

Während meines Vortrags auf der DOAG wurde der Wunsch geäußert, den Code für den Aufruf des Reports aus Apex bereit zu stellen. Hier also ist er:

Select für die Anzeige:

```
select '<a  
href="f?p=&APP_ID.:&APP_PAGE_ID.:&SESSION.:APPLICATION_PROCESS=m2monreport:::F225_MG_KEY,F225_SNAP: '|mg.mg_key  
|'|, '|to_char(amgo.max_snap, 'DD.MM.YYYY HH24.MI.SS')|'|" title="Auswertungs-PDF erstellen">  
</a>  
<br>  
<table>
```

merlin.zwo interne Developer DBs Die internen Entwicklungsdatenbanken

23.08.2013 00.10.00



Linkvariante 1:

```
javascript:popupURL('http://192.168.30.2:8080/birtdev/run?__report=m2mondbreport.rptdesign&__format=pdf&MG_KEY=16&SNAP=23.08.2013%2000.10.00&Chart_Range=1')
```

Linkvariante 2:

```
http://m2bee.merlin-zwo.de/apexdev/f?p=225:40:8205178814154:APPLICATION_PROCESS=m2monreport:::F225_MG_KEY,F225_SNAP:16,23.08.2013%2000.10.00
```

On-Demand-Prozess m2monreport in Apex:

```
declare
    vReportURL          varchar2(255);
    vBlobRef            blob;
begin
-----
-- build URL to call the report
-----
    vReportURL :=
:F225_BIRT_URL||'/run?__report=m2mondbreport.rptdesign&__format=pdf&MG_KEY='||:F225_MG_KEY||'&SNAP='||:F225_SNA
P||'&Chart_Range=1';
-----
-- get the blob reference
-----
    dbms_lob.createtemporary(vBlobRef,TRUE,DBMS_LOB.SESSION);
-----
-- Get the pdf file from BIRT Server
-----
    m2system.m2_allgemein.request_into_blob(vReportURL,vBlobRef);

    owa_util.mime_header('application/pdf',false);
    http.p('Content-length: ' || dbms_lob.getlength(vBlobRef));
    http.p('Content-Disposition: attachment; filename=m2report.pdf');
    owa_util.http_header_close;
    wpg_docload.download_file(vBlobRef);
    dbms_lob.freetemporary(vBlobRef);
end;
```

m2system.m2_allgemein.request_into_blob

```
PROCEDURE request_into_blob(url IN VARCHAR2, blob_resp IN OUT NOCOPY BLOB) is
    req          UTL_HTTP.req;
    resp         UTL_HTTP.resp;
    chunk        RAW (16384);
    chunk_size   NUMBER (5)      := 16384;
begin
    req := UTL_HTTP.begin_request (UTL_URL.ESCAPE(url));
    resp := UTL_HTTP.get_response (req);

    BEGIN
        LOOP
            UTL_HTTP.read_raw (resp, chunk, chunk_size);
            DBMS_LOB.WRITEAPPEND (b, UTL_RAW.length(chunk), chunk);
        END LOOP;
    exception when UTL_HTTP.end_of_body then
        null;
    END;

    UTL_HTTP.end_response (resp);
EXCEPTION
    WHEN OTHERS THEN
        UTL_HTTP.end_response (resp);
        RAISE;
end;
```

Jochen Kutscheruk
merlin.zwo InfoDesign GmbH & Co. KG
Taglöhnergärten 43
76228 Karlsruhe

Telefon: 07052 - 50898-40
Email: jochen.kutscheruk@merlin-zwo.de
WWW: <http://www.merlin-zwo.de>