



Dr. Veit Jahns  
Software-Architekt

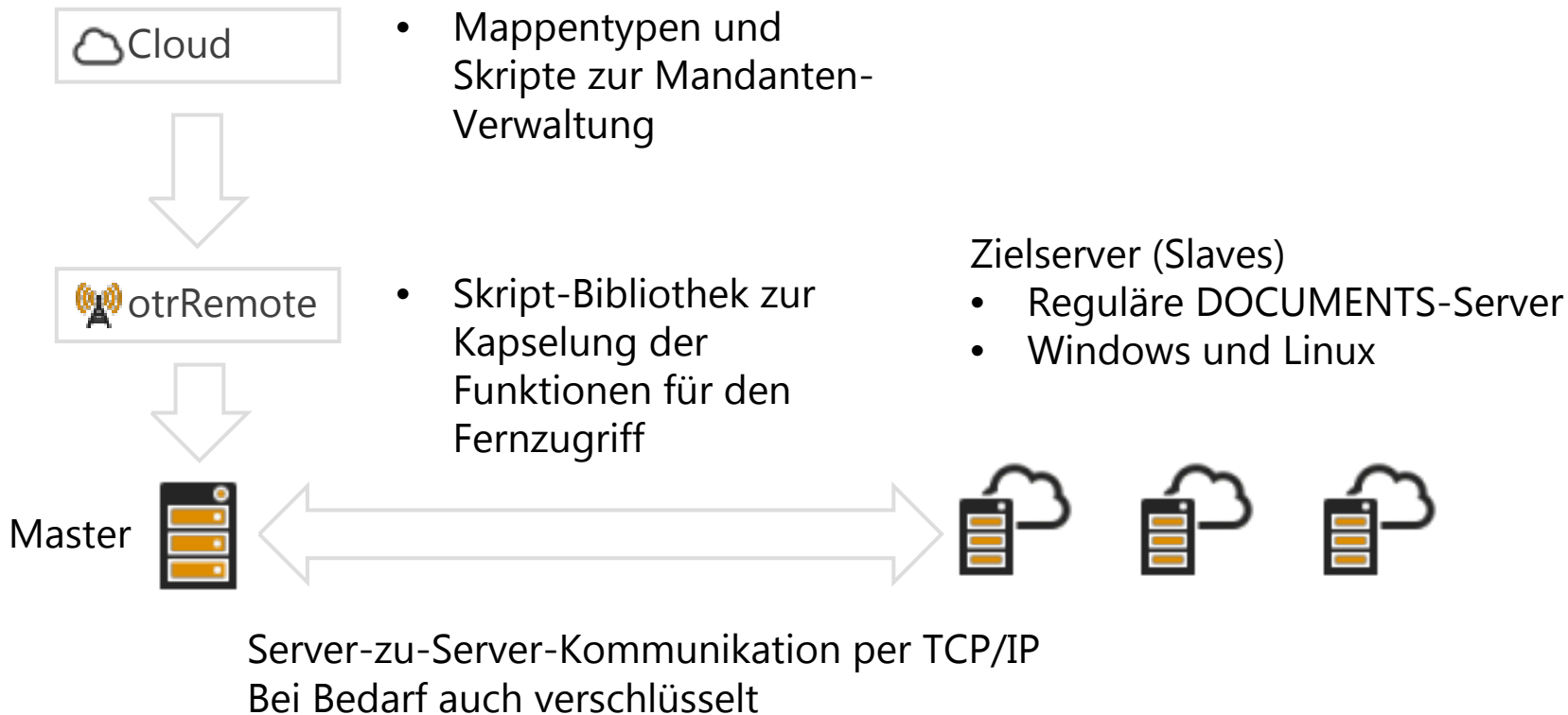
# Anwendungsfall

## Bereitstellung von Demo-Systemen für DOCUMENTS-Lösungen

- Schnelle Bereitstellung durch den Vertrieb
- Auf die Interessenten zugeschnitten
- Auswertung der Nutzung der Demo-System
- Integriert in die Vertriebsprozesse

# Cloud: Die Technik

# Architektur



# Ablauf

## Bereitstellung von Mandantentypen

- Vorlage für JEX-Datei
- Dokumente für Repository
- Ggf. Ergänzung zusätzlicher Skripte, z. B. für Nutzungsstatistik
- Definition der DOCUMENTS- und Mandanten-Eigenschaften

## Installation

- Generieren, Senden und Importieren der JEX-Datei
- Senden und entpacken der Dokumente
- Senden und Importieren zusätzlicher Skripte
- Automatisches „Customizing“ (Einstellungen setzen usw.)

