

ニュースリリース

2022年8月24日

グレープシティ株式会社

ComponentOne 最新版を8月31日にリリース！ Blazor用データグリッドにコンテキストメニューとクリップボード操作機能を追加

ComponentOne 2022J v2

グレープシティ株式会社（本社：仙台市泉区紫山3-1-4、代表取締役社長：馬場直行）は、業務アプリケーション開発に便利なデスクトップ/Web/モバイル用.NETコンポーネントを収録したスイート製品「ComponentOne（コンポーネントワン）」の新バージョン「2022J v2」を2022年8月31日（水）にリリースします。1年定額制のサブスクリプション方式で販売しており、最上位エディション「ComponentOne Enterprise」の初期費用（イニシャル）は1ユーザー ライセンスが165,000円（10%税込）、更新費用（リニューアル）は82,500円（10%税込）となります。

ComponentOneは、データグリッド、チャート、入力、ナビゲーションといった業務アプリケーションに必要とされる機能を包括的に収録しています。Windows Forms、WPF、ASP.NET、ASP.NET Core、Xamarin、Blazor、WinUIに対応しているため、デスクトップからWeb、モバイルアプリまで、1つの製品で開発することが可能です。

今回のバージョンアップでは、C#言語でWebアプリケーションのSPA（Single Page Application）を実現するフレームワーク「Blazor」で利用できるコンポーネントを中心に、新機能を追加しています。

まず、データグリッドコントロール「FlexGrid」には、コンテキストメニューとクリップボードの機能を追加しました。コンテキストメニューは、データグリッドの列ヘッダの右側に表示される [...]ボタンをクリックすることにより表示でき、並べ替え、フィルタリング、グループ化といった操作をしやすくします。一方、クリップボードは、任意の行、列、セルが選択されている際にキーボードショートカットもしくはコンテキストメニューからカット、コピー、ペーストなどのクリップボード操作を支援します。

ComponentOne 2022J v2では、このほかにもシステム利用者のユーザビリティ向上に寄与する機能を多数追加しています。

■ ComponentOne 2022J v2 の新機能

<https://www.grapecity.co.jp/developer/componentone/release/2022-2>

Symbol	Company	Last Sale	Change	Bid	Ask	50MA	Volume	Total
A	Agilent Technologies	12 昇順に並べ替える		726.00	726.82	↓	19,060	
AA	Alcoa Inc.	12 降順に並べ替える		442.00	442.98	↑	14,695	
AACC	Asset Acceptance Capital Corp.	列の展開		982.00	982.03	↑	18,169	
AAME	Atlantic American Corporation	次の値を含む		848.00	848.99	↑	16,876	
AANB	Abigail Adams National Bancorp., Inc.	○ And ○ Or		547.00	547.08	↑	16,426	
AAON	AAON, Inc.	333,111,111		763.00	763.03	↑	17,159	
AAPL	Apple Inc.	\$907.00	-660.44%	119.00	119.27	↓	11,468	
AATI	Advanced Analogic Technologies, Inc.	\$719.00	-223.28%	222.00	222.41	↓	18,781	

First Name	Last Name	Address	City	Postal Code	e-mail
Gil	Orsted	644 Park BLVD NW	Faisalabad	94066	gil@aoi.com
Dan	Quaid	745 Panoramic ST	Kawasaki	20140	dang@outlook.com
Dan	Danson	957 Grand ST	すべて選択 Ctrl+A	18	dand@outlook.com
Vic	Ambers	560 Broad AVE	× 切り取り Ctrl+X	70	vica@aoi.com
Fred	Paulson	640 Park AVE	□ コピー Ctrl+C	14	fredp@outlook.com
Karl	Krause	249 Golden AVE	□ 別除 Del	83	karlk@outlook.com
Gil	Trask	831 Golden AVE	Chongqing	22805	gil@outlook.com
Gil	Jammers	116 Golden BLVD NE	Islamabad	28571	gilj@gmail.com
Gil	Ambers	193 Broad BLVD	Jakarta	63812	gila@aoi.com

NEWS RELEASE

▶ ComponentOne 2022J v2 の新機能

データグリッドコントロール「FlexGrid」の強化

【コンテキストメニュー】

対応エディション：Blazor ※

列ヘッダの右側に表示される [...] ボタンをクリックすることにより、列のコンテキストメニューを表示することができるようになります。エンドユーザー（システム利用者）は並べ替え、フィルタリング、グループ化、列幅の拡張など、列に対するアクションを実行できます。

Symbol	Company	Last Sale	Change	Bid	Ask	50MA	Volume	Tr
A	Agilent Technologies	\$120.00	+1.00 (+0.83%)	119.00	120.00	119.00	1,000	10,060
AA	Alcoa Inc.	\$442.00	-1.00 (-0.22%)	441.00	442.00	441.00	1,000	14,695
AACC	Asset Acceptance Capital Corp.	\$982.00	+2.00 (+0.20%)	980.00	982.00	980.00	1,000	18,169
AAME	Atlantic American Corporation	\$848.00	+1.00 (+0.12%)	846.00	848.00	846.00	1,000	16,876
AANB	Abigail Adams National Bancorp, Inc.	\$547.00	+0.50 (+0.09%)	545.00	547.00	545.00	1,000	16,426
AAON	AAON, Inc.	\$763.00	+1.00 (+0.13%)	761.00	763.00	761.00	1,000	17,159
AAPL	Apple Inc.	\$119.00	-1.00 (-0.84%)	118.00	119.00	118.00	1,000	11,468
AATI	Advanced Analogic Technologies, Inc.	\$222.41	-1.00 (-0.45%)	223.00	222.41	223.00	1,000	18,781

