ELO Transport

[Stand: 21.10.2019 | Programmversion: 12.00.000]

Dieses Dokument beschreibt die Installation, Konfiguration und Verwendung des auf dem ELOas basierenden ELO Transport Systems.

Inhalt

1 Voraussetzungen 3
2 Architektur 4
3 Export 5
3.1 Farbmarker: marker 5
3.2 Benutzer: user 5
3.2.1 Folgende Eigenschaften der Benutzer/ Gruppen werden übertragen: 6
3.3 Workflow-Templates: wftemplate 6
3.3.1 Folgende Eigenschaften des Workflows werden übertragen: 6
3.3.2 Weiterhin werden folgende Listen übertragen: 6
3.3.3 In der Berechtigungsliste werden folgende Eigenschaften übertragen: 6
3.3.4 Zu den Eskalationsterminen werden folgende Eigenschaften übertragen: 6
3.3.5 In der Knotenliste werden folgende Eigenschaften übertragen: 6
3.3.6 In der Nachfolgermatrix werden folgende Daten übertragen: 6
3.4 Masken: mask 7
3.4.1 Übertragen werden folgende Eigenschaften: 7
3.4.2 In der Indexzeilenliste werden folgende Daten übertragen: 7
3.4.3 Zu jedem Stichwortlisteneintrag werden folgende Daten übertragen: 7
3.5 Einzelne Stichwortlisten: keywords 7
3.6 Ordner, Dokumente: sord 7
3.6.1 Folgende Daten werden mit dem Objekt übertragen: 8
3.6.2 In den Indexzeilen werden folgende Werte übertragen: 8
3.6.3 In den Flags werden folgende Daten übertragen: 8
4 Anlagen 9
4.1 Anlage 1: Muster Ruleset Export 9

4.2 Anlage 2: Muster Ruleset Import 9
4.3 Anlage 3 Auszug aus Exportreport 10
4.4 Anlage 4: Auszug aus Import Report 11

1 Voraussetzungen

ELO Transport basiert auf den ELO Automation Services (ELOas). Da für den Transport ein paar Erweiterungen vorgenommen wurden, sind mindestens die ELOas Version 8.00.014 und die Library Version 8.00.045 notwendig.

Das Transport System selbst bringt drei JavaScript Libraries mit:

- tfer: Indexserver JSON Objekte
- tfex: Transport Export
- tfim: Transport Import

Diese Libraries stellen die Funktionen für den Export und Import vom gezippten JSON Objekten zur Verfügung

Der Export wird durch die Funktion *doExport* aus *tfex* durchgeführt. Diese wird über einen normalen ELOas Ruleset aufgerufen. Der Funktion wird ein String mit einem JSON Objekt der zu exportierenden Teile und ein Dateiname für das zu erstellende ZIP Archiv aufgerufen.

```
<script>
  var desc = String(Sord.desc);
  tfex.doExport(desc, "\\\\win7x64-thiele\\temp\\json.zip");
</script>
```

Falls der Transport über die ELO Administrationskonsole erstellt wird, dann soll der Export-Vorgang folgendermaßen gestartet werden:

```
<script>
  var desc = String(ix.downloadAsString(Sord));
  tfex.doExport(desc, "\\\\win7x64-thiele\\temp\\json.zip");
</script>
```

Die zu exportierenden Teile können direkt als String im Ruleset definiert werden. Flexibler ist es aber, wenn diese in einem eigenen Dokument oder Ordner (z. B. im Memotext) hinterlegt werden. Der Ruleset wird dann auf das Objekt getriggert, liest den Memotext aus und ruft die Exportfunktion auf. Sinnvollerweise wird der Exportvorgang auf einen getriggerten Ruleset (<interval>0M</interval>) gelegt.

