

sanitizerMessageId (script lua per modificare l'attributo messageId)

Lo script è stato realizzato per intervenire sull'attributo messageId del documento modificandolo per fare in modo che MSA riproccesi i messaggi già inseriti in archivio ma privi di allegati (in questo modo infatti la verifica di univocità viene schivata e il messaggio di posta viene riproccato).

[sanitizerMessageId.lua](#)

```

local dbg = require 'xw.dbg' ({active=false, key='acl'})
local xw = require 'extraway'
xw.addPackage("$.xwTools") ;

--[[
--]]
function sanitizeMessageId(query)
  -- deactivate triggers
  xw.triggersOff() ;

  local outputXML = xw.prepareRecord("<report></report>") ;
  local outputMainNode = outputXML:selectFirstNode("/report") ;
  local recordIsModified = false ;

  --local targetRecordSet = xw.executeQuery('([/doc/@nrecord/=00116607)') ;
  local targetRecordSet = xw.executeQuery(query) ;
  xw.log.msg("Working on query: "..query.." records")
  if ( targetRecordSet.isValid() and 0 < #targetRecordSet ) then
    local targetRecord = targetRecordSet.getFirst() ;
    while ( targetRecord.isValid() ) do
      recordIsModified = false ;
      targetRecord_LockResult = targetRecord:lock() ;
      if ( targetRecord_LockResult == true ) then

        local targetRecordRootNode = targetRecord:selectFirstNode("/doc", nil) ;

        local searchMessageIdandReplace = targetRecord:selectFirstNode("/doc", nil)
;
        if ( searchMessageIdandReplace.isValid() ) then
          local messageIdValue =
searchMessageIdandReplace:getAttribute("messageId");
          --if ( messageIdValue == "messageId, ERR" ) then
            searchMessageIdandReplace:setAttribute("messageId", messageIdValue
.. "_ERR") ;

            recordIsModified = true ;
          --end
        end

        if ( recordIsModified ) then
          local outcome = targetRecord:save() ;
          if ( outcome <= 0 ) then
            targetRecord:unlock() ;
            xw.log.msg('save error') ;
          end
        else
          targetRecord:unlock() ;
        end
      else
        xw.log.msg('lock error') ;
      end
      targetRecord = targetRecordSet.getNext() ;
    end

  end

  -- activate triggers
  xw.triggersOn() ;

```



```
    return 'true' ;
end

sanitizerMessageId = {
  sanitizeMessageId = sanitizeMessageId,
  sanitizeMessageId_signature = {
    inParms = {"query"},
    outParms = {"result"}
  }
} ;
```