INTEGRATIONSKONTRAKT

VIOL 3

Leverantör: Biometria Ek för

Beställare:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IntegrationskontraktsId: |  | Fylls i av Biometria |
| Version |  | |
| Typ av exekveringsmiljö (endast ett alternativ) | [ ] kundtestmiljö (at1)  [ ] tillfällig kundtestmiljö (at2) [ ] produktionsmiljö | |
| Giltigt fr o m: |  | |
| Kontraktet ska avslutas datum: |  | |

Vid denna beställning av integrationskontrakt godkänns Biometrias ramavtal och allmänna villkor.

<https://www.biometria.se> / à Tjänster à Avtal och avtalsdokument à Allmänna villkor

# Revisionshistorik

Revisionshistoria för integrationskontrakt med senaste ändringen överst.

Vid ändring av revisionshistoria ska även version och datum på första sidan uppdateras.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version: | Ändring: | Datum: | Signatur: |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Innehåll

[Revisionshistorik för mallen 1](#_Toc197694349)

[Revisionshistorik 16](#_Toc197694350)

[1. Beställare 19](#_Toc197694351)

[2. Leverantör (Biometria Ek för) 20](#_Toc197694352)

[☐ 3. papiNet kvittens Business Acknowledgement, BA 23](#_Toc197694353)

[☐ 4. papiNet kvittens Business Acceptance, BC 25](#_Toc197694354)

[☐ 5. papiNet, Aktör UT 26](#_Toc197694355)

[☐ 6. papiNet, Avtalsobjekt IN 27](#_Toc197694356)

[☐ 7. papiNet, Avtalsobjekt UT 29](#_Toc197694357)

[☐ 8. papiNet, Befraktarunderlag UT 30](#_Toc197694358)

[☐ 9. papiNet, Destinera sortiment IN 31](#_Toc197694359)

[☐ 10. papiNet, Destineringsunderlag UT 33](#_Toc197694360)

[☐ 11. papiNet, Fakturaunderlag tilläggstjänster UT 34](#_Toc197694361)

[☐ 12. papiNet, Förstaledskontrakt IN 35](#_Toc197694362)

[☐ 13. papiNet, Förstaledskontrakt UT 37](#_Toc197694363)

[☐ 14. papiNet, Kontraktskedja UT 38](#_Toc197694364)

[☐ 15. papiNet, Kvantitet råvara UT 39](#_Toc197694365)

[☐ 16. papiNet, Mätresultat Råvara IN 41](#_Toc197694366)

[☐ 17. papiNet, Kvantitet råvara transport UT 43](#_Toc197694367)

[☐ 18. papiNet, Köparekontrakt IN 44](#_Toc197694368)

[☐ 19. papiNet, Köparekontrakt UT 46](#_Toc197694369)

[☐ 20. papiNet, Leveransinnehåll IN 47](#_Toc197694370)

[☐ 21. papiNet, Leveransinnehåll UT 49](#_Toc197694371)

[☐ 22. papiNet, Plats UT 50](#_Toc197694372)

[☐ 23. papiNet, Mätinstruktion UT 51](#_Toc197694373)

[☐ 24. papiNet, Mätresultat leveranstillfälle IN 52](#_Toc197694374)

[☐ 25. papiNet, Produktionsunderlag IN 54](#_Toc197694375)

[☐ 26. papiNet, Produktionsunderlag UT 56](#_Toc197694376)

[☐ 27. papiNet, Produktionsresultat skotare UT 57](#_Toc197694377)

[☐ 28. papiNet, Produktionsresultat skördare UT 58](#_Toc197694378)

[☐ 29. papiNet, Redovisningshänvisning UT 59](#_Toc197694379)

[☐ 30. papiNet, Sortimentstruktur UT 60](#_Toc197694380)

[☐ 31. papiNet, Transportinstruktion UT 61](#_Toc197694381)

[☐ 32. papiNet, Transportunderlag IN 62](#_Toc197694382)

[☐ 33. papiNet, Transportstatus IN 64](#_Toc197694383)

[☐ 34. papiNet, Transportstatus UT 66](#_Toc197694384)

[☐ 35. papiNet, Underlag transportuppgifter IN 67](#_Toc197694385)

[☐ 36. papiNet, Transportuppgifter UT 69](#_Toc197694386)

[☐ 37. papiNet, Värde råvara UT 70](#_Toc197694387)

[☐ 38. papiNet, Värde transport UT 71](#_Toc197694388)

