# Преобразование существующей таблицы в репликационную

Выполняется в программе DBmeta.exe

1. В списке таблиц выбрать целевую таблицу и в поле **Replication type** установить его в значение **Document (to centre)**.



1. Пункт меню **Операции/Commit changes** . Скопировать скрипт из открывшегося окна и вставить его в файл со скриптом.



1. Пунк меню Операции / Replication struct / Создать/удалить для выбранной таблице . Скопировать скрипт из открывшегося окна и добавить его в файл со скриптом, созданным в п. 2.



1. Разделить общий скрипт на две части.

Первая часть скрипта: для всех БД

GRANT ALL ON LOCKER\_BAGS TO REPL\_ROLE;

execute procedure ADD\_MST\_RELATION('LOCKER\_BAGS', 2);

ALTER TABLE LOCKER\_BAGS

ADD DEP\_ID D\_ID\_INT64

DEFAULT 0

NOT NULL ;

ALTER TABLE LOCKER\_BAGS

ADD LAST\_DEP\_ID D\_ID\_INT64

DEFAULT 0

NOT NULL ;

ALTER TABLE LOCKER\_BAGS

ADD DEP\_SRC\_ID D\_ID\_INT64

DEFAULT 0

NOT NULL ;

Вторая часть скрипта: для репликационной БД

SET TERM ^ ;

CREATE TRIGGER LOCKER\_BAGS\_AD FOR LOCKER\_BAGS

ACTIVE AFTER DELETE POSITION 10

AS

DECLARE VARIABLE SEQ\_ID D\_INT64;

DECLARE VARIABLE IS\_CENT D\_INT64;

begin

 if (current\_role<>'DEL\_ROLE') then

 begin

 IS\_CENT = GEN\_ID(GEN\_IS\_CENTR\_DB, 0);

 if ((:IS\_CENT=1) or (current\_role<>'REPL\_ROLE')) then

 select seq\_id from MST\_META\_CHANGES\_I( 'LOCKER\_BAGS' , old.ID, 3)

 into :SEQ\_ID;

 end

end ^

SET TERM ; ^

SET TERM ^ ;

CREATE TRIGGER LOCKER\_BAGS\_AU FOR LOCKER\_BAGS

ACTIVE AFTER UPDATE POSITION 10

AS

DECLARE VARIABLE SEQ\_ID D\_INT64;

DECLARE VARIABLE IS\_CENT D\_INT64;

begin

 if (current\_role<>'DEL\_ROLE') then

 begin

 IS\_CENT = GEN\_ID(GEN\_IS\_CENTR\_DB, 0);

 if ((:IS\_CENT=1) or (current\_role<>'REPL\_ROLE')) then

 select seq\_id from MST\_META\_CHANGES\_I( 'LOCKER\_BAGS' , new.ID, 2) into :SEQ\_ID;

 end

end ^

SET TERM ; ^

SET TERM ^ ;

CREATE TRIGGER LOCKER\_BAGS\_AI FOR LOCKER\_BAGS

ACTIVE AFTER INSERT POSITION 10

AS

DECLARE VARIABLE SEQ\_ID D\_INT64;

DECLARE VARIABLE IS\_CENT D\_INT64;

begin

 if (current\_role<>'DEL\_ROLE') then

 begin

 IS\_CENT = GEN\_ID(GEN\_IS\_CENTR\_DB, 0);

 if ((:IS\_CENT=1) or (current\_role<>'REPL\_ROLE')) then

 select seq\_id from MST\_META\_CHANGES\_I( 'LOCKER\_BAGS' , new.ID, 1) into :SEQ\_ID;

 end

end ^

SET TERM ; ^

SET TERM ^ ;

CREATE TRIGGER LOCKER\_BAGS\_AA FOR LOCKER\_BAGS

ACTIVE BEFORE UPDATE POSITION 15

AS

begin

 if (current\_role<>'REPL\_ROLE') then

 begin

 new.LAST\_DEP\_ID=0;

 end

end^

SET TERM ; ^