

V5.0 バージョンアップ リリースノート



最終更新日:2016年05月26日

Copyright 2016 TerraSky Co., Ltd. All rights reserved

はじめに

リリースノートでは SkyVisualEditor の主要な新機能や既存機能の機能強化に関する概要情報を提供します。新機能、機能強化には既存環境に影響を与える可能性があるものがあります。より詳細な情報については、リリース時に公開予定のヘルプサイトを参照ください。

ヘルプサイト: <u>https://doc.terrasky.com/display/SVE4JA/Home</u>

目次

1.	Lightning Design System の適用	.4
2.	SVE ファイルの一括ローカル保存	. 5
3.	[AppComponent] Visualforce ページを読み込むことが可能に	. 6
4.	データの登録・更新エラー時にエラー内容を複数件表示が可能に	. 7
5.	Studio UI の改善	. 8
6.	Salesforce による TLS 1.0 の無効化への対応	. 9
7.	外部オブジェクトへの対応 <ベータ機能>	10

1. Lightning Design System の適用

Salesforce Lightning Design System(以下 SLDS)を SkyVisualEditor で作成した Visualforce ページに適用します。

新しいユーザーインターフェイスである Lightning Experience では、Visualforce ページも表示することが可能です。しかし新しいデザインで表示するためのツールとして SLDS が公開されており、Lightning Experience のデザインに合わせて表示することが可能になっています。

文字フォントタイプや文字の大きさ、入力枠のデザインやボタンの表示等、簡易的に SLDS を SkyVisualEditor ページに適用させるためのファイルを提供します。提供したファイルの設定方法は、 後ほど公開されるヘルプドキュメントを参照ください。



	Steptor	0, Salesforce SHE				0 :::	? 🏚 🧃	6
I								
	三取り元							
	取引先SLDS	67 ÷2	วยเ					
	取引先1 取引先2 取引先責任	着 構設みケース						
	基本情報							
	取引先情報							
	取り地名	取性光 評論	-41-	 RODE 1823 	-81/-	• stritt	-\$\$0-	•
	AND DO TO	🔊 R92 🖬	5	81	-90-	· KAAR		
	取引大量号	取得1元 Fe	K	年間完上		# #C⊃−F		
	取得完 5 月	Web サイ	•	Deta.com 4-		EXD-F		
		取引用ソース	-46-	•		産業区分の設備		
	住所惯领							
	(四)(清水井)			国(納入県	0			
	10(2017)(西非元)			重使世界(纳入来	0			
	制造有以后本先)			制造市以(纳入务	0			



【例 2: SLDS 適用画面】

Cantoro					Q. Salesforce Si	82					? 幸 ♣
81;X	検索SLD	s									
- 81	4:5: F	RE108	-	1114	x						
-	87920		~								
	and the to	6000-000		•	99	フェーズ 保守しない	• -0	· ·			
1	€(T(%)	(CRUGH)		•		高波 研用 使用しない	• -4	U	•		
					2.8	207 ×7-9	を操作した場合はの	解わしてくださ	w.		
17	811	-948	all second		(X# 1/4	10 10	仟款:31				
1	a11	-9498 1958	allineate ID	•	(37 1/4 1/4 1/4	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	作数31 フェーズ ・	संद्र(%) ।	<u>غ</u> تو ،	307978H	
1	611 (79)	-55-453. RestR	RLRM/B ID wrscn pic	•	R (1/4 fues 1/4 Dickenson Mo	Here Matterner	₩ 7x − X = Qualification =	載載(%) ・ 詳 10	≙0 • 15,000	2014/01/04	(2016/05/16
8	111 1790 1790	R Did	REPORT ID wrision plo ted Cil & G	•	R (C) 1/4 fulks • Dickenson Mo United Oil Offi	(*) (*) 10 * fruit (40) New Customer Existing Customer	作数:31 フェーズ ・ Qualification ・ Negotiation/・	朝鮮(%) ・ 夏 10 夏 00	≙% 15.000 125.000	36 7 94201 2014/01/04 2014/01/04	[2016/05/16
	an 1790 1790	-53-634 RestR R Divi R Uni R Uni	ID ID wrision plo ted Oil & G ress Logisti	8	CAT C	B B 10 Flak 600 New Customer Existing Customer New Customer	作数31 フェーズ ・ QualHeation - Negotiation/・ Closed Wen ・	 構成(%)・ 構成 10 構成 90 現成 90 現成 100 	±% 15.000 125.000 220.000	30793201 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04	[2016/05/16 [2016/05/16
	att Trei Trei Trei Trei	-53,63, Rel31, R Dick R Uni R Exp R Exp	2017 W/Fe 100 wrision plo ted OII & G ress Logisti sePolnt	• 8 8	Note 1/4 Mare 1 Dickenson Mo 1 United OII Offi Depress Logisti Gene/Point Sta Sta	B B 10 Full Kott New Customer Existing Customer New Customer New Customer	行数:31 フェーズ ・ Qualification ・ Negotiation/・ Cosed Won ・	 (%)(%) (%) (%)<!--</td--><td>≜% • 15.000 125.000 220.000 85.000</td><td>3679589 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04</td><td>[2016/05/16 [2016/05/16 [2016/05/16</td>	≜% • 15.000 125.000 220.000 85.000	3679589 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04	[2016/05/16 [2016/05/16 [2016/05/16
	2011 7790 7790 7790 7790	R Did Bodiž R Did R Uni E Exp R Ger t Gra	attowite to ted Oil & G ress Logisti tePoint nd Hotels F		Carrowner Carrowner Carrowner Carrowner Mo Dickersson Mo United Oil Offi Express Legisti GenePoint Sta Grand Hotels F	A 10 A 10	作数:31 フェーズ ・ Qualification - Cosed Won ・ Cosed Won ・ 1. Decision (*	##SR(%s) ・ ## # # # # # # # # # # # # # # # # #	≜% 15,000 125,000 220,000 85,000 15,000	30199201 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04 2014/01/04	[2016/05/16 [2016/05/16 [2016/05/16 [2016/05/16 [2016/05/16

