Applicazione sui gateway ERP:

Attivazione delle uscite digitali con ABAP

Test

La routine ABAP qui descritta esemplifica come è possibile attivare le uscite digitali del gateway ERP per mezzo della procedura Wayback. Il codice può essere ripreso direttamente per alcuni progetti ABAP, dove l'esecuzione qui avviene come reazione al verificarsi di determinati eventi.

Ad esempio con l'aiuto del gateway ERP è possibile visualizzare il superamento/mancato raggiungimento di valori limite di pezzi o carico direttamente da SAP su una torretta di segnalazione a semaforo.

1. Preparativi

Avete già alimentato il/i vostro/i gateway ERP

- con la corrente,
- effettuato il collegamento alla vostra rete,
- e assegnato un indirizzo IP: con WuTility è facile!

Inoltre il gateway ERP è già preconfigurato di fabbrica.

2. Il codice sorgente ABAP

Il seguente codice esempio può essere copiato direttamente con copia/incolla. Solo le assegnazioni in rosso nelle prime quattro righe devono essere sostituite dai parametri da voi utilizzati:

- **utente = comando con lo stato delle uscite desiderato**
  p. es. "output0=on" attiva la prima uscita del gateway ERP,
  "output1=off" disattiva la seconda uscita del gateway ERP.

- **pwd = password Wayback**
  corrispondente alla password definita nel gateway ERP

- **host = indirizzo IP o hostname del gateway ERP**

Testo sorgente sotto forma di file di testo: 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.
```

W&T
www.WuT.de

Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

Protezione dei dati