



Accesspunktsoperatör - Vägledning – Anslutningsresa för AP-operatör

Beskrivning avsedd för Accesspunktsoperatör för anslutning till
Open Testmiljö samt SDK federationens QA- och Produktionsmiljö

Version: 2022-12-09

Målgrupper: Verksamhetsutvecklare, IT-arkitekter

Sammanfattning

Sammanfattande beskrivning för anslutningsresan för en Accesspunktsoperatör som ska ansluta sin accesspunkt till Open Test och SDKs QA- och Produktionsmiljö

Detta dokument är en vägledning för rollen Accesspunktsoperatör (AP-operatör) som avser den organisation som har en accesspunkt (AP) som planeras för anslutning till Open Testmiljö och SDKs QA- och Produktionsmiljö

Innehållsförteckning

1	Inledning.....	4
1.1	<i>Dokumentets syfte</i>	<i>4</i>
1.2	<i>Målgrupp</i>	<i>4</i>
2	Anslutningsresans faser	4
3	Plattformstjänster	5
4	Anslutning till plattformens tjänster i Open Test, SDKs QA- och Produktionsmiljöer	6
4.1	<i>Anslutning av Accesspunktsoperatör till Open Testmiljö.....</i>	<i>6</i>
4.2	<i>Anslutningsprocess för SDKs QA-miljö.....</i>	<i>7</i>
4.3	<i>Förberedelse för plattformsgodkännande.....</i>	<i>9</i>
4.4	<i>Plattformsgodkännandeprocess inför anslutning till SDKs Produktionsmiljö</i>	<i>9</i>
4.5	<i>Anslutningsprocess för SDKs Produktionsmiljö.....</i>	<i>10</i>
4.6	<i>Information till registrerade om behandling av personuppgifter i SDKs Produktionsmiljön</i>	<i>12</i>
4.7	<i>Administrativ förvaltning i SDKs Produktionsmiljö</i>	<i>12</i>
5	Kommunikationsvägar	12
5.1.1	<i>Forum för AP-operatörer</i>	<i>12</i>
5.1.2	<i>Kontaktinformation</i>	<i>13</i>
6	Support	13
6.1	<i>Fel och incidenthantering.....</i>	<i>13</i>

1 Inledning

Inledande beskrivning av detta dokument och dess innehåll

Denna vägledning har tagits fram för att vara ett stöd för Accesspunktsoperatörer (AP-operatörer) som planerar att tillhandahålla tjänster för att möjliggöra utbyte av meddelanden mellan deltagare (användarorganisationer) i SDK federationens transportinfrastruktur. Vägledningen beskriver anslutningsprocessen till Open Test och SDKs QA- och Produktionsmiljö.

DIGG har rollen som Plattformsansvarig för Plattform för eDelivery. Plattformsansvarig tillhandahåller olika miljöer för att kunna stödja AP-operatörs utveckling. En AP-operatör får tillgång till en miljöes tjänster efter att den fullföljt anslutningsprocessen till den specifika federationsmiljön.

Federationen ger deltagare och dess tjänster åtkomst till miljöerna. Varje miljö ger åtkomst till tjänster för att kunna utbyta meddelanden. I informationspaketet som innehåller plattformens ramverk finns att ta del av miljöspecifikationer och miljökonfiguration för varje miljö.

1.1 Dokumentets syfte

Denna vägledning har till syfte att ge en detaljerad bild om hur kommunikationen mellan anslutande AP-operatör och Plattformsansvarig ska upprättas, samt övrig information som behövs för att kunna ansluta till Open test samt SDKs QA- och Produktionsmiljö.

I informationspaketet för plattformen finns en lathund ("Anslutningsguide för Accesspunktsoperatör – lathund") som innehåller en kortfattad instruktionsguide för anslutning till Open Test, SDKs QA- och Produktionsmiljö.

1.2 Målgrupp

Detta dokument syftar till att stödja samtliga roller hos AP-operatör i deras arbete samt ge svar på vanligt förekommande frågeställningar.

2 Anslutningsresans faser

Anslutningsresan består av 7 faser: informerande, kontaktskapande, test, kvalitetssäkring, produktion, uppföljning och avveckling.

Plattformen stödjer AP-operatör i sin anslutningsresa till en federation och dess miljöer för att säkerställa att AP-operatör förstår de krav som ställs. Detta innebär också att en AP-operatör kan känna tillit till att övriga tjänster och funktioner som anslutits till federationen och dess miljöer följer dessa krav.

Den första fasen i anslutningsresan innebär att AP-operatör samlar in information som avser rollen AP-operatör inom plattformen.

Den andra fasen innebär mer kontaktskapande där AP-operatören är i direkt kontakt med plattformens representanter exempelvis AP-forum, föreläsningar, informationsträffar och arbetsgrupper.

I fas 3, 4 och 5 ansluter AP-operatör sig till Open Test och därefter till SDKs QA-miljö samt kvalificerar sig för ett godkännande för att kunna ansluta och agera i SDKs Produktionsmiljö.

Fas 6 innebär uppföljning, efterlevnad, och ändringar där AP-operatörs agerande i Produktionsmiljön följs upp.

I fas 7 avslutas livscykeln för en AP-operatörs engagemang i plattformen och/eller en federations miljöer.

