



Interactive Data Language

ENVI 4.3.1 インストールガイド

ENVI Version 4.3.1
第 1 版



ジクー・データシステムズ株式会社

はじめに

ENVI 4.3.1 では ENVI Zoom に以下の 2 つの機能の追加と、ENVI Zoom の NITF 機能にいくつかの更新が行われています。これらの機能を使用する際の詳細な説明については ENVI Zoom ヘルプをご参照ください。

- **パンシャープン** – 高解像度パンクロマティックデータを使用した低解像度マルチスペクトルデータのシャープニング
- **ENVI リモート接続**– OGC Web Service(WCS)、OGC Web Mapping Service(WMS)、JPEG2000 Internet Protocol(JPIP) サーバ、Image Access Solutions(IAS) サーバのデータへのリモートアクセス

インストールを始める前に

全プラットフォーム

- ENVI4.3.1 のサポートプラットフォームに関しては ENVI 4.3 インストールガイド (http://www.jicoux.com/download/envi/envi4.3/ENVI43_InstallGuide.pdf) をご参照ください。このインストールガイドは ENVI の購入時に付属するドキュメントです。
- 最新の ENVI リリースノートと製品ドキュメントは開発元の ENVI Web サイト(www.ittvis.com/envi) よりご利用になることができます。

Windows 版

- ENVI 4.3.1 をインストールするには管理者権限が必要になります。もし、そのような権限がない場合、システム設定を修正することができないためにインストールが失敗します。
- IAS/JPIP サーバからのデータセットをみるためには ISO/IEC 15444-9 JPEG2000 standard (JPEG2000 Internet Protocol) を使用するサーバが必要であり、Windows XP 32-bit を使用する必要があります。IAS 3.x 以上では上記の必要な規格を満たしています。

UNIX & Linux 版

- ENVI 4.3.1 をパブリックディレクトリにインストールする場合、インストーラを起動する前に root (或いはそれに近い) 権限が必要になります。
- IAS/JPIP サーバからのデータセットをみるためには ISO/IEC 15444-9 JPEG2000 standard (JPEG2000 Internet Protocol) を使用するサーバが必要であり、Linux 32-bit 或いは Solaris 64-bit を使用する必要があります。Solaris 32-bit ではこの機能は動作しません。IAS 3.x 以上では上記の必要な規格を満たしています。

Macintosh 版

- ENVI 4.3.1 をパブリックディレクトリにインストールする場合、インストーラを起動する前に root (或いはそれに近い) 権限が必要になります。
- Macintosh では IAS/JPIP サーバからのデータセットをみることはできません。

ダウンロード及びインストールの手順

Windows 版

Windows 版の ENVI 4.3.1 をインストールするには次のステップを実行してください。

1. envi431_setup32.exe (32-bit Windows) 或いは envi431_setup64.exe ファイル(64-bit Windows)を下記の URL より任意の場所にダウンロードしてください。

ENVI Zoom 4.3.1 - Microsoft Windows:

<http://www.ittvis.com/download/download.asp>

2. ダウンロードが終了した後で、保存した場所から実行ファイルをダブルクリックしてください。
3. 「Welcome」ダイアログが表示されます。「Next」ボタンをクリックしてください。
4. JPIP サーバのデータセットにアクセスするために「Register file types」ダイアログ内で ENVI Zoom に「JPIP URL」ファイルタイプを登録するかどうかを選択してください(デフォルトでは「JPIP URL」にチェックが入っています)。この操作は 32-bit ユーザのみで 64-bit ユーザはこのステップをスキップし、ステップ 5 に進んでください。「Next」ボタンをクリックしてください。
5. 「Install」ボタンをクリックし、インストールを開始してください。インストーラはお使いのシステムでの ENVI4.3 の有無をチェックし、ENVI 4.3 インストールディレクトリを見つけることができない場合、エラーメッセージを表示します。
6. インストールが成功した場合、「InstallShield Wizard Complete」ダイアログが表示されます。「Finish」ボタンをクリックし、インストールを終了してください。
7. インストールの終了後は、テンポラリ・ディレクトリからダウンロードファイルを削除することができます。

UNIX & Linux 版

UNIX 版の ENVI 4.3.1 インストーラは GZIP で圧縮された tar ファイルとしてパッケージされています。一度解凍したファイルにはインストールをガイドしてくれるインストールスクリプトが含まれています。ENVI4.3.1 をインストールするには以下の手順を実行してください。

1. envi431unix.tar.gz ファイルを下記の URL よりテンポラリ・ディレクトリにダウンロードしてください。

ENVI Zoom 4.3.1 - Sun Solaris 2(8,9,10,SPARC):

ENVI Zoom 4.3.1 - Linux (Kernel version 2.4, 2.6, Intel x86):

<http://www.ittvis.com/download/download.asp>

2. シェルプロンプトで次のコマンドを入力することでこのアーカイブファイル (envi431unix.tar.gz) を展開してください:。

```
% gunzip envi431unix.tar.gz
```

```
% tar xf envi431unix.tar
```

3. シェルプロンプトで次のコマンドを入力することで展開後に作成されたインストールスクリプトを実行してください:

```
% ./install_envi431
```

4. インストールされたディレクトリへの書き込み権限を持つユーザでスクリプトを実行してください。/usr/local/rsi のような共通の場所にインストールする場合、スクリプトを実行するには root 権限でログインする必要があります。インストールが終了した後で、テンポラリ・ディレクトリから以下のファイルを削除することができます。

```
envi431unix.tar
```

```
install_envi431
```

```
envi_base.tar.gz
```

```
envi_platform.tar
```

```
rsi_eula.txt
```

Macintosh 版

Macintosh 版の ENVI 4.3.1 インストールファイルは zip 圧縮アーカイブとしてパッケージされています。一度解凍したファイルにはインストールをガイドしてくれるインストールスクリプトが含まれています。ENVI4.3.1 をインストールするには以下の手順を実行してください。

1. envi431mac.zip ファイルを下記の URL よりダウンロードしてください。そのファイルをデスクトップか、別のテンポラリの場所に保存してください。

ENVI Zoom 4.3.1 - Mac OS X (10.3, 10.4) Intel and PowerPC:

<http://www.itvis.com/download/download.asp>

2. ZIP ファイル (envi431mac.zip) が自動的に解凍されない場合、envi431mac.zip ファイルをダブルクリックしてください。envi431mac という名前のフォルダが作成されます。
3. envi431mac フォルダ内にあるインストールアイコンをダブルクリックし、インストールウィザードを立ちあげてください。ウィザードの指示に従ってください。
4. インストールフォルダを選択してください。ENVI4.3.1 はデフォルトでは /Applications/rsi フォルダにインストールされます。この場所を変更するには「Choose」ボタンをクリックしてください。フォルダ名にスペースは含めないでください。「Next」ボタンをクリックしてください。
5. インストールの設定及びオプションを確認し、問題がなければ次のステップに進んでください。
6. 「Install」ボタンをクリックし、インストールを開始してください。
7. 「Done」ボタンをクリックし、インストールを終了してください。
8. インストールが終了した後で、envi431mac.zip ファイルと envi431mac フォルダを削除することができます。

ジクー・データシステムズへのご連絡

このソフトウェアをインストールする上で問題が生じた場合、お手数ですが、弊社の FAQ サイトをご確認ください。それでも解決しない場合は「新しくお問い合わせする」よりお問い合わせください。

FAQ サイト： http://www.jicoux.com/rsi_faq.html