


Applikation zu ERP-Gateways:

Applikationsübersicht 

Schalten der digitalen Ausgänge mit ABAP

Test

Die hier beschriebene ABAP-Routine veranschaulicht wie mit Hilfe des Wayback-Verfahrens die digitalen Ausgänge des ERP-Gateways geschaltet werden können. Der Code kann direkt in eigene ABAP-Projekte übernommen werden, wobei die Ausführung dort als Reaktion auf das Eintreten bestimmter Ereignisse erfolgt.

Zum Beispiel ist es mit Hilfe des ERP-Gateways möglich, Über-/Unterschreitungen von Stückzahl- oder Auslastungsgrenzwerten direkt aus SAP heraus auf einer Ampel-Signalsäule zu visualisieren.

1. Vorbereitungen

Sie haben Ihr(e) ERP-Gateway(s) bereits

- mit Strom versorgt,
- an Ihr Netzwerk angeschlossen,
- mit einer IP-Adresse versehen - mit **WuTility** kein Problem.

Im Übrigen ist das ERP-Gateway ab Werk bereits fertig vorkonfiguriert.

2. Der ABAP-Quellcode

Der folgenden Beispielcode kann per Copy/Paste direkt übernommen werden. Lediglich die **rot** markierten Zuweisungen in den ersten vier Zeilen müssen durch die von Ihnen verwendeten Parameter ersetzt werden:

- **user = Kommando mit dem gewünschten Status der Ausgänge**
z.B. "output0=on" schaltet den ersten Ausgang des ERP-Gateways ein,
"output1=off" schaltet den zweiten Ausgang des ERP-Gateways aus.
- **pwd = Wayback-Passwort**
entsprechend dem im ERP-Gateway hinterlegten Passwort
- **host = IP-Adresse oder Hostname des ERP-Gateways**

Quelltext als Text-Datei: [↓ Download](#)

```
data:
  user(30) type c value output1=on',
  pwd(30) type c,
  host(64) type c value 192.168.0.40',
  dest like rfcdes-rfcdest value 'SAPFTP'.
  pwd = test'
data:
  hdl type i,
  key type i value 26101957,
  slen type i.
data:
  begin of result occurs 0,
  line(100) type c,
  end of result.
set extended check off.
slen = strlen( pwd ).
call function 'HTTP_SCRAMBLE'
  exporting
    source      = pwd
    sourcelen   = slen
    key         = key
  importing
    destination = pwd.
call function 'FTP_CONNECT'
  exporting
    user       = user
    password   = pwd
    host       = host
    rfc_destination = dest
  importing
    handle     = hdl.
call function 'FTP_DISCONNECT'
  exporting
    handle = hdl.
call function 'RFC_CONNECTION_CLOSE'
  exporting
    destination = dest
  exceptions
    others = 1.
```



www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17
Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)