

EMIT REFIT 2024

SOAP Szolgáltatásleírás (V1.0.00)

Az EMIR REFIT projekt kapcsán a meglévő Trade Reporting SOAP web szolgáltatások lecserélésre kerülnek. Az eljárásrend fog eltérni a jelenlegitől. A beküldött riport alapvető formai és tartalmi ellenőrzésen esik át. A befogadott riportok továbbításra kerülnek a Trade Repo felé. A csomag egyedi azonosítójával, lehetőségünk van, a feladás és a befogadás státuszának ellenőrzésére.

Web szolgáltatás elérés - URL

A szolgáltatás URL-jét és a használt http security protokoll leírását külön dokumentum tartalmazza. Ide tartozik a megengedett cipher-ek, TLS verzió, és a használt kulcs is (publikus vagy kliens).

SOAP szolgáltatás alapkövetelményei

A rendelkezésre bocsátott WSDL alapján, a következő elemeket kell kitölteni, illetve ezen elemek kerülnek ellenőrzésre. WSDL csomag: KELER_ESB_BusinessFunction_Emir_CustomerService.wsdl

SOAP Verzió

A szolgáltatás csak a SOAP 1.1 verziót támogatja.

WSS aláírás

A Keler által kibocsátott kliens tanúsítvánnyal, WSS szabvány szerint, a SOAP Body részét alá kell írni. Az aláírást a SOAP WSS értelmében a SOAP Header-be kell elhelyezni.

Lejárat dátum megadása nem szükséges.

[Web Services Security Code Specification \(oasis-open.org\)](http://www.oasis-open.org/committees/document.php?doc_id=3222)

WSS minta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<SOAP-ENV:Header>
<wssc:Security xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:wssc="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
  xmlns:xenc="http://www.w3.org/2001/04/xmllenc#" SOAP-ENV:mustUnderstand="1">
<wssc:BinarySecurityToken 1
  EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary"
  ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509"
wsu:Id="x509cert00">MIICHDCCAe2gAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQUFADAwMQswCQYDVQQGEwJHJEMMAoGA1UEChMD
SUJNMRRMwEQYDVQQDEwpXaWxsiFlhdGVzMB4XDTA2MDEzMTAwMDAwMFoXDTA3MDEzMTk1OVow
MDELMMAkGA1UEBhMCR0lxDDAKBgNVBAoTA0ICTTETMBEGA1UEAxMKV2lsbCBZXRlczCBnzANBgkq
hkiG9w0BAQEFAAOBjQAwgYkCgYEArsRj/n+3RN75+jaxuOMBWShvZCB0egv8qu2UwLWEeiogePsR
6Ku4SuHbBwJtWNR0xBTAAAS9IEa70yhVdppxOnJBOCiERg7S0HUdP7a8JXPFzA+BqV63JqRgJyxN6
msfTAvEMR07LIXmZAte62nwcFrvCKNPFJ5mkaJ9v1p7jkCAwEAaOBrTCBqjA/BglghkgBhvhC
AQOEMhMwR2VuZXJhdGVkIGJ5IHROZSBTZWN1cmloeSBTZXJ2ZXIgmZm9yIHovT1MgKFJlYXNpdGgG
ZQVRFU0BVSY5JQk0uQ09ggdJQk0uQ09NhgtXV1cuSUJNLkNPTYcEERIBjAO
</wssc:BinarySecurityToken>
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ds:SignedInfo xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
  xmlns:xenc="http://www.w3.org/2001/04/xmllenc#">
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<c14n:InclusiveNamespaces xmlns:c14n="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" PrefixList="ds wsu xenc SOAP-ENV "/>
</ds:CanonicalizationMethod>
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
<ds:Reference URI="#TheBody">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
<c14n:InclusiveNamespaces xmlns:c14n="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" PrefixList="wsu SOAP-ENV "/>
</ds:Transform>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/> 2
<ds:DigestValue>QORZEA+gpafIuShspHxhrrjaFIXE=</ds:DigestValue> 3
</ds:Reference>
```

