

Standalone Schemata: TR-ESOR V 1.2.2 (+xmlmime)

Datum: 04.07.2019

Version: 1.2.2

Status: Final

1 Änderungen gegenüber TR-ESOR V 1.2

Es haben sich folgende Änderungen am XML-Schema gegenüber der Version 1.2 der TR-ESOR ergeben:

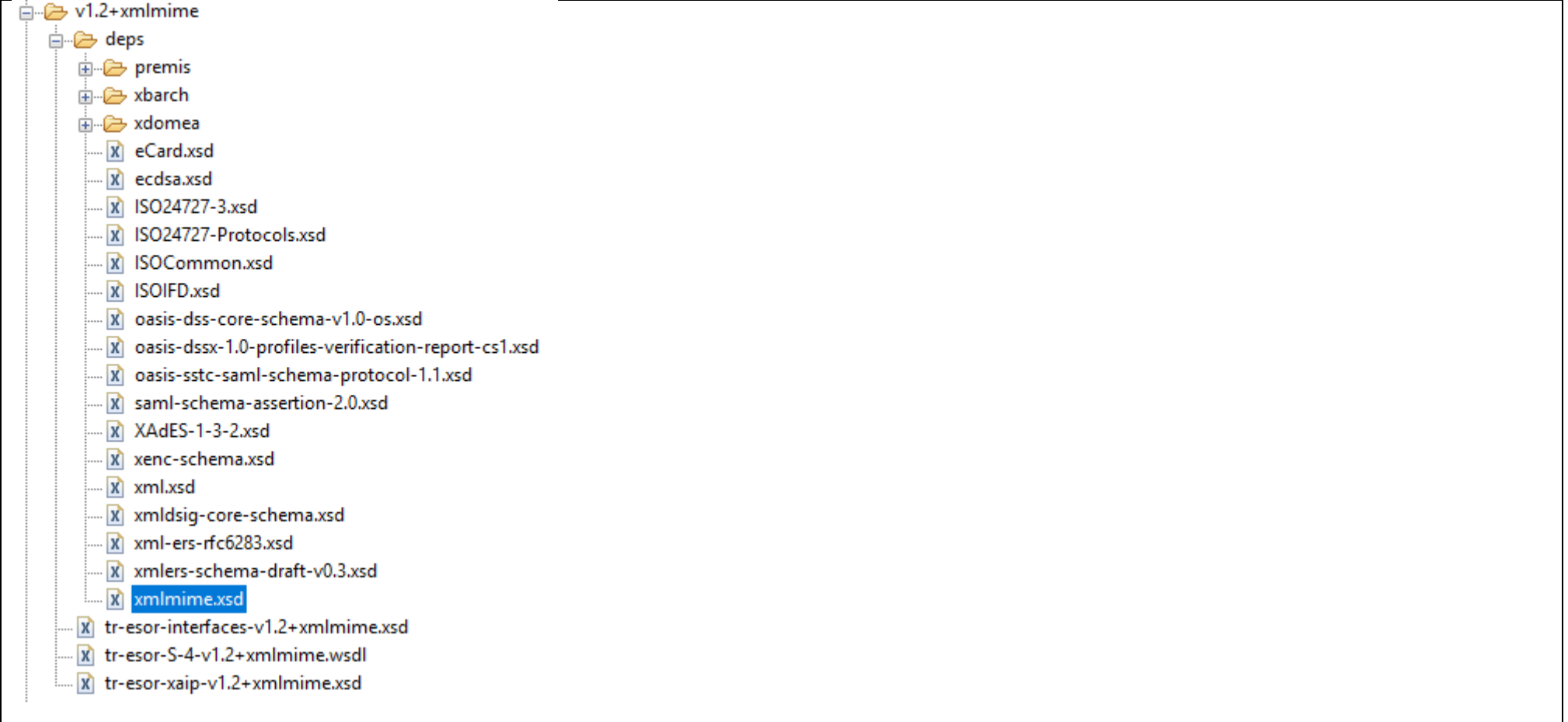
1	tr-esor-interfaces-v1.2.xsd → tr-esor-interfaces-v1.2+xmlmime.xsd	
<div><div><div>2014/TR-ESOR/v1.2-standalone/tr-esor-interfaces-v1.2.xsd</div><div><!-- ===== --> <!-- Version 1.2 vom 31.01.2015 --> <!-- ===== --> <import namespace="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" schemaLocation="tr-esor-xaip-v1.2.xsd" /></div></div><div><div>2014/TR-ESOR/v1.2+xmlmime/tr-esor-interfaces-v1.2+xmlmime.xsd</div><div><!-- ===== --> <!-- Version 1.2 (+xmlmime) vom 20.12.2018 --> <!-- ===== --> <import namespace="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" schemaLocation="tr-esor-xaip-v1.2+xmlmime.xsd" /></div></div></div>		
2	tr-esor-S-4-v1.2.wsdl → tr-esor-S-4-v1.2+xmlmime.wsdl	

