

Tekniskt gränssnitt – ZIP-fil för applikationsutvecklare

Anläggningsprojekt för ett nationellt inkomstregister

INNEHÅLL

1	Versionshistoria	3
2	Zip-filens innehåll	6
2.1	WSDL-beskrivningar	6
2.2	XSD-schemafiler	6
2.3	Meddelandestruktur-exempel	6

1 VERSIONSHISTORIA

Version	Datum	Beskrivning
1.0	12.06.2017	Tekniskt gränssnitt publicerades.
1.01	31.8.2017	<ol style="list-style-type: none"> Strukturen av filen SubscriptionService.wsdl har korrigerats: Ordningen av elementen "stir:SubscriptionsRequestToIRAsync" och "stir:SubscriptionsRequestToIR" har ändrats. Strukturen av filen StatusMessageTypes.xsd har korrigerats: de onödiga elementen "ReportValidationErrors" och "ReportError" har avlägsnats och elementen StatusResponseFromIR/DeliveryData och StatusRequestToIR/DeliveryId har omvandlats till frivilliga. ZIP-filens kontrollsumma har avlägsnats som onödig.
1.02	14.11.2017	<p>Schemat XML Signature har lagts till: xmldsig-core-schema.xsd, som används för att lägga till en elektronisk underskrift i meddelandena.</p> <p>Alla scheman - Elementet ds:Signature och nödvändiga hänvisningar till schemat XML Signature har lagts till.</p> <p>Alla scheman - Hänvisningarna till datatypen xs:boolean har ersatts med en hänvisning till den nya typen irct:trueOrFalse i alla scheman. (Tillåtna värden har begränsats till teckensekvenserna "true" och "false").</p> <p>IRCommonTypes - Begränsning har lagts till för datatypen irct:decimal2 (Siffrans storlek har begränsats till 13 siffror och 2 decimaler).</p> <p>IRCommonTypes - Datatypen irct:trueOrFalse har lagts till (Tillåtna värden har begränsats till teckensekvenserna "true" och "false").</p> <p>IRCommonTypes - Datatypen irct:String5 har lagts till (minLength: 1, maxLength: 5).</p> <p>IRCommonTypes - Datatypen irct:String15 har lagts till (minLength: 1, maxLength: 15).</p> <p>IRCommonTypes - Datatypen irct:String50 har lagts till (minLength: 1, maxLength: 50).</p> <p>InvalidationsToIRTypes - Elementet "Type" har flyttats till positionen före elementet "Code", inom ComplexType:s "Id".</p> <p>MainSubscriptionTypes - Elementet "DataRequest" har fått ett nytt namn. Det nya namnet = "DataRequestToIR".</p> <p>MainSubscriptionTypes - Elementet "DataSubscription" har fått ett nytt namn. Det nya namnet = "SubscriptionsToIR".</p> <p>MessagesFromIRTypes - Typen för elementen "TargetItemType" har ändrats. Den nya typen = "xs:int".</p> <p>MessagesFromIRTypes - Datatypen "Status" har avlägsnats som onödig.</p> <p>MessagesToIRTypes - Typen för elementen "TargetItemType" har ändrats. Den nya typen = "xs:int".</p> <p>MessagesToIRTypes - Datatypen "Status" har avlägsnats som onödig.</p> <p>PayerSummaryReportsFromIRTypes - Elementet "AccInsProvidCode" har ersatts med det nya elementet "AccInsProvid" som är av typen "psrfirt:Id".</p> <p>PayerSummaryReportsFromIRTypes - Elementet "DeliveryToIRChannelCode" har lagts till under elementet "DeliveryData".</p> <p>PayerSummaryReportsFromIRTypes - Elementet "PayerOther" har lagts till inom elementet "Payer".</p> <p>PayerSummaryReportsFromIRTypes - Strukturen av elementet "PayerOther" har ändrats.</p> <p>PayerSummaryReportsFromIRTypes - Elementet "DeliveryToIRChannelCode" har lagts till under elementet "DeliveryData".</p> <p>PayerSummaryReportsFromIRTypes - Elementet "ReceivedTimestamp" har lagts till under elementet "DeliveryData".</p> <p>PayerSummaryReportsToIRTypes - Elementet "AccInsProvidCode" har ersatts med det nya elementet "AccInsProvid" som är av typen "psrtirt:Id".</p> <p>StatusMessageTypes - Elementet "Type" har flyttats till positionen före elementet "Code", under ComplexType:s "Id".</p> <p>SubscriptionsToIR - Typen av elementet "SubscriptionsRequestToIR" har ändrats. Den nya typen = "mst:SubscriptionsToIR".</p> <p>SubscriptionsToIR - Typen av elementet "SubscriptionsRequestToIRAsync" har ändrats. Den nya typen = "mst:SubscriptionsToIR".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "BenefitCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "FormCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "PaymentType" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "RemunerationCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Strukturen av elementet "Absence" har ändrats. Elementet "NoAbsence" har ersatts med de nya elementen "AbsenceRepStartDate" och "AbsenceRepEndDate".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "AccInsProvidCode" har ersatts med det nya elementet "AccInsProvid".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "DeliveryToIRChannelCode" har lagts till under elementet "DeliveryData".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Typen av elementet "Code" innanför elementet "EmploymentEnding" har ändrats. Den nya typen = "irct:String20".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Skrivfelet i elementets namn "Birthdate" har korrigerats. Det nya namnet = "BirthDate".</p>