Der Import wird durch die Funktion *checkForImport* aus *tfim* getriggert. Der Aufruf prüft, ob eine Transportdatei vorhanden ist und arbeitet sie dann ab. Als Parameter wird nur der Name der erwarteten Transportdatei übergeben. Nach der Abarbeitung wird die Datei umbenannt oder gelöscht. Dieser Ruleset-Aufruf kann in festen Intervallen erfolgen, da bei fehlender Transportdatei auch keine Aktionen ausgelöst werden. Er kann aber ebenfalls auf einen manuellen Trigger gelegt werden.

```
<script>
    tfim.checkForImport(""\\\\win7x64-thiele \\temp\\json.zip");
</script>
```

2 Architektur

Beim Export wird eine Transportdatei erzeugt, welche alle Objekte aus der Transportdefinition enthält. Diese Transportdatei ist eine normale ZIP-Datei, jedes Objekt ist ein eigenes Dateiobjekt innerhalb des ZIP-Datenstroms. In der Transportdatei werden alle Objekte über ihre GUID identifiziert, Ausnahme bilden nur die Farbmarker, welche aktuell noch keine GUID besitzen. Diese können daher nur im Block und 1:1 übertragen werden.

Die Übertragung der Datei von der Exportquelle zum Importverzeichnis ist nicht Teil des Standards. Sie muss im Projekt gemäß der aktuellen Situation realisiert werden. Im einfachsten Fall können aber Export und Import ein gemeinsames Transferverzeichnis nutzen.

Falls manuell oder durch ein eigenes Programm kopiert wird, muss beachtet werden, dass die Erzeugung der Import-Datei ein atomarer Vorgang sein muss. Das heißt: die Importdatei (im Beispiel *json.zip*) darf zu keinem Zeitpunkt nur teilweise vorhanden sein. Im schlimmsten Fall könnte dann der Importvorgang mit der unvollständigen Datei starten und abbrechen oder einen unvollständigen Transport erzeugen. Am einfachsten kann man die Forderung erfüllen, indem die Datei unter einem anderen Namen in das Zielverzeichnis kopiert wird und anschließend umbenannt wird. So arbeitet auch der Export, deshalb ist es zulässig, Export und Import direkt auf das gleiche Verzeichnis zu konfigurieren.

Beim Import wird die Transportdatei in der gleichen Reihenfolge ausgelesen, in der sie geschrieben wurde. Falls das ZIP-Archiv durch eigene Programme bearbeitet wird, ist deshalb darauf zu achten, dass die Dateireihenfolge unbedingt erhalten bleiben muss. Andernfalls kann es zu unvollständigen oder fehlerhaften Imports kommen. Jede Teildatei des ZIP-Archivs enthält ein JSON-Objekt mit den Daten zum Eintrag, nur Dokumente haben noch einen weiteren Strom mit dem Dateiinhalt. Es wird zuerst versucht, das Objekt auf der Importseite anhand der GUID einzulesen. Falls es bereits vorhanden ist, wird es anhand der Transportdaten aktualisiert. Wenn es noch nicht vorhanden ist, wird es neu angelegt.

Eine Sonderstellung nehmen dabei die Ordner und Dokumente ein. Diese Objekte haben nicht nur eine eigene GUID, sondern zusätzlich noch eine Parent-GUID für ihren Ablageort. Wenn der Parent nicht existiert, kann das Objekt nicht angelegt werden und der Transport bricht ab. Die Parent-GUID wird aber nur bei neuen Objekten benötigt und geprüft. Falls ein Objekt bereits vorhanden ist, wird die Parent-GUID ignoriert. Es werden auch keine Objekte nachträglich im Zielarchiv verschoben. Dadurch wird es möglich, dass Teilbäume im Quellarchiv anders liegen als im Zielarchiv. Umordnungen im Zielarchiv werden durch den nächsten Transport nicht mehr rückgängig gemacht.

