FLEXUS

PREMIUM SAP INTRALOGISTICS

FlexYard Management für SAP

Changelog 2023

Unser FlexYard Management für SAP® ist ein vollumfängliches System für die Verwaltung des Hofs (engl. Yard). Dadurch können alle Prozesse von der Avisierung bis zur Ausfahrt des LKWs digital dargestellt, geplant, koordiniert und überwacht werden.



Fehlerbehebung / Bugfix



Verbesserung



Neue Funktion



Änderungen

FlexYard Management Changelog – Q4.2023



20.12.2023 – Dialog: alle
Paket: Pakete: alle
DE-ERP: Der Yard-Core wurde von SAP ERP befreit.



20.12.2023 – Dialog: Objekteingabe
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_ERP
Die Prüfung der Einkaufsbelege wurde weiter einschränken auf „nicht gelöscht“ und „nicht eingeliefert“.



30.11.2023 – Dialog: Central Data Cockpit
Paket: /FLEXUS/YAR2_L_MAIN
In der CDC(Central Data cockpit)-Main-Liste kann nun auch der Ansprechpartner gepflegt werden.



07.11.2023 – Dialog: Handynummerneingabe
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_552X | /FLEXUS/CL_YAR2_SMS | /FLEXUS/CL_YAR2_537X
Die Handynummerneingabe wurde auf weiteren Dialogen um ein Prefix und eine Wertehilfe erweitert.



03.11.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_551X | /FLEXUS/CL_YAR2_559X | /FLEXUS/CL_YAR2_BASIS | /FLEXUS/CL_YAR2_DYN_TILE_FUNC | /FLEXUS/CL_YAR2_SELECTION | /FLEXUS/CL_YAR2_STATUS
Es wurden sowohl die dynamische Kachel-Berechnung als auch zusammenhängende Transaktionen vereinheitlicht und verbessert.



03.11.2023 – Dialog: Objekteingabe
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_ERP
Die Objekttypzuordnung des Verkaufsbelegs wurde um den Belegtyp erweitert.

23.10.2023 – Dialog: Dokumentenscan
Paket: Pakete: /FLEXUS/YAR2_566X | /FLEXUS/YAR2_544X | /FLEXUS/YAR2_538X | /FLEXUS/YAR2_549X | /FLEXUS/YAR2_527X
Im Dialog „Dokumentenscan“ gab es einige Erweiterungen:

- Dialoge wurden nach Fiori übernommen
- Gründeauswahl / Auswahl mit Checkboxen
- Datenschutzerklärung (Terminal)
- Unterschrift (Terminal)
- Ladungsträger

23.10.2023 – Dialog: Yard-Standard
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_BASIS | /FLEXUS/CL_YAR2_DYNPRO_SUPER
Die interne Performance sowie die Technik wurde beim Dialogaufbau in den Yard-Dialogen verbessert.

23.10.2023 – Dialog: Yard-Kopieren
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_COPY_TRANS
Der Yard-Kopier- und Transport-Report wurde sowohl um Style-Eigenschaften als auch um Fiori-Tabellen erweitert.

23.10.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_DYNPRO_SUPER
Die Zählung der Fortschrittsbalken wurde verbessert, damit Aktionen in der Hintergrundabarbeitung ignoriert werden.

12.10.2023
Paket: Fiori Kachelkatalog und Gruppe
Der Fiori Kachelkatalog des Yard-Standards wurde überarbeitet.

06.10.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTIONS
Es gibt eine neue Funktion zum Einfügen eines Registrierungsprofils.

05.10.2023 – Dialog: Funktionen zur Aktion im Yard
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_STATUS | /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTIONS
Es gibt einige neue Features im Dialog „Funktionen zur Aktion im Yard“:

- Setzen eines Status über eine Funktion
- Setzen eines Status, wenn alle Aktionen im Parameter abgeschlossen sind
- Hinzufügen eines Registrierungsprofils zur „Ja / Nein“-Abfrage
- Ausführen einer Systemaktion zur „Ja / Nein“-Abfrage

04.10.2023 – Dialog: Informationsanzeige
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_540X
Es gibt eine Erweiterung des „Ja / Nein“-Dialogs, um den aktuellen Aktionsnamen an die auszuführende Funktion zu übergeben.

