

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc Contract	CCON-2401		Task	High	Trivial	Server	Keine Lieferanten mit Sperrvermerk oder Löschvormerkung auslesen	
clarc Engines	CENG-154		Enhancement	Low	Trivial	clarc remoteQuery Userexit	Erweiterte Such- und Filterfunktion	
clarc Engines	CENG-1412		New Feature	Medium	Trivial	clarc EASY EBIS Exportservice	Neuer Exportservice für EBIS Anbindung	
clarc Engines	CENG-1638	21200	Bug	Low	Trivial	clarc Microsoft Sharepoint Exportservice	Sharepoint Exportservice beachtet angegebene Contenttypen nicht, speichern nur in Default-Content-Typ möglich	
clarc Engines	CENG-2145		Enhancement	High	Minor	clarc EASY Documents Exportservice	Die Dateinamen sollten den Blobnamen entsprechen	
clarc Engines	CENG-2160		Task	Low	Trivial	clarc Finereader OCR Engine, clarc Tesseract OCR Engine, clarc OCR Recognition Engine	Neue Engine - Konsolidierung aller drei bestehenden OCR Engines	
clarc Engines	CENG-2213		New Feature	Low	Trivial	clarc Image+ Conversion Engine	JBIG2 Support und Erzeugung	
clarc Engines	CENG-2214		New Feature	Low	Trivial	clarc Image+ Conversion Engine	PDF Metadaten direkt über Oberfläche einstellbar	
clarc Engines	CENG-2215		Enhancement	Low	Trivial	clarc Image+ Conversion Engine	Resample Option auch für andere Formate wie JPEGs	
clarc Engines	CENG-2224		Bug	Medium	Trivial	clarc Microsoft Office Conversion Engine	Bei der MSOffice-Conversion funktioniert die EML-Konvertierung nicht richtig	
clarc Engines	CENG-2272		Bug	Medium	Major	clarc Transym OCR Engine	Appcrash bei der Verarbeitung von JPEG's am Client	
clarc Engines	CENG-2277		Enhancement	Low	Trivial	clarc Softek Barcode Engine	Update auf Softek 8.1.1	
clarc Engines	CENG-2278		New Feature	Low	Trivial	clarc Softek Barcode Engine	Unterstützung von PNG, BMP und GIF	
clarc Engines	CENG-2279		New Feature	Low	Trivial	clarc Softek Barcode Engine	Erweiterung zur Einschränkung der Erkennung von doppelten Werten	AllowDuplicateValues
clarc Engines	CENG-2280		New Feature	Low	Trivial	clarc Softek Barcode Engine	Barcodes in PDF lesen	
clarc Engines	CENG-2301		Task	Low	Trivial	clarc Microsoft Office Conversion Engine	Im Destination File Type sollte kein Freitext zugelassen werden	
clarc Engines	CENG-2310		New Feature	Low	Trivial	clarc OCR Recognition Engine	OCR nur auf definierte Zone ausführen	
clarc Engines	CENG-2312		Task	Low	Trivial	clarc SMTP Exportservice	Konsolidierung des EML Exportservices in den SMTP Exportservice	
clarc Engines	CENG-2334		New Feature	Medium	Minor	clarc PrintStream Conversion Engine	Neue PCL to PDF Addon Conversion Engine (LincPDF)	

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc Engines	CENG-2352		New Feature	Low	Trivial	Setup	Update aller Engines bei der Installation ermöglichen	
clarc Engines	CENG-2358		New Feature	Low	Trivial	clarc Image+ Conversion Engine	PDF MRC Compression Option	
clarc Engines	CENG-2359		Enhancement	Low	Trivial	clarc Image+ Conversion Engine	Konfiguration der JPEG und JPEG2000 Kompression für die PDF Erzeugung	
