

DIGITAL ATTACK

KW43

TRENDING TOPIC

ANDRÉ PAETZEL
DIRECTOR DIGITAL CONSULTING
T: +492113807574 | M: 01621338384
WWW.GREY.DE |
[HTTP://TWITTER.COM/GREY_GER](http://TWITTER.COM/GREY_GER)



DDOS ATTACK

- Eine solche Attacke legte die Tage Twitter, Netflix, Paypal, Spotify und andere Dienste lahm
- DDOS Attacken finden in unserer digitalen Welt täglich statt [2]
- DoS ist der englische Begriff für „Dienstverweigerung“ und beschreibt die Nichtverfügbarkeit eines Dienstes
- Im Gegensatz zur DoS-Attacke erfolgt der Angriff bei einer DDoS von vielen verteilten Rechnern aus
- In einigen Medien konnte man von einem Angriff aus dem IoT lesen, da bei einer DDoS Attacke Millionen von vernetzten Geräten missbraucht werden
- Dabei werden unterschiedlichste Geräte gehacked und vernetzt

CHINA „WECHAT“ [1]

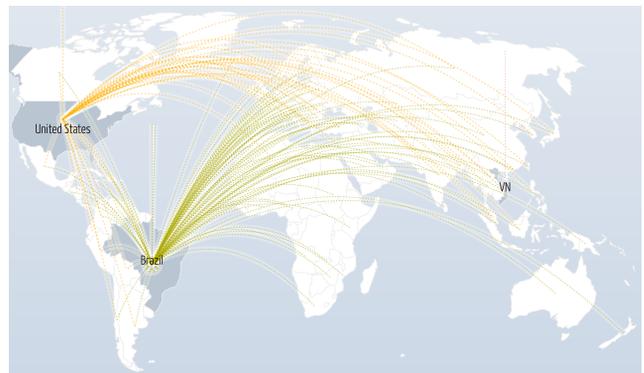
- We Chat ist die App für Alles
- Sie ist Facebook, Amazon, Whats App in einem, mit einer ganz neuen Service Strategie
- In China heißt der Dienst Weixin
- >800 Millionen Menschen nutzen Weixin inzwischen mit den diversen Angeboten

STORY OF DISRUPTION [3]

- Internet und Smartphone revolutionieren unserer Wirtschaft
- Doch Disruptionen gab es in den vergangenen 250 Jahren Dutzende
- Die WiWo hat die spannendsten und wichtigsten technologischen Disruptionen in einer Infografik aufgelistet und eingeordnet

LINKS TO KNOW

1. [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=VAESMQ6VTK8](https://www.youtube.com/watch?v=VAESMQ6VTK8)
2. [HTTP://WWW.DIGITALATTACKMAP.COM/#ANIM=1&COLOR=0&COUNTRY=ALL&LIST=0&TIME=17095&VIEW=MAP](http://www.digitalattackmap.com/#ANIM=1&COLOR=0&COUNTRY=ALL&LIST=0&TIME=17095&VIEW=MAP)
3. [HTTP://TOOL.WIWO.DE/WIWOAPP/3D/DISRUPTION/GO.HTML](http://tool.wiwo.de/wiwoapp/3d/disruption/go.html)



ACTION SUMMARY

„In China, a sheltered internet has given rise to a new breed of app, and American companies are taking notice. What was once known as the land of cheap rip-offs may now offer a glimpse at the future.“

Weltweite Vernetzung und Entwicklungsgeschwindigkeit sind Taktgeber unserer mobilen und interaktiven Welt. Dabei bekommt das Wort Plattformstrategie eine neue Bedeutung. Denn aus ihr entsteht eine neue Form der Autonomie und Geschäftsentwicklung.

Weixin (WeChat) zeigt dabei eindrucksvoll, wie Integration und der Fokus auf Operationalisierung aussehen kann.



ANDRÉ PAETZEL
DIRECTOR DIGITAL CONSULTING
T: +492113807574 | M: 01621338384
WWW.GREY.DE |
[HTTP://TWITTER.COM/GREY_GER](http://TWITTER.COM/GREY_GER)

DDOS ATTACKS WORLDWIDE



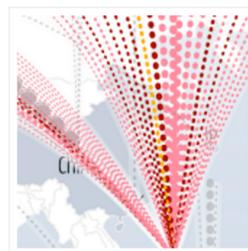
Sept. 14, 2014
Global attack on Philippines lasting less than 10 minutes.



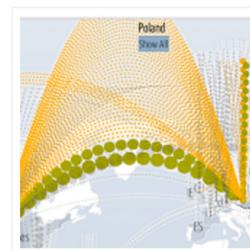
July 3, 2014
Unusually high DoS activity targeting Israeli and Palestinian IP addresses.



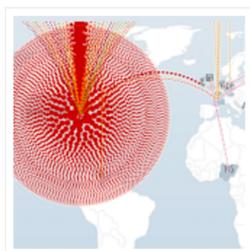
June 17, 2014 News
Reports of DoS attacks on news and voting sites in Hong Kong



June 14, 2014
Large peak in attacks targeting Philippines, coming from European botnets.



April 16, 2014
Volumetric attacks targeting Poland with sustained levels of over 100 Gbps



Dec. 26, 2013
Large internal attack observed on the day after Christmas in



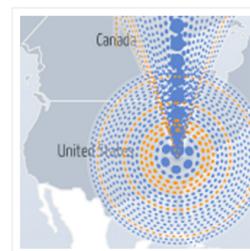
Dec. 3, 2013
DDoS attacks corresponding to protests in Thailand.



Oct. 2, 2013 News
Reports of attacks on the Philippines government.



Sept. 11, 2013
Multi-source fragmentation attack on Qatar



Aug. 31, 2013
Large internal reflection attacks in the US.

INTERNET OF THINGS

Die Sicherheit der Dinge

Wenn wir selber immer mehr Dinge miteinander vernetzen, dann ist es vor allem die zunehmende Kopplung, die uns angreifbar macht.

Schon letztes Jahr wurden ein SUV aus der Ferne gehackt. Als Einfallstor diente das Entertainment-System des Wagens.

Abhilfe schaffen sollen hier Architekturen, die von Grund auf auf Sicherheit ausgerichtet sind. Verlässliche, starke Authentifikation zwischen Geräten, Diensten und Anwendern, die Verschlüsselung von Daten und und und.

Für viele ist Sicherheit im mobilen Umgang eine Selbstverständlichkeit. Doch ob man wirklich sicher ist, ist von Tag zu Tag schwerer festzustellen. Denn mit jedem neuen Gerät und jeder neuen Plattform steigt die Möglichkeit, die Kontrolle von einem anderen Ort zu übernehmen.

