



Empowering Education: Mengungkapkan Solusi Keamanan Mutakhir untuk Lingkungan Kampus yang Lebih Aman!

Your Trusted Digital Business Expert

ioh.co.id/business

Top Cyber Security Threats - 2023



Source : <https://www.sprintzeal.com/blog/top-cybersecurity-threats>

Serangan Siber Q1 2023 (the exploit of ChatGPT)

Global Average Weekly Cyber Attacks Per Industry

during the Q1 2023 period

* YoY growth from Q1 2022

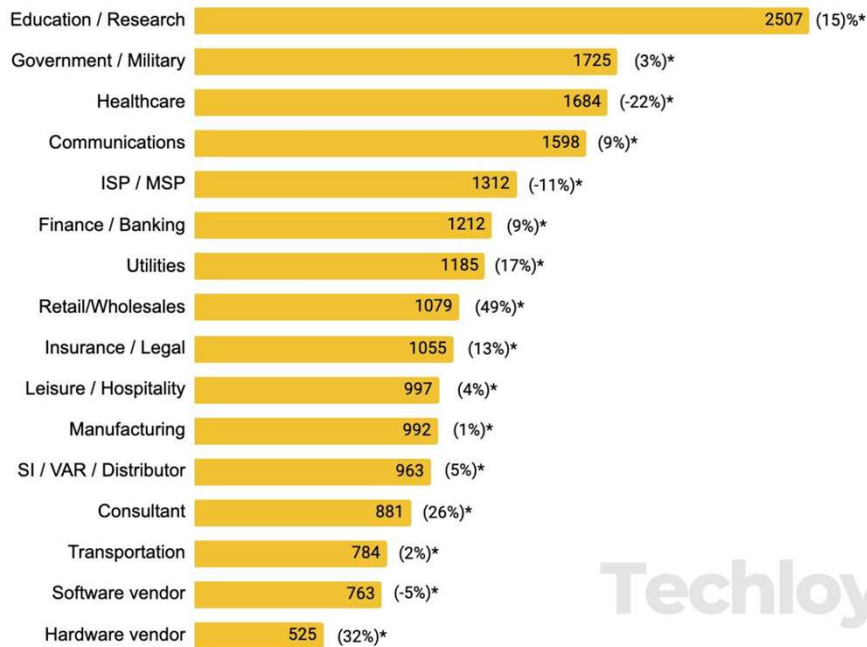


Chart: Emmanuel Oyedeji / Techloy.com

Source: Checkpoint

Average Weekly Cyber-Attacks Per Organisation by Region

during the Q1 2023 period

■ Avg weekly attacks per org ● YoY Change from Q1 2022

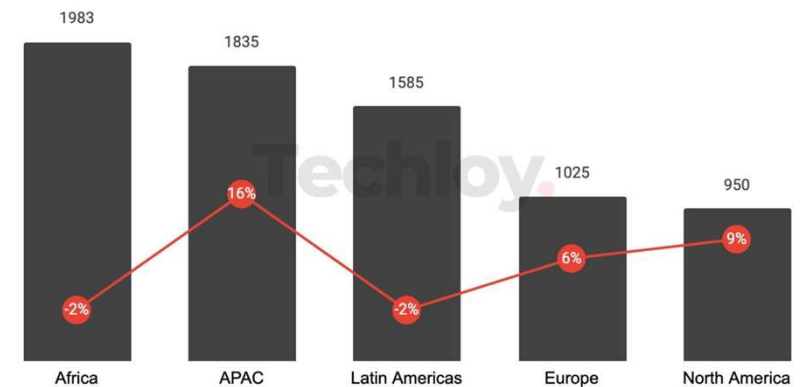


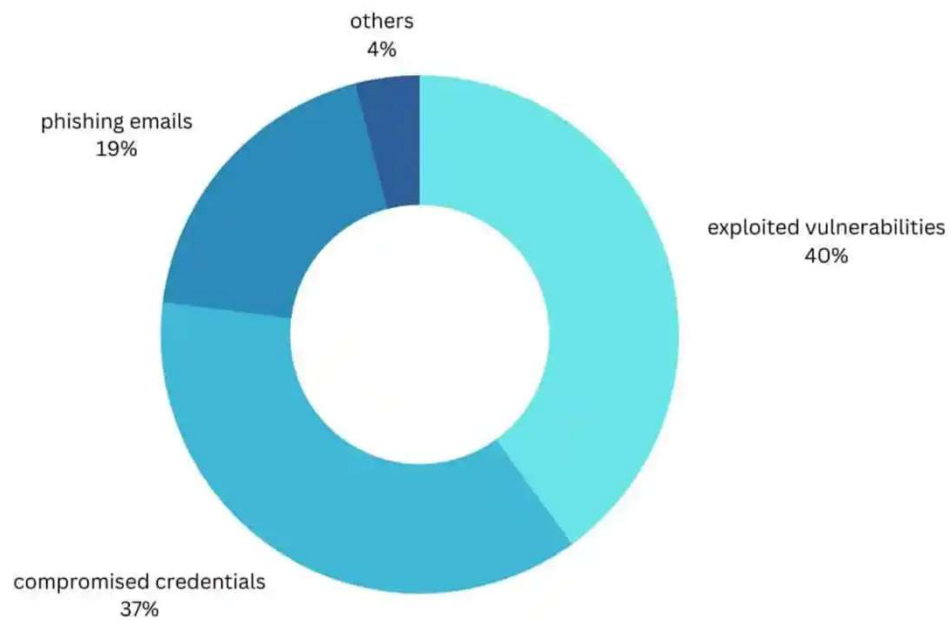
Chart: Emmanuel Oyedeji / Techloy.com

Source: Checkpoint

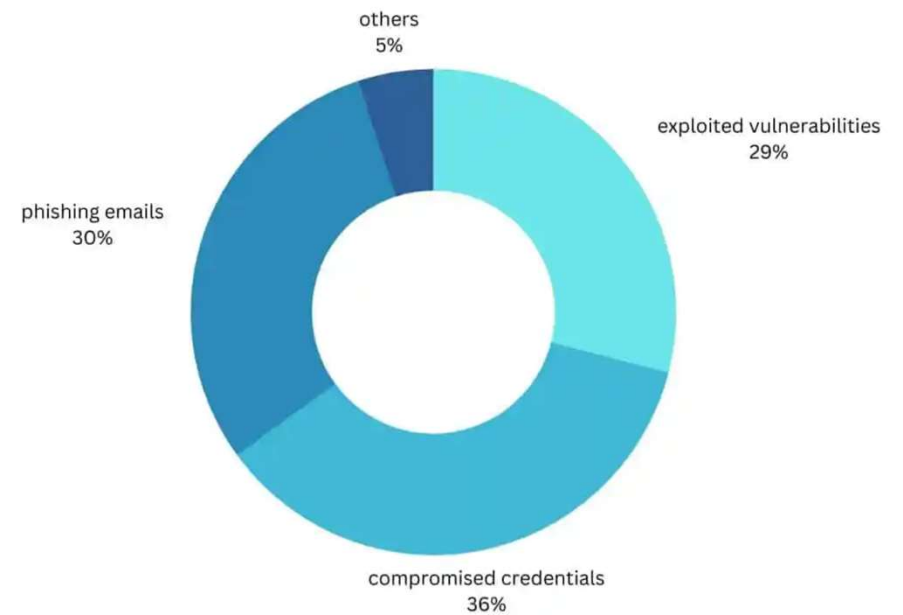
Source : <https://www.techloy.com/global-cyberattacks-rose-q1-2023/>

Education Sector Ransomware Attacks Skyrocket in 2023

Root causes of attacks: Higher education



Root causes of attacks: Lower education



Source : <https://theycyberexpress.com/education-sector-ransomware-attacks-in-2023/>

Meningkatnya Serangan Siber di Education



Serangan Siber ke Perguruan Tinggi Semakin Meningkat, Ketahanan Siber di Sektor Pendidikan Wajib Ditingkatkan

Indonesia menghadapi ancaman serius dari serangan siber yang semakin meningkat dan mengkhawatirkan di kalangan perguruan tinggi. Institusi-institusi akademis di seluruh negeri telah menjadi sasaran para peretas yang menggunakan berbagai metode teknik strategi yang canggih untuk meretas situs-situs penting. Peningkatan serangan ini telah menimbulkan keprihatinan mendalam di kalangan akademisi dan pihak berwenang yang terkait dengan keamanan siber.

