12.11.2019

# Updates in Dokumenten-Pfad

Der Dokumenten-Pfad in BSI\_DOCUMENT.X\_LOCATION\_LOB benötigt zwei Updates:

* Ersetzen von SG1473P gegen NX01
* Voranstellen des .vbs-Skript-Pfades bei Dokument-Pfaden aus 2018

## Ersetzen von SG1473P gegen NX01 im Dokumenten-Pfad

Viele Pfade in BSI\_DOCUMENT.X\_LOCATION\_LOB enthalten mit SG1473P einen Link auf einen nicht mehr existierenden Server. Der neu eingerichtete Server heisst NX01; die Pfade müssen entsprechend angepasst werden.

\\SG1473P\nxClient\Scripts\openarchive.vbs \\NX01\Archive\2019\12\10\502000011003605722\_1132044780\_20191210\_162456\_192\_F\_0\_0\_TSILASY1.pdf

**SELECT** X\_LOCATION\_LOB

**FROM** BSI\_DOCUMENT doc

**WHERE** **lower**(doc.X\_LOCATION\_LOB) **LIKE** '%sg1473p%'

;

Das Update folgende Statement führt die Änderung im CLOB durch

**UPDATE** BSI\_DOCUMENT **SET** X\_LOCATION\_LOB = **REPLACE**(dbms\_lob.**substr**(X\_LOCATION\_LOB, 1000, 1), 'SG1473P', 'NX01')

;

## Voranstellen des .vbs-Skripts Pfades bei Dokument-Pfaden aus 2018

Zum Archivieren der Dokumente als .zip-Dokument wird jährlich ein Update ausgeführt, das die Dokumente des Vorjahres archiviert. Zum Entpacken muss beim Aufruf der archivierten Dokumente ein vbs-Skript ausgeführt werden, das dem Dokumenten-Pfad vorangestellt werden muss.

Mit der folgenden Abfrage erhält man jedoch keinen Treffer mehr; d.h. das Update hat schon stattgefunden oder es gibt keine Pfade mit dem Teilstring 'Archive\2018'.

**SELECT**

dbms\_lob.getlength(DOC.X\_LOCATION\_LOB) lob\_len,

DOC.X\_LOCATION\_LOB

**FROM** BSI\_DOCUMENT doc

**WHERE** dbms\_lob.**instr**(dbms\_lob.**substr**(**LOWER**(DOC.X\_LOCATION\_LOB), 30, 3), **LOWER**('Archive\2018')) > 0

;

Um das zu überprüfen, wurde 'Archive\2018' als Teilstring zwischen den Positionen 40 und 61 abgefragt. Das Ergebnis zeigt, dass alle Treffer bereits den vbs-Skriptpfad vorangestellt haben.

**SELECT**

dbms\_lob.getlength(DOC.X\_LOCATION\_LOB) lob\_len,

DOC.X\_LOCATION\_LOB

**FROM** BSI\_DOCUMENT doc

**WHERE** dbms\_lob.**instr**(dbms\_lob.**substr**(**LOWER**(DOC.X\_LOCATION\_LOB), 61, 40), **LOWER**('Archive\2018')) > 0

;

Das Update wäre in diesem Fall

**UPDATE** BSI\_DOCUMENT **SET** X\_LOCATION\_LOB = '\\NX01\nxClient\Scripts\openarchive.vbs ' || X\_LOCATION\_LOB

**AND** dbms\_lob.**instr**(dbms\_lob.**substr**(**LOWER**(DOC.X\_LOCATION\_LOB), 30, 2), **LOWER**('Archive\2018')) > 0

;

## Path-Update in CRMDEV.ltvintra.ltv.ch

Die Pfade in der DV Datenbank wurden aktualisiert.

Vor dem Update wurde die Anzahl der Datensätze mit dem Server SG1473P im Pfadnamen abgefragt

**SELECT**

**COUNT**(\*) anzahl

**FROM** BSI\_DOCUMENT doc

**WHERE** dbms\_lob.**instr**(**LOWER**(DOC.X\_LOCATION\_LOB), **LOWER**('\SG1473P\')) > 0

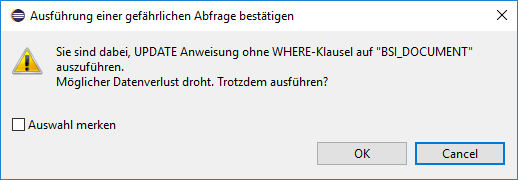
;

Anzahl = 6.956.629 Datensätze

Das Update wurde ohne WHERE Klausel durchgeführt:  
**UPDATE** BSI\_DOCUMENT **SET** X\_LOCATION\_LOB = **REPLACE**(dbms\_lob.**substr**(X\_LOCATION\_LOB, 1000, 1), '\SG1473P\', '\NX01\')

;

Dazu wurde der folgende Dialog mit "OK" bestätigt



Updated Rows 7.779.663

Query

UPDATE BSI\_DOCUMENT SET X\_LOCATION\_LOB = REPLACE(dbms\_lob.substr(X\_LOCATION\_LOB, 1000, 1), '\SG1473P\', '\NX01\')

Finish time Thu Dec 12 17:55:42 CET 2019