3 Export

Der Exportvorgang erwartet ein JSON-Objekt mit der Beschreibung der zu transportierenden Objekte. Folgende Objekte können im Augenblick übertragen werden:

- Farbmarker
- Benutzer
- Workflow-Templates
- Masken
- Ordner
- Dokumente

Die zu exportierenden Objekte müssen in dieser Reihenfolge in der Beschreibung aufgeführt werden, andernfalls kann es vorkommen, dass eine Maske importiert wird, zu der es noch kein passendes Workflow-Template gibt. Falls von der Reihenfolge abgewichen wird, ist es Aufgabe des Administrators sicher zu stellen, dass alle abhängigen Objekte vorhanden sind.

```
[
{"type": "marker", "filter": ""},
{"type":"user", "guid": "(3B8E73FC-F743-D0DF-3C6E-BEFE9620CDCF)"},
{"type":"user", "guid": "(809543F8-3659-5199-A81F-41AA330A9EF8)"},
{"type": "wftemplate", "guid": "(0B5E6CDB-129D-E9DD-64D6-F334DAF361A5)"},
{"type":"keywords", "guid": "ABCDA"},
{"type":"mask", "guid": "27"},
{"type":"mask", "guid": "8"},
{"type":"mask", "guid": "(52952663-E6DB-4D49-BBCE-F5049D4128F4)"},
{"type": "sord", "guid": "(278AEB0A-CB83-95EA-F064-F5790BDF48FB)"},
{"type": "sord", "guid": "(FF0D4E6F-4BDD-AA35-C6AC-1798E677A830)",
"createPath": "ARCPATH:¶Lokaler Ordner¶Transfer"}
]
```

3.1 Farbmarker: marker

Die Marker können nur im Block übertragen werden. Entweder alle oder gar keine. Es findet auch keine Umnummerierung statt, sie werden 1:1 kopiert.

Der Parameter *Filter* wird in der aktuellen Version noch ignoriert, es ist dafür vorgesehen, in späteren Versionen auch Teile der Marker zu übertragen.

3.2 Benutzer: user

Über die user-Struktur können Benutzer oder Gruppen übertragen werden. In der Praxis wird man wohl nur Gruppen übertragen und Benutzer aus dem LDAP beziehen. Es ist zu beachten, dass beim Benutzertransport keine Passwörter übertragen werden. Die Zuordnung eines Benutzers im Quell- und Zielarchiv sowie der Bearbeiter und Vorgesetzte werden anhand der GUID und nicht anhand des Namens durchgeführt. Hierdurch ist es möglich, Benutzer oder Gruppen nachträglich umzubenennen.

3.2.1 Folgende Eigenschaften der Benutzer/ Gruppen werden übertragen:

Name, Guid, Beschreibung, Rechte (flags und flags2), letzte Anmeldung, Bearbeiter, Vorgesetzter, Zeitstempel, Benutzer/Gruppen Kennung, die Liste aller Gruppen, die Liste aller Schlüssel und die Benutzer-Properties.

Nicht übertragen werden z.B. Passwörter, Vertretungen.

3.3 Workflow-Templates: wftemplate

Die wftemplate-Struktur definiert die Übertragung eines Workflow-Templates. Die Zuordnung erfolgt anhand der Workflow-GUID. Das führt dazu, dass ein Workflow-Template auch nachträglich umbenannt werden kann.

3.3.1 Folgende Eigenschaften des Workflows werden übertragen:

Name, GUID, Abschlussdatum*, Eigenschaften (flags), Ordner oder Dokumententyp, Zeitschranke überschritten*, Priorität, ServerID, Startdatum*, Eskalationszeitpunkt und Eskalationsbenutzer (Name).

3.3.2 Weiterhin werden folgende Listen übertragen:

Berechtigungsliste, Eskalationstermine, Knotenliste und Nachfolgermatrix.

3.3.3 In der Berechtigungsliste werden folgende Eigenschaften übertragen:

Berechtigung, Benutzername, Berechtigungstyp und UND-Gruppenliste.

3.3.4 Zu den Eskalationsterminen werden folgende Eigenschaften übertragen:

Zeitschranke überschritten*, Eskalationszeitpunkt, Eskalationsbenutzer (Name).

