

PRESSEMEDDELELSE 17. marts 2015

Universiteter hjælper virksomheder til at tage kampen op mod it-kriminalitet

Nyt masteruddannelsesforløb skal klæde private og offentlige virksomheder på til at sikre sig mod den stigende mængde af stadigt mere avancerede trusler og angreb, som deres it-systemer bliver udsat for.

Strømmen af it-angreb mod både offentlige myndigheder og private virksomheder er overvældende og bliver til stadighed mere avanceret. Og mens hackerne kun skal finde ét lille hul i sikkerheden for at skaffe sig adgang til virksomhedernes guldæg, så skal myndigheder og virksomheder konstant være på tæerne for at sikre sig mod eksisterende og nye trusler.

Derfor har It-vest, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet fået stor opbakning fra et bredt erhvervspanel til udvikling af en ny specialisering i it-sikkerhed på masteruddannelsen i it, der henvender sig til it-medarbejdere i både private og offentlige virksomheder.

It-sikkerhed fra mange vinkler

Uddannelsen tager fat på både de tekniske discipliner som sikkerhed i software og netværk og en lang række andre aspekter, der har betydning for it-sikkerheden. For eksempel at virksomhedens medarbejdere ved, hvordan teknologi og data skal håndteres, at politikker og retningslinjer sikrer de rigtige procedurer, og at lovgivningen på området bliver overholdt.

5000 nye trusler om året

”Her de senere år er der opstået sådan cirka 5000 nye sårbarheder om året, i runde tal”, vurderer Henning Mortensen, der er chefkonsulent ved DI ITEK og har siddet med ved bordet, da behovet for en ny uddannelse i it-sikkerhed blev drøftet.

”Der er brug for kompetencer inden for it-sikkerhed både hos sikkerhedsleverandørerne, der skal hjælpe kunderne med at etablere god sikkerhed, og hos kunderne selv, hvad enten de er offentlige eller private. Ansvar for sikkerheden ligger hos virksomheden, så derfor skal der være sikkerhedskompetencer begge steder”, siger Henning Mortensen.

En trussel mod vækst og velfærd

Ifølge en helt ny undersøgelse fra DI i 2015 havde 13 % af de spurgte virksomheder været ramt af it-kriminalitet inden for de seneste to år. Og der er adskillige eksempler på, at også offentlige myndigheder er mål for angreb udefra eller har problemer med de interne sikkerhedsprocedurer.

Den nye uddannelse i it-sikkerhed får således også opbakning fra Center for Cybersikkerhed under Forsvarets Efterretningstjeneste.

"Vi ser både i udlandet og i Danmark samfundsvigtige områder som energiforsyningen og centraladministrationen blive udsat for cyberangreb. Det er en trussel mod dansk sikkerhed, vækst og velfærd, som tages meget alvorligt, og derfor er der et stort behov for efter- og videreuddannelse inden for it-sikkerhed," siger centrets chef Thomas Lund-Sørensen.

Sikkerhed i netværk og organisationer

Det nye uddannelsesstilbud begynder i august/september med to fag på Aalborg Universitet: Netværkssikkerhed og It-sikkerhed i organisationer. Den samlede specialisering tager 2½ år som deltidsstudium. Det er muligt at vælge enkeltdele af uddannelsen.

Fakta

It-sikkerhed

- It-sikkerhed er en ny specialisering på masteruddannelsen i it, der udbydes af It-vest samarbejdet mellem Aalborg Universitet, Aarhus Universitet og Syddansk Universitet.
- Uddannelsen begynder sidst i august 2015.
- Den henvender sig til it-medarbejdere, der beskæftiger sig med it-sikkerhed i såvel private som offentlige virksomheder.
- Adgangskravet er minimum en relevant bacheloruddannelse og minimum to års relevant erhvervs erfaring.

Se mere på www.master-it-vest.dk/it-sikkerhed

Yderligere oplysninger fås hos Jette Lundin, udviklingschef og koordinator for masteruddannelsen i it, It-vest – samarbejdende universiteter: tlf. 7027 6852, mail: jelu@it-vest.dk

Venlig hilsen

Britta Ank Pedersen
Kommunikationschef, journalist
Tlf. 7027 6853 / mobil 2363 8225

It-vest - samarbejdende universiteter
Åbogade 15, 8200 Aarhus N.

It-vest er et uddannelses- og forskningssamarbejde mellem Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet. It-vest har til formål at styrke udbuddet af it-uddannelser i Vestdanmark samt at fremme det flerfaglige samarbejde inden for it.