ICT ve zdravotnictví 2024

22. února 2024 / 9:00 / Hotel Don Giovanni Vinohradská 157a, 130 20 Praha

Program akce

Hlavní blok

9:00 - 9:10 **Zahájení akce**

Jan Mazal

9:10 - 9:40 **Navigace CUE - vnitřní navigace v budovách a areálech nemocnic a dalších zdravotnických zařízení**

Jaroslav Dibitanzl - CUE

Jak zlepšit orientaci návštěvníků v prostorách zdravotnických zařízení? Řešením může být naše vnitřní Navigace CUE, která slouží k usnadnění orientace návštěvníkům v budovách a areálech jako jsou nemocnice a polikliniky. Bez potřeby registrace či stahování aplikace, tento systém umožňuje uživatelům pomocí svých chytrých telefonů spustit navigaci naskenováním QR kódu při vstupu do budovy a následně vybrat svou cílovou destinaci z nabízeného seznamu (podle lékařské specializace, jména lékaře, názvu ordinace či jiných bodů zájmu). Navigace následně krok za krokem navádí uživatele, aby bezpečně dorazili ke svému cíli.

9:40 - 10:10 **Chytrá licenční řešení**

Martin Predný - Predny sml s.r.o.

Digitální recyklace softwarových assetů ve veřejném sektoru a úspory s tím spojené.

10:10 - 10:40 **Role Národního centra elektronického zdravotnictví v současné etapě digitalizace zdravotnictví**

Martin Zeman - Ministerstvo zdravotnictví

V aktuálním programovém období je či bude podpořeno značné množství projektů zaměřených na eHealth v rámci Národního plánu obnovy a IROP, a to jak ve zdravotnických zařízeních, tak na centrální úrovni. Role Národního centra elektronického zdravotnictví je nezastupitelná pro dosažení souladu mezi těmito projekty i se strategiemi státu v této oblasti.

10:40 - 11:10 **Coffee break**

11:10 - 11:40 **Bezpečnost a analýza s jednotným agentem**

Pavel Škorpil - IS4 security / Bitdefender

Centrálně řízená správa bezpečnosti vám pomůže efektivně chránit vaše aktiva. Jednotný bezpečnostní agent využívající strojové učení s pokročilou ochranou před malware, s kontrolou konzistence souborů, s analýzou rizik včetně remediace nebo třeba s aplikačním patch managementem. A pokud se vyskytne anomálie, tak ji s EDR/XDR můžete analyzovat z přehledné konzole centrální správy.

11:40 - 12:10 **Malé levné kroky k velké bezpečnosti**

Stanislav Simandl - MyCom Solutions

Tato přednáška se zaměří na klíčové aspekty kybernetické bezpečnosti a představí praktické služby, které mohou pomoci v překonání častých překážek při implementaci bezpečnostních opatření. V první části budou diskutovány potřeby bezpečnosti a motivace, včetně legislativních požadavků a rizik spojených s výpadkem služeb a ztrátou dat. Druhá část se zaměří na praktické problémy implementace bezpečnostních opatření, zejména na motivace dodavatelů, IT manažerů a pracovníků a postoj top managementu. V závěrečné části budou představeny konkrétní služby společnosti MyCom, které nabízejí efektivní řešení pro postupné budování bezpečnosti s ohledem na přijatelné náklady.

12:10 - 12:40 **Dokumentová digitalizace... prvně data, potom automatizace**

David Večeřa - INFOMATIC s.r.o

Umělá inteligence, roboti, automatizace, ChatGPT, chatbot atd. Někdo to musí nakrmit daty a samo se to neudělá! Podíváme se na možnosti inteligentní digitalizace dokumentů dneška.

12:40 - 13:10 **Hyperkonvergovaná infrastruktura a bezpečnostní analýza síťového provozu**

Ondřej Hubálek - GreyCortex, Zdeněk Kopta - TAKTIK, a.s.

Hyperkonvergovaná infrastruktura Nutanix, její výhody a aspekty nasazení včetně případové studie. Analýza síťového provozu z pohledu nástroje GREYCORTEX Mendel. Ukázka, proč je analýza provozu základním stavebním kamenem vaší kybernetické bezpečnosti včetně realizovaných nasazení z provozu.

13:10 - 14:10 **Oběd**

14:10 - 14:40 **Cloud a nové technologie ve zdravotnictví**

Jana Pattynová - PIERSTONE

Zdravotnictví prochází stejně jako jiné sektory intenzivní digitalizací. Cloudová řešení, umělá inteligence a další nové technologie jsou dnes běžnou součástí poskytování zdravotní péče. Prezentace Vás provede právním rámcem a legislativními požadavky pro nasazování těchto technologií ve zdravotnických zařízeních, včetně ochrany soukromí, kybernetické bezpečnosti, regulace ve zdravotnictví a regulace umělé inteligence.

14:40 - 15:10 **Co kybernetickou a informační bezpečností vlastně ve zdravotnictví chráníme?**

Aleš Špidla - Ing. Aleš Špidla

Odpověď na v názvu uvedenou otázku je a není jednoduchá. V přednášce ji najdeme. Její pochopení a uvedení do praxe je podle mých zkušeností mnohem složitější.

15:10 - 15:40 **Dotační financování digitalizace zdravotnictví**

Marek Vaculík - eNovation

V rámci přednášky se podíváme na aktuální možnosti týkající se digitalizace zdravotnictví. Konkrétně se jedná o financování pro zabezpečení zdravotnických zařízení před kybernetickými útoky, možnosti sdílení elektronické zdravotní dokumentace nebo portálu pacienta.

15:40 - 15:50 **Tombola**