[☐ 39. papiNet, Mottagningsbesked inför lossning UT 71](#_Toc197694389)

[☐ 40. API, Mätbesked, skapa och hämta IN 72](#_Toc197694390)

[☐ 41. API, Krönt vägval webbtjänst IN 72](#_Toc197694391)

[☐ 42-49 Reserverade 72](#_Toc197694392)

[☐ 50. Envelope Acknowledgement (ENA) 73](#_Toc197694393)

[☐ 51. StanForD, Produktionsstyrning IN 74](#_Toc197694394)

[☐ 52. StanForD, Rapportering IN 75](#_Toc197694395)

[☐ 53. StanForD, Produktionsrapportering UT, rådata skördare 76](#_Toc197694396)

[☐ 54. StanForD, Produktionsrapportering UT, rådata skotare 77](#_Toc197694397)

[☐ 55. StanForD, Produktionsrapportering UT, analys skördare 78](#_Toc197694398)

[☐ 56. StanForD, Produktionsrapportering UT, analys skotare 79](#_Toc197694399)

[☐ 57. StanForD, Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare 80](#_Toc197694400)

[☐ 58. StanForD, Kvalitetsrapportering UT, analys skördare 81](#_Toc197694401)

[☐ 59. StanForD, Driftsrapportering UT 82](#_Toc197694402)

[☐ 60. API, Kvantitetsrapportering IN 82](#_Toc197694403)

[61-69 Reserverade 82](#_Toc197694404)

[☐ 70. Affärsstöd, Begärt utskick av befintligt masterdata UT 83](#_Toc197694405)

[71-79. Reserverade 85](#_Toc197694406)

[80. Kommunikation Meddelande Format 85](#_Toc197694407)

# 1. Beställare

## 1.1 Information om beställande företag

(Denna del fylls i av beställare)

|  |  |
| --- | --- |
| Beställande företag  (affärsmässigt mottagande part) |  |
| Huvudkod |  |

Kontaktperson för beställning

|  |  |
| --- | --- |
| Namn på kontaktperson |  |
| Utdelningsadress |  |
| Postnummer, postort |  |
| Land |  |
| E-post |  |
| Telefon |  |

## 1.2 Fakturering av transaktioner

|  |  |
| --- | --- |
| Huvudkod-interntnummer |  |

## 1.3 Beställarens tekniskt utförande system

|  |
| --- |
|  |
| (Skriv på raden ovan namn på beställarens system som agerar TransmissionSender (TS) och TransmissionReceiver (TR)  för de i integrationskontraktet inkluderade affärsdokumenten, se kapitel 5 och framåt) |

Teknisk kontakt

|  |  |
| --- | --- |
| Namn/funktion |  |
| Kommunikationskanaler | |
| E-post |  |
| Telefon |  |

Påminnelseadress

|  |  |
| --- | --- |
| Epost, Funktionsbrevlåda för notifiering/påminnelse om certifikatets giltighetstid |  |

Identifierare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Identitetstyp  (IdentifierType) | papiNetGlobalPartyIdentifier | |
|  | TransmissionSender | 1.3.6.1.4.1. |  |
|  | TransmissionReceiver | 1.3.6.1.4.1. |  |

*(måste vara samma id på både TS och TR)*

# 2. Leverantör (Biometria Ek för)

## 2.1 Information om Biometria Ek för

|  |  |
| --- | --- |
| Huvudkod | 08990 |
| Namn/Funktion | Biometria Ek För |
| Postadress | Box 89, 751 03 Uppsala |
| Land | Sverige |

## 2.2 Tekniskt utförande system

VIOL 3 Kundtestmiljö system

(Biometrias system som agerar TransmissionSender (TS), TransmissionReceiver (TR) och anslutningspunkt för nätverksaccess och protokoll för de i Integrations-kontraktet inkluderade affärsdokumenten, se kapitel 5 och framåt)

Teknisk kontakt och beställning

|  |  |
| --- | --- |
| Namn/funktion | Biometria Kundservice |
| Kommunikationskanaler | |
| E-post | Support.viol3@biometria.se |
| Telefon | 010-228 59 00 |

Identifierare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Identitetstyp  (IdentifierType) | papiNetGlobalPartyIdentifier |
|  | TransmissionSender | 1.3.6.1.4.1.29504 |
|  | TransmissionReceiver | 1.3.6.1.4.1.29504 |

*(måste vara samma id på både TS och TR)*

Access & Protokoll anslutning till Biometria (Denna del fylls i av beställare)