FlexYard Management Changelog – Q3.2023

28.09.2023 – Dialog: Wiegen und Kennzeichenerkennung
Paket: /FLEXUS/YAR2_546X
Es gibt nun eine Mussfeld-Prüfung der Kennzeicheneingabe über den Fahrzeugtypen.

26.09.2023 – Dialog: Funktionen zur Aktion im Yard
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTIONS
Eine parameterisierte Aktion wird nach X Sekunden abgeschlossen.

25.09.2023 – Dialog: Funktionen zur Aktion im Yard – EWM
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTION_EWM
Es gibt nun auch die Funktion zum Prüfen des EWM-Zeitfensters.

14.09.2023 – Dialog: Scheduler
Paket: /FLEXUS/YAR2_SCHEDULER
Es gab kleine Anpassung des Zeitfenstertools.

31.08.2023 – Dialog: Zeitfenster buchen
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_TIME
Im Dialog der Zeitfensterplanung kann nun auch eine Prüfung auf Leerzeiten durchgeführt werden.

22.08.2023 – Dialog: Central Data Cockpit
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_LIST_EWM | /FLEXUS/YAR2_L_TU
In der TU-CDC-Liste (Transportation Unit – Central Data Cockpit – Liste) wurde ein Dienstleister Feld hinzugefügt.

17.08.2023 – Dialog: Wertehilfe
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_TOOLS
Für das Yard-Profil existiert nun auch eine spezifische Wertehilfe-Tabelle.

14.08.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_522X
Die Verkaufsbelege mit Positionen bei der Objekteingabe werden nun richtig behandelt.

04.08.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_BASIS
Der Dialogtitel bei Registrierungslosen Dialogen wurde verbessert.

04.08.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_541X
Der Leercontainer-Dialog bekam ein technisches Update. In dem Zuge wurde auch ein neuer Dialogmodus hinzugefügt.

02.08.2023 – Dialog: Funktionen zur Aktion im Yard
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_TIME
Es existiert nun eine dynamische Zeitslot-Findung.

02.08.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_SCHEDULER
Die Daten des Zeitfenster-Tools können über einen neuen Steuerparameter zeitlich einschränkbar gemacht werden.

14.07.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_546X
Es wurde ein Fehler behoben der bei der Speicherung der Wiege-Testdaten für das zeitlich richtige Auslesen aufgetreten ist.

14.07.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_522X | /FLEXUS/CL_YAR2_523X
Es kann nun eine neue Registrierung bei Fortführen oder einer Objekteingabe angelegt werden, wenn keine Registrierung existiert.

10.07.2023 – Dialog: Funktionen zur Aktion im Yard
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTIONS
Eine spezifische Aktion kann nun auf den Status „S“ gesetzt werden.

04.07.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_DYNPRO_SUPER
Die Standard-Farbe im rechten Teil des Fiori Fortschrittbalkens wird nun richtig gefüllt.

03.07.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_540X
Der „Ja / Nein / Vielleicht“-Abfrage-Dialog wurde um das Ausführen einer Aktion erweitert, damit pro jeweiligem Button der Prozess fortgesetzt wird.

03.07.2023 – Dialog: Prozessauswahl
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_526X | /FLEXUS/TB_YAREP
Die Tabelle „Registrierungsprofil“ wurde um Terminal-Idents erweitert, um Terminal-spezifische Profile ein- und auszublenden.

03.07.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_533X
Beim Speichern der Eingabe des Grundes wurde ein Pop-Up hinzugefügt.

FlexYard Management Changelog – Q2.2023

21.06.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_SCHEDULER
Die Zeitfensterplanung und die Schichtenprüfung wurden um Parameter für Schichten, die am vergangenen Tag beginnen oder in den nächsten Tag gehen, erweitert.

