

ecscad 2016 Service Release Readme

Diese Readme-Datei enthält Informationen zu ecscad 2016 Service Releases. Es wird dringend empfohlen, dieses Dokument vollständig zu lesen, bevor Sie dieses Service Release installieren.

Bemerkungen

- Diese Service Release kann auf alle Sprachversionen von ecscad 2016 angewendet werden.
- Dieses Service Release beinhaltet alle vorherigen Service Releases von ecscad 2016.
- Sie benötigen Administrationsrechte.
- ecscad 2016 muss installiert sein.
- Beenden Sie ecscad, falls die Applikation gestartet ist.

Service Release 1

Erweiterungen

- Performancesteigerung beim Anlegen von grafischen Klemmenplänen, grafische Projekt- und Anlagenlisten und ProjectBuilder Seiten
- W796 ProjectBuilder Pro / PDF: 2 neue Parameter
 - PAR3: Parameter
 - PAR4: Ausgabeverzeichnis
- W797 ProjectBuilder Pro / GL: 2 neue Parameter
 - PAR3: Seiten-Nummer
 - PAR4: Ausgabeverzeichnis
- W800 ProjectBuilder Pro / BAK: Backup eines Projektes
 - PAR1: BAK
 - PAR2: Projektname
 - PAR3: 0/leer = Standard, 1 = Backup komplett, 2 = Projekt löschen, 3 = Option 1 + 2
 - PAR4: Ausgabeverzeichnis
- Eine R&I Lizenz kann jetzt direkt aus dem ecscad aktiviert werden

Behobene Fehler

- Der Systemstart ist sehr langsam, wenn der Standarddrucker ein Netzwerkdrucker von bestimmten Herstellern ist
- Grafische Listen Assistent führt zu einem Absturz, wenn er über das Menü aufgerufen wird
- Dateneditor: Import von Excel-Daten geht nicht immer
- Dateneditor: Wenn keine Seite aktiv ist, kann das Öffnen zu einem Absturz führen
- Artikelimport: EPLAN Sprachschlüssel (z.B. "de_DE") werden in mehrsprachigen Attributen falsch identifiziert (z.B. in URLs)
- MuM.LmUtilCom: Absturz beim Beenden von ecscad
- CER: Beim Aktivieren eines Projektes kann es zu einem Absturz kommen
- S103: Wenn GS3 Symbole kopiert werden bekommen sie nicht das Anlegen- und Ortskennzeichen der Zielseite zugewiesen
- S820: Neue Seiten und Verzeichnisse werden im geöffneten Dateneditor nicht angezeigt
- S822: Dateneditor Hilfe ohne Funktion
- S824: Symbol Definition: Kundenspezifische Text Layer werden nicht übernommen
- S845: Die Methode EcsApi Page.Delete liefert keinen Fehlercode zurück, wenn die Seite nicht existiert
- S852: ?folderdescr001 und ?locdescr001 liefern den selben Inhalt
- S856: Es kann keine Artikelnummer bei Mehrstockklemmen vergeben werden, wenn sie mit anderen Mehrstockklemmen verbunden sind
- S858: Anlagenbezogenes Inhaltsverzeichnis + Stückliste funktioniert nicht richtig
- S873: Funktionstexte von Klemmen ändern ihre Eigenschaften, wenn die Klemme kopiert wird
- S875: Das Löschen eines Symbols bewirkt, dass eine nicht ecscad Linie erzeugt wird
- S884: Projekte von früheren Versionen, die eine Anlage NO_INST haben, sollten die Projektstruktur "Installation" nach der Migration erhalten
- S902: "Artikeldaten editieren" ist nicht möglich, wenn die Bildschirmauflösung größer als 1920x1200 ist
- S906: Der Aufruf des grafischen Listen Assistenten aus dem Menü kann zu einem Absturz führen
- S927: Die Grafische Listenausgabe geht nicht mehr im ProjectBuilder Pro
- S928: Manchmal sind die Signal- und/oder Gerätequerverweise in der PDF Ausgabe falsch oder gar nicht vorhanden

Service Release 2

Erweiterungen

- Texthöhe vom Anlagen- und Ortskennzeichen von logischen Feldern ist jetzt an die "Projekteinstellung/Projektparameter/Schriftgröße/BMK" gebunden. Wenn diese Einstellung geändert wird, werden alle logischen Felder eines Projektes auch angepasst.
- Neue Methode im Objekt EcsOEM.Document
 - Close(True/False)
- ProjectBuilder Pro / PRJ:
 - PAR34: Dieser Parameter wird nicht mehr als Zeichnungsnummer verwendet, da die Projektstruktur seit ecscad 2015 über das Vorlage-/Referenzprojekt definiert wird. Stattdessen kann man jetzt mit diesem Parameter steuern, ob ein Projekt nach dem Online schalten der Seiten aktualisiert werden soll. 0/leer = nein, 1 = ja