För mer detaljerad beskrivning av faser i anslutningsresans se ”Accesspunktsoperatör – Anslutningsresa för AP-operatör”.

3 Plattformstjänster

Tabellen nedan beskriver de plattformstjänster som tillhandahålls av Plattformsansvarig för AP-operatörer. Varje komponent finns beskriven i tjänstens komponentspecifikation.

Roll	Plattformstjänst
AP-operatör (administratör av accesspunkt)	<ul style="list-style-type: none">• Service Metadata Publisher (SMP)• Service Metadata Locator (SML)• PKI för accesspunkter• Plattformstestbädd• Certifikatspubliceringstjänst• Accesspunkt

En AP-operatör ansluts till en transportinfrastruktur kopplat till en federation genom en process beskriven i dokumentet "Anslutningsresa för AP-operatör".

4 Anslutning till plattformens tjänster i Open Test, SDKs QA- och Produktionsmiljöer

Blanketter för anslutning till Open Testmiljö, SDK QA- och Produktionsmiljö samt ansökan om plattformsgodkännande och bilagor finns att hämta i informationspaketet för plattformen som publiceras av plattformsansvarig.

Plattformens informationspaket innehåller även miljöbeskrivningar dvs "Miljöspecifikation" (se foldern Miljöer) samt "Miljökonfiguration för respektive miljö (se foldern Drift)

Plattformsansvarig utfärdar ett certifikat till AP-operatörer för varje miljö. För att ansluta till plattformens tjänster i Open test-, SDKs QA- och Produktionsmiljö behöver AP-operatör skicka till Plattformsansvarig en certifikatsbegäran (CSR). AP-operatör klistrar en digital CSR i miljöns anmälan. Ett certifikat utfärdas av Plattformsansvarig och baseras på uppgifterna i certifikatsbegäran. Certifikatet används av accesspunkter för signering och kryptering av försändelser inom respektive miljö.

Följande sektion beskriver översiktligt anslutningsförfarandet för olika miljöfaserna Open Test, SDK QA och Produktionsmiljö.

4.1 Anslutning av Accesspunktsoperatör till Open Testmiljö

Testmiljön är öppen för alla som vill testa programvaran och grundläggande konnektivitet inom plattformen.

En AP-operatör behöver genomföra testfall i Open Testmiljö för att kunna ansluta till federationens QA-miljö.

Anslutning till Open testmiljö sker genom följande steg:

1. Fyll i "Anmälan om anslutning av AP-operatör till Testmiljö" (se foldern Accesspunktsoperatör \Open federation\Anslutning) med dess certifikatsbegäran och godkänn miljöns användarvillkor. I **appendix A** beskrivs innehållet och exempel av "Anmälan omanslutning av AP-operatör till Testmiljö".

2. Sänd blanketten "Anmälan om anslutning av AP-operatör till Testmiljö" till Plattformsansvarig och dess epost "registrator@digg.se". I anmälan ska en AP-operatör lägga till en beställning av ett certifikat för miljön. Certifikatet används för signering och kryptering av meddelanden inom Testmiljön. Certifikatet utfärdas av Plattformsansvarig när anmälan har granskats och är godkänd.

Observera att samtliga fält i blanketten märkta med asterisk (*) är obligatoriska.

3. Plattformsansvarig registrerar accesspunkt i plattformstjänsterna, inkl. SMP tjänsten.
4. Plattformsansvarig meddelar anslutningsbeslut och bifogar utfärdat certifikat och Accesspunktsoperatörens identitet till sökandes ansvariga och tekniska kontaktperson.
5. Anslut till Testmiljö och börja göra slagningar mot SML/SMP eller mellan egna AP.
6. Plattformsansvarig behöver registrera AP-operatörs admin-användare till SMP. För denna anledning behöver du i rollen som AP-operatör fylla i blanketten "Anmälan om användare till SMP-tjänsten – open test och SDK QA (se foldern Accesspunktsoperatör)". Skicka blanketten till registrator@digg.se.

Du kommer att få tillgång till ett SMP adminsgränssnitt där du i rollen som Accesspunktsoperatör kan registrera deltagare (användarorganisationer). När testdeltagare har registrerats och publicerats i Testmiljön är det möjligt att skicka ett testmeddelande till testbäddens deltagare och få en AS4-kvittens när du har lagt upp certifikatet i SMP.

7. Egna tester. Utför egna tester i Testmiljön, se dokument "Accesspunktsoperatör-Testfall för Testmiljöer".

Fyll i resultat från utförda testfall i ett testprotokoll, vilket senare kan utgöra testbevis vid ansökan om anslutning till QA-miljö. I informationspaketet finns en testprotokolls-mall (se foldern Accesspunktsoperatör/Open federation/Testmiljö/Kvalificering).

Som stöd i anslutningen kan du kontakta plattformens administratörer som assisterar i införandet av testning i plattformen. Kontakta Plattformsansvarig via info@digg.se.

4.2 Anslutningsprocess för SDKs QA-miljö

En AP-operatör som planerar att ansluta sin accesspunkt till SDK federationens Produktionsmiljö behöver gå igenom en anslutnings, kvalificerings och godkännandeprocess i en av plattformen anvisad QA-miljö för att kunna ansluta och delta i SDK federationens Produktionsmiljö.

