



PROZETA

AntiDDoS - design řešení, infrastruktura, mitigace v cloudu

David Čermák
CTO

Milan Beníček
Head of Operations



PROZETA



Tier5 Cloud

Privátní cloud - OpenStack a Kubernetes
Velká disková úložiště



Bezpečnost sítí

Zabezpečení sítí a aplikací proti
DDoS útokům



IoT

Více na našem stánku



VAR / VAD

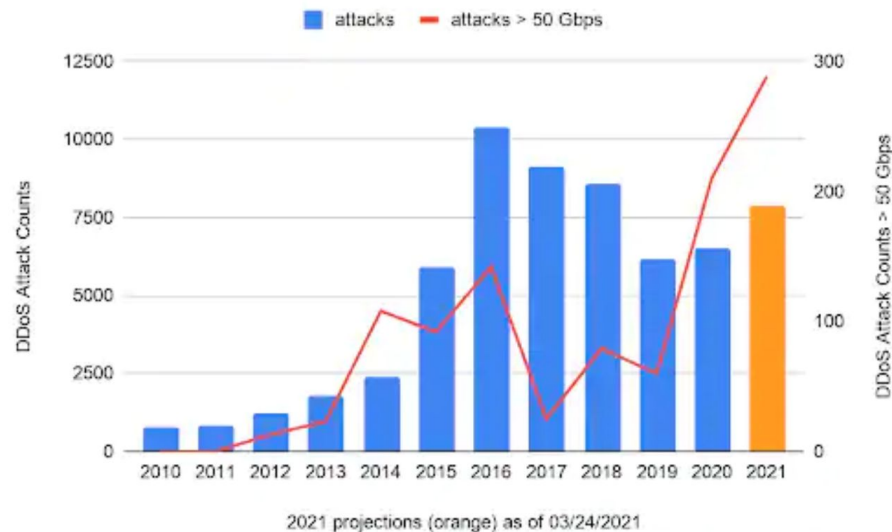
Technologie pro datová centra a
poskytovatele služeb

ARISTA

 radware

 CLOUDFLARE

**2021: Průměr
kolem 1000
útoků na
běžného telco
zákazníka
ročně**



2021: Volumetric DDoS Attacks Rising Fast, Akamai.com

Vzrůstající komplexita útoků



- Burst attacks (viz. obr.)
- 65% útoků je multi-vector
- Složitě filtrování regulárního provozu od útoku
- RTBH (Remotely triggered black hole) je nedostatečné

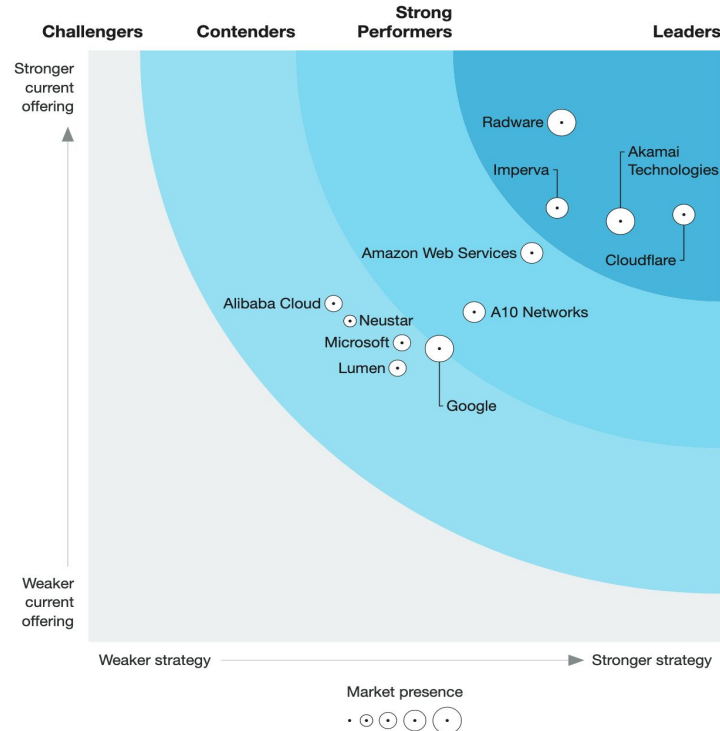
Open Source DDoS Mitigace



- **FastNetMon**
Výborná detekce volumetrických útoků,
mitigace pomocí RTBH / BGP FlowSpec
- **Gatekeeper**
Velmi složitá konfigurace, monitoring,
rozšiřování
- **Defense4All (OpenDaylight)**
Pouze framework, vyžaduje napojení
mitigačního zařízení / cloudu

Navíc většině uživatelů chybí dostatečná síťová infrastruktura

Naše řešení - cloudová DDoS ochrana



... a vlastní vývoj

Proti čemu chráníme?