```

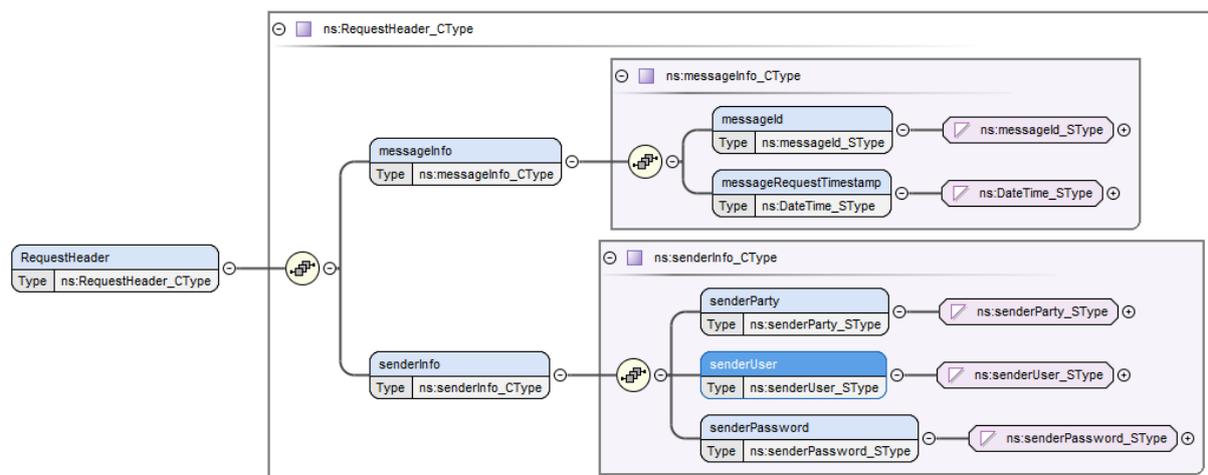
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>drDH0XESiyN6YJm27mfK1ZMG4Q4IsZqQ9N9V6kEnw2lk7aM3if77XNFnyKS4deglbC3ga11kkaFJ 4
    p4jLOmYRqqycDPpqPm+UEu7mzfHRQGe7H0EnFqZpikNqZK5FF6fvYlv2JgTDPwrOSYXmhzwegUDT
    ITVjOvuUgXYrFyaO3pw=</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<wsse:SecurityTokenReference>
  <wsse:Reference URI="#x509cert00"
    ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509"/> 5
</wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</wsse:Security>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
wsu:Id="TheBody">
<getVersion xmlns="http://msgsec.wssecvt.ws.ibm.com"/>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

1. The binary security token contains the base64 binary encoding of the X.509 certificate. This encoding includes the public key that the intended recipient of the SOAP message uses to verify the signature.
2. The algorithm that is used during the hashing process to produce the message digest.
3. The value of the message digest.
4. The digest value is then encrypted with the user's private key and included here as the signature value.
5. References the binary security token that contains the public key that is used to verify the signature.

SOAP Request Header

A SOAP Header tartalmazza a RequestHeader-t, melynek feltöltése kötelező.



./messageInfo/messageId

Üzenet egyedi azonosítója. Nem az üzleti tartalmat, hanem a kommunikációs csomagot azonosítja. Minden hívásnál egyedileg kell képezni. xsd string maxLength 256

./messageInfo/messageRequestTimestamp

Üzenet beküldésének ideje. A jobb kereshetőség érdekében kell feltölteni. xsd dateTime

./senderInfo/senderParty

Ügyfél, beküldő partner LEI kódja. xsd string maxLength 50

./senderInfo/senderUser

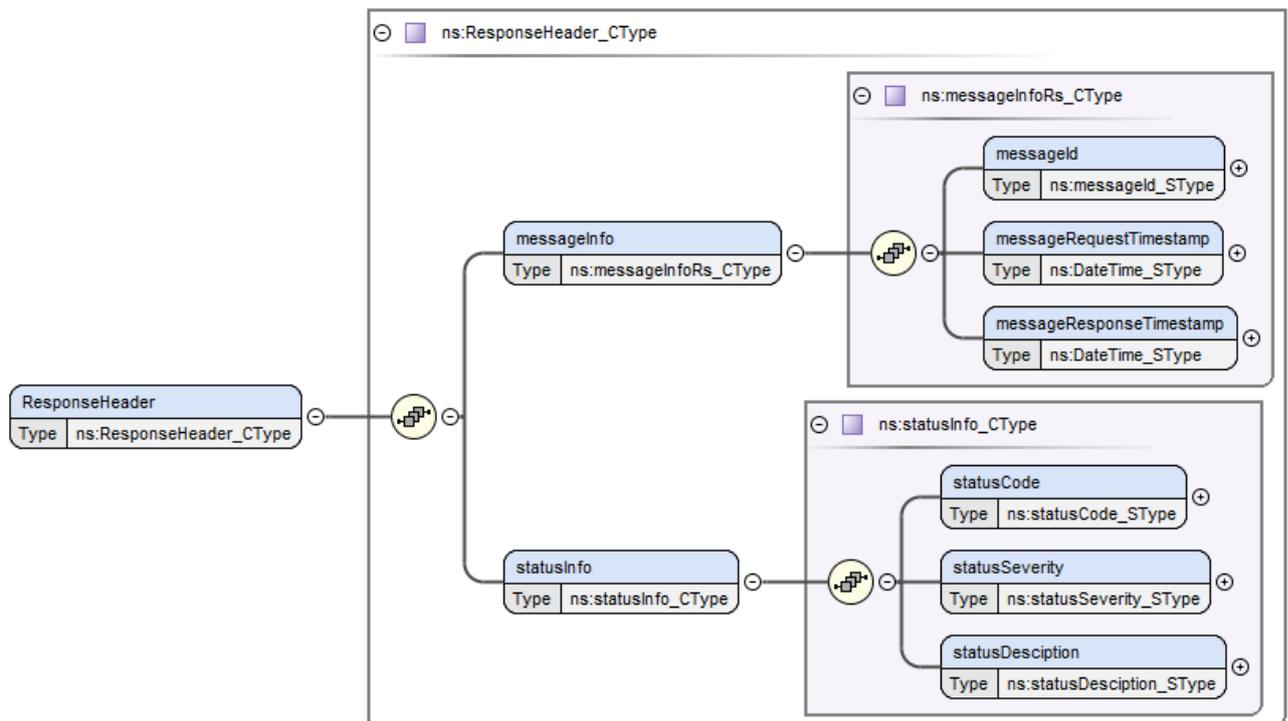
Regisztrált feltöltésre jogosult KelerTR alkalmazásfelhasználó. xsd string maxLength 50

./senderInfo/senderPassword

Regisztrált feltöltésre jogosult KelerTR alkalmazásfelhasználó jelszava base64 kódolással.