För att ansluta sig till SDKs QA-miljö behöver AP-operatör fylla i och skicka "Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till QA-miljö", "Självdeklaration för federationens QA-miljö" och Testbevis som kan utgöras exempelvis av ett testprotokoll från manuell provning

i testmiljöns testbädd till registrator@digg.se. I anmälan är det viktigt att komma ihåg att lägga till en ny beställning av ett certifikat (CSR).

Appendix B innehåller instruktioner för ifyllnad och exempel för "Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till QA-miljö" och "Självdeklaration".

Plattformsansvarig granskar anmälan och meddelar anslutningsbeslut tillsammans med utfärdat certifikat, och AP-operatörens identitet till sökandes kontaktpersons epost.

Anslutningsprocessen till SDKs QA-miljö och registrering av deltagare sker i följande ordning:

1. Ta fram anmälan och bilagor och fyll i uppgifter för dessa:
 - I. "Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till QA-miljö" (se Accesspunktsoperatör/SDK federation/QA-miljö/Anslutning)
 - II. "Självdeklaration för Accesspunktsoperatörer i SDK QA-miljö" (se Accesspunktsoperatör/SDK federation/QA-miljö/Anslutning).
 - III. Dokumentera testbevis för att tester utförts enligt testmiljöns testfall (se "Testfall för testmiljöer" i foldern Accesspunktsoperatör/Open federation/Testmiljö/Kvalificering).
2. Observera att en behörig företrädare behöver underskriva ansökan samt bilagor.
3. Sänd anmälan med bilagor till Plattformsansvarig och dess e-post 'registrator@digg.se'
4. Plattformsansvarig granskar ansökan samt bilagor enligt granskningskriterier. Vid avslag meddelas svar direkt via e-post till ansökans ansvariga och tekniska kontaktperson.
5. I anslutningsbesked som skickas via e-post till dig av Plattformsansvarig inkluderas ett nytt Accesspunktsidentitet, AP- certifikat, samt en certifikatskedja för SDK QA-miljö.
6. Fyll i blanketten "Anmälan om användare till SMP (test och QA)". Skicka blanketten till registrator@digg.se.
7. Plattformsansvarig registrerar i SMP admin användare i SDK QA-miljö och skickar till dig en inloggningslänk till SMP i QA-miljö.
8. Registrera deltagare i SMP för att påbörja tester. OBS. Du behöver inte vänta för att skriva kontrakt med en riktig deltagare, utan det är tillåtet att registrera en fiktiv QA-deltagare för ändamålet för att kunna påbörja tester. I informationspaketet hittar du en SMP-snabbguide med instruktioner för detta ändamål.

9. Ta fram dokumentet "Accesspunktsoperatör – Testfall för plattformsgodkännande" (se foldern Accesspunktsoperatör/SDK federation/QA-miljö/Kvalificering).
10. Utför egna tester i SDKs QA-miljö.

4.3 Förberedelse för plattformsgodkännande

AP-operatör utför tester av accesspunkt, dess programvara, och funktioner enligt egen planering.

De tester som utförs av AP-operatör ska inkludera de testfall som specificeras i dokumentet "Accesspunktsoperatör – Testfall för Plattformsgodkännande".

Kvalificering byggs på ett genomförande av ett testmöte med Plattformsansvarig testledare där manuell kontroll utförs av testfallen som ingår i dokumentet "Accesspunktsoperatör – Testfall för Plattformsgodkännande". De testfall som kontrolleras manuellt ska dokumenteras genom ett *testprotokoll* som produceras under den manuella kontrollen som genomförs med testledare.

Testprotokollet kan sedan användas som underlag i ett testbevis som skickas som bilaga med ansökan om plattformsgodkännande (se sektion 4.4).

Efter genomförda tester i SDK QA-miljö kan du ansöka om att bli Plattformsgodkänd.

4.4 Plattformsgodkännandeprocess inför anslutning till SDKs Produktionsmiljö

AP-operatör som slutfört sin kvalificering ansöker om att bli godkänd för anslutning till och agerande i en federations Produktionsmiljö. Vid ett Plattformsgodkännande kommer du även att betraktas som Federationsgodkänd vid anslutning till SDK federationens produktionsmiljö.

De tillägg en federation kan ha till godkännande för att Accesspunktsoperatör ska bli federationsgodkänd finns beskrivet i dokumentet "AP-operatör – tilläggsanvisningar för federationen" som tillhandahålls av federationen.

För SDK federationsgodkännande av *deltagare*, se Ineras dokumentation (<https://inera.atlassian.net/wiki/spaces/OISDK/pages/2380630913/Anslutningsprocessen>)

För att bli plattformsgodkänd behöver AP-operatör ta fram, fylla i och skicka till registrator@digg.se följande dokument:

- i. "Ansökan om Plattformsgodkännande" (se mappen Accesspunktsoperatör/SDK Federation/QA-miljö/Godkännande)
- ii. "Försäkran om överensstämmelse för plattformsgodkännande" (se mappen Accesspunktsoperatör/SDK Federation/QA-miljö/Godkännande)
- iii. Dokumenterat Testbevis (se mappen Accesspunktsoperatör/SDK Federation/QA-miljö/Kvalificering)
- iv. "Anslutningsavtal DIGG – Accesspunktsoperatör - mall" (se mappen Plattform)

Ansökan om plattformsgodkännande resulterar i följande beslut:

- Om ansökan uppfyller alla kriterier blir sökande *godkänd*, annars
- blir det ett *avslag* eller
- om ansökan ej är komplett så behöver den *kompletteras*.

