

CommuniNet Object Server GUI オプション –画面 GUI 化アドインソフト

■概要

CommuniNet Object Server GUI オプションは、CommuniNet Object Server のオンライン画面を GUI 化するための付加製品です。XHTML 形式の画面構成テンプレートを作成して、従来の CUI 形式のオンライン画面を、プルダウンメニューやラジオボタンを使用した GUI 画面として表示できます。

複雑なユーザアプリケーションプログラムの開発は不要です。また、メインフレーム側の資産をそのまま活用できます。

GUI 画面の画面テンプレートファイルや設定ファイルは、CommuniNet Object Server のオンラインコンポーネントと同様に、サーバから自動的に配布されます。また、GUI 画面上でオンデマンド外字の表示もできます

*GUI 画面は専用のコンテナプログラム(COS コンテナ)上に表示されます。



■特徴

[XHTML 形式の画面テンプレート]

GUI 画面は、XHTML 形式の画面構成テンプレートに基づいて表示します。画面のレイアウトについては、HTML エディタなどを使用して作成し、オンライン画面上のフィールドと連携する部分については、専用の要素を記述します。

ユーザアプリケーションプログラムの開発は必要ありません。

[メインフレームの資産を活用]

メインフレームとの送受信は従来の CommuniNet Object Server のオンライン端末エミュレータ機能を使用します。このため、メインフレーム側の資産を変更することなく、そのまま活用できます。

[画面を選択して GUI 化]

画面構成テンプレートを作成していないオンライン画面については、従来の CUI 形式の画面が表示されます。このため、すべての画面を GUI 化しなくても、ログオン画面など一部の画面だけを GUI 化したり、段階的に GUI 化したりできます。

[コンポーネントの自動配布]

GUI 画面を表示するための画面構成テンプレートファイルや設定ファイルは、他の CommuniNet Object Server クライアントコンポーネントと同様に、初回起動時にクライアント PC へ自動的にダウンロードされます。2回目以降については、テンプレートファイルや設定ファイルが変更された場合だけダウンロードします。

起動後はサーバを経由せず、クライアント PC 上の CommuniNet Object Server オンラインエミュレータからメインフレームと直接通信します。

[情報の一元管理]

画面構成テンプレートファイルや情報ファイルはサーバ上で一元管理します。他の CommuniNet Object Server の情報設定と同様に、まとめて作成・管理することができます。

[CommuniNet Object Server 環境設定と共通の環境設定]

CommuniNet Object Server GUI オプション関連の環境設定は、CommuniNet Object Server 環境設定の項目に追加されます。他の CommuniNet Object Server の設定情報と同じ画面で、WWW ブラウザからリモートで設定できます。

[外字の表示]

GUI 画面上でオンデマンド外字の表示もできます。また、プレロード外字についても、CommuniNet Object Server の機能を使用して、クライアント PC に自動的に登録して使用できます。

■動作環境

CommuniNet Object Server GUI オプションは、以下の OS に対応しています。

[サーバ動作環境]

対応 OS	WWW サーバ
Windows Server® 2022 Standard Windows Server® 2022 Datacenter Windows Server® 2019 Standard Windows Server® 2019 Datacenter Windows Server® 2016 Standard Windows Server® 2016 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 10.0
Windows Server® 2012 R2 Standard Windows Server® 2012 R2 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 8.5
Windows Server® 2012 Standard Windows Server® 2012 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 8.0
Windows Server® 2008 R2 Standard Windows Server® 2008 R2 Enterprise Windows Server® 2008 R2 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 7.5
Windows Server® 2008 Standard x86 Windows Server® 2008 Enterprise x86 Windows Server® 2008 Standard x64 Windows Server® 2008 Enterprise x64	Microsoft® Internet Information Services 7.0
Windows Server® 2003, Standard x86 Edition Windows Server® 2003, Enterprise x86 Edition Windows Server® 2003, Standard x64 Edition Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server® 2003 R2, Standard x86 Edition Windows Server® 2003 R2, Enterprise x86 Edition Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition	Microsoft® Internet Information Services 6.0
Windows® 2000 Server Windows® 2000 Advanced Server Windows® 2000 Datacenter Server	Microsoft® Internet Information Services 5.0

*上記対応 OS は最新バージョンの製品を示します。製品のバージョンにより対応している OS が異なります。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

[クライアント動作環境]

対応 OS	WWW ブラウザ
Windows® 11 Pro	Microsoft® Edge(Internet Explorer モード)
Windows® 11 Enterprise	Internet Explorer® 11
Windows® 10 Pro x86/x64	Windows® Internet Explorer® 10
Windows® 10 Enterprise x86/x64	Windows® Internet Explorer® 9
Windows® 8.1 Pro x86/x64	Windows® Internet Explorer® 8
Windows® 8.1 Enterprise x86/x64	Windows® Internet Explorer® 7
Windows® 8 Pro x86/x64	Microsoft® Internet Explorer 6.0
Windows® 8 Enterprise x86/x64	
Windows® 7 Professional x86 Edition	
Windows® 7 Enterprise x86 Edition	
Windows® 7 Ultimate x86 Edition	
Windows® 7 Professional x64 Edition	
Windows® 7 Enterprise x64 Edition	
Windows® 7 Ultimate x64 Edition	
Windows Vista® Business x86 Edition	
Windows Vista® Enterprise x86 Edition	
Windows Vista® Ultimate x86 Edition	
Windows® XP Professional x86 Edition	
Windows® XP Home Edition	
Windows Server® 2022 Standard	
Windows Server® 2022 Datacenter	
Windows Server® 2019 Standard	
Windows Server® 2019 Datacenter	
Windows Server® 2016 Standard	
Windows Server® 2016 Datacenter	
Windows Server® 2012 R2 Standard	
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	
Windows Server® 2012 Standard	
Windows Server® 2012 Datacenter	
Windows Server® 2008 R2 Standard	
Windows Server® 2008 R2 Enterprise	
Windows Server® 2008 R2 Datacenter	
Windows Server® 2008 Standard x86	
Windows Server® 2008 Enterprise x86	
Windows Server® 2003 R2, Standard x86 Edition	
Windows Server® 2003 R2, Enterprise x86 Edition	
Windows Server® 2003, Standard x86 Edition	
Windows Server® 2003, Enterprise x86 Edition	
Windows® 2000 Professional	
Windows® 2000 Server	
Windows® 2000 Advanced Server	
Windows® 2000 Datacenter Server	

*上記対応 OS は最新バージョンの製品を示します。製品のバージョンにより対応している OS が異なります。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

■ライセンス

CommuniNet Object Server GUI オプションのライセンスは、クライアントライセンスです。クライアント台数分のライセンスが必要になります。CommuniNet Object Server GUI オプションにはクライアント 16 台分の基本ライセンスが付属しています。16 台を超える台数のクライアントを使用する場合は、追加ライセンスの購入が必要です。

なお、追加ライセンスを購入することで最大 1024 台までのクライアントで使用できます。

《商標類》

- ・HITACHI, CommuniNet は、株式会社 日立製作所の商標または登録商標です。
- ・Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Internet Explorer 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。
- ・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。