<div> 2014/TR-ESOR/v1.2+xmlmime/tr-esor-S-4-v1.2+xmlmime.wsdl </div> <pre> <!-- ===== --> <!-- Version 1.2 (+xmlmime) of 20.12.2018 --> <!-- ===== --> <!-- ===== --> <!-- Definition of types --> <!-- (only include XSDs) --> <!-- ===== --> <wsdl:types> <xsd:schema targetNamespace="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/api/1.2" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xaip="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" xmlns:dss="urn:oasis:names:tc:dss:1.0:core:schema" elementFormDefault="qualified"> <xsd:include schemaLocation="tr-esor-interfaces-v1.2+xmlmime.xsd" /> </xsd:schema> </wsdl:types> </pre>	<div> 2014/TR-ESOR/v1.2-standalone/tr-esor-S-4-v1.2.wsdl </div> <pre> <!-- ===== --> <!-- Version 1.2 of 31.01.2015 --> <!-- ===== --> <!-- ===== --> <!-- Definition of types --> <!-- (only include XSDs) --> <!-- ===== --> <wsdl:types> <xsd:schema targetNamespace="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/api/1.2" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xaip="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" xmlns:dss="urn:oasis:names:tc:dss:1.0:core:schema" elementFormDefault="qualified"> <xsd:include schemaLocation="tr-esor-interfaces-v1.2.xsd" /> </xsd:schema> </wsdl:types> </pre>
3	tr-esor-xaip-v1.2.xsd → tr-esor-xaip-v1.2+xmlmime.xsd

<div>2014/TR-ESOR/v1.2-standalone/tr-esor-xaip-v1.2.xsd</div> <pre> xmlns:dss="urn:oasis:names:tc:dss:1.0:core:schema" xmlns:ec="http://www.bsi.bund.de/ecard/api/1.1" xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" targetNamespace="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"> <xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="./deps/xmldsig-core-schema.xsd" /> <xs:import namespace="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" schemaLocation="./deps/XAdES-1-3-2.xsd" /> <xs:import namespace="urn:ietf:params:xml:ns:ers" schemaLocation="./deps/xml-ers-rfc6283.xsd" /> <xs:import namespace="urn:oasis:names:tc:dss-x:1.0:profiles:verificationreport:schema#" schemaLocation="./deps/oasis-dssx-1.0-profiles-verification-report-csl.xsd" /> <xs:import namespace="urn:oasis:names:tc:dss:1.0:core:schema" schemaLocation="./deps/oasis-dss-core-schema-v1.0-os.xsd" /> <xs:import namespace="http://www.bsi.bund.de/ecard/api/1.1" schemaLocation="./deps/eCard.xsd" /> <xs:import namespace="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" schemaLocation="./deps/saml-schema-assertion-2.0.xsd" /> <!--=====--> <!-- Version 1.2 vom 31.01.2015 --> <!--=====--> </pre>	<div>2014/TR-ESOR/v1.2+xmlmime/tr-esor-xaip-v1.2+xmlmime.xsd</div> <pre> xmlns:ec="http://www.bsi.bund.de/ecard/api/1.1" xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime" targetNamespace="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"> <xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" schemaLocation="./deps/xmldsig-core-schema.xsd" /> <xs:import namespace="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" schemaLocation="./deps/XAdES-1-3-2.xsd" /> <xs:import namespace="urn:ietf:params:xml:ns:ers" schemaLocation="./deps/xml-ers-rfc6283.xsd" /> <xs:import namespace="urn:oasis:names:tc:dss-x:1.0:profiles:verificationreport:schema#" schemaLocation="./deps/oasis-dssx-1.0-profiles-verification-report-csl.xsd" /> <xs:import namespace="urn:oasis:names:tc:dss:1.0:core:schema" schemaLocation="./deps/oasis-dss-core-schema-v1.0-os.xsd" /> <xs:import namespace="http://www.bsi.bund.de/ecard/api/1.1" schemaLocation="./deps/eCard.xsd" /> <xs:import namespace="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" schemaLocation="./deps/saml-schema-assertion-2.0.xsd" /> <xs:import namespace="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime" schemaLocation="./deps/xmlmime.xsd" /> <!--=====--> <!-- Version 1.2 (+xml-mime) vom 20.12.2018 --> <!--=====--> </pre>
---	---

3 tr-esor-xaip-v1.2-Profil_XBDP_v1.0.xsd: import aus tr-esor-xaip-v1.2+xmlmime.xsd