SOAP Response Header

A válaszüzenet SOAP header tartalma, mely a befogadásról ad alapvető információt.



./messageInfo

./messageId

Kérelemben található messageId. xsd string maxLength 256

./messageRequestTimestamp

Kérelemben található időbélyeg. xsd dateTime

./messageResponseTimestamp

Válasz üzenet ideje. xsd dateTime

./statusInfo

./statusCode

Válasz üzenet kommunikációs státusza

0 – nincs hiba, minden más érték hibát jelez

xsd string maxLength 16

./statusSeverity

Szint. I – információ, W – figyelmeztetés, E – Hiba

xsd string maxLength 1

./statusDescription

Hiba oka vagy feldolgozási státusz leírása

xsd string maxLength 256

Soap Body

A SOAP Body operation része az xsd-ben meghatározott módon történik. A kitöltési segédletek csak a technikai mezőket tartalmazzák. Lásd Szolgáltatások

Szolgáltatások

EmirDerivative

Ügyfél auth.030 riport fogadása

Request

EmirDerivativeRq minta

Generált minta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ns:EmirDerivativeRq xmlns:auth030="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:auth.030.001.03"
xmlns:head001="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:head.001.001.01"
xmlns:ns092="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:auth.092.001.04"
xmlns:nssq="http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport/EmirStatusQuery"
xmlns:ns0="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:head.003.001.03"
xmlns:nsde="http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport/EmirDerivative"
xmlns:headns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:head.003.001.01"
xmlns:nsmid="http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport/EmirMarginData"
xmlns:ibmSchExtn="http://www.ibm.com/schema/extensions"
xmlns:ns="http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport"
xmlns:auth108="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:auth.108.001.01"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <nsde:BusinessPayload>
    <ns0:BizData>
      <ns0:Hdr>
        <head001:AppHdr>
          <head001:Fr>
            <head001:OrgId>
          </head001:OrgId>
        </head001:Fr>
        <head001:To>
          <head001:OrgId>
          </head001:OrgId>
        </head001:To>
        <head001: BizMsgIdr>BizMsgIdr0</head001: BizMsgIdr>
        <head001:MsgDefIdr>MsgDefIdr0</head001:MsgDefIdr>
        <head001:CreDt>2006-05-04T18:13:51.0</head001:CreDt>
      </head001:AppHdr>
    </ns0:Hdr>
    <ns0:Pyld>
      <auth030:Document>
        <auth030:DerivsTradRpt>
          <auth030:RptHdr>
            <auth030:NbRcrds>0</auth030:NbRcrds>
          </auth030:RptHdr>
          <auth030:TradData>
            <auth030:Rpt>
              <auth030:Rvv>
                <auth030:CtrPtySpfcData>
                  <auth030:CtrPty>
                    <auth030:RptgCtrPty>
                      <auth030:Id>
                        <auth030:Lgl>
                          <auth030:Id>
                            <auth030:LEI>00000000000000000000</auth030:LEI>
                          </auth030:Id>
                        </auth030:Lgl>
                      </auth030:Id>
                    </auth030:Ntr>
                    <auth030:Fl>
                      <auth030:Sctr>
                        <auth030:Cd>AIFD</auth030:Cd>
                      </auth030:Sctr>
                    </auth030:Sctr>
                    <auth030:Cd>AIFD</auth030:Cd>
                    </auth030:Sctr>
                    <auth030:ClrThrshld>false</auth030:ClrThrshld>
                  </auth030:Fl>
                </auth030:Rvv>
              </auth030:Rpt>
            </auth030:TradData>
          </auth030:DerivsTradRpt>
        </auth030:Document>
      </ns0:Pyld>
    </ns0:BizData>
  </nsde:BusinessPayload>
</ns:EmirDerivativeRq>
```