## 2.3 Kommunikation Nätverksaccess

|  |  |
| --- | --- |
| Nätverksaccess  *Utgått.* |  |
| Referens/VPN best nr  *Utgått.* |  |

## 2.4 Kommunikationsprotokoll

|  |  |
| --- | --- |
| Protokoll  För kunder som tecknar nya integrationskontrakt stöds endast TLS, client certificates (Publik Internetaccess). | IBM MQ  IBM MQ-server  IBM MQ-client  HTTPS  Client Certificate (utgående anrop från Biometria)  Certifikatobjekt som nyttjas vid verifiering: CN=Integrationsplattform, OU=IT, O=Biometria, C=SE |

2.4.1 Vid val IBM MQ-client

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kömanager |  | | Fylls i av Biometria |
| IP/DNS |  | |  |
| Kanal |  | |  |
| Port |  | |  |
| Användarnamn  (unikt för varje beställning) |  |  |  |
| Lösenord | Tilldelas vid ansökan av certifikat | |  |

2.4.2 Vid val IBM MQ-server

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kömanager |  | | Fylls i av beställare |
| IP/DNS |  | |  |
| Kanal |  | |  |
| Port |  | |  |
| Kömanager |  | | Fylls i av Biometria |
| IP/DN |  | |  |
| Port |  | |  |
| Beställarens Sender kanal |  | |  |
| Beställarens Requester kanal |  | |  |
| Användarnamn  (unikt för varje beställning) |  |  |  |
| Lösenord | Tilldelas vid ansökan av certifikat | |  |

2.4.3 Vid val av HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Header (authentication)  (unikt för varje beställning) | Api key | Se ’Instruktion till kund för att ansluta’ som Biometrias kundtjänst skickar till kund. |

2.4.3.1 Exekveringsmiljö

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <miljö>  Gäller för alla integrationsfunktioner där kund valt att skicka in affärsdokument eller Business Acknowledgement via  http(s)-endpoint. | https://***<miljö>***. \* |  |
| Kundtest | https://api.at1.\* |  |
| Tillfällig kundtest | https://api.at2.\* |  |
| Produktion | https://api.\* |  |

\* Definieras i respektive kapitel för Business Acknowledgement och affärsdokument.

Ett exempel på en http(s)-endpoint för Avtalsobjekt (IN) i kundtestmiljö är, <https://api.at1.biometria.se/avtalsobjekt/papinet/v4/>

Ett annat exempel på en http(s)-endpoint för Avtalsobjekt (IN) i produktionsmiljö är, <https://api.biometria.se/avtalsobjekt/papinet/v4/>

# 3. papiNet kvittens Business Acknowledgement, BA

## 3.1 BA från Biometria till Beställaren

3.1.1 Mottagande part hos beställaren

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se ’’identifierare’’ i kapitel 1.3 |

För varje vald integration med inskick av affärsdokument till Biometria   
(se integrationer, kapitel 5 och framåt) måste beställaren välja vilken transportdestination (hädanefter kallad ’destination’) kvittensen BA för affärsdokumentet ska läggas på.   
Valet av destination gäller en specifik BA-destination för affärsdokumentet eller den gemensamma BA-destination som kan används för flera olika affärsdokument.  
Notera att vid val gemensam BA-destination förutsätter det att följande kapitel 3.1.2 är förkryssad.

3.1.2 Gemensam destination Business Acknowledgement för papiNet-stödda   
 XML-integrationer

Om detta val görs, fylls en av nedanstående kryssrutor i.

3.1.2.1 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

3.1.2.2 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

3.1.2.3 Business Acknowledgement vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

## 3.2 BA från Beställaren till Biometria

3.2.1 Mottagande part hos beställaren

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se ’’identifierare’’ i kapitel 2.2 |

Samtliga kvittenser BA för utskickade affärsdokument (prenumeration) från Biometria ska läggas till den BA-destination som finns specificerad nedan i kapitel 3.2.2.