3.3.5 In der Knotenliste werden folgende Eigenschaften übertragen:

Knotennummer, Knotenname, Aktivierbarkeit, Kommentar, Zurückgestellt bis*, Zurückgestellt Tage*, zweite Gruppe (GUID), Benutzer (GUID), Startdatum*, Endedatum*, Eigenschaften (flags), benutzerdefinierte Daten, Icon-GUID, Aktivierungsdatum*, Aktiviert*, X-Offset für Zyklusknoten, Anzahl Eingänge für Weiterleitung, Startskript, Endeskript, Zeitüberschreitung*, X- und Y-Position im Diagramm, ServerId, Zeitschranke, Typ, Zurückgestellt*, Benutzer (Name), IF-Bedingung, Button- und Indexzeilennamen, Eskalationstermine.

3.3.6 In der Nachfolgermatrix werden folgende Daten übertragen:

Durchlaufen*, Von-Knoten, Nach-Knoten, Verbindungstyp.

Nicht übertragen werden aktive oder abgelaufene Workflows sowie Zwischenversionen von Workflow-Templates.

Die mit einem * markierten Eigenschaften sind bei Workflow-Templates normalerweise nicht gesetzt und werden nur aus symmetriegründen zu aktiven Workflows behandelt.

3.4 Masken: mask

Die Mask-Struktur definiert die Übertragung einer Verschlagwortungsmaske. Die Zuordnung erfolgt anhand der Masken-GUID. Eine nachträgliche Umbenennung einer Maske ist deshalb möglich.

3.4.1 Übertragen werden folgende Eigenschaften:

Name, GUID, Barcode-Definition, Farbmarker (Id), Pfad (Id), Workflow-Namen beim Erzeugen oder beim CheckIn, Automatischer Ablageort, Verfallsdatum, Berechtigungslisten für Maske und Dokument, Ablageart (*Keine Versionskontrolle*, *Versionskontrolle eingeschaltet*, *Keine Änderung möglich*), Ziel automatisch erzeugen, Verwendbar für Dokument, Ordner oder Suche, Verschlüsselungskreis, Volltextkennzeichen, Sortierung und Indexzeilen

3.4.2 In der Indexzeilenliste werden folgende Daten übertragen:

Zeilennummer, Name, Berechtigung (normal, unsichtbar, read only), Beschreibung, Vorgabewert, Stichwortliste, Position (x, y, Breite), Externe Daten, Anzeige im Tree, Gruppe, Position des Labels, Minimale und Maximale Länge, Neuer Tab, Eingabe nur aus Stichwortliste, * vor oder nach dem Suchbegriff einfügen, Tab Reihenfolge, Übersetzter-Eintrag, Typ, Version und die Berechtigungsliste

3.4.3 Zu jedem Stichwortlisteneintrag werden folgende Daten übertragen:

Flags (addieren oder freigeben), Id, Bezeichnung

3.5 Einzelne Stichwortlisten: keywords

Stichwortlisten, die in Verschlagwortungsmasken vorhanden sind, werden automatisch mit der Maskendefinition übertragen. Es ist aber möglich, über die Skriptschnittstelle weitere Stichwortlisten anzusprechen. Damit diese auch übertragen werden können, erhalten sie einen eigenen Eintrag in der Transportdefinition: *keywords*. Die Zuordnung erfolgt im Allgemeinen über den Gruppennamen, es kann aber auch die GUID verwendet werden.

3.6 Ordner, Dokumente: sord

Ein sord-Eintrag definiert die Übertragung eines Dokuments, Ordners oder Ordnerstruktur. Die Zuordnung erfolgt anhand der GUID, deshalb wird ein Eintrag auch dann im Zielarchiv gefunden, wenn es verschoben oder umbenannt wurde. Die Verschiebung wird durch die Aktualisierung nicht rückgängig gemacht.

Zu einem Ordnereintrag werden rekursiv auch alle Untereinträge übertragen. Bei einem Dokument wird die aktuelle Dokumentendatei mit übertragen, aber keine Versionen, Attachments oder Signaturen.

Bei der Übertagung wird das Ziel über die Parent-GUID bestimmt. Falls das Parent-Objekt nicht vorhanden ist, kann optional auch ein „createPath“ bestimmt werden. In diesem Fall wird der neue Eintrag an dieser Stelle erzeugt. Im Normalfall wird der *createPath* in der ARCPATH-Notation des Indexservers niedergeschrieben.

