

IT-säkerhet handlar om att få människor att förstå



Internetstiftelsen i Sverige (IIS) ansvarar för internetns svenska toppdomän .se, med registrering av domännamn samt administration och teknisk drift av det nationella domännamnsregistret. Sedan september 2013 sköter IIS också drift och administration av toppdomänen .nu.

IIS arbetar även med att bidra till positiv utveckling av internet, utveckla nya IT-protokoll, driva Bredbandskollen, ett konsumentverktyg för bredbandskunder, och Webbstjärnan, en tävling för skolelever. IIS utarbetar Internetguider och riktlinjer för vad vi bör tänka på när det gäller källkritik och säkerhet.

Som en av fjorton experter på internetns säkerhet utvalda i världen har jag uppgiften att delta i nyckelgenereringen för DNSSEC i rotzonen för internet.

DNSSEC är en funktion som gör internet säkrare genom att försvåra manipulation av den information som trafikerar domännamnsystemet. Med DNSSEC signeras DNS-uppslagningar med kryptografiska nycklar och på så sätt säkerställs att svaren verkligen kommer från rätt källa och inte har ändrats under överföringen.

För gemene man innebär DNSSEC en minskad risk för att bli utsatt för bedrägerier vid till exempel bankaffärer eller shopping på nätet, eftersom det blir lättare för användaren att fastställa att man verkligen kommunicerar med rätt bank eller butik och inte någon bedragare.

Anne-Marie Eklund Löwinder

Säkerhetschef, Internetstiftelsen i Sverige, IIS

Den Digitala Stambanan vill lyfta Mälardalsregionen

Hur utvecklas marknaden för tjänster som är baserade på data och dataströmmar? Hur ser kartan över möjligheter och hinder för leverantörer av automation, industriell IT och industriservice, ut? Det är frågor som projektet söker svar på. Den 3 maj hölls en workshop på temat i Västerås.



Arbetet med den Digitala Stambanan befinner sig så här långt i en förprojekteringsfas. Insamling av data, industrialog och analys ska vara klara före sommaren 2017. Därefter kommer beslut att tas om fortsättning och inriktning för projektet. Förstudien genomförs gemensamt av Produktion2030 och PiiA i samverkan med industri, akademi och institut, där Blue Institute och Chalmers tekniska högskola är utförare.

Örjan Larsson vid Blue Institute berättar att Produktion 2030 och PiiA initierade projektet Den Digitala Stambanan förra året. Bakgrunden är att industrins förutsättningar förändras generellt genom digitaliseringen av affärs- och tekniska flöden. Det ger utökade samarbetsfunktioner och ökad produktionskapacitet, det blir möjligt att lägga produktionen där kompetensen och funktionerna finns.

– Projektnamnet anspelar på järnvägens betydelse för den industriella revolutionen på 1800-talet. Målet är att koppla ihop platser och skapa förutsättningar för industriell utveckling, ett nytt ekosystem där människa och teknik interagerar.

Automation Region är inblandad eftersom automation och industriell IT berör dess medlemmar. Automation Region och PiiA, Processindustriell IT och Automation, samarbetar nära varandra, så det är självklart att göra detta tillsammans, menar Örjan Larsson.

– Mälardalsregionen har stora möjligheter att med sina automationskluster och sin kompetens inom industriell IT utveckla områden som Internet of Things, nya affärsmodeller, nya typer av tjänster och affärsutveckling.



Catarina Berglund ny processledare för Automation Region

Automation Region har under de senaste åren etablerat sig som en viktig aktör inom den svenska automationsbranschen. Som ett naturligt steg i Automation Regions fortsatta utveckling är det nu dags för ett ledarskifte.

Ny processledare från och med den 1 september 2017 är Catarina Berglund, idag verksamhetsledare vid Strängnäs Business Park och även ledamot i Automation Regions styrelse.



Öppet för anmälan till Automation Summit 2017

Nu har vi öppnat för anmälningar till Automation Summit 2017. Var med när vi för fjärde året i rad tar sikte på utveckling och framtida möjligheter inom automationsindustrin. Välkommen till Västerås och Aros Congress Center den 12 oktober.



Ny medlem – Karlskoga Automation

Vi välkomnar Karlskoga Automation som ny medlem i Automation Region. Företaget erbjuder totala automationslösningar, design, programmering, tillverkning, installation och idrifttagning för kunder inom bland annat läkemedel, industri-, försvar- och energi/vattenrening. De finns i Karlskoga med ett sälj- och servicekontor i Stockholm.



Automation Region och MSB i samarbete

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) deltog vid Automation Regions frukostmöten om industriell IT-säkerhet i Västerås och Stockholm i mars. Det konstaterades då att frågan om IT-säkerhet inom industrin är högaktuell och att mycket händer inom området. För att informera om en del av det som är på gång har MSB publicerat ett informellt informationsblad.

Kommande aktiviteter

Samspel och ledarskap i digitaliseringen
Frukostmöte i Västerås · 2017-06-07

Samspel och ledarskap i digitaliseringen
Frukostmöte i Stockholm · 2017-06-14

Finansiärer:



Automation Region är en centrumbildning vid:

VINNVÄXT-vinnaren Automation Region är en centrumbildning vid Mälardalens högskola som samlar SME, stora bolag, akademi och offentlig sektor – sammanlagt över 120 engagerade medlemmar och samarbetspartner. Automation Region arbetar för att marknadsföra svensk automationskompetens, stimulera innovationer och säkra branschens långsiktiga kompetensförsörjning.