3.2.2 Business Acknowledgement(En av nedanstående kryssrutor fylls i)

3.2.2.1 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

3.2.2.2 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

3.2.2.3 Business Acknowledgement vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ acknowledgement/papinet/v1/ | Fylls i av Biometria |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 4. papiNet kvittens Business Acceptance, BC

4.1 BC från Biometria till Beställaren

4.1.1 Mottagande part hos beställaren

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se ’’identifierare’’ i kapitel 1.3 |

För varje vald integration med inskick av affärsdokument till Biometria   
(se integrationer, kapitel 5 och framåt) där kvittensen BC stöds är den också valbar. Om beställaren väljer att få kvittensen BC från Biometria måste den även välja vilken transportdestination (hädanefter kallad ’destination’) som kvittensen BC för affärsdokumentet ska läggas på.   
Valet av destination gäller en specifik BC-destination för affärsdokumentet eller den gemensamma BC-destination som kan används för flera olika affärsdokument.  
Notera att vid val gemensam BC-destination förutsätter det att följande kapitel 4.1.2 är förkryssad.

4.1.2 Gemensam destination Business Acceptance för papiNet-stödda XML-integrationer(Om detta val görs fylls en av nedanstående kryssrutor i)

4.1.2.1 Business Acceptance vid val IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

4.1.2.2 Business Acceptance vid val IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

4.1.2.3 Business Acceptance vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 5. papiNet, Aktör UT

5.1 Aktör (UT) - Biometria skickar ut till kund

5.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataBusinessParty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| Könamn hos Biometria |  | | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid MQ-server) |  | | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key | |  |

# 6. papiNet, Avtalsobjekt IN

6.1 Avtalsobjekt (IN) – Kund skickar in till Biometria

6.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen DeliverySource

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ avtalsobjekt/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\***<majorversion>** konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är, <https://api.at1.biometria.se/avtalsobjekt/papinet/v4/>

6.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OtherDocument ovan).

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

6.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

6.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

6.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

6.1.3 Business Acceptance (kvittens för OtherDocument ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

6.1.3.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

6.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

6.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 7. papiNet, Avtalsobjekt UT

7.1 Avtalsobjekt (UT) - Biometria skickar ut till kund

7.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen DeliverySource

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Kontraktsansvarig  (ContractParty) |  | |  |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

7.2 Notifiering för Avtalsobjekt - Biometria skickar ut till kund

7.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 8. papiNet, Befraktarunderlag UT

8.1 Befraktarunderlag (UT) - Biometria skickar ut till kund

8.1.1 Affärsdokument - OrderConfirmation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Köpare av transport  (LogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Transportansvarig råvarupart  (LogisticsPlanningParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 9. papiNet, Destinera sortiment IN

9.1 Destinera sortiment (IN) – Kund skickar in till Biometria

9.1.1 Affärsdokument – OrderConfirmation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ destinerasortiment/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
<https://api.at1.biometria.se/destinerasortiment/papinet/v3/>

9.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OrderConfirmation ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

9.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

9.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

9.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

9.1.3 Business Acceptance (kvittens för OrderConfirmation ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

9.1.3.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

9.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

9.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 10. papiNet, Destineringsunderlag UT

10.1 Destineringsunderlag (UT) - Biometria skickar ut till kund

10.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ProductDestiningInstruction

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare.  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Destineringsansvarig  (OrderParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 11. papiNet, Fakturaunderlag tilläggstjänster UT

11.1 Fakturaunderlag tilläggstjänster (UT) - Biometria skickar ut till kund

11.1.1 Affärsdokument – Invoice av typen ProForma eller typen ProFormaCreditNote

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Köpare av transport  (LogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Säljare av transport  (LogisticsSupplier) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 12. papiNet, Förstaledskontrakt IN

12.1 Förstaledskontrakt (IN) - Kund skickar in till Biometria

12.1.1 Affärsdokument - Contract av typen OriginalContract

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ forstaledskontrakt/papinet/***<majorversion>*** / | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/forstaledskontrakt/papinet/v2/>

12.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OriginalContract ovan)

* Om en specifik BA- destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val  
  av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-kö önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

12.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

12.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

12.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

12.1.3 Business Acceptance (kvittens för OriginalContract ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av   
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

12.1.3.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

12.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

12.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 13. papiNet, Förstaledskontrakt UT

13.1 Förstaledskontrakt (UT) - Biometria skickar ut till kund

13.1.1 Affärsdokument - Contract av typen OriginalContract

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Kontraktsansvarig  (ContractParty) |  | |  |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Könamn hos Biometria: |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 14. papiNet, Kontraktskedja UT

14.1 Kontraktskedja (UT) - Biometria skickar ut till kund

14.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen BusinessChainInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Kontraktskedjeansvarig  (BusinessChainParty) |  | |  |
| Kontraktsansvarig  (ContractParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 15. papiNet, Kvantitet råvara UT

