

ニュースリリース

2023年12月20日

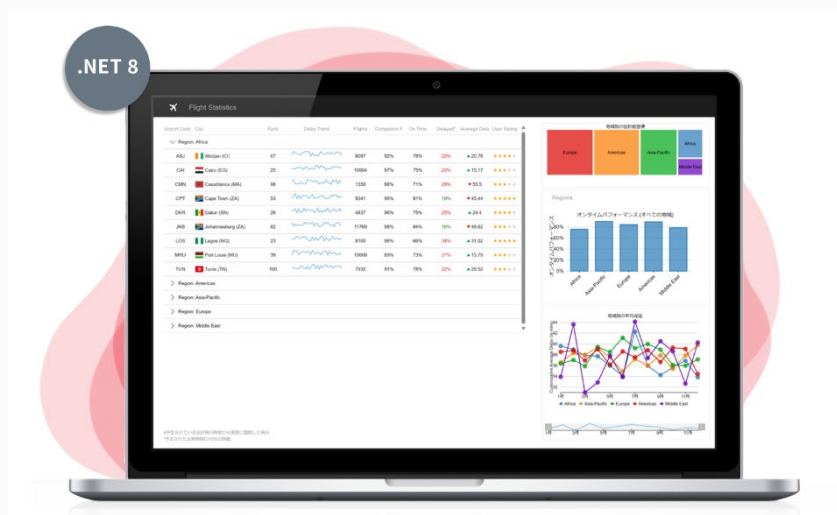
メシウス株式会社

業務アプリ開発支援ツールの最新バージョンが.NET 8に対応、 2024年度からリリースサイクルは年4回に変更

ComponentOne 2023J v3

メシウス株式会社（本社：仙台市泉区紫山3-1-4、代表取締役社長：馬場直行、旧社名：グレーブシティ株式会社）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「2023J v3」を2024年1月17日（水）にリリースします。

本バージョンでは、マイクロソフトが2023年11月14日にリリースした最新のアプリケーションフレームワーク「.NET 8」に対応しました。.NET 6/7用のコンポーネントを提供しているすべてのエディションにおいて、.NET 8に対応したコントロールの利用が可能です。これにより、アプリケーションのパフォーマンス向上やセキュリティの強化が期待できます。メシウスは今後も開発支援ツールの.NET 8対応を順次拡大して参ります。また、ComponentOneはリリースサイクルを改定し、2024J v1以降はメジャーバージョンアップとマイナーバージョンアップを各2回、年間で合計4回のリリースを実施する方針となりました。今後も、統合開発環境やOSのアップデート、新しいフレームワークの登場に合わせて新たなエディションを追加収録するなど、常に新しい技術に迅速に対応し、最新環境に対応した業務アプリケーション開発を総合的に支援します。



▶ .NET 開発コンポーネントセット「ComponentOne（コンポーネントワン）」



<https://developer.mescius.jp/componentone>

▶ ComponentOne 2023J v3 の新機能

.NET 8 対応のコントロール提供開始

.NET 6/7 用コンポーネントを提供しているすべてのエディションで .NET 8 対応コンポーネントを提供します。 .NET 8 対応コンポーネントに更新することで、.NET 8 の最大の特長であるパフォーマンス向上のメリットを得ることができます。

とくに Blazor のデータグリッドコントロール

「FlexGrid」では、セルの作成とスクロールのパ

フォーマンスが大幅に向上しています。Blazor WebAssembly においては .NET 6 に比べ平均して約 5 倍、Blazor Server においては .NET 6 の約 2 倍高速になっており、これまで以上の快適な動作を提供します。

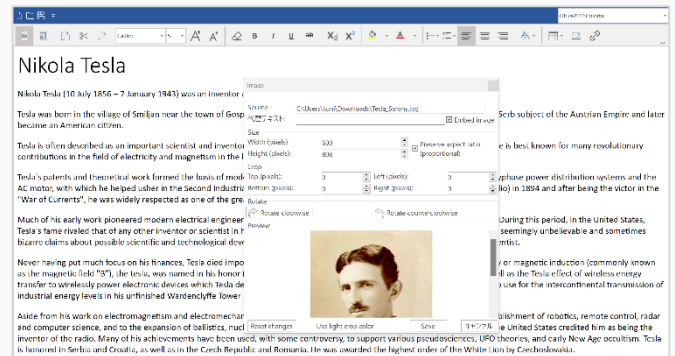
FlexGrid for Blazor WebAssembly パフォーマンス比較