Behobene Fehler

- S1047: BMK ändern am Child überschreibt existierende Artikelnummer am Parent
- S1040: Klemmennummer ändern zeigt eine falsche Dialogbox an, wenn eine Seite kein Ortskennzeichen hat
- S1033: ecsPublisher übernimmt nicht die komplette Struktur bei der PDF Ausgabe
- S1021: Fehler bei der Drahtnummerierung
- S1011: Gerätequerverweise werden nicht richtig dargestellt, wenn eine Seite kein Ortskennzeichen hat
- S1006: In einer Klemmenleiste sind die Klemmenbezeichnungen verschoben
- S963: Nur 56 Geräte-Funktionstexte sind möglich
- S942: Logisches Feld zeigt im Ortskennzeichen ein Punkt zu viel an
- S939: Revision löscht das Unterverzeichnis REVISION
- S937: Laschenbrücken werden in grafischen Klemmenpläne nicht richtig dargestellt
- S933: Drahtnummern werden manchmal nur auf der aktiven Seite gelöscht
- S929: Wurzelverdrahtung verursacht eine falsche Darstellung im grafischen Klemmenplan
- S949: Demoprojekt ELEKTRO-PNEUMATIK zeigt den Access Fehler #3265 an
- S1029: Bei der grafischen Kabelliste kann nicht nach dem Kabel BMK sortiert werden
- S1022: ProjectBuilder: SYM setzt alle Symbolattribute auf den Einfügepunkt
- S992: ecsPublisher erzeugt keine Sprungmarken für Kabelquerverweissymbole
- S990: ProjectBuilder: existierende Seiten werden nicht immer gelöscht

- S954: Fehler bei der Verwendung von Kabelsymbolen wenn kein Anlagen-/Ortskennzeichen vergeben wird
- S831: Doppelklick auf eine EZP-Datei startet nicht ecscad 2016
- S966: Änderungen werden in PDF-Ausgabe nicht übernommen (Schnellgang)
- S971: Manchmal funktioniert der Passwortschutz auf Befehlsebene nicht
- S965, S972: An Geräten wird kein Ortskennzeichen angezeigt, wenn eine Seite kein Ortskennzeichen hat
- S970: Umschaltung des Menü eine Konfiguration in den Systempfaden funktioniert nicht
- Artikeldaten: Falsche Dezimalzahlen Werte werden von Text- und CSV-Dateien importiert
- Projekt Manager: Manche Verzeichnisse werden als "gelinkt" dargestellt, obwohl keine Referenzen auf andere Anlagen-/Ortsverzeichnisse existieren

Service Release 3

Behobene Fehler

- S1058: Revisionsverwaltung geht bei neuen Projekten nicht
- Das Ausleihen von Lizenzen kann dazu führen, dass Lizenzen mehrfach im Netzwerklizenzserver gelockt werden
- ecscad startet nicht wenn mehr als 255 Prozesse auf dem System laufen
- CER 13901: Es gab gelegentlich Abstürze wenn auf allen Seiten eines Projektes Blattkopftexte geändert wurden
- CER 13831: Es gab gelegentlich Abstürze beim Erzeugen von Signalquerverweisen
- S1092 / CER 14105: Absturz beim Öffnen einer grafischen Bauteillistenseite, wenn Texte mit Zeilenumbruch vorhanden sind

Service Release 4

Erweiterungen

- Die Einstellung "PDF Ausgabe pro Sprache" wird auch über die API ermöglicht.
- Bei der Drahtnummerierung kann man jetzt auch den Schalter "Keine Nummern bei Kabelverbindung" anwenden.
- Neue Methode in der API um Symbole projektweit oder auf der aktiven Seite zu ersetzen.

```
EcsSymbol.Replace(String lpszNewSymb, String lpszNewCat, BOOL bActPage,  
                  BOOL bKeepDeviceID, BOOL bKeepCPText, BOOL bKeepAllSymbText,  
                  BOOL bKeepSymbTextWithAttr, BOOL bKeepPartNo,  
                  BOOL bKeepJumper, BOOL bKeepCrPos)
```

```
ecsSymbol.Name = "<old symbol>";  
int iRC = ecsSymbol.Replace( "<new symbol>", "IEC", false, true, true, false, true, true, false, false)
```

- Neue Methode in der API um Blattköpfe im aktiven Projekt neu zu laden.

```
EcsProject.RedrawTitleBlock(String pszTitleBlockName)
```

Parameter lpszTitleBlockName

Name des Blattkopfes der neu geladen werden soll. Wenn "*", dann werden alle Blattköpfe neu geladen. Wenn z.B. "*A3*", dann werden alle Blattköpfe neu geladen, die im Namen A3 enthalten.

```
int iRC = ecsProject.RedrawTitleBlock("*A3*")
```