Tekniskt gränssnitt – ZIP-fil för applikationsutvecklare

		<p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "SensitiveInfoIncluded" har lagts till under elementet "IncomeEarnerOther".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "Payments" har lagts till under elementet "IncomeEarnerOther".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "TaxTreatyCountryCode" har lagts till under elementet "InternationalData".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "ReimbApp" har lagts till under elementet "PaidAbsencePeriod".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "ReimbApp" har tagits bort under elementet "PaidAbsence" och PaidAbsencePeriods har gjorts obligatoriskt.</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "SensitiveInfoIncluded" har lagts till under elementet "PayerOther".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Datatypen wrfirt:Payments har lagts till</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Datatypen wrfirt:Payment har lagts till</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Typen av elementet "PaymentRef" har ändrats. Ny typ = "irct:String50".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "ForeignLeasedWork" har lagts till under elementet "Report".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "ReceivedTimestamp" har lagts till under elementet "DeliveryData".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "SensitiveInfoIncluded" har lagts till under elementet "Representative".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "RepresentativeReports" har lagts till under elementet "Representative".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "SensitiveInfoIncluded" har lagts till under elementet "ServiceRecipient".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Datatypen wrfirt:StayPeriod har lagts till</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Typen av elementet "Period" under elementet "StayPeriodsAbroad" har ändrats. Ny typ = wrfirt:StayPeriod.</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "EmployeeMax183d" har avlägsnats under elementet "Transaction".</p> <p>WageReportsFromIRTypes - Elementet "ForeignLeasedWork" har avlägsnats under elementet "Transaction".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "AllowanceCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "BenefitCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "ExceptionCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "FormCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "PaymentType" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "RemunerationCode" har ändrats från typ xs:list till typ xs:restriction.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Strukturen av elementet "Absence" har ändrats. Elementet "NoAbsence" har ersatts med de nya elementen "AbsenceRepStartDate" och "AbsenceRepEndDate".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "AcclnsProvidCode" har ersatts med det nya elementet "AcclnsProvid".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Typen av elementet "Code" innanför elementet "EmploymentEnding" har ändrats. Ny typ = "irct:String20".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Skrivfelet i elementets namn "Birthdate" har korrigerats. Det nya namnet = "BirthDate"</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "Payments" har lagts till under elementet "IncomeEarnerOther".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "TaxTreatyCountryCode" har lagts till under elementet "InternationalData".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "ReimbApp" har avlägsnats under elementet "PaidAbsence".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "ReimbApp" har lagts till under elementet "PaidAbsencePeriod".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Datatypen wrtirt:Payment har lagts till</p> <p>WageReportsToIRTypes - Datatypen wrtirt:Payments har lagts till</p> <p>WageReportsToIRTypes - Typen av elementet "PaymentRef" har ändrats. Ny typ = "irct:String50".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "ForeignLeasedWork" har lagts till under elementet "Report".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "RepresentativeReports" har lagts till under elementet "Representative".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Datatypen wrtirt:StayPeriod har lagts till</p> <p>WageReportsToIRTypes - Typen av elementet "Period" under elementet "StayPeriodsAbroad" har ändrats. Ny typ = wrtirt:StayPeriod.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "EmployeeMax183d" har avlägsnats under elementet "Transaction".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "ForeignLeasedWork" har avlägsnats under elementet "Transaction".</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "WorkMunicipalities" har gjorts frivilligt.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Elementet "WorkCountryAddress" har gjorts frivilligt.</p>
1.03	24.11.2017	<p>Numreringen i ZIP-paketets namn har ändrats så att den motsvarar den numrering som används i det här dokumentet.</p> <p>Felaktiga hänvisningar till underskriftens schema i strukturexemplen har korrigerats.</p> <p>StatusMessageTypes - Hänvisningarna till datatypen xs:boolean har ersatts med en hänvisning till den nya typen irct:trueOrFalse.</p> <p>WageReportsToIRTypes - Hänvisningarna till datatypen xs:boolean har ersatts med en hänvisning till den nya typen irct:trueOrFalse.</p>

