

# CLARC ENTERPRISE ECM SUITE

Version 5.4.1 | 24.08.2020 | changes from 5.4.0 to 5.4.1

Changelog									
Projekt	Item	Ext. Id	Typ	Prio	Schwere	Rel. Detected	Komponente	Beschreibung	Release Info
CLARC CONTENT DAEMON	CCCD-4812		New Feature	High	Major	None	Server	Volltextsuche auf Dokumentinhalte	Indexer-Job dazu einrichten
CLARC CONTENT DAEMON	CCCD-4813		New Feature	High	Major	None	Server	Automatische Indexverwaltung	
CLARC CONTENT DAEMON	CCCD-4793		Bug	Medium	Minor	5.4.0	Setup	SEARCH CENTER Setup erzeugt mehrfache Dateien im Installationsordner	
CLARC CONTENT DAEMON	CCCD-4784		Bug	Low	Low	5.4.0	Server	Zugriff auf Notizen auf falsche Mongo-DB Collection	
CLARC ENGINES	CENG-4858		Enhancement	High	Minor	5.4.0	clarc Barcode Engine	Verbesserte Datamatrix Barcode Erkennung	
CLARC ENGINES	CENG-4853		Bug	High	Minor	5.4.0	clarc AFI Exportservice	Sonderzeichen in Sideinfofeld erzeugt korrupte XML-Struktur	
CLARC ENGINES	CENG-4886		New Feature	Medium	Low	5.4.0	clarc Invoice Conversion Engine	Zusätzliche Anlagen bei ZUGFeRD und bei X-Rechnungen	
CLARC ENGINES	CENG-4758		New Feature	Low	Low	None	clarc DATEV Exportservice	Neuer Exportservice für DATEV	
CLARC ENGINES	CENG-4803	#H4E_INC 2020_008 37	Enhancement	Low	Low	5.4.0	clarc Barcode Engine	Integration Deskew Mode in Barcode Engine	
CLARC ENGINES	CENG-4844		Bug	Low	Minor	5.4.0	clarc AFI Exportservice	AFI Exportservice übermittelt in bestimmten Sprachkonstellationen Currency-Werte falsch	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4805		Bug	High	Show Stopper	5.4.0	Setup	XCONTROL Sprachpaket nicht in der Auslieferung enthalten	
CLARC ENTERPRISE	CENT-783		New Feature	Medium	Low		Core Components	Asynchrones Background Logging	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4883		Bug	Medium	Minor	5.4.0	Core Components	Sporadische Datenbank DeadLocks und Performance-Verlust in Verbindung mit internem Transaktionsmanagement	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4888		Enhancement	Medium	Major	None	QHIX daemon	Automatische WebImage Generierung in Hintergrund-Thread auslagern und auf alle Queues ausweiten	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4912		Enhancement	Medium	Major	None	c4	Verbesserung der Geschwindigkeit beim Laden von großen Logdateien	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4892		New Feature	Low	Low	5.4.0	Permissions Plugin	Micropermissions für löschen von Heftungen trennen nach aktueller und alle	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4759		New Feature	Low	Low	None	Setup	DATEV Exportservice in das Setup aufnehmen	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4763		New Feature	Low	Low	5.4.0	Enterprise daemon, Setup, WARP daemon	Finalisierung Community Lizenzierung	
CLARC ENTERPRISE	CENT-3846		New Feature	Low	Low	None	Portal daemon	CORS Support	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4796		Enhancement	Low	Low	None	Setup	Verbesserte Benutzerführung und Handling im Setup Center	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4797		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Setup	Verbesserte Datenbankverbindungs- und Berechtigungsprüfung	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4864		Change Request	Low	Low	5.4.1	Portal daemon	Version der JS und CSS Ressourcen nur anhand der Pool Property setzen	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4874		New Feature	Low	Low	None	Core Components	Neue Property TccRemoteQuery.AutoCloseSession um das Verhalten beim Freigeben der Klasse steuern zu können	