clarc Engines	CENG-2361		Task	Low	Trivial	clarc GhostScript to PDF Conversion Engine, clarc PrintStream Conversion Engine	GhostScript Conversion wird zu PrintStream Conversion	
clarc Engines	CENG-2378		New Feature	Low	Trivial	clarc document XML Exportservice	Unterstützung für DocType Blob-Property	
clarc Engines	CENG-2379		New Feature	Low	Trivial	clarc EASY View Conversion Engine	Neue Conversion Engine clarc EASY View Conversion Engine	
clarc Engines	CENG-2380		New Feature	Low	Trivial	clarc PrintStream Conversion Engine	AutoRotate für PDF Dokumente	
clarc Engines	CENG-2398		New Feature	Low	Trivial	clarc SMTP Exportservice	SMTP Authentifizierungsmöglichkeit	
clarc Engines	CENG-2400		New Feature	Low	Trivial	clarc SMTP Exportservice	Versenden einer Testnachricht bzw. Test der Einstellungen	
clarc Engines	CENG-2407		New Feature	Medium	Trivial	clarc EASY SAPMOD Exportservice	Erweiterung EASY SAPMOD Exportservice um Funktion "Archivieren und Verknüpfen"	
clarc Engines	CENG-2418		Enhancement	Low	Trivial	clarc EASY Documents Exportservice	Workflow Title kann bei "Edit" nicht geändert werden	
clarc Engines	CENG-2420		Bug	Low	Trivial	clarc remoteQuery Userexit	Fehler im Documents Query Parser (SOAP)	
clarc Engines	CENG-2447		Enhancement	Very Low	Trivial	clarc EASY SAPMOD Exportservice	Shared Secret Erweiterung zur Übertragungssicherung	
clarc Engines	CENG-2455		Enhancement	Low	Trivial	clarc PrintStream Conversion Engine	Unterstützung von .pri Files	
clarc Engines	CENG-2457	30018	Bug	High	Show Stopper	clarc OCR Recognition Engine	Quelldateien werden gelöscht	
clarc Engines	CENG-2488		New Feature	Low	Trivial	clarc File Exportservice	Zusätzliche Platzhalter %sessionid und %filecount	%sessionid enthält eine id welche die gesamte Session-Dauer identisch ist, %filecount ist ein Zähler (10 Stellen) welcher je File inkrementiert wird.
clarc Engines	CENG-2498		Enhancement	Low	Trivial	clarc remoteQuery Userexit	Clarc RemoteQuery Userexit Case-Sensitive Umlaute	
clarc Engines	CENG-2499		Bug	Medium	Trivial	clarc remoteQuery Userexit	Probleme mit SQL Befehlen in Userexit und Fehlinterpretation von SQL-Injections	

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc Engines	CENG-2500		Bug	Low	Trivial	clarc remoteQuery Userexit	Probleme mit Hochkommas bei Datenbankabfragen	
clarc Engines	CENG-2509	30313	Bug	Low	Trivial	clarc EASY XML-Server Exportservice	Export über XML Exportservice funktioniert nach Neustart des JBoss-Server nicht mehr	
clarc enterprise	CENT-608		Enhancement	Low	Trivial	QHIX daemon	Einzeldokument-Abruf und -Sperrung für Verify Anwendungen	
clarc enterprise	CENT-796	25424	New Feature	Low	Trivial	Core Components, Enterprise daemon	SNMP Traps	
clarc enterprise	CENT-1376		New Feature	Low	Trivial	Core Components	Community-Lizenzierung	
clarc enterprise	CENT-1662		Enhancement	Low	Trivial	RemoteQuery daemon	remoteQuery Unicode Support für Datenbanken, SAP und EE.x etc.	