1

Volumetrické útoky

Ochrana proti zahlcení
internetových linek příp.
dalších propojů zákazníka

2

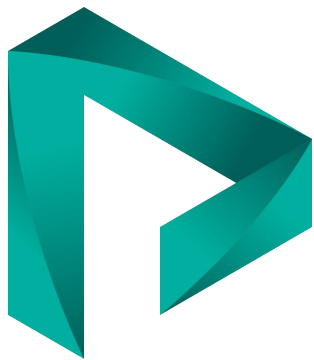
L3-L7 útoky

Ochrana proti všem běžným
typům útoků proti aplikacím
a síťové infrastruktuře

3

WAF (Web Application Firewall)

Ochrana webových serverů
proti útokům



PROZETA

Jste náš další zákazník?

Jste CSP, ISP, e-shop či hosting?



Balíček služeb pro ISP



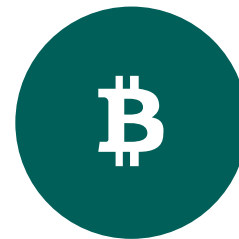
Insight

Přehled o provozu a útocích
Detekce hrozeb v síti



Ochrana

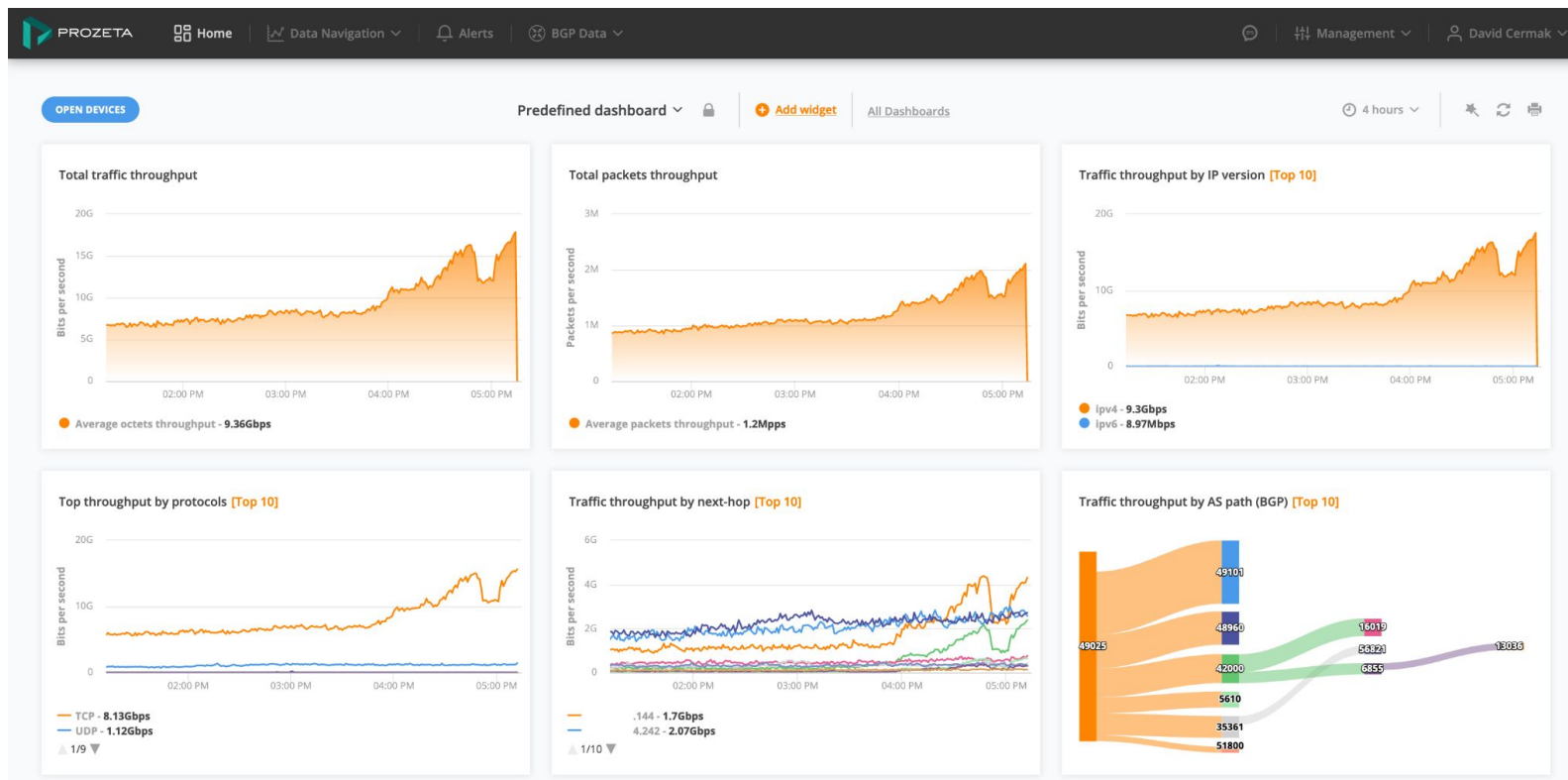
Zajištění
bezproblémového
provozu sítě a
zákaznických aplikací



Nové služby

Bezpečnostní služby pro
komerční zákazníky

Přehled provozu uživatele



Děkujeme za pozornost



+420 608 239 148



sales@prozeta.eu



www.prozeta.eu