



## Dateiausgabe in Zwischenablage umleiten

Im Forum kam die Frage auf, wie man am einfachsten das Ergebnis eines Betriebssystemkommandos beziehungsweise eines EXE-Programms in ABAP einlesen kann.

Stefan hat einen genialen Trick aufgezeigt (Danke dafür!!): Mit Hilfe des Systemkommandos [CLIP](#) wird die Ausgabe einfach in die Windows-Zwischenablage umgeleitet.

Das Einlesen der Zwischenablage in eine interne Tabelle ist mit Hilfe von `CL_GUI_FRONTEND_SERVICES=>CLIPBOARD_IMPORT` dann ebenfalls einfach möglich.

## Demoprogramm

```
DATA clipboard TYPE STANDARD TABLE OF char255 WITH EMPTY KEY.
cl_gui_frontend_services=>execute(
  EXPORTING
    application = 'cmd.exe'
    parameter   = '/C "dir c:\temp\*. * | clip"'
    minimized  = 'X' " disable cmd flash
    synchronous = 'X' " wait for cmd to finish
  EXCEPTIONS
    OTHERS      = 10 ).
cl_gui_frontend_services=>clipboard_import(
  IMPORTING
    data      = clipboard
    length    = DATA(length)
  EXCEPTIONS
    OTHERS    = 4 ).

cl_demo_output=>display_data( clipboard ).
```