



Plan för förvaltning av ett öppet och gemensamt gränssnitt

Utbildning: Förvaltning av en fri produkt

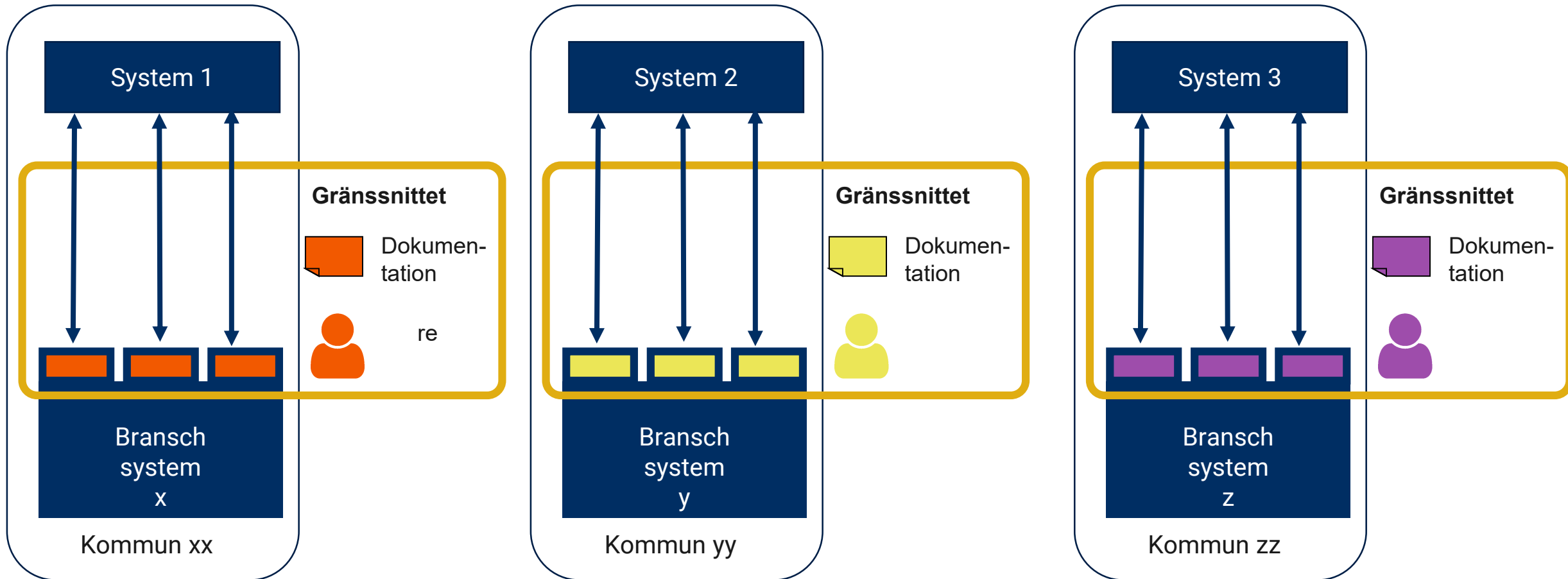
4

Video

- Vad är förvaltning av ett öppet och gemensamt gränssnitt?
- Vad är förvaltning av ett öppet och gemensamt gränssnitt inom den offentliga sektorn?
- Vad är en modell för förvaltning av ett öppet och gemensamt gränssnitt?

- I dag skapar systemleverantörerna öppna gränssnitt för sina egna system. Gränssnitten är ofta **tekniskt standardenliga**, men beslut om **datainnehållet** som överförs via gränssnittet och **gränssnittets livscykel** fattas fritt av systemleverantören
- I framtiden skapas fler öppna gränssnitt i olika system så att det till **varje system som systemleverantörens levererar** finns ett gränssnitt med samma **teknik och datainnehåll**
- Det förändrade läget medför två saker:
 1. gränssnittens specifikationer ägs i framtiden av någon annan än den som äger programvaran.
 2. den som äger gränssnittets specifikationer har i uppgift att själv genomföra eller ordna förvaltningen av gränssnittet (t.ex. finansiering av utvecklingen av samt underhållet och supporten för gränssnittet och utvecklingspraxisen)

