

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<!-- WS-Reliability Schema Definitions -->
- <!--
    Copyright (c) 2003 Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Oracle Corp.,
    Sonic Software Corp., Hitachi Ltd., and NEC Corp.
-->
- <xsd:schema targetNamespace="http://schemas.fujitsu.com/rm"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ns1="http://schemas.fujitsu.com/rm"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" />
- <xsd:simpleType name="RFC2822MessageIdType">
  <xsd:restriction base="xsd:string" />
</xsd:simpleType>
- <xsd:element name="MessageHeader">
- <xsd:complexType>
  - <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="ns1:From" minOccurs="0" />
    <xsd:element ref="ns1:To" minOccurs="0" />
    <xsd:element ref="ns1:Service" minOccurs="0" />
    <xsd:element ref="ns1:MessageId" />
    <xsd:element ref="ns1:Timestamp" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute ref="soap:mustUnderstand" use="required" />
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="From" type="xsd:anyURI" />
<xsd:element name="To" type="xsd:anyURI" />
- <xsd:element name="Service">
- <xsd:complexType>
  - <xsd:simpleContent>
    - <xsd:extension base="xsd:string">
      <xsd:attribute name="type" type="xsd:string" use="optional" />
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MessageId" type="ns1:RFC2822MessageIdType" />
<xsd:element name="Timestamp" type="xsd:dateTime" />
- <xsd:element name="ReliableMessage">
- <xsd:complexType>
  - <xsd:sequence>
    - <xsd:element name="MessageType" minOccurs="0">
      - <xsd:simpleType>
        - <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="Message" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="ns1:ReplyTo" />
    <xsd:element ref="ns1:TimeToLive" minOccurs="0" />
    <xsd:element ref="ns1:AckRequested" minOccurs="0" />
    <xsd:element ref="ns1:DuplicateElimination" minOccurs="0" />
  </xsd:sequence>

```

```

        <xsd:attribute ref="soap:mustUnderstand" use="required" />
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ReplyTo" type="xsd:anyURI" />
<xsd:element name="TimeToLive" type="xsd:dateTime" />
- <xsd:element name="AckRequested">
- <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="synchronous" type="xsd:boolean" use="optional"
        default="false" />
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
- <xsd:element name="DuplicateElimination">
    <xsd:complexType />
</xsd:element>
- <xsd:element name="RMResponse">
- <xsd:complexType>
- <xsd:sequence>
- <xsd:element name="MessageType">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Acknowledgment" />
    <xsd:enumeration value="Fault" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
    <xsd:element ref="ns1:RefToMessageId" />
</xsd:sequence>
    <xsd:attribute ref="soap:mustUnderstand" use="required" />
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RefToMessageId" type="ns1:RFC2822MessageIdType" />
- <xsd:element name="MessageOrder">
- <xsd:complexType>
- <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="ns1:GroupId" />
    <xsd:element ref="ns1:SequenceNumber" />
</xsd:sequence>
    <xsd:attribute ref="soap:mustUnderstand" use="required" />
</xsd:complexType>
</xsd:element>
- <xsd:element name="GroupId">
- <xsd:complexType>
- <xsd:simpleContent>
- <xsd:extension base="ns1:RFC2822MessageIdType">
    <xsd:attribute name="removeAfter" type="xsd:dateTime"
        use="optional" />
    <xsd:attribute name="status" type="ns1:SequenceNumberStatusType"
        use="optional" />
    </xsd:extension>
</xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
- <xsd:simpleType name="SequenceNumberStatusType">
- <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Start" />

```

```
    <xsd:enumeration value="Continue" />
    <xsd:enumeration value="End" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="SequenceNumber" type="xsd:unsignedLong" />
- <xsd:element name="rmFault">
- <xsd:complexType>
  - <xsd:sequence>
    <xsd:element name="faultcode" type="xsd:QName" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```