

samhällssäkerhet
corona
Valfusk???
cloud
cybersecurity
Link
Security

Industri och akademi

TAMSEC 2020

11 Nov 13:00-16:00



Program

[Register now!](#)

13:00 **Welcome**

Fredrik Gustafson, director of Security Link and moderator for this event

13:15 **Cyber security landscape and learning opportunities**

Erik G. Larsson and Panos Papadimitratos

Professors Panos Papadimitratos and Erik G. Larsson speak with Linnea Tulin about the cyber-security report that was recently released by Linköping Science Park and Security Link. Sofia Lundqvist from Linköping Science Park presents their ongoing course on hands-on aspects of cyber-security, especially targeting small businesses. The session concludes with additional presentations of cybersecurity learning opportunities in Stockholm. Prof. Papadimitratos presents the Cyber-Security and Privacy (CySeP) summer school, a week-long international event organized since 2014. Then, Panos discusses the Midnight Sun Capture The Flag (CTF) hacking competition with co-organizers Harri Larsson and Calle Svensson.

14:10 Short break



14:20 **Privacy issues in Covid-19 modelling**

Fredrik Gustafsson, with panelists Toomas Timpka and Armin Sprecco (Region Östergötland), Anna Jöud (Region Skåne), Bo Bernhardsson och Kristian Soltesz (Lund University)

Mathematical modeling of Covid-19 spread is used frequently by decision makers and researchers. These models rely on data from real persons where privacy issues have shown to limit the amount of useful data. Examples of such data include apps for collecting health data and contact tracing, and distributions for the time it takes between being infected to getting symptoms and possible hospitalization, ICU care and death. In particular, the time between infection and death is used in the most debated models, including how Folkhälsomyndigheten computes R. The used distribution is based on very limited data from other countries. The panel will discuss the importance of data and recent initiatives to get ethical permissions to collect more and relevant Swedish data.

15:10 Short break

15:20 **Cyberhoten mot demokratin**

Johan Fernquist, FOI

Botar och det amerikanska presidentvalet

Inför det svenska riksdagsvalet 2018 undersökte FOI hur automatiserade konton (botar) användes för att diskutera valet på Twitter. Under denna programpunkt berättar vi om hur olika typer av automatiserade konton kan användas för att påverka den allmänna opinionen och så tittar vi närmare på bot-aktiviteten kopplad till valet i USA.

Leif Nixon, Sectra

Ingenting är sant!

En taktik som växt fram under det senaste decenniet är användandet av läckta och stulna data, ofta i friserad form, i påverkanssyfte. Ibland handlar det om relativt renhårig opinionsbildning, andra gånger om att sprida förvirring och ett narrativ om att "Alla ljuger, ingenting är sant". Vi tar upp ett antal exempel från 2010 och framåt på dylika operationer, från Wikileaks till GRU.

