

Sincronização de ROSA VS com o DCM após a restauração da configuração

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como recuperar toda a configuração da formação no gerente do conteúdo digital de Cisco (DCM) depois que frio recarregue, na restauração da fábrica ou no downgrade do software.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco DCM v8.00.00 e acima
- Gerenciamento do serviço de vídeo de Cisco ROSA (VS) v7.00 e acima
- Backup total da configuração DCM

Note: Supõe-se que o DCM que precisa de ser restaurado em Cisco ROSA VS é fora de serviço e não flui qualquer coisa.

Componentes Utilizados

A informação neste documento é baseada em ROSA VS v9.00 mas foi testado igualmente em ROSA VS v7.03.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

Informações de Apoio

Depois que você restaura toda a configuração no DCM, Cisco ROSA VS é incapaz de sincronizar a configuração da formação e de controlar o DCM antes que todas as formações reapliquem. Há diversas maneiras de reactivate a formação no DCM após a restauração.

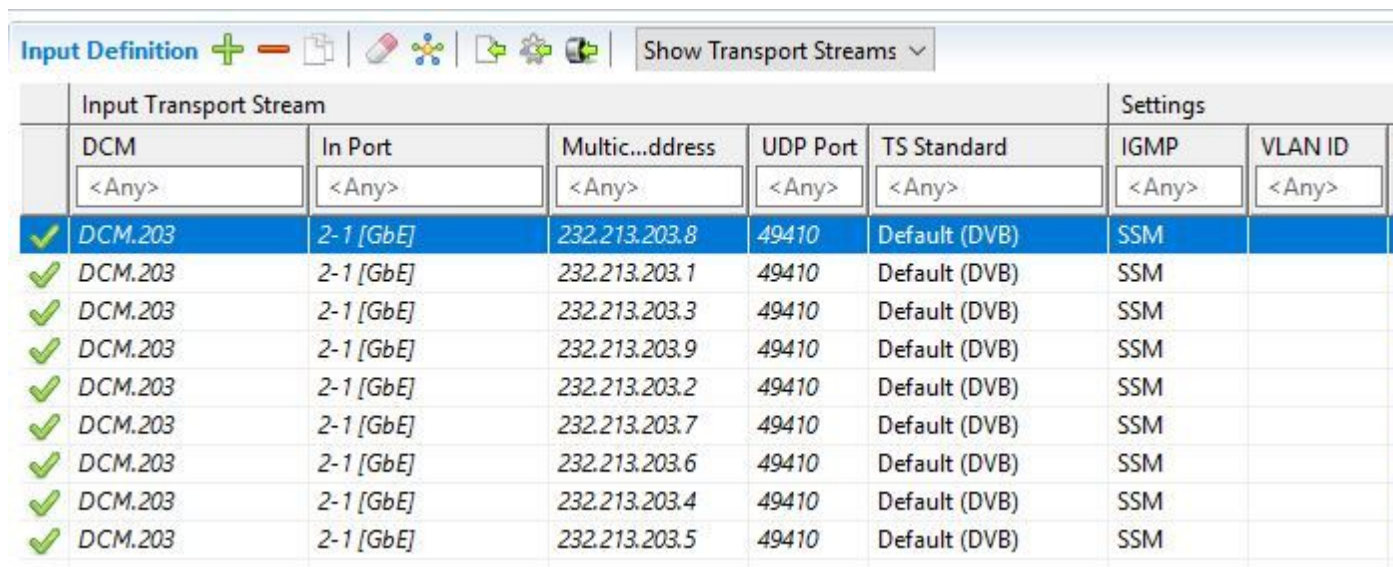
Problema

Depois que você cancela a configuração do DCM, todas as formações devem ser restauradas. Antes disto, ROSA VS não pode controlar o DCM, não pode comutar afetou o DCM em caso da configuração do espelho do dispositivo e há um lote das edições que podem aparecer em caso da configuração nova da formação. Por exemplo, insuficientes recursos da proteção do quadro do Gerenciamento (MFP) ou insuficientes licenças para processos.

Solução

Antes que você restaure formações, você precisa de restaurar todas as configurações de rede no DCM.

