SOCURITY

WE PROTECT. YOUR DATA. YOUR USERS. YOUR BUSINESS.

NIS2 ÉS THREAT INTELLIGENCE A GYAKORLATBAN

Paulheim Alfonz
Senior cybersecurity mérnök
sales@socurity.hu

Sec-Tour Balaton konferencia, 2026.04.01. , Balatonalmádi

PARTNEREINK ÉS SZAKTERÜLETEINK

Hálózatbiztonság

- Palo Alto
- Fortinet
- Check Point
- Forcepoint
- Forescout

Endpoint Detection and Response (EDR)

- CrowdStrike Falcon
- SentinelOne

Adatvédelem és mentési megoldások

- Veeam
- Thales
- Rubrik

Digitális kockázatok elleni védelem

- PhishLabs
- SOCradar

Alkalmazásbiztonság

- Radware
- Acunetix
- Blackduck

Jelszó management

- Bitwarden
- Keeper
- 1Password

Végpont-biztonság

- CrowdStrikeFalcon
- Ivanti
- SentinelOne
- Trend Micro ApexOne
- Trend Micro ScanMail Suite for Microsoft Exchange
- Trend Micro PortalProtectSuite for Microsoft SharePoint

Fenyegetettségvizsgálat és -elemzés

- DarkEcho Intelligence
- Quointelligence
- Intel471
- SOCradar
- Hunter.io
- flare.io
- hudsonrock
- intelx.io
- Joe Sandbox
- Anyrun
- Shodan
- PhishLabs
- DomainTools
- Maltego

Sandbox and Advanced Threat Protection

- FortiSandbox
- CheckPoint SandBlast
- Trend Micro Deep Discovery Analyzer
- AC-HunterNetwork ThreatDetection

Biztonságtudatosság fejlesztése

- Proofpoint Security Awareness Training (PSAT)
- Hoxhunt

Hálózat és Infrastruktúra

- Arista
- Cisco
- IBM
- Meraki
- CambiumNetworks
- Juniper
- Ruckus
- Dell
- Vertiv
- Infoblox

Sérülékenység Management

- Qualys
- Tenable
- Picus

Felhőbiztonság

- Zscaler
- Cloudflare
- IBM Cloud
- Prisma (Palo Alto Networks)
- Datadog (cloudSIEM)
- Panther (cloudSIEM)

Privilegizált hozzáférés-kezelés

- CyberArk
- BeyondTrust

További megoldásaink

- Microsoft: átfogó IT és kiberbiztonsági megoldás
- Nozomi: OT és IoT biztonság.
- Galleon Systems: NTP servers and network clocks.
- VirusTotal: Online malware elemzés
- Netcraft: Internet security services

Adaptáció helyett előrelátás: *Threat Intelligence a gyakorlatban*

WE PROTECT.
YOUR DATA.
YOUR USERS.
YOUR BUSINESS.

NIS2 megfelelés magyar vállalatoknak

Vezetői nézőpont

kritikus infrastruktúrák mentén

Rólunk röviden

WE PROTECT.
YOUR DATA.
YOUR USERS.
YOUR BUSINESS.

“Cégünk széles körű tapasztalattal rendelkezik a kiberbiztonsági és hálózati megoldások teljes spektrumában. Az iparág meghatározó gyártóival szoros partneri kapcsolatot építettünk ki, többségükkel silver vagy gold szintű partnerségi státusszal. Ennek köszönhetően ügyfeleink számára magas színvonalú, testre szabott megoldásokat és szolgáltatásokat tudunk biztosítani, amelyek pontosan illeszkednek egyedi biztonsági igényeikhez.”

Kiberbiztonsági fókusz, niche technológiák, senior szintű szakértelem a csapatban, folyamatos növekedés, iparági specializációk

SECURITY AS A SERVICE

SECURITY AS A SERVICE

Előfizetéses konstrukcióban elérhető megoldás, amely folyamatos, vállalati szintű kiberbiztonságot biztosít integrált képességeken keresztül, mint a SOC, SIEM, EDR/XDR, SOAR, fenyegetésszimuláció és proaktív tesztelés.
Kiszámítható havi költséget jelent, miközben csökkenti a kiberkockázatokat, támogatja a szabályozói megfelelést, és védi az üzletmenetet – mindezt jelentős kezdeti beruházás nélkül.

DNSSEC – Domain Name System Security Extensions

Biztosítja a DNS-válaszok hitelességét és sértetlenségét. Megvédi a felhasználókat a csalárd weboldalakra történő átirányítástól, ezáltal csökkentve a pénzügyi és reputációs kockázatokat.