【例 2: 既存デザイン画面(Classic)】



◆Salesforce Lightning Design System の詳細については下記を参照ください。 https://www.lightningdesignsystem.com/

2. SVE ファイルの一括ローカル保存

SkyVisualEditor Studio 画面にて複数の SVE ファイルをまとめてローカルに保存することができる ようになりました。今までは開いているページを1ページずつ保存する必要がありましたが、複数 のファイルを zip ファイル形式での一括保存が可能になりました。バックアップ等をする際にご活 用ください。

		-141			
P	ローカルから開く	•	.[
14	ローカルへ保存			Visualforceページ名	作成日 更新日
1.			0	tana_zip_wiz	2016/03/18 13:48:02 2016/03/18 13:48:02
177.8			0	tana_zip_wariate	2016/03/18 13:47:11 2016/03/18 13:47:11
S.	ローカルへ一括保仔		0	tana_zip_custom	2016/03/18 13:46:22 2016/03/18 13:46:22
				tana_zip_oyako	2016/03/18 1 ページ取得中 10/16 5:45
				tana_zip_search	2016/03/18 1
				tana_zip_free	2016/03/18 13:44:16 2016/03/18 13:44:16
				SVE_SalesData_Search	2016/03/17 16:32:47 2016/03/17 17:16:14
				leeTest1	2013/12/11 14:02:09 2016/03/14 16:57:54
				leeTest6	2013/10/01 09:56:08 2016/03/14 16:07:22
				·	

尚、ローカルに保存されたページをアップロードする際は、今まで通り1ファイルずつになりま す。zip ファイルからまとめて SVE ページを一括アップロードすることはできませんのでご了承く ださい。

一括保存 キャンセル

3. [AppComponent] Visualforce ページを読み込むことが可能に

SkyVisualEditor で作成した Visualforce ページ、または個別開発した Visualforce ページを読み込むことができる AppComponent を「SkyVisualEditor 標準 AppComponent」に追加します。

【例: Dashboard レイアウト内に検索テンプレート画面を配置】



当機能の注意点として、Visualforce ページがそのままページ内に表示されます。そのため JavaScript や CSS 等が、元のページとページ内に表示したページの機能・デザインに競合やエラー が発生する可能性があります。お客様自身で動作確認をするようにしてください。

4. データの登録・更新エラー時にエラー内容を複数件表示が可能に

「保存」処理実行時に入力規則やワークフロー、個別に開発した Apex Trigger によってエラー (DMLException)が発生し、且つエラーが複数項目に対して発生した場合、エラーメッセージは1 件のみ画面に表示されます。そのため複数のエラーが発生した時は、表示されたエラー1件に対し て入力値を修正して再度保存を実行すると、次のエラーが表示する動きになっています。

今回の機能追加により、複数項目のエラーを画面にまとめて表示することが可能になりました。 設定には「Apex クラス拡張」の使用が必要になりますので、設定方法は後ほど公開されるヘルプ ドキュメントを参照ください。

【入力規則を設定時のエラーメッセージ例】

<u>አ</u> -አ	Chatter	キャンペー	ン リード	取引先	取引先責任者	商談	売上予測	契約	注文	ታ
	取引先の 取引先名 取引先番 Error mess	呆存処理中(JI : Error of mult 号 : Error of m sage test of to	ラーが発生し; iple reviews ultiple review p	ました。 occurred. [N vs occurred.	ame] [AccountNumber]					
取弓	先				保存 キャンセル)				
▼ ₹	网先情報									
		取引先名	error エラー: カス・	タムエラーメッt	2ージ:名前項目でエラ	一発生		取引先	評価	†.
	#	l取引先 ID		9	6			取引先	電話	
	1	款引先番号	error エラー: カス・	タムエラーメッヤ	2ージ:取引先番号で3	[ラー発生		取引先	E Fax	
	R	双引先 部門						Web	サイト	
	T	8引先 種別		-				株式	3~K	

