



Miljöspecifikation för Produktionsmiljö - SDK

Specifikation av SDKs federationens Produktionsmiljö

Version: 2022-12-09

Federation: SDK

Miljö: Produktion

Sammanfattning

Specifikation av de regelverk, rutiner och specifikationer som en accesspunktsoperatör eller en deltagare behöver följa för att kunna agera inom denna miljö

En miljö tillhandahåller en sammanhållen transportinfrastruktur med samkonfigurerade tjänster som används inom en federation och av dess accesspunktsoperatörer och deltagare.

Accesspunktsoperatörer får tillgång till en miljö när de ansluter sig till Plattformen och Deltagare / deltagarorganisation får tillgång till en miljö när de ansluter till en Federation.

Denna miljöspecifikation innehåller referenser till de regelverk, rutiner och specifikationer som gäller för agerande i denna miljö.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	1
1 Syfte med miljö	3
2 Plattformens Ramverk	3
3 Federation	3
4 Deltagare	4
5 Tillämpningar	4
6 Miljöns tjänstespecifikationer	5
6.1 Plattformtjänster i miljön.....	5
6.1.1 Federationstjänster i miljön	7
6.2 Deltagartjänster i miljön.....	7
6.2.1 Accesspunktsoperatör	7
7 Tekniska specifikationer och transportmodeller	8

1 Syfte med miljö

Beskrivning av den miljö som detta dokument specificerar

Denna miljöspecifikation avser följande miljö:

Miljönamn: SDK Produktion

Typ av miljö: Produktion

Federation: SDK

2 Plattformens Ramverk

Beskrivning av plattformens ramverk med gemensamma principer, regler, rutiner och specifikationer

Denna sektion refererar till de principer regler, rutiner och specifikationer som är normativa för alla parter som agerar inom ramen för plattformen.

Normativa principer, regler, rutiner och specifikationer	Version
Ramverk för Plattform för eDelivery <ul style="list-style-type: none">Innehåller en specifikation av de principer, regler, rutiner och specifikation gäller för hela plattformen, dess federationer och andra aktörer vid en viss tidpunkt.	2022-12-09

3 Federation

Beskrivning av federationsspecifika regelverk, rutiner och specifikationer som ingår och används i miljön

Denna sektion refererar till de principer, regler, rutiner och specifikationer som federationen lägger till eller anpassar, vilka begränsar handlingsfriheten för deltagare, accesspunktsoperatörer och andra tjänsteleverantörer.

Federationsspecifika principer, regler, rutiner och specifikationer	Version
Federationsdeklaration för denna federation Innehåller information om federationsspecifika principer, regler, rutiner och specifikationer.	Se federationsdeklaration SDK

4 Deltagare

Beskrivning av de principer, regler, och rutiner som reglerar Deltagares agerande i miljön

Denna sektion refererar till de regler och rutiner som är normativa för Deltagare enligt ramverket för plattformen.

Normativa regler för deltagare	Version
Deltagare – Gemensamma Regler och Rutiner	2022-12-09

Följande servicenivåer gäller för Deltagares agerande i miljön.

Servicenivåer för Deltagare – Under utveckling	
<servicenivåer>	Enligt bästa förmåga

5 Tillämpningar

Beskrivning av de tillämpningsområden, typer av samverkansprocesser och typer av meddelande som är anslutna till miljön och kan tillämpas inom miljön

Not: Dokumentet "Plattform - Kodlistor – Gemensamma Koder" specificerar de tillämpningsområden, typer av samverkansprocesser, typer av meddelanden som är godkända inom plattformen.