BAS – Breach and Attack Simulation

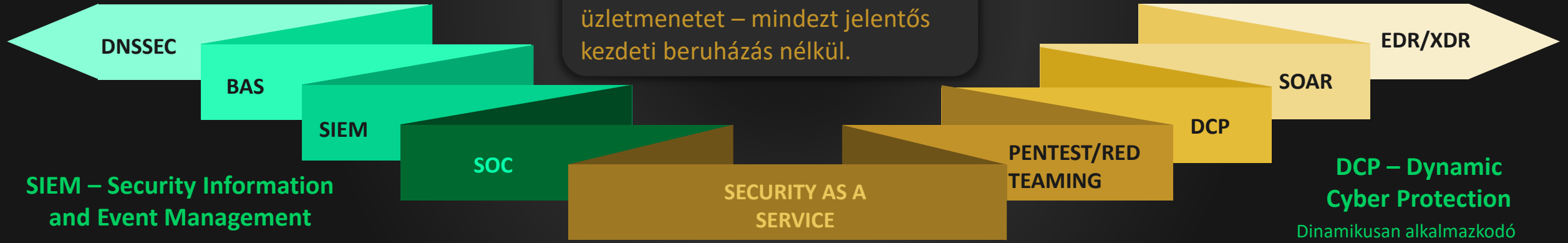
Automatizált technológia, amely kibertámadásokat szimulál a környezet ellen. Biztosítja, hogy a meglévő biztonsági kontrollok valós körülmények között is hatékonyan működnek.

SOAR – Security Orchestration, Automation and Response

Egy platform, amely összehangolja és automatizálja a biztonsági üzemeltetési és incidenskezelési folyamatokat. Csökkenti az üzemeltetési költségeket, és a manuális beavatkozások mérséklésével felgyorsítja az incidenskezelést.

EDR / XDR – Endpoint Detection and Response / Extended Detection and Response

Megoldás a végpontokon és több biztonsági rétegen átívelő fenyegetések észlelésére és kezelésére. Megakadályozza, hogy az incidensek üzletmenet-kieséssé vagy adatvesztéssé súlyosbodjanak.



SIEM – Security Information and Event Management

Központosított platform a biztonsági események gyűjtésére, korrelálására és elemzésére. Támogatja a szabályozói megfelelést, és lehetővé teszi a biztonsági kockázatok korai azonosítását.

SOC – Security Operations Center

Egy központosított szervezet, amely a biztonsági események monitorozásáért és kezeléséért felel. Folyamatos felügyeletet biztosít, lehetővé téve a gyorsabb incidenskezelést, valamint csökkentve az üzemkiesés és a szabályozói szankciók kockázatát.

Penetration Testing vs. Red Teaming

A penetrációs tesztelés konkrét technikai sérülékenységek azonosítására fókuszál, míg a red teaming valósághű, végponttól végpontig tartó támadásokat szimulál. Együttesen segítenek megítélni, hogy a biztonsági beruházások valóban hatékonyan csökkentik-e az üzleti kockázatokat.

DCP – Dynamic Cyber Protection

Dinamikusan alkalmazkodó kiberbiztonsági megközelítés, amely a fenyegetési környezet változásaira reagál. Az aktuális kockázatokhoz igazodva automatikusan módosítja a védelmi intézkedéseket, ezáltal csökkentve az üzemeltetési és pénzügyi kockázatokat.

Mi a NIS2 irányelv?

01

EU-s kiberbiztonsági szabályozás kritikus szolgáltatóknak

02

Kötelező kockázatkezelés és incidensjelentés

03

Vezetői felelősség és auditálhatóság

Magyarországi NIS2 elvárások

01 Folyamatos kockázatelemzés

02 24 órán belüli incidensértesítés

03 Dokumentált és bizonyítható kontrollok

04 Hatósági ellenőrzések lehetősége

Szükséges képességek

NIS2-re felkészült szervezet számára

01 Folyamatos monitoring és észlelés

02 Threat Intelligence

03 Incidenskezelés és reporting

04 Sebezhetőség kezelés és beszállítói kockázatkezelés

01 Fenyegetésintelligencia és reporting - QuoIntelligence

02 SIEM/XDR – technikai észlelés és válasz- IBM Qradar

03 GRC – governance és dokumentáció

Megoldási kategóriák

NIS2 felkészültséghez

Fő értékajánlat

QUOINTELLIGENCE

SOCURITY

- A Quointelligence egy európai fejlesztésű cyber threat intelligence platform.
- **Nyílt, zárt és dark web forrásokból gyűjt** és elemez fenyegetettségi információkat.
- **Segít korán azonosítani** a szervezetet érintő kibertámadási kockázatokat.
- **Vezetői dashboardokon** mutatja a releváns kockázatokat és trendeket.
- Támogatja a **NIS2 szerinti** kockázatmonitorozást és döntéshozatalt.