# CLARC ENTERPRISE ECM SUITE

Version 5.4.1 | 24.08.2020 | changes from 5.4.0 to 5.4.1

Changelog									
Projekt	Item	Ext. Id	Typ	Prio	Schwere	Rel. Detected	Komponente	Beschreibung	Release Info
CLARC ENTERPRISE	CENT-4875		Bug	Low	Low	5.4.0	Core Components	Fehler in der DamerauLevenshteinDistance Berechnung in Bezug auf die letzte Stelle im Wort	
CLARC ENTERPRISE	CENT-4872		Change Request	Low	Low	None	Setup	LogLevel aller Services im Standard auf Info (3)	Bisher war der default Debug
CLARC EWORK	EWRK-4873		Bug	Medium	Minor	5.4.0	Client	SCO funktioniert bei Multipage Tiff Dokumenten nur auf der ersten Seite	
CLARC EWORK	EWRK-4879		Bug	Medium	Minor	5.4.0	Server	EWORk BATCH findet Blobs aus .imp Datei nicht welche in einem anderen Verzeichnis liegen	
CLARC EWORK	EWRK-4914		Bug	Medium	Minor	5.4.0, 5.3.3	Client	Konvertierungsfehler mit vereinzelt Währungsformaten wie z.B. Deutsch(Schweiz)	
CLARC EWORK	EWRK-4895		New Feature	Low	Low	None	Client	Bindings_DeleteAll MicroPermission Support	
CLARC EWORK	EWRK-4907		Change Request	Low	Low	5.4.0	Client	Anzahl markierter Seiten während der automatischen Heftung nicht anzeigen wegen unruhiger Statusbar	
CLARC EWORK	EWRK-4814		New Feature	Low	Low	None	iLink Client	Send Mail Funktion als Standardbutton auf der Oberfläche	
CLARC EWORK	EWRK-4815		New Feature	Low	Low	None	iLink Client	Save as als Standardfunktion im Menu	
CLARC EWORK	EWRK-4816		New Feature	Low	Low	None	iLink Client	UserSecuMode bei der Installation abfragen und setzen	
CLARC EWORK	EWRK-4847		Bug	Low	Low	5.4.0	Client	Falscher Zonepage Eintrag beim Training von Multipage TIFFs im Client	
CLARC EWORK	EWRK-4810		Bug	Very Low	Low	5.4.0, 5.3.3	Client	Problem beim Datumsfeld, wenn das erste Feld ein Read-Only Feld ist	
CLARC LICENSING	LICS-4785		Bug	Low	Low	5.4.0	Server	Community Lizenzaktivierung nicht möglich	
CLARC LICENSING	LICS-4865		New Feature	Low	Low	None	Server	Proxy-Modus	Registry Attribut ProxyMode (REG_DWORD) Default (0)
CLARC MAILCAPTURE	MCAP-4748		Enhancement	Medium	Minor	5.3.3, 5.1.2	EML-Parser	E-Mails mit spezieller Signatur-Struktur sollen unterstützt und Anhänge extrahiert werden können	
CLARC MAILCAPTURE	MCAP-4913		New Feature	Low	Low	None	Server, c4 Plugin	Zusätzliche Platzhalter zur Erzeugung des Dokument-Subjects - %sender, %recipient, %mailbox	
CLARC MAILCAPTURE	MCAP-4833		Bug	Very Low	Low	5.4.1	EML-Parser	Date wird falsch ausgelesen bei bestimmten EML Formaten	
CLARC OFFICECAPTURE	OCAP-4917		Change Request	Low	Low	5.4.0, 5.3.3	Client	Zurück zur Anwendungsauswahl aus der Indexierung wieder ermöglichen	
CLARC OFFICECAPTURE	OCAP-4918		Change Request	Low	Low	5.4.0	Client	Hinweisdialog wieder anzeigen falls keine Anwendungen für den Benutzer vorhanden sind	
CLARC OFFICECAPTURE	OCAP-4904		Change Request	Low	Low	None	c4 Plugin	Erstes Feld soll automatisch den beim Start den Fokus erhalten - auch ComboBox ReadOnly Felder	
CLARC OFFICECAPTURE	OCAP-4721		Change Request	Low	Low	None	c4 Plugin	ccFields.Focused Exception im OnStart Event	
CLARC Web Applications	CWAP-4818		Bug	High	Low	None	Validation	OCR-Zonen werden nicht angezeigt	
CLARC Web Applications	CWAP-4835		Bug	Medium	Low	5.4.0	Validation	ReadOnly aus dem Feldschema wird in der Webvalidierung bei Dropdownfeldern nicht berücksichtigt	
CLARC Web Applications	CWAP-4836		Bug	Medium	Low	5.4.0	Validation	Berechnungen im Postionsbereich sollen analog zu den Scripten im WinClient bei TAB ausgeführt werden	