Perguruan Tinggi di Indonesia Rentan Terhadap Serangan Siber

Pengamat keamanan siber melaporkan bahwa perguruan tinggi di Indonesia menghadapi tantangan besar dalam melindungi infrastruktur IT mereka. Serangan siber yang dilakukan oleh kelompok peretas yang tidak bertanggung jawab mencakup serangan DDoS (Distributed Denial of Service), ransomware, dan kampanye phishing yang tertarget. Dengan sasaran mengincar data sensitif seperti informasi mahasiswa, dosen, dan staf, serta sumber daya penelitian yang berharga, serangan ini dapat menyebabkan kerugian serius bagi institusi akademis dan kemajuan pendidikan nasional.

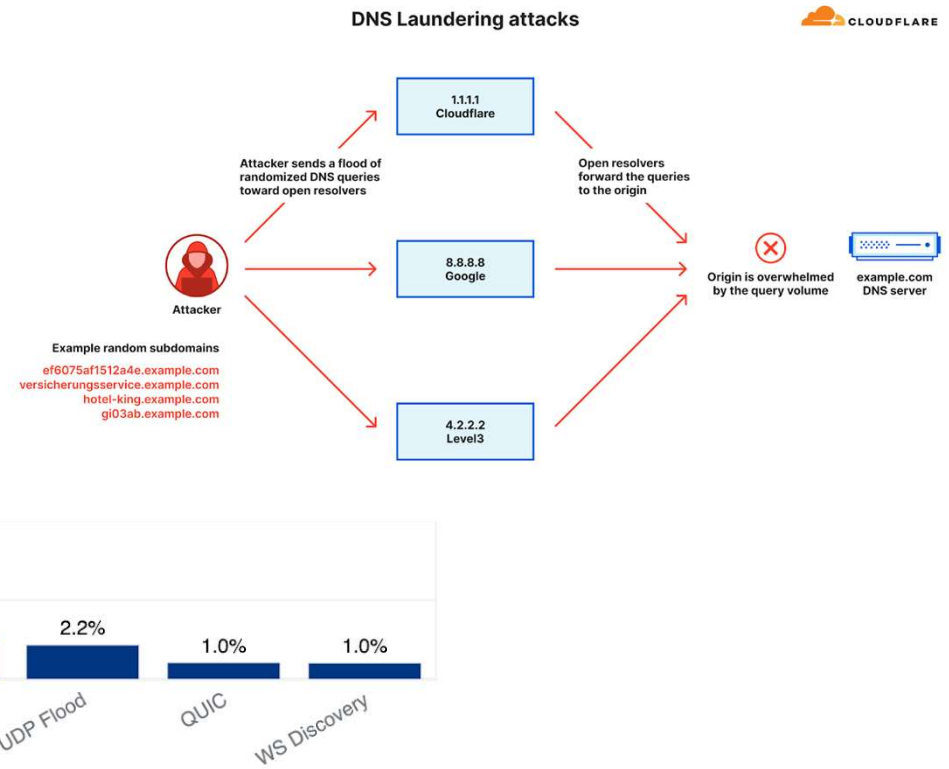
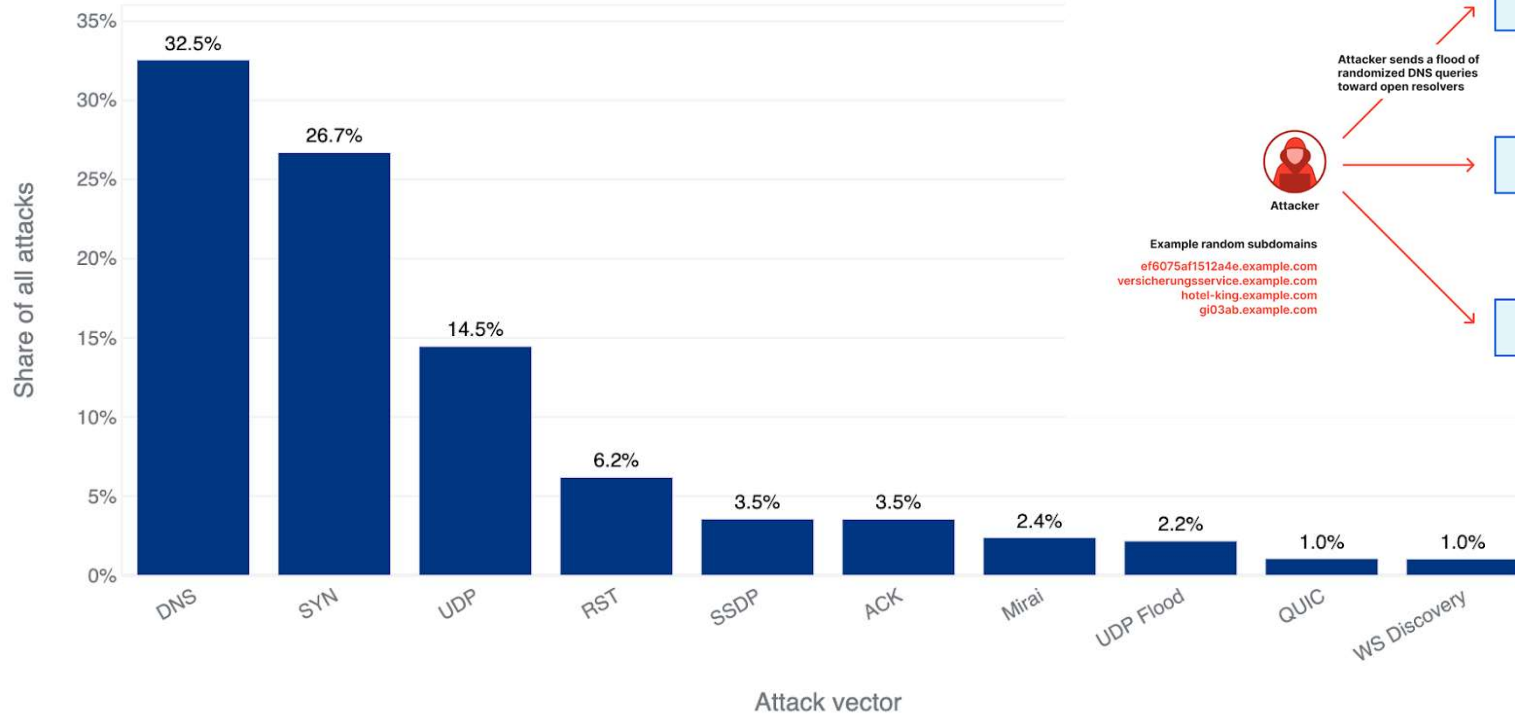
24 Juli 2023 | Joe Arton | 1,078.00 Views

Universitas Muhammadiyah Kotabumi | <https://www.umko.ac.id>

Source:
<https://bisnis.tempo.co/read/1725325/bsi-diserang-ransomware-ahli-siber-proteksi-bank-tidak-bisa-dibilang-lemah>
<https://www.cnbcindonesia.com/tech/20220120153749-37-309096/bi-akui-diserang-ransomware-conti-kini-perketat-keamanan>