<pre> 1:<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> 2:<xs:schema xmlns:xaip="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#" 3: <xs:include schemaLocation="tr-esor-xaip-v1.2.xsd"/> 4: <xs:import namespace="http://www.xbarch.de" schemaLocation="./deps/xbarch.xsd"/> 5: <!-- ===== --> 6: <!-- Version 1.2 vom 31.01.2015 --> 7: <!-- ===== --> 8: <xs:complexType name="TechnischeMetadatenTyp"> 9: <xs:annotation> 10: <xs:documentation> 11: Die technischen Metadaten bezogen auf eine 12: XAIP. 13: </xs:documentation> 14: </xs:annotation> 15: <xs:sequence> 16: <xs:element ref="xbarch:Technische_Daten"> 17: <xs:annotation> </pre>	<pre> 1:<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> 2:<xs:schema xmlns:xaip="http://www.bsi.bund.de/tr-esor/xaip/1.2" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#" 3: <xs:include schemaLocation="tr-esor-xaip-v1.2+xmlmime.xsd"/> 4: <xs:import namespace="http://www.xbarch.de" schemaLocation="./deps/xbarch.xsd"/> 5: <!-- ===== --> 6: <!-- Version 1.2 vom 31.01.2015 --> 7: <!-- ===== --> 8: <xs:complexType name="TechnischeMetadatenTyp"> 9: <xs:annotation> 10: <xs:documentation> 11: Die technischen Metadaten bezogen auf eine 12: XAIP. 13: </xs:documentation> 14: </xs:annotation> 15: <xs:sequence> 16: <xs:element ref="xbarch:Technische_Daten"> 17: <xs:annotation> </pre>
--	--

4	Neue Datei ...deps/xmlmime.xsd
	 <p>The screenshot displays a file explorer window with the following structure:</p> <ul style="list-style-type: none"> v1.2+xmlmime <ul style="list-style-type: none"> deps <ul style="list-style-type: none"> premis xbarch xdomea eCard.xsd ecdsa.xsd ISO24727-3.xsd ISO24727-Protocols.xsd ISOCommon.xsd ISOIFD.xsd oasis-dss-core-schema-v1.0-os.xsd oasis-dssx-1.0-profiles-verification-report-cs1.xsd oasis-sstc-saml-schema-protocol-1.1.xsd saml-schema-assertion-2.0.xsd XAdES-1-3-2.xsd xenc-schema.xsd xml.xsd xmldsig-core-schema.xsd xml-ers-rfc6283.xsd xmlers-schema-draft-v0.3.xsd xmlmime.xsd (highlighted) tr-esor-interfaces-v1.2+xmlmime.xsd tr-esor-S-4-v1.2+xmlmime.wsdl tr-esor-xaip-v1.2+xmlmime.xsd
5	Type des Attributes „dataObjectID“ des Elements xaip:metaDataObject in der Datei tr-esor-xaip-v1.2+xmlmime.xsd

96:	<xs:element name="metaDataObject" type="xaip:metaDataObjectType"/>	96:	<xs:element name="metaDataObject" type="xaip:metaDataObjectType"/>
97:	<xs:complexType name="metaDataObjectType">	97:	<xs:complexType name="metaDataObjectType">
98:	<xs:complexContent>	98:	<xs:complexContent>
99:	<xs:extension base="xs:anyType">	99:	<xs:extension base="xs:anyType">
100:	<xs:attribute name="metaDataID" type="xs:ID" use="required"/>	100:	<xs:attribute name="metaDataID" type="xs:ID" use="required"/>
101:	<xs:attribute name="dataObjectID" type="xs:IDREF" use="required"/>	101:	<xs:attribute name="dataObjectID" type="xs:IDREFS" use="required"/>
102:	<xs:attribute name="category" type="xs:string"/>	102:	<xs:attribute name="category" type="xs:string"/>
103:	<xs:attribute name="classification" type="xs:string"/>	103:	<xs:attribute name="classification" type="xs:string"/>
104:	<xs:attribute name="type" type="xs:string"/>	104:	<xs:attribute name="type" type="xs:string"/>
105:	</xs:extension>	105:	</xs:extension>
106:	</xs:complexContent>	106:	</xs:complexContent>
107:	</xs:complexType>	107:	</xs:complexType>
108:	<xs:element name="dataObjectChecksum" type="xaip:checksumType"/>	108:	<xs:element name="dataObjectChecksum" type="xaip:checksumType"/>

2 Hinweis zum Punkt 5.

Die Änderung des Typs des Attributes „dataObjectID“ von „xs:IDREF“ in „xs:IDREFS“ lässt die Gültigkeit der bereits bestehenden Instanzen von XAIP (bis die Version 1.2.1 von TR-ESOR) unberührt, daher wird als unkritisch angesehen.