

# COMME processeur média de gamme : Installation de gestionnaire de HTTP de segmenteur d'Apple

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Spinnaker - Segmenteur d'Apple - Installation de gestionnaire de HTTP](#)

[Déployer l'application ASP.Net](#)

[Installation virtuelle d'application de l'Internet Information Services \(IIS\)](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

C'est les Technologies de base d'entrée d'installation l'a utilisé pour tester l'aspect fonctionnel d'employer Cisco CAR caractéristique de segmenteur d'Apple du processeur média de gamme (autrefois spinnaker) pour transmettre des demandes de courrier de HTTP à une application ASP.Net se composant d'un module simple de gestionnaire de HTTP. Ce document suppose un environnement de déploiement du serveur exécutant IIS 7.0 de Windows 2008.

La solution de accompagnement a été fournie car un fichier .zip qui peut être directement extrait à un répertoire arbitraire comme décrit dans la section suivante. La solution suivante installera l'emplacement de édition URL pour être relativement à l'application virtuelle où le code de gestionnaire réside.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-

vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

# Spinnaker - Segmenteur d'Apple - Installation de gestionnaire de HTTP

## Déployer l'application ASP.Net

1. Créez un emplacement de répertoire sur le serveur de Windows 2008 d'où les fichiers de la sortie mpeg/URL et le code de gestionnaire de HTTP est de résider. Le nom et l'emplacement du répertoire est arbitraire, mais dans ce cas nous avons utilisé « Apple », tels que l'Internet Information Services a l'accès en lecture à lui.
2. Dans le répertoire de création récente créez un autre répertoire nommé « applefeed ».
3. Copiez le web.config et le répertoire fournis d'App\_Code dans le répertoire créé dans l'étape 2.
4. Ouvrez le fichier web.config et trouvez l'indicateur de clé d'app qui ressemble à `:value= "C:\inetpub\wwwroot\Apple »/> de " outputPath » de key= de <add`Le par défaut a sorti des points de chemin au répertoire d'Apple créé dans l'étape 1. Cette configuration peut être modifiée à votre discrétion, mais l'intention est que ce chemin devrait être identique que l'emplacement de édition où les clients d'iPhone demanderont les fichiers de flot de transport. Assurez-vous que le répertoire spécifié par le paramètre d'outputPath laisse « écrivent » l'accès au compte qui sera utilisé pour signaler les fichiers segmentés .ts. Pour le cas simple d'authentification anonyme, écrivez les privilèges devrait être accordé au groupe IIS\_IUSRS de l'ordinateur hôte.

## Installation virtuelle d'application de l'Internet Information Services (IIS)

1. Ouvrez le panneau de configuration | Outils d'administration | Gestionnaire de l'Internet Information Services (IIS).
2. Développez l'arborescence de connexions jusqu'à ce que « le site Web par défaut » soit affiché.
3. Cliquez avec le bouton droit en « site Web par défaut » et sélectionnez l'option « ajoutent répertoire virtuel ».
4. Spécifiez un pseudonyme avec lequel pour se rapporter au répertoire virtuel. (La solution la plus simple est de nommer le pseudonyme les mêmes que le nom de répertoire par défaut). Spécifiez le chemin physique au répertoire créé dans la section précédente, « en déployant l'application « Step1 » ASP.Net et l'appuyez sur correct.
5. Développez le répertoire virtuel de création récente et trouvez le répertoire « applefeed » créé dans Step2 de la section précédente. Cliquez avec le bouton droit en « applefeed » et sélectionnez « conversion l'option à application ». (Ajouter une application au lieu d'un répertoire virtuel s'assure simplement qu'un groupe d'application unique est créé pour l'application ASP.Net au lieu de partagée.)
6. Spécifiez un pseudonyme pour s'associer avec l'application de gestionnaire ASP.Net, ceci

sera inclus dans l'URL utilisé en spécifiant les informations de train de sorties de la section de segmenteur d'Apple du Web de spinnaker | Onglet H264.

7. Spécifiez le chemin physique au répertoire créé dans la section précédente, « en déployant l'application ASP.Net et l'appuyez sur correct.
8. Trouvez et sélectionnez l'application virtuelle de création récente dans le visualiseur d'arborescence de connexions. Assurez-vous que l'onglet « de vue de caractéristiques » est sélectionné dans la section de configuration adjacente.
9. Catégorie choisie groupe du volet de configuration du « par » la case combinée. Faites descendre l'écran pour trouver la catégorie de « Sécurité » et sélectionner la « autorisation ordonne » l'option. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez la tâche de menu contextuel « de caractéristique ouverte ». Si l'option de règles d'autorisation n'est pas présente puis il est le plus susceptible que cette caractéristique ne soit pas installée. Veuillez se référer à la section 9.1 afin d'installer cette option. Ouvrez l'application de gestionnaire du serveur en poursuivant au panneau de configuration | Outils d'administration | Gestionnaire du serveur. Trouvez et développez l'option d'arborescence de rôles du côté gauche de l'écran. Sélectionnez l'élément du serveur Web (IIS). Du côté droit de l'écran une vue récapitulative de la configuration de serveur Web sera affichée. Faites descendre l'écran à la troisième section, intitulée des « services de rôle », et recherchez un rôle appelé l'autorisation URL sous le groupement de Sécurité. Si ce rôle n'est pas actuellement installé, sélectionnez l'option « ajoutent de rôle services » du côté droit le côté d'extrême droite de l'écran récapitulatif. Ensuite, un assistant d'installation lancera pour vous guider par l'installation des services supplémentaires de rôle IIS. Assurez-vous que la case d'autorisation URL est sélectionnée (sous l'option d'arborescence de Sécurité), et poursuivez par l'assistant d'installation. Une fois que cette option est installée vous pouvez devoir redémarrer votre serveur pour que les configurations aient lieu.
10. Mettez en valeur « permettent » la règle d'autorisation répertoriée et le clic droit à sélectionner éditent ou choisi éditez du volet d'actions placé du côté droit l'extrême droite de la fenêtre. Au bas du dialogue est une case à cocher indiquant que « appliquez-vous cette règle aux verbes spécifiques ». Ajoutez le mot EFFACEMENT à la liste en cours de verbes spécifiés dans le domaine d'entrée ci-dessous et l'appuyez sur correct. Une autre option, comme affichée ici, serait d'ajouter des autres permettent la règle d'ajouter le verbe « EFFACEMENT » à la liste d'actions permises contre cette application.
11. Trouvez la section appelée les « types MIME » et ajoutez les extensions suivantes de mappage de pantomime dans cette section. Les m3u8 et les solides totaux sont les extensions de fichier générées par la caractéristique de segmenteur d'Apple du spinnaker et demandées par l'iPhone. L'établissement de ces mappages MIME s'assure que l'en-tête correcte de type de contenu est placée quand ces fichiers sont demandés par le client.  
`Extension - .m3u8`  
`MIME type - application/x-mpegURL`  
`Extension - .ts`  
`MIME type - application/octet-stream`
12. Configurez le spinnaker pour utiliser le segmenteur d'Apple sur l'onglet H264 utilisant le répertoire virtuel/application de création récente URLs. Basé sur l'application virtuelle créée dans les étapes 5-6, « applefeed » dans notre cas, spécifient le champ URL de mémoire comme affiché ci-dessous, et à l'aide de l'URL de racine de contexte du répertoire virtuel d'application Web créé dans les étapes 3-4, spécifient le champ de édition d'entrée URL en conséquence.

## Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)