Vid ett beslut om plattformsgodkännande så skickar Plattformsansvarig e-post till AP-operatör som visar att granskning har skett och att AP-operatör anses som följsam mot plattformens regler.

Appendix C innehåller instruktioner för ifyllnad och exempel för "Ansökan om Plattformsgodkännande" och dess bilagor".

4.5 Anslutningsprocess för SDKs Produktionsmiljö

En plattforms- och federationsgodkänd AP-operatör som planerar att ansluta sin accesspunkt till SDKs Produktionsmiljö behöver ansöka om anslutning till SDKs Produktionsmiljö.

I "Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till Produktionsmiljön" ska en AP-operatör lägga till en beställning av ett certifikat för miljön. Denna anmälan fylls i och skickas till registrator@digg.se.

Användarorganisation som agerar som deltagare och/eller AP-operatör i SDK federationen och är intresserad av att ansluta till federationstjänster i SDK produktion, exempelvis Adressbok) behöver först bli ansluten till SDKs **Produktionsmiljö**.

Anslutningsprocessen till Produktionsmiljö sker i följande ordning:

Steg	Aktivitet	Beskrivning
1	Ansök till SDKs Produktionsmiljö	Fyll i "Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till Produktionsmiljö". Blanketten hittar du i informationspaketet (se foldern Accesspunktsoperatör/SDK federation/Produktion). Blanketten skickas till registrator@digg.se .
2	Ansökan granskas	Plattformsansvarig granskar ansökan enligt granskningskriterier.
3	Anslutningsbeslut	Plattformsansvarig tar beslut om anslutning eller avslag. Vid avslag meddelas svar direkt via e-post till ansökans ansvariga och tekniska kontaktperson.
4	Certifikat utfärdas	Plattformsansvarig utfärdar certifikat till AP-operatör för deltagande i Produktionsmiljö enligt bifogad certifikatsbegäran.
5	Accesspunkten registreras i Produktionsmiljön	Plattformsansvarig registrerar accesspunkt i plattformstjänsterna, inkl. SMP tjänsten.
6	Anslutningsbeslut meddelas	Plattformsansvarig meddelar sökandes kontaktperson via e-post om att anmälan är ansluten. Utfärdat AS4 certifikat för SDKs Produktionsmiljön medföljer i anslutningsmeddelandet.
7	Anslut till Produktionsmiljön	AP-operatör är nu ansluten. En deltagare behöver nu registreras
8	Registrera deltagare i SMP	För detta processteg behöver du som AP-operatör fylla i blanketten "Anmälan av användare till SMP (Prod)" (se foldern Accesspunktsoperatör) och skicka den till registrator@digg.se . Deltagaren ska vara federationsgodkänd. Not. För SDK federationen behöver AP-operatör be sin deltagare att skicka

		<p>in SDK Anslutningsblankett-SDK PROD till SDK federationsoperatör. Detta för att få deltagaren federationsgodkänd och publicerad.</p> <p>Federationsoperatör publicerar deltagaren i SML i Produktionsmiljön.</p>
--	--	---

4.6 Information till registrerade om behandling av personuppgifter i SDKs Produktionsmiljön

Plattformsansvarig kommer att samla in och behandla personuppgifter om Accesspunktsoperatörens kontaktpersoner och ev. andra anställda som är i kontakt med Plattformsansvarig i samband med att Accesspunktsoperatören ansluter till SDKs Produktionsmiljön.

Syftet med att personuppgifterna samlas in och behandlas är för att kunna administrera, säkerställa funktioner samt efterlevnad av de krav som Plattformsansvarig ställer vid nyttjande av SDKs Produktionsmiljön. Vidare är syftet att kunna kommunicera och informera om plattformen via bland annat e-post och AP-forum.

AP-operatör ombeds att tillse att kontaktpersonerna hos AP-operatören får del av denna information samt att informera Plattformsansvarig om ändringar av kontaktuppgifter sker.

4.7 Administrativ förvaltning i SDKs Produktionsmiljö

En AP-operatör som har anslutit sin accesspunkt till SDKs Produktionsmiljö behöver kontinuerligt registrera och upprätthålla kontaktinformationen i SMP. AP-operatören är också ansvarig för att förnya certifikatet innan det går ut. Accesspunktscertifikatet förnyas varje 2.år.

5 Kommunikationsvägar

5.1.1 Forum för AP-operatörer

Plattformsansvarig tillhandahåller regelbundna "Forum för AP-operatörer" för AP-operatörer som är anslutna till Open Test och SDKs QA- och Produktionsmiljö. Där finns även möjligheter för AP-operatörer att interagera med plattformens experter före och efter att nya ändringar införs i plattformen.

5.1.2 Kontaktinformation

Allmänna förfrågningar kopplat till anslutningar mot Open Testmiljö samt SDKs QA- och produktionsmiljö ska skickas till info@digg.se.

