

## CS3STHLM PRESENTERAR ICS OCH IoT LAB TILLSAMMANS MED NORGES KRAFTCERT

I ljuset av vår ökade sårbarhet kommer det här årets toppmöte om Cyber säkerhet i industriella system och kritisk infrastruktur att erbjuda deltagarna möjlighet till simulation i ett större och uppdaterat ICS-lab. Värdskap för labbet has av ROMAB och Norges KraftCERT, och utrustningen tillhandahålls av Norges Nasjonalsikkerhetsmyndighet, NSM. Konferensen äger rum i Stockholm 24-26 oktober.

I år är labbet större, bättre och intressantare än någonsin med ny ICS- och ICS-kommunikationsutrustning. Tack vare ny utrustning har man kunnat utveckla simulering av kommunikation i industriella kommunikationssystem med specifika ICS protokoll som OPC. Labbet har också byggts ut med en del utrustning för IoT, Internet of Things, eller sakernas internet, som kort är vardagsföremål som hushållsapparater, kläder och accessoarer, men även maskiner, fordon och byggnader, som har försetts med inbyggda elektroniska delar, såsom sensorer, datorer och internetuppkoppling vilket gör att föremålen kan sammankopplas fysiskt eller via trådlöst nätverk och utbyta data. När sakernas internet innehåller sensorer och ställdon blir det ett exempel på cyberfysiska system, dit också intelligenta hus, smarta elnät och intelligenta transportsystem hör.

Margrete Raaum från Norges Kraft CERT:

-”Ingenting ger ett sådant värdefullt lärande i cybersäkerhet som konkret arbete. Att tillsammans med ROMAB skapa en dynamisk och realistisk lärandemiljö är spännande, och vi hoppas det gagnar ICS säkerhetsingenjörer över hela Skandinavien och vidare.”

I år är det ett mycket större team som sätter upp, kör och har speciella uppgifter i labbet under konferensen. Dessa är Lars Erik Smevold från KraftCERT (NO), som är ansvarig för labbet, Nicklas Keijser (SE) som är expert på SCADA/ICS utveckling, Robert Malmgren (SE), ROMAB, Erik Hjelmvik (SE) från NETRESEC samt Mikael Vingaard (DK).

Robert Malmgren, en av grundarna av CS3STHLM och ägare till ROMAB utvecklar:

-”Det är en ära för oss att ha Norges energisektor CERT KraftCERT som samarbetspartners till ROMAB för att arrangera och köra vårt ICS och IoT säkerhetslab! Det är ett riktigt bra och gränsöverskridande partnerskap med våra skandinaviska vänner i ett försök att bygga kompetens och relationer för alla som strävar efter att göra samhället och dess kritiska infrastrukturer säkra, genom att börja med med dess grunder - systemen som kör basfunktioner som elnätet. Tack till Norges Nasjonalsikkerhetsmyndighet, NSM, för att ha lånat ut utrustningen till vårt lab.”

### FAKTA CS3STHLM

CS3STHLM arrangeras av Omnisien som ägs av svenska cyber security experterna Robert Malmgren; framröstad som Sveriges främsta IT säkerhetsspecialist i Computer Sweden, och Erik Johansson, PhD; säkerhetsforskare, rådgivare, och konsult i gränssnittet mellan IT, Informationsteknologi, och OT, Operational Technology.

För mer information kontakta:

Maria Engström Østby  
Press Officer  
press@cs3sthlm.se  
+46(0)70 512 42 93

[www.cs3sthlm.se](http://www.cs3sthlm.se)