

COMO o processador FAQ das mídias de série

Índice

[Introdução](#)

[Como eu ajusto os ajustes instantâneos da nova tentativa do editor na vela de fortuna?](#)

[Como eu aplico um arquivo de configuração novo do server?](#)

[Como eu configuro a porta de gerenciamento IPMI na vela de fortuna para o Gerenciamento remoto?](#)

[Como eu determino a presença de um sinal de entrada audio no S80?](#)

[Como eu determino a versão de software da vela de fortuna sem atravessar o WebUI?](#)

[Como eu extraio debugo a informação de dentro da vela de fortuna UI?](#)

[Como eu encontro o arquivo atualmente instalado SpinnakerUpdate.exe?](#)

[Como eu obtenho começado usar a vela de fortuna?](#)

[Como eu sei se o áudio/vídeo esta presente?](#)

[Como eu executo uma restauração da fábrica de uma vela de fortuna?](#)

[Como eu substituo o Inlethd rendo o título da sessão para meu córrego 3GPP?](#)

[Como eu resolvo o aviso do Security Certificate ao alcançar o webUI?](#)

[Como eu estabeleço portas Ethernet em uma vela de fortuna 6000?](#)

[Como eu estabeleço a vela de fortuna para escrever a um driver de rede?](#)

[Como faz a sincronização I dois codificadores para a fluência adaptável?](#)

[Como eu testo auto-codifico na repartição?](#)

[Como PlayReady DRM trabalha?](#)

[Como o Timestamp do horário local é calculado?](#)

[Quantos fluxos de emissor são apoiados pela vela de fortuna 5000?](#)

[Quantos fluxos de emissor são apoiados pela vela de fortuna 6000?](#)

[Troubleshooting: Do “alarme baixo disco”](#)

[Troubleshooting: Erros de congestionamento entre a vela de fortuna e o servidor de mídia](#)

[Troubleshooting: Mensagem de Erro ao usar o alimentador HTTP](#)

[Troubleshooting: Erro ao fluir ao server do centro das atenções/Akamai](#)

[Troubleshooting: Mensagem de Erro da falha de transferência HTTP](#)

[Troubleshooting: Configurações de registro para instantâneo e liso](#)

[Troubleshooting: Índice posto em esconderijo exibição de fluência liso do playback](#)

[Troubleshooting: A nova tentativa da autenticação do córrego falha depois que o nome de usuário incorreto é dado](#)

[Troubleshooting: Erro de validação no perfil principal](#)

[Que são os dispositivos recomendados da sincronização do timecode para a vela de fortuna?](#)

[Que o Chunking HTTP para o iPhone está fluindo?](#)

[Que é a diferença entre a configuração de Apache e de transferência de arquivo IIS HTTP?](#)

[Onde posso eu encontrar a informação em relação à porta de gerenciamento IPMI?](#)

[Onde posso eu encontrar SWUpdate.log?](#)

[Onde eu encontro o arquivo de configuração do server?](#)

[Onde eu encontro o log da atualização da vela de fortuna?](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento responde a perguntas mais frequentes sobre Cisco COMO o processador das mídias de série (anteriormente vela de fortuna).

