ICT ve zdravotnictví 2021

25. února 2021 / 9:00 / Akce proběhne online

Program akce

Hlavní blok

9:00 - 9:10 **Úvodní slovo**

Jan Mazal

9:10 - 9:40 **Jak chránit chráněná data?**

Aleš Koreček - DELL Technologies

Firemní data určená pro obnovu businessu se sama stávají terčem útoků. Řešení pro business continuity a data protection dokonce mohou být sama zdrojem zranitelností s dopadem na celou infrastrukturu. Přednáška bude pojednávat o principech, které umožní návrh těchto řešení jako datového ostrova odolného proti napadení.

9:40 - 10:10 **Nová strategie kybernetické bezpečnosti zdravotnictví**

Tomáš Bezouška - Ministerstvo zdravotnictví

Představení Strategie kybernetické bezpečnosti resortu Ministerstva zdravotnictví pro roky 2021 – 2025 včetně definice globálních strategických cílů, zdrojů financování a dalších aspektů.

10:10 - 10:40 **Budování reálně dostupné kybernetické ochrany ve zdravotnictví**

Jindřich Šavel - Novicom

Představení cesty vedoucí k funkční a nákladově dostupné kybernetické ochraně ve zdravotnictví – formou sdíleného bezpečnostního dohledu postaveného na principu aktivního SOCu. Dozvíte se, jak unikátní nástroje Novicomu podporují koncept Aktivní SOC – ADDNET (DDI/NAC), ELISA (Logmanagement/SIEM) a BVS (vizualizace assetů a jejich návaznosti na business služby), a jaké jsou praktické zkušenosti s jejich nasazováním ve zdravotnictví.

10:40 - 11:00 **Přestávka**

11:00 - 11:30 **Čím chceme podpořit digitalizaci zdravotnictví v roce 2021**

Martin Zeman - Ministerstvo zdravotnictví

Přehled aktivit ministerstva, směřujících k podpoře financování a rozvoje eHealth, telemedicíny a kybernetické bezpečnosti. Probíhající a připravované projekty, financování z EU.

11:30 - 12:00 **Jak si nenechat odcizit citlivá data o pacientech**

Filip Kolář - F5 Networks

S digitalizací nemocnic přichází téma hrozby odcizení citlivých dat o pacientech víc než kdykoli předtím. Nová generace webových NIS, on-line komunikace se třetími stranami (ostatní nemocnice, laboratoře, dodavatelé, atd.), zavádění integračních platforem komunikujících na bázi API, telemedicína a sběr dat z osobních IoT zařízení, vzdálený přístup personálu k nemocničním aplikacím. To vše jsou citlivá místa, kde k úniku dat může dojít. Na prezentaci ukážeme, jaké jsou trendy v útocích na zdravotní instituce a jak aplikace a data ochránit před útočníky.

12:00 - 12:30 **Network Visibility - ve vaší síti můžete chránit pouze to, co vidíte**

Dejan Laketić - Gigamon, Jan Váša - Atos

Přednášku zahájí Jan Váša ze společnosti Atos, která je lídrem v oblasti kybernetické bezpečnosti, poskytování cloudových služeb a výpočetní techniky s vysokým výkonem, poskytuje end-to-end řešení na míru pro všechny segmenty trhu od zdravotnictví přes státní správu, vědu a výzkum po průmyslová odvětví.
Přednáška se zabývá problematikou kompletní viditelnosti síťového provozu a proč je viditelnost v síti zásadním prvkem vašeho zabezpečení. Dozvíte se co je to Visibility Fabric a technologie Next-Generation Network Packet Broker.
Firma Gigamon nabízí řešení Visibility Fabric, které poskytuje úplný přehled o všech důležitých datových tocích v síti a umožňuje tak analýzy pro fyzické, virtuální a cloudové sítě. Toto řešení umožňuje vyřešit kritické požadavky na zabezpečení, aby organizace mohly pružněji reagovat na digitální inovace.

12:30 - 13:00 **Zálohování jako spolehlivá ochrana před úspěšným útokem ransomwaru**

Boris Mittelmann - Veeam Software

Mít NĚJAKÉ ZÁLOHY při současné vyspělosti kybernetických hrozeb již zdaleka nestačí.
Jak postavit odolné zálohovací řešení, správná zálohovací pravidla a jak postupovat při obnově jednotlivých souborů, celých NAS úložišť, či Office365 je předmětem této prezentace.

13:00 - 13:20 **Přestávka**

13:20 - 13:50 **Bezpapírová a efektivní nemocnice**

Rastislav Karbas - PROSOFT Košice, Tomáš Rohožka - Asseco Central Europe

Proč poskytovatelé zdravotní pomoci zaostávají v digitalizaci? V příspěvku Tomáše Rohožky z Asseco Central Europe a Rastislava Karbase z PROSOFT Košice se dozvíte, jak můžete prostřednictvím nemocničního informačního systému namíchat správný mix procesů, technologií a dat a zvýšit tak bezpečnost a komfort pacienta a zároveň ulehčit práci doktorům i sestrám.

13:50 - 14:20 **Digitalizovaná nemocnice a záložní napájení**

David Zika - Schneider Electric

Na moderní nemocnice je kladen čím dál větší nárok. Podle Schneider Electric je ideálním řešením maximálně digitalizovat jejich provoz. Takový krok by zajistil jak fungování nemocnice a komfort pacientů, tak i bezpečnost. Díky zapojení moderních technologií se po digitalizaci výrazně zjednoduší a zefektivní správa, sníží se náklady na provoz a výrazně se zlepší zabezpečení nemocnice, ať vůči úniku dat či pro případ výpadku elektřiny. Nemocnice tak může ušetřit desítky procent nákladů za energie. Jakým způsobem lze digitalizovat provoz nemocnic, které české nemocnice už se do procesu pustily a proč je zásadní zajistit kvalitní a spolehlivé záložní napájení? I o tom bude přednáška Davida Ziky ze Schneider Electric.

14:20 - 14:50 **Digitalizace českého zdravotnictví - kde jsme a co nás čeká**

Tomáš Doležal - Cogvio

České zdravotnictví je bohužel v digitalizaci pozadu, zejména za zeměmi z Pobaltí, Skandinávie, UK nebo Německa. Přitom pandemie Covid-19 ukázala, žen jen efektivní sdílení dat a přístup pacientů k datům a informacím může posunout zdravotní systém konečně do 21. století. Kde jsou největší překážky a výzvy pro elektronizaci zdravotnictví v právní, technické, edukační a ekonomické rovině?

14:50 - 15:20 **Aplikace Záchranka - tísňové volání nové generace, nově s přenosem obrazu z místa události na dispečink ZZS**

Filip Maleňák - Aplikace Záchranka

Po celou dobu historie linky 155 je operátor odkázán na hlasový hovor s pacientem či volajícím. V průběhu času byl telefonický hovor i díky aplikaci Záchranka doplněn o datovou komunikaci, obsahující polohu a identifikaci volajícího. Přenos obrazu z místa události představuje zásadní revoluci v práci operačního střediska. Ve specifických případech výrazným způsobem urychluje a zefektivňuje vyhodnocení situace na místě události ještě před příjezdem posádky ZZS.

15:20 **Předpokládaný konec konference**