- Die Funktion "Symbol tauschen" wurde erweitert, dass nun auch folgende Symbolgruppen getauscht werden können:
 - SG1 ↔ SG2
 - SG3 ↔ SG4
 - SG5 ↔ SG6
 - SG9 ↔ SG3
 - SGA ↔ SG4
 - SG9 → GS3

Behobene Fehler

- CER: Gewisse Konstellationen können bei der Potentialnummerierung zu einem Absturz führen
- CER: TTF Steuerzeichen können in der Voransicht zu einem Systemabsturz führen
- CER: Makro ändern über das Control Center kann zu einem Systemabsturz führen
- CER: Rasterbilder können in der Voransicht im Projekt Manager zu einem Systemabsturz führen
- CER: Es gab gelegentliche Abstürze beim Starten von ecscad unter Windows 10

- S1065: Es gab gelegentlich Abstürze beim Aktivieren eines Projektes auf Systemen, die mehr als eine Grafikkarte haben
- S1084: Manchmal wird '+' Zeichen ohne eine weitere Ortsbezeichnung angezeigt
- S1102: Das Kommando " Global zu Projekt" übernimmt nicht alle Einstellungen der System Vorlagedatei
- S1110: EcsApi: EcsFunction.Delete + EcsLocation.Delete löschen keine Funktion/Anlage bzw. keinen Ort
- S1201: PCRs mit Ziel -> Verzeichnis im Querverweis
- S1229: Verbindungsliste stimmt nicht
- S1256: PDF Ausgabe dauert sehr lang für komplexe Aufbauplanseiten
- S1279: Probleme mit Fremdsprachentexte
- S1280: Hyperlink aus Artikel geht nicht wenn mehrere Artikel vorhanden sind
- S1281: ecscad.ini: "Scaletext=1" beeinflusst nur das BMK
- S1287: Neuer Text in TDB wird nicht in Zeichnung übernommen
- S1289: Fehler #3051 CatDB.ldb
- S1295: PDF Ausgabe setzt die TTF Schriftart "Arial Fett" nicht um
- S1298: Fehlende Attribute in Access Tools
- S1307: Falsche Verbindungen bei Mehrstockklemmen
- S1312: Benötigte Seite im Inhaltsverzeichnis wird nicht angelegt
- S1314: Projekttiteltexte werden nicht eingelesen
- S1315: Neu angelegte Seitenmakros können nicht sofort verwendet werden
- Lizenz ausliehen und vorzeitiges zurückgeben geht nicht immer
- EcsApi: EcsPage.Create führt beim Seitentyp "Aufbauplan" zu einem Fehler
- EcsApi: Parameter IpszHandle von EcsText.Delete und EcsText.Modify wird ignoriert
- PERF: Die Verarbeitungsgeschwindigkeit bei zusammengesetzten Fremdsprachentexte wurde gesteigert
- PERF: Die Verarbeitungsgeschwindigkeit beim Aktualisieren von Kabelsymbolen wurde gesteigert

Service Release 5

Erweiterungen

- W915 ProjectBuilder Pro / GL: Für die grafischen Listen "GL" können die Parameter PAR11 bis PAR110 verwendet werden um die 100 Blattkopftexte setzen zu können

Behobene Fehler

- CER: PDF Ausgabe kann zu einem Systemabsturz führen, wenn Elemente sehr weit außerhalb der Blattgrenzen vorhanden sind
- S1064: Projekt vom Typ Zeichnungsnummer zeigt NO_INST und NO_LOC im BMK an
- S1216: ecsPublisher: wenn eine neue Seite angelegt wird, werden im Blattkopf die Anzahl der Seiten nicht aktualisiert, wenn Option "Nur geänderte Seiten öffnen" verwendet wird
- S1324: Befehl ECS_PRJ_RENAME (Projekt umbenennen) führt zu "Zugriff verweigert"
- S1325: Falsche Seitenzahlen im Blattkopf
- S1335: Dynamische VDB lassen sich nicht abschalten
- S1338: NO_INST und NO_LOC werden an Symbole im Aufbauplan geschrieben
- S1341: Anlage wird beim PQV angezeigt, obwohl Anlage bei den Zielen identisch ist
- S1353: Blattkopf neu laden tauscht Deckblatt
- S1362: PDF Ausgabe: keine Navigator Sprungmarken bei aktivem Backup
- S1370: Nicht numerische Seitennamen sind in graphischen Klemmenpläne nicht mehr erlaubt
- S1387: ecsPublisher: ISO Ansichten werden nicht angezeigt
- S1390: ecsPublisher: XRefs werden nicht angezeigt
- S1392: Querverweisdarstellung bei Typ "Ziel" ist falsch
- S1412: Probleme bei der Potentialnummerierung und Klemmen vom Typ TS7