FLEXUS
PREMIUM SAP INTRALOGISTICS

TheFlex Mobile Browser für SAP | Android

Changelog 2023

TheFlex ist der Industrie Browser, der speziell für Anwendungsszenarien in der Logistik, im Außendienst und in der Produktion geeignet ist. Entwickelt für Android-Devices ist er sowohl auf Geräten mit als auch ohne Touch einsetzbar. Weiterhin ist er ideal für die Nutzung von Handhelds und Tablets in Kombination mit SAP und SAP Fiori Apps, aber auch ITSmobile ausgelegt.



Fehlerbehebung / Bugfix



Verbesserung



Neue Funktion



Änderungen

Changelog TheFlex Mobile Browser für SAP | Android – Version 4.3.0.607 (27.11.2023)

Der Fokus der Version 4.3.0 lag auf den Verbesserungen der Benutzerfreundlichkeit. Dazu gehört nicht nur die Verwendung und Einrichtung mit TheFlex zu beschleunigen, sondern auch häufige Fehler mit Webseiten abzufangen und bessere Fehlermeldungen anzuzeigen.

Weiterhin wurde der Umstieg von den alten auf die neuen Lizenzcodes abgeschlossen. Ab dieser Version können nur noch neue Lizenzcodes verwendet werden.

Im Folgenden sind weitere Details aufgelistet:



Kürzung des Wizards zu Beginn
Der Wizard zu Beginn der App wurde gekürzt, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.



Verbesserung des Lizenzscreens
Der Lizenzscreen in der App wurde verbessert.



Verbesserung Button in der Navbar
Ein Button für den Handrückenscanner in der Navbar wurde verbessert.



„Gutscheincode“ heißt nun „Lizenzcode“
Es gibt eine Anpassung, bei der der Begriff „Gutscheincode“ durch „Lizenzcode“ ersetzt wurde.



Anpassung mobile Darstellung
Die Benutzeroberflächen wurden für kleine Bildschirme angepasst.



Überspringen des Welcome-Screens
Die Managed App Config überspringt nun den Welcome-Screen.



SOTI Kompatibilität angepasst
Es wurde ein Problem mit doppelten Permissions behoben und somit SOTI kompatibel gemacht.

Lizenzinfo in den Einstellungen
Ein Fehler, bei dem die Lizenzinfo in den Einstellungen von den Details abweicht, wurde behoben.

Fehlerrückmeldung 408
Ein Fehler, bei dem die Fehlerrückmeldung 408 sporadisch auftrat, wurde behoben.

Tastatursteuerung bei numerischen Tastaturen
Ein Fehler, bei dem die Tastatursteuerung bei numerischen Tastaturen korrigiert wurde (Verwendung von Enter statt Tab), wurde behoben.

Öffnen von Verlinkungen
Ein Fehler, bei dem die Verlinkungen falsch geöffnet wurden, wurde behoben.

SmartCard in den Einstellungen
Ein Fehler, bei dem die SmartCard in den Einstellungen standardmäßig aktiv war, wurde behoben.

Changelog TheFlex Mobile Browser für SAP | Android – Version 4.2.0.555 (31.08.2023)

In diesem Release wurden mehrere Funktionen hinzugefügt, die die Bedienung vereinfachen. Insbesondere wurde die Anzeige von Fehlern verbessert, sodass schneller und einfacher erkannt werden kann, warum Webseiten oder Apps nicht geladen werden.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Umstellung der Lizenzierung. Die neue Form der Lizenzcodes enthält zusätzliche Informationen, wodurch innerhalb der App auch Warnungen angezeigt werden, wenn sich der Zeitraum der Lizenzierung dem Ende neigt. Somit kann die aktuelle Lizenz nicht mehr plötzlich ablaufen.

Im Folgenden sind weitere Details aufgelistet:

Neue Ladeanimation implementiert
Es wurde eine neue Ladeanimation implementiert. Dadurch ist für den Benutzer ersichtlich, dass der Browser lädt.

Einstellungen des Tastaturverhaltens
Das Tastaturverhalten kann zwischen „Standard“, „deaktiviert“ und „per Touch anzeigen“ eingestellt werden.

Neue Fehlermeldungsseite
Es gibt nun eine neue Fehlermeldungsseite, die dem Benutzer den konkreten HTTP- oder SSL-Fehlers zurück gibt.

Button für Handrückenscanner
Es wurde ein Button für Handrückenscanner in der Toolbar hinzugefügt.

