

Riktlinjer för förvaltningsorganisation av meddelandetyper

Riktlinjer vid framtagande och förvaltning av meddelandetyper inom Säker digital kommunikation.

Innehåll

Riktlinjer för förvaltningsorganisation av meddelandetyper	1
Inledning.....	2
1.1 Krav på förvaltare	3
1.1.1 Organisationer	3
1.1.2 Krav på organisationens kompetens och förvaltning	3
1.1.3 Godkännande av förvaltare	4
1.1.4 Godkännande av meddelandetyper	4
1.1.5 Avregistrering av meddelandetyper	4
1.2 Förvaltares åtaganden	4
1.2.1 Förvaltning av meddelandetyper	4
1.2.2 Anslutning och kvalificering	5
1.2.3 Efterlevnad och uppföljning	5
1.3 Ändring av regelverk.....	6

Inledning

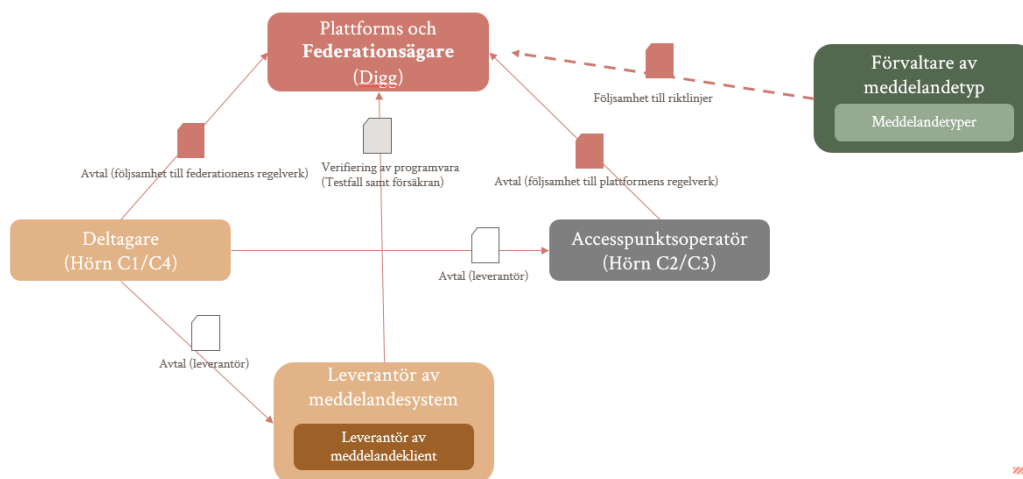


Bild illustrerar parter som deltar inom SDK. Förvaltare av meddelandetyper ansvarar för att hantering av meddelandetyper.

Federationen tillhandahåller en säker infrastruktur för informationsöverföring mellan anslutna deltagare. För att möjliggöra säker och stabil meddelandeöverföring tillhandahåller federationen gemensamma regelverk, gemensamma komponenter för att stödja t.ex. adressering och kryptering.

Federationen ansvarar för att parter kan utbyta information på ett säkert och stabilt sätt. *Riktlinjer för förvaltning av meddelandetyper* och *Riktlinjer informationskontrakt* syftar till att skapa förutsättningar för ett långsiktigt och stabilt informationsutbyte med stöd av meddelandetyper.

En grund för att dessa förutsättningar skall kunna uppfyllas är att informationsutbytet sker på ett standardiserat sätt, med en gemensamt överenskommen meddelandetyper. En Meddelandetyper är en standardiserad informationsmängd som typiskt definieras genom:

- Ett standardiserat tekniskt format (XML, JSON etc)
- Dokumentation (Meddelandespecifikation, innehåll, datatyper och giltiga värden)
- Tillämpningsanvisning (regelverk för användande)

Detta dokument innehåller riktlinjer för aktörer som ansvarar för förvaltning av meddelandetyper inom Säker Digital Kommunikation (SDK) och syftar till att säkerställa en stabil, aktiv och långsiktig förvaltning under meddelandetyperns livscykel.

Riktlinjerna består av:

- Riktlinjer för förvaltningsorganisation av meddelandetyper (detta dokument)
- Riktlinjer för meddelandetyper

Förvaltare ingår överenskommelse om följsamhet med federationsgärnen genom en sk Försäkran om överensstämmelse.

1.1 Krav på förvaltare

Avsnittet beskriver vilka organisationer och sammanslutningar som får ta fram och förvalta meddelandetyper.

1.1.1 Organisationer

Alla sammanslutningar eller organisationer som lever upp till riktlinjerna kan bli godkända som förvaltare av meddelandetyper inom SDK.

Exempel:

- Offentliga myndigheter och organisationer (statliga myndigheter, regioner och kommuner).
- Branschorganisationer och standardiseringsorgan som har mandat att utveckla informationsstandarder.
- Privata aktörer med etablerad verksamhet inom informationsutbyte och interoperabilitet, förutsatt att de godkänns av Digg som federationsägare.
- Sammanslutningar som är en del av öppen-källkodsprojekt.

Motiv: Typ av organisation eller sammanslutning har mindre betydelse så länge meddelandetyper förvaltas aktivt i enlighet med riktlinjerna. Framgångsrik förvaltning styrs av andra parametrar så som resurser, kompetens, användarcentrering och öppenhet/transparens.

1.1.2 Krav på organisationens kompetens och förvaltning

För att SDK federationsägaren (Digg) skall godkänna förvaltaren behöver organisationen säkerställa förmåga till långsiktig förvaltning av dess meddelandetyper.