CTI – Cyber Threat Intelligence

Külső és belső forrásokból származó fenyegetési információk gyűjtése és elemzése annak érdekében, hogy a szervezet előre felismerje a releváns támadási mintákat és fenyegető szereplőket.

SIEM / XDR – fő értékajánlat

Mély technikai átláthatóság

Automatikus riasztás és válasz

Központosított logkezelés

Komplex infrastruktúrákhoz ideális

- **SIEM – Security Information and Event Management**
  Központi rendszer, amely az IT infrastruktúra naplóadatait gyűjti, elemzi és korrelálja, hogy azonosítsa a biztonsági eseményeket és potenciális támadásokat.
- **EDR – Endpoint Detection and Response**
  Végpontvédelmi technológia, amely folyamatosan monitorozza a végpontokon zajló tevékenységeket, és képes észlelni és kezelni a gyanús vagy rosszindulatú aktivitásokat.
- **XDR – Extended Detection and Response**
  Kiterjesztett észlelési és válaszplatform, amely több biztonsági réteg (endpoint, hálózat, cloud, email) adatait integrálja az összetettebb támadások hatékonyabb felismeréséhez.

GRC rendszerek szerepe

GRC – Governance, Risk & Compliance

- **Governance:** a szervezet irányítási és döntéshozatali keretrendszere, amely meghatározza a felelősségeket, szabályokat és kontrollokat.
- **Risk:** üzleti, IT- és kiberkockázatok azonosítása, értékelése és kezelése strukturált módszertan alapján.
- **Compliance:** a szervezet működésének biztosítása a jogszabályi, szabványi és belső szabályzati követelményeknek megfelelően.
- **Cél:** a kockázatok átlátható kezelése, a megfelelőség biztosítása és a vezetői döntéshozatal támogatása integrált keretrendszerben.

Működési kockázat csökkentése

A digitalizáció az üzemi kockázatokat is átalakítja

Vezetői szemlélet

Digitális működés és ellátásbiztonság

Intelligence + Detection + Governance

Ajánlott kombinált megközelítés

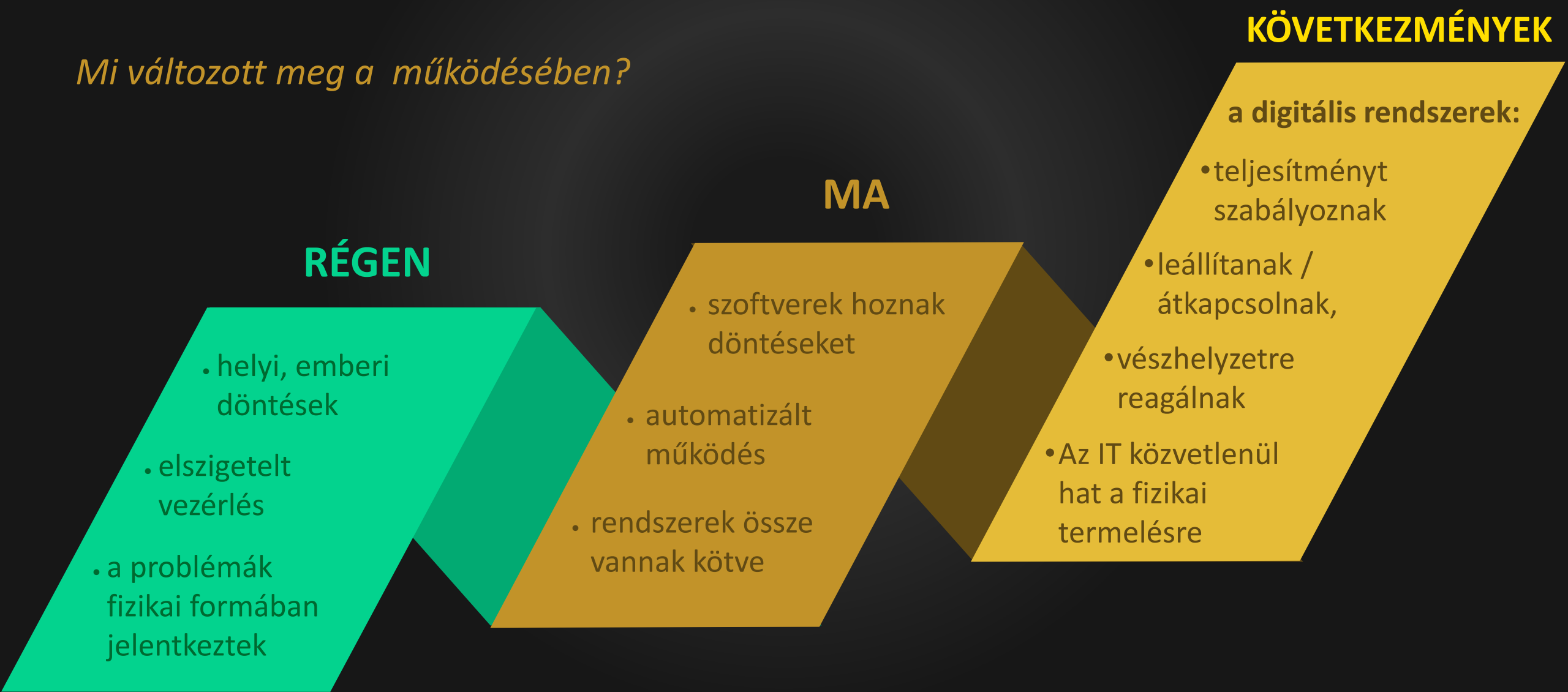
A kiberkockázat ma már működési kockázat