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

Q. Como eu ajusto os ajustes instantâneos da nova tentativa do editor na vela de fortuna?

A. Configuração de registro para novas tentativas do flash:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Inlet\E1\Video\Flash
```

Adicionar as seguintes chaves registro se não são já lá:

FlashPublisherRetryCount - O DWORD, ajustar-se-á quantas vezes a vela de fortuna experimentará de novo. O padrão é 5.

FlashPublisherRetryDelay - O DWORD, ajustar-se-á quanto tempo a vela de fortuna atrasará entre novas tentativas. O padrão é 20 segundos.

Q. Como eu aplico um arquivo de configuração novo do server?

A. Etapas para aplicar um arquivo de configuração novo do server:

1. Rebatize a configuração velha a *.bak ou similar.
2. Copie a configuração nova no sistema de servidor.
3. Reinicie o server quando conveniente.

Q. Como eu configuro a porta de gerenciamento IPMI na vela de fortuna para o Gerenciamento remoto?

A. A porta IPMI existe somente em velas de fortuna com um término do número de modelo em -004. (por exemplo, 2051-8100-004)

Q. Como eu determino a presença de um sinal de entrada audio no S80?

A. Para verificar a presença de um sinal de áudio da entrada a sua unidade da vela de fortuna, a seguinte ferramenta de diagnóstico audio é fornecida:

Todos os programas > Tecnologias da entrada > áudio > Diag da vela de fortuna da entrada > Diag audio

Para alcançar este programa, início de uma sessão à unidade da vela de fortuna através da

conexão do Desktop remoto.

Q. Como eu determino a versão de software da vela de fortuna sem atravessar o WebUI?

A. Navegue a este local de arquivo na vela de fortuna:

C:\inetpub\wwwroot\encadmin\updates\current\link.txt

Q. Como eu extraio debugo a informação de dentro da vela de fortuna UI?

A. Comece navegando do “à aba sistema” dentro da vela de fortuna UI. Seletor “debugar a informação” para transferir o arquivo zip debugar.

Q. Como eu encontro o arquivo atualmente instalado SpinnakerUpdate.exe?

A. Onde está o arquivo atualmente instalado InletSpinnakerUpdate.exe?

Navegue por favor ao seguinte lugar localmente em sua vela de fortuna para encontrar as versões de software anterior que foram instaladas nessa vela de fortuna particular:

C:\inetpub\wwwroot\encadmin\updates\

Q. Como eu obtenho começado usar a vela de fortuna?

A. Vela de fortuna de construção

Instale o IIS

1. Instale o IIS se tem sido já. Do Control Panel | Adicionar/Remover Programas | Adicionar/remova componentes do Windows. Você precisará o CD de Windows XP de instalar este.
2. Registro ASP.NET com IIS: execute o seguinte de seu diretório "WINDOWS"Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727: >aspnet_regiis.exe – i
3. Ajuste o variável de ambiente ENCADMIN para apontar ao diretório do encadmin dentro de sua árvore da fonte ("E1"LiveSDEncoder\web\encadmin). Esta deve ser uma variável sistema-larga, NÃO uma variável do usuário.
4. Em sua árvore da fonte, adicionar um dobrador da “saída” debaixo do diretório do “encadmin”. Isto é o lugar aonde a saída de codificação obtém lugares (se outputting a um arquivo).

Configurando o IIS

1. Abra o applet do controle IIS (Control Panel | Ferramentas administrativas | Internet Information Services)

2. Clicar com o botão direito a “website padrão” nó de árvore e selecione “novo | Diretório virtual”
3. Ajuste “aliás” ao encadmin
4. Ajuste o “diretório” para ser o diretório do encadmin em sua árvore da fonte (devem ser o mesmos que a variável de %ENCADMIN% env)
5. Mantenha permissões do Read/Write do padrão
6. Clicar com o botão direito o nó do sub-diretório da “saída” debaixo do “encadmin”. Certifique-se girar sobre as permissões escrita clicando com o botão direito | Propriedades

Configurando permissões do usuário e do grupo do encadmin

1. Adicionar dois grupos de novo usuário, do “administradores codificador” e do “usuários codificador”. Faça isto do Control Panel | Ferramentas administrativas | A gerência do computador e seleciona os usuários locais e os grupos | Agrupa o nó.
2. Sob o nó dos usuários, selecione o usuário ASPNET e adicionar-lo ao grupo dos administradores (NÃO do “administradores codificador”).
3. Suporte o Control Panel interno | As ferramentas administrativas, abrem o applet da política de segurança local.
4. A broca para baixo em local policia | Atribuição dos direitos do usuário.
5. Abra “fazer logon como a política de umas tarefas de lote” e adicionar do “administradores codificador” e do “os grupos dos usuários codificador” a esta lista.

Construa dependências

1. Construa InletE1.dll
2. Construa a solução do painel LCD (painel LCD do “tronco”).
3. Construa os projetos do cliente RADIUS e do TACACSCient (vela de fortuna do “tronco”).
4. Copie o WebPageSecurity.dll “tronco” FathomDeps” SSL do diretório bin no seu encadmin”.
5. Abra o encadmin.sln e construa os projetos de EncodingService e de SpinnakerUpdate.
6. Feche Visual Studio.

Registrar o serviço da codificação

1. De uma linha de comando, navegue ao diretório da construção do seu serviço da codificação (geralmente EncodingService” debuga) e inscreva os comandos seguintes:
>EncodingService /regserver>EncodingService /service /session: A
2. Em seu diretório “E1”LiveSDEncoder”web”Deps, registrar (usando regsvr32) o Instmon.dll.