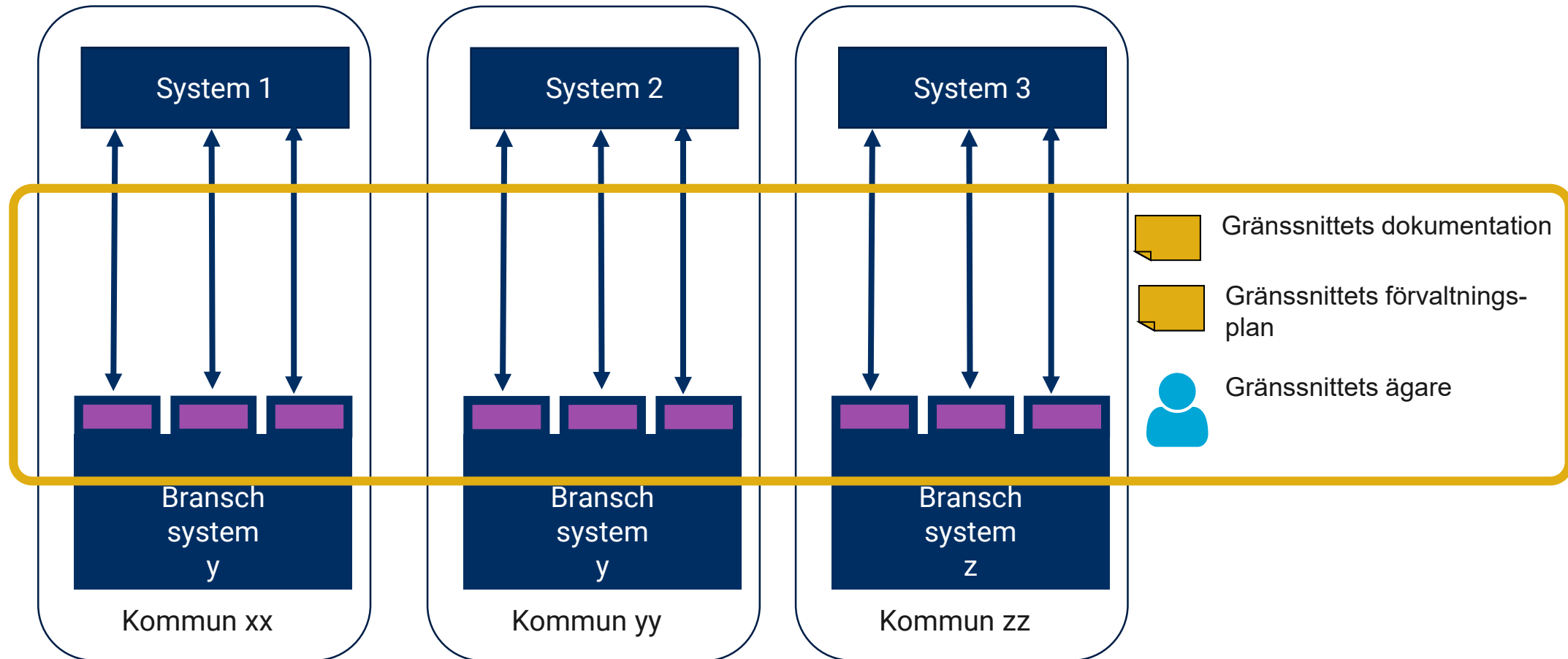
Öppna leverantörspecifika gränssnitt inom samma bransch – Nuläge