Tekniskt gränssnitt – ZIP-fil för applikationsutvecklare

1.04	25.01.2018	WageReportsFromIRTypes - Den nya uppgiften CreatedTimestamp har lagts till datagruppen Uppgifter om tjänsten (ReportData).
		MainSubscriptionTypes - Elementet Intervall (TimespanTimeParameter), där ett klockslag finns i tidsintervallets start- och slutdag har lagts till datagruppen Hämtningsvillkor (DataRequestParameters).
		MainSubscriptionTypes - Datatyperna för start- och slutdag har ändrats xs:dateTime => xs:date i elementet Intervall (TimespanParameter)
		MainSubscriptionTypes - Underskriftselementet har ändrats från obligatoriskt till frivilligt i elementet SubscriptionsToIR.
		PayerSummaryReportsFromIRTypes - Den nya uppgiften CreatedTimestamp har lagts till datagruppen Uppgifter om tjänsten (ReportData).
		InvalidationsToIRTypes - Underskriftselementet har ändrats från obligatoriskt till frivilligt i elementet InvalidationsToIR.
		WageReportsToIRTypes - Underskriftselementet har ändrats från obligatoriskt till frivilligt i elementet WageReportsToIR.
		PayerSummaryReportsToIRTypes - Underskriftselementet har ändrats från obligatoriskt till frivilligt i elementet PayerSummaryReportsToIR
		MessagesToIRTypes - Underskriftselementet har ändrats från obligatoriskt till frivilligt i elementet MessagesToIR. Meddelandestruktur-exemplen har uppdaterats i fråga om ändrade scheman.
1.05	23.03.2018	WageReportsToIRTypes - Underskriftselementet har ändrats från obligatoriskt till frivilligt i elementet WageReportsToIR.
		MessagesToIRTypes - Elementet "Type" har flyttats till positionen före elementet "Code", under ComplexType:s "Id".
		IRCommonTypes - En teckenbegränsning har lagts till elementet "Guid".
		MessagesToIR_MessagesRequestToIR_structuresample har uppdaterats i enlighet med det nya schemat och rotelementet har bytts.
1.06	05.04.2018	WageReportSummaryFromIR.xsd - Nytt schema har lagts till
		WageReportSummaryFromIRTypes.xsd - Nytt schema har lagts till
		WageReportSummaryFromIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har lagts till
v1.07	11.06.2018	BenefitReportsToIR - Nytt schema har lagts till
		BenefitReportsToIRTypes.xsd - Nytt schema har lagts till
		BenefitReportsToIR_BenefitReportsRequestToIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har lagts till
v1.08	24.09.2018	BenefitReportsFromIR.xsd - Nytt schema har lagts till
		BenefitReportsFromIRTypes.xsd - Nytt schema har lagts till
		BenefitReportsFromIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har lagts till
		BenefitReportsToIRTypes - Uppgifter om den ställföreträdande mottagaren har gjorts frivilliga (IncomeBeneficiary)
		BenefitReportsToIRTypes - Typen av ställföreträdande mottagare har gjorts obligatorisk (IncomeBeneficiaryType)
		MainSubscriptionTypes - Uppgiften Typ av anmälare (PartyType) har lagts till
		WageReportSummaryFromIRTypes - Tillåtna antalet för elementet AcclnsPolicyNumberSummary har korrigerats
		WageReportSummaryFromIRTypes - Tillåtna antalet för elementet IncomeEarningsSummary har korrigerats
		WageReportSummaryFromIRTypes - Tillåtna antalet för elementet PensionPolicyNumbersSummary har korrigerats
		SubscriptionsToIR_SubscriptionRequestToIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har uppdaterats
v1.09	04.10.2018	MainSubscriptionTypes - Uppgiften Typ av anmälare (PartyType) som saknades från versionen 1.08 har lagts till
		WageReportSummaryFromIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har uppdaterats
v1.10	21.01.2019	BenefitReportsToIRTypes.xsd - Elementet UnpromptedRefund har lagts till
		BenefitReportsToIRTypes.xsd - Elementet PaymentReallocation har lagts till
		BenefitReportsToIRTypes.xsd - Elementet NoTaxEffect har lagts till
		BenefitReportsFromIRTypes.xsd - Elementet UnpromptedRefund har lagts till
		BenefitReportsFromIRTypes.xsd - Elementet PaymentReallocation har lagts till
		BenefitReportsFromIRTypes.xsd - Elementet NoTaxEffect har lagts till
		BenefitReportsToIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har uppdaterats
		BenefitReportsFromIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har uppdaterats
v1.11	04.04.2019	BenefitReportQueryService.wsdl - En ny WSDL-beskrivning har lagts till
		DataRequestToIR.xsd - Elementet BenefitReportsOneIncomeEarnerRequestToIR har lagts till
		DataRequestToIR.xsd - Elementet BenefitReportsOnePayerOneIncomeEarnerRequestToIR har lagts till
		DataRequestToIR.xsd - Elementet BenefitReportsOneIRReportIdRequestToIR har lagts till
		BenefitReportsToIRTypes.xsd - Elementet RecourseData har lagts till
		BenefitReportsToIRTypes.xsd - Stavningen av elementet IncomeEarnerBasic/Birthdate har korrigerats -> BirthDate
		BenefitReportsFromIRTypes.xsd - Elementet RecourseData har lagts till
		BenefitReportsFromIRTypes.xsd - Stavningen av elementet IncomeEarnerBasic/Birthdate har korrigerats -> BirthDate
BenefitReportsToIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har uppdaterats		
BenefitReportsFromIR_structuresample.xml - Meddelandets strukturexempel har uppdaterats		