Construa o encadmin

1. Reabra o encadmin.sln
2. Clicar com o botão direito o projeto do encadmin de dentro da janela do Explorer da solução de Visual Studio. Sob as referências catalogue, clique adicionam a referênciaConsulte em

sua árvore da fonte para o arquivo que EncodingService.exe você apenas construiu e selecione-o. Repita isto, adicionando referências a SpinnakerUpdate.exe, assim como o RADIUSClient e o TACACSClient DLL que você construiu mais cedo.

3. Construa o projeto do encadmin e tente-o debugar-lo.

Atualizando o serviço da codificação

Ocasionalmente você precisará de atualizar as relações COM definidas dentro do projeto de EncodingService. Quando qualquer uma das relações mudam, você precisará de atualizar o projeto da Web dos encadmin "vê" as propriedades e os métodos novos. Para fazer isso:

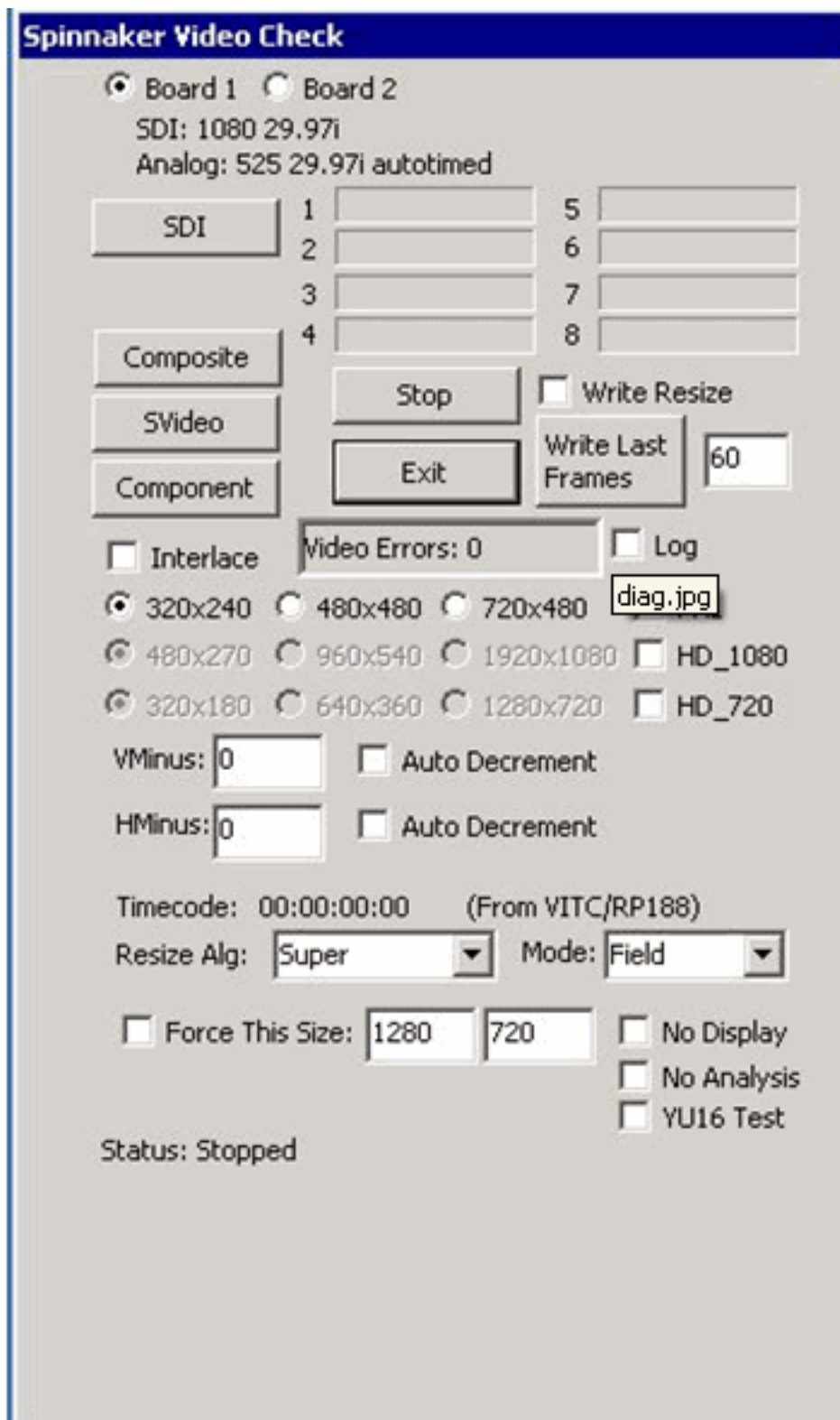
1. Clicar com o botão direito o projeto do encadmin de dentro do explorador da solução e selecione páginas da propriedade.
2. Das referências catalogue, remova a referência a EncodingService.
3. Reconstrua apenas o secundário-projeto de EncodingService (não a solução inteira).
4. Feche Visual Studio.
5. Do diretório da saída do seu EncodingService (deve ser a Web " EncodingService " de "LiveSDEncoder " debuga), execute os comandos seguintes: >EncodingService /regserver>EncodingService /service /session: A
6. Agora, reabra o encadmin.sln em VisualStudio.
7. Clicar com o botão direito o projeto do encadmin de dentro do explorador da solução.
8. Nas referências catalogue, adicionar uma referência a seu EncodingService.exe.
9. Construa a parcela da Web da solução do encadmin.

Q. Como eu sei se o áudio/vídeo esta presente?

A. Para verificar a presença de um sinal de entrada a sua unidade da vela de fortuna, a seguinte ferramenta é fornecida:

Todo o Programs>Inlet Technologies>Inlet Spinnaker>Diag>Video Diag

Para alcançar este programa, início de uma sessão à unidade da vela de fortuna através do Desktop remoto. Após ter executado este programa, o seguinte indicador aparecerá:



Após ter verificado que a definição apropriada da fonte está sendo alimentada ao vídeo ingira o cartão (placa 1 ou placa 2), clicam o botão apropriado da fonte e um indicador video da estreia estalará acima para uma estreia da fonte video.

Q. Como eu executo uma restauração da fábrica de uma vela de fortuna?

A. Todo o modelo onde o part number termina em -004 ou maior (2051-xxxx-004) têm uma imagem alternativa. Também, no número de série a data code=wwyy é 10 ou mais alta para o JJ, C51wwyy00##.

Com uma cabeça na unidade durante a bota como o menu da LARVA está contando abaixo do

“ESC seletor” para incorporar um menu. Na seta do menu para baixo “para restaurar o XP” e a batida entre. Quando alertado, datilografe “y” em dois pontos no processo. Criar nova imagem começará e a unidade desligará quando completa.

Uma vez que a imagem é recarregada haverá um ícone no desktop “personalize”. Fazer duplo clique isto e pedirá três partes de dados da etiqueta na parte inferior da unidade.

PN: 2051-7000-003

SN: C51xxxx00xx

Rev:

Após entrar, o serviço LCD fechará. Se isto pendura, entre no dispositivo controlam e param o serviço LCD. O objetivo desta etapa é mover o LCD CFA635 para o COM3. O programa do arquivo de lote deve fazer este mas pode precisar de ser feito manualmente do gerenciador de dispositivo. Depois que o LCD está no COM3 o indicador dianteiro LCD terá todas as 4 linhas. Sem energia e parte traseira sobre começar o serviço LCD e é isso.

Q. Como eu substituo o Inlethd rendo o título da sessão para meu córrego 3GPP?

A. Como eu substituo o Inlethd rendo a sessão como o título para meu córrego 3GPP ao usar Darwin QTSS?

Uma maneira de mudar o título é ir ao server de QuickTime e editar o arquivo SDP. Remova o “Inlethd rendem a sessão” e substituem-na com o título da sua escolha. A conexão seguinte terá o novo nome.

O arquivo SDP é armazenado normalmente (para um server de Darwin QuickTime) no dobrador dos “filmes”

Q. Como eu resolvo o aviso do Security Certificate ao alcançar o webUI?

A. Instalando um Security Certificate

Execute as seguintes etapas para instalar um Security Certificate válido, comprado:

Note: As etapas individuais podem variar, segundo onde o Security Certificate é comprado. As instruções da empresa escolhida do certificado devem substituir estas etapas quando no conflito.

1. Abra o gerente de serviços de Internet (IIS): Clique o começo, a seguir clique o Control Panel. Fazer duplo clique “ferramentas administrativas”. Fazer duplo clique do “o gerente Internet Information Services (IIS)”.
2. Sob sites, clicar com o botão direito seu site e selecione propriedades.
3. Clique na guia Directory Security.
4. Sob comunicações seguras, clique o certificado de servidor. Se este botão é esmaecida, nenhum Security Certificate esteve importado ainda na máquina. Siga estas etapas para importar um certificado: Clique o começo, a seguir clique a corrida, e incorpore “mmc.exe”. Clique o arquivo, a seguir clique-o adicionam/removem Pressão-em. No diálogo, o clique adiciona, “Certificados seletos”, a seguir clica adiciona. Do “conta seleta computador” e