Nulägetts konturer

Egenskap	Beskrivning
Gränssnittet ägarskap	Gränssnittet och dess specifikationer ägs av programvarans ägare
Gränssnittets specifikation (teknik och datainnehåll)	Programvarans ägare kan fritt specificera gränssnittets teknik eller datainnehåll
Gränssnittets planering och genomförande	Programvarans ägare kan fritt planera och genomföra gränssnittet
Underhåll och support för gränssnittet	För underhåll och support ansvarar programvarans ägare med egna resurser och enligt egen tidtabell
Ibruktagande av gränssnittet	Programvarans ägare kan fritt besluta om hur gränssnittet får användas eller om användningen av det omfattas av prissättning eller avtal
Kostnader för utveckling av samt underhåll och support av gränssnittet	För kostnaderna ansvarar programvarans ägare som kan fritt besluta om hur kostnaderna tas ut av kunderna eller om man tar ut kostnaderna överhuvudtaget
Gränssnittets dokumentation	Leverantören kan fritt fastställa vilken dokumentation som produceras om gränssnittet
Gränssnittets livscykel	Leverantören kan fritt besluta om gränssnittets livscykel

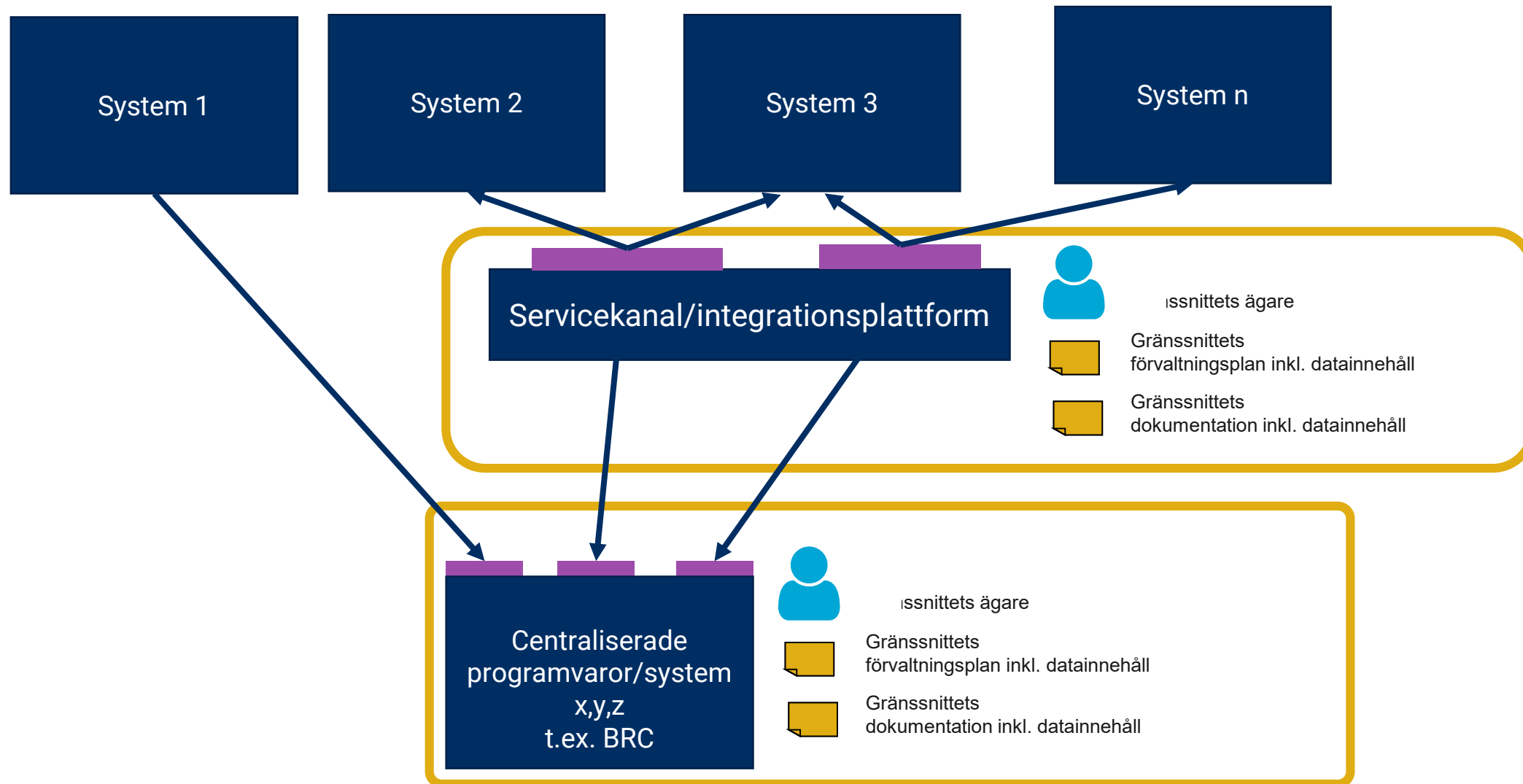
Öppna leverantörspecifika gränssnitt inom samma bransch – Nuläge



