

PowerTools® for .NET

SECURE iNET SUITE™ for .NET

4.0J

■ セキュア アイネツスイート ■ 通信 ■ メール送受信やファイル転送を簡単実装

Windowsフォーム用 ASP.NET用 WPF

セキュリティ強化に有効なSSLに対応したメール送受信やファイル転送などのネットワーク通信アプリケーションを作成できるコンポーネントセットです。大容量のファイルをコンピュータ間で受け渡しするFTP、電子メールでメッセージを交換するSMTP、POP3、IMAP4プロトコルの利用による通信プログラムを少ない工数で開発できます。

本製品にはSecure FTP for .NET 4.0JとSecure Mail for .NET 4.0Jの2製品が含まれています。

SSLで通信内容を暗号化

SSL (SSL 2.0 / SSL 3.0 / PCT / TLS) に対応したセキュア通信をサポート。サーバーとの通信を暗号化し、「盗聴」「改ざん」「なりすまし」などを防ぎ、重要な情報の漏えいを回避。

IPv6に対応

従来のIPv4アドレスのほか、IPv6形式のアドレスによるネットワーク通信もサポート。いずれのIPアドレスにも各種通信処理を実装でき、次世代のインターネット環境にも柔軟に対応。

S/MIMEによるデジタル署名や暗号化

S/MIMEに対応したメールの暗号化やデジタル署名付きのメールがメソッドひとつで作成でき、大事な顧客や取引先へ送信するメールの信頼性や安全性の向上に貢献。

データ圧縮で転送速度が向上

MODE Zによる圧縮通信に対応。送信時にデータを自動的に圧縮し、受信時に自動的に解凍することで、転送処理のパフォーマンスが向上。

SSL通信の動作イメージ



S/MIMEの動作イメージ





ファイル転送

Secure FTP for .NET 4.0J

基本仕様

- SSL (FTPS、FTP over SSL/TLS) に対応したファイル転送 (Explicit、Implicitの両モードに対応)
- パッシブ転送モードによるプロキシサーバー経由でのファイル転送
- IPv4、IPv6アドレスに対応
- MODE Zによる圧縮通信
- 接続するサーバーに合わせた文字コードの指定
- 単一、複数ファイルのいずれも1つのメソッド呼び出しで転送を実行
- ワイルドカードによる転送ファイルの一括指定
- 任意条件による複数の転送ファイルの一括処理
- ディレクトリを指定し、中に含まれるすべてのファイルを転送
- メモリ上のデータをサーバーに送信し、ファイルとして保存
- 受信データをストリームとしてメモリ上に保持またはファイルとして保存

コントロール

Ftp

FTPの手順で通信し、サーバーにファイルを格納、またはサーバーからファイルを取得



メール送受信

Secure Mail for .NET 4.0J

基本仕様

- SSL に対応したメール送受信 (Explicit、Implicitの両モードに対応)
- S/MIME に対応した暗号化メールとデジタル署名付きメールの送受信
- SMTP、POP3、IMAP4 プロトコルをサポート
- IPv4、IPv6 アドレスに対応
- メールで使用する文字コードの指定
- HTMLメールの送受信
- 送信メールへのヘッダ行の追加
- 受信メールへの返信と転送
- 送信結果通知 (DSN) によるメールの受信確認
- ディスク上に保存されたメッセージをロードし、あて先を指定して送信
- サーバー上のメールを1件ずつ、またはすべてを一度に受信
- メッセージ全体、ヘッダ部のみ、または任意の行数など受信する範囲を指定
- 送信済みのデータ量を知らせるイベントを利用した、メール送受信中の状況表示

コントロール

Imap

IMAP4の手順で通信し、サーバーにあるメールボックスやメッセージを操作

Pop

POP3の手順で通信し、メールサーバーからメールを受信

Smtip

SMTPの手順で通信し、メールサーバーにメールを送信

SECURE iNET SUITE | 4.0J for .NET



* 本製品に含まれるコンポーネントを使用し、サーバーコンピュータ上で実行されるアプリケーションを配布する場合、プロセッサのコア数(2コア単位)に応じた「コアサーバーライセンス」が必要です。

最新の動作環境、価格、トライアル版については当社Webサイトをご覧ください。

www.grapecity.com/tools/



グレーシティ株式会社
www.grapecity.com



- ◆コンポーネントの種類 Windowsフォーム用 / ASP.NET用 / WPF用コンポーネント
- ◆開発環境 <開発ツール> Visual Studio 2010 / 2012 / 2013
<開発言語> Visual Basic、C#
<Webサーバー> Internet Information Services (必須ではありません)
<OS> Windows 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2
- ◆運用環境 <フレームワーク> ▶Windowsアプリケーション / WPFアプリケーション
.NET Framework 4 / 4 Client Profile / 4.5 / 4.5.1
▶ASP.NETアプリケーション
.NET Framework 4 / 4.5 / 4.5.1
<Webサーバー> Internet Information Services
<OS> Windows 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2
<ブラウザ> Internet Explorer 8 / 9 / 10 / 11

すべて日本語環境です。最新情報はWebサイトでご確認ください。

INFORMATION

収録している2製品は、単体販売も行っております。



Secure FTP for .NET 4.0J
ファイル転送



Secure Mail for .NET 4.0J
メール送受信

Software Activation™

製品の使用にはソフトウェアアクティベーション(ライセンス認証)が必要です。
www.grapecity.com/tools/support/license/

- ・開発元: 米国 Dart Communications 社
- ・日本語版開発: グレーシティ株式会社
- ・Microsoft、Windows、Visual Studio および Visual Studio ロゴは米国 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、PowerTools はグレーシティ株式会社の登録商標です。
- ・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。
- ・本カタログは2013年11月現在のもので記載内容は予告なく変更することがあります。
- ・アプリケーションの開発には開発環境数分の開発ライセンスが必要です。