

Slovensko društvo INFORMATIKA vabi na posvet

Tehnologije in trendi na področju kibernetске varnost

Kdaj: 15.1.2019 od 13.00 oz. 13.30 (začetek predavanj) do predvidoma 18.00

Kje: Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko

Univerze v Mariboru, Koroška cesta 46, Maribor

G2-P3 Gama

UM-FERI je skupaj s Slovenskim društvom Informatika (SDI) v preteklih letih Dnevni dogodek društva namenil poldnevnu družanju s predavanji na temo informacijske varnosti. Do sedaj smo organizirali 4 dogodke, peti dogodek pa bo potekal v **torek, 15.1.2019** v prostorih Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerze v Mariboru. Tema tokratnega dogodka so **Tehnologije in trendi na področju kibernetске varnost**. Slovensko društvo INFORMATIKA in UM FERI želita s posvetom opozoriti na problematiko kibernetске varnosti v luči novih trendov in tehnologij. Govorci bodo spoznanja in izkušnje predstavili glede na svojo strokovno področje in izvedene raziskave.

Pričetek dogodka z registracijo in prijavo bo ob 13.00, predavanja se pričnejo ob 13.30. Dogodek se bo zaključil s splošno razpravo, ki bo delno potekla tudi po vsakem zaključenem predavanju.

Upravljanje uporabniških identitet »skozi oči novinca« - kaj, zakaj in kako?

Jernej Rezec, Brihteja d.o.o.

Ste se kdaj vprašali, kaj je upravljanje uporabniških identitet? Kako z njimi upravljajo podjetja? Kakšno znanje je potrebno, da postanemo del ekipe, ki se ukvarja z implementacijo rešitev upravljanja identitet? "Skozi oči novinca" v ekipi Brihteje, ki je popolnoma nov na področju upravljanja uporabniških identitet, bomo na preprost način poiskali odgovore na zgornja vprašanja. Pogledali pa si bomo tudi, kako se v Brihteji lotijo implementacije rešitve v domačih in tujih podjetjih.

Tehnologije temnega spleta

Marko Hölbl, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru

Vsakdo izmed nas dnevno uporablja splet, a le malokdo ve, da obstajajo tudi skriti predeli spleta t.i. globok in temen splet. Temni splet, kot del globokega spleta je še posebej privlačen za marsikoga, saj predstavlja podzemlje spleta. V okviru predavanja bodo predstavljene tehnologije, na katerih temelji temni splet, razjasnjena razlika med globokim in temnim spletom ter prikazana orodja za dostop in uporabo temnega spleta.

Odnos uporabnikov IKT do varnostnih ukrepov in politik informacijske varnosti

Kaja Prislan, Fakulteta za varnostne vede, Univerza v Mariboru

Uporabniki IKT in spleta so v sistemu zagotavljanja informacijske varnosti ključnega pomena, saj lahko sami s preventivnim ravnanjem preprečijo številne grožnje in informacijske incidente. Na njihovo motivacijo za uporabo varnostnih ukrepov in pripravljenost upoštevati politike močno vpliva tudi odnos, ki ga imajo do ukrepov in pravil ter percepcije glede tveganj, vendar je to v programih ozaveščanj in usposabljanj pogosto zanemarjeno. V predavanju bo skozi pregled raziskav, ki pojasnjujejo stališča uporabnikov predstavljen ekosistem dejavnikov, ki vplivajo na njihove odločitve glede samozaščite, skupaj s predlogi za spodbujanje varnostno pozitivnega vedenja v delovnih okoljih.

Informacijska varnost - kdo nas napada in zakaj

Gorazd Božič, SI-CERT

SI-CERT je nacionalni odzivni center za kibernetsko varnost, ki na podlagi prijav incidentov in mednarodne povezanosti lahko izdela širšo sliko dogajanja na področju kibernetske varnosti. Predstavitev nas bo zapeljala skozi nekaj najbolj tipičnih in zanimivih kibernetskih incidentov v zadnjih letih, ter pokazala, kako se jih lotevamo na SI-CERT. Dotaknili se bomo tudi vprašanj, kot so: kdo stoji za napadi, kakšni motivi se skrivajo pri tem in kakšne so lekcije, ki smo se jih naučili skozi več kot 20 let delovanja.