Pague a atenção se você tem quaisquer configurações de vlan no DCM. O Internet Group Management Protocol (IGMP) Join não pode ser povoado do DCM antes que você crie a interface de VLAN. Verifique os VLAN na página da formação. Neste exemplo, nenhum VLAN é usado para fluxos de transporte da entrada segundo as indicações da imagem.



Input Transport Stream						Settings	
DCM	In Port	Multic...ddress	UDP Port	TS Standard	IGMP	VLAN ID	
<Any>	<Any>	<Any>	<Any>	<Any>	<Any>	<Any>	
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.8	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.1	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.3	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.9	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.2	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.7	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.6	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.4	49410	Default (DVB)	SSM		
✓ DCM.203	2-1 [GbE]	232.213.203.5	49410	Default (DVB)	SSM		

Há diversas maneiras diferentes de restaurar todas as formações:

- Restaure tudo do backup DCM e reactivate todas as formações.

Este método é útil se você tem relações/configurações de rede complicadas no DCM e na quantidade limitada de canais a processar. Para este método, você não precisa de restaurar manualmente qualquer coisa no DCM.

Neste caso, você precisa de ir ao DCM GUI, início de uma sessão como a conta administrativa (do acesso direto), navega à **configuração > ao dispositivo > ao interruptor a importar/ajuste da exportação. Importação > arquivo seletos > APROVADO**. O DCM carrega a configuração e as repartições.

Depois que você restaura a configuração DCM, navega a **ROSA VS** e selecione a **formação**

desejada. Clicar com o botão direito na **formação** e seletor **desative a configuração**. Isto para a saída do DCM e suprime de todos os ajustes da formação do DCM.

aviso: Se você espelhou DCM, você precisa de rachar primeiramente o espelho. A desativação da formação suprime da formação de ambos os dispositivos e para completamente a saída.

Após a desativação da formação, clicar com o botão direito na formação e ative-a. Isto recreia toda a configuração no DCM. Caso que você recebe todos os erros na ativação processam, vão ao DCM GUI e suprimem manualmente de toda a configuração relativa a esta formação. Em seguida que você pode tentar ativar outra vez a formação.

- Restauração maioria de todos os serviços.

Este método é útil se suas configurações de rede não são complicadas e você tem muitos canais processados.

Antes de mais nada, você precisa de restaurar manualmente todas as configurações de rede no DCM que inclui toda a configuração de VLAN.

Navegue então a **ROSA VS > topologia**. Destrave a topologia e selecione o **DCM desejado**.

Navegue às **propriedades > ao abastecimento da manutenção > da força de todo o evento atual e a configuração da formação para este dispositivo > seletor aplica-se**.

Isto empurra toda a configuração para o DCM e ativa toda a saída do DCM.

- Para a versão de ROSA VS mais altamente que v8.00 lá é um método híbrido.

Neste método, você precisa de ir ao theDCMGUI, conta administrativa dos logins (acesso direto), navega à **configuração > ao dispositivo > ao interruptor a importar/ajuste da exportação. Importação > arquivo seletos > APROVADO**. O DCM carrega a configuração e as repartições.

Em seguida isso navega o to**ROSA VS > topologia**. Destrave o thetopology e selecione o **DCM desejado**.

Navegue às **propriedades > à manutenção > removem todos os serviços para este dispositivo e seletor remova**.

ROSA VS remove toda a configuração ativa do DCM.

Navegue **para forçar o abastecimento de todo o evento atual e a configuração da formação para este dispositivo** e seletos **aplicam-se**.

Isto empurra toda a configuração para o theDCMand ativa toda a saída do theDCM.

Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshooting

Esta seção fornece a informação que você pode se usar em ordem e pesquisar defeitos sua configuração.

Na altura da formação da ativação, o lote dos erros pode aparecer: Licencie o erro de violação, insuficiente erro dos recursos MFP, IGMP juntam-se ao erro da criação e assim por diante.

Após cada desativação da formação, você pode entrar ao DCM GUI e verificar manualmente se há toda a configuração relativa a esta formação permanece no DCM.

Após a ativação da formação, você pode clicar com o botão direito em toda a formação e selecionar **últimos detalhes do mensagem de falha** ver o Mensagem de Erro. Igualmente você pode ir ao DCM GUI e manualmente verificar se há qualquer configuração relativa a esta formação no DCM.