Есть необходимость управления Usage Limiter-ами через SOA-интерфейс, в части подключения/отключения, необходимость определения остатка по лимиту и прочее. Что нам для этого нужно будет?

Пример активации ограничителя:

* <UFXMsg direction="Rq" msg\_type="Application" version="2.0">
* <MsgId>AAA-555-333-EEE-23124141</MsgId>
* <Source app="Web01"/>
* <MsgData>
* <Application>
* <RegNumber>AA\_XML\_03\_023</RegNumber>
* <OrderDprt>0101</OrderDprt>
* <ObjectType>Usage</ObjectType>
* <ActionType>ActivateStandard</ActionType>
* <ObjectFor>
* <ContractIDT>
* <ContractNumber>DATA\_CLIENT</ContractNumber>
* <Client>
* <ClientInfo>
* <ShortName>XML\_AA\_01\_short</ShortName>
* </ClientInfo>
* </Client>
* </ContractIDT>
* </ObjectFor>
* <Data>
* <Usage>
* <Code>BAL</Code>
* </Usage>
* </Data>
* </Application>
* </MsgData>
* </UFXMsg>

Пример отключения ограничителя:

* <UFXMsg direction="Rq" msg\_type="Application" version="2.0">
* <MsgId>AAA-555-333-EEE-23124141</MsgId>
* <Source app="Web01"/>
* <MsgData>
* <Application>
* <RegNumber>AA\_XML\_03\_020</RegNumber>
* <OrderDprt>0101</OrderDprt>
* <ObjectType>Usage</ObjectType>
* <ActionType>Disable</ActionType>
* <ObjectFor>
* <ContractIDT>
* <ContractNumber>DATA\_CLIENT</ContractNumber>
* <Client>
* <ClientInfo>
* <ShortName>XML\_AA\_01\_short</ShortName>
* </ClientInfo>
* </Client>
* </ContractIDT>
* </ObjectFor>
* <Data>
* <Usage>
* <Code>BAL</Code>
* </Usage>
* </Data>
* </Application>
* </MsgData>
* </UFXMsg>

Пример запроса информации по ограничителям из списка по коду (указано в /UFXMsg/MsgData/Information/ResultDtls/Parm/Value):

* <UFXMsg direction="Rq" msg\_type="Information" version="2.0">
* <MsgId>AAA-555-333-EEE-23124141</MsgId>
* <Source app="Web"/>
* <MsgData>
* <Information>
* <Institution>0001</Institution>
* <InstitutionIDType>Branch</InstitutionIDType>
* <OrderDprt>0101</OrderDprt>
* <ObjectType>Contract</ObjectType>
* <ResultDtls>
* <Parm>
* <ParmCode>Usage</ParmCode>
* <Value>ENABLE,ECOMMERCE,STMT</Value>
* </Parm>
* </ResultDtls>
* <ObjectFor>
* <ContractIDT>
* <ContractNumber>DATA\_CLIENT</ContractNumber>
* </ContractIDT>
* </ObjectFor>
* </Information>
* </MsgData>

</UFXMsg>

* Если необходима информация по всем ограничителям контракт, то список кодов ограничителей нужно заменить на Y:
* ...
* <ResultDtls>
* <Parm>
* <ParmCode>Usage</ParmCode>
* <Value></Value>
* </Parm>

</ResultDtls>

Запрос на переопределение значений ограничителя:

* <UFXMsg direction="Rq" msg\_type="Application" version="2.0">
* <MsgId>AAA-555-333-EEE-23124141</MsgId>
* <Source app="Web01"/>
* <MsgData>
* <Application>
* <RegNumber>AA\_XML\_03\_006</RegNumber>
* <OrderDprt>0101</OrderDprt>
* <ObjectType>Usage</ObjectType>
* <ActionType>ActivatePersonal</ActionType>
* <ObjectFor>
* <ContractIDT>
* <ContractNumber>DATA\_CLIENT</ContractNumber>
* <Client>
* <ClientInfo>
* <ShortName>XML\_AA\_01\_short</ShortName>
* </ClientInfo>
* </Client>
* </ContractIDT>
* </ObjectFor>
* <Data>
* <Usage>
* <Code>BAL</Code>
* <MaxNumber>31</MaxNumber>
* <MaxAmount>
* <Amount>1.414213562</Amount>
* <Currency>RUR</Currency>
* </MaxAmount>
* <ActivityPeriod>
* <Activation>Activate</Activation>
* <DateFrom>2008-08-29</DateFrom>
* <DateTo>2008-09-03</DateTo>
* </ActivityPeriod>
* </Usage>
* </Data>
* </Application>
* </MsgData>

</UFXMsg>