

Task Force - Profound UI Suite Newsletter für die Version 5.8.0 (Stand 24.03.2017)

Inhalt

Allgemeine Informationen	- 3 -
Die Profound UI Produkt Suite.....	- 3 -
Atrium (Menu/Navigation System).....	- 3 -
Visual Designer and UI Framework	- 4 -
Genie (5250 Screen Refacing).....	- 6 -
JumpStart Application Generator	- 7 -
Fehlerbeseitigung	- 7 -
Profound UI Product Suite:	- 7 -
Visual Designer and UI Framework:	- 7 -
Genie (5250 Screen Refacing):.....	- 8 -
Rich Display Open Access Handler:	- 9 -
JumpStart Application Generator:	- 9 -

Allgemeine Informationen

Dieser Newsletter beinhaltet die aktuellen Release Notes von Profound Logic Software ([Zur Versionsübersicht](#)). Wir, der Integrationspartner für das D-A-CH Gebiet, übersetzten diese und geben, wenn möglich, passende Beispiele zu den einzelnen Punkten. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit gelten mögliche Personenbezeichnungen gleichwohl für das männliche als auch das weibliche Geschlecht. Die hier zum Programm beschriebenen Informationen und verwendeten Bezeichnungen beziehen sich alle auf das Handbuch, das von Profound Logic Software unter diesem Link zur Verfügung gestellt wurde.

<http://www.profoundlogic.com/docs/display/PUI/ProfoundUI+Documentation>

Die Profound UI Produkt Suite

Zusätzliches Exit-Programm beim Start von Rich Display-Programmen aus Atrium und anonymen Sessions. PUIRDSEXIT – Mit diesem Exit-Programm kann man entscheiden, ob die Session fortgesetzt werden soll (vielleicht soll nur eine Session für ein bestimmtes Programm laufen). Man könnte es auch verwenden, um zu protokollieren, wenn ein bestimmtes Programm von den aufgeführten Schnittstellen aufgerufen wird.

FusionChartsXT Suite ist auf die Version 3.11.3 upgraded.

Unterstützung für neuen IFS-basierten Lizenzschlüssel.

Unterstützung für Namensbenutzerlizenzierung. (benötigt IFS-Schlüssel)

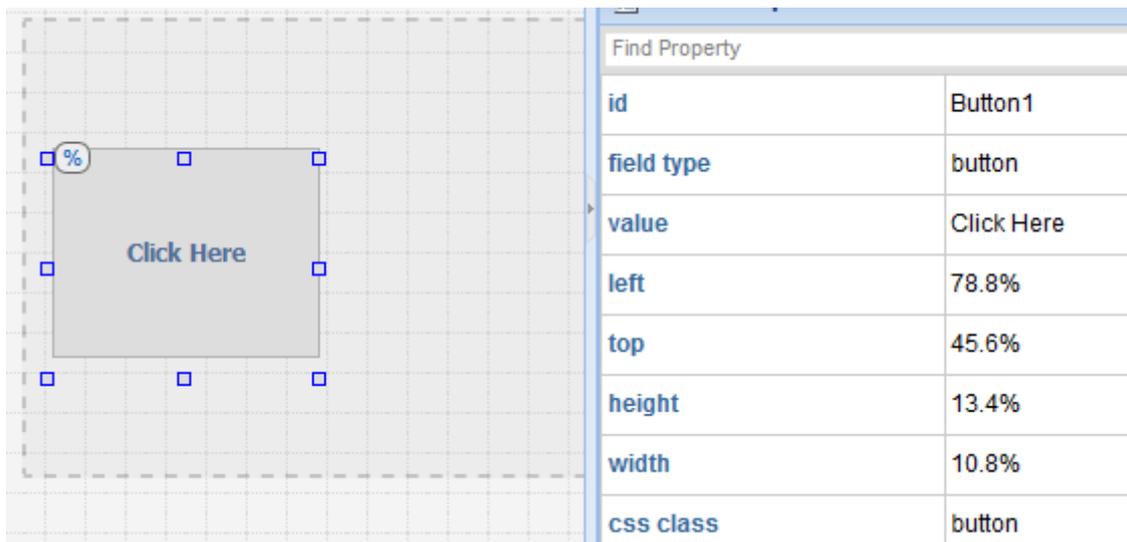
Atrium (Menu/Navigation System)

