



# **KYBERNETICKÝ ÚTOK NA ZÁKAZNÍKA A JEHO ŘEŠENÍ**

## **GORDIC CYBER SEC**

# Jak postupovat při řešení kybernetické bezpečnosti?



# KYBEZ – platforma pro efektivní spolupráci akademických institucí a komerčních firem



- Základní posouzení bezpečnosti zdarma, bezpečnostní audit
- Školení kybernetické bezpečnosti
- Certifikace dle ISO 27001, zavedení ISMS
- Zpracování bezpečnostní dokumentace, vnitřních předpisů a postupů pro řízení bezpečnosti
- Penetrační testování IS
- SOC365, SIEM, Data Loss Prevention, monitoring sítí a aplikací
- Šifrování emailů a dokumentů

# ÚNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ A NÁSLEDNÉ ZVEŘEJNĚNÍ

- Bylo vyneseno stovky osobních údajů o zákaznících, došlo k poškození dobrého jména a vysokým finančním ztrátám.
- Neaktualizovaný SW, zastaralý HW a nedůsledné ukládání dat
- Gordic CyberSec: datový audit pomocí nástroje PDIL

# PDIL – Personal Data & Identity Lookup

## Datový audit a plnění práv subjektů údajů

- Vyhledání dat v dokumentech, databázích
- Možnost tvorby vlastních bází dat
- Schopnost „samostatného učení“ nových výrazů
- Desktopová aplikace (data se nepřenáší)
- Anonymizace



# PHISHING A MILIONOVÉ ZTRÁTY

- Dobrá příprava útoku formou sociálního inženýrství, podvodný email a nedostatečná informovanost zaměstnanců
- Vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti pomocí nástroje GDPO
- Zavedení systému řízení bezpečnosti informací (ISMS)

# GDPO – General data protect office

## Efektivní online vzdělávání a řízení bezpečnostních událostí

- vzdělávací kurzy, testy (prokazatelné seznamování)
- Evidence bezpečnostních událostí
- Přednastavený proces pro řízení bezpečnostních událostí
- Správa žádostí subjektů údajů (GDPR)



# ZAŠIFROVANÁ DATA – PRŮNIK PŘES MAILSERVER

- Nedbalost při pravidelné instalaci bezpečnostních záplat
- Obnova dat a jejich funkčnost ze zálohy nebyla testována
- Řízení kybernetické bezpečnosti přehledně s aplikací CSA



# CSA – Cyber Security Audit

## Kontrola nad kybernetickou bezpečností

- Vychází ze současné legislativy
- Zapracována metodika NÚKIB
- Evidence a mapa závislosti aktiv
- Identifikace hrozeb a zranitelností
- Celkový bezpečnostní audit
- Plán zvládnání rizik, Prohlášení o aplikovatelnosti





**GORDIC**

**Děkujeme za pozornost.**

Eliška Bartůšková

Ing. Jan Šlemr, Ph.Dr.

[www.gordiccybersec.cz](http://www.gordiccybersec.cz)

[www.kybez.cz](http://www.kybez.cz)

[www.gordic.cz](http://www.gordic.cz)