

Changelog yuuvvis® Momentum - 2.2 (summer 2020)

Key	Component (s)	Summary	Description
CO OL- 112 25	yuuvvis MOMENTU M web-api- gateway	You can search objects by creator or editor names and via organization fields	<p>As a user, I want to be supported to search for objects specifying the creator or editor by its real name, because I know that a special user has worked in the object I am searching for.</p> <p>Acceptance criteria:</p> <ul style="list-style-type: none">• The smart search control offers to search for editor and creator. The input field allows multiple entries (chips).• After 2 typing in characters, the user search is requested. With each new character within some milliseconds a new request is send. The answer gives a list of users with the information surname, firstname, loginname, and userid. A suggestion list is offered displaying "surname, firstname (loginname)". If no first or surname is given it falls back to username. After selection a new chip is shown in the input field.• The search for organizational objects is requested using the userid.• The user service is requested indirectly called via zerberus service.• In form fields of type string and classification 'id:organization':<ul style="list-style-type: none">• Works for single and multifields• A given user is shown by name in the field.• If a given user does no more exist, an info is given (!****)• Field is handled in smart search control as well
CO OL- 120 10	yuuvvis MOMENTU M web-api- gateway	You can use a Zerberus Service endpoint for reading a form as it was saved	<p>Acceptance criteria:</p> <ul style="list-style-type: none">• There are get endpoints for the controler admin and system to read the raw form data
CO OL- 122 54	yuuvvis MOMENTU M client	you are supported to open the folder you have moved the last objects to.	<p>As an user, I want to open the folder I have moved objects to so that I can do some more work here.</p> <p>Acceptance criteria:</p> <ul style="list-style-type: none">• After the moving of the objects is finished a dialog is offered to open that folder.
CO OL- 122 80	yuuvvis MOMENTU M client	You are supported by ID-reference fields in a form	<p>As a user, I want to be supported by ID-Reference fields within a form so that I can reference another object to the current one.</p> <p>Acceptance criteria:</p> <ul style="list-style-type: none">• A form field of type string with classification 'reference' offers the possibility to search for an object and to save the selected object<ul style="list-style-type: none">• Control is documented.• Only first element of classification is used.• Works for multi-fields as well• The object types to be searched for can be restricted, e.g. <classification>id:reference[appPersonalfile: pfpersonalfile]</classification>• The selected object is represented by a chip showing the object title. The chip can be deleted by click on its 'x'.• The referenced object can be opened.• Objects that are not accessible are handeld well.• Later: scope.model.[myTenenat:myReferenceField].setFilter("search string") ->COOL-12310
CO OL- 123 32	yuuvvis MOMENTU M client	Hide quicksearch filter when focus lost (but show on hover)	<p>As a user, I want the additional filters of the smart search control only being shown if requested so that these are not taking space if not needed.</p> <p>Acceptance criteria:</p> <ul style="list-style-type: none">• see summary• there is a hint, that additional filters are active
CO OL- 123 33	yuuvvis MOMENTU M client	You are supported by multi-value fields of type string and classification email, url, and phone	<p>As a user, I want to be supported by multi-value fields of type string and classification email, url, and phone, so that I can save more than one value if needed.</p> <p>Acceptance criteria:</p> <ul style="list-style-type: none">• A click onto the chips opens the corresponding link.

CO-OL-124-17	yuuviv MOMENTU M web-api-gateway	[y]: Web-API Gateway delivers enriched app-specific forms from the global configuration as well	As an administrator, I want to save the app-specific forms into the global configuration as well and that the client is supported by these forms as well if no form is saved into the tenant-specific configuration. Acceptance criteria: <ul style="list-style-type: none"> All app-specific forms are read first from the tenant-specific configuration. If this forms is not available here it is read from the global configuration.