clique em seguida. Selecione o “computador local” e clique o revestimento. O clique perto de fecha “adiciona autônomo Pressão-” na caixa. A APROVAÇÃO do clique para fechar “adiciona/remove Pressão-” na caixa. Expanda dos “a árvore Certificados (computador local)”. Clicar com o botão direito “pessoal”, seletor “todas as tarefas”, e selecione a “importação”. Consulte para encontrar seu arquivo certificado. Clique seguinte, a seguir clique o revestimento. Feche o indicador “Console1” e salvar ajustes. Retorne à janela de gerenciamento IIS e clique o certificado de servidor da “na caixa das propriedades website padrão”.

5. O assistente do certificado do site abrirá. Clique em Next.
6. Escolha o “processo o pedido pendente e instale o certificado”, a seguir clique-o em seguida. **Importante:** O pedido pendente deve combinar o arquivo da resposta. Se você suprimiu do pedido pendente no erro você deve gerar um CSR novo e substituir este certificado.
7. Selecione o lugar do arquivo da resposta do certificado, e clique-o então em seguida.
8. Leia a tela sumária para ter certeza que você está processando o certificado correto e clique-a então em seguida. Você vê uma tela de confirmação.
9. Depois que você lê esta informação, clique em seguida.
10. Reinicie o Serviço de Publicação na Web: Clique em Iniciar. Clicar com o botão direito o meu computador, a seguir selecione-o “controlam”. Fazer duplo clique “serviços e aplicativos”. Fazer duplo clique “serviços”. Clicar com o botão direito o world wide web que publica, a seguir selecione o “reinício”.

Desligando Https

Alternadamente, você pode escolher desligar https para resolver o mensagem de advertência do Security Certificate.

aviso: Se você escolhe desligar https, a sua senha não estará cifrada.

Execute as seguintes etapas para desligar https para a interface da WEB de uma unidade da vela de fortuna:

1. Rebatize o arquivo C:\inetpub\wwwroot\encadmin\bin\WebPageSecurity.dll a *.bak (ou a alguma extensão alternativa).
2. Rebatize o arquivo C:\inetpub\wwwroot\encadmin\Web.Config a *.bak (ou a alguma extensão alternativa).
3. Reinicie o Serviço de Publicação na Web: Clique em Iniciar. Clicar com o botão direito o meu computador, a seguir selecione-o “controlam”. Fazer duplo clique “serviços e aplicativos”. Fazer duplo clique “serviços”. Clicar com o botão direito o world wide web que publica, a seguir selecione o “reinício”.

Após ter desligado https, use o HTTP para consultar à interface da WEB de sua unidade.

Q. Como eu estabeleço portas Ethernet em uma vela de fortuna 6000?

A. Conecte o cabo para a rede que será usada para controlar seu codificador da vela de fortuna em uma das portas Ethernet de gerenciamento disponíveis. Use um gato. (ou melhor) cabo do Ethernet 5. Também, conecte o cabo para o IP entrado a seu codificador da vela de fortuna a uma ou outra porta de entrada. Mantenha na mente que a vela de fortuna detecta somente a entrada em Input1. Você pode igualmente conectar um segundo cabo para uma entrada secundária. Duas portas emissora são fornecidas, mas alguma porta pode ser usada para a saída. A saída TS optará Output1, a seguir Output2, a menos que um adaptador preferido for

especificado na página da saída TS.

Q. Como eu estabeleço a vela de fortuna para escrever a um driver de rede?

A. Estabelecendo a vela de fortuna para escrever a um driver de rede

Para permitir a vela de fortuna de arquivar ou redigir um arquivo a um driver de rede, o serviço da codificação precisa de ter lido e escrever capacidades nos driveres de rede em sua rede.

Para fazer isto, você precisará de registrar na vela de fortuna usando o desktop remoto, a seguir segue estas etapas:

1. Do menu de inicialização de Windows, clicar com o botão direito no meu computador, a seguir selecione controlam (ou vai ao Control Panel - o Gerenciamento do >Computer).
2. No painel esquerdo, expanda serviços e aplicativos.
3. Clique em **Services**.
4. Clicar com o botão direito no serviço A da codificação e selecione propriedades.
5. Na janela de propriedades, selecione a aba do fazer logon.
6. Na aba do fazer logon, selecione o botão de rádio ao lado desta conta e preencha o nome de usuário e senha que leu e permissões escrita em seus driveres de rede. Clique em OK.
7. Após ter mudado o fazer logon esclareça uma vela de fortuna, você deve reiniciar o serviço fechando a janela de propriedades e clicando no hiperlink do “reinício” no applet dos serviços.

Quando você segue as etapas para a vela de fortuna para escrever a um driver de rede, o nome de usuário que é usado deve igualmente ser adicionado à vela de fortuna como um administrador. Siga por favor estas etapas:

1. Do menu de inicialização de Windows, clicar com o botão direito no meu computador, a seguir selecione controlam (ou vai ao Control Panel - o Gerenciamento do >Computer).
2. Do lado esquerdo, selecione usuários locais e grupos
3. Sob usuários locais e grupos, selecione grupos
4. Clicar com o botão direito em “administradores” e seletor adicionar ao grupo
5. Na janela de diálogo das propriedades dos administradores, o clique adiciona
6. No campo intitulado “dê entrada com os nomes de objeto para selecionar”, dê entrada com o nome de usuário que você adicionou quando depois das instruções para que a vela de fortuna escreva a um driver de rede.
7. Você será alertado para o nome de usuário e a senha.
