



Jak nahradit chybějící manažery a architekty kybernetické bezpečnosti?

Jindřich Šavel
CEO

Vladimír Karas
Security Consultant

16. 5. 2022

CYBER SECURITY & NETWORK MANAGEMENT
HAS NEVER BEEN EASIER

Novicom – pohled na oblast kybernetické bezpečnosti

- **Kybernetická bezpečnost dnes**
 - Zvyšuje se počet a závažnost útoků
 - Nemění se příliš vnímání managementu
- **Cybersecurity mají na starosti „ti naši IT-ci“**
 - kupují si kyberbezpečnostní hračky dle nejlepšího uvážení
 - často jim ale sami nerozumí a jejich využití zůstává za potenciálem přínosu
- **Management často nechápe nutnost věnovat se kybernetické ochraně systémově**
 - není dobře nastaven systém řízení kybernetické ochrany
 - nerozumí legislativním povinnostem a jejich důsledkům pro jejich organizaci

Novicom – pohled na oblast kybernetické bezpečnosti

- **Co mají části technické a organizační společného?**
 - Nejsou lidi...
 - Technickým řešením kybernetické ochrany pro 90%+ organizací je outsourcing klíčových částí nebo sdílení specialistů (aktivní bezpečnostní dohled – SOC)
 - Organizačním řešením nastavení systému řízení kybernetické bezpečnosti je kombinace technických nástrojů a outsourcing jinak nedostatkových specialistů
- **Mise Novicomu:**
 - Připravit organizace na připojení k aktivnímu bezpečnostnímu dohledu tak, aby byl schopen převzít zodpovědnost za výkon kyberbezpečnosti 24x7
 - Zajistit nastavení systému kybernetické bezpečnosti, aby byl plně v souladu s platnou legislativou a/nebo norem pro řízení kybernetické bezpečnosti





CCM

Novicom CCM

Cybersecurity
Compliance
Management

Novicom CCM – Cybersecurity Compliance Management

Vývoj legislativy v oblasti kybernetické bezpečnosti

- **Novela vyhlášky 317/2014 Sb., o VIS a jejich určujících kritériích** - významné rozšíření počtu dotčených orgánů a organizací
- **NIS 2 (Network and Information Security 2)** - směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU)
 - další odvětví a pododvětví
 - zavedení pojmu „základní subjekt“ a „důležitý subjekt“
 - zavedeno kritérium „velikost subjektu“
 - nové povinnosti v oblasti řízení rizik, řízení kontinuity, pořizování, vývoje a údržby IS
 - povinnost zavedení politik a postupů pro testování a audit
 - postih: pokuta 10 mil. € nebo 2% z obrátu (návrh)
 - platnost 20. den po vyhlášení
 - přechodné období - 18 měsíců
- Lze očekávat novelu zákona č. 181/2014 Sb. a vyhlášky č. 82/2018 Sb.



Novicom CCM – Cybersecurity Compliance Management

- **Cloud služba** podpory činností manažera kybernetické bezpečnosti
- **Volitelně outsourcing výkonu** manažera, architekta a auditora kybernetické bezpečnosti
- **Cílem Novicom CCM je splnění požadavků platné legislativy** v oblasti kybernetické bezpečnosti - organizační opatření
- Speciálně **navrženo pro podporu činností manažera kybernetické bezpečnosti a týmu bezpečnosti**, který se podílí na zajištění kybernetické bezpečnosti významných informačních systémů a kritické informační infrastruktury



Novicom CCM – klíčové přínosy

- Jednoduchá webová aplikace
- Flexibilní cloudová platforma
- Zajištění dostupnosti, důvěrnosti a integrity uložených dokumentů díky využití robustní platformy Oracle
- Předpřipravené know-how (dokumenty a procesy) pro práci MKB
- Transparentnost a plný audit činnosti v systému
- Podpora organizace v případě krizových situací, díky předpřipraveným procesům (včetně eskalačních a komunikace s externími subjekty)
- Podpora týmové práce pracovníků, podílejících se na zajištění kybernetické bezpečnosti organizace
- Flexibilita při aplikaci legislativních změn v oblasti kybernetické bezpečnosti



Novicom CCM – služba pro koho a jak ji použít?

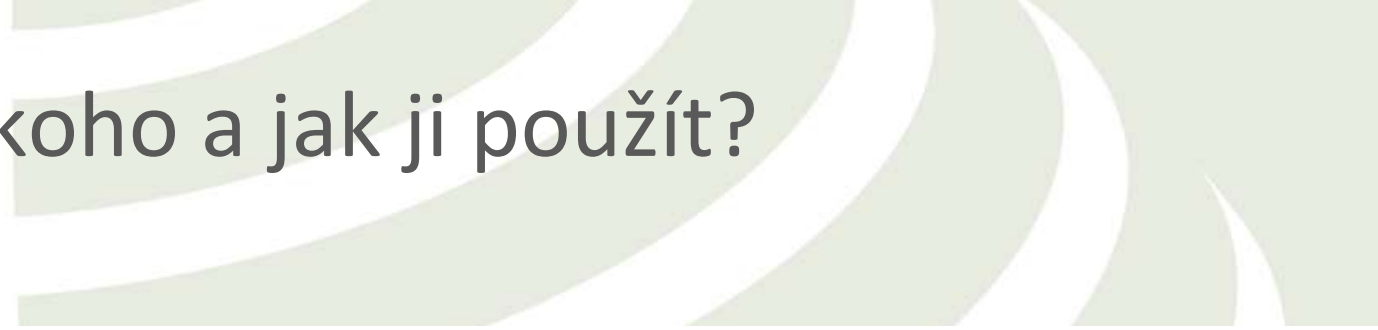
Komu je služba Novicom CCM primárně určena?

- Společnostem, orgánům a organizacím dotčeným ZoKB, tedy povinným osobám dle §3 ZoKB
- Správcům a provozovatelům VIS a KII
- Společnostem, které mají implementovaný SŘBI dle ISO/IEC 27001

Novicom CCM je připraven na implementaci směrnice NIS 2

Jakým způsobem lze Novicom CCM použít?

- On-premise
- Jako cloudovou službu



Další informace o Novicomu?

Sledujte nás na:

- www.novicom.cz
- [LinkedIn](#)
- [Facebook](#)

Kontaktujte nás na:

- E-mail: sales@novicom.cz
- Tel.: +420 271 777 231

Adresa:

- Třebohostická 14
- 100 00 Praha 10

SITCO

 SUDOP
CIT



CYBER SECURITY & NETWORK MANAGEMENT
HAS NEVER BEEN EASIER