15.1 Kvantitet råvara (UT) - Biometria skickar ut till kund

15.1 1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typerna ArrivalTicket och MeasuringTicket där MTContextType är Product

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

15.2 Kvantitet råvara (mottagningskontroll) (UT)

- Biometria skickar ut till kund

15.2.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen ArrivalTicket där MTContextType är Product samt MeasuringSpecification/MeasuringCodeInfo Agency="SDC" /  
MeasuringCodeType="MeasuringMethodService/ ’mottktrl’.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 16. papiNet, Mätresultat Råvara IN

16.1 Mätresultat råvara (IN) - Kund skickar in till Biometria

16.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typerna ArrivalTicket och MeasuringTicket där MTContextType är Product

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ metresultatravara/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
<https://api.at1.biometria.se/metresultatravara/papinet/v>2/

16.4.2 Business Acknowledgement (kvittens för MeasuringTicket (ArrivalTicket och MeasuringTicket ovan)

* Om en specifik BA- destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val  
  av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-kö önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

16.4.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

16.4.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

16.4.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

**16.4.3 Business Acceptance** kvittens för MeasuringTicket (ArrivalTicket och   
 MeasuringTicket ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

16.4.3.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

16.4.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

16.4.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 17. papiNet, Kvantitet råvara transport UT

17.1 Kvantitet råvara transport (UT) - Biometria skickar ut till kund

17.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen MeasuringTicket där MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Köpare av transport  (LogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Säljare av transport  (LogisticsSupplier) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 18. papiNet, Köparekontrakt IN

18.1 Köparekontrakt (IN) - Kund skickar in till Biometria

18.1.1 Affärsdokument - Contract av typen TradingContract

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ koparekontrakt/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,  
<https://api.biometria.se/koparekontrakt/papinet/v6>/

18.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för Contract ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

18.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

18.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

18.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

18.1.3 Business Acceptance (kvittens för Contract ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
  Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

18.1.3.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

18.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

18.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 19. papiNet, Köparekontrakt UT

19.1 Köparekontrakt (UT) - Biometria skickar ut till kund

19.1.1 Affärsdokument - Contract av typen TradingContract

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:   kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Kontraktsansvarig  (ContractParty) |  | |  |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 20. papiNet, Leveransinnehåll IN

20.1 Leveransinnehåll (IN) - Kund skickar in till Biometria  
20.1.1 Affärsdokument – DeliveryMessage av typen DeliveryMessage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ leveransinnehall/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria  förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens  system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
<https://api.at1.biometria.se/leveransinnehall/papinet/v4/>

20.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för DeliveryMessage ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

20.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

**20**.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

20.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

20.1.3 Business Acceptance (kvittens för DeliveryMessage ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

20.1.3.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

20.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

20.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 21. papiNet, Leveransinnehåll UT

21.1 Leveransinnehåll (UT) - Biometria skickar ut till kund

21.1.1 Affärsdokument - DeliveryMessage av typen DeliveryMessage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:   kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Mottagare (EndUser) |  | |  |
| Befraktare  (OriginalLogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Transportansvarig råvarupart  (LogisticsPlanningParty) |  | |  |
| Ansvarigt transportföretag  (OriginalLogisticsSupplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 22. papiNet, Plats UT

22.1 Plats (UT) - Biometria skickar ut till kund

22.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataLocation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| Könamn hos Biometria |  | | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key | |  |

# 23. papiNet, Mätinstruktion UT

23.1 Mätinstruktion (UT) – Biometria skickar ut till kund

23.1.1 Affärsdokument – MeasuringInstruction av typen MeasuringInstruction

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:   kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Mottagare (EndUser) |  | |  |
| Mätande företag  (MeasuringParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 24. papiNet, Mätresultat leveranstillfälle IN

24.1 Mätresultat leveranstillfälle (IN) - Kund skickar in till Biometria

24.1.1 Affärsdokument – MeasuringTicket av typen ArrivalTicket där   
 MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ metresultatleveranstillfelle/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/metresultatleveranstillfelle/papinet/v1/>

24.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för MeasuringTicket ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

24.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

**24**.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

24.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

24.1.3 Business Acceptance (kvittens för MeasuringTicket ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

24.1.3.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

24.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

24.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 25. papiNet, Produktionsunderlag IN

25.1 Produktionsunderlag (IN) - Kund skickar in till Biometria

25.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ForestLoggingInstruction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ produktionsunderlag/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens  system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
<https://api.at1.biometria.se/produktionsunderlag/papinet/v3/>