アクション	.NET6 版	.NET8 版	結果
仮想化セルの作成	30.04 ms	3.68 ms	約8倍の高速化
仮想化セルのスクロール	4.76 ms	1.96 ms	約2.5倍の高速化
非仮想化セルの作成	1172.24 ms	87.16 ms	約13倍の高速化
非仮想化セルのスクロール	50.04 ms	47.2 ms	ほぼ同じ

Windows Forms エディションの機能強化

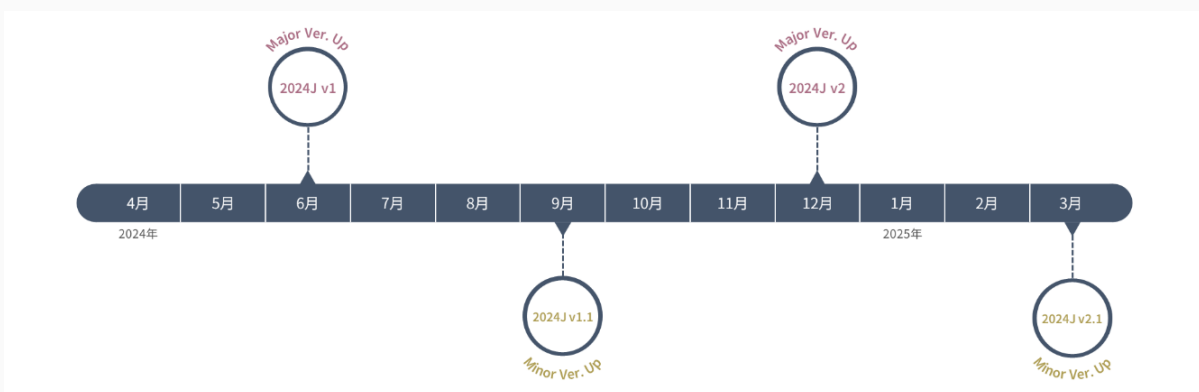
本バージョンより、これまでベータ版として提供していたリッチテキスト編集が可能な「C1Editor」を、.NET 6 および .NET 8 に正式に対応して提供します。

画像のサイズ変更やトリミングなどの編集機能が改善されるほか、新しい機能として GetInnerHTML メソッド、PDF エクスポート、および SelectedTextChanged イベントが追加されます。



▶ リリースサイクルの変更

製品の品質向上および充実した機能の提供のため、ComponentOne のリリースサイクルを変更します。これまで年 3 回のメジャーバージョンアップを実施しておりましたが、2024J v1 以降は「年 2 回のメジャーバージョンアップ」に変更します。これに加えて、原則「年 2 回のマイナーバージョンアップ」も実施します。



■ ComponentOne 2023J v3 の新機能

<https://developer.mescius.jp/componentone/release/2023-3>

NEWS RELEASE

▶ 製品情報

ComponentOne はデスクトップ、Web、モバイルに対応した.NET アプリケーションの開発を可能にします。データグリッド、チャート、帳票、ゲージ、ツリービュー、ピボットテーブルといった業務アプリケーションに必要とされる機能を豊富に備え、小規模な社内システムから大規模エンタープライズシステムまで、多種多様な業務システムの開発を支援します。

製品名 : ComponentOne 2023J v3 ※1
発売日 : 2024 年 1 月 17 日 (水)
価格 (※2) : [初回]1 開発ライセンス 165,000 円 (10%税込) ※3
[更新]1 開発ライセンス 82,500 円 (10%税込)

- ※1 1 年定額制のサブスクリプション方式で販売しています
- ※2 最上位エディション「ComponentOne Enterprise」の価格を記載しています
- ※3 1 人の開発者 (本製品の利用者) につき 1 ライセンス必要です

お問い合わせ

一般の方のお問い合わせ先

メシウス株式会社
Developer Solutions 事業部 営業部
sales@mescius.com
050-5490-4661

会社概要

会社名 : メシウス株式会社 [MESCIOUS inc.] (旧社名 : グレープシティ株式会社)
設立日 : 1980 年 5 月
資本金 : 1 千万円
代表者名 : 馬場 直行
企業サイト : <https://www.mescius.com/>

事業内容 : Developer Solutions 事業…ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売
<https://developer.mescius.jp/>

Enterprise Solutions 事業…業務改善ソリューションの開発、販売
LeySer 事業…学校法人向け業務システムの開発、発売
WINEstudios 事業…各種映像制作のトータルプランニング
GrapeSEED 事業…幼児英語教育ソリューションの開発、販売
SERVE 事業…社会福祉施設向け業務支援システムの開発、発売
<https://www.mescius.com/business/>

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
海外事業所 : アメリカ / 韓国 / マレーシア

- Microsoft、Microsoft Excel、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。
 - MESCIOUS および ComponentOne はメシウス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。
-