19.06.2023
Paket: Pakete: Fiori Dialoge | Yard Basis
Die SAP Fiori Terminal-Ansicht wurde angepasst und bedienfreundlicher gestaltet.



16.06.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_COPY_TRANS
Es wurden zusätzliche Prüfungen implementiert, um bei bereits vorhandenen Daten nur auf explizite Anforderung die Daten einzufügen, da das zu Schiefständen führen kann. Zudem wurde das Transportieren der Sicherheitsabfragen von „SO10"-Texten hinzugefügt.



16.05.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTIONS | /FLEXUS/CL_YAR2_SCHEDULER
Es gibt nun die Funktion zum Setzen des Ankunftszeitpunkts des LKWs.



16.05.2023
Paket: -
Es fand eine Umstrukturierung der Pakethierarchie statt.



10.05.2023
Paket: /FLEXUS/YAR2_SET_TERM_PARAM
Es gibt eine neue Pflegetransaktion: Yard User / Terminal Pflege



09.05.2023
Paket: Fiori Katalog
Es wurde ein funktionierender Systemalias in alle Yard-Fiori-Tcode-Kachlen für funktionsfähige Tcode-Kacheln bei getrennten Systemen eingetragen.



02.05.2023 – Dialog: Qualitätsbewertung – Gründe
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_549X | /FLEXUS/CL_YAR2_PRINT | /FLEXUS/CL_YAR2_REASON
Es wurde eine Tabelle für dynamische Gründe implementiert.



28.04.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_TOOLS
Der Regex-Prüfer für z. B. die Handynummernprüfung wird nun ohne Zeichenverlust richtig behandelt.



28.04.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_DYNPRO_SUPER
Der „SO10"-Text zum Abbrechen der Registrierung kann nun über die Aktionen CANCEL_TEXT_REG und CANCEL_TEXT_REG_VALI gecustomized werden.



28.04.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_TOOLS
Die Terminal-Definition in SAP Fiori wird bei der Profil- und der Aktionssuche beachtet.



28.04.2023 – Dialog: Transportmittel Verwaltung
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_554X | /FLEXUS/YAR2_5549
Die LKW-Verwaltung für Fiori wurde angepasst. Hier gibt es nun zusätzlich Icons. Zudem fand im Dialog „Transportmittel Verwaltung ein allgemeines Code-Refactoring statt.

25.04.2023 – Dialog: Personendaten erfassen
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_537X
Es gibt nun einen zusätzlichen Steuerparameter zum gleichzeitigen Verwenden der Terminal- sowie Mobile-Variante auf dem gleichen Gerät.

24.04.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_PRINT
Beim ID-Druck wird nun zuerst der Vorname und danach der Nachname gedruckt.

24.04.2023 – Dialog: Personendaten erfassen
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_537X | /FLEXUS/YAR2_5375
Es gibt nun zusätzlich ein Feld, in dem der Ansprechpartner gepflegt werden kann.

24.04.2023 – Dialog: Prozessauswahl
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_526X
Das Objekt bzw. der Dialog wird nun beim Rücksprung und dem Betätigen des Init-Knopfs richtig initialisiert.

21.04.2023 – Dialog: Qualitätsbewertung – Gründe
Paket: /FLEXUS/YAR2_5497
Die Standard-Yard Dialog-Buttons wurden in SAP Fiori hinzugefügt.

21.04.2023 – Dialog: Qualitätsbewertung – Gründe | Leercontainerabfrage
Paket: Pakete: /FLEXUS/YAR2_5497 | /FLEXUS/YAR2_5419
Die Fiori-Liste wurde auf „Singel Select“ umgestellt.

20.04.2023 – Dialog: Wiegen und Kennzeichenerkennung
Paket: Pakete: /FLEXUS/YAR2_5469 | /FLEXUS/YAR2_5469A
Der Wiegedialog in SAP Fiori wurde vom Timer auf den APC umgebaut.