# Cloud: Die Praxis

Ordner und Anlage von  
Mandantentypen,  
Mandanten und Servern  
mit verschiedenen Filtern

Screenshot of the otris software interface showing the 'Mandantentypen' (Mandant Types) section.

**Left Sidebar (Navigation):**

- meine Beträge
- interne Beträge
- veröffentlichte Beträge
- Newsletter-Abonnenten
- externe Newsletter-Abonnenten
- Entwurf
- Service Teams
- Serviceberichte
- Skriptbibliothek
- otris Cloud
- Mandantentypen**
  - Mandanten
    - Alle
    - Aktiv
    - Gesperrt
    - Installiert
    - Nicht installiert
  - Nutzer
    - Alle
    - Aktiv
    - Ohne Logins
    - Inaktiv seit einer Woche
  - Server
    - Alle
    - Online
    - Offline
- Ordner
- Trefferbaum
- Service**
- Marketing
- Sales
- Development
- Rechnungsstellung

**Main Content Area:**

**Mandantentypen (9)**

| Name                                        | Version         | Build  | Erstellt am | Modifiziert am | Betreiber          |
|---------------------------------------------|-----------------|--------|-------------|----------------|--------------------|
| CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016)         | VERSION 3.0     | 102311 | 16.12.2015  | 12.04.2016     | Jahns, Veit        |
| CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) VERS... | VERSION 3.0     | 102311 | 16.12.2015  | 12.04.2016     | Jahns, Veit        |
| CORPORATE_DEMO                              | VERSION 3.0     | 106826 | 11.03.2016  | 11.03.2016     | Clarfeld, Matthias |
| COMPLIANCE Online Demo 1.1 RCT              | VERSION 1.1 RCT | 107507 | 18.02.2016  | 18.02.2016     | Jahns, Veit        |
| COMPLIANCE_DEMO V1.1                        | VERSION V1.1    | 101744 | 09.02.2016  | 09.02.2016     | Jahns, Veit        |
| CONTRACT_DEMO 2.2.2                         | VERSION 2.2.2   | 87231  | 18.12.2015  | 18.12.2015     | Jahns, Veit        |
| DOPAG_DEMO                                  | VERSION 1.1     | 101744 | 18.12.2015  | 18.12.2015     | Jahns, Veit        |
| Contract3 (Corporate)                       | VERSION 3.0     | 102311 | 16.12.2015  | 16.12.2015     | Jahns, Veit        |

**Details for CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) VERSION 3.0 (Build: 102311):**

**Allgemeine Daten**

| Id    | Name                                |
|-------|-------------------------------------|
| 00003 | CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) |

**Technische Einstellungen**

| Bezeichnung  | Wert                 |
|--------------|----------------------|
| loginScript  | oodAfterLoginScript  |
| logoutScript | oodAfterLogoutScript |

**Bottom Bar:**

Benutzer Status Erhalten am Reaktion am Mappe OK Aufgabe Kommentar

**Footer:**

DropZone Übersicht / Mandantentypen / CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) VERSION 3.0 (Build: 102311) / Felder Matthias Clarfeld

Anlage eines neuen Mandanten

Speichern Abbrechen

otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003])  
 Clarfeld, Matthias - 07.06.2016

**Allgemeine Daten**

Mandanten-ID:  Name:

Typ:  Server:

Betreuer:  Installiert: ☐ Ja ☒ Nein Aktiviert: ☐ Ja ☒ Nein

Mandanten-URL:

**Mandanten-Statistik**

Anzahl der Vorgänge:  Anzahl der Benutzer:  Concurrent-Zugriffe:

Anzahl der Vorgänge pro Typ

| Mappentyp | Anzahl |
|-----------|--------|
|           |        |

**Felder**

Eigenschaften

Nutzer (0)

Status

**Benutzer** **Status** **Erhalten am** **Reaktion am** **Mappe OK** **Aufgabe** **Kommentar**

DropZone

Übersicht / Alle / otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]) / Felder

Matthias Clarfeld

Mandant wird automatisch installiert auf Basis des Mandantentypen

Das Bild zeigt die Benutzeroberfläche der otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]). Die Seite ist in drei Hauptbereiche unterteilt: eine linke Navigationsleiste, einen zentralen Mandanten-Liste-Bereich und einen rechten Detailbereich.

