

Sehr große Tabellen performant auslesen und verarbeiten. (Millionen Datensätze)

- [Information](#)

Information

- 1) In jedem Fall die Daten in Blöcken (Chunks) holen!
- 2) Falls die ganze Tabelle eingelesen wird, OFFSET vermeiden, siehe Beispiel:

```
final long CHUNKSIZE = 5000;

long lastID = 0L;

Map<UID, FieldMeta<?>> mpFields = metaProvider.getAllEntityFieldsByEntity(entity);
DbQueryBuilder builder = dataBaseHelper.getDbAccess().getQueryBuilder();

for (;;) {
    DbCondition cond = builder.plainCondition("t.INTID > " + lastID);

    CollectableSearchCondition csc = new CollectableDbCondition(cond);
    CollectableSearchExpression cse = new CollectableSearchExpression(csc);

    Collection<EntityObjectVO<Long>> lstEOs = entityObjectFacade.getEntityObjectsChunk(entity, mpFields.
values(), null, cse, 0L, CHUNKSIZE - 1);

    if (lstEOs.isEmpty()) {
        return;
    }

    for (EntityObjectVO<Long> eo : lstEOs) {
        ....

        lastID = eo.getPrimaryKey();
    }
}
```