20.04.2023 – Dialog: Barcode
Paket: /FLEXUS/YAR2_5408B
Die Anzeige zum Registrierungsbarcode in SAP Fiori wurde um die Standard-Dialog-Buttons erweitert.

20.04.2023 – Dialog: Personendaten
Paket: /FLEXUS/YAR2_5378
Es gibt nun einen Dialog in SAP Fiori für die Anzahl der Beifahrer (Basis Personendaten).

18.04.2023 – Dialog: Leercontainerabfrage
Paket: /FLEXUS/YAR2_5419
Es wurde ein Fehler behoben, der eine falsche Buchen-Aktion auf dem Buchen-Button in SAP Fiori ausgelöst hat.

18.04.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_PRINT
Der Drucken-Dialog wurde um die NiceLabel-Anbindung erweitert.



17.04.2023 – Dialog: LKW Typ Auswahl
Paket: /FLEXUS/YAR2_5579
Die LKW Typ Auswahl ist nun auch in SAP Fiori verfügbar.



06.04.2023 – Dialog: Personendaten erfassen
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_537X | /FLEXUS/CL_YAR2_PAGER | FLEXUS/CL_YAR2_PERSONAL
Es wurde eine neue Eingabemöglichkeit für die Handynummer und das Geburtsdatum geschaffen. Dies ist nun auch in aufgeteilten Feldern (Vorwahl und Nummer, Tag, Monat und Jahr) möglich.



04.04.2023 – Dialog: Ladungsträger
Paket: Pakete: /FLEXUS/PG_YAR2_566X | /FLEXUS/YAR2_5667
Der Ladungsträger-Dialog ist nun auch in SAP Fiori verfügbar.



03.04.2023 – Dialog: Registrierung fortführen
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_523X
Es wird ein Dump verhindert, der bei Falscheingabe und anschließendem Drücken des „Buchen“-Buttons auftrat.

FlexYard Management Changelog – Q1.2023



31.03.2023 – Dialog: Personendaten erfassen
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_537X
Die spezifischen User-Daten werden nur ausgelesen, wenn man nicht auf einem Terminal ist.



22.03.2023 – Dialog: Central Data Cockpit
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_LISTS | /FLEXUS/CL_YAR2_LISTS_EWM
Die Anzeige der TE(Transporteinheit)-ListApp zeigt nun auch die Registrierungsdaten an, wenn der Registrierung mehrere TEs zugewiesen sind.



22.03.2023
Paket: /FLEXUS/CL_SBP_YAR2_DPC
Es wurde ein Fehler behoben, der beim Auslesen der Combobox für die Offline Apps eine falsche OData-Generierung hervorgebracht hat.



22.03.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_EWM1_TU | /FLEXUS/CL_YAR2_BADI_TU
Das Logging wurde im Bereich der TE(Transporteinheit)-Verarbeitung erweitert.



21.03.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_LISTS
Es gibt einen Dump bei der Selektion der Statuskategorie in den ListApps.

21.03.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_PERSONAL | /FLEXUS/CL_YAR2_LIST_EWM | /FLEXUS/CL_EWM1_TU
Die Handynummer wird nun gegen den Regex aus den Einstellungen der Kommunikationsmittel geprüft. In der TE(Transporteinheit)-ListApp wird die gespeicherte SAP-Zeit in der TE nun aus der UTC (Universal Time Coordinated) in die aktuelle Systemzeitzone konvertiert. Außerdem wurde das Logging bei der Funktion „TE Aktiv schalten“ erweitert.

20.03.2023 – Dialog: Central Data Cockpit
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_SEL_EWM | /FLEXUS/YAR2_L_TU
Die TE(Transporteinheit)-ListApp wurde um eine externe TE-Nummer sowie eine Identifikationsart erweitert.

14.03.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_IF
Die Synchronisation des Aktionsprotokolls wurde in die Offline App aufgenommen.

