

FIDI-SCADA

Forum för informationsdelning kring säkerhet i industriella informations- och styrsystem

FIDI-SCADA är ett privatoffentligt samverkansforum som genom informationsutbyte, omvärldsanalys och framtagande av gemensamt material ökar informations säkerheten i industriella informations- och styrsystem.

Bakgrund

Industriella informations- och styrsystem är IT-baserade system som används för att styra och övervaka fysiska processer och system. Många samhällsviktiga verksamheter – exempelvis dricksvattenproduktion och eldistribution – är beroende av den här typen av system.

Systemen är ofta specialbyggda och har på grundval av användningsområdet design- och cybersäkerhetsutmaningar som ofta skiljer sig från de hos mer traditionell IT.

Den ökande digitaliseringen i samhället har som konsekvens både att systemen blir allt mer exponerade för cyberhot och att möjligheten blir allt mer begränsad att vid it-incident kunna övergå till manuell drift av verksamheten.

Ett forum för informationsdelning

Sedan 2005 driver MSB (tidigare Krisberedskapsmyndigheten) ett forum för informationsdelning avseende säkerhet i industriella information- och styrsystem, FIDI-SCADA.

SCADA är benämningen på den typ av stora, distribuerade styrsystem som är vanliga i samhällsviktig verksamhet.

Representanter från flera branscher som använder SCADA-system träffas regelbundet för att dela information kring sårbarheter, hot och möjliga åtgärder samt för att koordinera nationellt och internationellt arbete med frågorna.

Samverkande parter

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)

Säkerhetspolisen

Trafikverket

Svenska kraftnät

Region Stockholm

E.ON

Uniper

Vattenfall

Fortum

Stockholm Exergi

Ellevio

VA SYD

Sydvatten

Stockholm Vatten och Avfall

VAKIN

Preem

Privatoffentlig samverkan

FIDI-SCADA är ett sammanhållande nationellt nätverk i det svenska arbetet för ökad säkerhet i industriella informations- och styrsystem. Kunskap från skiftande delområden samlas och delas.

Utifrån denna helhetsbild kan säkerhetshöjande och sektorsövergripande arbete av skiftande karaktär samordnas, såväl nationellt som internationellt, inom stat och näringsliv.

Forumet är inte till för att de statliga aktörer som deltar ska kunna utöva tillsyn eller kontroll. Således kan information som delas även anonymiseras om detta önskas.

Mötesformer

Gruppens arbete bygger på en modell för informationsdelning som utvecklats av den brittiska informationssäkerhets-myndigheten NISCC (National Infrastructure Security Coordination Centre).

Deltagarna i FIDI-SCADA träffas på plats 4–6 gånger per år och gruppens arbete regleras av formella medlemsriktlinjer.

Ansvarsfördelning

Arbetet inom FIDI-SCADA koordineras av MSB och styrs av de gemensamt överenskomna medlemsriktlinjerna. Dessa medlemsriktlinjer reglerar exempelvis vilka organisationer och personer som får tillträde till FIDI-SCADA samt hur information som delas får spridas.

Kostnadsfördelning

Varje deltagande organisation står för de kostnader som deltagandet i FIDI-SCADA medför och de åtgärder som respektive organisation vidtar eller åtar sig att vidta till följd av forumets arbete. MSB står för administrativa kringkostnader i samband med möten.

Kontakt

Gustav Söderlind

Enheten för säkerhet i cyberfysiska system
Avdelningen för cybersäkerhet och säkra kommunikationer

gustav.soderlind@msb.se

ics@msb.se

www.msb.se/ics