**Linke Navigationsleiste:** Enthält verschiedene Menüpunkte wie "meine Beträge", "interne Beträge", "veröffentlichte Beträge", "Newsletter-Abonnenten", "externe Newsletter-Abonnenten", "Berichte", "Berichtsbereiche", "Skriptbibliothek", "otris Cloud", "Mandantentypen", "Mandanten", "Nutzer", "Server", "Ordner", "Trefferbaum", "Service", "Marketing", "Sales", "Development" und "Rechnungsstellung".

**Zentraler Mandanten-Liste-Bereich:** Zeigt eine Liste aller Mandanten (84). Die Liste enthält Spalten für Mandanten-ID, Name, Typ, Server, Betreuer, Installiert, Aktiviert und Mandanten-URL. Ein Mandant ist ausgewählt, was die Detailansicht im rechten Bereich auslöst.

**Rechter Detailbereich:** Zeigt die Details für den Mandanten "otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003])".

**Obere Navigationsleiste:** Enthält die Buttons "Bearbeiten", "Mandant installieren", "Mandant vom Server herunterladen" und "Aktionen".

**Detailansicht (Allgemeine Daten):**

- Mandanten-ID: otris
- Name: otris software AG
- Typ: CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]
- Server: Cloud1 [00001]
- Betreuer: bong
- Installiert: ☐ Ja ☒ Nein
- Aktiviert: ☐ Ja ☒ Nein
- Mandanten-URL: cloud1.otris.de/documents/5/?pr=otris

**Mandanten-Statistik:**

| Anzahl der Vorgänge | Anzahl der Benutzer | Concurrent-Zugriffe |
|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     |                     |                     |

**Anzahl der Vorgänge pro Typ:**

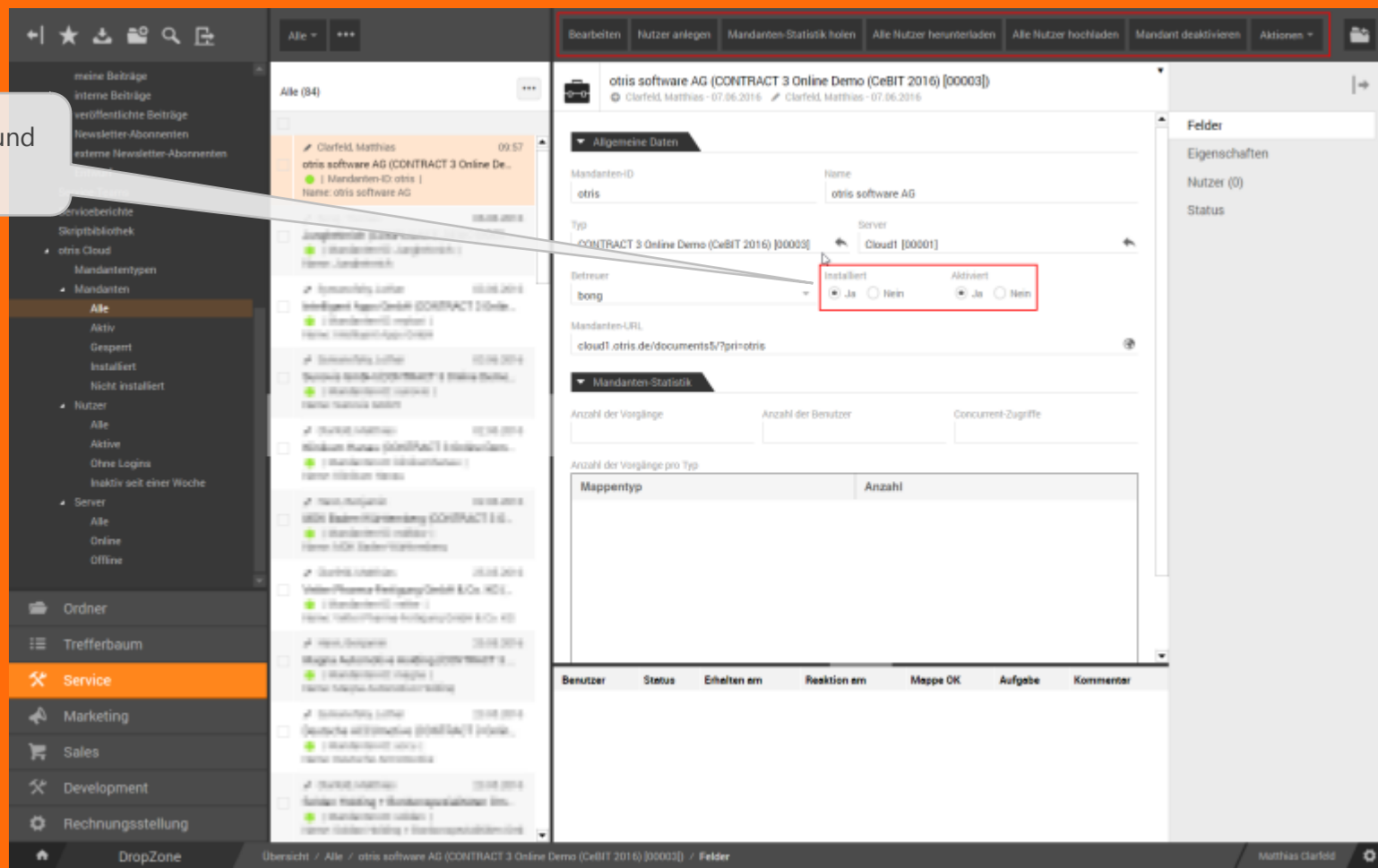
| Mappentyp | Anzahl |
|-----------|--------|
|           |        |

