

Mandanten API

- Keine Getter und Setter für den Mandanten
- Suchen über den QueryProvider schränken nach Mandant ein. Dabei spielt die Anmeldung, wie auch das Objekt, sollte es mandantenabhängig sein, eine Rolle. Beide Informationen werden zusammengelegt, und nur die Mandanten die in beiden Sets vorkommen sind gestattet.
Achtung: Dies ist bisher einmalig in Nuclos! Sonst gilt: Keine Berechtigungseinschränkung auch weiterhin.
- ~~Auch Jobs können einer Mandanten Ebene zugewiesen werden. Wird dies gemacht, so wird bei einem Lauf für jeden Mandanten dieser Ebene ein getrennter Aufruf gestartet, mit einer entsprechenden automatischen Anmeldung des Jobs am System.~~
- Optional Provider zum Füllen der Mandanten UID
 - Nuclos erzeugt ein Interface, ähnlich dem Proxy BO. Diese kann für eine Instanz mit Leben gefüllt werden muss aber nicht. ~~Ein Nucllet Herausgeber muss dokumentieren welche Parameter solch einem Provider zur Verfügung stehen. Zum Beispiel in einem neuen Memo Feld im BO Wizard.~~
 - ~~Beispiel Verwendung im Nucllet Kern:~~

```
class InvoiceImportJob {
    void run() {
        Map<String, Object> parameter = ...
        Rechnung re = new Rechnung();
        RechnungMandatorProvider.notify(re, parameter);
    }
}
```

- Beispiel Implementierung für lokale Instanz:

```
class RechnungMandatorProviderImpl extends
RechnungMandatorProvider {
    @Override
    UID getMandatorId(Map<String, Object> parameter) {
        Query<MandantenMapping> q ...
        MandantenMapping mm =
        QueryProvider.executeSingleResult(q);
        return mm.getGemappterMandantId();
    }
}
```

.notify ist eine fest implementierte Methode im Nuclos Kern. Diese ruft mit den Parameter die getMandator auf und setzt die erhalte UID im BO.

- QueryProvider erhält neue Methode executeSingleResult. Damit soll sichergestellt werden, dass eine im Nuclet Kern enthaltene Suche auch immer nur einen Datensatz als Ergebnis liefert, selbst wenn ein BO mandantenabhängig wird und der Mandant Teil des Unique Schlüssels wird (noch zu implementieren)

-