# CLARC ENTERPRISE ECM SUITE

Version 5.4.1 | 24.08.2020 | changes from 5.4.0 to 5.4.1

Changelog									
Projekt	Item	Ext. Id	Typ	Prio	Schwere	Rel. Detected	Komponente	Beschreibung	Release Info
CLARC Web Applications	CWAP-4896		New Feature	Low	Low	None	Validation	Bindings_DeleteAll MicroPermission Support	
CLARC Web Applications	CWAP-4737		Enhancement	Low	Low	None	Validation	Alpha-Wert der erkannten Zonen abhängig von deren Größe zur Seitengröße berechnen	
CLARC Web Applications	CWAP-2661		New Feature	Low	Low	None	CLARC CENTER	SingleSignOn / Angemeldet bleiben	
CLARC Web Applications	CWAP-2696		New Feature	Low	Low	None	CLARC CENTER	Erweiterung um Login Option "Angemeldet bleiben"	
CLARC Web Applications	CWAP-2811		Task	Low	Low	None	CLARC CENTER	Hilfe-Seite ändern	
CLARC Web Applications	CWAP-4187		Bug	Low	Low	None	CLARC CENTER	TccTable - TabellenScrollbar darf die Spalten nicht verschieben	
CLARC Web Applications	CWAP-4188		Bug	Low	Low	None	CLARC CENTER	TccTable - Currency Spalteninhalt rechtsbündig	
CLARC Web Applications	CWAP-4849		Bug	Low	Low	5.4.1	Validation	Löschen aller Tacks einer Anwendung setzt den Indikator in der Übersicht nicht auf 0	
CLARC Web Applications	CWAP-4819		Enhancement	Low	Low	None	Validation	Datepicker-Felder sollen auch über SCO gefüllt werden können	
CLARC Web Applications	CWAP-4824		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Validation	Shortcuts für WebValidation beim MouseOver anzeigen	
CLARC Web Applications	CWAP-4825		Enhancement	Low	Low	5.4.0	CLARC CENTER	Die SideNav soll Inhalte per Einstellung entweder überlappen oder verschieben	
CLARC Web Applications	CWAP-4826		Bug	Low	Low	5.4.0	Validation	Externer Viewer verhindert die Eingabe von Zahlen in die Maske, da mit den Tasten auch im Viewer gezoomt werden kann	
CLARC Web Applications	CWAP-4827		Bug	Low	Low	5.4.0	Validation	Tabellenfeld mit Userexit lässt sich nicht mit Tab überspringen	
CLARC Web Applications	CWAP-4829		New Feature	Low	Low	5.4.0	Validation	Einzelne Blobs sollen aus der Heftung gelöscht werden können (nur single page documents)	
CLARC Web Applications	CWAP-4830		Bug	Low	Low	5.4.0	Validation	Bei Mouseover bei Tabellenfeldern werden alle Zonen im Viewer angezeigt obwohl die Option aus ist	
CLARC Web Applications	CWAP-4831		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Validation	Startansicht des Viewers beim Laden eines Blobs soll einstellbar sein	
CLARC Web Applications	CWAP-4834		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Validation	Feldvorbelegungen aus Feldschema werden nicht ermittelt	
CLARC XCONTROL	XCTR-4787		Bug	High	Major	5.4.0	eOrder, eInvoice, eConfirmation	E-INVOICE API Dll's werden nicht registriert und sind damit nicht verfügbar	
CLARC XCONTROL	XCTR-4788		Enhancement	High	Low	5.3.3	Reader	ORDER: Aus Kundenmaterialnummer => SAP-Materialnummer ermitteln	
CLARC XCONTROL	XCTR-4870		Task	High	Show Stopper	None	Confirmation, Invoice, Order	SolutionBuilder Option für alle Reader aktivieren	
CLARC XCONTROL	XCTR-4791		Bug	Medium	Low	5.3.3	Reader	ORDER: eindeutige Treffer in der debtor_keywords-Tabelle dürfen (in der Folge) nicht mehr verworfen werden	
CLARC XCONTROL	XCTR-4837		Enhancement	Medium	Low	5.4.0	Validation	Vorgänge mit 0 Euro sollen nicht mehr freigabeverhindernd sein	