3.6.1 Folgende Daten werden mit dem Objekt übertragen:

Name, GUID, Anzahl Untereinträge*, Verfallsdatum, Flags, Ablagedatum, Marker, Maskenname, Vorgänger-GUID, Eigentümer-GUID, Typ, Dokumentendatum, Indexfelder, Berechtigungsliste, Memotext und versteckter Memotext.

3.6.2 In den Indexzeilen werden folgende Werte übertragen:

Gruppenname, Zeilennummer, Benutzereingaben

3.6.3 In den Flags werden folgende Daten übertragen:

Ablageart, Replikationsfreigabe, Verschlüsselungskreis, Volltextkennzeichen, Replikationsstartpunkt und Sortierreihenfolge.

Auch wenn im sord-Objekt der Verschlüsselungskreis mit übertragen werden kann, ist im Augenblick noch keine sinnvolle Verwendung möglich, da es keinen Mechanismus zur Handhabung der Passworteingabe gibt. Verschlüsselte Dokumente dürfen deshalb nicht in die Transportdaten aufgenommen werden.

4 Anlagen

4.1 Anlage 1: Muster Ruleset Export

```
<ruleset>
  <base>
    <name>Transfer Export</name>
    <search>
      <name>"DIRECT"</name>
      <value>"16123"</value>
      <mask>1</mask>
      <max>1</max>
    </search>
    <interval>1H</interval>
    <onstart>
    </onstart>
    <onend>
    </onend>
  </base>
<rule>
  <name>Init</name>
  <condition></condition>
  <script>
    var desc = String(ix.downloadAsString(Sord));
    tfex.doExport(desc, "\\\\win7x64-thiele\\temp\\json.zip");
  </script>
</rule>
<rule>
  <name>ErrorRule</name>
  <condition>OnError</condition>
  <script></script>
</rule>
</ruleset>
```

4.2 Anlage 2: Muster Ruleset Import

```
<ruleset>
  <base>
    <name>tferimport</name>
    <search>
      <name>"DIRECT"</name>
      <value>"1"</value>
      <mask>0</mask>
      <max>1</max>
    </search>
    <interval>1M</interval>
    <onstart>
    </onstart>
    <onend>
    </onend>
  </base>
```

```
<rule>
  <name>Import</name>
  <condition></condition>
  <script>
    tfim.checkForImport("c:\\temp\\json.zip");
  </script>
</rule>
<rule>
  <name>ErrorRule</name>
  <condition>OnError</condition>
  <script></script>
</rule>
</ruleset>
```