clarc enterprise	CENT-1677		New Feature	Low	Trivial	c4, QHIX daemon	Erweiterte Feldeigenschaft um Datasource und "Query" für dynamische Auswahllisten über remoteQuery	
clarc enterprise	CENT-1689		New Feature	Low	Trivial	RemoteQuery daemon, RemoteQuery Plugin	SharePoint und Documents Datenquelle integrieren	
clarc enterprise	CENT-1764		New Feature	Medium	Trivial	Core Components	clarc Document Script-Klasse	
clarc enterprise	CENT-1862		New Feature	Low	Trivial	RemoteQuery Plugin	UTF-8 Umwandlung für RemoteQuery Userexit	
clarc enterprise	CENT-1949		Enhancement	Low	Trivial	ASE daemon	LDAP Authentifizierung schlägt fehl wenn erster AD-Einstiegspunkt keine Benutzer enthält	
clarc enterprise	CENT-1953		Bug	Medium	Minor	QHIX daemon	Ressourcenwerte werden immer vom Typ String übergeben	
clarc enterprise	CENT-1958		Bug	Low	Minor	Core Components	Probleme mit nicht erkannten Wörtern in der Transym OCR - Thema "Sectioning"	
clarc enterprise	CENT-1964	26640	Bug	Medium	Major	QHIX daemon	Verzeichnis zur QHIX Queue wird initial bei Move (eingehend) nicht gefunden	
clarc enterprise	CENT-1983		Enhancement	Low	Trivial	Enterprise daemon	Swap Partitionen automatisch von der Speicherplatzprüfung auslassen	Volumebezeichner muss "Swap" sein
clarc enterprise	CENT-2065		Enhancement	Low	Trivial	c4	Kontexthilfe für Engines	
clarc enterprise	CENT-2066		Enhancement	Low	Trivial	c4	Custom- und Online-Kontexthilfe gemischt dargestellt	
clarc enterprise	CENT-2119		Bug	Low	Trivial	c4	Bestätigung von c4 Dialogen mit Enter führt zum Aufruf von weiteren Aktionen	
clarc enterprise	CENT-2133		Enhancement	Low	Trivial	Core Components	Zugriff aus dem Scripting heraus auf die SessionId der RemoteQuery Verbindung	Property: SessionId : AnsiString
clarc enterprise	CENT-2169		Enhancement	Low	Trivial	ASE daemon	Erster LDAP Refresh erst nach normalem Startup ausführen	
clarc enterprise	CENT-2174		New Feature	Low	Trivial	RemoteQuery daemon	Scripting als Datenquelle	

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc enterprise	CENT-2182		New Feature	Low	Trivial	c4	Description Properties schon beim Import in die Kontexthilfe übergeben	
clarc enterprise	CENT-2185		New Feature	Low	Trivial	Core Components	Neu Scripting Funktion SaveStringToFile2 mit Inkrementeller Sicherung und MD5 Prüfung	
clarc enterprise	CENT-2206		New Feature	Low	Trivial	Portal daemon	Neu Scriptfunktion ccSessionManager.SetSessionProperty2 mit RTP Option	ccSessionManager.SetSessionProperty2(SessionId : Integer; Property : WideString; Value : Variant; RTP : Boolean);
clarc enterprise	CENT-2212		Enhancement	Low	Trivial	Portal daemon	Parallele Benutzersitzungen für identische Logins	
clarc enterprise	CENT-2216		Enhancement	Low	Trivial	Core Components, Setup	Upgrade auf Softek V8	
clarc enterprise	CENT-2234		New Feature	Low	Trivial	Core Components	Ressourcen an Includes sollen verwendet werden können	
clarc enterprise	CENT-2237		Change Request	Low	Trivial	WARP daemon	Platzhalter nur nach dem PreProcessing Script prüfen - nicht mehr davor	Prozesse dahingehend prüfen
clarc enterprise	CENT-2240		Enhancement	Low	Trivial	Core Components	Abbyy FineReader 11 Implementierung	
clarc enterprise	CENT-2270		Bug	High	Show Stopper	Core Components	App-Crash bei clarc-TempPath Abfrage auf Client-Systemen	
clarc enterprise	CENT-2276		Enhancement	Low	Trivial	Core Components, Setup	Update auf OpenSSL 1.0.2a	
clarc enterprise	CENT-2282		New Feature	Low	Trivial	c4	Erweiterte Import-Funktionen für Overwrite und KeepUserData	
clarc enterprise	CENT-2283		Bug	Low	Trivial	Tools	Repair Tool installiert clarc Enterprise Dienst nicht neu	
clarc enterprise	CENT-2306		Enhancement	Low	Minor	Core Components	ccScriptEngine.GetResource soll Werte nicht nur als String zurückgeben	Betrifft das Serverscripting
clarc enterprise	CENT-2311		New Feature	Low	Trivial	Core Components	Datenbank-Transaktionssteuerung für Übergabeprozesse	