Framtidsläget konturer

Egenskap	Beskrivning
Gränssnittets ägarskap	Gränssnittets specifikationer ägs av den aktör som utsetts till gränssnittets ägare, men programvarans gränssnitt ägs av programvarans ägare
Gränssnittets specifikation (teknik och datainnehåll)	En utvald aktör specificerar gränssnittet
Gränssnittets planering och genomförande	Programvarans ägare kan fritt planera och genomföra gränssnittet, såvida denne iakttar specifikationerna
Underhåll och support för gränssnittet	För gränssnittets underhåll och support ansvarar programvarans ägare enligt överenskommen tidtabell
Ibruktagande av gränssnittet	Den utvalda aktören beslutar om hur gränssnittet får användas eller om användningen av det omfattas av prissättning eller avtal. Programvarans ägare kan dock ta ut underhållskostnaderna i form av t.ex. utvecklingskostnader
Kostnader för utveckling av samt underhåll och support av gränssnittet	Kostnaderna betalas enligt överenskommen modell
Gränssnittets dokumentation	Leverantören behöver endast ha dokumentation för eget bruk
Gränssnittets livscykel	Leverantören förbinder sig att tillhandahålla gränssnittet enligt överenskommen modell

Öppna gemensamma gränssnitt – modell för en systemhelhet – Framtidsläge





Plan för förvaltning av ett öppet och gemensamt gränssnitt VAD ÄR DET?

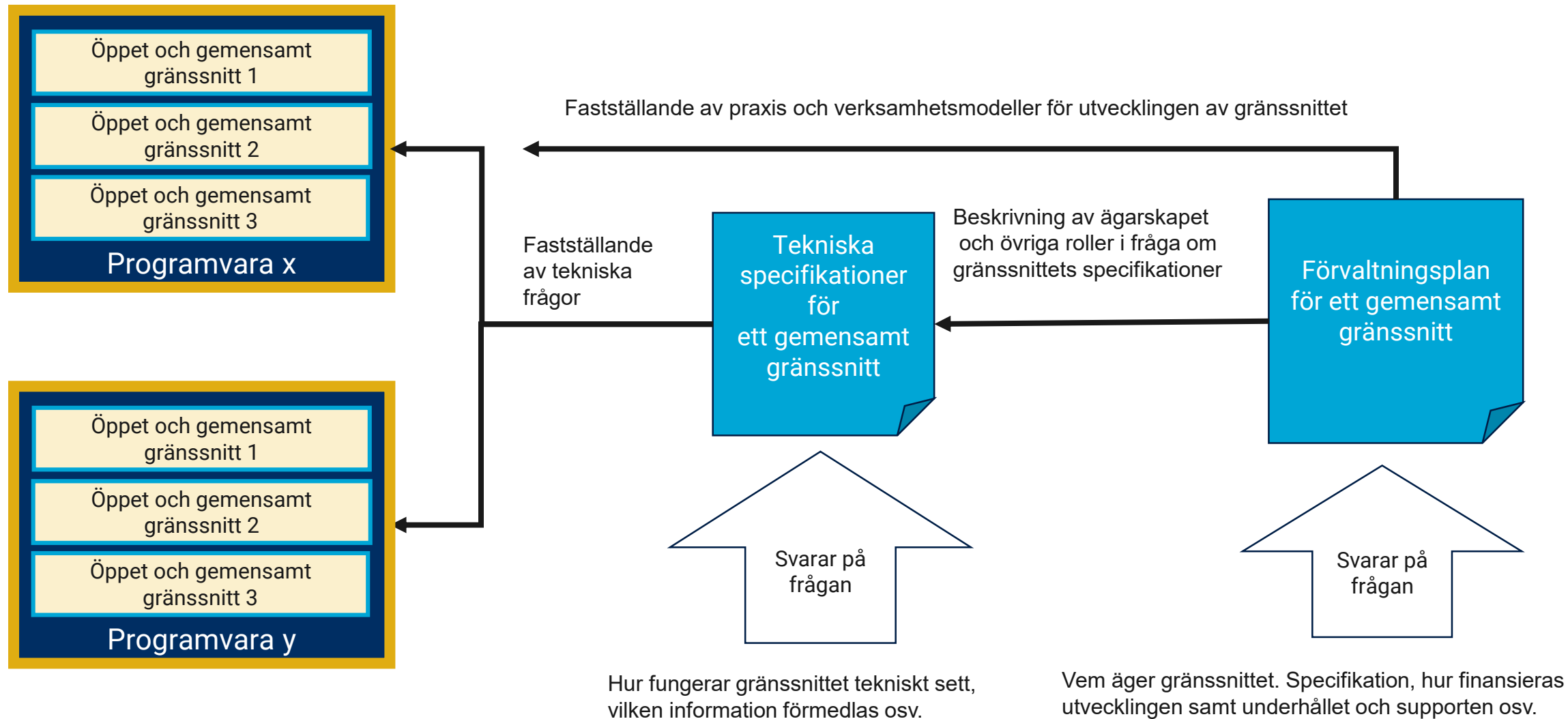
Vad är en förvaltningsplan för ett öppet och gemensamt gränssnitt