**Tabellenkopfzeilen:**

| Benutzer | Status | Erhalten am | Reaktion am | Mappe OK | Aufgabe | Kommentar |
|----------|--------|-------------|-------------|----------|---------|-----------|
|----------|--------|-------------|-------------|----------|---------|-----------|

**Footer:** Übersicht / Alle / otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]) / Felder

Mandant ist installiert und aktiviert



Alle (84)

otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003])

Clarfeld, Matthias - 07.06.2016 / Clarfeld, Matthias - 07.06.2016

**Allgemeine Daten**

Mandanten-ID: otris, Name: otris software AG

Typ: CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003], Server: Cloud! [00001]

Betreuer: bong

Installiert: ☒ Ja ☐ Nein, Aktiviert: ☒ Ja ☐ Nein

Mandanten-URL: cloud1.otris.de/documents/5/?pr=otris

**Mandanten-Statistik**

Anzahl der Vorgänge: , Anzahl der Benutzer: , Concurrent-Zugriffe:

Anzahl der Vorgänge pro Typ:

| Mappentyp | Anzahl |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

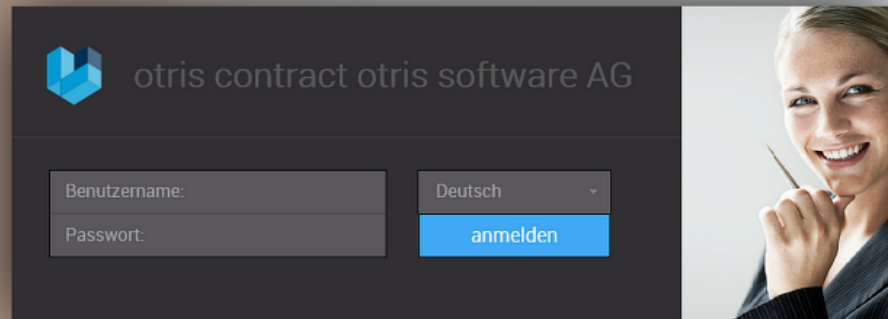
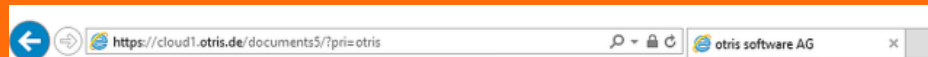
Benutzer: , Status: , Erhalten am: , Reaktion am: , Mappe OK: , Aufgabe: , Kommentar:

DropZone

Übersicht / Alle / otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]) / Felder

Matthias Clarfeld

URL generierter Mandant  
und Startscreen



otris contract otris software AG

Benutzername:

Passwort:

Deutsch

anmelden

lizenziert für otris software AG

The login screen features a dark grey background. On the left, there is a blue 3D cube logo. To its right, the text "otris contract otris software AG" is displayed in a light grey font. Below this, there are two input fields: "Benutzername:" and "Passwort:". To the right of these fields is a language dropdown menu currently set to "Deutsch". A blue "anmelden" button is positioned below the language menu. On the far right, there is a vertical image of a smiling woman in a business suit. At the bottom center, the text "lizenziert für otris software AG" is visible.

