

# 製品ソフトウェアのセットアップ手順







# 1. セットアップファイルの選択

選択項目	選択肢 該当チェック		
セットマップ理培	開発環境: Enterprise Developer		
ビットアック境境	実行環境: Enterprise Server		
	2.2J Update2 など		
	Hotfix1 など		
	Eclipse(IDEを使用しない場合も含む)		
IDE垛坞	Visual Studio 2010,2012		

例) Visual Studio 2012を使ってソース編集とコンパイルを行いたい…

⇒ Enterprise Developer 2.2J for Windows - バージョン 2.2J Update2

→ Enterprise Developer for Visual Studio 2012 を選択

例)JCLやCICSを実行するだけのサーバーにインストールしたい…

⇒ Enterprise Server 2.2J for Windows - バージョン 2.2J Update 2

→ Windows を選択



# 2. 対象セットアップファイルのダウンロード

納品物に同梱された案内書に従って、Micro Focus Enterprise Developer リソースセンターから、No.1で該当チェックしたファイルをダウンロードします。

http://www.microfocus.co.jp/support/fixpacks/Enterprise\_Developer.asp#R9\_DEP

ダウンロードに先立って ソフトウェア使用許諾契約書をご一読く

### Micro Focus Enterprise Developer ダウンロード

- 🧧 開発環境製品 Enterprise Developer 2.2J Update 2
- 🧧 実行環境製品 Enterprise Server 2.2J Update 2
- 🧧 テスト環境製品 Enterprise Test Server 2.2J Update 2
- 🧧 開発環境製品 Enterprise Developer 2.2J Update 1
  - 🧧 開発環境製品 Enterprise Developer 2.2J Update 1

詳細情報のリンクをクリックし ますとReadmeが表示されます ので、内容を確認します。 ソフトウェア使用許諾契約書の条項に同意します。 🗵 開発環境製品 Enterprise Developer 2.2J Update 2 ダウンロード Enterprise Developer 2.2J for Windows - バージョン 2.2J Update 2 サイズ ダウンロード ファイル 内容(「詳細情報」をクリックして下さい) 登録日付 (バイト) Enterprise\_Developer\_2.2.2\_ Windows 618,013,667 2014/11/18 Windows\_VS2010IDE.zip Enterprise Developer for Visual Studio 2010(Visual Studio IDE) (詳細情報) システム要件・インストール方法等) Enterprise Developer 2.2.2 Windows 676,555,386 2014/11/18 Windows VS2012IDE.zip Enterprise Developer for Visual Studio 2012(Visual Studio IDE) (詳細情報・システム要件・インストール方法等) Enterprise Developer 2.2.2 Windows 855,803,962 2014/11/18 Windows EclipseIDE.zip Enterprise Developer for Eclipse(Eclipse IDE) (詳細情報) システム要件・インストール方法等)

チェックをするとダウンロード可能になります。



## 3. ソフトウェア要件の確認

- ✓ Readmeに記載されている必須ソフトウェアを事前にインストールします。
- ✓ Visual Studioを使用する場合は、Professionalエディション以上のインストールを推奨いたします。
- ✓ Visual StudioのExpressエディションは使用できません。

ソフトウェア要件

次のソフトウェアを事前にインストールしておく必要があります。

注: Enterprise Developer for Visual Studio では、以下のソフトウェアが事前にインストールされていない場合は、英語版の Visual Studio Integrated Shell がインターネット上で利用可能である場合、インストーラにより自動で英語版の Visual Studio Shell のダウンロードおよびインス トールがおこなわれ、メニューは英語表示になります。英語版の Visual Studio Integrated Shell がインターネット上で利用可能でない場合、英語版の Visual Studio Integrated Shell のインストール中に失敗して、製品自体をインストールすることができません。

必ず、以下のソフトウェアを事前にインストールしてください。

- Enterprise Developer for Visual Studio 2010 Microsoft Visual Studio 2010 SP1 (Premium, Professional, または Ultimate) または Microsoft Visual Studio 2010 Integrated Shell SP1 が必要です。
- ・ Enterprise Developer for Visual Studio 2012 Microsoft Visual Studio 2012 (Premium, Professional, または Ultimate) が必要です。
- Enterprise Developer for Visual Studio 2010 および Enterprise Developer for Visual Studio 2012 のいずれの場合も Microsoft Visual Studio Express Edition はサポートされません。
- Visual Studio Shell を使う場合、Microsoft Windows SDK が必要です。Microsoft Windows SDK は Microsoft ダウンロード センターからダウンロード可能です。
- ・ Microsoft .NET Framework 4.0 が必要です。これは Visual Studio 2010 にも同梱されています。
- ・ Microsoft .NET Framework 4.5 がターゲットの場合は、Microsoft .NET Framework 4.5 が必要です。これは Visual Studio 2012 にも同梱されています。
- Enterprise Developer for Visual Studio 2010 と Enterprise Developer for Visual Studio 2012 を同一マシン上で使用する場合も、Visual Studio 2010 Service Pack 1 が必要です。さらに、リソースを含むネーティブ COBOL プロジェクトをビルドする場合は、Visual COBOL のインストールディレクトリの bin お よび bin64 下にある cvtres.exe をVisual Studio 2010 Service Pack 1 でインストールされる cvtres.exe でリプレースすることが必要です。Visual Studio 2010 Service Pack 1 は Microsoft ダウンロード センターからダウンロード可能です。



