

Documents Manager

Dieser Abschnitt enthält Infos zum Documents Manager.

- [Externer Aufruf Documents Manager](#)
- [Filterausdruck: Erweiterte Documents-API-Syntax](#)
- [CrashRecovery nach Neustart ausführen](#)

Externer Aufruf Documents Manager

Die DOCUMENTSManager.exe befindet sich im Ordner "manager" der Documents-Installation. Über den Manager kann auch auf entfernte Installationen zugegriffen werden. Hier ist nur wichtig, dass die lokale Manager-Version mit der entfernten Version übereinstimmt.

Die exe-Datei kann mit diversen Parametern aufgerufen werden. Um eine Liste aller aktuell verfügbaren Parameter zu erhalten kann die exe-Datei mit "**- info**" oder "**- h**" aufgerufen werden.

Filterausdruck: Erweiterte Documents-API-Syntax

An öffentlichen Ordnern mit dynamischen Filtern kann optional auch die erweiterte Documents-API-Syntax verwendet werden. Hierbei können einzelne Filterausdrücke mit "**AND**" und "**OR**" verknüpft werden aber dürfen nicht mit Klammern verschachtelt werden! Folgende Vergleichsoperatoren dürfen verwendet werden:

Operator	Bedeutung
=	Gleich
!=	Ungleich
<	Kleiner
>	Größer
~	Beinhaltet
~	Beginnt mit

Das folgende Beispiel filtert alle Rechnungs-Belege mit aktuellem Tagesstempel, wo der Belegtyp im technischen Namen entweder "invoice" enthält oder gleich 'creditvoucher' (Gutschrift) ist.

```
// Verschachtelte Abfragen sind nicht erlaubt!
DateOfReceipt=' %currentDate%' AND
( InvoiceCreditVoucher~' invoice' OR InvoiceCreditVoucher=' creditvoucher' )

// Die Klammern müssen aufgelöst werden!
DateOfReceipt=' %currentDate%' AND InvoiceCreditVoucher~' invoice'
OR
DateOfReceipt=' %currentDate%' AND InvoiceCreditVoucher=' creditvoucher'
```

CrashRecovery nach Neustart ausführen

Nach einer abnormalen Beendigung des DocumentServers muss explizit die Datei documents.ini um den Eintrag

\$CrashRecovery 1

erweitert werden. Der Server muss crashen und darf nicht gezielt runtergefahren werden. Dies kann durch die Wartungsoperation "**crashServer**" oder durch das abschießen der Applikation über den Windows Task-Manager erreicht werden. Der Neustart kann etwas länger dauern.

Nach dem Neustart sollten solche Einträge ins Log geschrieben werden:

Mon Feb 20 12:33:56 2023: Recovering from crash: Checking OIDs

Mon Feb 20 12:33:57 2023: Checking relation tables

Mon Feb 20 12:34:50 2023: Checking class tables

Mon Feb 20 12:34:53 2023: Checking bidirectional relations