



Pontus Johnson (KTH), Shahid Raza (RISE), David Olgart (Swedish Armed Forces)

Swedish Cyber Campus - Focus



CyberNode

FMV, Polisen, PTS

(coordination)
RISE, VINNOVA,
100+ participants

Cyber Campus

(Research and Education) RISE, FM, KTH, ...

Swedish NCC

(Liaison with EU ECCC) MSB, VINNOVA, DIGG



The campus aims to enable agile and cuttingedge cyber security **research and education** <u>vital</u> for a resilient Sweden that is beyond what is possible for individual university, institute, agency, or company.





Swedish Cyber Campus Goals & Objectives

- Cross-university cybersecurity programs at Bachelors and Masters level
- Identification, execution, and coordination of cross-university research on topic important for Swedish defence (civil and militiary) and industial compatitivelness
- A balance between open research in universities and close in defence/industry
- Swedish leadership in Digital Europe Programme, and similar, on large-scale cyber infrastrucure
- Long-term employment model, needed for some research actions
 - Education -> Research -> Innovation
- Preparing Swedish participation in EU and international cyber challenges.

• ...



Swedish Cyber Campus – Stakeholders

- Education and Researcher
 - Swedish universities and research institutes
- Need owner and beneficiaries
 - Swedish industry
 - Military and civil defence
 - Public Sector





Artiklar Debatt Namn & karriär Nätverk Q

19 oktober 2021 kl 04:00

Dehatt

Säkerhetsexperter: Sverige behöver ett cyberförsvarscampus

Risken för cyberangrepp ökar. Till skillnad från flera andra europeiska länder saknar Sverige ett cyberförsvarscampus. Nu behöver Kunskapssverige kraftsamla för ökad motståndskraft, skriver Pontus Johnson, Shahid Raza och David Olgart.





Altinget Säkerhet Artiklar Debatt Namn & karriär Nätverk Q



28 oktober 2021 kl 04:00 Säkerhet

Debatt

C: Ett cyberförsvarscampus behövs – nu vill vi få med övriga partier

Sverige ligger långt ner på internationella rankningar när det gäller cybersäkerhet. Nu måste Sverige ta krafttag för att inte halka efter ännu mer, skriver Centerpartiets Niels Paarup-Petersen, Daniel Bäckström och Mikael Larsson.



© 30 sep 2021 12:27
SÅ STÄRKER VI SVERIGES CYBERSÄKERHET





Vi behöver även i Sverige göra mer som nation i gränslandet forskning, innovation och utbildning. Vi föreslår därför etableringen av ett cybercampus där frågorna får möjlighet att utvecklas i en helhet. Cybercampus existerar redan idag i Norge, Tyskland, Schweiz och alla dessa länder satsar kraftigt på forskning och utveckling kring cybersäkerhet. Sverige borde inte vara sämre.



Whats next

- A 10-page proposal is being prepared and will be share among all stakeholders
 - Government
 - Universities
 - Industry
 - Defence
 - Public sector
- Deadline: January 2022









Thanks