# Cyber Security Summit

# Agenda

- Vizija i pristup tržištu Crne Gore uz fokus na evropske standarde cyber bezbjednosti
- WithSecure: Zašto je pravi izbor u borbi protiv cyber prijetnji?
- Labirynth Deception Platform: Otkrivanje prijetnji kroz inteligentne zamke
- Security Operations Center (SOC)
- Bezbjednosni pregledi i penetracioni testovi
- Networking

abacus computing

A1

# Abacus Computing

- Infrastrukturna rješenja
- Network security
- Information security
- AD servisi
- E-mail servisi
- MS 365

abacus computing

A1

# Cyber security - principi

- CIA:
  - Confidentiality - Povjerljivost: samo autorizovani korisnici mogu da pristupaju informacijama
  - Integrity - Integritet: tačnost i nepromijenjenost informacija
  - Availability – Dostupnost: sistemi i podaci su dostupni onda kada su zahtijevani  ensuring systems and data are accessible when needed
- IT bezbjednost čine tehnička zaštita, polise, procesi, kao i mjere koje se tiču ljudi – korisnika sistema, što sve zajedno služi za zaštitu sistema i podataka.

abacus computing

A1

# Cyber security - oblasti

- Network Security
  - Firewalls, IDS/IPS, VPNs, network segmentation
- Endpoint Security
  - Antimalware / EDR (Endpoint detection & response), device encryption, patch management
- Application Security
  - Secure coding practices, application firewalls, penetration testing
- Information Security
  - Data classification, encryption, access control, backup & recovery
- Identity & Access Management (IAM)
  - Multi-factor authentication (MFA), role-based access control (RBAC), single sign-on (SSO)
- Cloud Security
  - Secure configurations, cloud access security, identity management, data encryption
- Operational Security
  - Monitoring, incident response, change management, logging and auditing

abacus computing

A1

# Cyber security – alati, tehnologije i rješenja

- SIEM (centralizovano praćenje i analiza događaja)
- EPP/EDR/XDR/MDR (napredna zaštita i detekcija prijetnji)
- DLP (zaštita osjetljivih podataka)
- Threat intelligence platforms (informacije o prijetnjama u realnom vremenu)
- Deception Platforms (otkrivanje napada kroz zamke)
- Vulnerability scanners (identifikacija slabosti sistema)
- SOC (kontinuirani nadzor i reakcija na incidente)

abacus computing

A1

# U nastavku:

- Kako prepoznati i zaustaviti sajber prijetnje na vrijeme
- Kako unaprijediti sigurnost kroz SOC pristup
- Primjeri iz prakse i realni scenariji napada
- Pregled naprednih bezbjednosnih rješenja (WithSecure, Labyrinth)
- Bezbjednosni pregledi i testiranja
- Networking

abacus computing

A1


Hvala!
info@abacus.co.me