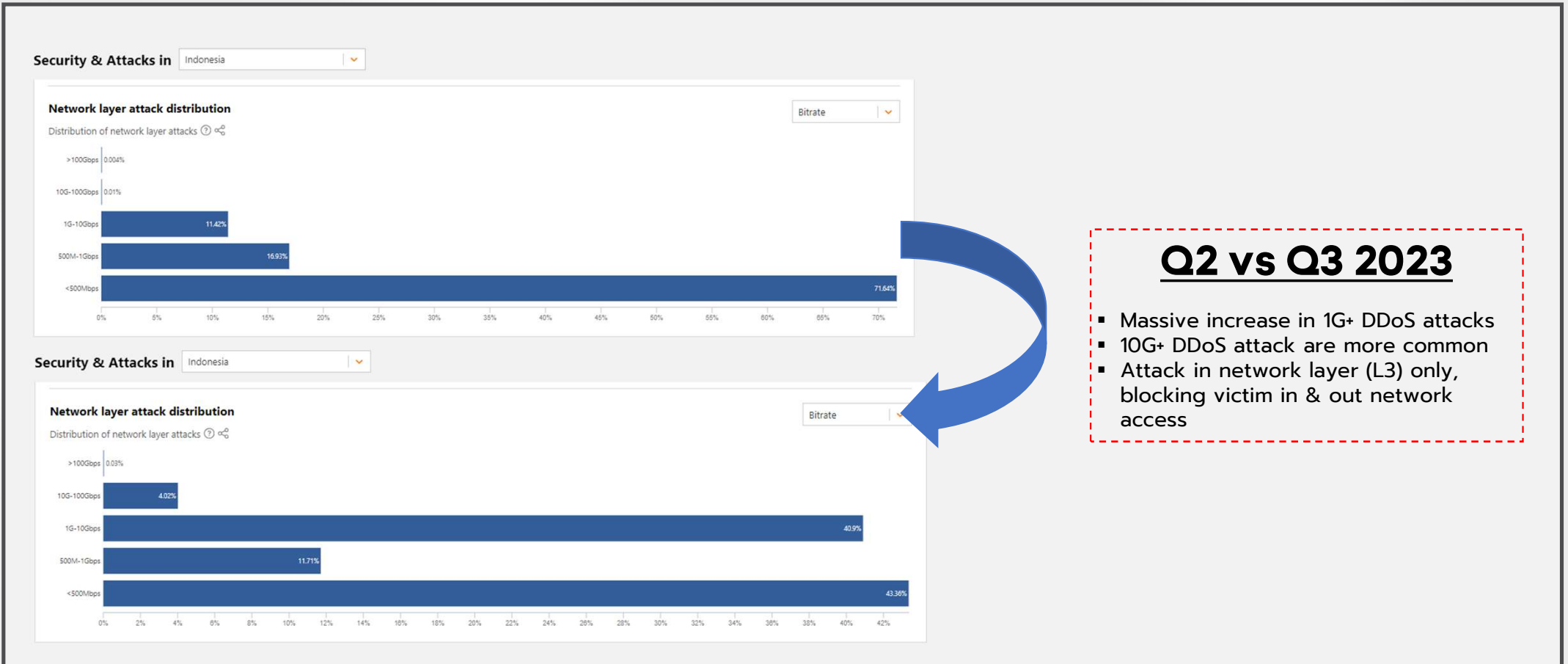
DDoS threat report for 2023 Q2

Network-Layer DDoS Attacks - Distribution by top attack vector



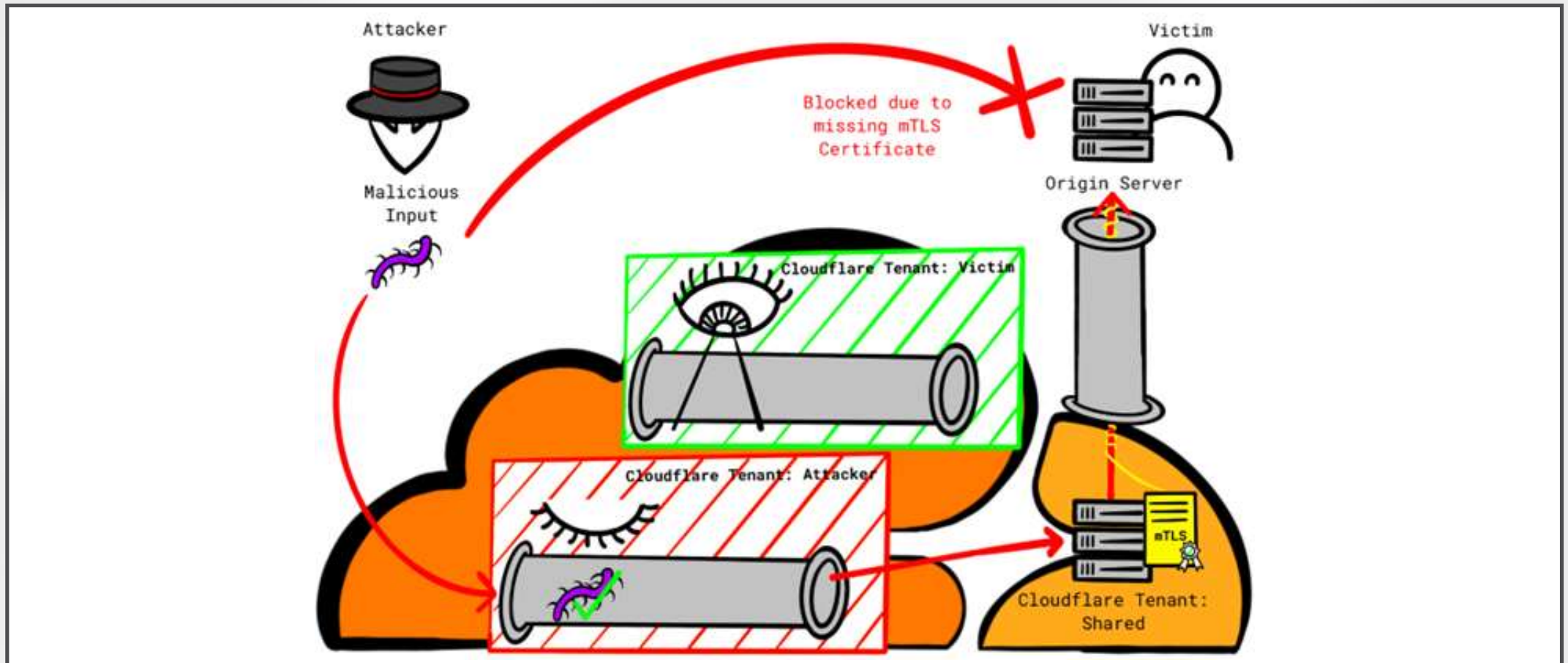
Source : <https://blog.cloudflare.com/ddos-threat-report-2023-q2/>

Q2 & Q3 2023 DDoS Comparison: volume is increasing



Source: <https://radar.cloudflare.com/security-and-attacks>

Cloudflare DDoS Protections Ironically bypassed using



Source : <https://www.bleepingcomputer.com/news/security/cloudflare-ddos-protections-ironically-bypassed-using-cloudflare/>

Top 10 Cyber Security Threats For 2023



Lindungi infrastruktur Anda dari ancaman serangan siber dengan menggunakan solusi keamanan Indosat