clarc enterprise	CENT-2319	28673	Bug	Low	Trivial	Enterprise daemon Plugin	Eigenschaft Web Session Timeout im ENTERPRISE Config-Dialog funktioniert nicht korrekt	
clarc enterprise	CENT-2336		New Feature	Low	Trivial	Core Components	Neue Scripting Funktion GetComputerNameEx(Format : Integer);	
clarc enterprise	CENT-2341		New Feature	Low	Trivial	WARP daemon	ccDocument.Log - hinzufügen eines Logeintrags in das Dokumentenlog	Logeintrag in cc_log
clarc enterprise	CENT-2342		Bug	Low	Trivial	c4	Returntaste auf Subdialogen führt nach dem Schließen des Dialogs Standardfunktion im Hauptdialog aus	
clarc enterprise	CENT-2354		Enhancement	Low	Trivial	c4	Sortierbarkeit der Felder im Reco-Scheme (Prio Zone setzen)	
clarc enterprise	CENT-2357		New Feature	Low	Trivial	c4	Engine Update-Möglichkeit aus dem Dateisystem heraus	Siehe ...\\clarc\\sys\\plugins\\updates\\

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc enterprise	CENT-2360		New Feature	Low	Trivial	Development Studio	Debug-Sessionpasswörter zum Öffnen verschlüsselter Scripte heranziehen	
clarc enterprise	CENT-2370		New Feature	Low	Trivial	Core Components	Oracle-Datenbank Support	
clarc enterprise	CENT-2375		New Feature	Low	Trivial	c4	c4 XML Config-Files via Drag'n'Drop importieren	
clarc enterprise	CENT-2381		Task	Low	Trivial	Setup	Installationspfad nicht änderbar - Verwendung der Vorgabe aus Lizenzserver-Setup	Zur Vermeidung von Installationsfehlern
clarc enterprise	CENT-2386		Enhancement	Low	Trivial	Engine Plugin	Engine-Änderungsdatum nur bei tatsächlichen Änderungen setzen	
clarc enterprise	CENT-2389	27904	Bug	Low	Trivial	Core Components, Dokumentation	CompareFile als FileCompare implementiert und nicht in der Syntaxhilfe vorhanden	
clarc enterprise	CENT-2390	27907	Bug	Low	Trivial	Core Components, Dokumentation	GenerateFileHash war als GenerateFileCRC implementiert	GenerateFileCRC bleibt erhalten und liefert jetzt einen CRC des Files - keinen MD5 Hash mehr
clarc enterprise	CENT-2392		New Feature	Low	Trivial	c4, Core Components	Verschlüsselung von c4 Properties mit eigenem Schlüssel ermöglichen + Entschlüsselung aus dem Script heraus	DecodeString(Data, Key : AnsiString) : AnsiString;
clarc enterprise	CENT-2393		New Feature	Low	Trivial	Core Components	DecodeString und EncodeString - Scriptfunktionen	DecodeString(Data, Key : AnsiString) : AnsiString; bzw. EncodeString(Data, Key : AnsiString) : AnsiString;
clarc enterprise	CENT-2394	24476	New Feature	Low	Trivial	Core Components, Enterprise daemon, Enterprise daemon Plugin	SMTP Authentifizierung	
clarc enterprise	CENT-2396	26022	Bug	Low	Trivial	RemoteQuery daemon	Leerzeichen im Namen einer REMOTEQUERY-Verbindung werden beim Zuweisen ersetzt	Erforderlich ist auch ein Userexit update
clarc enterprise	CENT-2409		New Feature	High	Trivial	Core Components	Neu Script-Funktion VarIsEmpty	VarIsEmpty(Variante) schließt die Lücke zur Prüfung von "0" und nicht zugeordneten Werten (nicht zu verwechseln mit UnAssigned). Zuordnung via VarEmpty
clarc enterprise	CENT-2410		New Feature	Medium	Trivial	Enterprise daemon	Überwachung von als Anwendung gestarteten Services	
clarc enterprise	CENT-2412		Task	Low	Trivial	Core Components	Umstellung von Default-Rückgabewerten von UnAssigned auf VarEmpty	Erforderlich für div. Szenarien um eine klare Unterscheidung zwischen 0/UnAssigned und tatsächlich nicht zugeordneten Werten zu erzielen. Die Anpassungen betreffen Xtract und Warp vor allem in den Bereichen "GetFieldValue"

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc enterprise	CENT-2413		New Feature	Low	Trivial	Core Components	c4 Export-Format Version 1.3 mit Compression für Binaries	Bez. eines Encoding-Bugfixes in diesem Zusammenhang, können 1.3 Exporte nicht in ein älteres c4 importiert werden. Alte Formate können in der 5.0 importiert werden.