```
</auth030:Ntr>
<auth030:DrctnOrSd>
  <auth030:CtrPtySd>SLLR</auth030:CtrPtySd>
</auth030:DrctnOrSd>
</auth030:RptgCtrPty>
<auth030:OthrCtrPty>
  <auth030:IdTp>
    <auth030:Lgl>
      <auth030:Id>
        <auth030:LEI>00000000000000000000</auth030:LEI>
      </auth030:Id>
    </auth030:Lgl>
  </auth030:IdTp>
  <auth030:RptgOblgtn>>false</auth030:RptgOblgtn>
</auth030:OthrCtrPty>
<auth030:SubmitgAgt>
  <auth030:LEI>00000000000000000000</auth030:LEI>
</auth030:SubmitgAgt>
</auth030:CtrPty>
</auth030:CtrPtySpfcData>
<auth030:CmonTradData>
  <auth030:TxData>
    <auth030:TxId>
      <auth030:UnqTxldr>00000000000000000000</auth030:UnqTxldr>
    </auth030:TxId>
    <auth030:CollPrflCd>
      <auth030:Prfl>
        <auth030:Cd>Cd2</auth030:Cd>
      </auth030:Prfl>
    </auth030:CollPrflCd>
    <auth030:NtnlAmt>
      <auth030:FrstLeg>
        <auth030:Amt>
          <auth030:Amt Ccy="AAA">50.00000</auth030:Amt>
        </auth030:Amt>
      </auth030:FrstLeg>
    </auth030:NtnlAmt>
    <auth030:DlvryTp>PHYS</auth030:DlvryTp>
    <auth030:ExctnTmStmp>2006-05-04T18:13:51.0</auth030:ExctnTmStmp>
    <auth030:FctvDt>2006-05-04</auth030:FctvDt>
    <auth030:MstrAgrmt>
      <auth030:Tp>
        <auth030:Tp>BIAG</auth030:Tp>
      </auth030:Tp>
    </auth030:MstrAgrmt>
    <auth030:DerivEvt>
      <auth030:TmStmp>
        <auth030:Dt>2006-05-04</auth030:Dt>
      </auth030:TmStmp>
    </auth030:DerivEvt>
    <auth030:TradClr>
      <auth030:ClrSts>
        <auth030:Clrd>
          <auth030:Dtls>
            </auth030:Dtls>
          </auth030:Clrd>
        </auth030:ClrSts>
      </auth030:TradClr>
    </auth030:TxData>
  </auth030:CmonTradData>
  <auth030:Lvl>PSTN</auth030:Lvl>
</auth030:Rvv>
</auth030:Rpt>
<auth030:Rpt>
  <auth030:New>
    <auth030:CtrPtySpfcData>
      <auth030:CtrPty>
        <auth030:RptgCtrPty>
          <auth030:Id>
            <auth030:Lgl>
              <auth030:Id>
```

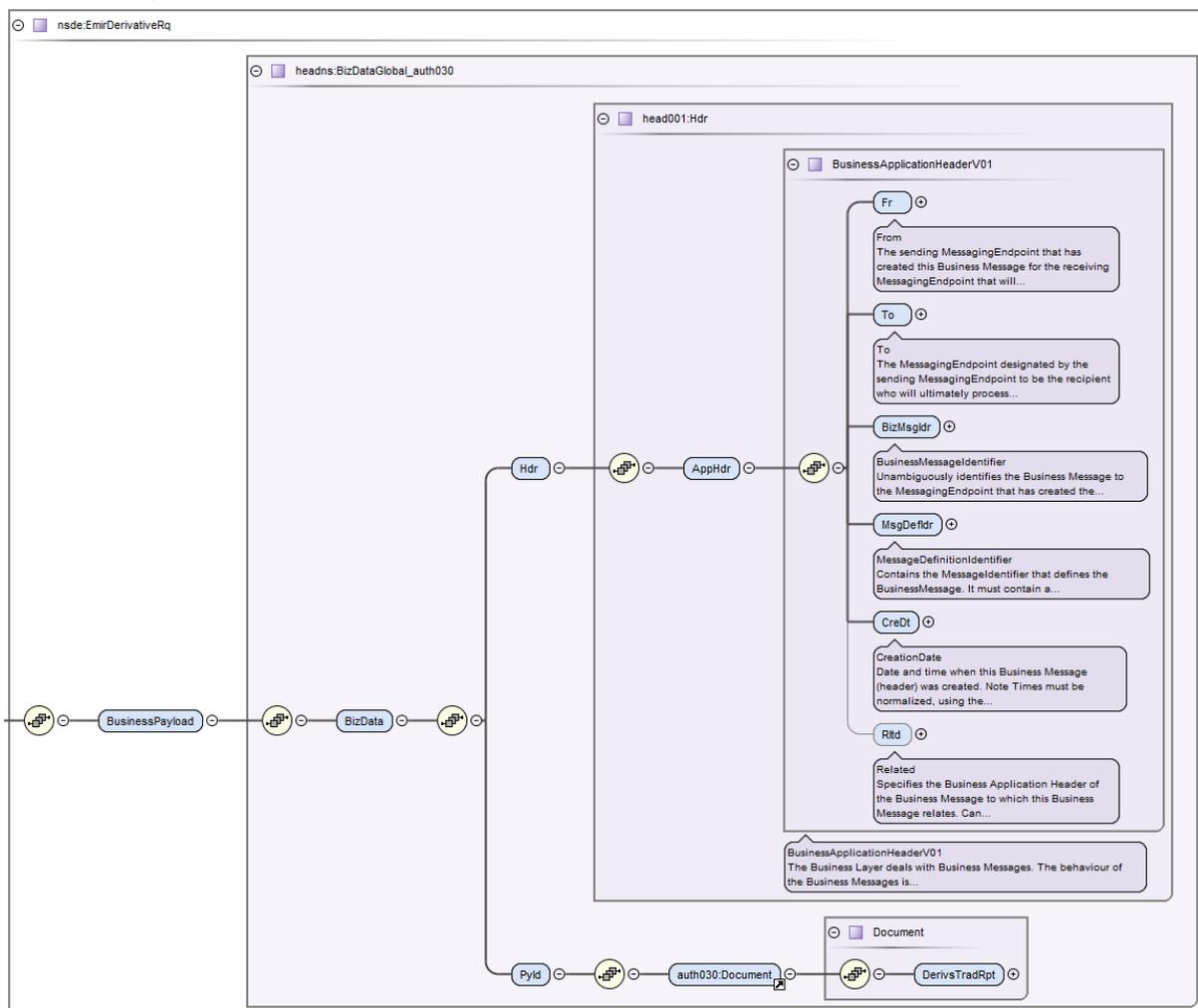
```