Telefon:

0771-11 44 00

Postadress:

Myndigheten för digital förvaltning

Box 14

851 02 Sundsvall

6 Support

6.1 Fel och incidenthantering

AP-operatör skall stödja den egna verksamheten och ansluta deltagare med egna rutiner. I open testmiljö samt SDKs QA- och Produktionsmiljö specifikation beskrivs plattformens tjänster samt servicenivåer kring åtgärdstider för felhantering och support.

Plattformsansvarig assisterar AP-operatörer med alla typer av supportärenden som är relaterade till accesspunktens anslutning till plattformens tjänster. Allmänna frågor och felanmälan görs genom att kontakta Plattformsansvarig via info@digg.se.

Av en incidentanmälan (drift eller säkerhet) som skickas till info@digg.se bör det framgå:

- Grunduppgifter (rapporterande organisation, rapportörs kontaktuppgifter och roll/funktion)
- Beskrivning av incident (vad har hänt, upplevd störning, mm)
- Miljö som avses
- Tidpunkter (när inträffade händelsen, när upptäcktes den)
- Omfattning och konsekvenser
- Ev. övrig information (valfritt)

Om något av ovanstående saknas kan vi behöva efterfråga komplettering.

Appendix A

Instruktioner och exempel för anslutning till Open Testmiljö

1. Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till Testmiljö

1.1 Certifikatsbegäran (CSR)

För att ansluta en accesspunkt till Testmiljön behöver AP-operatör generera en begäran av certifikat. Certifikatet används i accesspunktsapplikationen för signering och kryptering av försändelser inom eDelivery transportinfrastrukturen. Certifikatsbegäran ska klistras i digitalt format i "Anmälan om anslutning av AP-operatör till Testmiljö" (se sektion 5.1).

Certifikatsbegäran ska vara i PKCS10-format alternativt i form av ett självsignerat certifikat i PEM-format.

OBS! Nyckel-längd ska vara 3072 (RSA eller ECC).

De certifikatsattribut som är relevanta i godkännandeprocessen och som behöver anges i genereringen av certifikatsbegäran är följande:

CN="Namnet på operatörens organisation" (behöver vara definierad men kommer ersättas av DIGG med en unik identifierare)

O="Namnet på operatörens organisation"

C="Land där operatörens organisation är registrerad"

Ett exempel på applikation för att generera en certifikatsbegäran är det kostnadsfria verktyget OpenSSL men även andra applikationer kan användas.

1.2 Självdeklaration

Avsnitt 4 i "Anmälan om anslutning av AP-operatör till Testmiljö" innehåller en Självdeklaration. Denna Självdeklaration innehåller flera frågor som kontrollerar om villkor uppfylls. Här ska AP-operatör fylla i uppgifter om accesspunktens mjukvara som ansluter sig till miljötjänsterna. Om dessa villkor inte uppfylls som förväntat, så kommer anslutningen till Testmiljö underkännas av Plattformsansvarig.

1.3 Exempel på "Anmälan om anslutning till Open Testmiljö"

För godkännande av **anmälan om anslutning till Open Testmiljö** finns det några krav som AP-operatör behöver uppfylla. Ett exempel på en godkänd anmälan finns här:

Anslutande Accesspunktsoperatör

I denna sektion ska du fylla i uppgifter om din organisation i rollen som Accesspunktsoperatör.

*=obligatoriska fält

Organisationsnamn*	Organisationens namn
Land*	Sverige
Accesspunktsoperatörsrollens namn (valfritt)	<i>Endast aktuellt om organisationen har fler accesspunktsoperatörsroller. Detta för att kunna särskilja dem på annat än organisationsnamn.</i>

Kontaktuppgifter

I denna sektion ska du fylla i kontaktuppgifter om dig i din roll som Accesspunktsoperatör.

Ansvarig för anmälan

Denna person är ansvarig för denna anmälan och godkänner användarvillkoren enligt nedan.

*=obligatoriska fält

Förnamn*	Namn
Efternamn*	Efternamn
Roll*	Produktägare för accesspunkt
E-post*	namn.efternamn@företag.se

Kontaktperson

Denna kontaktperson ansvarar för supportärenden gentemot plattformsansvarig.

*=obligatoriska fält

Förnamn*	Namn
Efternamn*	Efternamn
Roll*	Administratör för accesspunkt
E-post*	namn.efternamn@företag.se

Allmänna uppgifter

I denna sektion kan du fylla i allmänna uppgifter om dig i rollen som Accesspunktsoperatör. Uppgifterna påverkar inte din anmälan.

Vilken typ av organisation representeras?	kommun
Hur planeras accesspunkten att användas?	Intern användning i den egna organisationen samt för test

Självdeklaration

I denna sektion kan du fylla i uppgifter om din mjukvara som planeras att användas i testmiljön.