25.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för ServiceInstruction ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

25.1.2.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

25.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

25.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

25.1.3 Business Acceptence (kvittens för ServiceInstruction ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
  Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

25.1.3.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

25.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

25.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 26. papiNet, Produktionsunderlag UT

26.1 Produktionsunderlag (UT) - Biometria skickar ut till kund

26.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ForestLoggingInstruction

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (ForestHarvestingRequestor) |  | |  |
| Ansvarigt avverkningsföretag  (MainForestHarvester) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 27. papiNet, Produktionsresultat skotare UT

27.1 Produktionsresultat skotare (UT) - Biometria skickar ut till kund

27.1.1 Affärsdokument - DeliveryMessage av typen ShipmentAdvice

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (ForestForwardingRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (ForestForwarder) |  | |  |
| Ansvarigt avverkningsföretag  (MainForestForwarder) |  | |  |
| Planerad Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Destinerad mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Leveransansvarig  (SupplyRequirementPlanningParty) |  | |  |
| LogistikinformationsMottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

27.2 Notifiering för Produktionsresultat skotare -Biometria skickar ut till kund

27.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 28. papiNet, Produktionsresultat skördare UT

28.1 Produktionsresultat skördare (UT) - Biometria skickar ut till kund

28.1.1 Affärsdokument MeasuringTicket av typen ProductionTicket

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (ForestHarvestingRequestor) |  | |  |
| Ansvarigt avverkningsföretag  (MainForestHarvester) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (ForestHarvester) |  | |  |
| Planerad Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Destinerad mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Leveransansvarig  (SupplyRequirementPlanningParty) |  | |  |
| LogistikinformationsMottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos kund  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

Notera att beroende på typen av skördarmätning skapas det olika produktionsresultat, Sortimentsfördelad (MeasuringSpecification (ByItem) eller Stamfördelad (Measuring-Specification (ByPackage)). För Sortimentsfördelad kan det skapas produktionsresultat för alla roller listade ovan. För Stamfördelad mätning kan det skapas produktionsresultat endast för följande roller;  
- Uppdragsgivare (ForestHarvestingRequestor)  
- Ansvarigt avverkningsföretag (MainForestHarvester)   
- Utförande avverkningsföretag (ForestHarvester)

28.2 Notifiering för Produktionsresultat skördare (UT) - Biometria skickar ut till kund

28.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 29. papiNet, Redovisningshänvisning UT

29.1 Redovisningshänvisning (UT) - Biometria skickar ut till kund

29.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen CompensationChainInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Redovisningshänvisningsansvarig  (OrderParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 30. papiNet, Sortimentstruktur UT

30.1 Sortimentstruktur (UT) - Biometria skickar ut till kund

30.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataProduct

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| Kö hos Biometria |  | | Fylls i av Biometria |
| Kö hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key | |  |

# 31. papiNet, Transportinstruktion UT

31.1 Transportinstruktion (UT) – Biometria skickar ut till Kund

31.1.1 Affärsdokument - LoadTender av typen PreBooking

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Köpare av transport  (LogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Ansvarigt Transportföretag  (LogisticsSupplier) |  | |  |
| Transportansvarig råvarupart  (LogisticsPlanningParty) |  | |  |
| LogistikinformationsMottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 32. papiNet, Transportunderlag IN

32.1 Transportunderlag (IN) – Kund skickar in till Biometria

32.1.1 Affärsdokument - LoadTender av typen Prebooking

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ transportunderlag/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är, <https://api.at1.biometria.se/transportunderlag/papinet/v4/>

32.1.2 Business Acknowledgement (kvittens av LoadTender ovan)

Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

32.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

32.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

32.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

32.1.3 Business Accceptence (kvittens av LoadTender ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en destination väljas.   
Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

32.1.3.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

32.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

32.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 33. papiNet, Transportstatus IN

33.1 Transportstatus (IN) - Kund skickar in till Biometria

33.1.1 Affärsdokument – ShipmentStatus där värdet i attributet  
 ShipmentEventQualifierType under   
 ShipmentEventInformation är skiljt från "CostBasisCompleted".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ transportstatus/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens  system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionstestmiljö är,   
<https://api.biometria.se/transportstatus/papinet/v1/>

33.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för ShipmentStatus ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

33.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

**33.**1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

33.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |
|  |  |  |

33.1.3 Business Acceptance (kvittens för ShipmentStatus ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

33.1.3.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

33.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

33.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 34. papiNet, Transportstatus UT

