

Felhantering med nya meddelandetyper

Introduktion

- Införandet av nya meddelandetyper medför felhanteringssituationer som idag saknar ett tydligt regelverk.
- En deltagare som hanterar flera meddelandetyper kan komma att ta emot meddelanden som är adresserade till en funktionsadress som inte är stödjer(konfigurerad) för den aktuella meddelandetypen. Detta skapar behov av enhetlig och förutsägbar felhantering.

Digg önskar därför att leverantörer av meddelandesystem lämnar synpunkter på det föreslagna interimförslaget för felhantering i samband med införande av nya meddelandetyper.

Meddelandekvittens - Orsakskoder

Följande orsakskoder finns i gällande specifikation: Meddelandespecifikation
Meddelandekvittens

Länk: [Meddelandespecifikation Meddelandekvittens | Digg](#)

Kvittenskod: **REJECTED**

- **SV** = Schema validation (befintlig)
 - Nyttolast ej följsamt – schemavalideringsfel
- **BV** = Business validation (befintlig)
 - Nyttolast ej följsamt – valideringsregel (fatalet fel)
- **SIG** = Signature validation (befintlig)
 - Signaturen inte korrekt

Exempel scenario

SMP

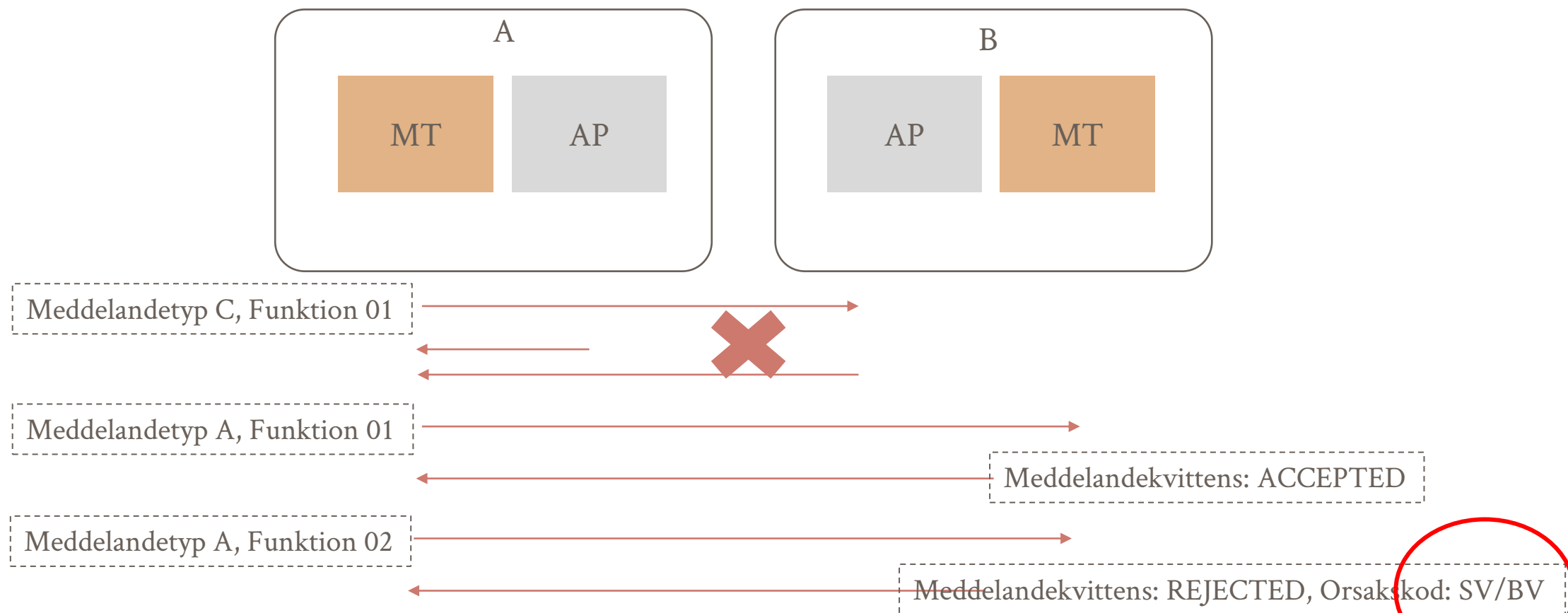
Deltagare B

- Meddelandetyp A
- Meddelandetyp B

Adressbok

Deltagare B

- Funktionsadress 01 (Meddelandetyp A)
- Funktionsadress 02 (Meddelandetyp B)



Vägval - felhantering

1. Införa en ny orsakskod för att feladresserade meddelandetyper (Major)
 - Dokumentationsuppdatering för ny orsakskod för meddelandetyper som ej stöds (**NT – Not supported**)
 - Uppdatering av schematron specifikation för ny kod (**NT – Not supported**)
2. Återanvända en befintlig orsakskod för att feladresserade meddelandetyper (Minor)
 - Dokumentationsuppdatering av befintlig orsakskod för schema validering (t.ex **BV – Business validation** eller **SV – Schema validation**)

Inriktning

Ge oss feedback via
sdkg@digg.se

- Återanvända en befintlig orsakskod för att feladresserade meddelandetyper (Minor)
 - Dokumentationsuppdatering av befintlig orsakskod för schema validering (**BV – Business validation**)

Motiv:

- Befintliga meddelandetjänster har idag hantering av felaktiga meddelandetyper där felkoden BV eller SV används.
- Leverantörers meddelandetjänster påverkas ej
- Vi nästa major av specifikation *Meddelandespecifikation* *Meddelandekvittens* kan en dedikerad orsakskod läggas till (**NT – Not supported**).