<auth030:LEI>00000000000000000000</auth030:LEI>
</auth030:Id>
</auth030:Lgl>
</auth030:Id>
<auth030:Ntr>
  <auth030:NFI>
    <auth030:Sctr>
      <auth030:Id>A</auth030:Id>
    </auth030:Sctr>
    <auth030:Sctr>
      <auth030:Id>A</auth030:Id>
    </auth030:Sctr>
    <auth030:ClrThrshld>>false</auth030:ClrThrshld>
  </auth030:NFI>
</auth030:Ntr>
<auth030:DrctnOrSd>
  <auth030:Drctn>
    <auth030:DrctnOfTheFrstLeg>MAKE</auth030:DrctnOfTheFrstLeg>
    <auth030:DrctnOfTheScndLeg>MAKE</auth030:DrctnOfTheScndLeg>
  </auth030:Drctn>
</auth030:DrctnOrSd>
</auth030:RptgCtrPty>
<auth030:OthrCtrPty>
  <auth030:IdTp>
    <auth030:Lgl>
      <auth030:Id>
        <auth030:LEI>00000000000000000000</auth030:LEI>
      </auth030:Id>
    </auth030:Lgl>
  </auth030:IdTp>
  <auth030:RptgOblgtn>>false</auth030:RptgOblgtn>
</auth030:OthrCtrPty>
<auth030:SubmitgAgt>
  <auth030:LEI>00000000000000000000</auth030:LEI>
</auth030:SubmitgAgt>
</auth030:CtrPty>
</auth030:CtrPtySpfcData>
<auth030:CmonTradData>
  <auth030:TxData>
    <auth030:TxId>
      <auth030:UnqTxldr>00000000000000000000</auth030:UnqTxldr>
    </auth030:TxId>
    <auth030:CollPrflCd>
      <auth030:Prfl>
        <auth030:NoPrfl>NOAP</auth030:NoPrfl>
      </auth030:Prfl>
    </auth030:CollPrflCd>
    <auth030:NtnlAmt>
      <auth030:FrstLeg>
        <auth030:Amt>
          <auth030:Amt Ccy="AAA">50.00000</auth030:Amt>
        </auth030:Amt>
      </auth030:FrstLeg>
    </auth030:NtnlAmt>
    <auth030:DlvryTp>PHYS</auth030:DlvryTp>
    <auth030:ExctnTmStmp>2006-05-04T18:13:51.0</auth030:ExctnTmStmp>
    <auth030:FctvDt>2006-05-04</auth030:FctvDt>
    <auth030:MstrAgrmt>
      <auth030:Tp>
        <auth030:Tp>BIAG</auth030:Tp>
      </auth030:Tp>
    </auth030:MstrAgrmt>
    <auth030:DerivEvt>
      <auth030:Tp>ALOC</auth030:Tp>
      <auth030:TmStmp>
        <auth030:Dt>2006-05-04</auth030:Dt>
      </auth030:TmStmp>
    </auth030:DerivEvt>
    <auth030:TradClr>
      <auth030:ClrSts>
        <auth030:NonClrd>
```