Der Befehl Atrium.onlaunch kann entscheiden ob ein Tab schließbar sein soll oder nicht. Dieses Argument überschreibt das Standard Atrium Verhalten.

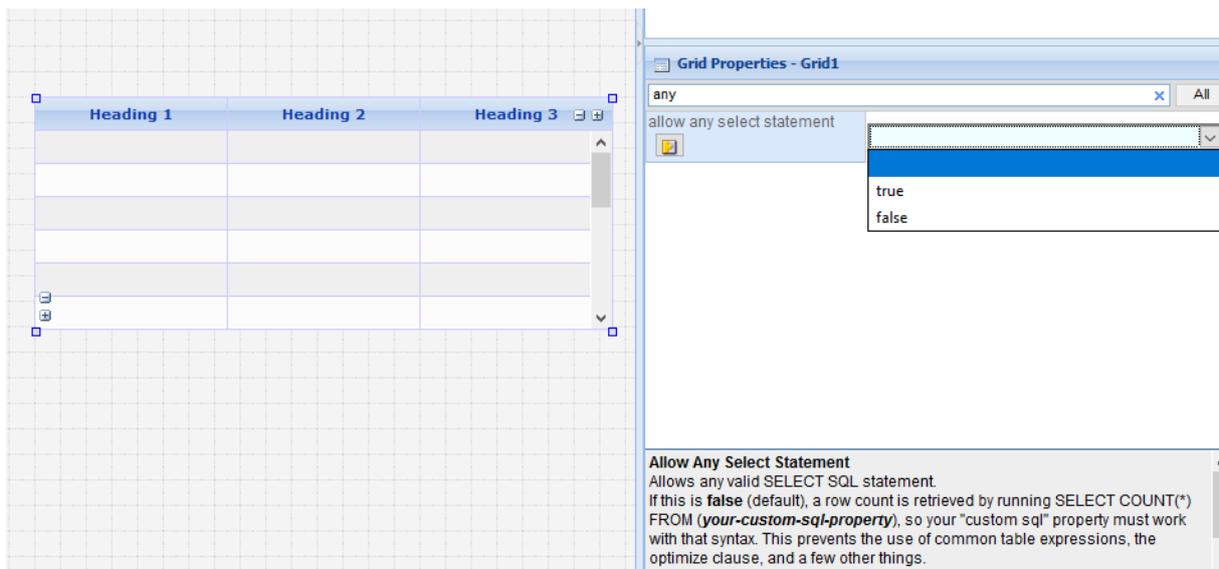
Visual Designer and UI Framework

Zusätzliche Fähigkeit zur Größenänderung und Verschiebung von Elementen im Visual Designer per Maus mit Prozentangabe.

Der Left und Top Wert können also nun auch per Maus gesteuert werden.



Die "select any select statement" -Eigenschaft wurde dem Grid hinzugefügt. Wenn aktiviert, kann die benutzerdefinierte SQL-Eigenschaft eine beliebige SQL-Select-Anweisung, einschließlich gemeinsamer Tabellenausdrücke, ausführen.



Es werden nun mehrere Zeileneinträge für die Eigenschaft „Inline Style“ erlaubt.

Nachrichten-Subfile-Rendering Verbesserungen wurden vorgenommen.

Die API `pui.retrieveCustomLayoutTemplate()` wurde hinzugefügt. Diese Funktion ermöglicht eine eigene benutzerdefinierte Layout-Vorlage, die verwendet werden kann um ein Layout-Widget mit einem eigenen Design anzupassen.