Följande krav ställer federationen på förvaltaren:

- Säkerställa tillgång till nödvändiga resurser inom informationsmodellering, tekniska standarder och interoperabilitet under meddelandetyperns livscykel.
- Säkerställa resurser till långsiktig förvaltning av meddelandetyper, inklusive anslutning av deltagare, anslutningsstöd och support.
- Över tid följa gällande riktlinjer för meddelandetyper inom SDK.

Motiv: Federationsägaren (Digg) behöver säkerställa att förvaltaren har förmåga att förvalta meddelandetyper under dess livslängd.

1.1.3 Godkännande av förvaltare

SDK federationsägaren (Digg) ansvarar för att granska och godkänna ansökningar enligt fastställda riktlinjer. Godkännandet av förvaltningsorganisation sker i samband med godkännandet av den första meddelandetyper. Godkännande gäller tillsvidare.

Motiv: Federationsägaren (Digg) behöver granska att förvaltaren har förmåga att förvalta meddelandetyper under dess livslängd.

1.1.4 Godkännande av meddelandetyp

Varje major version av en meddelandetyp skall godkännas för användande inom SDK.

Meddelandetyper granskas utifrån "Riktlinjer för förvaltare av" och "Riktlinjer för meddelandetyper".

- 1 Förvaltare av meddelandetyp skickar in dokumentation i enlighet med dokumentets riktlinjer samt "Riktlinjer för meddelandetyper" enligt godkännandeprocess.
- 2 SDK Federationsägaren (Digg) granskar och godkänner meddelandetyp.

En godkänd meddelandetyp kan direkt efter godkännande och publicering användas inom SDK. Ett godkännande gäller tillsvidare.

Motiv: Federationsägaren (Digg) behöver säkerställa att meddelandetyper följer riktlinjer så som dokumentationskrav på meddelandetyper. Detta är en förutsättning för att leverantör av meddelandesystem skall kunna anpassa system för meddelandetyper.

1.1.5 Avregistrering av meddelandetyp

Förvaltare av meddelandetyp kan avregistrera en meddelandetyp i enlighet regelverk för livscykelhantering.

Motiv: Federationsägaren (Digg) behöver ge förvaltaren möjlighet att avsluta och avregistrera en meddelandetyp.

1.2 Förvaltares åtaganden

Förvaltare ansvarar för följande.

1.2.1 Förvaltning av meddelandetyp

Förvaltaren ansvarar för:

1. Utveckla och förvalta meddelandetyper utifrån verksamhetsbehov.
2. Bistå vid interoperabilitetsavvikelser mellan deltagare.

3. Tillhandahålla publik informationsplats med information om meddelandetyper.
 - Publicera dokumentation enligt gällande riktlinjer.
4. Följa fastställda livscykelregler för meddelandetyper inom SDK (Se *Bilaga om livscykelhantering för SDK*).
 - Principer för ärendehantering, utveckling och förvaltning av funktionalitet och regelverket för SDK
 - Hantering av flera samtidiga versioner av meddelandetyper och övriga styrande specifikationer
 - Releasehantering för meddelandetyper och specifikationer
 - Avregistrering av meddelandetyper

Motiv: Federationsägaren (Digg) behöver säkerställa att meddelandetyper utvecklas behovsdrivet och förändras enligt en förutsägbart process. Detta är viktigt för att säkerställa deltagares möjlighet att stödja meddelandetyper. Interoperabilitetsavvikelser behöver hanteras av den part som har rätt kompetens och verktyg för respektive meddelandetyper.

1.2.2 Anslutning och kvalificering

Förvaltaren ansvarar för att stödja och kvalificera deltagare som vill använda dess meddelandetyper.

1. Förvaltaren ska tillhandahålla anslutningsförfarande, anslutningsstöd och teknisk support som möjliggör för deltagare att använda förvaltarens meddelandetyper.
2. Förvaltaren ansvarar för att säkerställa deltagarens teknisk interoperabilitet för meddelandetyper (meddelandetjänst) genom en testfunktion (t.ex. testfunktion "SDK Testklient").
3. Förvaltaren ansvarar för att aktivera meddelandetyper för kvalificerade deltagare.
4. Förvaltaren ansvarar för eventuell uppföljning deltagarens följsamhet mot meddelandetyperns specifika regelverk.

Motiv: Federationsägaren (Digg) delegerar ansvar för kvalificering och anslutning av deltagare som vill använda förvaltarens meddelandetyper. Detta för att underlätta användandet av meddelandetyper. Förvaltaren är den part som har nödvändig verksamhets- och teknisk kompetens för att avgöra vilka parter som ska/kan använda en meddelandetyper.

1.2.3 Efterlevnad och uppföljning

Förvaltaren av meddelandetyper förbinder sig att följa SDK:s riktlinjer och rapportera avvikelser.

1. Vid bristande efterlevnad kan Digg dra in godkännandet och överlåta förvaltningen till en annan aktör.

Om ingen ny förvaltare kan utses markeras meddelandetyper som **"utgången"** och avregistreras inom 12 månader.

Motiv: Federationsägaren (Digg) behöver kunna hantera situationer där förvaltaren inte längre har förmåga att förvalta en meddelandetyper.

1.3 Ändring av regelverk

Regelverket för meddelandetyper och Riktlinjer för meddelandetyper uppdateras i enlighet med Bilaga om livscykelhantering för SDK. Endast Digg eller godkända förvaltare av meddelandetyper kan föreslå ändringar.