



# 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 – såsom exempelvis dricksvattenproduktion och eldistribution – är beroende av den här typen av system.

Före utvecklingen av automationssystem så styrdes industriella processer, transportsystem och fastigheter av mekaniska eller elektromekaniska maskiner som manövrerades manuellt av operatörer. Idag är automationssystemen mycket avancerade, byggs av standardiserade grundkomponenter, kopplas ofta samman med verksamheternas administrativa system, görs tillgängliga via internet och ger möjlighet till trådlös kommunikation. Det innebär att även de industriella informations- och styrsystemen blir allt mer exponerade för IT-säkerhetshot. Detta samtidigt som felaktig eller utebliven funktion i dessa system kan innebära allvarliga konsekvenser för samhället.

### Ett forum för informationsdelning

Sedan 2005 driver MSB (tidigare KBM) ett forum för informationsdelning avseende säkerhet i industriella informations- 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  
Trafikverket  
SLL (Stockholms Läns Landsting)  
SVK (Svenska kraftnät)  
E.ON  
Uniper (Sydkraft)  
Vattenfall AB  
Fortum/Stockholm Exergi  
Säkerhetspolisen  
VA Syd  
Stockholm Vatten och Avfall AB  
Preem AB

## Privatoffentlig samverkan

FIDI-SCADA är ett sammanhållande nationellt nätverk i det svenska arbetet med 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.

Inom FIDI-SCADA ryms i dagsläget följande aktiviteter:

- Initiering av studier och praktisk testverksamhet inom området.
- Råd och stöd samt förmedling av kontakter.
- Framtagande och distribution av medvetandehöjande material.
- Analys och värdering av standardiseringsarbete.
- Internationellt samarbete och omvärldsbevakning.
- Inriktning av och uppmuntran till forskning såväl internt på MSB som i dialog med forsknings- och utbildningsinstitut.

## Mötesformer

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

Deltagarna i FIDI-SCADA träffas 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.

## Kritiska framgångsfaktorer

FIDI-SCADA är en förtroendebaserad mötesplats och de formella reglerna för umgänge har utformats av medlemmarna. Sammanfattningsvis ger detta en strukturerad form för informationsutbyte.

Gruppens arbete har präglats av aktivt deltagande och ett medlemskap innebär ett långsiktigt engagemang. Arbetet inom FIDI-SCADA är konkurrensneutralt och alla organisationer deltar på samma villkor. Var och en bär egna kostnader, men för att hålla igång aktiviteterna finns en statlig drivkraft i form av ett fast engagemang från MSB:s sida.

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.

## Kontakt

Kristina Blomqvist  
Programansvarig  
Säkerhet i industriella informations- och styrsystem  
[kristina.blomqvist@msb.se](mailto:kristina.blomqvist@msb.se)  
010 - 240 41 56  
[ics@msb.se](mailto:ics@msb.se)

## Läs mer

[www.msb.se/ics](http://www.msb.se/ics)

---

## Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

651 81 Karlstad

Tfn: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00  
[registrator@msb.se](mailto:registrator@msb.se)  
[www.msb.se](http://www.msb.se)

Kontaktpersoner:  
Kristina Blomqvist  
[ics@msb.se](mailto:ics@msb.se)  
[www.msb.se/ics](http://www.msb.se/ics)