Überarbeitung der Berechtigungsabfrage
Die Berechtigungsabfrage für Dateien wurde überarbeitet.

Optimiertes Browser Caching
Die Performance für das Browser Caching wurde optimiert.

Kompatibilität für Android 13
Es wurden Optimierungen vorgenommen sowie die Kompatibilität für Android 13 sichergestellt.

Google Libraries aktualisiert
Die Google Libraries wurden aktualisiert.

Verbesserte SAP RFUI Navigation
Die Navigation für SAP RFUI wurde verbessert.

Änderung der Lizensierung
Die Lizenzierung wurde geändert: Es gibt nun also auch neue Lizenzschlüssel.

Deaktivierung des Smartcard-Logins
Der Login per Smartcard ist nun standardmäßig deaktiviert.

Anpassung des Browser User Agents
Der Browser User Agent wurde angepasst: „Mozilla/5.0 (Lin... TheFlex Browser“.

Korrekte Orientierung beim Fotografieren
Es gibt eine Optimierung des Kamera Plugins: Beim Fotografieren wird nun die korrekte Orientierung ermittelt.

Logging robuster
Das Logging wurde robuster implementiert.

Changelog TheFlex Mobile Browser für SAP | Android – Version 4.1.3.465 (27.04.2023)

In diesem Release wurde der Prozess beim ersten Einstieg in den TheFlex Browser vereinfacht. Der Wizard wurde visuell überarbeitet und verkürzt, die Lizenzierung vereinfacht und die erste Startseite direkt vorbelegt.

Im Folgenden sind weitere Details aufgelistet:

Hilfe Button in den Einstellungen
In den Einstellungen wurde ein Hilfebutton hinzugefügt. Dieser leitet auf die TheFlex Dokumentation weiter.

Automatische Ergänzung des Protokolls
Das Protokolls wird automatisch ergänzt, wenn dieses beim Anlegen einer Startseite fehlt.

Lizenzierung öffnen und anpassen
Aus den TheFlex Einstellungen kann nun die Lizenzierung geöffnet und angepasst werden.

App Theme optimiert
Das App Theme wurde überarbeitet und in dem Zuge vereinheitlicht.

Timber Logging implementiert
Das Timber Logging wurde implementiert, um das alte Logging-Framework zu ersetzten.

Fokus auf TheFlex
Die Wilkommensseiten, die beim ersten Start der App auftauchen, wurden gekürzt und sich auf TheFlex fokussiert.

Ersteinrichtungsassistent optimiert
Der Ersteinrichtungsassistent wurde komplett überarbeitet und vereinfacht.

Verbesserte Strukturierung der Lizenzierungsmöglichkeiten
Die Lizenzierungsmöglichkeiten wurden besser strukturiert.

Verbessertes Nutzerfeedback
Das Nutzerfeedback beim Konfigurieren von Startseiten wurde verbessert.

Direkter Absprung in Konfigurationsassistenten
Es ist nun ein direkter Absprung in den Konfigurationsassistenten nach dem Start der App möglich.

Vorkonfigurierte Startseite
Die Erstkonfiguration über den Assistenten hat nun standardmäßig eine vorkonfigurierte Startseite.

Optimierung Lizenzabfrage
Die Lizenzabfrage erscheint in den TheFlex Einstellungen nicht mehr.

App-Name: TheFlex Browser
Der App Name wurde in „TheFlex Browser“ geändert.

Tägliche Protokolle
Protokolle werden wieder täglich erstellt und können im SAP System angefordert und ausgelesen werden.

Whitespaces entfernt
Whitespaces wurden in Textfeldern beim Einlesen der Daten entfernt.

Farbänderungen verhindern
Farbänderungen werden nun nach dem Zurücksetzen der Einstellungen verhindert.

Nutzung Fotofunktion
Die Fotofunktion kann wieder wie gewohnt verwendet werden.

TheFlex-Toolbar
Die TheFlex-Toolbar wird nun immer in den Einstellungen angezeigt.

QR-Code-Button zentriert
Der QR-Code-Button wurde im „Startseite hinzufügen“-Dialog zentriert.

Keine doppelte Lizenzabfrage
Die Lizenzabfrage kann nicht mehr doppelt erscheinen.

Kein Neustart notwendig
Die App startet nach dem Anschließen bzw. der Trennung von zusätzlicher Hardware nicht mehr neu.