clarc enterprise	CENT-2430		Enhancement	Low	Trivial	Core Components	HTTPS Support für TLS1.1 und TLS1.2	
clarc enterprise	CENT-2431	29842	Bug	Low	Trivial	WARP daemon	ccDocument.GetBlobData liefert keinen Wert zurück	
clarc enterprise	CENT-2443		New Feature	Low	Trivial	Core Components	Neue Script-Funktion ShowMessageExt(Text,Caption,DlgType) : Integer	
clarc enterprise	CENT-2466		New Feature	Low	Trivial	Core Components	c4 Exportformaterweiterung um optionale Änderungsinformationen (Format Version 1.4)	
clarc enterprise	CENT-2467		New Feature	Low	Trivial	c4, Core Components	Verwendung einer individuellen Paket-Versionsnummer aus Major.Minor.Revision.Build	
clarc enterprise	CENT-2471		New Feature	Low	Trivial	Portal daemon	HTTP Stream gzip Compression (einstellbar)	
clarc enterprise	CENT-2472		New Feature	Low	Trivial	Portal daemon	StyleSheet und JavaScript Content Compression (einstellbar)	
clarc enterprise	CENT-2489		Bug	Medium	Major	Replication daemon	Replikation von Dokumenten nur mit Status Idle	
clarc enterprise	CENT-2493		Task	Low	Trivial	WARP daemon	Bei der Verarbeitung der Queue wird nur nach Priorität aber nicht nach Erstellungsdatum sortiert	
clarc enterprise	CENT-2510		Enhancement	Low	Trivial	WARP daemon	ccDocument.Retries änderbar	
clarc eWork	EWRK-605		Enhancement	Medium	Trivial	Client	Userexits auf Positionsebene	
clarc eWork	EWRK-682	1765	Enhancement	Low	Trivial	Client	Unicodefähige Button-Tooltips der Ribbons	
clarc eWork	EWRK-1003		New Feature	Low	Major	Client	EventOnExit Event für Tabellen-Zellen	
clarc eWork	EWRK-1480		Bug	Low	Trivial	Client	Icon Änderung bei Shortcuts funktioniert nicht	
clarc eWork	EWRK-1997		New Feature	Medium	Trivial	Batch Server	SID (Standardimportdatei) Verarbeitung (V2 und V3)	
clarc eWork	EWRK-2018		Bug	Low	Trivial	Client	Zoomen per Mausrad funktioniert nach SCO nicht mehr	
clarc eWork	EWRK-2062		New Feature	Medium	Trivial	Batch Server	Neue Scriptfunktionen für Blobzugriff ccApplication.GetBlobName und GetBlobFileName	
clarc eWork	EWRK-2195	28370	Bug	Low	Trivial	Client	Wert in Datebox trotz Read-Only veränderbar	
clarc eWork	EWRK-2197		Bug	Low	Trivial	Client	Speichern löscht Zoneninformationen der Positionen	

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc eWork	EWRK-2207	27610	Enhancement	Low	Trivial	Client	Spezielle Multipage TIFF's mit "MM Header" können nicht gesplittet werden	
clarc eWork	EWRK-2228		Bug	Medium	Minor	Client	Memory Leak bei Dokumentendrehung	
clarc eWork	EWRK-2236		Bug	Low	Trivial	Client	Pflichtfeldprüfung auf Datebox funktioniert nicht	
clarc eWork	EWRK-2248		Change Request	Low	Trivial	Batch Server	Spitfunktion auch für VALIDATE und PROCESS einstellbar	
clarc eWork	EWRK-2299		Task	Very Low	Trivial	Client	Darstellungsanpassung des Status-Panels bei Editbox und konfigurierter Höhe > 0	
clarc eWork	EWRK-2303		Bug	Low	Trivial	Client	ShowMessage Dialoge bleiben zum Teil im Hintergrund	
clarc eWork	EWRK-2313		New Feature	Low	Trivial	c4 Plugin, Client	Verrechnung des Buttons für die Maskenwiederholung	
