

# AS シリーズ Media Processor : Apple セグメンタ HTTP ハンドラの設定

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[スピネーカー- Apple セグメンター- HTTP ハンドラ セットアップ](#)

[ASP.Net アプリケーションの展開](#)

[Internet Information Services \( IIS \) 仮想 な アプリケーション セットアップ](#)

[関連情報](#)

## 概要

これは基本的なセットアップ Inlet Technologies 簡単な HTTP ハンドラ モジュールで構成されている ASP.Net アプリケーションに HTTP ポスト要求を送信するのに Cisco AS シリーズ メディア プロセッサ ( 以前のスピネーカー ) の Apple セグメンター機能の使用の機能側面をテストするのに使用しました。このドキュメントでは、IIS 7.0 を実行している Windows 2008 Server の導入環境を前提とします。

伴うソリューションはので以降のセクションに記述されているように任意 ディレクトリに直接抽出することができる .zip ファイル供給されました。次のソリューションはハンドラー コードが常駐する仮想 な アプリケーションに関連してであるために送達 URL 位置を設定します。

## 前提条件

### 要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

### 使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

## 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

# スピネーカー- Apple セグメンター- HTTP ハンドラ セットアップ

## ASP.Net アプリケーションの展開

1. からの出力 mpeg/URL ファイルおよび HTTP ハンドラ コードが常駐することである  
Windows 2008 サーバのディレクトリ の 位置を作成して下さい。ディレクトリの名前および位置は任意ですが、Internet Information Services にそれに読み取り アクセスがアクセスできることこの場合「Apple」を、そのような物使用しました。
2. 新しく作成されたディレクトリの中では「名付けられる別のフォルダを」applefeed 作成して下さい。
3. ステップ 2.で作成されるディレクトリに提供された web.config および App\_Code ディレクトリをコピーして下さい。
4. web.config ファイルを開き、アプリケーション キー タグをとして考慮されて見つけて下さい:  
`<add key= " outputPathvalue= " C:\inetpub\wwwroot\Apple/>`ステップ 1.で作成される Apple ディレクトリへの既定の出力パス ポイント。この設定は思慮分別で修正することができますがインテントはこのパスが iPhone クライアントがトランスポート ストリーム ファイルを要求する発行場所と同じであるはずであることです。outputPath パラメータ割り当てによってセグメント化された .ts ファイルを掲示するのに使用するアカウントへのアクセスを「規定される ディレクトリが書く」ようにして下さい。匿名認証の簡単な例に関しては、特権をサーバ マシンの IIS\_IUSRS グループに許可されるべきです書いて下さい。

## Internet Information Services ( IIS ) 仮想 な アプリケーション セットアップ

1. コントロール パネルを開いて下さい | 管理ツール | Internet Information Services ( IIS ) マネージャ。
2. 「デフォルト の Web サイト」が表示するまで接続ツリーを拡張して下さい。
3. 「デフォルト の Web サイト」右クリックし、「追加しますバーチャル ディレクトリ」オプションを選択して下さい。
4. バーチャル ディレクトリを参照するためエイリアスを規定して下さい。( 単純な解決方法はデフォルト ディレクトリ名前とエイリアスを同じと指名することです )。物理パスを前のセクションで作成されるディレクトリに『OK』 を押して下さい展開します「ASP.Net アプリケーション 「Step1 を」規定し。
5. 新しく作成されたバーチャル ディレクトリを拡張し、「applefeed」ディレクトリを前のセクションの Step2 で作成されて見つけて下さい。「applefeed」右クリックし、「アプリケーションへの変換」オプションを選択して下さい。( バーチャル ディレクトリの代りのアプリケーションを追加することは一つのアプリケーション プールが共用 1 の代りに ASP.Net アプリケーションのために作成されるように単にします。 )
6. スピネーカー Web の Apple セグメンター セクションからの出力 ストリーム 情報を規定した場合 ASP.Net ハンドラ アプリケーションと関連付けるためにエイリアスをこれ含まれています使用される URL に規定して下さい | H264 タブ。
7. 物理パスを前のセクションで作成されるディレクトリに『OK』 を押して下さい展開します

「ASP.Net アプリケーションを規定し。

8. 接続ツリービューの新しく作成された仮想 な アプリケーションを見つけ、選択して下さい。「機能ビュー」タブが隣接したコンフィギュレーションセクションで選択されるようにして下さい。
9. 設定 ペインのコンボ ボックス「による」グループからカテゴリを選択して下さい。「セキュリティ」カテゴリを見つけ、「承認規則」オプションを選択するためにスクロールして下さい。「開いた機能」コンテキスト メニュー タスクを右クリックし、選択して下さい。承認規則オプションがない場合この機能がインストールされていないことは可能性が高いです。このオプションをインストールするためにセクション 9.1 を参照して下さい。コントロール パネルへ進むことによってサーバマネージャ アプリケーションを開いて下さい | 管理ツール | サーバマネージャ。画面の左側のオプション ロールのツリーを見つけ、拡張して下さい。Webサーバ ( IIS ) 項目を選択して下さい。画面の右側で Webサーバ 設定の概要ビューは表示する。「ロール サービス」というタイトルの第 3 セクションにスクロールすればロール探される セキュリティ グループ化の下で URL 許可を呼出しました。このロールが現在インストールされていない場合、Summary 画面の右端の「追加しますロール サービス」オプションを選択して下さい。次に、インストール ウィザードは追加 IIS ロール サービスのインストールを通してガイドするために起動します。URL 認証の確認チェック ボックスが ( セキュリティ ツリー オプションの下で ) 選択されるし、インストール ウィザードを通してのように続行して下さい。このオプションがインストールされていなければ起こるために設定のためのサーバを再起動する必要がある場合もあります。
10. ウィンドウの右端で取付けられる操作ウィンドウから『Edit』 を選択 するか、または『Edit』 を選択 するためにリストされている「割り当て」承認規則および右クリックを強調表示して下さい。ダイアログの下部ので「特定の動詞にこのルールを」適用しなさいことを示すチェックボックスはあります。ワード削除を下記の入力 フィールドで規定 される動詞の現在の一覧に追加し、『OK』 を押して下さい。ここに示されているように代替りのオプションは、このアプリケーションに対して許可された操作のリストに動詞「削除」を追加する別の割り当てルールを追加することです。
11. セクションを「MIME 呼ばれる入力し」、とこのセクションに追加します次のパントマイム マッピング拡張を探して下さい。m3u8 および TS はスピネーカーの Apple セグメンター機能によって生成され、iPhone によって要求されるファイル拡張子です。これらの MIME マッピングを確立することはこれらのファイルがクライアントによって要求される時正しいコンテンツタイプ ヘッダーが設定 されるようにします。  
Extension - .m3u8  
MIME type - application/x-mpegURL  
Extension - .ts  
MIME type - application/octet-stream
12. 新しく作成されたバーチャル ディレクトリ/アプリケーション URL を使用して H264 タブの Apple セグメンターを使用するためにスピネーカーを設定して下さい。ステップで作成された仮想 な アプリケーションに基づいて 5-6 はケースで、「applefeed」、およびステップで作成された Webアプリケーション バーチャル ディレクトリのコンテキスト ルート URL を使用することによって下記に示されているようにストレージ URL フィールドを 3-4、それに応じて規定 します送達 URL 入力 フィールドを規定 します。

## [関連情報](#)

- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)