8. Aprovação do clique.

Q. Como faz a sincronização I dois codificadores para a fluência adaptável?

A. Um gerador de Timecode ou um Timecode Reader/LTC (se o timecode é encaixado já no vídeo) são velas de fortuna múltiplas necessárias da sincronização para um único evento de fluência.

Para a vela de fortuna 7100 e mais novo, há um LTC integrado já na caixa

Para a vela de fortuna 7000 e mais velho, Miranda pouco LTC vermelho é recomendado

Ao usar um gerador de Timecode, anexe a parcela do “timecode” do cabo breakout (enviado com a caixa) do gerador à vela de fortuna.

Note: Sob a aba do “sistema” > o link da “configuração global”, certifique-se por favor de que você faz as seleções apropriadas para Timecode LTC (o LTC vermelho ou integrado pouco)

Q. Como eu testo auto-codifico na repartição?

A. Para testar a auto-codificação na repartição, você iria à aba do “sistema” e para clicar a caixa de seleção para “Auto-codifique na repartição”. Após ter feito isto, você deve poder programar repartições da página da “programação”. A vela de fortuna começará a ser executado após a repartição.

Se você está executando atualmente uma versão de software da vela de fortuna antes de 5.2.1, a vela de fortuna não recarregará se está no estado “sendo executado”. Em 5.2.1, uma caixa de seleção foi criada na página da programação para permitir que a repartição ocorra mesmo se o codificador está no estado “sendo executado”.

Q. Como PlayReady DRM trabalha?

A. Primeiramente, algumas definições básicas:

Um ContentKey é usado para cifrar o índice. Um ContentKey pode explicitamente ser dado OU uma semente pode ser usada para criar excepcionalmente um ContentKey (a mesma semente criará o mesmo ContentKey todas as vezes).

UMA CRIANÇA (um identificador chave) é a informação pública que é usada como uma consulta por uma plataforma do serviço da licença de PlayReady para fornecer a informação necessária da descryptografia/direitos aos jogadores do cliente.

A aquisição URL da licença é a URL para que um jogador do cliente chamará para obter a informação da descryptografia/direitos.

Agora ao coração da matéria:

Informação básica necessário por PlayReady codificação plataforma como vela de fortuna (vive)/armada (VOD) é:

1. CRIANÇA
2. Semente para gerar um ContentKey OU o ContentKey próprio (não ambos)
3. Aquisição URL da licença

A outra informação é opcional e não necessária para a criptografia mas pode ser exigida pela plataforma do serviço da licença de PlayReady.

A plataforma da codificação cria um encabeçamento de PlayReady que contenha a CRIANÇA, a aquisição URL da licença e os outros campos opcionais MAS NÃO a semente/ContentKey. Este encabeçamento é encaixado no índice.

Quando um jogador detectar que o índice é PlayReady protegido é extrai este encabeçamento, encontra a aquisição URL da licença e chama então essa URL que fornece ao encabeçamento.

A plataforma do serviço da licença de PlayReady responde ao atendimento olhando acima a CRIANÇA em seu próprio sistema e retorna para trás o encabeçamento alterado agora com várias informações da descrição/direitos.

Como eu executo DRM PlayReady?

1. **Manual**No método manual um provedor de serviços da licença de PlayReady fornece o cliente o 1/2/3 acima. Este fornecedor pode igualmente querer no encabeçamento gerado a outra informação opcional (aquisição UI URL da licença, ID de serviço do domínio e dados feitos sob encomenda). Se assim fornecerem aquele tambémO cliente da vela de fortuna incorpora então os valores a seus pré-ajuste/molde e são feitos.Mantenha na mente que a proteção poderia ser comprometida se você usa o mesmo KID/Key repetidamente e sobre outra vez.
2. **Automatizado**A entrada documentou uma única chamada de serviço da Web para que os provedores de serviços da licença de PlayReady executem. Quando nós estamos a ponto de começar um evento (viva) ou para codificar o índice para o VOD que nós chamaremos a este método do serviço de Web e o forneceremos informação sobre o evento/índice (por exemplo, o nome do evento ou nome do índice). O método do serviço de Web retornar-nos-á a informação necessária cifrar o índice (a saber 1/2/3 e alguma informação opcional).Este é o método que a maioria de clientes que fazem PlayReady com nossos Produtos usam. Que seguinte?Você precisará de pedir seu fornecedor DRM uma aquisição URL da CRIANÇA, da semente e da licença usar-se. A aquisição URL da licença precisará de ser a aquisição URL da licença de um provedor de serviços de PlayReady.

Q. Como o Timestamp do horário local é calculado?

A. Em cima do “começo”, as chamadas múltiplas no codificador API são executadas. A primeira chamada é “abre” e a data e hora local atual é recuperada neste tempo. Isto não é expressado no tempo UTC mas um pouco no horário local verdadeiro. Este tempo é usado como um offset ao valor da data/mês no UI.

Por exemplo, se o UI é ajustado a 2010 e a mês 9, isto traduz a 9/1/2010

A?a entrada manifesta é 18738290000000. Este é tempo em HNS (cem nanossegundos). Neste exemplo, $18738290000000/10,000,000 = 1873829$ segundos.

1873829 segundos = 21.68 dias a que traduz então (9/21). Para o calculação da hora, $24 * .68 = 16.32$ horas = 9/21 de 3:32pm.

Exemplo em um arquivo manifesto a respeito de onde o selo de tempo seja encontrado