clarc eWork	EWRK-2314		New Feature	Low	Trivial	Client	Neues Event für Feld- und Maskenwiederholung	Procedure EventOnRepeat;
clarc eWork	EWRK-2344		Bug	Low	Trivial	Batch Server	Wildcard für txt-Files im Watched-Folder des Batchserver funktioniert nicht richtig	
clarc eWork	EWRK-2351		Enhancement	Low	Trivial	Client	Exportdatei-Zähler mit führenden Nullen im Dateinamen versehen	
clarc eWork	EWRK-2353		Task	Low	Trivial	Client	Prozentanzeige im Standard auf Statusleiste	
clarc eWork	EWRK-2364		New Feature	Low	Trivial	iLink Client	Stapelverarbeitung und Barcoderkennung	
clarc eWork	EWRK-2385		Task	Low	Trivial	iLink Client	Umstellung auf "AppData" Verzeichnisse für Temp. Daten	
clarc eWork	EWRK-2424		Task	Low	Trivial	Server	Warnmeldung "Session xy not found" in Verbindung mit einer concurrent Anwendung	
clarc eWork	EWRK-2428		New Feature	Low	Trivial	c4 Plugin, Client, Server	Serverseitig einstellbare SSO Funktion	
clarc eWork	EWRK-2433		New Feature	Low	Trivial	Batch Server, Client	Neue Scriptfunktion ccTable.GetFieldPropertyValue	
clarc eWork	EWRK-2442		New Feature	Low	Trivial	Client	EventOnConfirm Event für Tabellen-Zellen	
clarc eWork	EWRK-2444		New Feature	Low	Trivial	c4 Plugin, Client	Auswahllisten direkt über RemoteQuery füllbar	
clarc eWork	EWRK-2450		Bug	High	Show Stopper	Batch Server	Batchserver zieht beim Shutdown 100% CPU und benötigt knapp eine Minute	
clarc eWork	EWRK-2461		Bug	Low	Trivial	Client	PDF Dateien können nicht gedruckt werden	
clarc eWork	EWRK-2462		Enhancement	Low	Trivial	Client	Übersetzung der Daten in Thumbnail-Bereich nicht umgesetzt	
clarc eWork	EWRK-2475		Bug	Medium	Minor	Client	ccTable.Clear Funktion löscht nicht alle Inhalte	
clarc eWork	EWRK-2480		Enhancement	Low	Trivial	Setup	ISIS Update für Fujitsi Paperstream Performance-Problem	

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc eWork	EWRK-2482		New Feature	Low	Trivial	Client	Feldfokus Einstiegspunkt im Vali-Modus einstellbar	
clarc eWork	EWRK-2487		New Feature	Low	Trivial	c4 Plugin, Client, Server	Stapel- bzw. Job-basierte Verarbeitungsmöglichkeit	
clarc eWork	EWRK-2495		New Feature	Low	Trivial	Client, Twain Scan engine	Selektives Farbscannen für TWAIN	
clarc eWork	EWRK-2497		New Feature	Very Low	Trivial	Client	Anzeige Startparameter vervollständigen	
clarc eWork	EWRK-2504		Bug	High	Trivial	Client	Userexit ohne Treffer liefert "0"	
clarc fileCapture	FCAP-2148		Bug	Low	Trivial	Server	Feldschema muss mehr als ein Feld beinhalten	
clarc fileCapture	FCAP-2200		Bug	Medium	Major	Server	Vorgänge werden trotz Zugriffsfehler auf Workdatei erstellt	
clarc filePlan	FILP-2324		New Feature	Medium	Trivial	Management Client	Export von Aktenplänen nach Excel	
clarc mailCapture	MCAP-1420		Enhancement	High	Major	Server	Bearbeitung von nicht RFC konformen .eml Files	
clarc mailCapture	MCAP-2128		New Feature	High	Trivial	Server, c4 Plugin	Einstellungsmöglichkeit des Loglevels bei Abgelehnten Mails	Property: LogErrorOnRejectedMails (BOOL) True/False
clarc mailCapture	MCAP-2223		Bug	High	Minor	Server	Es wird immer nur eine Emailadresse pro Empfänger erkannt.	