```

    <auth030:Rsn>NORE</auth030:Rsn>
  </auth030:NonClrd>
</auth030:ClrSts>
</auth030:TradClr>
</auth030:TxData>
</auth030:CmonTradData>
<auth030:Lvl>PSTN</auth030:Lvl>
</auth030:New>
</auth030:Rpt>
</auth030:TradData>
</auth030:DerivsTradRpt>
</auth030:Document>
</ns0:Pyld>
</ns0:BizData>
</nsde:BusinessPayload>
</ns:EmirDerivativeRq>

```

Kitöltési segédlet



Az EMIRDerivativeRq üzenet a <http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport>, az alatta található BusinessPayload a <http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport/EmirDerivative> névtérben található.

A BizData már az ESMA által meghatározott ISO20022-es szabványt követi.

./BusinessPayload/BizData/Hdr

./AppHdr/Fr/OrigId/Id/OrigId/Othr/Id

Beküldő LEI kódja

./AppHdr/Fr/OrigId/Id/OrigId/Othr/SchmeNm/Prtry

'LEI' Fix érték

./AppHdr/To/OrigId/Id/OrigId/Othr/Id

Keler Zrt LEI kódja

./AppHdr/To/OrigId/Id/OrigId/Othr/SchmeNm/Prtry

'LEI' Fix érték

./AppHdr/BizMsgIdr

Üzleti csomag egyedi azonosítója. Képzését az üzleti kitöltési útmutató tartalmazza (LEI kód + ügyfélnél egyedi azonosító). xsd string maxLength 35

./AppHdr/MsgDefIdr

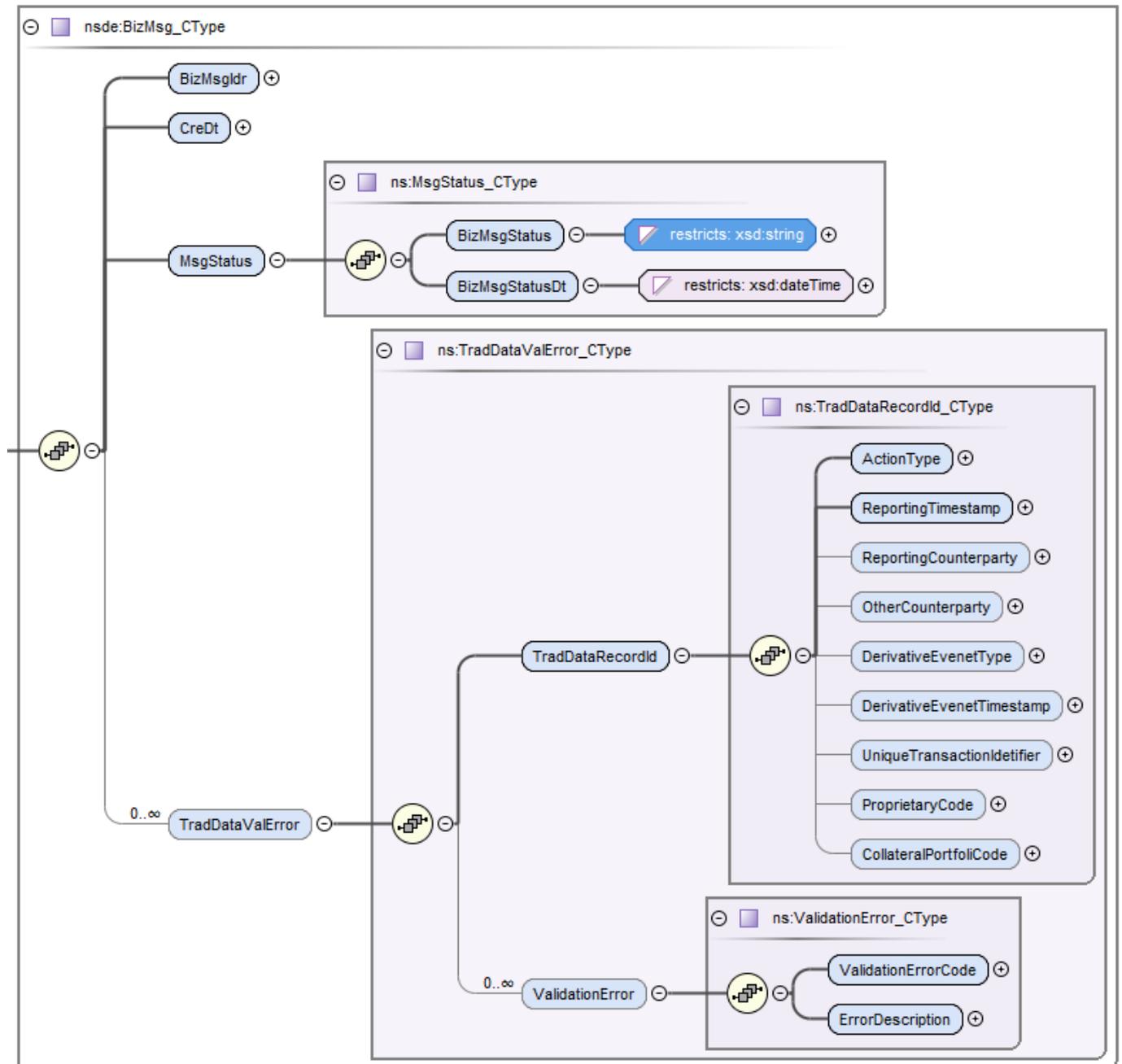
Jelentés ISO2022-es típusa. 'auth.030.001.01_ESMAUG_1.0.0'. xsd string maxLength 35

./AppHdr/CreDt

Jelentés ideje. xsd dateTime

Ismételt beküldés esetén (pl.: hálózati hiba miatt) a Keler TR rendszer a ./AppHdr/BizMsgIdr mező érték tekinteti egyedi kulcsnak. Ez esetben a BusinessPayload tartalmának módosítása nem szükséges.

Response



Válaszban visszaadott, adható értékek

./BizMsgldr

Eredeti üzenet BAH-ból (Hdr). xsd string maxLength 35

./CreDt

Eredeti üzenet BAH-ból (Hdr). xsd dateTime

./MsgStatus/BizMsgStatus

xsd string maxLength 7

A BizMsgStatus lehetséges értékei:

Státusz kód/ Status code	Nyelv/Language	Státusz leírása / Status
--------------------------	----------------	--------------------------

		description
RCVK	HU	Beérkezett
RCVK	EN	Received
RJCK	HU	Beérkezett hibás
RJCK	EN	Received with error

./MsgStatus/BizMsgStatusDt

Státusz üzenet ideje. xsd dateTime

./TradDataValError(opcionális, csak hiba esetén)/TradDataRecordId/

A csomag rekord szintű beazonosításához szükséges mezők