15.02.2023 – Dialog: Personendaten erfassen
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_BASIS | /FLEXUS/CL_YAR2_DYNPRO_SUPER | /FLEXUS/CL_YAR2_TOOLS | /FLEXUS/CL_YAR2_537X
Beim Dialog „Personendaten erfassen“ gab es einige Änderungen:

- Erweiterung für SAP Fiori
- Titel wurde in die Super-Struktur aufgenommen
- Erweiterung der Terminal Abfrage für SAP Fiori
- Aufnahme der Pflichtfeld-Markierung in die Dynpro-Struktur der Fiori-Verwendung
- Die Verwendung des Fehlerprofils ist nun auch bei einer Initial-Registrierung oder keiner Registrierung möglich

15.02.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_523X | /FLEXUS/CL_YAR2_540X | /FLEXUS/CL_YAR2_541X | /FLEXUS/CL_YAR2_ACTION
Der 540Xer-Dialog wurde auf die wesentlich notwendigen Dinge durch neue Technologien reduziert. Zudem gab es beim Dialog „Aktionstabellen lesen“ ein Refactoring, um die Performance zu verbessern.

06.02.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_LIST_EWM | /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTION_EWM
Die TE(Transporteinheit)-ListApp wurde verbessert. Es gibt nun eine Tor Selektion, eine Status Einschränkung sowie eine Log Erweiterung beim TE-Status.

01.02.2023
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_DOCUMENT
Bei sprachenspezifischen Dokumenten wird nun das richtige Dokument zur Anzeige selektiert.

26.01.2023
Paket: /FLEXUS/DOM_YAR2_REASON_BEZ
Die Bezeichnung der Gründe wurde auf 80 Zeichen verlängert und kann nun mit dementsprechend vielen Zeichen versehen werden.

26.01.2023 – Dialog: Registrierung fortführen
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_523X
Die Registrierung wird mit Eingabe der TE (Transporteinheit) fortgeführt.

19.01.2023 – Dialog: Scan der Referenznummer
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_TIME | /FLEXUS/ST_YAR2_YAROT_TIME | /FLEXUS/IF_YAR2_CONSTANTS
Es gibt nun die Möglichkeit, die Zeitfensterprüfung auf „Vergangen“ oder „Zukunft“ einzustellen.

19.01.2023
Paket: Pakete: /FLEXUS/ST_YAR2_L_MAIN | /FLEXUS/YAR2_L_MAIN | /FLEXUS/CL_YAR2_LISTS | /FLEXUS/CL_YAR2_LIST_EWM | /FLEXUS/CL_YAR2_SEL_EWM
Es wurden weitere EWM-Daten in der ListApp der Registrierungsdaten hinzugefügt.

18.01.2023 – Dialog: Druck
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_PRINT
Der Kartenname für den Laufkarten-Druck wurde auf [Profil]_[Registrierungsprofil] anstatt auf [Registrierungsprofil] umgestellt, um die Möglichkeit der Differenzierung zwischen verschiedenen Werken zu gewährleisten.

17.01.2023 – Dialog: EWM TE Status Änderung
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_BADI_TU
Die Registrierungen bei der TE(Transporteinheit)-Status-Änderung wurden angepasst.

09.01.2023 – Dialog: Scan der Referenznummer
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_FILL | /FLEXUS/CL_YAR2_SELECTION
Es wurde eine falsche BAdI(Business Add-In)-Abfrage sowie eine falsche Dauerkartenabfrage berichtigt.

12.01.2023 – Dialog: Zeitfenster
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_YAR2_558X | /FLEXUS/DOM_YAR2_AKTION_TYPE
Es gibt nun einen neuen Aktionstyp für das Markieren von Fehleraktionen und die damit verbundenen Zusatzlogiken im Dialog.

11.01.2023 – Dialog: Funktionen zur Aktion im Yard
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_FUNCTIONS
Es gibt nun die Funktion, um der aktuellen Arbeits-ID eine Registrierungsnummer zuzuweisen.

09.01.2023 – Dialog: Scan der Referenznummer
Paket: /FLEXUS/CL_YAR2_522X
Die Domänentexte in der Objekteingabe werden nach der Implementierung von SAP EWM nun wieder richtig gelesen.