*=obligatoriska fält

6.2 Anslutande Accesspunkt

Namn på accesspunktens mjukvara *	Domibus
Version på accesspunktens mjukvara *	4.2

Certifikatsbegäran

Certifikatsbegäran	-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST----- MIID7zCCA1cCAQAwwgZExCzAJBgNVBAYTAiNFMRAwDgYDVQQIDAdEYWxhcm5hMRMwEQYDVQQHDApEYWxhLUh1c2J5MQ0wCwYDVQQKDARESUdHMRIwEAYDVQQLDAIIRGVsaXZlcnkxEDAOBgNVBAMMB3Rlc3RhcDEwJjAkBgkqhkiG9w0BCQEWFi29zY2FyLmdsYW56bWVubkBIY3J1LnNlMIIBojANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQY8AMIIBigKCAYEA wRnT5XmZEQxbucBd51WbPbYzVHVNIJMuKHVLW5ACngCVuUmbBHPooKsp9mRzlrug4+RyoiVpVeZOaCzMLuOhxiXv96bRC6qdiYBem6RxACA/dh2EyXwYt6r2TZdgzQO
--------------------	---

	MwecW+eLzF081j4q48hBkRlMxa5jgDEyVHE07CnYIRauW0Q0eYKM/++xx5Um PlxN NyVj+ntLsSunt1FtKVqQP2LvQ3AkXQPNLmJ0G389CLO+QqlczUbMmb4HETH4Z SOG v057/7WCIUH1VloZSnq977WLyDd5yhihFqa1vRGxSgMpJ6IeT8JpNAF7TVF5DV Qi Lly3JbQrpVQ9hL/YI1tLsn4pYNm6OgeJ/moeJxVOzT+dV+A6ysyVKimDk0iLRXI/ qSzpCh2bJcC54VSGY1u1VtP1eWvkA1O6FacCDQC5FcAcmM74yqHRs7aMIUm80 /Dy frB15BC+VoaDP61rUkmNFKnKr9m0jq631KiyDS4ZTp5shQfpg/ni3y94y1VWVKqqf AgMBAAGgGDAWBgkqhkiG9w0BCQcxQwHdGVzdGFwMTANBgkqhkiG9w0B AQsFAAOC AYEAhEeKGGWOlyWhyqZ/yNGOBfLSXuGs3YmOmePyD57B2JAvk/oWMylWG BEJHo+A xt2GqjLvWBZQB2b7cjN4dou3IKzXsudorw5kdn2ytdXKijTGUzsmAY0X+aZ+X37 w WBz7OtRO8ArjbJG/AS8UiMvA7z1wtXjfRSZlr0KfW2xXmUIB1RyFzFjGE86RIO3 x mnFolRNQteq8W8n0Zb80U8iM4CnRzNneO6kYUUNeAjfVI0TcBQFbigALT8UId 56B 1mBT399g4aNxop/pmudsoMatw8rIEMxPm4TaqI294T5LRVuS7yliep3lG/jBaMv1 LcKy27u4sh41PLbU9kbs/3D7J5elun1X6jiYuQOweoJX1SxbOraDwLqnM+StRy0Q 015kLAEZQXxaGkNAGeaku8boga+85K9DbCGpNhC+I2rO28SsS7+jNuYoiicUyAp B MKF9agFBhtl7OH/xKDIyFHU1ndR4TK71gkJEXtNjXjtPXtL+Qg+XZo/WufDfxhS 5 Om2k -----END CERTIFICATE REQUEST-----
--	---

Användarvillkor

Genom att läsa och godkänna användarvillkoren för testmiljö accepterar du ansvaret för alla åtgärder som vidtas i testmiljön.

☒ Jag har läst och godkänt användarvillkoren

Gäller från: 2021-05-03

Appendix B

Instruktioner och exempel för anslutning till SDK federationens QA-miljö

1. Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till SDKs QA-miljö

1.1 Begäran (CSR) för beställning av certifikat

I sektion 4 i "Anmälan om anslutning av Accesspunktsoperatör till QA-miljö" behöver AP-operatör generera en begäran för beställning av certifikat. Certifikatet används i accesspunktsapplikationen för signering och kryptering av försändelser inom eDelivery transportinfrastrukturen. Certifikatet utfärdas av Plattformsansvarig och baseras på AP-operatörens certifikatsbegäran.

Certifikatsbegäran ska vara i PKCS10-format alternativt i form av ett självsignerat certifikat i PEM-format.

OBS! Nyckel-längd ska vara 3072 (RSA eller ECC).

1.2 Exempel på ifylld "Anmälan för anslutning av Accessoperatör till QA-miljö"

För att din **ansökan** till federationens QA-miljö ska bli **godkänd** finns det några krav som AP-operatör behöver uppfylla. Ett exempel på en godkänd ansökan finns här:

Anslutande Accesspunktsoperatör	
I denna sektion ska du fylla i uppgifter om din organisation i rollen som Accesspunktsoperatör.	
Obligatoriska fält (*)	
Organisationsnamn*	Organisationens namn
Organisationsnummer*	XXXXXX-XXXX
Land*	Sverige
Accesspunktsoperatörsrollens namn (valfritt)	Endast aktuellt om organisationen har fler accesspunktsoperatörsroller. Detta för att kunna särskilja dem på annat än organisationsnamn.

Kontaktuppgifter

I denna sektion ska du fylla i kontaktuppgifter om dig i din roll som Accesspunktsoperatör.

Ansvarig för ansökan

Denna person är ansvarig för denna ansökan och godkänner användarvillkoren enligt nedan.

