

WsrnService (Version 3, 2018-4)

Denne service gør det muligt for webserviceaftagerne at hente og kvittere for modtagelsen af beskeder fra DFDG. Se også den tværgående beskrivelse om Modtagelse af WSRM beskeder.

Metoder

- [CreateSequence](#)
- [CloseSequence](#)
- [TerminateSequence](#)

CreateSequence

Denne metode benyttes til at initiere en WSRM overførsel af meddelelser. Der returneres en beskrivelse af hvilke meddelelser, der er klar til afhentning (service inventory), der returneres højest 500 beskeder pr. afhentning.

Input

Element	Type	Detaljer	Forekomst	Beskrivelse
CreateSequence	CreateSequenceType		1	
- Acksto	EndpointReferenceType		0 - 1	WS-Addressing end point, hvortil bekræftelser skal sendes (Bruges ikke af servicen, da det er klienten, der sender bekræftelser – men skal medtages alligevel for at overholde WS-RM skemaer).
- - Address	AttributedURI		0 - 1	
- - ReferenceProperties	ReferencePropertiesType		0 - 1	
- - ReferenceParameters	ReferenceParametersType		0 - 1	
- - PortType	AttributedQName		0 - 1	
- - ServiceName	ServiceNameType		0 - 1	Navn på fremsøgt service.
- Expires			0 - 1	
- Offer	OfferType		0 - 1	
- - Identifier	guid Base: string	Pattern: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	1	
- - Expires			0 - 1	
- SubQueueIdentifier	int		0 - 1	Id på underkø. Hvis subqueueidentifier ikke er angivet, så default'er systemet til hovedkøen.

Output

Element	Type	Detaljer	Forekomst	Beskrivelse

CreateSequenceResponse	CreateSequenceResponse eType		1	
- Identifier	guid Base: string	<i>Pattern:</i> [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	1	Unik sekvens-id, der skal benyttes i forbindelsen med al øvrig kommunikation inden for denne sequence.
- ServiceInventoryCollection	ArrayOfServiceItem		0 - 1	Beskrivelse af meddelelser der er klar til afhentning.
- - ServiceItem	ServiceItem		0 - *	Meddelelsestype der er klar til afhentning.
- - - ServiceName	string		0 - 1	Metodenavn på den WSRM GetXXX operation der skal kaldes.
- - - ServiceEndpoint	string		0 - 1	URL til webservice.
- - - MessageCount	int		1	Antal beskeder af den type

Fejlkode

Fejlkode	Fejltekst	Beskrivelse
1014	Failed to validate message	The submitted message could not be validated
4006	Create sequence refused	Create WS-RM Sequence refused, open sequence exists
9182	The user is not authorized to read messages on this queue	The user is not authorized to read messages on this queue

CloseSequence

Denne metode benyttes til at afbryde en pålidelig overførsel inden normal afslutning. Hele overførslen betragtes som annulleret, og serveren vil derfor ikke slette beskeder, som er blevet sendt i den pågældende overførsel, ligesom aftageren vil få disse sendt beskeder igen ved næste overførsel.

Input

Element	Type	Detaljer	Forekomst	Beskrivelse
CloseSequence	CloseSequenceType		1	
- Identifier	guid Base: string	<i>Pattern:</i> [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	1	Unikt sekvens-id, leveret som output af kaldet til "CreateSequence".

Output

Element	Type	Detaljer	Forekomst	Beskrivelse
CloseSequenceResponse	CloseSequenceResponse Type		1	

- Identifier	guid Base: string	Pattern: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	1	Unikt sekvens-id, leveret som output af kaldet til "CreateSequence".
--------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------

Fejlkoder

Fejlkode	Fejltekst	Beskrivelse
1014	Failed to validate message	The submitted message could not be validated
4001	Sequence is terminated	The WS-RM Sequence Status is set to terminated
4002	Sequence is faulted	The WS-RM Sequence Status is set to Faulted
4003	Sequence is ended	The WS-RM Sequence Status is set to Ended
4004	Sequence is None	The WS-RM Sequence Status is set to None

TerminateSequence

Denne metode benyttes til at afslutte en korrekt gennemført overførsel efter det er konstateret, at alle meddelelser i overførslen er modtaget korrekt.

Input

Element	Type	Detaljer	Forekomst	Beskrivelse
TerminateSequence	TerminateSequenceType		1	
- Identifier	guid Base: string	Pattern: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	1	Unikt sekvens-id, leveret som output af kaldet til "CreateSequence".

Output

Element	Type	Detaljer	Forekomst	Beskrivelse
TerminateSequenceResponse	TerminateSequenceResponseType		1	
- Identifier	guid Base: string	Pattern: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	1	Unikt sekvens-id, leveret som output af kaldet til "CreateSequence".
- TerminateSequenceCorrect	boolean		1	Om overførslen er afsluttet korrekt.

Fejlkoder

Fejlkode	Fejltekst	Beskrivelse
----------	-----------	-------------

1014	Failed to validate message	The submitted message could not be validated
4001	Sequence is terminated	The WS-RM Sequence Status is set to terminated
4002	Sequence is faulted	The WS-RM Sequence Status is set to Faulted
4003	Sequence is ended	The WS-RM Sequence Status is set to Ended
4004	Sequence is None	The WS-RM Sequence Status is set to None