【クリップボード】

対応エディション：Blazor ※

任意の行、列、セルが選択されている際に、コンテキストメニューからカット、コピー、ペーストなどのクリップボード操作を行うことができるようになります。

First Name	Last Name	Address	City	Postal Code	e-mail
Gil	Orsted	644 Park BLVD SW	Faisalabad	94066	gilo@aol.com
Dan	Quaid	745 Panoramic ST	Kawasaki	20140	danq@outlook.com
Dan	Danson	957 Grand ST	■すべて選択 Ctrl+A	18	dand@outlook.com
Vic	Ambers	560 Broad AVE	☒ 切り取り Ctrl+X	70	vica@aol.com
Fred	Paulson	640 Park AVE	□ コピー Ctrl+C	14	fredp@outlook.com
Karl	Krause	249 Golden AVE	✗ 削除 Del	83	karlk@outlook.com
Gil	Trask	831 Golden AVE	Chongqing	22805	gilt@outlook.com
Gil	Jammers	116 Golden BLVD NE	Islamabad	28571	gilj@gmail.com
Gil	Ambers	193 Broad BLVD	Jakarta	63812	gila@aol.com

【スケルトンローディング】

対応エディション：WPF

大量のデータセットを読み込んで表示する際に、先にプレースホルダーを表示するスケルトンローディングを選択できるようになります。従来よりさらに改善されたデータ仮想化処理を提供する C1VirtualDataCollection と組み合わせることで、10 億個のデータを表示する場合にも高いパフォーマンスを維持します。

NEWS RELEASE

【複数の範囲選択】

対応エディション : Windows Forms

SelectionMode プロパティを MultiRange に設定すると複数範囲の選択ができるようになります。エンドユーザーは [Ctrl] キーを押しながらマウスドラッグして複数の範囲を選択できます。

A screenshot of a Windows Forms application showing a DataGridView control. A red box highlights a selection range from row 10252 to 10254. A red arrow points from this selection to a context menu that has appeared over the grid. The menu includes options like 'ファイル(F)', '編集(E)', '書式(O)', '表示(V)', and 'ヘルプ(H)'. Below these are three items: '10252 SUPRD 2014/08/11', '10253 HANAR 2014/08/16', and '10254 CHOPS 2014/08/23'. The DataGridView has columns for OrderID, CustomerID, EmployeeID, OrderDate, RequiredDate, ShippedDate, and ShipVia.

	OrderID	CustomerID	EmployeeID	OrderDate	RequiredDate	ShippedDate	ShipVia
	10251	VIVAR	3	2014/08/08	2014/08/09	2014/08/10	1
	10252	SUPRD	4	2014/08/09	2014/09/06	2014/08/11	2
	10253	HANAR	3	2014/08/10	2014/08/24	2014/08/16	2
	10254	CHOPS	5	2014/08/11	2014/09/08	2014/08/23	2
	10255	PICOM	9	2014/08/12	2014/09/09	2014/09/15	3
	10256	WELLI	3	2014/08/15	2014/09/12	2014/08/17	2

チャートコントロール「FlexChart」の強化

【画像としてエクスポート】

対応エディション : Blazor ※

チャートを画像としてエクスポートできるようになります。PNG、JPG、SVG のフォーマットでエクスポートすることができます。



※ Blazor エディションは ComponentOne Enterprise で使用できる限定機能です

NEWS RELEASE

会社概要

会 社 名：グレープシティ株式会社 [GrapeCity inc. 略称 : GrapeCity]

設 立 日：1980 年 5 月

資 本 金：9 千万円

代 表 者 名：馬場 直行

企業サイト：<https://www.grapecity.co.jp>

事 業 内 容：ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売

<https://www.grapecity.co.jp/developer>

業務改善ソリューションの開発、販売

<https://www.grapecity.co.jp/enterprise>

学校法人向け業務管理ソフトウェアの開発、販売

<https://leyser.jp>

各種映像制作、およびスタジオの提供

<http://www.winestudios.com>

幼児英語教育ソリューションの開発、販売

<https://grapeseed.com/jp/>

社会福祉施設向けソフトウェアの開発、販売

<https://serve.jp/>

国内事業所： 本社 仙台市泉区紫山 3-1-4 / 関東支社 / 関西支社 / 北関東営業所 / 首都圏営業所 / 九州営業所

海外事業所： アメリカ / 中国（上海・西安） / インド / ベトナム / 韓国 / マレーシア / ミャンマー

- ・ Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ GrapeCity および ComponentOne はグレープシティ株式会社の登録商標または商標です。
- ・ その他記載されている製品名は各社の登録商標または商標です。