```
<?xml version="1.0" ?>
```

```
- <SmoothStreamingMedia MajorVersion="2" MinorVersion="0" Duration="0"
TimeScale="10000000" IsLive="TRUE" LookAheadFragmentCount="2" DVRWindowLength="0">
```

```
- <StreamIndex SubType="" Chunks="0" TimeScale="10000000"
Url="QualityLevels({bitrate})/Fragments(video={start time})">
```

```
<QualityLevel Index="0" Bitrate="3000000"
CodecPrivateData="00000001674d401f965602802dd80a0400000fa40003
```

```
a9838880016e3400016e347f18e0ed0a149c0000000168ea5352"
FourCC="AVC1" MaxWidth="1280" MaxHeight="720" />
```

```
<QualityLevel Index="1" Bitrate="1500000"
CodecPrivateData="00000001674d401f96560780b77fe0008000681000003
e90000ea60e22000b7180002dc61fc6383b4285270000000168ea5352"
FourCC="AVC1" MaxWidth="960" MaxHeight="720" />
```

```
<QualityLevel Index="2" Bitrate="1000000"
CodecPrivateData="00000001674d401f965606aled80a0400000fa40003
a983888007a100007a107f18e0ed0a149c00000000168ea5352"
FourCC="AVC1" MaxWidth="848" MaxHeight="480" />
```