# CLARC ENTERPRISE ECM SUITE

Version 5.4.1 | 24.08.2020 | changes from 5.4.0 to 5.4.1

Changelog									
Projekt	Item	Ext. Id	Typ	Prio	Schwere	Rel. Detected	Komponente	Beschreibung	Release Info
CLARC XCONTROL	XCTR-4404		Bug	Medium	Minor	5.3.0	eInvoice, ZUGFeRD	ZUGFeRD Verarbeitung mit x64 und .net 4.7 nicht möglich - Programmabsturz	
CLARC XCONTROL	XCTR-4627		New Feature	Medium	Low	5.4.0	Reader	Konvertieren von Ausgangsrechnungen in ZUGFERD 2.0 / X-Rechnungen aus CLARC Billing	
CLARC XCONTROL	XCTR-4882		Task	Low	Low	5.3.1	eInvoice	ZUGFeRD Kreditorermittlung analog Validierungsscript	
CLARC XCONTROL	XCTR-3729		New Feature	Low	Low	5.2.1	Invoice	Mehrere Nebenkosten in den Positionen addieren	
CLARC XCONTROL	XCTR-3731		New Feature	Low	Low	5.2.1	Invoice	Bruttopositionen umrechnen	
CLARC XCONTROL	XCTR-4792		Bug	Low	Low	5.3.3	Reader	ORDER: Falsche Debitor-Ermittlung	
CLARC XCONTROL	XCTR-4862		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Order	Konfigurationsanpassungen im CLARC INVOICE / ORDER und CONFIRMATION für das Admin-Training	
CLARC XCONTROL	XCTR-4863		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Order	Feldschemeanpassung für das Admin Training im Order und Confirmation Projekt (Analog zu INVOICE)	
CLARC XTRACT	XTRC-4859		Enhancement	High	Minor	5.4.0	Document Compiler, Softek Barcode Engine	Verbesserte Datamatrix Barcode Erkennung	
CLARC XTRACT	XTRC-4866		Bug	Medium	Minor	5.4.0	Document Compiler	PDF Beleg Fehler: Zugriffsverletzung bei Adresse 000000000F803E1	
CLARC XTRACT	XTRC-4861		Bug	Medium	Minor	5.4.0	Engine, Server	Die OMR Erkennnung kann in speziellen Konstellationen zu einem Service-Absturz führen	
CLARC XTRACT	XTRC-4838		Bug	Medium	Low	5.4.1	Designer, Server	Xtract exception (Argument außerhalb des Bereichs)	
CLARC XTRACT	XTRC-4839		New Feature	Medium	Low	5.4.1	Designer	Log Suche im Designer unabhängig von Klein- und Großschreibung	
CLARC XTRACT	XTRC-4775		Bug	Medium	Minor	5.3.3	Server	h_receiptdate wird vom Reader überschrieben	
CLARC XTRACT	XTRC-4891		New Feature	Medium	Low	None	Engine	Feldschema Charset auf Trainingsfelder anwenden	
CLARC XTRACT	XTRC-4876		Bug	Medium	Low	5.4.1	Designer	Fehler bei aktiviertem Training und ungültigen Datumsobjekten - (Variante des Typs (Null) konnte nicht in Typ (Date) konvertiert werden)	
CLARC XTRACT	XTRC-4911		Enhancement	Medium	Major	5.4.0	Designer	Verbesserung der Geschwindigkeit beim Laden von großen Logs im Designer	
CLARC XTRACT	XTRC-4915		Change Request	Medium	Minor	5.4.0	Document Compiler, Softek Barcode Engine	Keine Zeichenbeschränkung von \$09, \$0D und \$0A für Barcodeinhalte (u.a. Swiss QR Codes)	
CLARC XTRACT	XTRC-4919		New Feature	Low	Low	None	c4 Manager Plugin, Document Compiler, Engine, Server	FreeOCR Integration	
CLARC XTRACT	XTRC-4893		Bug	Low	Low	5.4.0	Designer	Alle Trainingsdaten für Kopffelder eines Kreditors werden beim Positionstraining gelöscht	
CLARC XTRACT	XTRC-4894		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Engine	Standard Document-Id RegEx angepasst um False-Positive Ergebnisse zu vermeiden	
CLARC XTRACT	XTRC-4909		Change Request	Low	Low	None	c4 Manager Plugin, Engine	AutoRotate Images separat einstellbar zur Image OCR Optimierungsfunktion	
CLARC XTRACT	XTRC-4910		Task	Low	Low	5.4.0	c4 Manager Plugin	PDF AutoRotate einstellbar über das C4 Plugin - bisher nur als Property pflegbar	
CLARC XTRACT	XTRC-4790		New Feature	Low	Low	None	Designer, Document Compiler, Engine	Unterstützung von DOCX und XLSX als Eingangsformate	XTRACT Solution Builder Lizenz erforderlich
CLARC XTRACT	XTRC-4806		Enhancement	Low	Low	None	Engine, Server	Solution Builder Lizenz auf Projektebene setzen und prüfen	ACHTUNG: Konfigurationsschalter beachten auf Reiter Advanced in der Projektkonfiguration