./ActionType

Operation-ból adódik. Át kell fordítani new-NEWT stb

./ReportingTimestamp

Riport timestamp */RptgTmStmp

./ReportingCounterparty

LEI kód */RptgCtrPty/Id/Lgl/LEI

./OtherCounterparty

Legal (Lgl) vagy Natural (Ntrl) azonosító

./DerivativeEventType

Jelenleg nem használt mező

./DerivativeEventTimestamp

Jelenleg nem használt mező

./UniqueTransactionIdentifier

UTI UnqTxldr

./ProprietaryCode

Riport Prtry értéke

./CollateralPortfolioCode

Riport Prtfl/Cd értéke

A visszaadott azonosító adatok a beérkezett hibás jelentésben szereplő azonosító adatoktól függően eltérőek lehetnek.

./TradDataValError(opcionális, csak hiba esetén)/ValidationError/

./ValidationErrorCode

Amennyiben üzleti-logikai hiba található az adott rekordban, úgy annak a hibakódja és leírása. Hibakódok listáját az üzleti leírás tartalmazza

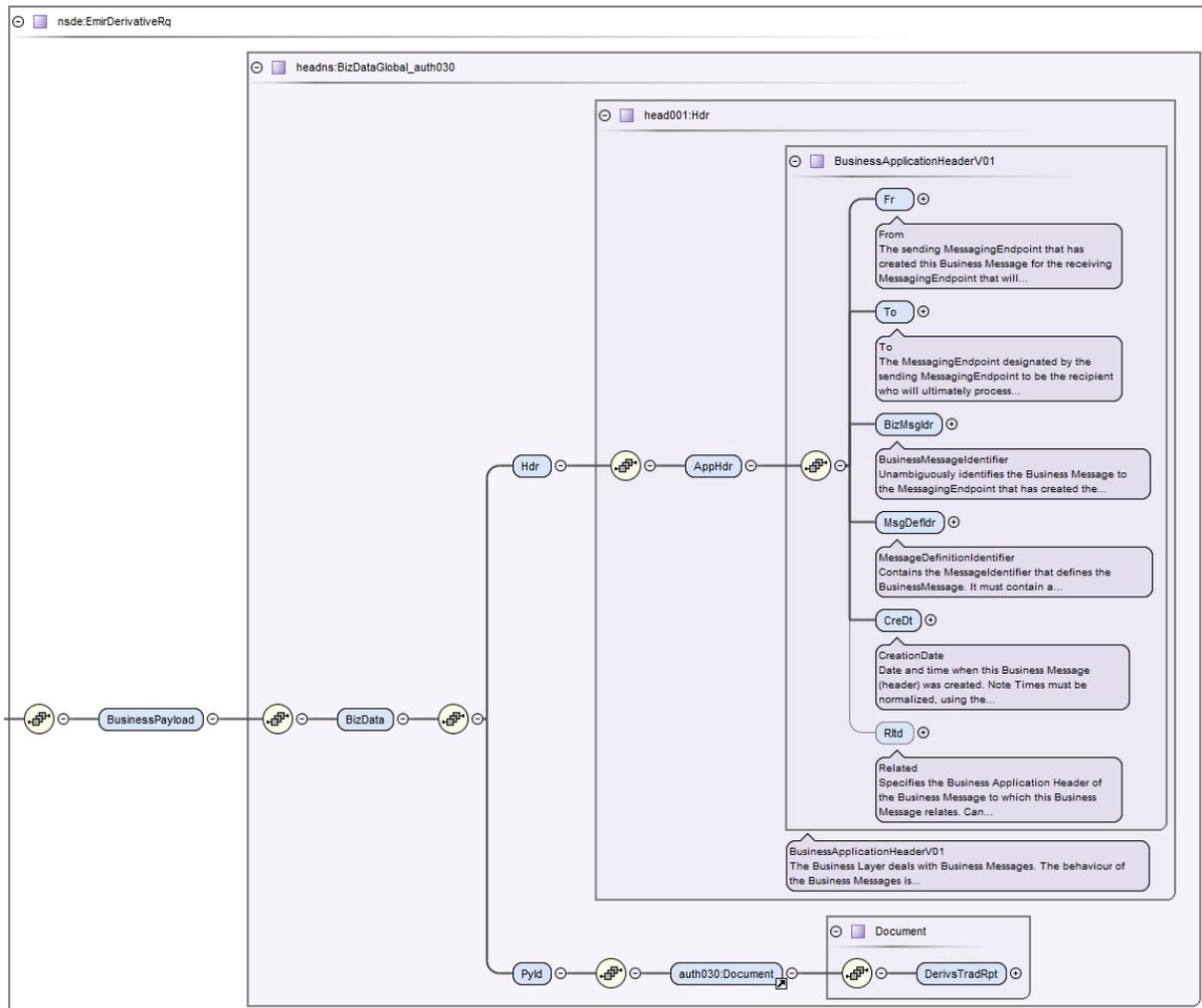
./ErrorDescription

Hiba leírása

EmirMarginData

Ügyfél auth.108 riport fogadása

Kitöltési segédlet



Az EMIRDerivativeRq üzenet a <http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport>, az alatta található BusinessPayload a <http://xsd.keler.com/ESB/BusinessFunction/Emir/TradeReport/EmirMarginData> névtérben található. Az BizData már az ESMA által meghatározott ISO20022-es szabványt követi.

./BusinessPayload/BizData/Hdr

./AppHdr/Fr/OrigId/Id/OrigId/Othr/Id

Beküldő LEI kódja

./AppHdr/Fr/OrigId/Id/OrigId/Othr/SchmeNm/Prtry

'LEI' Fix érték

./AppHdr/To/OrigId/Id/OrigId/Othr/Id

Keler Zrt LEI kódja

./AppHdr/To/OrigId/Id/OrigId/Othr/SchmeNm/Prtry

'LEI' Fix érték

./AppHdr/BizMsgIdr

Üzleti csomag egyedi azonosítója. Képzését az üzleti kitöltési útmutató tartalmazza (LEI kód + ügyfélnél egyedi azonosító). xsd string maxLength 35

./AppHdr/MsgDefIdr

Jelentés ISO2022-es típusa. 'auth.108.001.01_ESMAUG_1.0.0'. xsd string maxLength 35

./AppHdr/CreDt

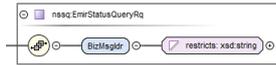
Jelentés ideje. xsd dateTime

Szolgáltatás működése megegyezik a EmirDerivative működésével

EmirStatusQuery

Ügyfél által feladott riport trade repo státuszának lekérdezése

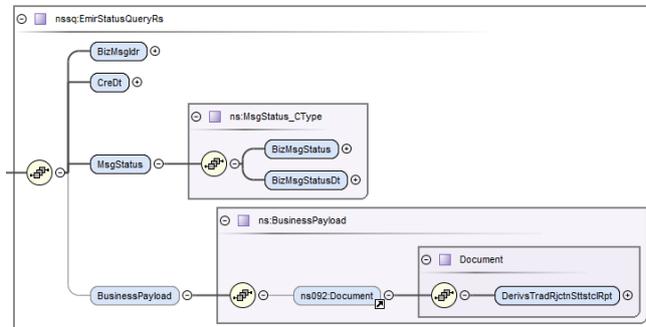
Request



./BizMsgIdr

Eredeti üzenet BAH-ból (Hdr). xsd string maxLength 35

