

Die Beschreibung eines Antrags ist im Pre-Process u.U. nicht vollständig berechenbar, da Informationen zu Unteranträgen nicht aufgenommen werden können, da diese ja noch nicht gestartet wurden.

Es gibt daher eine Elementar-Operation 'NSDispatcher.Dispatcher.OMSetRegister'. Mit dieser kann auch im Post-Process noch nachträglich der Wert eines Registers als VBScript oder Powershell-Script berechnet und gesetzt werden. Üblicherweise stellt man diese EO ans Ende eines Mantelantrags und kann dann zum Abschluß die Resultate aller Unteranträge analysieren und in die Description übernehmen:

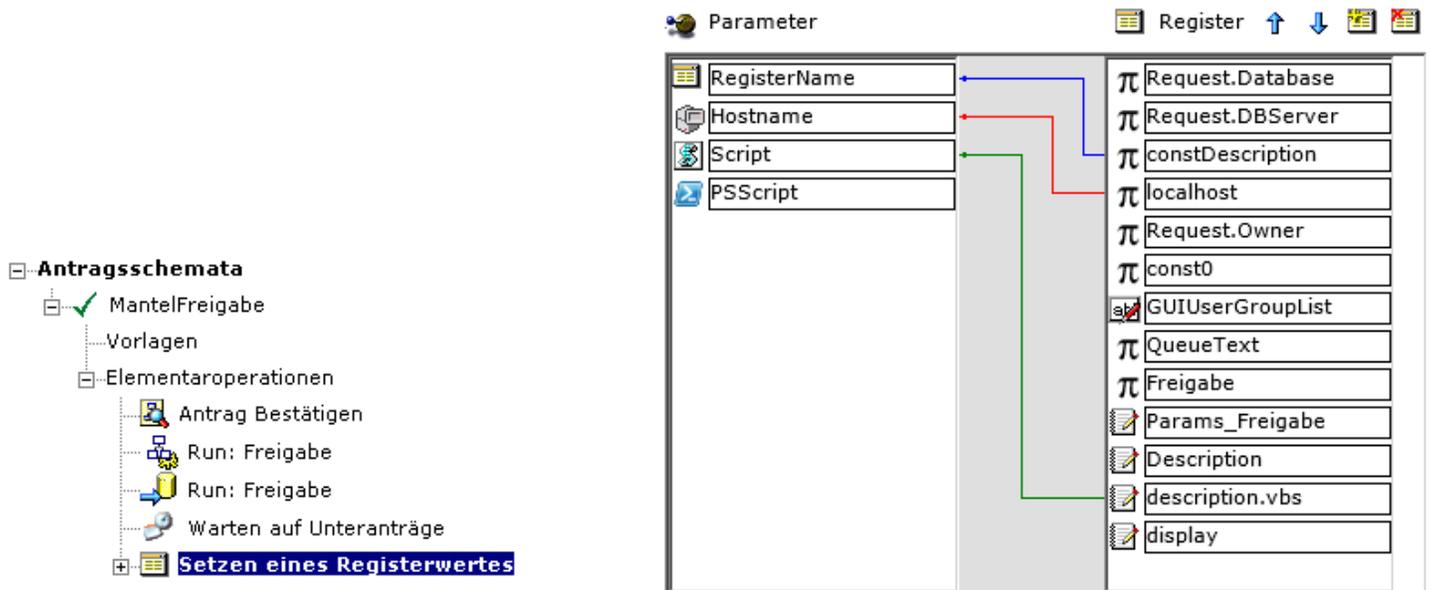


Bild-1

Für das VBScript-Register 'description.vbs' (vgl. Beispielantrag unten im Anhang) könnte der Code, der rekursiv alle Freigabeinformationen ausgibt wie Folgt aussehen:

```
set oHDB = CreateObject("HDBCom.ComHDB")
oHDB.Hostname = "{Request.DBServer}"
oHDB.Database = "{Request.Database}"

wscript.echo Replace("{Description}:vbCRLF^|:", "|", vbCRLF) & vbCRLF &
GetConfirmationStatus(@RequestId)

function GetConfirmationStatus(iRequestId)

    set oNTADM = oHDB.GetNTADM()
    set oRequest = oNTADM.GetRequest(iRequestId)
    s = "Antrag " & oRequest.Id & " - " &
oRequest.GetRegisterValue("display") & ":" & vbCRLF
    for each oConfirmation in oRequest.Confirmations()
        for each oConfirmationDetail in oConfirmation.ConfirmationDetail
            User = oHDB.HDBQuery("FullAccount=" & oConfirmationDetail.FullAccount &
")|.GetDisplay()")
            if User = "" then
```

```

    User = oConfirmationDetail.FullAccount
end if
select case UCase(oConfirmationDetail.ConfirmStatus)
  case "ACKNOWLEDGED"
    sInfo = sInfo & "Antrag wurde am " & oHDB.FormatDateTime(
oConfirmationDetail.ConfirmDate, "dd.MM.yy hh:mm") & " bestätigt von " &
User & vbCRLF
    if oConfirmationDetail.ConfirmReason <> "" then
      sInfo = sInfo & "Begründung: " & oConfirmationDetail.ConfirmReason
    end if
  case "TOSTEP"
    sMore = sMore & "Antrag ist noch zu weiter zu führen von " & User &
"! "
  case "TOCONFIRM"
    sMore = sMore & "Antrag ist noch frei zu geben von " & User & "! "
  case "DEFEATED"
    sInfo = sInfo & "Antrag wurde am " & oHDB.FormatDateTime(
oConfirmationDetail.ConfirmDate, "dd.MM.yy hh:mm") & " abgelehnt von " &
User & vbCRLF
    if oConfirmationDetail.ConfirmReason <> "" then
      sInfo = sInfo & "Begründung: " & oConfirmationDetail.ConfirmReason
    end if
end select
end select
next

if sInfo = "" then
  s = s & sMore
else
  s = s & SInfo
  if instr(ucase(oConfirmation.UserGroupList), "AND") then
    s= s & sMore
  end if
end if
next

for each oSubRequest in oRequest.GetSubRequests
  s = s & vbCRLF & GetConfirmationStatus( oSubRequest.Id )
next

GetConfirmationStatus = s
end function

```

Anbei der Mantelantrag als XML-Datei zum Download:

/@api/deki/files/10/=Unicat.Sample.SetRegisterValue_3418_8.xml