Auswertung  
Mandantenstatistik und  
Nutzer

Alle (84) Neuen Mandanten anlegen

otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003])  
Clarfeld, Matthias - 07.06.2016 Clarfeld, Matthias - 07.06.2016

**Allgemeine Daten**

Mandanten-ID: **otris** Name: **otris software AG**

Typ: **CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]** Server: **Cloud1 [00001]**

Betreuer: **bong** Installiert: ☒ Ja ☐ Nein Aktiviert: ☒ Ja ☐ Nein

Mandanten-URL: **cloud1.otris.de/documents/5/?prin=otris**

**Mandanten-Statistik**

Anzahl der Vorgänge: **238** Anzahl der Benutzer: **4** Concurrent-Zugriffe:

Anzahl der Vorgänge pro Typ

| Mappentyp          | Anzahl |
|--------------------|--------|
| crmAccount         | 9      |
| crmContact         | 12     |
| lcmContract        | 33     |
| lcmContractTerm    | 47     |
| lcmContractType    | 5      |
| lcmFileField       | 15     |
| lcmNote            | 58     |
| lcmPaymentSeries   | 38     |
| lcmPrincipalAccess | 13     |

**Felder**

Eigenschaften

**Nutzer (4)**

Status

Benutzer Status Erhalten am Reaktion am Mappe OK Aufgabe Kommentar

DropZone Übersicht / Alle / otris software AG (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]) / Felder Matthias Clarfeld

Auswertung Loginzeit  
Gesamt Einzelmandant

meine Beträge  
interne Beträge  
veröffentlichte Beträge  
Newsletter-Abonnenten  
externe Newsletter-Abonnenten

Serviceberichte  
Skriptbibliothek  
otris Cloud  
Mandantentypen  
Mandanten  
Alle  
Aktiv  
Gespernt  
Installiert  
Nicht installiert  
Nutzer  
Alle  
Aktive  
Ohne Logins  
Inaktiv seit einer Woche  
Server  
Alle  
Online  
Offline

Ordner  
Trefferbaum  
Service  
Marketing  
Sales  
Development  
Rechnungsstellung

DropZone

Alle (84) Neuen Mandanten anlegen

Sunovis GmbH (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003])  
Symonofsky Lothar - 03.06.2016 Symonofsky Lothar - 03.06.2016

Nutzer

| Login     | Mandant                                | Vorname  | Nachname  | E-Mail             | Telefon | Gesamte Loginzeit (Minuten) | angelegt am      |
|-----------|----------------------------------------|----------|-----------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------|
| perona    | sunovis [installiert: 1, Aktiviert: 1] | Bianca   | Perona    | perona@otris.de    |         |                             | 03.06.2016 10:16 |
| oppen     | sunovis [installiert: 1, Aktiviert: 1] | Bernhard | Buch      | buch@otris.de      |         |                             | 03.06.2016 10:16 |
| buch      | sunovis [installiert: 1, Aktiviert: 1] | Bernhard | Buch      | buch@otris.de      |         |                             | 03.06.2016 10:16 |
| schreiber | sunovis [installiert: 1, Aktiviert: 1] | Wolfgang | Schreiber | schreiber@otris.de |         | 120                         | 03.06.2016 10:16 |
| klumpp    | sunovis [installiert: 1, Aktiviert: 1] | Klaus    | Klumpp    | klumpp@otris.de    |         | 102                         | 03.06.2016 15:57 |

Benutzer Status Erhalten am Reaktion am Mappe OK Aufgabe Kommentar

Übersicht / Alle / Sunovis GmbH (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]) / Nutzer (5)