Response



Válasz üzenetben visszaadott értékek.

./BizMsgIdr

Eredeti kérelemből a BizMsgIdr. xsd string maxLength 35

./CreDt

Eredeti riport timestamp BAH-ból (Hdr) xsd dateTime

./MsgStatus/BizMsgStatus

Riportra csomagra vonatkozó státusz. xsd string maxLength 7

BizMsgStatus lehetséges értékei:

Státusz kód/ Status code	Nyelv/Language	Státusz leírása / Status description
ACPT	EN	Accepted by REGIS-TR
ACPT	HU	REGIS-TR által elfogadott
FLSD	EN	Failed to send to REGIS-TR
FLSD	HU	Sikertelen küldés REGIS-TR-nak
RCVD	EN	Send to REGIS-TR

RCVD	HU	REGIS-TR-nak elküldött
RCVK	EN	Received
RCVK	HU	Beérkezett
RJCK	EN	Received with error
RJCK	HU	Beérkezett hibás
RJCT	EN	Rejected by REGIS-TR
RJCT	HU	REGIS-TR által elutasított
SENT	EN	Sending to REGIS-TR in progress
SENT	HU	REGIS-TR felé küldés folyamatban

./MsgStatus/BizMsgStatusDt

Current timestamp. xsd dateTime

./BusinessPayload/Document

Trade repo által visszaadott, BizMsgldr alapján beazonosított auth.092

Hibakezelés

Hálózati, időtúllépési hibák esetén azonos tartalommal SOAP hívást kell megismételni. Amennyiben a csomag előzőleg sikeresen befogadásra került, úgy (az egyébként duplikált) hívás válasza pozitív visszajelzést tartalmaz majd, de nem kerül újbóli feladásra a trade repo felé. Így elkerülhetőek a duplikátumok és az előzőleg megíúsult hívás lezárható.

Előzőleg hibásnak tekintett (RJCT státuszú) csomagok ismételt feladása esetén a „Ilyen BizMsgldr már van a rendszerben” hiba jelenik meg a válasz üzenetben. Ez esetben új BizMsgldr-el kell a hívást megismételni.

Előfordulhat egyéb rendszerelérési hiba, melyet az köztes middleware rétek a SOAP header ./ResponseHeader/statusInfo részben ad vissza.

./statusCode

0 – nincs hiba, minden más érték hibát jelez, http reply status code 200

9001 – Feldolgozási hiba (pl.: xsd validáció) vagy KelerTR elérési hiba,
http reply status code 500

9003 - KelerTR által visszaadott hiba, http reply status code 404

xsd string maxLength 16

./statusSeverity

Szint. I – információ, W – figyelmeztetés, E – Hiba

xsd string maxLength 1

Amennyiben le nem kezelt vagy váratlan hiba fordul elő, úgy szabványos SOAP fault kerül a válaszba,
http reply status code 500