```
<QualityLevel Index="3" Bitrate="750000"
CodecPrivateData="00000001674d401f965605017fcb80a0400000fa40003
a983888005b8c0005b8c7f18e0ed0a149c00000000168ea5352"
FourCC="AVC1" MaxWidth="640" MaxHeight="360" />
```

```
<c t="18686630000000" />
```

```
<c t="18686650020000" />
```

```
<c t="18686670040000" /> <-----Time Stamp
```

```
<c t="18686690060000" />
```

```
<c t="18686710080000" />
```

```
<c t="18686730100000" />
```

```
<c t="18686750120000" />
```

```
<c t="18686770140000" />
```

```
<c t="18686790160000" />
```

```
<c t="18686810180000" />
```

```
<c t="18686830200000" />
```

```
<c t="18686850220000" />
```

```
<c t="18686870240000" />
```

```
<c t="18686890260000" />
```

```
<c t="18686910280000" />
```

Q. Quantos fluxos de emissor são apoiados pela vela de fortuna 5000?

A. A vela de fortuna S5000 apoia uma codificação de 4 córregos simultaneamente. Por exemplo, o S5000 podia apoiar 2 H.264 e 2 córregos VC-1 que codificam simultaneamente ou 3 H.264 e 1 VC-1 que fluem simultaneamente. VP6 está somente disponível como uma opção auxiliar, e você pode somente ter 1 córrego VP6 que é executado ao mesmo tempo. Um exemplo desta encenação é apoio para 1 VC-1, 2 H.264 e 1 córrego VP6 codificando simultaneamente.

Q. Quantos fluxos de emissor são apoiados pela vela de fortuna 6000?

A. O S6000 é capaz de outputting 8 córregos pelo canal de entrada. Por exemplo, com 2 canais de entrada é possível output um total de 16 córregos. Mantenha na mente que isto pode ser

forçado pelo USO de CPU.

Q. Troubleshooting: Do “alarme baixo disco”

A. Se você está recebendo um “baixo disco” o alarme devido a AVCperf arquivada no diretório de Ctmp, certifique-se por favor de que a seguinte configuração de registro tem um valor de 0:

HKEY_LOCAL_MACHINE/Software/InletE1/Video/CompressionDebugFlags

Q. Troubleshooting: Erros de congestionamento entre a vela de fortuna e o servidor de mídia

A. Erros de congestionamento entre a vela de fortuna e o servidor de mídia

Os erros de congestionamento ocorrem geralmente devido a uma largura de banda/questão de rede entre a vela de fortuna e o servidor de mídia. Há uma fila da rede que os pacotes entram em e se não podem ser enviados ao server, a fila começa crescer. O alarme da congestão acontece quando a fila bate um determinado ponto inicial.

Nas estatísticas página da codificação, você pode olhar a rede enfileirar-se para ver quando começa crescer (desde o início ou fez algo acontecer que causou a fila começar crescer). As estatísticas da fila da rede são desligadas à revelia assim que você precisará de verificar a caixa na página das estatísticas para vê-las.

Dicas de Troubleshooting:

1. Execute um córrego por alguns minutos (durante a época do dia onde você obtinha os alarmes da congestão)Obtenha uma captação de Wireshark no córrego, e olhe o valor médio da saída da largura de banda da vela de fortuna
2. Execute testes de tensão da rede/testes da largura de banda (o mesmo Time Of Day) para determinar a largura de banda disponível da sua redeHá locais de teste numerosos da largura de banda disponíveis para livre na Web

Q. Troubleshooting: Mensagem de Erro ao usar o alimentador HTTP

A. Erro frame3780 um código de erro x Value4050x195 da supressão do código 0x8000001a MsgHTTP

No servidor IIS onde o código do alimentador HTTP reside há um grupo de conta chamado o grupo “IIS_IUSRS”. Este grupo exige lido, escreve, altera a permissão ao diretório onde os arquivos .m3u8 e os segmentos .ts estão sendo escritos. Este deve igualmente ser o mesmo diretório que é apontado no arquivo Web.config. No documento original da instalação do alimentador este trajeto foi definido como o “C: wwwroot ” Apple” do “inetpub ”. Por favor confirme simplesmente que este é certamente o caso.

Contudo, desde que o erro que você está recebendo é de fato um erro HTTP 405, o verbo da “supressão” não pode ser permitido na instalação do gerenciador de IIS para “Apple/” aplicativo virtual applefeed. Refira por favor o documento do alimentador para obter mais informações sobre de como confirmar que o verbo da supressão esteve adicionado ao aplicativo virtual “applefeed”.

Se as tarefas acima são encontradas então é bastante possível que seu servidor de Web IIS pode

de fato ter um módulo de WebDAV instalado que nós descobrimos um curto quando há também conflitos com nossa solução do alimentador. A fim aliviar a edição tente por favor:

Desabilite WebDAV do nível global da website padrão.

Examine o Home Page dos ajustes para a “website padrão”, encontre a entrada “WebDAV ser o autor de regras” e abra esta característica.

Na coluna do lado direito você verá uma opção desabilitando WebDAV, desabilitação WebDAV.

Remova o módulo de WebDAV do arquivo “applefeed” web.config.

Navegue ao nível applefeed do aplicativo usando a ferramenta do gerenciador de IIS.

Abra a característica chamada os “módulos”

Procure o módulo autorizado “WebDAVModule”, destaque esta entrada e o clique remove, do menu do lado direito.

Confirme que você deseja remover a entrada. (Isto remove somente o módulo do aplicativo virtual e é somente aplicável a esta encenação)

Q. Troubleshooting: Erro ao fluir ao server do centro das atenções/Akamai

A. Erro ao fluir ao centro das atenções/server de Akamai

Se você recebe o seguinte Mensagem de Erro ao fluir a um centro das atenções/server de Akamai:

Código do [A]: Msg 0x80000007: 'Endereço do servidor inválido de Akamai para o valor Streamname::h264stream2@4176': [0][0x0]

Primeiramente, certifique-se de você ter um endereço IP válido. Se é válido, é possível que não está usando a porta Ethernet correta.

Se algumas das portas Ethernet não são autorizadas para enviar/recebem dados externos, pode haver uma edição que flui ao server do centro das atenções/Akamai. Confirme que a porta autorizada é a porta da escolha olhando de “nos ajustes da conexão rede avançada”.

Para ver/mude as preferências da porta, vão a: O Control Panel - > conexões de rede - > avançou ajustes:

Sob dos “a aba adaptadores e dos emperramentos”, a ordem atual estará listada. A porta Ethernet que é autorizada para transferência de dados deve estar na parte superior da lista. Para mudar a ordem, selecione a porta e clique sobre as setas para mover-se para cima ou para baixo a lista.

Se a ordem das portas foi alterada, a unidade da vela de fortuna deve ser recarregada para que a mudança tome o efeito.

Q. Troubleshooting: Mensagem de Erro da falha de transferência HTTP

A. Server falhado transferência URL "cliente URL" da verificação do código 0x8000001a MsgInitial HTTP do erro frame4830

Esta Mensagem de Erro significa que a primeira vez mesma a vela de fortuna tentou afixar um segmento HTTP ao server designado, ele falhou. Isso podia implicar uma questão de rede, uma questão de servidor, ou ter a URL errada na vela de fortuna.

Comece verificando se a URL está correta. Em caso afirmativo, há um diretório adicional que precise de ser incluído na URL?

Se você pode sibilar essa URL da vela de fortuna, capture por favor um wireshark para verificar que você está alcançando o server.

Q. Troubleshooting: Configurações de registro para instantâneo e liso

A. Configurações de registro padrão para instantâneo e liso:

Retries liso:

O número de vezes que os codificadores experimentarão de novo uma falha na conexão após o começo antes de dar acima opta 5 e pode ser mudado através do seguinte ajuste:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Inlet\E1\Video\Smooth\SmoothPublisherRetryCount

Depois que uma falha na conexão foi detectada, o tempo nos segundos antes de fazer padrões de uma nova tentativa a 20 (segundos) e pode ser mudado através do seguinte ajuste:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Inlet\E1\Video\Smooth\SmoothPublisherRetryDelay

Retries instantâneo:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Inlet\E1\Video\Flash

Adicionar as seguintes chaves registro se não são já lá:

FlashPublisherRetryCount - O DWORD, ajustar-se-á quantas vezes a vela de fortuna experimentará de novo. O padrão é 5.

FlashPublisherRetryDelay - O DWORD, ajustar-se-á quanto tempo a vela de fortuna atrasará entre novas tentativas. O padrão é 20 segundos.

Porta de publicação lisa:

Se você quer fluir liso a uma porta a não ser 80

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Inlet\E1\Video\Smooth\SmoothPort

Para a configuração de registro, você deve ajustar o SmoothPort Dword para ser o valor, no decimal, do número de porta que você quer fluir a. Assim, se você quer usar a porta 5000, o uso imóvel apenas o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT no campo do server, mas ajustou o SmoothPort Dword para ser 5000, decimal.

Ajuste instantâneo de FCPublish

SOFTWARE""Inlet""E1""Video""Flash""FlashPublisherFlags