- Förvaltningsplanen för ett gränssnitt är ett dokument som beskriver förvaltningen av ett öppet gränssnitt samt underhållet och supporten för gränssnittet
- Förvaltningsplanerna för gränssnitt ska omfatta bl.a. följande viktiga frågor
 - vem äger gränssnittens specifikationer
 - hur finansieras utvecklingen av samt underhållet och supporten för gränssnitten
 - hur samordnas och genomförs utvecklingen av gränssnitten
- Förvaltningsplanen för ett gränssnitt upprättas av de intressentgrupper som använder gränssnittet

Vilken är skillnaden mellan gränssnittets tekniska specifikation och en förvaltningsplan för gränssnittet

- Dokument över gränssnittets tekniska specifikation anger gränssnittets tekniska beskrivning, dvs. exempelvis med vilken gränssnittsteknik gränssnittet har genomförts, hur det fungerar tekniskt sett, vilket innehåll som förmedlas via det osv.
- Dokument för en förvaltningsplan för ett gränssnitt anger hur gränssnittet och dess dokumentation förvaltas, dvs. exempelvis vem som äger gränssnittsspecifikationerna, hur utvecklingen av samt underhållet och supporten för gränssnittet finansieras osv.

Definitioner för ett öppet och gemensamt gränssnitt vs en förvaltningsplan för ett gränssnitt



Varför är det viktigt med en förvaltningsplan för ett gränssnitt?