Ko bom velik bom etični heker

Milan Gabor, Viris d.o.o

Na področju informacijske varnosti v zadnjih letih ne moremo mimo pojma etičnih hekerjev. TI skrbijo za preverjanje varnosti sistemov in simulacije vdorov. Kaj vse pa je potrebno, da postaneš etični heker je pa druga pesem. Skozi predavanje bomo poskušali izpostaviti dobre in tudi nekatere manj dobre strani tega področja. Poudarek bon a sposobnostih in znanjih, ki jih strokovnjaki na tem področju potrebujejo in tudi načine, kako sploh začeti.

GDPR leto dni kasneje

Urška Kežmah Odvetnica dr. Urška Kežmah,

Boštjan Kežmah, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru

Splošna uredba o varstvu osebnih podatkov (GDPR) se je začela uporabljati 25. 5. 2018. Mnogi upravljavci po začetku uporabe še niso bili v celoti skladni s predpisi in izkazalo se je, da uskladitev zahteva veliko napora. Pogosti izzivi so bili ali potrebujemo evidenco dejavnosti obdelave, kdo je upravljavec in kdo obdelovalec, ali še lahko pošiljamo tržna elektronska sporočila in pod katerimi pogoji ter podobno. Slovenija zaradi menjave vlade še ni sprejela sprememb ali novega Zakona o varstvu osebnih podatkov in tudi v javnosti nismo izvedeli, da bi bile izrečene večje globe. Nadzorni organi v tujini so bili bolj aktivni. Facebooku in Equifaxu sta bili izrečeni globi v višini po 500.000 GBP v septembru 2018, Uber sta v novembru 2018 kaznovala tako Velika Britanija z globo 385.000 GBP kot Nizozemska z globo 600.000 EUR. Globe so bile izrečene z upoštevanjem kapice še po starih predpisih, po GDPR bi lahko znašale tudi 20 milijonov EUR ali več. Katera področja torej še potrebujejo več naše pozornosti leto po začetku uporabe GDPR?

PROGRAM POSVETA

- 13:00 - 13:30 **Registracija**
- 13:30 - 13:45 **Pozdrav in nagovor:** Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru, Tatjana Welzer, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru, Slovensko društvo INFORMATIKA
- 13:45 - 14:15 **Upravljanje uporabniških identitet »skozi oči novinca« - kaj, zakaj in kako?:** Jernej Rezec, Brihteja d.o.o.
- 14:15 - 15:00 **Tehnologije temnega spleta:** Marko Hölbl, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru
- 15:00 - 15:20 **Odmor**
- 15:20 - 15:50 **Odnos uporabnikov IKT do varnostnih ukrepov in politik informacijske varnost:** Kaja Prislán, Fakulteta za varnostne vede, Univerza v Mariboru
- 15:50 - 16:20 **Informacijska varnost - kdo nas napada in zakaj:** Gorazd Božič, SI-CERT
- 16:20 - 16:50 **Ko bom velik bom etični heker:** Milan Gabor, Viris d.o.o.
- 16.50 - 17.20 **GDPR leto dni kasneje:** Urška Kežmah, Odvetnica dr. Urška Kežmah, Boštjan Kežmah, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru
- 17:20 - 17:30 **Razprava:** vodi Tatjana Welzer, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru
- 17:30 - 17:45 **Povzetek in zaključek posveta:** Slovensko društvo INFORMATIKA, Tatjana Welzer, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Univerza v Mariboru

V programu so možne manjše spremembe glede na obveznosti in razpoložljivost predavateljev. **Kotizacije ni!**

Število mest je omejeno, zato se čim prej prijavite, a najkasneje do 14.1.2019, na naslov: sekretar@društvo-informatika.si ali preko sistema Eventbrite -

<https://www.eventbrite.com/e/posvet-tehnologije-in-trendi-na-podrocju-kibernetske-varnosti-tickets-54526070946>.