### 4. ソフトウェアのインストール

✓ ダウンロードしたファイルを解凍します。

✓ 選択したコンポーネントに適合したインストーラEXEファイルを、管理者として実行します。

[Mi edvs2 Mi edvs2 Mi edvs2 [ setup	2012_222.exe     2014/10/20 5:27       2012_222_hf01_     開く(O)       2012_222_hf05_     管理者として実行(A)      <     互換性のトラブルシューティング(Y)
選択製品例	ファイル名
Enterprise <b>Server</b> 2.2J Update 2 For Visual Studio 2012	es2012_222.exe
Enterprise <b>Developer</b> 2.2J Update 2 For Visual Studio 2012	edvs2012_222.exe
Enterprise <b>Developer</b> 2.2J Update 2 For Eclipse	ede_222.exe
Enterprise Server : esXXXX_version Enterprise Developer for Visual Studio : edvsXXXX_version Enterprise Developer for Eclipse : ede_version	



### 5. ライセンスの認証

### ✓ ライセンス認証の仕組み

- ライセンスマネージャとは ソフトウェアとともにインストールされるライセンス管理専用のソフトウェアを指します。 コンピュータ上で認証されたソフトウェアの実行を許諾する仕組みを持ちます。
- ライセンスサーバーとは
   弊社が出荷したライセンスの認証状態を管理するWebサービスのサーバーを指します。
   弊社でホストし、お客様はインターネット経由で自動・手動でアクセスします。
   5-1.オンライン認証(自動アクセス)
   インストールしたコンピュータがインターネットに接続されている場合
   5-2.マニュアル認証(手動アクセス)
   インストールしたコンピュータがインターネットに接続されていない場合
- 認証コードとは 製品パッケージに同梱されて出荷される16桁の英数字文字列を指します。 ソフトウェアをインストールしたコンピュータで製品を認証するのに使用します。

認証用シリアル番号とは 製品パッケージに同梱されて出荷される12桁の数字(6000で始まる)を指します。 弊社が認証するライセンスを識別するのに使用するコードです。

詳細な手順は下記URLをご参照ください。
 http://www.microfocus.co.jp/support/fixpacks/SafeNet\_W\_R7.html#002



# 5-1. オンライン認証

√ √	インストールしたコンピュータがインターネット Windowsスタートメニューから「ライセンス管理	に接続されている場合 システム」を起動しま	に実行します。 <sup>E</sup> す。 <mark>]]</mark> Micro Focus License Manager	
ſ	Mil Micro Focus ライセンノフ管理		「 「 」 ライセンス管理システム	
	ファイル(F) 編集(E) オプション(O) ヘルプ(H)		▲ 前に戻る	
	サマリ インストール		プログラムと、アイルの検索	
	ライセンス文字列のインストールする場合は、ダウンロード ライセンス ファイル (mflic)を参照で選択する ドラッグ&ドロップして入力をおこない、「インストール」を押してください。	5か、または		
	ライセンスファイル:     参照			
		*		
		-		
		インストールの		
		~		
	16文字の認証コードを持っている場合は、以下のフィールドに入力して認証]を押してください。			
	認証コードの入力: (0字) 認証(A			
		8,6°8L		
	出信を行っていた。	」された認証コードを人力 「い認証します	すると、弊社サーバーヘアクセス	
	· - 1 -			



### 5-2.マニュアル認証

- ✓ インストールしたコンピュータがインターネットに接続されていない場合に実行します。
- ✓ Windowsスタートメニューから「ライセンス管理システム」を起動します。
- ✓ [インストール] タブで [マニュアル認証] ボタンをクリックします。

図 Micro Focus ライセンス管理		
ファイル(E) 編集(E) オブション(Q) ヘルプ(H)		
אַכע אָגעד אַראָער אָד		
ライセンス文字列は、シストールする場合は、ダウンロード ライセンス ファイル (mflic)を参照で選択するか、または ドラック& ドロップして、力をわこない、ビンストール」を押してください。		
ライセンスファイル	参照	自動認証を使用できない場合は、以下の SupportLine の Web ページからライセンスを取得してください。
		その際、製品同梱の 16 桁の認証コードおよび次のマシン ID が必要です。
● ①選択		
	(5.71 (m ]	
16文字の認知コードを持っている場合は、以下のフィールドに入力して原想研友押してください。		SupportLine: http://supportline.microfocus.com/activation
INCINALE I ENTRANSMINICATION IN CONCLASSION CONCLUS		
認証コードの入力: (0字) 認証(A)	マニュアル	
	<u>о</u> на-+	
<u> </u>	— ②押9	
	v10000.2.01020	

コンピュータを識別する「マシンID」が表示されますので、この「マシンID」をコピー・ ペーストして保持してください。



## 5-2.マニュアル認証

 ✓ インターネットに接続されている環境に移動し、Webブラウザで http://supportline.microfocus.com/activation/を開き、下記を入力してライセンス文字列を取得し ます。

#### Manual product authorization





### 5-2.マニュアル認証

- ✓ Windowsスタートメニューから「ライセンス管理システム」を起動します。
- ✓ 「インストール」 タブを選択し、ライセンス文字列を保存したファイルを入力します。
- ✓ 前ステップで取得したライセンス文字列を認証させます。

