



Datum
2022-05-25

Ärendnr
MSB 2022-02612

Ert datum
2022-02-21

Er referens
I2021/01954

Enheten för säkerhet i cyberfysiska system (CS-
CY)

Gustav Söderlind
010-240 4257

Gustav.Soderlind@msb.se

Infrastrukturdepartementet
Enheten för samhällets digitalisering

Remissvar på SOU 2021:62 Användning av e-legitimation i tjänsten i den offentliga förvaltningen

Sammanfattning

MSB välkomnar arbetet med införande av e-legitimationer för tjänstemän och anser att detta är ett viktigt område.

Vidare instämmer MSB i huvudsak med slutsatserna i utredningen, men önskar vidare analyser, främst med bäring på cybersäkerhet och lämnar även förslag på tillägg till föreskrifter.

MSB önskar fördjupad juridisk analys av användningen av privata e-legitimationer, vidare analys av implementation och önskar bli djupare engagerade i det löpande arbetet.

Behov av fördjupad juridisk analys

Då utredningen öppnar för möjlighet att fortsatt använda privata e-legitimationer i vissa fall är det önskvärt med vidare juridisk analys av vad konsekvenserna av detta förfarande blir. Inriktningen bör vara, hos de organisationer som väljer sådant förfarande, att inte bara genomföra en riskanalys utan även, så långt möjligt, genomföra kompenserande åtgärder som minskar riskerna.

Vidare analys kring säkerhetsfrågeställningar

Tekniska risker och arkitektur

Det är ur säkerhets och robusthetsperspektiv av vikt att den stödjande tekniska arkitektur som i förlängningen på detta arbete tas fram kan hantera att delar inte längre kan ingå i systemet och att delar med kort varsel kan behöva uteslutas för att kunna behålla funktionen i systemet som helhet.

För att kunna upprätthålla säkerheten och tilliten till systemet som helhet bör det vara klart definierat hur olika delar kan avskärmats från varandra, bl.a. för att vid behov förenkla uteslutning av delar ur systemet.

Det är önskvärt med vidare arbete med standardisering av hur identitetsbegrepp utformas mellan utgivare. Exempelvis hantering av attribut bör standardiseras så att grundläggande kontroll av behörighet att företräda sin arbetsgivare i en viss roll/tjänst/funktion kan göras på ett enhetligt sätt.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

Inom digitala samverkansinfrastrukturen Ena pågår ett arbete med att etablera ett tillitsramverk som i förlängningen kommer att tillämpas av samtliga organisationer i offentlig sektor, som ska använda de digitala tjänster som utvecklas och tillhandahålls inom ramen för Ena. För att motverka fragmentering är det därför av vikt att arbetet med tillitsnivåer för e-tjänstelegitimationer taktas med motsvarande arbete i Ena.

Granskning och tillsyn

Granskning av godkända delar i systemet bör ske periodiskt även efter godkännande och eller driftsättning, och bör ske av organisation som inte är direkt inblandad i implementation.

Säkerhetskrav och riskanalyser

I relation till kapitel 4.3 krav på autentisering och den hänvisning som görs till MSBFS 2020:7¹, vill MSB framhålla att den informationsklassning och riskanalys varje berörd organisation ska göra kan komma att innebära behov av att vidta säkerhetsåtgärder som går utöver de som krävs i MSBFS 2020:7. Detta framgår i MSBFS 2020:6.

Eftersom ej godkända e-tjänstelegitimationer tillåts i systemet bör det övervägas om begränsningar för användning av dessa tydligt ska definieras och kommuniceras.

Varje myndighet har ansvar för sina egna säkerhetsbedömningar. Förslaget att statliga myndigheter ska kunna välja att inte erkänna av DIGG godkända e-legitimationer om det medför allvarliga säkerhetsrisker är i linje med detta. På vilken grund och med vilken tillgång till underlag denna bedömning ska kunna göras behöver dock förtydligas.

Hantering av säkerhetsrisker och föreskrifter

Det bör definieras att när en allvarlig säkerhetsrisk identifierats i systemet, exempelvis då statlig myndighet har rapporterat till DIGG att man inte erkänner en godkänd e-legitimationslösning på grund av en allvarlig säkerhetsrisk, bör DIGG i samråd med MSB genomföra konsekvensanalys för hela systemet och i samråd med MSB bedöma lämpliga åtgärder. Som exempel kan följande tillägg göras i förordningsförslaget:

Tillägg i stycke 2 i 11 §:

Om anledningen till att medlet inte erkänns är att den statliga myndigheten har bedömt att ett erkännande innebär allvarliga säkerhetsrisker ska Myndigheten för digital förvaltning, i samråd med Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, bedöma vilka åtgärder som behöver vidtas med anledning av detta.

Tillägg i 9 §:

Inför bedömning av en säkerhetsincidents allvarlighet och hantering ska Myndigheten för digital förvaltning inhämta synpunkter från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

MSB ser mycket positivt på att stödja DIGG i framtagandet av föreskrifter på området som beskrivs i 10.10.2 Förslag om lag om erkännande av medel för elektronisk identifiering. MSB ser en nära relation i detta arbete till myndighetens uppgift som

¹ MSB:s föreskrifter om säkerhetsåtgärder i informationssystem för statliga myndigheter.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984

Datum
2022-05-25

Ärendenr
MSB 2022-02612

ansvarig för kompetensområde informationssäkerhet inom ramen för den digitala samverkansstrukturen Ena som DIGG ansvarar för.

Utredningen fastslår att samråd med DIGG vid framtagande av föreskrifter kommer att ha försumbar påverkan på MSB:s verksamhet. MSB vill dock påpeka att föreskriftsarbete är tidskrävande, och att MSB med hänsyn till samhällvikten och komplexiteten av systemet även önskar kunna tillhandahålla aktivt stöd i det löpande arbetet, samt att om ovan förslag om tillägg till 9 och 11 §§ genomförs ges MSB en mer aktiv roll i säkerhetsfrågorna, kommer MSB att behöva ytterligare resurser till arbetet med e-legitimationer.

Paragrafer 8-10 §§ i föreslagen förordning innebär att rapportering som rör autentisering kommer att behöva göras till såväl MSB som DIGG. Detta kan komplicera MSBs uppdrag till regeringen samt för statliga myndigheterna som ska rapportera allvarliga IT-incidenter, eftersom förslaget innebär att rapportering som rör autentisering kommer att behöva göras till såväl MSB som DIGG. För båda myndigheterna innebär det en risk att informationen kommer till fel myndighet och att försening av hindrande åtgärder och vidare information till berörda myndigheter uppstår.

Förslagsvis föreslås att det i 8 § införs ett stycke om att DIGG, vid allvarliga säkerhetsincidenter ska anmäla incidenten till MSB. Till MSB inkomna incidenter som handlar om e-autentisering bör på motsvarande sätt omedelbart vidarebefordras till DIGG. Därigenom erhålls en robust rapporteringskedja av allvarliga IT-incidenter.

Upplysningsvis skulle MSB innan ikraftträdandet 2024 kunna inkludera DIGG i samma tekniska lösning som redan håller på att etableras för NIS-tillsynsmyndigheter.

I detta ärende har generaldirektör Charlotte Petri Gornitzka beslutat. Gustav Söderlind har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också avdelningschefen Åke Holmgren och enhetschefen Lars-Göran Emanuelson deltagit.

Charlotte Petri Gornitzka

Gustav Söderlind

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress:
651 81 Karlstad

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00

registrator@msb.se
www.msb.se

Org.nr: 202100-5984