

Meddelandestrukturer - Följdrutinutgång

Transaktioner som läggs ut för att hämtas via FTP innehåller följande delar:

- Fil-header
- Meddelande-header
- Transaktion
 - Meddelande prefix
 - Segment
- Avslutstrailer

Transaktioner som skickas med hjälp av MQ eller hämtas via Biztalk innehåller följande delar:

- Meddelande-header
- Transaktion
 - Meddelande prefix
 - Segment
- Avslutstrailer

Detaljerad filstruktur för följdrutintransaktion

Typ av struktur	Detaljinformation
Fil-header	Position 1-4: Längd fil-header, alfanumerisk presentation - alltid 0100
	Position 5-500: Reserv – blankt
Meddelande-header för meddelande 1	Position 1-4: Längd meddelande header alfanumerisk representation - alltid 0201
	Position 5-52: Könamn - se gränssnittsspecifikation
	Position 53-100: Queue manager namn - SDC001P1 för produktion, SDC001K1 för kundtest
	Position 101-106: Meddelandeprefixets längd + transaktionsmeddelandets längd. Exklusive radslutstecken. Alfa-numerisk representation, t ex 012001.
	Position 107-201: Reserv – blankt
Meddelande-prefix för meddelande 1	Se nästa avsnitt
Transaktionsmeddelande 1	Kan bestå av flera segment som ska skickas i en given ordning, se segmentbeskrivningar
Meddelande-header för meddelande 2	
Meddelande-prefix för meddelande 2	
Transaktionsmeddelande 2	
etc	
etc	
Avsluts-trailer	Position 1-4: Längd meddelande header, alfanumerisk representation - alltid 0050
	Position 5-12: Längd hela filen i bytes, inkl radslutstecken. Hänsyn ska tas till om cr + lf omvandlas till lf vid ftp-överföringen. Alfa-numerisk representation.
	Position 14-50: Reserv – blank

Filheader

Fil-header finns bara då överföringen görs via FTP.

Meddelandeheader

Meddelandeheader finns alltid med. Beskrivs i detaljerad filstruktur ovan.

Avsluts-trailer

Avsluts-trailer finns alltid med. För beskrivning se detaljerad filstruktur ovan.

Meddelande-prefix

Varje transaktions meddelande inleds av ett meddelandeprefix som består av 81 byte enligt nedan:

Attribut och position	I transaktion som skickas från SDCs kunder	I svar som skickas från Viol vid transaktion som skickas från SDCs kunder	I meddelande som skickas till SDCs kunder i andra sammanhang
Typ av prefix - position 1	2	2	2
Format - position 2-9	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning
Version Format-position 10-13	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning
Systemtjänst - position 14-21	Se gränssnittsbeskrivning	Blankt	Se gränssnittsbeskrivning
Version Systemtjänst - position 22-25	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning
Tcp/ip-adress - position 26-40	Avsändarens numeriska tcp/ip-adress, t ex 126.12.123.5 används bara för felsökning.	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning
Flagga för att indikera att flera meddelanden som tillhör samma transaktion kommer - Position 41	Om detta är enda meddelandet eller det sista i transaktionen sätts blankt. Kommer det fler meddelanden som tillhör samma transaktion sätts J	Se gränssnittsbeskrivning	Se gränssnittsbeskrivning
Returkod - position 42-51	0000000000	Se gränssnittsbeskrivning	0000000000
Reserv - position 52-81	blankt	blankt	blankt

Gränssnittsbeskrivning

Meddelandeformat för följdrotinutgång

Följande format finns:

Format	Beskrivning
FUG_00NQ	Generellt gränssnitt FU

Tjänster och kontrakt för följd rutintransaktion

Följande tjänster finns:

Metod	Tjänst
VTG_RE50	Redovisa nymätning
VTG_RE51	Redovisa korrigerig kredittransaktion
VTG_RE52	Redovisa korrigerig debettransaktion
VTG_RE53	Redovisa retroaktiv pristräkning
VTG_RE54	Redovisa kollektivtransaktion
VTG_RE55	Redovisa kollektivtransaktion retroaktiv pristräkning
VTG_RE56	Redovisa kollektivtransaktion kreditering
VTG_RE60	Redovisa nymätning transport
VTG_RE61	Redovisa korrigerig kredittransaktion transport
VTG_RE62	Redovisa korrigerig debettransaktion transport
VTG_RE63	Redovisa retroaktiv pristräkning transport
VTG_RE90	Redovisa omgångsbrytning