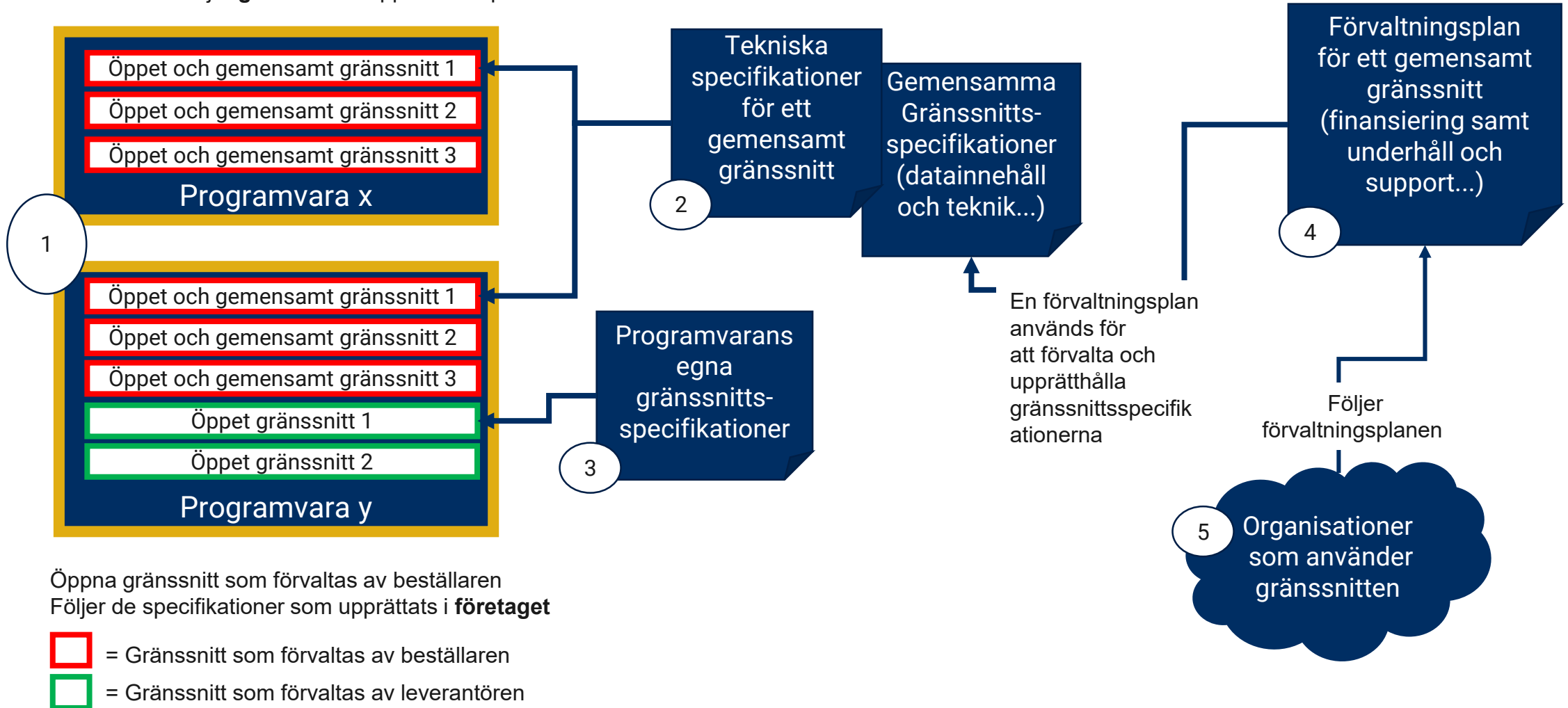
- Om gränssnittets specifikationer ägs av någon annan än den som äger programvaran ska förvaltningen av gränssnittet (upprätthållande av specifikationerna, finansiering, övervakning av genomförandet m.m.) vara planerad
- Om man INTE HAR en förvaltningsplan för gränssnittet utvecklas inte gränssnittet i takt med att behoven förändras, eftersom man inte känner till gränssnittets utveckling samt underhåll och support eller hur det finansieras
- => gränssnittet utvecklas inte och blir odugligt eller leverantörspecifikt, eftersom leverantören börjar göra ändringar i det

Programvarans egna och gemensamma gränssnitt

- En programvara kan även ha egna öppna gränssnitt vars specifikationer ägs av den som äger programvaran (gränssnitt som förvaltas av leverantören)
- För underhållet och supporten och livscykeln för dessa gränssnitt ansvarar leverantören
- För dessa gränssnitt upprättas inte en gemensam förvaltningsplan, utan leverantören ansvarar för dem som en del av programvarans livscykelhantering.

Programvarans egna och gemensamma gränssnitt

Öppna gemensamma gränssnitt/gränssnitt som förvaltas av beställaren följer **gemensamt** upprättade specifikationer



Öppna gränssnitt som förvaltas av beställaren
Följer de specifikationer som upprättats i **företaget**