



Kontaktperson
Per Olof Hedekvist
Mätteknik
010-516 57 42
Per.Olof.Hedekvist@sp.se

Datum
2015-08-28

Beteckning

Sida
1 (2)

Registrator, Justitiedepartementet
Regeringskansliet
103 33 Stockholm
justitiedepartementet.registrator@regeringskansliet.se

Svar på remiss, SOU 2015:23

I mars 2015 publicerades betänkandet "Informations- och cybersäkerhet i Sverige – Strategi och åtgärder för säker information i staten" med referensnummer SOU 2015:23. Under juni sändes denna ut på remiss till myndigheter och branschorganisationer.

P.g.a. att utskicket inte gjorts publikt tillgängligt på regeringens hemsida har inte korrekta referenser på remissvaret kunnat ges, utan sänds in till registrator vid berört departement.

Sammanfattning

I utredningens förslag till krav på spårbar tid är kravställningen alltför oprecis och relaterar inte till gällande regeringsförfordningar eller samhället i stort.

Vi anser att kravet ska preciseras till att statliga myndigheter ska för sina tidsangivelser använda den svenska officiella tidsskalan UTC(SP) samt ett uthålligt och robust system för tid- och frekvenssynkronisering.

Vi anser dessutom att kraven på informationssäkerhet i statliga myndigheter ska specificeras att följa den etablerade standarden för ledningssystem för informationssäkerhet SS-ISO/IEC-27001.

Ställningstagande 1

I de förslag i utredningen som omfattar att statliga myndigheter ska använda samma synkroniserade tidsskala (sid 18, 246, 251 – 253) bör kraven preciseras till att denna tidsskala ska vara den svenska officiella tidsskalan UTC(SP).

Vi anser vidare att de IT system som används av statliga myndigheter ska ha en tidsskala som är spårbar till UTC, vilket inte nödvändigtvis är detsamma som att vara ansluten till en spårbar tidsskala vid kopplingspunkterna för Internet.

Skäl för ställningstagande 1

Sverige har genom förordning 1979:988 beslutat att svensk normaltid är den av Bureau International de l'Heure fastställda normaltiden Temps Universel Coordonné (UTC) ökad med en timme. Det svenska deltagandet i UTC, tillika den nationella realiseringen av svensk tid, handhas efter regeringsbeslut av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Detta uppdrag är en del av det svenska upprätthållandet av nationell spårbarhet i SI-systemet som definieras i Förordning (1989:527) om riksmätplatser, och är inte tidsbegränsat. Denna verksamhet är statligt finansierad, med övervakning och styrning av Vinnova, och SP har ett engagemang att tillhandahålla och distribuera spårbar tid och frekvens med hög tillgänglighet till samhället, myndigheter, företag och privatpersoner från atomur i Borås och i Stockholm. Genom en förutseende satsning av Post- och Telestyrelsen sedan flera år tillbaka har SP en internationellt

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress	Besöksadress	Telefon / Telefax	E-post / Internet	Bankgiro	Org.nummer
SP Box 857 501 15 BORÅS	Västeråsen Brinellgatan 4 504 62 BORÅS	010-516 50 00 033-13 55 02	info@sp.se www.sp.se	715-1053	556464-6874

sett mycket god realisering av tid, och förutsättningarna för att leverera spårbar tid av hög kvalitet är goda.

De redundanta atomur som upprätthålls av SP är spårbara, då de kontinuerligt jämförs med varandra och med övriga internationella atomur, under kontinuerlig övervakning av SPs personal.

I utredningen omnämns den distribution av spårbar tid som tillhandahålls i Netnods knutpunkter för Internet. Sedan år 2000 tillhandahålls denna distribution genom utrustning utvecklad och upprätthållen av SP, som även genom aktiv övervakning monitorering säkerställer spårbarheten. I ett pågående arbete kommer denna tjänst att förnyas genom ett tidsbegränsat avtal mellan Netnod och Post- och Telestyrelsen, där spårbarhet uppnås genom jämförelser mot atomur inom UTC(SP) hos SP. Att myndigheter därmed för närvarande kan vända sig till Netnod för att uppfylla kravet på spårbarhet till UTC(SP) är en praktisk tillämpning av de föreslagna kraven och en lösning som vi aktivt stödjer. Vi anser dock att statliga myndigheter måste säkerställa att den egna tidsskalan är spårbar, vilket kan uppnås i samarbete med t.ex. Netnod, SP eller annan myndighet.

Ställningstagande 2

Betänkandet föreslår att en nationell styrmodell för informationssäkerhet etableras för att skapa ett systematiskt informationssäkerhetsarbete i statlig verksamhet. Förslaget avser i första hand de statliga myndigheterna och ska vara normerande för dessa men styrmodellen kan på sikt utsträckas till att omfatta hela den offentliga sektorn. Det finns en etablerad standard för ledningssystem för informationssäkerhet; SS-ISO/IEC 27001.

Vi anser att betänkandet tydligt ska visa på SS-ISO/IEC 27001 som ett verktyg för systematiskt informationssäkerhetsarbete, samt kräva att myndigheter följer standarden till alla tillämpliga delar i sina IT system.

Skäl för ställningstagande 2

Standarden täcker de grundläggande delar som en organisation behöver utgå ifrån för systematiskt arbete att bevara och höja informationssäkerheten. SS-ISO/IEC 27001 är internationellt etablerad och används både av offentliga och privata organisationer. Beroende på varje organisations egna förutsättningar och den omgivning man verkar i, utformas ledningssystemet för att täcka arbetet med informationssäkerhet. Standarden kan användas som ett generellt krav vid upphandling av tjänster och produkter på liknande sätt som ISO 9000-serien refereras för kvalitetsstyrning, och ISO 14000-serien refereras för miljöledning. Dessutom finns idag hos SWEDAC ett system med ackreditering av certifieringsorgan för certifiering av ledningssystem för informationssäkerhet.

Genom att kräva att statliga myndigheter följer etablerade standarder uppnås även en förenkling vid upphandlingar genom tydlighet och otvetydiga krav, samt en framtidssäkring genom att de tekniska kraven uppdateras i takt med standarderna.

För enheterna Mätteknik och Elektronik
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Mätteknik - Kommunikation

Per Olof Hedekvist