Es wurde geändert, dass die `auto arrange` Funktion bei Widgets, mit einem negativen oberen/linken Wert nach denen mit einem positiven oberen/linken Wert sortiert wird.

`Grid.render()` wurde geändert, um die Zeilenhintergründe auf dem Rerender zu setzen.

Example:

```
getObj("Grid1").grid.setProperty("column widths", "305,100,100,190,5");
getObj("Grid1").grid.render();
```

Neue `Onerror` Eigenschaft bei `pui.loadJS()` API.

`onerror` – Optionale Funktion, wenn das Laden des JavaScript nicht erfolgreich war.

Es wird nun die Möglichkeit geboten, durch die automatischen Ergebnisse zu blättern. Damit dies funktioniert, muss man die Eigenschaft `"max height"` des Textfeldes anpassen. Wenn z. B. die maximale Höheneigenschaft des Textfeldes auf `'100px'` gesetzt ist, sollte man sehen, dass eine Bildlaufleiste für die automatischen Ergebnisse angezeigt wird.

Es wurde Geändert, wie die Eingabe in einem automatischen Textfeld abgewickelt wird. Wenn es nur eine Zeile in den Ergebnissen gibt und es mit dem in das Textfeld eingegebenen Wert übereinstimmt, wird durch Drücken von Enter eine Antwort in der Anwendung zurückgegeben. (Vorher wurde nur das Ergebnis ausgewählt)

Charts die als Daten Quelle `„chart url json“` haben, sind nun Anklickbar.

FusionCharts Karten können nun database-driven sein.

FusionCharts Karten unterstützen jetzt `„onchartclick“` und `„chart response“` Eigenschaften.

Ermöglicht die Textauswahl in einem Textbereich, der sich in einem Grid befindet, wobei die `Drag & Drop`-Eigenschaft aktiviert ist.

Implementierung von EJS Template für HTML Container und AJAX Container Widgets.

Zusätzliche Abhängigkeiten hinzugefügt: Laden Sie externe .js oder .css für ein benutzerdefiniertes Widget, bevor die Seite rendert.

Datenbankgesteuerte Widgets verwenden jetzt Unicode statt EBCDIC.

Setze die ausgewählte Eigenschaft von einem Grid, wenn der ausgewählte Feld Wert geändert wird.

Benutzerdefinierte Widgets mit gebundenem Wert haben jetzt `pui.fieldName` und `pui.formatName` in ihrem DOM.

Genie (5250 Screen Refacing)

Wenn ein Green-Screen-Anzeigefeld das Schlüsselwort SNGCHCFLD verwendet, können einige ältere Versionen von IBM Client Access es erlauben, Optionsfelder auszuwählen. In Genie, sobald eine Optionsfeldgruppe ausgewählt ist, kann keines der Optionsfelder abgewählt werden. In 5.8.0 gibt es eine Konfigurationsflagge "`pui.genie.allowRadioClear`", die, wenn sie in der Genie-Skin's `custom.js` oder dem "onload" -Ereignis auf `true` gesetzt ist, ermöglicht, dass die Optionsfelder deaktiviert werden. Allerdings schlagen wir typischerweise vor, dass Entwickler ein Optionsfeld beinhalten, das "keine der anderen Optionen" bedeutet, wenn man Optionsfelder verwendet.

`pui.genie.allowRadioClear` existiert für diejenigen, die nicht alle ihre Programme umschreiben können, um dies zu ändern.

Es wurde ein fehlendes Styling für Profound UI Break Messages an den Classic Genie Skin hinzugefügt.

JumpStart Application Generator

Verhindern, dass der Benutzer eine Datei verwendet, die ein SQL-Index ist.

Hinzufügen von #longFile Variable: Der lange SQL-Name/Alias.

Hinzufügen von #nocompile, #srctype und #srctext Vorlagen für Direktiven.