ER-A-7132	yuuviv FLEX user-service	Userservice forwards user-search requests to Keycloak	As a client-application developer, I would like to be able to obtain autocomplete function in the client, that allows users to reference other users within the same tenant. Acceptance criteria: <ul style="list-style-type: none"> An endpoint is provided that allows search on users within the tenant based on a specific pattern The search query is forwarded to user-management system (Keycloak) and it returns the list of users (ID, name, lastname, username) that match the pattern Endpoint is protected so that data from the correct tenant (to which the user that is sending the request belongs to) is delivered and not from other tenants
OK-TO-3773	yuuviv MOMENTU M core	automatisierte Erstellung eines Mandanten	Als System-Administrator möchte ich einen neuen Mandanten unterbrechungsfrei im System anlegen. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> über einen Skript kann ein neuer Mandant angelegt werden. nach der erfolgreichen Erstellung eines Mandanten kann dieser sofort verwendet werden das System muss dabei nicht neu gestartet werden die Funktion ist technisch dokumentiert, wie kann verwendet werden
OK-TO-3954	yuuviv MOMENTU M core	Thumbnail-Erzeugung aus Office-Dokumenten	Als Entwickler möchte ich aus Office-Dokumenten Thumbnails in einem definierten Format und einer definierten Größe erzeugen können. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> der Konverter soll aus unterstützten Office-Formaten Thumbnails erzeugen es kann folgendes konfiguriert werden: <ul style="list-style-type: none"> das Ausgabeformat als Contenttype: JPEG oder PNG die maximale Ausdehnung des Thumbnails in Pixeln die unterstützten Formate sind dokumentiert es liegen valide Standarddokumente vor (kundentauglich) es liegen Tests für die unterstützten Formate vor der Konverter läuft im Streaming-Modus (wenn möglich keine temp-Dateien) für die Konvertierung kann ein Timeout angegeben werden ein hängender Konverter muss erkannt und beendet werden muss für Windows und Linux-Kubernetes einsetzbar sein Performance-Messung
OK-TO-3958	yuuviv MOMENTU M core	PDF- und PDF/A-Erzeugung aus Office-Dokumenten	Als Entwickler möchte ich aus Office-Dokumenten PDFs und PDF/As erstellen. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> der Konverter soll aus Office-Dokumenten PDFs erzeugen der Konverter soll aus Office-Dokumenten valide PDF/As erzeugen <ul style="list-style-type: none"> der verwendete Validator ist dokumentiert (https://verapdf.org/home/) die unterstützten Formate sind dokumentiert es liegen valide Standarddokumente vor (kundentauglich) es liegen Tests für die unterstützten Formate vor Der Konverter läuft im Streaming-Modus (wenn möglich keine temp-Dateien) für die Konvertierung kann ein Timeout angegeben werden ein hängender Konverter muss erkannt und beendet werden muss für Windows und Linux-Kubernetes einsetzbar sein erste Verwendung von ASPOSE Performance-Messen
OK-TO-4029	yuuviv MOMENTU M core	für Objekte können zusätzlich Tags gesetzt oder geändert werden	Als Benutzer möchte ich Tags für ein Objekt über die API setzen oder ändern können um diese für andere Prozesse zu markieren. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> es können ein oder mehrere Tags mit einem REST-Aufruf einem Objekt hinzugefügt oder geändert werden <ul style="list-style-type: none"> Definition der REST-API siehe OKTO-4033 die Funktion ist dokumentiert es existiert ein Integrationstest (JMETER) für diese Funktion Tags verhalten sich bei Anlage/Update wie Tabellen <p>siehe: https://wiki.optimal-systems.de/display/devarchitektur/Tagging+von+Objekten</p>

OK TO- 4030	yuervis MOMENTU M core	Suche nach Tags über die SQL-Anfragesprache	<p>Als Benutzer möchte ich nach Tags wie nach Propertys suchen können um den kompletten Umfang der Suchfunktionalität zu nutzen.</p> <p>siehe auch: https://wiki.optimal-systems.de/display/devarchitektur/Tagging+von+Objekten</p> <p>Geänderte Kriterien nach Meeting:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Suche nach Tags ist im potenziellen Stil der Tabellensuche 'SELECT * FROM a WHERE s:tags[name].state = 42' • es werden aktuell nur Tagsuchen erlaubt (Tabellensuche ist spätere Story) • Tagnamen müssen angegeben werden, keine Wildcards erlaubt (spätere Story) • ORDER/GROUP und SELECT auf spezielle Tagbereiche funktionieren nicht (spätere Story) <p>alte Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach Tags kann wie nach anderen Propertys (multi-Stringfelder) gesucht werden • Tags werden in der Ergebnisliste angezeigt • der Property-Name für Tags ist system:tags • die Suche nach Tags ist dokumentiert