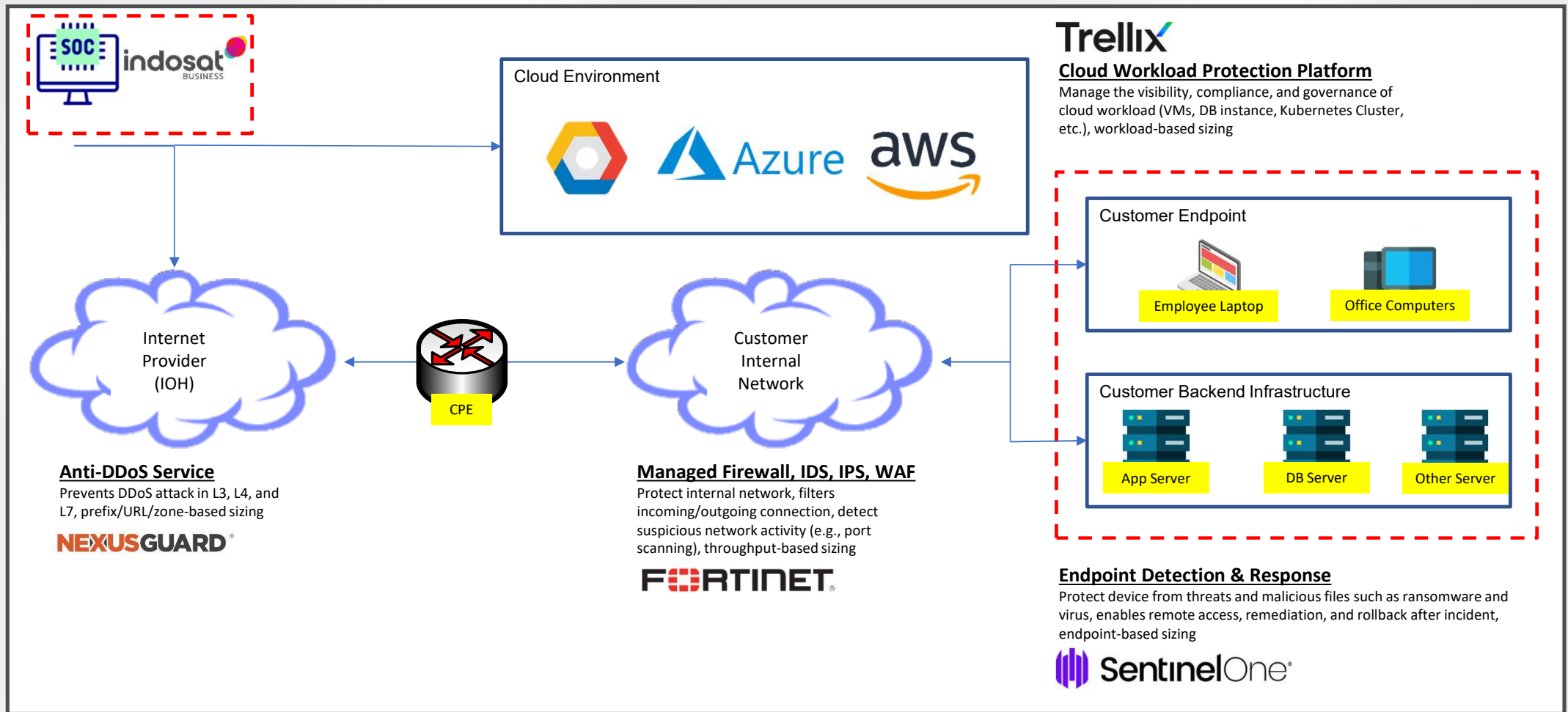
Network Security
Perlindungan di sisi jaringan ke arah internet, solusi perlindungan dengan menerapkan layanan *Anti-DDoS* dalam bentuk *Clean Pipe* (layer 3) atau *Reverse Proxy* (layer 7)

Endpoint Security
Perlindungan di sisi server yang sifatnya *critical*, solusi perlindungan dengan memasang *Endpoint Detection & Response*

Cloud Security
Perlindungan di sisi infrastruktur *cloud*, solusi perlindungan dengan menerapkan *cloud workload protection platform* dan *cloud security posture management*

Source: <https://clearvpn.com/blog/top-10-cyber-security-threats/>

Solusi memastikan perlindungan awal di berbagai lapisan infrastruktur





We're Present Support Your Business

Contact Indosat Business Team to get the latest information and the right business solution for you

 ioh.co.id/business

 [@indosatbusiness](https://www.instagram.com/indosatbusiness)

 [Indosat Business](https://www.facebook.com/IndosatBusiness)

 info.business@ioh.co.id



Anti DDoS LPSE Sumut



Perlindungan Jaringan Terhadap Serangan DDoS di Sekretariat Daerah Provinsi Sumatera Utara