Hinzufügen einer checkbox um nicht editierbare Feldwarnungen zu überschreiben.

Unterstützung für mehrere Dateien und SQL JOIN - einschließlich neuer Loops und Variablen.

Hinzufügen von #evalQ Makro um einen Ausdruck zu bewerten und zu vermeiden, die eine Zeile im Quellcode erzeugen.

Zusätzliche Option um das Überschreiben bestehender Source Members und IFS-Dateien zu vermeiden.

Vorlage: Unterstützung beim Joinen mehrerer Dateien; TinyMVC Seiten Bug wurde gefixt; Hinzufügen des Grid „data url“ Beispiels.

Schnittstellen hinzugefügt, um Feldnamen zu ändern und alternative Werte für nullfähige Felder festzulegen.

Fehlerbeseitigung

Profound UI Product Suite:

Der Fehler der seit ,Version 5.7.0 besteht „YAJL nicht gefunden“ in PUIFNDSTR und PUITRNSRC wurde korrigiert.

PUISNDMSG sendet nun die in INSTANCE angegebene Warteschlange, anstelle der Warteschlange in der Bibliotheksliste, wenn der USERID-Parameter *ACTIVE ist.

Visual Designer and UI Framework:

Korrigiertes READC-Verhalten, wenn setDataValue verwendet wird, um Zeilen festzulegen, die noch nie angezeigt wurden.

Korrigierte Ausgabe mit Übersetzungen in Spaltenüberschriften während der DDS-Konvertierung.

Korrigierter Fehler bei runPCCommand beim Übergeben einer einzelnen Befehlszeichenfolge.

Korrigierte „Spaltenüberschrift“ – Eigenschaft mit Übersetzungen, die nicht im Designer nach dem Verschieben einer Spalte aktualisiert werden.

Der Fehler bei einer Message Subfile, die sich nicht erweitert hat wenn diese angeklickt wird, wurde behoben.

Die Grid API, getSelectedCount wurde gefixt, da diese manchmal den unkorrekten Wert 0 zurückgegeben hat.

Korrigiertes Rechtsklickverhalten bei mehrseitigen Grids mit Kontextmenüs.

Bugfix: Der Chart response hat nicht funktioniert, wenn ein Chart sich in einer inaktiven Registerkarte befindet.

Die Schieber-Schienengröße bei Verwendung von einer Prozentbreite wurde gefixt.

Das Cursor-Feld für grafische Schaltflächen Widgets wird nun zurückgegeben.

Bei einer Grid Scrollbar können nun auf alle Zeilen zugegriffen werden, wenn der Zoom anders als 100% ist.

Es wird nun verhindert, dass Mausevents mehrere Zeilen scrollen.

Bugfix: Chart Links haben nicht funktioniert bei der Eigenschaft „chart url“ seit Version 5.5.0

Ein Compile Fehler in All-In-One-Display-Files beim Hinzufügen von Subfiles zu einem bestehenden Subfile Control Record.

Genie (5250 Screen Refacing):

Korrigierter Fehler in Genie Macros, wenn „Session Timeout Retries“ aktiviert ist.

Korrigierte Funktionstasten Button Sortierung, wenn der Label Text DBCS characters einschließt.

Es gab ein Problem in früheren Versionen mit Textüberlauf in der Genie Designer-Symbolleisten-Header:



Es wurde so behoben, dass der Text diese Symbolleiste nicht überläuft

Rich Display Open Access Handler:

Bugfix bei der Genie Erkennung in All-in-One-Displays für PUI0002300 und PUISETENV. Wenn einer von diesen nach TFRJOB zu einem anderen Subsystem ausgeführt wird und aus einem Anfangsprogramm ausgerufen wird.

JumpStart Application Generator:

Bugfix: Anführungszeichen in IBM i Datei Beschreibungen verursachte, dass JumpStart anfang zu hängen.

Das #eval Makro analysiert regelmäßige Ausdrücke nun richtig.