# CLARC ENTERPRISE ECM SUITE

Version 5.4.1 | 24.08.2020 | changes from 5.4.0 to 5.4.1

Changelog									
Projekt	Item	Ext. Id	Typ	Prio	Schwere	Rel. Detected	Komponente	Beschreibung	Release Info
CLARC XTRACT	XTRC-4807		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Engine	Erweiterte Aufbereitung für Feldinhalte bei Virtual Splitting	
CLARC XTRACT	XTRC-4811	#H4E_INC 2020_008 37	Enhancement	Low	Low	5.4.0	c4 Manager Plugin, Document Compiler, Engine, Softek Barcode Engine	Integration Deskew Mode in Barcode Engine	
CLARC XTRACT	XTRC-4867		New Feature	Low	Low	None	Engine	Tesseract Fast Mode Option	Property TesseractFastMode (bool) Default (false)
CLARC XTRACT	XTRC-4856		Task	Low	Low	None	Engine, Server	Durchführung der Spracherkennung und Default Sprache auf Projektebene einstellbar	Property LanguageDetection (bool) Default (true) und Property LanguageDefault (string) Default (DE)
CLARC XTRACT	XTRC-4857		Task	Low	Low	None	Engine, Server	Optimize Images Option wieder auf die OCR Aufbereitung anwenden	Konfigurationsoption auf den Projekten prüfen.
CLARC XTRACT	XTRC-4871		Enhancement	Low	Low	5.4.0	Engine	Optimize Image for OCR - Verbesserungen und erweiterte Aufbereitungen	