Matthias Klarfeld

# Auswertung Loginzeit für Nutzer auf allen Mandanten

| Alle (347) |         |         |          |        |         |                             |                  |                    |  |
|------------|---------|---------|----------|--------|---------|-----------------------------|------------------|--------------------|--|
| Login      | Mandant | Vorname | Nachname | E-Mail | Telefon | Gesamte Loginzeit (Minuten) | angemeldet am    | Eigentümer         |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 1024                        | 11.04.2016 14:42 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 703                         | 17.12.2015 13:01 | Jahna, Veit        |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 556                         | 02.05.2016 15:48 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 430                         | 04.03.2016 12:10 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 366                         | 17.12.2015 13:01 | Jahna, Veit        |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 346                         | 06.04.2016 16:32 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 253                         | 04.03.2016 12:10 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 172                         | 18.04.2016 15:29 | Bong, Thomas       |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 147                         | 16.03.2016 12:48 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 146                         | 02.05.2016 15:48 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 137                         | 03.05.2016 11:46 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 129                         | 11.04.2016 14:42 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 129                         | 03.06.2016 15:58 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 124                         | 11.04.2016 14:42 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 120                         | 03.06.2016 10:16 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 120                         | 31.03.2016 16:55 | Bong, Thomas       |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 119                         | 05.04.2016 09:54 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 113                         | 06.04.2016 16:31 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 102                         | 03.06.2016 15:57 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 86                          | 25.02.2016 14:07 | Hann, Benjamin     |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 40                          | 17.12.2015 10:57 | Jahna, Veit        |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 38                          | 25.02.2016 14:07 | Hann, Benjamin     |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 38                          | 25.02.2016 14:07 | Hann, Benjamin     |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 38                          | 25.02.2016 14:07 | Hann, Benjamin     |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 36                          | 02.05.2016 15:48 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 36                          | 06.04.2016 16:32 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 32                          | 24.03.2016 13:40 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 29                          | 17.12.2015 13:01 | Jahna, Veit        |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 25                          | 11.04.2016 14:42 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 24                          | 25.02.2016 10:19 | Clarfeld, Matthias |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 10                          | 02.05.2016 15:48 | Symonofsky, Lothar |  |
| ...        | ...     | ...     | ...      | ...    | ...     | 10                          | 02.05.2016 15:48 | Symonofsky, Lothar |  |

Deaktivieren eines Mandanten

Alle (84) Neuen Mandanten anlegen

Marionnaud (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003])  
 Harvi, Benjamin - 27.04.2016 | Harvi, Benjamin - 27.04.2016

**Allgemeine Daten**

Mandanten-ID: marionnaud | Name: Marionnaud

Typ: CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003] | Server: Cloud1 [00001]

Betreuer: harvi | Installiert ☒ Ja ☐ Nein Aktiviert ☐ Ja ☒ Nein

Mandanten-URL: cloud1.otris.de/documents/5/7pr-marionnaud

**Mandanten-Statistik**

Anzahl der Vorgänge: 239 | Anzahl der Benutzer: 5 | Concurrent-Zugriffe: 0

Anzahl der Vorgänge pro Typ

| Mappentyp          | Anzahl |
|--------------------|--------|
| crmAccount         | 8      |
| crmContact         | 12     |
| lcmContract        | 33     |
| lcmContractTerm    | 47     |
| lcmContractType    | 5      |
| lcmFileField       | 15     |
| lcmNote            | 58     |
| lcmPaymentSeries   | 38     |
| lcmPrincipalAccess | 13     |

**Benutzer** | **Status** | **Erhalten am** | **Reaktion am** | **Mappe OK** | **Aufgabe** | **Kommentar**

DropZone | Übersicht / Alle / Marionnaud (CONTRACT 3 Online Demo (CeBIT 2016) [00003]) / Felder | Matthias Clarkfeld

# Ein- und Ausblick

Seit Anfang des Jahres im Einsatz

85 aktive Demo-Mandanten auf einem Server (Stand: 15.06.2016)

Im Schnitt Anlage von ~1,5 Demo-Mandanten pro Tag

## Mögliche Erweiterungen

- Weitere Automatisierung des Vertriebsprozesses durch Definition von Workflows
- Umfassendere Analysen der Demo-Mandanten
- Bessere Integration mit Virtualisierungsumgebungen
- Einsatz für Produktiv-Mandanten

Vielen Dank!

**Dr. Veit Jahns**  
Software-Architekt

[www.otris.de](http://www.otris.de)

otris software AG  
Königswall 21  
44137 Dortmund