34.1 Transportstatus (UT) (transportläge gods) - Biometria skickar ut till kund

34.1.1 Affärsdokument – ShipmentStatus där värdet i attributet  
 ShipmentEventQualifierType under   
 ShipmentEventInformation är skiljt från "CostBasisCompleted".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 35. papiNet, Underlag transportuppgifter IN

35.1 Underlag Transportuppgifter (IN) - Kund skickar in till Biometria

35.1.1 Affärsdokument – Shipmentstatus med ShipmentEventInformation med attributet ShipmentEventQualifierType="CostBasisCompleted".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ underlagtransportuppgifter/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
<https://api.at1.biometria.se/underlagtransportuppgifter/papinet/v2/>

35.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för Shipmentstatus ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

35.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

**34.**1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

35.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

35.1.3 Business Acceptance (kvittens för ShipmentStatus ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

35.1.3.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

35.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

35.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  authentication) | Api key |  |

# 36. papiNet, Transportuppgifter UT

36.1 Transportuppgifter (UT) - Biometria skickar ut till kund

36.1.1 Affärsdokument – Shipmentstatus med ShipmentEventInformation är med attributet ShipmentEventQualifierType="CostBasisCompleted".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Köpare av transport  (LogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Säljare av transport  (LogisticsSupplier) |  | |  |
| Transportansvarig råvarupart  (LogisticsPlanningParty) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

36.2 Notifiering för Transportuppgifter- Biometria skickar ut till kund  
   
36.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 37. papiNet, Värde råvara UT

37.1 Värde råvara (UT) - Biometria skickar ut till kund

37.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen InvoiceSpecification där MTContextType är Product

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 38. papiNet, Värde transport UT

38.1 Värde transport (UT) - Biometria skickar ut till kund

38.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen InvoiceSpecification där MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Köpare av transport  (LogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Säljare av transport  (LogisticsSupplier) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 39. papiNet, Mottagningsbesked inför lossning UT

39.1 Mottagningsbesked inför lossning råvara (UT) - Biometria skickar ut till kund

39.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen ReceptionTicket där MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 40. API, Mätbesked, skapa och hämta IN

40.1 Mätbesked, skapa och hämta (IN) – Kund skickar in till Biometria

40.1.1 Mätbesked, skapa och hämta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ metbesked/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\***<majorversion>** konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/metbesked/v3/>

# 41. API, Krönt vägval webbtjänst IN

41.1 Avståndstjänst via webservice – Kund skickar in till Biometria

41.1.1 Avståndstjänst via webservice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ distanceservices/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\***<majorversion>** konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/distanceservices/v1/>

Notera att beskrivningar för kundtjänst måste också tas fram för separat hantering av KV vid beställning (= före publicering av detta dokument)!!! August Dellestrand bevakar att det blir gjort.

# 42-49 Reserverade

# 50. Envelope Acknowledgement (ENA)

50.1 StanForD kvittens ENA från Biometria till Beställaren

För varje valt inskick av affärsmeddelande (se kapitel 51 och framåt) där kvittensen ENA stöds är den också valbar. Om beställaren väljer att få kvittensen ENA från Biometria måste den ange om den ska läggas på en gemensam ENA-destination eller en specifik ENA-destination för affärsmeddelandet. Notera att med ’destination’ avses ’transportdestination’.   
Om alternativet med gemensam ENA-destination önskas behöver beställaren ej fylla i något där eftersom gemensam destination ligger som grundinställning.   
Notera att detta förutsätter att gemensam destination är vald och ifylld enligt följande kapitel 50.1.2.

50.1.2 Gemensam destination Envelope Acknowledgement för StanForD   
XML-integrationer

(Om detta val görs ska en av nedanstående kryssrutor fyllas i)

50.1.2.1 Envelope Acknowledgement vid val IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

50.1.2.2 Envelope Acknowledgement vid val IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

50.1.2.3 Envelope Acknowledgement vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 51. StanForD, Produktionsstyrning IN

51.1 Produktionsstyrning (IN) - Kund skickar in till Biometria

51.1.1 Affärsmeddelande – StanForD med filtyper för styrning  
(env, fdi, foi, ogi, oin, pin, spi, udi).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ produktionsstyrning/stanford/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
[https://api.at1.biometria.se/](https://api.at1.biometria.se/destinerasortiment/papinet/v3/)produktionsstyrning/stanford/v1/

51.1.2 StanForD 2010 Envelope Acknowledgement

Om kryssrutan fylls i behöver också en destination väljas.   
Om en specifik ENA-destination önskas för affärsmeddelandet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
Om den gemensamma ENA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 50.1.2.