Obligatoriska fält (*)

Förnamn*	Namn
Efternamn*	Efternamn
Roll*	Produktägare för accesspunkt
E-post*	namn.efternamn@företag.se

Kontaktperson

Denna kontaktperson ansvarar för supportärenden gentemot plattformsansvarig

Obligatoriska fält (*)

Förnamn*	Namn
Efternamn*	Efternamn
Roll*	Administratör för accesspunkt
E-post*	namn.efternamn@företag.se

Allmänna uppgifter

I denna sektion kan du fylla i allmänna uppgifter om dig i rollen som Accesspunktsoperatör.
Uppgifterna påverkar inte din ansökan.

Vilken typ av organisation representeras?	Kommun
Hur planeras accesspunkten att användas?	Som accesspunkt för meddelandeutbyte mellan egna deltagare och andra deltagare i federationen

Certifikatsbegäran

Certifikatsbegäran	-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST----- ...Egen certifikatsbegäran... -----END CERTIFICATE REQUEST-----
---------------------------	---

Testbevis

För att bli kvalificerad för anslutning till QA-miljön krävs ett testbevis. Detta testbevis skall baseras på testfallen i dokumentet "Accesspunktsoperatör – Testfall" för testmiljö.

Ett testbevis kan lämnas på flera sätt, antingen som en bilaga till detta dokument, eller som en text som intygar att Accesspunktsoperatören uppfyller de kriterier som testfallen testar.

Testbevis	TF-1 genomfört med godkänt resultat mot testbädden med ID XXX och tidskod 01-03-2022 09:00:00GMT+1
------------------	--

Underskrift

Samtliga villkor i detta ansökningsformulär och tillhörande dokument som framgår av miljöspecifikationen godkänns genom nedanstående underskrift av behörig företrädare för sökanden.

Datum 2021-09-15

Ort Stockholm

Underskrift, behörig företrädare

Namnförtydligande

2. Självdeklaration

I anslutningsprocessen till QA-miljö behöver AP-operatör fylla i och skicka till Plattformsansvarig en "Självdeklaration för QA-miljö". Blanketten är en bilaga till "Anmälan om anslutning till SDK QA-miljö".

Självdeklarationen innehåller obligatoriska frågor och kontrollerar AP-operatörens och accesspunktens följsamhet mot de principer, regler, specifikationer och testfall som berör QA-miljön. Självdeklarationen fylls i av AP-operatör och skickas till registrator@digg.se.

Avsnitt 3 i Självdeklarationen avser AP-operatören ansvar för att fylla i uppgifter som berör ansökans omfattning. Varje fråga i detta avsnitt har en kryssbar ruta. Dessa rutor behöver svaras med att kryssa i rutan.

Avsnitt 4.1 i Självdeklarationen (Uppgifter om Accesspunkt) innehåller frågor om anslutande accesspunkt. För att svara dessa frågor klickar AP-operatör på svarsfältet för varje fråga och skriver svarsmeddelandet.

Avsnitt 4.2 i innehåller frågor avseende accesspunktens avsikt med att vara följsam till Transportprofil AS4 och Transportmodell Utökad Bas. Dessa frågor svaras med att kryssa i rutan Ja eller Nej. I denna sektion behöver AP-operatör svara frågan om det finns avvikelser från Transportprofil AS4 och Transportprofil Utökad Bas. Här anges svar med att klicka på fältet och fylla i text.

Avsnitt 5 i Självdeklarationen intygas genom en underskrift av behörig företrädare för sökanden.

Appendix C

Instruktioner och exempel för Accesspunktoperatör för plattformsgodkännande

1. Ansökan om plattformsgodkännande

När AP-operatören har slutfört sin kvalificering i QA-miljö kan den ansöka om godkännande för anslutning till Produktionsmiljö. Detta görs genom att fylla i och skriva under "Ansökan om plattformsgodkännande" och dess bilagor. Nedan beskrivs vilka bilagor ska skicka med "Ansökan om plattformsgodkännande" samt vad en AP-operatör behöver uppmärksamma när den fyller i blanketterna.

2. Försäkran om överensstämmelse för plattformsgodkännande

"Försäkran om överensstämmelse för plattformsgodkännande" är en bilaga till ansökan om plattformsgodkännande och innehåller försäkran avseende AP-operatörens och dess accesspunkts följsamhet gentemot de regler, rutiner, specifikationer och testfall inom plattformen. Plattformsansvarig utför granskning av Försäkran från AP-operatör under godkännandeprocessen.

Blanketten "Försäkran om överensstämmelse för plattformsgodkännande" består av följande kategorier där AP-operatör fyller i obligatoriska fält:

- Försäkrans omfattning (avsnitt 3)
- Uppgifter om Sökanden (avsnitt 4)
- Bolagsuppgifter (avsnitt 5)
- Underskrift (avsnitt 6)

Avsnitt 2.1 (Försäkrans omfattning) innebär att sökanden bekräftar med att kryssa i rutan att Försäkran avser att bli Plattformsgodkänd.

I avsnitt 2.2 (Försäkrans omfattning) bekräftar AP-operatör (med att kryssa i rutan) att den kommer att lämna ansökan till Plattformsansvarig i ett fullständigt exemplar i digitalt format med inskannad underskrift.