clarc mailCapture	MCAP-2350		New Feature	Low	Trivial	Server	TLS/SSL Methode für POP3 einstellbar	Property POP3TLSVersion (SSLV2,SSLV23,SSLV3,TLSV1,TLSV1_1,TLSV1_2) - Default ist SSLV23
clarc officeCapture	OCAP-2061		Task	Low	Trivial	OpenOffice	Add-In Support für OpenOffice 4	
clarc officeCapture	OCAP-2151		Bug	Medium	Trivial	Client	Combobox mit Align to Prior erzeugt Zugriffsverletzung beim laden der Applikation	
clarc officeCapture	OCAP-2156		Bug	Low	Trivial	Client	Fehler bei Darstellung von ComboBox Feldern nebeneinander	
clarc officeCapture	OCAP-2171		Enhancement	Low	Trivial	Client	Unterstützung für Field-Color & Font-Color bei Seperatoren	Mit dieser Anpassung werden alle Trenner per default weiß mit schwarzem Text - ansonsten gelten die Einstellungen im Feldschema
clarc officeCapture	OCAP-2179		Enhancement	Medium	Trivial	Client	Dokument Upload bei speziellen Zeichen im Dateinamen nicht möglich	
clarc officeCapture	OCAP-2254	28370	Bug	Low	Trivial	Client	Probleme bei Mails mit Rich-Text Formatierung und eingebetteten Grafiken	
clarc officeCapture	OCAP-2255		Bug	Low	Trivial	Client	Die Statusindikatoren müssen nach dem Setzen von Feldwerten aus dem Scripting aktualisiert werden	
clarc officeCapture	OCAP-2287		Bug	Low	Trivial	Client	Upload schlägt bei Sonderzeichen im Body fehl	

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc officeCapture	OCAP-2338	28728	Bug	Low	Trivial	Client	ccApplication.Language liefert unter Office den Applikationsnamen	
clarc officeCapture	OCAP-2387		Enhancement	Very Low	Trivial	Client, XT Client, Windows Explorer	OC - Zeilenumbruch in Memofeld per Return nicht möglich	
clarc officeCapture	OCAP-2395	19321	Bug	Low	Trivial	Client	Keine Fehlermeldung bei nicht existierendem Backupverzeichnis	
clarc officeCapture	OCAP-2399	26828	Task	Low	Trivial	Client	Combobox-Felder ohne Vorbelegung des ersten Eintrags initial anzeigen	
clarc officeCapture	OCAP-2404		Enhancement	Low	Trivial	Client	Verwendung der Standard-Platzhalter im Backup-Pfad	
clarc officeCapture	OCAP-2405		Bug	Low	Trivial	Client	Pflichtfeldprüfung auf Datebox funktioniert nicht	
clarc officeCapture	OCAP-2449		Enhancement	Low	Trivial	Client	Neues Event analog zu eWork - EventOnLoad	
clarc officeCapture	OCAP-2477	30189	Bug	Low	Trivial	Client, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint, Microsoft Word	Office Absturz beim Abbruch des Office Speicherdialogs	
clarc officeCapture	OCAP-2490		Enhancement	Low	Trivial	Microsoft Outlook	Outlook Kategorie mit %DATE und weiteren Standardplatzhaltern dynamisch setzen	
clarc printCapture	PCAP-1929		New Feature	Low	Trivial	Server	Backup-Möglichkeit für via HotFolder importierte PDF Dateien	
clarc printCapture	PCAP-2317		Task	Low	Trivial	Server	IPv6 Unterstützung bei Spooler-Files	
clarc printCapture	PCAP-2355	17160	Enhancement	Low	Trivial	c4 Plugin	Konfigurationsabhängigkeiten im c4 Plugin besser darstellen	
clarc printCapture	PCAP-2468		Enhancement	Low	Trivial	Server	LPR daemon Support für abweichende Stream Reihenfolge im Protokoll (Linux)	
clarc printCapture	PCAP-2501		Bug	Low	Minor	Server	Errormeldungen wenn in einem LoginNamen Umlaute vorkommen.	
