/wp-content/media_files/new-graph3.png

<http://blogs-images.forbes.com/andygreenberg/files/2012/08/Screen-Shot-2012-08-09-at-8.40.03-AM.png>

<http://blog.jammer-store.com/wp-content/uploads/2011/12/finfisher-company.jpg>

http://cdn.siasat.com/wp-content/uploads/2015/07/security_privacy_hacker_crime_thief_steal_data_information_digital_criminal_breach_binary_code_danger_safety_password-100411670-primary.idge_-620x330.jpg

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e0/Anonymous.svg/740px-Anonymous.svg.png>

http://img3.wikia.nocookie.net/__cb20130215221548/logopedia/images/5/59/The_matrix_reloaded_movie_logo.jpg

<http://danashultz.com/blog/wp-content/uploads/2010/03/GNU-Logo.jpg>

http://www.handelonthelaw.com/content_images/full/articles/20150423_spyware.jpg

http://images.dailytech.com/nimage/34428_large_Windows_10_Free_Upgrade_FP_Wide.png

Otvorenosť, sloboda, bezpečnosť – technický a filozofický pohľad

[martin.sechny @ shenk.sk](mailto:martin.sechny@shenk.sk)