5. Studio UI の改善

SkyVisualEditor は、お客様から大きな機能追加や文言の変更等の沢山のご要望を頂いています。 細かい改善ではありますが、下記の Studio 画面表示を改善しました。

5-1. デザインページ選択ダイアログに「最終更新者」を表示

複数名でページを開発している場合に、最終更新者が誰なのかを確認したいというご要望が ありましたので「最終更新者」項目を追加しました。

デザインページ選択						*
				_		
Visualforceページ名	作成日	更新日	最終更新者	5 2019	•	
SVE_20151221134818	2015/12/21 13:48:31	2016/05/17 21:54:2	3 テラスカイ デモ	count information page for Sales	履歴	^
SVE_20151215112603	2015/12/15 11:26:37	2015/12/15 11:26:4	4 テラスカイ デモ		履歴	
SVE_20160419153947	2016/04/19 15:40:11	2016/04/19 17:27:1	1 テラスカイ デモ			
SVE_20160404153701	2016/04/04 15:37:46	2016/04/04 15:42:1	4 テラスカイ デモ			
SVE_20160329224255_view	2016/03/29 22:46:25	2016/03/29 22:46:2	5 テラスカイ デモ			
SVE_20160329224255	2016/03/29 22:43:15	2016/03/29 22:43:1	5 テラスカイ デモ			
SVE_20160325193759	2016/03/25 19:38:33	2016/03/25 19:38:3	3 テラスカイ デモ			
SVE_20160323220431	2016/03/23 22:04:58	2016/03/23 22:04:5	8 デラスカイ デモ			
SVE_20160318141710	2016/03/18 14:17:58	2016/03/18 14:17:5	8 テラスカイ デモ			-
		開く 削除	キャンセル			

5-2.ページバージョン選択ダイアログの項目名を変更

ページバージョンの説明とページの説明が同一の値に感じてしまうため紛らわしいとの声 を頂きましたので、項目名を「説明」から『バージョン備考』に変更しました。

ョン選択						*
. 作成	î ط	バージョン備考				
20:	15/12/21 13:48:58	Add Name field of Ac	count Obj			1
20:	15/12/21 13:48:31	Create				9
		開く	削除	キャンセル		
	A 学校 新生活 (1995) (19	rヨン選択 ・ ・ ・ 作成日 2015/12/21 13:48:58 2015/12/21 13:48:31	Alexa Alex	ADD	ADD	P3)選択 1 作成日 //-ジョン維考 2015/12/21 13:48:58 Add Name field of Account Obj 2015/12/21 13:48:31 Create 服く 副除 キャンセル

6. Salesforce による TLS 1.0 の無効化への対応

今後、Salesforce に接続する際に TLS1.1 以上の暗号化方式が必須となります。

今までは SkyVisualEditor Studio からの接続時は TLS1.0 の暗号化方式を利用しているため、重要 な更新「HTTPS 接続には TLS 1.1 以降が必要」が有効になっている場合は、下記のようなエラー が発生していました。

17- X
ログインに失敗しました [UNSUPPORTED_CLIENT]
ок

今回のバージョンアップで TLS1.1 以上の暗号化方式で接続するように変更したため、このエラー は発生しなくなります。

TLS 1.0 の無効化の詳細については、下記 Salesforce ナレッジ記事を参照してください。 https://help.salesforce.com/apex/HTViewSolution?id=000221207&language=ja

7. 外部オブジェクトへの対応 <ベータ機能>

Salesforce 組織外のデータに対応付けられたオブジェクト(外部オブジェクト)が使用可能になり ました。尚、オブジェクト選択ダイアログにて"全て表示"チェックボックスにチェックを設定した 場合のみ表示されるベータ機能となっています。

	オブ	- ジェクト選択 🗱	
		ca Q 全(表示	
		キャンペーン:Campaign	5.78 Re
@		ケース:Case	
11		ケースチームメンバーロール:CaseTeamRole	
H		Categories:Categoriesx	
		計算テスト:SE2Template01Calcc	
-			[1/8]
orcet			
レイアウ やきます			小群を
ualfor			
A		,	
	_		

(※外部オブジェクトは API 参照名に"__x"が付いています)

また、外部オブジェクトについて詳細は Salesforce のヘルプを参照ください。

https://help.salesforce.com/apex/HTViewHelpDoc?id=external_object_define.htm&language=ja

SkyVisualEditor V5.0 バージョンアップ リリースノート

株式会社テラスカイ

URL : <u>http://www.terrasky.co.jp</u>

E-Mail : <u>support@terrasky.co.jp</u>