clarc SAP Connector for DOCUMENTS	CSCD-2458		Task	Low	Trivial	c4 Plugin	c4 Pluginfunktionen für Delete und Rename erforderlich	
clarc smartSearch	SSRC-2383		Task	Low	Trivial	c4 Plugin	Berechtigungs-Gruppen Icon ersetzen	
clarc xControl	XCTR-1981		Task	Medium	Trivial	Invoice	E-Invoice Standardscripting inkl. ZUGFeRD Reader	
clarc xControl	XCTR-1985		New Feature	Medium	Trivial	Reader	Validieren der IBAN	
clarc xControl	XCTR-2222		New Feature	Low	Trivial	Invoice	Automatische Berechnung des Positions-Einzelpreises bei aktivem PosRechner	
clarc xControl	XCTR-2238		New Feature	Low	Trivial	Invoice	AddIn "WE-Daten holen" wie in xControl 1.5	
clarc xControl	XCTR-2273		New Feature	Low	Trivial	Invoice	Automatisches setzen der Dokumentart einstellbar AutomaticDocumentType (BOOL)	
clarc xControl	XCTR-2295		Bug	Low	Trivial	eInvoice	Script für eInvoice hängt im Fehlerfall die original Mail nicht an	

clarc enterprise

Version 5.0.0 | 19.02.2016 | changes from 4.3.2 to 5.0.0

Changelog								
Projekt	Anfrage	Ext. ID	Typ	Prio	Schwere	Komponente	Beschreibung	Release Info
clarc xControl	XCTR-2316		Bug	Low	Trivial	Invoice	Mehrere WE-Daten zu einer Bestellposition werden durch Script gelöscht	
clarc xControl	XCTR-2323		New Feature	Low	Trivial	Reader	Eigene UStID soll als Zone auf Beleg dargestellt werden	
clarc xControl	XCTR-2346		New Feature	Low	Trivial	Invoice	Steuersatz beim Einfügen einer neuen Pos übernehmen	
clarc xControl	XCTR-2362		Enhancement	Low	Trivial	eInvoice	Auslesen Empfänger wenn Email an mehrere Empfänger geschickt wurde	
clarc Xtract	XTRC-2293		Task	Low	Trivial	Engine	Entfall von ccXCM_Fixed	
clarc Xtract	XTRC-2388	22417	Enhancement	Low	Trivial	c4 Manager Plugin	Keine Auswahl von Hauptknoten als Validierungsqueue	
clarc Xtract	XTRC-2411		Task	Low	Minor	Engine	Umstellung der Rückgabetypen der GetFieldValue Funktionen auf Variant	Bisher wurde als Returnwert immer ein WideString zurückgeliefert - eine Prüfung bestehender Xtract-Scripting-Projekte ist dahingehend ratsam
clarc Xtract	XTRC-2445		New Feature	Low	Trivial	Server	Aufgaben (zu verarbeitende Dokumente) je Instanz einstellbar	
clarc Xtract	XTRC-2486		New Feature	Medium	Trivial	c4 Manager Plugin, Engine, Server	Automatische PDF to Image Konvertierung	Automatische Erkennung, ob es sich um ein Image- oder Textbasiertes-PDF handelt. c4 Property PDFAsImagesAuto (BOOL) false