OK TO- 4031	yuervis MOMENTU M core	Tags an Objekten können gelöscht werden	<p>Als Benutzer möchte ich Tags für ein Objekt über die API löschen können.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • es können ein oder mehrere Tags mit einem REST-Aufruf von einem Objekt gelöscht werden Definition der REST-API siehe OKTO-4033 • die Funktion ist dokumentiert • es existiert ein Integrationstest (JMETER) für diese Funktion • Tags verhalten sich wie Mehrfach-Stringfelder
OK TO- 4033	yuervis MOMENTU M core	für die Manipulation von Tags ist eine REST-API verfügbar	<p>Als Benutzer möchte ich Tags über die API-Schnittstelle anlegen, verändern und löschen.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die API-Endpunkte sind festgelegt und dokumentiert • das Dokumentenformat der Endpunkte ist festgelegt und dokumentiert • die API ist oder wird mit dem API-Team besprochen <p>mit René Espenhahn absprechen</p> <p>aktuelle Idee: Abbildung mit der Standard-API zur Dokumentenmanipulation</p>
OK TO- 4034	yuervis MOMENTU M core	Audit-Eintrag bei Änderungen von Tags	<p>Als SI oder Administrator möchte ich nachvollziehen, wann und durch wen Tags verändert wurden.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jede Änderung an Tags wird im Audit protokolliert • die Funktion ist dokumentiert • es gibt einen Test
OK TO- 4036	yuervis MOMENTU M core	Erweiterung des Recovery-Tools zur Wiederherstellung von Tags im Suchindex	<p>Als Administrator möchte ich bei der Wiederherstellung des elasticsearch-Indexes, dass auch die Tags berücksichtigt werden.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Wiederherstellung des Suchindexes aus der Datenbank wird auch für Tags mit berücksichtigt • die Funktion ist dokumentiert
OK TO- 4042	yuervis MOMENTU M core	Tags werden in der Systemdatenbank abgelegt	<p>Zur einfacheren Verwaltung sollen die Tags unabhängig von den Metadaten in der Datenbank abgelegt werden.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Tags erhalten eine eigene Spalte in der Datenbank • wenn es die Datenbank unterstützt werden die Tags als JSON-Typ abgelegt • Es gibt einen Mechanismus über den die Aktualisierung bestehender Installationen erfolgt • Die Änderung ist dokumentiert
OK TO- 4081	yuervis MOMENTU M core	Konverter-Plugin ist unter Linux lauffähig	<p>Um die Renditions auch im Docker- und Kubernetes-Umfeld einsetzen zu können, ist es notwendig, dass die Konverter-Plugins auch unter Linux-Umgebungen lauffähig sind.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rendition-Konverter-Plugins sind unter Linux startfähig • Plugins können explizit für Windows oder Linux entwickelt werden • der Plugin-Loader kann dies am Plugin erkennen und unterstützt nur Plugins seiner Laufzeitumgebung • Es gibt eine Testumgebung • Das Feature ist dokumentiert

OK TO- 4115	yuuvis MOMENTU M core	Erweiterung der Anfragesprache um Suche in Unterobjekten	Als Anwender der SQL-Suchanfragesprache möchte ich in Unterobjekten eines DMS-Objektes suchen können. Anforderungen: <ul style="list-style-type: none"> Suche mit Punktnotation ist in der Anfragesprache möglich <ul style="list-style-type: none"> in Bedingungen in Anfrage der Properties des DMS-Objektes die Anfrage wird auf Elasticsearch abgebildet
OK TO- 4158	yuuvis MOMENTU M core	Definition von floating SOTs im Schema	Bei der Schema-Änderung können einem Dokumenttyp ein oder mehrere SOT hinzugefügt bzw. entfernt werden, die speziell für die Verwendung als floating SOT ausgezeichnet werden. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> floating SOT können im Schema extra ausgezeichnet werden (siehe: OKTO-4145) alte Schematas laufen ohne Änderung weiter floating SOTs werden bei der Validierung berücksichtigt das Feature ist dokumentiert siehe: https://wiki.optimal-systems.de/pages/viewpage.action?pagelId=48465031 (UC01)
OK TO- 4159	yuuvis MOMENTU M core	bei der Neuanlage von Meta-Daten können floating SOT mit übergeben werden	Als Anwender möchte ich bei der Neuanlage eines Dokumentes oder Folders ein im Schema erlaubten floating SOT und die zugehörigen Propertyts mit den Meta-Daten übergeben. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> nur im Schema für den Objekttyp definierte floating SOT und deren Propertyts dürfen verwendet werden. Dies wird bei der Neuanlage validiert. es liegt ein Test vor das Feature ist dokumentiert siehe: https://wiki.optimal-systems.de/pages/viewpage.action?pagelId=48465031 (UC02)