Sekretariat Daerah Provinsi Sumatera Utara (SEKDA SUMUT) merupakan Lembaga Pemerintahan Daerah yang terletak di Sumatera Utara. Dalam menjalankan pelayanan public Sekda SUMUT sering mengalami serangan DDOS sebanyak 2-3 x perbulan pada portal website & infrastruktur jaringan sehingga menyebabkan terganggunya layanan publik



BUSINESS NEEDS:

Serangan DDoS pada portal website dan infrastruktur jaringan yang menyebabkan terganggunya layanan publik Sekda SUMUT sebanyak 2-3 kali per bulan

SQURA IMPLEMENTATION :

Solusi Managed Anti DDoS yang mencakup

- Perlindungan websites dari serangan DDoS
- Menyediakan Preventive maintenance
- Memberikan analisa dan mitigasi terhadap serangan yang terjadi.

BENEFITS:

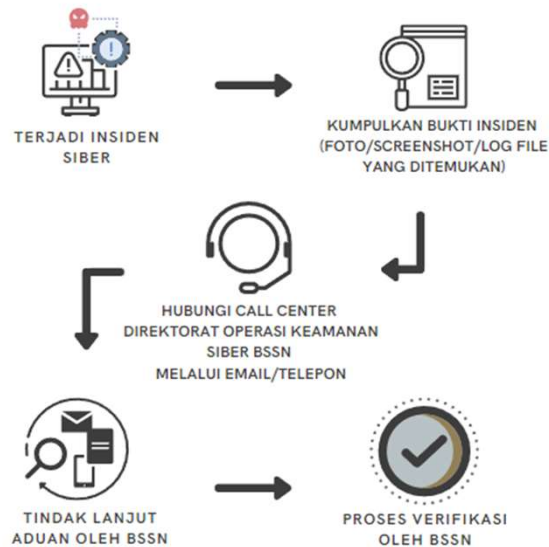
- Solusi Managed Anti DDoS yang mencakup
- Perlindungan websites dari serangan DDoS
- Menyediakan Preventive maintenance
- Memberikan analisa dan mitigasi terhadap serangan yang terjadi

Government also hit by various cyberattacks

PUSAT KONTAK SIBER

Direktorat Operasi Keamanan Siber BSSN membuka layanan aduan siber bagi masyarakat yang menemukan atau mengalami kendala/insiden terkait keamanan siber.

Berikut merupakan alur layanan aduan siber:



Serangan Siber Kian Masif, Akun Youtube Resmi DPR Jadi Sasaran

Sejak Rabu (6/9/2023) pagi, saluran Youtube resmi DPR menayangkan video judi "online". Peristiwa itu semakin menunjukkan betapa lemahnya sistem keamanan siber di Indonesia.

Audio Berita

Oleh NIKOLAUS HARBOWO
6 September 2023 12:48 WIB - 5 menit baca

A TEKS

databoks LIHAT TOPIK - INFOGRAFIK MARKET DATA PUBLIKASI DASHBOARD -

Jabodetabek Dideteksi Sebagai Kontributor Serangan Siber Terbanyak di Indonesia 2023

TEKNOLOGI & TELEKOMUNIKASI

Nabilah Muhamad
21/07/2023 11:16 WIB

5 Daerah yang Menjadi Sumber Serangan Siber Teratas di Indonesia (Januari-Juni 2023)

databoks

Source:
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/07/21/jabodetabek-dideteksi-sebagai-kontributor-serangan-siber-terbanyak-di-indonesia-2023>
<https://www.kompas.id/baca/polhuk/2023/09/06/serangan-siber-kian-masif-akun-media-youtube-mulai-jadi-sasaran>

<https://news.republika.co.id/berita/rz0yqf436/lemhannas-ri-indonesia-alami-12-miliar-serangan-siber-per-tahun>
<https://www.cnbcindonesia.com/market/20231003115545-17-477396/ojk-diduga-diserang-hacker-ini-dampaknya>