Technológia és folyamat együtt

Teljes NIS2 megfelelőség

Digitális működés és ellátásbiztonság – vezetői nézőpontból

Mi változott meg a működésében?



Digitális működés és ellátásbiztonság – vezetői nézőpontból

Nem azért történik üzemzavar, mert:

- eszközhiba történik

Hanem mert:

- hibás adat érkezett
- külső beavatkozás történt
- a rendszer nem a valóságot „látta”

Mit jelent, ha egy „digitális döntés” rossz?

A kockázat nem a számítógépen, hanem a szolgáltatásban jelentkezik. – **Üzemzavar lesz a következmény**

Következmények

- indokolatlan leállás
- ellátási zavar
- lakossági panasz
- reputációs kár

A NIS2 lényege vezetői nyelven

01 Nem paragrafusokról és technikai részletekről szól

02 A digitális kockázatok a kritikus szolgáltatásokat veszélyeztetik

03 A kiesés nem elfogadható

04 A NIS2 a felkészületlenséget bünteti, nem a hibát

Miért vezetői felelősség?

Mert incidensnél vezetői döntések születnek

Például:

- leállítjuk-e a termelést?
- mikor indítjuk újra?
- ki kommunikál a hatósággal?
- mit mondunk a lakosságnak?

”Ezek nem IT-döntések, hanem vezetői döntések”

Mit vizsgálnak egy incidens után?

- milyen vírus volt?
- milyen tűzfal futott?

Nem azt, hogy

Hanem azt, hogy

- fel voltunk-e készülve?
- időben felismertük-e?
- tiszták voltak-e a felelősségi körök?
- megfelelő volt-e a reakció?

A kiberincidens vezetői kérdésekkel kezdődik, de nem a technikaiakkal végződik.

Mit vár el a NIS2 ezekre a kérdésekre válaszul?

ne fejlesszünk

Nem azt, hogy

Hanem azt, hogy

- értsük a kockázatokat
- tudatosan kezeljük őket
- vállaljuk a döntések következményeit

Nem technikai feladatlista, hanem kérdések

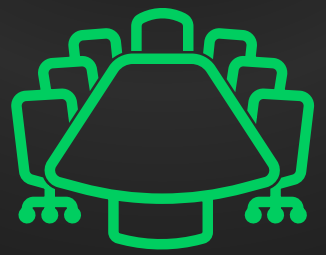
Mit jelent ez vezetőként a gyakorlatban?

- Van-e átfogó képünk a digitális kockázatokról?
- Tudjuk-e, mi kritikus?
- Van-e incidens-forgatókönyv?
- Tudjuk-e, ki dönt vészhelyzetben?
- Gyakoroltuk-e ezt valaha?

„A felkészültség nem a hibátlanságot, hanem a kezelhetőséget jelenti.”

Záró üzenetek

- A kiberbiztonság az üzemi kockázatkezelés része lett
- A felkészültség kezelhetőséget és kontrollt jelent
- A cégek kiberbiztonsága ma már vezetői felelősség



Köszönöm a figyelmet!

Lépjen velünk kapcsolatba:

sales@socurity.hu
+36 70 375 2623