OK TO- 4160	yuuvis MOMENTU M core	bei der Aktualisierung von Meta-Daten können floating SOT mit aktualisiert werden	Als Anwender möchte ich bei der Aktualisierung eines Dokumentes oder Folders ein im Schema erlaubten floating SOT mit den Meta-Daten übergeben. Zusätzlich können auch die durch den SOT definierten Propertyts mit übergeben werden. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> floating SOT können bei der Aktualisierung hinzugefügt und/oder entfernt werden es wird validiert, dass alle Propertyts zum Objekttyp und den statischen und floating SOT passen es liegt ein Test vor das Feature ist dokumentiert siehe: https://wiki.optimal-systems.de/pages/viewpage.action?pagelId=48465031 (UC03, UC04)
OK TO- 4165	yuuvis MOMENTU M core	Suche nach floating SOT über die SQL- Suche	Als Benutzer der API möchte ich nach floating SOT über die SQL-Anfragesprache genauso zugreifen, wie auf statische SOT. Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> floating SOT können in der Suche genauso verwendet werden wie sttische SOT und Objekttypen es existiert ein Test für das Feature das Feature ist dokumentiert siehe: https://wiki.optimal-systems.de/pages/viewpage.action?pagelId=48465031 (UC05)
OK TO- 4198	yuuvis MOMENTU M core	Suche nach Tags mit gleichzeitiger Änderung	Als Benutzer der API möchte in einer Transaktion nach einem Tag suchen und dieses dabei auf einen neuen Status setzen um zu verhindern, dass nebenläufige Prozesse Probleme bekommen. siehe: UC03 Akzeptanzkriterien: <ul style="list-style-type: none"> über die API kann ene Suche abgesetzt werden und mitgegeben werden, welches Tag in welchen Status zu setzen ist. <ul style="list-style-type: none"> nur das erste Ergebnis wird entsprechend verändert und das Ergebnis zurückgeliefert die Suche unterstützt nur eingeschränkte Möglichkeiten <ul style="list-style-type: none"> Sortierung, Suche nach Typ, Datum und anderen Tag- und Status-Werten die Suche ist dokumentiert eim JMeter-Test ist vorhanden
OK TO- 4211	yuuvis MOMENTU M core	Beim Hinzufügen von SOTs werden bei neuen Propertyts DefaultValues berücksichtigt	Wie bei der Anlage auch werden bei einem Update, das einen SOT hinzufügt, Propertyts, die durch den neuen SOT neu ins Objekt kommen, aber im Update nicht gesetzt sind, mit DefaultValues gefüllt.

OK TO- 4243	yuavis MOMENTU M core	Ermittlung der Seitenanzahl von Dokumenten	<p>Als Entwickler möchte ich die Seitenzahl von Dokumenten ermitteln können, die auf Seiten basieren.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Konverter soll für alle unterstützten Formate die Anzahl der Seiten zurückliefern • bei Formaten, die keine Seitenanzahl besitzen (z.B. E-Mails) wird ein entsprechender Hinweis zurückgeliefert • die unterstützten Formate sind dokumentiert • es liegen Tests für die unterstützten Formate vor (auch für die unterstützten Formate die keine Seitenanzahl liefern) • der Konverter läuft im Streaming-Modus (wenn möglich keine temp-Dateien) • muss für Windows und Linux-Kubernetes einsetzbar sein <p>Frage: kann dies während der Textextraktion erfolgen oder muss der Stream erneut eingelesen werden?</p>
OK TO- 4309	yuavis MOMENTU M core	konfigurative Möglichkeit den ContentAnalyzer in der Verarbeitung zu überspringen	<p>Als Anwender von yuavis Momentum möchte ich einstellen können, dass der Contentanalyzer in der Verarbeitungskette übersprungen wird, wenn die Content-Analyse nicht benötigt wird.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • es gibt eine Konfiguration, die entscheidet, ob der ContentAnalyzer in der Ablaufkette vorkommt oder übersprungen wird • die Konfigurationsmöglichkeit ist dokumentiert
OK TO- 4310	yuavis MOMENTU M core	REST-Schnittstelle zum Ermitteln der aktiven Calls auf der DMS- Schnittstelle	<p>als Administrator möchte ich sehen, welche DMS-Calls im System aktuell laufen und festzustellen, in welchem Zustand sich Aufrufe vom Client befinden und wie die Systemauslastung ist.</p> <p>Akzeptanzkriterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • es steht ein System-Endpoint zur Verfügung, über den die offenen Calls ermittelt werden können • für alle laufenden Calls werden folgende Daten zurückgegeben: <ul style="list-style-type: none"> • Trace-ID • aufgerufener Endpoint • Startzeitpunkt • Mandant • als untergeordnet REST-Endpoint kann auch nach einer Trace-ID angefragt werden <ul style="list-style-type: none"> • es werden alle laufenden Calls zu dieser Trace-ID zurückgegeben