4.3 Anlage 3 Auszug aus Exportreport

```
11:45:26,726   INFO  (?:?) - Sord: Transfer   State: 1
11:45:26,727   INFO  (?:?) - Start export to \\win7x64-
thiele\temp\json.zip.$$$
11:45:26,745   INFO  (?:?) - Export marker, filter:
11:45:26,770   INFO  (?:?) - Export user, guid: (3B8E73FC-F743-D0DF-3C6E-
BEFE9620CDCF)
11:45:26,798   INFO  (?:?) - Export user, guid: (809543F8-3659-5199-A81F-
41AA330A9EF8)
11:45:26,822   INFO  (?:?) - Export workflow, guid: (0B5E6CDB-129D-E9DD-
64D6-F334DAF361A5)
11:45:26,857   INFO  (?:?) - Export mask, guid: 27
11:45:26,919   INFO  (?:?) - Export mask, guid: 8
11:45:27,045   INFO  (?:?) - Export mask, guid: (52952663-E6DB-4D49-BBCE-
F5049D4128F4)
11:45:27,062   INFO  (?:?) - Export sord, guid: (278AEB0A-CB83-95EA-F064-
F5790BDF48FB)
11:45:27,102   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (F640E699-1045-1BB6-
DE97-102878C6043C)
11:45:27,166   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (4FBA1ED5-C5B1-322D-
FC59-B3B82DB7CCD3)
11:45:27,219   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (46DCF5AC-1FEA-530A-
AE25-60BCE51349E6)
11:45:27,280   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (36B8B5A3-2B5E-AB3E-
17C0-ABA8A9099DC1)
11:45:27,328   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (24839F25-DFD7-BC00-
555D-C017A0A19DE2)
11:45:27,371   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (41F99A2D-CAA0-403E-
BF80-D4FB52BA4CEF)
11:45:27,421   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (9E7824FF-9FBD-4767-
AF7A-4E5718275841)
11:45:27,474   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (E997B851-8560-403B-
A590-6DF64BD4C513)
11:45:27,520   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (EAE12E65-A2D3-4E0A-
BFE5-3F0C1148B988)
11:45:27,566   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (50841D81-9DE5-415A-
BE62-82047B7803A1)
```

```
11:45:27,613   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (67D49C1E-3221-8015-
780F-BD431DF05C54)
11:45:27,664   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (9363E569-C71C-FB52-
38C1-627B2C11BC31)
11:45:28,737   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (0779B44D-BA0C-18F5-
1998-F36A5C8FAE92)
11:45:28,770   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (79BD8B2F-CB2F-C8BF-
3E3F-D35C94A51C6A)
11:45:28,829   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (74735E6E-B2D9-39E8-
3255-189C8910CB11)
11:45:28,868   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (BC35921A-0884-237F-
01E1-1D62FAD77E97)
11:45:29,839   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (F028111A-708D-5927-
CBA7-55D20FF5281E)
11:45:30,073   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (1C9AC139-6490-4539-
7ED2-BD449DA946B9)
11:45:30,106   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (0EA10E11-4E91-2E7D-
7AD4-90C387D8B131)
11:45:30,708   INFO  (?:?) - Export sord, guid: (FF0D4E6F-4BDD-AA35-C6AC-
1798E677A830)
11:45:30,745   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (A3227544-1292-C0B0-
FD04-83BEDE42E864)
11:45:30,781   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (0DA48150-999F-C342-
5028-17CC02C6FF4C)
11:45:30,817   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (C26690C5-D4CF-9EDF-
941D-B2F810FC1804)
11:45:30,847   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (1EF2A009-705E-CE9A-
69C8-15D9180A3B19)
11:45:30,883   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (14586431-DA63-E3A3-
11D3-CFA71F62C7CF)
11:45:30,919   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (8E07A6BA-BA99-8FD7-
08CD-7435471ADE3B)
11:45:30,955   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (2892E562-1FA6-936D-
C09A-B969CF551DB2)
11:45:30,990   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (9AC97E39-355D-02D9-
04E4-039811F6946E)
11:45:31,024   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (82BEAE1A-DEF2-1F96-
9C1B-BC9213A02F3A)
11:45:31,060   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (91CF6AEE-178E-4A1F-
167A-2966A5F2AED2)
11:45:31,097   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (15D8548A-A61F-3065-
2E9D-3AD25491DE28)
11:45:31,136   INFO  (?:?) - Export sord child, guid: (69469667-48F6-105E-
667F-F51B8E49C3D7)
11:45:31,171   INFO  (?:?) - Export completed.
11:45:32,600   INFO  (?:?) - Export file available: \\win7x64-
thiele\temp\json.zip
```