```
// 0x01 == call IFCDestroyNetConnection  
  
    // 0x02 == write shadow file  
  
        // 0x04 == don't mute video  
  
    // 0x08 == don't mute audio  
  
    // 0x10 == call FCPublish for non-authentication modes  
  
    // 0x20 == call FCUnpublish for non-authentication modes  
  
    // 0x40 == don't strip start codes out of avc stream  
  
    // 0x80 == add system time metadata  
  
    // 0x2000 == output m_fpShadow2
```

Para girar sobre FCPublish e FCUnpublish (um pedido relativamente frequente para algum flash que flui casos), você adicionaria este ajuste e para ajustá-lo a 30 encantar.

Q. Troubleshooting: Índice posto em esconderijo exibição de fluência liso do playback

A. Esta edição é tipicamente devido a como o ponto de publicação é controlado. Quando yous o tream a um ponto de publicação IIS, um arquivo manifesto é criado. Se o codificador é parado, o ponto de publicação para, mas mantém o arquivo manifesto - este é permitir que os usuários terminem olhar um evento se não se juntaram quando estava vivo.

Os pontos de publicação podem ser auto-reinício permitido se o codificador começa lhe publicar outra vez (para permitir reinícios do codificador) se o evento ainda está indo. Este índice novo será adicionado à extremidade do arquivo manifesto.

Note: Se o timecode era usado, pode criar algum comportamento estranho se o timecode do índice novo é fora de serviço/sincronização com o índice existente precedente

Uma vez que um evento é excedente e você estará começando um novo, evento separado - certifique-se de que você fecha e reinicie-se o ponto de publicação (precisa de ser fechado, de ser parado não apenas). Isto cancelará para fora a informação de arquivo manifesta existente.

Q. Troubleshooting: A nova tentativa da autenticação do córrego falha depois que o nome de usuário incorreto é dado

A. Se você datilografou acidentalmente um nome de usuário incorreto para a autenticação do córrego e o seleciona “se aplica”, o córrego continuará a falhar, mesmo depois que o username foi mudado no WebUI.

Para restaurar o sistema, reinicie “EncodingService” navegando à aba do “sistema” e clique então o link da “recuperação” de dentro do WebUI. Uma vez que o “EncodingService” foi reiniciado, você pode continuar a entrar os nomes de usuário corretos para seus córregos.

Q. Troubleshooting: Erro de validação no perfil principal

A. O erro um erro de validação do código 0x80000017 MsgC011H264 em numreferenceframes do perfil principal deve estar na escala

Vela de fortuna 7100" erro: Código do [A]: Msg 0x80000017: Erro de validação 'C011:H.264: No perfil "principal", os "num_reference_frames" devem estar na escala [2, 16]. Verificação da validação C001:H.264: 1 erro encontrado. 'Valor: [0][0x0]'

Para esta mensagem de erro particular, você deve certificar-se de que seus de "quadros referência" estão entre os valores de 2-16. Este ajuste pode ser encontrado "nos ajustes avançados da compressão" sob a aba de "H.264".

Q. Que são os dispositivos recomendados da sincronização do timecode para a vela de fortuna?

A. Há duas opções para obter o timecode na vela de fortuna:

1. Utilize um gerador do timecode que encaixe o timecode VITC/RP188 no sinal de vídeo SDI.
2. Use um gerador do timecode que produza o LTC.

Para a opção 1 nós recomendamos o ESE HD-488/SD. Esta solução permitirá que você alimente o SDI diretamente na vela de fortuna com Timecode.

Para a opção 2 nós não temos um produto da recomendação, mas para nossos testes nós utilizamos geradores do timecode de Adrienne LTC

<http://www.adrielec.com/aec-ubox.htm>

Com opção 2 isto fornecerá simplesmente o LTC, assim que você igualmente precisaria de comprar um produto de Miranda chamou Pequeno Vermelho

http://www.bhphotovideo.com/c/product/197238-REG/Miranda_LITTLE_RED_LITTLE_RED_Linear_Time_Code.html para ler o timecode e para alimentar a vela de fortuna. Em nossos 7100 e 8100 modelos da vela de fortuna nós adicionamos este apoio ao cartão SDI, assim que este dispositivo vermelho pequeno é já não necessário e você pode enviar o LTC diretamente na parte traseira da vela de fortuna.

Com a vela de fortuna 7000 você precisará um pouco vermelho e o gerador LTC. Com a vela de fortuna 7100 ou 8100 você não precisaria o pouco vermelho, mas ainda precisaria o gerador LTC.

Dentro de um ambiente da transmissão, opção um é definitivamente mais comum.

Até nossa preferência nós apoiamos ambas as soluções igualmente. Se você tem o orçamento para a opção 1, nós recomendamos tomar essa rota. Isto exigirá a configuração mínima desde que você precisará somente de comprar uma parte do equipamento em vez de dois.

Q. Que o Chunking HTTP para o iPhone está fluindo?

A. O Chunking satisfeito" (igualmente conhecido como "a segmentação") é o lugar aonde um fluxo contínuo de dados segmentados é enviado da vela de fortuna.

“O Chunking HTTP” é uma opção na página da configuração global onde os segmentos poderiam ser recolhidos para uma quantidade de tempo designada. Quando o tempo de frame expira, os segmentos estão mandados junto. Esta opção não é ajustada à revelia PARA RETIFICAR.

Q. Que é a diferença entre a configuração de Apache e de transferência de arquivo IIS HTTP?

A. Apache usa um método alternativo do CARGO. No mundo IIS, o CARGO HTTP é um comando reconhecido. Em Apache, o CARGO HTTP não é reconhecido. Um pouco, Apache usa o comando put. Ao configurar a vela de fortuna, qualquer coisa com http:// usará o comando do CARGO HTTP. Para a compatibilidade com o Apache, use file:// para traduzir a um comando put.

Q. Onde posso eu encontrar a informação em relação à porta de gerenciamento IPMI?

A. Perguntas em relação à porta de gerenciamento IPMI

Pergunta: Por que o Gerenciamento LAN foi removido? Isto forneceu um arranjo da porta lógica, o Gerenciamento atrás de um Firewall e da fluência em um par redundante de LAN.

Resposta: Isto foi conduzido pelo hardware disponível para apoiar as arquiteturas as mais atrasadas do processador no form fatora existente

Pergunta: Há a corte-sobre a data em que o Gerenciamento LAN não está atual em uma vela de fortuna? Não é FW relativo mas parece ser plataforma do HW relativa.

Resposta: O corte sobre a data era janeiro de 2010. Todo o 7100s terá o arranjo novo da porta Lan. Todo o 7000s teve o arranjo mais velho da porta Lan 3. Todo o 5000s novo terá 2 portas Ethernet. 5000s que enviou em 2009 terá 3 portas Ethernet.

Pergunta: Com o LAN1 ou o LAN2 necessário para o Gerenciamento, isto reduz a resiliência da plataforma da vela de fortuna. Pode isto facilmente ser mudado de volta ao arranjo precedente? Pode o Gerenciamento LAN ser ativado com Windows XP?

Resposta: Infelizmente, não. Não há nenhuma maneira de configurar a porta IPMI para estar uma porta Lan do Gerenciamento.

Pergunta: Se usam o LAN2 para o Gerenciamento, o LAN1 estará usado sempre fluindo?

Resposta: Se Lan1 e Lan2 estão enganchados até as redes diferentes (isto é 10.10.10.xxx contra 10.10.20.xxx), a seguir sim, a saída de fluência saberá para usar a porta Ethernet correta para enviar o tráfego ao servidor de mídia. Se Lan1 e Lan2 são enganchados até a mesma rede, do que o tráfego do tráfego de gerenciamento e da fluência pode coexistir em uma ou outra porta Lan, e um ou outro endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT poderia ser usado para o Gerenciamento.

Pergunta: Há alguma maneira de selecionar que LAN é usado fluindo?

Resposta: O comando da “rota” poderia ser usado (do comando prompt) para associar destinos específicos do endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT com uma porta de LAN específica. Se necessários, nós podemos fornecer instruções em como configurar isto.

Pergunta: Pode o Gerenciamento LAN ser reactivated?

Resposta: Infelizmente, não.

Q. Onde posso eu encontrar SWUpdate.log?

A. Este log pode ser encontrado no seguinte diretório:

C:\inetpub\wwwroot\encadmin\updates\swupdate.log

Q. Onde eu encontro o arquivo de configuração do server?

A. O arquivo de configuração do server pode ser encontrado aqui:

Tecnologias de C:\Program Files\Inlet \ nó de servidor da entrada \ ServerNodeService.exe.config

Q. Onde eu encontro o log da atualização da vela de fortuna?

A. Este log pode ser encontrado no seguinte diretório:

C:\inetpub\wwwroot\encadmin\updates\SWUpdate.log

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)