2 ZIP-FILENS INNEHÅLL

Zip-filen innehåller schemanas xsd-beskrivningar, exempel på schemanas struktur och tjänsternas WSDL-beskrivningar.

2.1 WSDL-beskrivningar

- BenefitReportQueryService.wsdl
- BenefitReportService.wsdl
- EchoService.wsdl
- InvalidationService.wsdl
- MessageService.wsdl
- PayerSummaryReportQueryService.wsdl
- PayerSummaryReportService.wsdl
- StatusService.wsdl
- SubscriptionService.wsdl
- WageReportQueryService.wsdl
- WageReportService.wsdl

2.2 XSD-schemafil

- AckFromIR.xsd
- BenefitReportsFromIR.xsd
- BenefitReportsFromIRTypes.xsd
- BenefitReportsToIR.xsd
- BenefitReportsToIRTypes.xsd
- DataRequestToIR.xsd
- Echo.xsd
- InvalidationToIR.xsd
- InvalidationToIRTypes.xsd
- IRCommonTypes.xsd
- LogDataFromIR.xsd
- LogDataTypes.xsd
- MainSubscriptionTypes.xsd
- MessagesFromIR.xsd
- MessagesFromIRTypes.xsd
- MessagesToIR.xsd
- MessagesToIRTypes.xsd
- PayerSummaryReportsFromIR.xsd
- PayerSummaryReportsToIR.xsd
- PayerSummaryReportsToIRTypes.xsd
- PayerSummaryReportTypesFromIR.xsd
- StatusMessageTypes.xsd
- StatusRequestToIR.xsd
- StatusResponseFromIR.xsd
- SubscriptionsToIR.xsd
- WageReportsFromIR.xsd
- WageReportsFromIRTypes.xsd
- WageReportsToIR.xsd
- WageReportsToIRTypes.xsd
- WageReportSummaryFromIR.xsd
- WageReportSummaryFromIRTypes.xsd
- xmlsig-core-schema.xsd

2.3 Meddelandestruktur-exempel

Exemplen belyser schemastrukturerna. Elementens datainnehåll motsvarar inte det verkliga datainnehållet.

- AckFromIR_structuresample.xml
- BenefitReportsFromIR_structuresample.xml
- BenefitReportsToIR_BenefitReportsRequestToIR_structuresample.xml
- DataRequestToIR_WageReportsOnePayerRequestToIR_structuresample.xml
- Echo_structuresample.xml
- InvalidationToIR_InvalidationRequestToIR_structuresample.xml
- LogDataFromIR_structuresample.xml
- MessagesFromIR_structuresample.xml
- MessagesToIR_MessageRequestToIR_structuresample.xml

PayerSummaryReportsFromIR_structuresample.xml
PayerSummaryReportsRequestToIR_structuresample.xml
StatusRequestToIR_structuresample.xml
StatusResponseFromIR_structuresample.xml
SubscriptionsToIR_SubscriptionRequestToIR_structuresample.xml
WageReportsFromIR_structuresample.xml
WageReportsToIR_WageReportRequestToIR_structuresample.xml
WageReportSummaryFromIR_structuresample.xml