4.4 Anlage 4: Auszug aus Import Report

```
09:45:48,689   INFO  (?:?) - Sord: elo   State: 1
09:45:48,690   INFO  (?:?) - Transfer file found: c:\temp\json.zip
```

```
09:45:48,704   INFO  (?:?) - Process temp file: c:\temp\json.zip-2012-04-
13T07-45-48Z.zip
09:45:48,705   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfColors","colorData":[{"id":3,"name":"Blau","RGB":16711680,"
guid":"(E10E1000-E100-E10
09:45:48,737   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfUser","desc":"","flags":0,"flags2":5,"guid":"(3B8E73FC-
F743-D0DF-3C6E-BEFE9620CDCF)"
09:45:48,792   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfUser","desc":"","flags":1350830012,"flags2":7,"guid":"(8095
43F8-3659-5199-A81F-41AA3
09:45:48,841   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfWorkflow","id":12,"name":"MitKnotenÜberschreitung","guid":"
(0B5E6CDB-129D-E9DD-64D6-
09:45:48,903   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfMask","id":27,"name":"Invoice","guid":"(20A8300C-F84D-484E-
B8E9-11D521B7EC7B)","barc
09:45:52,656   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfMask","id":8,"name":"TOP","guid":"(E8DFE0F9-CABF-9B73-EB09-
E08130EE03A8)","barcode":
09:45:53,027   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfMask","id":23,"name":"verschlüsselungstest","guid":"(529526
63-E6DB-4D49-BBCE-F5049D4
09:45:53,049   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":32,"name":"Vorlagen","guid":"(278AEB0A-CB83-
95EA-F064-F5790BDF48FB)","chi
09:45:53,144   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":34,"name":"ButtonEvent","guid":"(F640E699-1045-
1BB6-DE97-102878C6043C)","
09:45:53,191   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,243   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":35,"name":"IndexDialog","guid":"(4FBA1ED5-C5B1-
322D-FC59-B3B82DB7CCD3)","
09:45:53,290   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,322   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":36,"name":"TreeSelect","guid":"(46DCF5AC-1FEA-
530A-AE25-60BCE51349E6)","c
09:45:53,362   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,394   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":37,"name":"JS Library für ELOas (UTF-
8)","guid":"(36B8B5A3-2B5E-AB3E-17C0
09:45:53,458   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,489   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":1097,"name":"JS Skript für Java
Client","guid":"(24839F25-DFD7-BC00-555D-
09:45:53,526   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,557   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":15616,"name":"ButtonEvent","guid":"(41F99A2D-
CAA0-403E-BF80-D4FB52BA4CEF)
09:45:53,622   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
```

```
09:45:53,652   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":15617,"name":"IndexDialog","guid":"(9E7824FF-
9FBD-4767-AF7A-4E5718275841)
09:45:53,693   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,723   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":15618,"name":"TreeSelect","guid":"(E997B851-
8560-403B-A590-6DF64BD4C513)"
09:45:53,762   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,792   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":15619,"name":"JS Library für ELOas (UTF-
8)","guid":"(EAE12E65-A2D3-4E0A-B
09:45:53,831   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,860   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":15620,"name":"JS Skript für Java
Client","guid":"(50841D81-9DE5-415A-BE62
09:45:53,903   INFO  (?:?) - Update sord document file: js
09:45:53,937   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16626,"name":"Javascript-
RegexTest","guid":"(67D49C1E-3221-8015-780F-BD43
09:45:53,979   INFO  (?:?) - Update sord document file: html
09:45:54,018   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16628,"name":"Java Client
Skripting","guid":"(9363E569-C71C-FB52-38C1-627
09:45:54,185   INFO  (?:?) - Update sord document file: pdf
09:45:54,373   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16629,"name":"Diesen mal
merken","guid":"(0779B44D-BA0C-18F5-1998-F36A5C8