51.1.2.1 IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

51.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

51.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 52. StanForD, Rapportering IN

52.1 StanForD Rapportering (IN) - Kund skickar in till Biometria

52.1.1 Affärsmeddelande – StanForD produktions/kvalitet/drifts-rapportering   
filtyper (hpr, fpr, pri, prl, hqc, ktr, mom, drf ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ produktionsrapportering/stanford/ ***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
[https://api.at1.biometria.se/](https://api.at1.biometria.se/destinerasortiment/papinet/v3/)produktionsrapportering/stanford/v2/

# 53. StanForD, Produktionsrapportering UT, rådata skördare

53.1 Produktionsapportering (UT), rådata skördare - Biometria skickar ut till kund

53.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skördare produktions filtyper (hpr,pri).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 54. StanForD, Produktionsrapportering UT, rådata skotare

54.1 Produktionsapportering (UT), rådata skotare - Biometria skickar ut till kund

54.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skotare produktions filtyper (fpr,prl).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 55. StanForD, Produktionsrapportering UT, analys skördare

55.1 Produktionsapportering (UT), analys skördare - Biometria skickar ut till kund

55.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skördare analys filtyp (hpr).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 56. StanForD, Produktionsrapportering UT, analys skotare

56.1 Produktionsapportering (UT), analys skotare - Biometria skickar ut till kund

56.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skotare analys filtyp (fpr).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 57. StanForD, Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare

57.1 Kvalitetsrapportering (UT), rådata skördare - Biometria skickar ut till kund

57.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skördare kvalitets filtyper (hqc, ktr).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 58. StanForD, Kvalitetsrapportering UT, analys skördare

58.1 Kvalitetsrapportering (UT), analys skördare - Biometria skickar ut till kund

58.1.1 Affärsmeddelande – StanForD analys kvalitets filtyp (hqc).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| Könamn hos beställande företag  (endast vid MQ-server) |  | Fylls i av beställare | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 59. StanForD, Driftsrapportering UT

59.1 Driftsrapportering (UT)– Biometria skickar ut till kund

59.1.1 Affärsmeddelande – StanForD drift filtyper (mom, drf).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Roll för mottagande part  (Business Receiver Role) | Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare  Internt nummer:  kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer | | |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 60. API, Kvantitetsrapportering IN

60.1 Kvantitetsrapportering (IN) – Kund skickar in till Biometria

60.1.1 API Kvantitetsrapportering

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ kvantitetsrapportering/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/kvantitetsrapportering/v3/>

# 61-69 Reserverade

# 70. Affärsstöd, Begärt utskick av befintligt masterdata UT

Notera att kapitel 70.1 nedan fyllas i.  
 70.1 Begärt utskick, BA Kvittens från Beställaren till Biometria  
Samtliga kvittenser som används för dokument (prenumeration) från Biometria ska läggas till kvittens-destinationer specificerade nedan.   
Notera att dessa köer/ http(s)-endpoints måste vara skilda från de som har valts tidigare för motsvarande dokument i andra integrationsfunktioner.

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se identifierare i kapitel 2.2, ”Identifierare” |

(En av nedanstående kryssrutor fylls i)

70.1.1 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-client

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

70.1.2 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställande företag |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

70.1.3 Business Acknowledgement vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ order**-**acknowledgement/ papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |
| Header  (authentication) | Api key |  |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
<https://api.at1.biometria.se/order-acknowledgement/papinet/v1/>

70.2 Begärt utskick (UT) – Biometria skickar ut till Kund

70.2.1 Begärt utskick av Aktör - Biometria skickar ut till kund

70.2.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataBusinessParty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| Könamn hos Biometria |  | | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid MQ-server) |  | | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key | |  |

70.2.2 Begärt utskick av Plats - Biometria skickar ut till kund  
70.2.2.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataLocation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| Könamn hos Biometria |  | | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid MQ-server) |  | | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key | |  |

70.2.3 Begärt utskick av Sortimentstruktur - Biometria skickar ut till kund

70.2.3.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterProduct

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| Könamn hos Biometria |  | | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid MQ-server) |  | | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint |  | | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key | |  |

# 71-79. Reserverade

# 80. Kommunikation Meddelande Format

För information om vilka schema-versioner som används för meddelanden hänvisas till Biometria.se