Uppgifter om sökanden samt den implementation av accesspunkt som Försäkran avser fylls i av AP-operatör i avsnitt 3. Här ska AP-operatör skriva namn och version på accesspunktens mjukvara samt fylla i kontaktvägar för incident och support.

I avsnitt 3.2 i Försäkran behöver AP-operatör visa med att kryssa i rutan ja eller nej för följsamhet mot syftet i Ramverk för Plattform för eDelivery. Sökanden behöver också bekräfta avsikt mot att vara följsam till Transportmodell Bas och Transportmodell Utökad Bas.

Avsnitt 4.3 innehåller villkor avseende informationssäkerhet. Dessa villkor innehåller bl. a sökandens bedrift av ett systematiskt informationssäkerhetsarbete enligt modell motsvarande ISO27000-serien och sökandens rutiner för informationssäkerhetsklassning av funktioner, tjänster och information som hanteras för deltagares räkning mot plattformen.

Försäkran intygas genom underskrift av behörig företrädare för sökanden och ska skickas till registrator@digg.se.

3. "Anslutningsavtal DIGG - Accesspunktsoperatör"

För att AP-operatör ska bli plattformsgodkänd behöver även anslutningsavtal mellan DIGG och AP-operatör tecknas. Anslutningsavtalet är en bilaga till Ansökan om plattformsgodkännande.

Anslutningsavtalet består av huvudavtal och samtliga nedan angivna bilagor.

- 1) Bilaga 1 – Ramverk för plattform för eDelivery. Ramverk för Plattform för eDelivery inklusive samtliga dokument som hänvisas till däri.

3.1 Ifyllande av information i anslutningsavtal DIGG- Accesspunktsoperatör

Observera att du i rollen som AP-operatör behöver fylla i fyra fält i avtalet, dvs. punkt 2, punkt 1.6, punkt 19.3 samt ange ort, datum, Namn på part, Underskrift och Titel på sida 16 i avtalet.

3.2 Avtalstid

Anslutningsavtalet träder i kraft när det har undertecknats av behöriga företrädare för båda Parter och ska gälla, (såvida det inte sägs upp tidigare i enlighet med detta anslutningsavtal), tills vidare med en ömsesidig uppsägningstid om tolv månader. Uppsägning ska ske skriftligen.

3.3 Avtalshantering

Anslutningsavtalet undertecknas av behöriga företrädare för båda Parter. AP-operatör skickar underskrivet och inskannad avtal till registrator@digg.se. Avtalet kommer att tecknas av Plattformsansvarigs behöriga företrädare och skickas tillbaka till sökandes kontaktperson.

4. Testbevis/Testprotokoll

Testprotokollet är en bilaga till ansökan om plattformsgodkännande och innehåller underlag för att accesspunkten genomfört tester nödvändiga för Plattformsgodkännande, exempelvis ett testprotokoll. AP-operatör redovisar resultat som visar att tester har utförts i QA-miljön. Detta testprotokoll granskas av Plattformsansvarig för att säkerställa att AP-operatören är följsam gentemot ramverket för plattformens regler och rutiner.

5. Exempel på ifylld "Ansökan om plattformsgodkännande"

Nedan visas ett **exempel** av en godkänd ansökan om plattformsgodkännande.

Uppgifter om Accesspunktsoperatör för plattformsgodkännande

I denna sektion ska du fylla i uppgifter om din organisation i rollen som Accesspunktsoperatör. Detta kommer verifieras mot bland annat Bolagsverket.

Obligatoriska fält (*)

Organisationsnamn*	Namn av organisationen
Organisationsnummer*	XXXXXX-XXXX
Land*	Sverige
Diarienummer på Anmälan till QA-miljön	XXXX-XXXX
Accesspunktsoperatörsrollens namn (om annat än organisationsnamn)	<i>Endast aktuellt om organisationen har fler accesspunktsoperatörsroller. Detta för att kunna särskilja dem på annat än organisationsnamn.</i>

Kontaktuppgifter

I denna sektion ska du fylla i kontaktuppgifter om dig i roll som Accesspunktsoperatör.

Ansvarig för ansökan

Förnamn*	Förnamn
Efternamn*	Efternamn
Roll*	Produktägare för accesspunkt
E-post*	namn.efternamn@foretag.se

Kontaktuppgifter till Accesspunktsoperatör

Den adress accesspunktsoperatören vill använda för fysisk korrespondens.

Adress*	<i>Myndigheten för digital förvaltning</i>
Postadress*	<i>Box 14</i>
Postort*	<i>85 102 Sundsvall</i>
Övrig notering (att etc)	<i>Att. namn</i>

Plattformsgodkännande

Denna ansökan avser plattformsgodkännande och därmed bifogas bilagor "Försäkran om överensstämmelse för plattformsgodkännande", AP-produktionsavtal samt Testbevis.

☒ Ja

AP-operatör godkänner publicering av plattformsgodkännande i publik lista över godkända accesspunktsoperatörer*

☒ Ja

☐ Nej

Ansökan avser transportmodell: *

☐ Transportmodell BAS

☒ Transportmodell Utökad BAS

Underskrift

Samtliga villkor i denna anmälan och tillhörande bilagor godkänns genom nedanstående underskrift av behörig företrädare för sökanden. *

Datum:2022-03-01

Ort: Stockholm

Underskrift, behörig företrädare

Namnförtydligande