09:45:54,404   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16630,"name":"Tabellentest","guid":"(79BD8B2F-
CB2F-C8BF-3E3F-D35C94A51C6A
09:45:54,444   INFO  (?:?) - Update sord document file: html
09:45:54,482   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16631,"name":"Noch ein
anderer","guid":"(74735E6E-B2D9-39E8-3255-189C8910
09:45:54,516   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16635,"name":"Automatische
Eingabeerweiterung","guid":"(BC35921A-0884-237
09:45:54,715   INFO  (?:?) - Update sord document file: pdf
09:45:54,863   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16634,"name":"FindByTimestamp","guid":"(F028111A
-708D-5927-CBA7-55D20FF52
09:45:54,936   INFO  (?:?) - Update sord document file: txt
09:45:54,967   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16632,"name":"Ein weiterer","guid":"(1C9AC139-
6490-4539-7ED2-BD449DA946B9
09:45:54,996   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16633,"name":"EloAutomation
16","guid":"(0EA10E11-4E91-2E7D-7AD4-90C387D8
09:45:55,080   INFO  (?:?) - Update sord document file: DOC
```

```
09:45:55,177   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16424,"name":"Trello","guid":"(FF0D4E6F-4BDD-
AA35-C6AC-1798E677A830)","ch
09:45:55,187   INFO  (?:?) - Create new Sord at ARCPATH:¶Lokaler
Ordner¶Transfer
09:45:55,255   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16426,"name":"DMS Desktop","guid":"(A3227544-
1292-C0B0-FD04-83BEDE42E864)
09:45:55,263   INFO  (?:?) - Create new Sord at (FF0D4E6F-4BDD-AA35-C6AC-
1798E677A830)
09:45:55,286   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16425,"name":"Java Client","guid":"(0DA48150-
999F-C342-5028-17CC02C6FF4C)
09:45:55,293   INFO  (?:?) - Create new Sord at (FF0D4E6F-4BDD-AA35-C6AC-
1798E677A830)
09:45:55,315   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16431,"name":"Erledigt","guid":"(C26690C5-D4CF-
9EDF-941D-B2F810FC1804)","
09:45:55,322   INFO  (?:?) - Create new Sord at (0DA48150-999F-C342-5028-
17CC02C6FF4C)
09:45:55,346   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16427,"name":"Ideen","guid":"(1EF2A009-705E-
CE9A-69C8-15D9180A3B19)","chi
09:45:55,353   INFO  (?:?) - Create new Sord at (0DA48150-999F-C342-5028-
17CC02C6FF4C)
09:45:55,382   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16436,"name":"Archivablage als neue
Version","guid":"(14586431-DA63-E3A3-
09:45:55,389   INFO  (?:?) - Create new Sord at (1EF2A009-705E-CE9A-69C8-
15D9180A3B19)
09:45:55,421   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16433,"name":"Dokumentenpanel oder Previewpanel
per Skript mit Inhalt fül
09:45:55,429   INFO  (?:?) - Create new Sord at (1EF2A009-705E-CE9A-69C8-
15D9180A3B19)
09:45:55,451   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16434,"name":"Notes ECD Dateien mit
Mehrfachauswahl","guid":"(2892E562-1F
09:45:55,459   INFO  (?:?) - Create new Sord at (1EF2A009-705E-CE9A-69C8-
15D9180A3B19)
09:45:55,486   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16435,"name":"Scan als JPEG speichern (nicht nur
als Tiff)","guid":"(9AC9
09:45:55,493   INFO  (?:?) - Create new Sord at (1EF2A009-705E-CE9A-69C8-
15D9180A3B19)
09:45:55,514   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16430,"name":"In Arbeit","guid":"(82BEAE1A-DEF2-
1F96-9C1B-BC9213A02F3A)",
09:45:55,520   INFO  (?:?) - Create new Sord at (0DA48150-999F-C342-5028-
17CC02C6FF4C)
```

```
09:45:55,541   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16432,"name":"Konzept
entwickeln","guid":"(91CF6AEE-178E-4A1F-167A-2966A5
09:45:55,548   INFO  (?:?) - Create new Sord at (0DA48150-999F-C342-5028-
17CC02C6FF4C)
09:45:55,567   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16428,"name":"Prio A","guid":"(15D8548A-A61F-
3065-2E9D-3AD25491DE28)","ch
09:45:55,574   INFO  (?:?) - Create new Sord at (0DA48150-999F-C342-5028-
17CC02C6FF4C)
09:45:55,595   INFO  (?:?) - processPart:
{"jsonClass":"TfSord","id":16429,"name":"Prio B","guid":"(69469667-48F6-
105E-667F-F51B8E49C3D7)","ch
09:45:55,602   INFO  (?:?) - Create new Sord at (0DA48150-999F-C342-5028-
17CC02C6FF4C)
09:45:55,622   INFO  (?:?) - Import done.
```