Anslutna typer av tillämpningsområden	Version(er)
Plattform - Kodlistor – Gemensamma Koder	2022-01-31

Specifikation av de regler och rutiner som gäller för alla tillämpningar inom detta område	
--	--

Anslutna typer av samverkansprocesser	Version(er)
Samverkansspecifikation - BDx:noprocess	1.0

Anslutna typer av meddelanden	Version(er)
Meddelandespecifikation – Meddelandekvittens <i>Ansvarig: DIGG</i>	1.0
SDK Innehållsspecifikation - Meddelande <i>Ansvarig: Inera AB</i>	3.0

6 Miljöns tjänstespecifikationer

Beskrivning av de tjänster som tillhandahålls i miljön enligt angivna servicenivåer villkor

6.1 Plattformtjänster i miljön

Beskrivning av de tjänster som plattformen tillhandahåller i miljön enligt angivna servicenivåer

SML Tjänst	Version och restriktioner
SML - Komponentspecifikation	1.0
Servicenivåer	
<Servicenivåer>	Enligt bästa förmåga

SMP Tjänst	Version och restriktioner
SMP - Komponentspecifikation	1.0

Servicenivåer för fråga / svar	
SMP-tjänsten ska vara konfigurerad så att 99% av frågor returneras inom max	2 sekunder
SMP-tjänsten är att anse som otillgänglig om den kontinuerligt inte går att nå på specificerat sätt under en period av	10 sekunder
SMP-tjänsten ska vara tillgänglig, mätt som ett månatligt genomsnitt inklusive avbrott för uppdateringar minst	99.8%
Servicenivåer för administration	
SMP-tjänsten är att anse som otillgänglig om den kontinuerligt inte går att nå på specificerat sätt under en period av	15 minuter
SMP-tjänsten ska vara tillgänglig, under kontorstid, mätt som ett månatligt genomsnitt inklusive avbrott för uppdateringar minst	99.5%

PKI för Accesspunkter Tjänst	Version och restriktioner
PKI för Accesspunkter - Komponentspecifikation	1.0
Servicenivåer	
<Servicenivåer>	Enligt bästa förmåga

CRL OCH OCSP

Certifikatspublicering Tjänst	Version och restriktioner
Certifikatspublicering - Komponentspecifikation	1.0
Servicenivåer	
<Servicenivåer>	Samma som SMP

PKI för Accesspunkter Tjänst	Version och restriktioner
------------------------------	---------------------------

PKI CRL och OCSP	1.0
Servicenivåer	
Kontroll av certifikat	Samma-som-SMP
Utfärdande certifikat	Kontorstid

6.1.1 Federationstjänster i miljön

De tjänster som federationen tillhandahåller i miljön och dess servicenivåer, finns specificerade i federationens federationsdeklaration.

6.2 Deltagartjänster i miljön

De tjänster som deltagare kan använda i miljön och dess servicenivåer specificeras av tjänsternas operatör eller leverantör.

6.2.1 Accesspunktsoperatör

Denna sektion refererar till de huvudregler och rutiner som är normativa för accesspunktsoperatörer enligt ramverket för plattformen.

Normativa regler för accesspunktsoperatör	Version
Accesspunktsoperatör – Gemensamma Regler och Rutiner	Specificeras i Ramverket
Accesspunktsoperatör – Anslutningsresa för AP-operatör	Specificeras i Ramverket
Accesspunktsoperatör – Testfall för Testmiljöer	Specificeras i Ramverket
Accesspunktsoperatör – Testfall för Plattformsgodkännande	Specificeras i Ramverket

Följande servicenivåer gäller för AP-operatörs agerande i miljön.

Servicenivåer för AP-Operatör – Under utveckling	
<Servicenivåer>	Enligt bästa förmåga

7 Tekniska specifikationer och transportmodeller

Beskrivning av de tekniska specifikationer och transportmodeller som ingår och används i miljön

Denna sektion specificerar de tekniska specifikationer och transportmodeller som ska användas in denna miljö.

I federationens federationsdeklaration beskrivs federationens eventuella anpassningar av dessa tekniska specifikationer och transportmodeller samt federationens extra regler och rutiner.

Tekniska specifikationer	Version(er)
Transportprofil AS4	1.0
Kuverteringsprofil XHE	1.0
Kodlista – Tekniska Specifikationer	1.0

Transportmodeller	Version(er)
Transportmodell - Utökad bas	1.0