

Exemplo de importação simultânea em massa de dispositivos e linhas VG224 e VG350

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Inserir gateway](#)

[Atualize a configuração do dispositivo e da linha das portas do VG atual](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

Introduction

Este documento descreve como importar em massa a configuração do dispositivo e da linha do Gateway de Voz (VG). As configurações VG 224 e VG350 normalmente têm muitas portas. A adição da configuração do dispositivo e da linha para todas as portas torna-se um processo entediante em grandes implantações.

Consulte o procedimento "Adicionar gateways Cisco VG224 usando BAT" documentado no *Guia de Administração em Massa do Cisco Unified Communications Manager* para obter informações sobre como importar vários VGs. No entanto, ele não fornece uma maneira de importar a configuração de nível de linha para todas as portas.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento da Bulk Administration Tool.

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no Cisco Unified Communications Manager (CUCM) versão 10.5.2.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of

the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Configurar

Se o VG já for adicionado ao CUCM e o requisito for apenas atualizar a configuração do dispositivo e da linha das portas, vá para a seção "Atualizar a configuração de nível de dispositivo e linha das portas do VG atual".

Se o requisito for inserir o VG e também atualizar a configuração do dispositivo e da linha nas portas, comece com a seção "Inserir gateway".

Inserir gateway

Para inserir o gateway, faça o seguinte:

1. Escolha **Bulk Administration > Gateways > Gateway Template**.
2. Clique em **Adicionar novo**. A janela Adicionar um novo gateway é exibida.
3. Na lista suspensa Tipo de gateway, escolha o VG apropriado e clique em **Avançar**. A próxima janela **Adicionar um novo gateway** é exibida.
4. Na lista suspensa Protocolo, escolha **MGCP** ou **SCCP**. Clique em Next. A janela Configuração do gateway é exibida.
5. Insira valores para todos os campos e clique em **Salvar**.
6. Escolha os valores apropriados de Slot e Subunidade de acordo com o VG. Click **Save**.
7. Quando o Status indica que a atualização foi concluída, os identificadores de endpoint são exibidos como links à direita das listas suspensas de subunidade.
8. Clique em um identificador de ponto final (por exemplo, 1/0/0) para configurar as informações de protocolo do dispositivo. Click **Save**.
9. Escolha **Bulk Administration > Upload/Download files** e faça o download do arquivo bat.xlt.
10. Abra o arquivo bat.xlt, habilite a edição, escolha o VG apropriado e preencha os detalhes do VG.
11. Clique em **Exportar para formato BAT** e salve o arquivo no formato .csv.
12. Escolha **Bulk Administration > Upload/Download files > Add New** e escolha o arquivo criado na etapa 11.
13. Escolha O Destino como **Gateways** e Tipo de Transação como **Inserir Gateways**. Click **Save**.
14. Escolha **Administração em massa > Gateways > Inserir gateways**. Escolha o tipo de gateway apropriado. Clique em Next.
15. Escolha o arquivo .csv carregado na Etapa 12 e escolha o modelo de Gateway criado na Etapa 2.
16. Escolha a opção **Executar imediatamente** ou **Executar depois** conforme necessário. Clique em Submit.

Atualize a configuração do dispositivo e da linha das portas do VG atual

Para atualizar as configurações, faça o seguinte:

1. Escolha **Bulk Administration > Import/Export > Export**. Em Dados do dispositivo, escolha **Gateway**. Selecione um nome de arquivo e execute o trabalho.
2. Escolha **Bulk Administration > Upload/Download files**. Escolha o arquivo .tar que você criou na etapa 1 e faça o download do mesmo arquivo.
3. Extraia o arquivo .tar (use 7zip File Manager) e extraia-o para uma pasta. Abra o arquivo .csv.
4. A porta e as configurações de DN devem ser inseridas na seção Entity:ANALOG.

Entity:GATEWAY							
DOMAIN NAME	DESCRIPTION	PRODUCT	PROTOCOL	CISCO UNIFIED COMM	XML		
SKIGW1111111112		VG350	SCCP	Default	<ModemPassthrough>Enable</ModemPassth		
Entity:SLOTCONFIGURATION							
GATEWAY NAME	SLOT POSITION	SLOT MODULE	SUBUNIT POSITION	VIC	BEGINNING PORTNUMBER		
SKIGW1111111112	0	NM-4VWIC-MBRD	NULL		NULL		
SKIGW1111111112	0	NM-4VWIC-MBRD		0	VIC3-4FXS/DID-SCCP	0	
Entity:ANALOG							
GATEWAY NAME	SLOT POSITION	SUBUNIT POSITION	PORT NUMBER	ENDPOINT NAME	DESCRIPTION	PRODUCT TYPE	PRO
SKIGW1111111112	0	0	0	AN111111112000	AN111111112000	Analog Phone	SCCF
SKIGW1111111112	0	0	1	AN111111112001	AN111111112001	Analog Phone	SCCF

5. Todas as colunas precisam ser atualizadas nesta seção. Você pode incrementar a coluna PORT NUMBER e atualizar as outras colunas de acordo com sua configuração.
6. Na coluna DIRETORY NUMBER 1, digite o DN que deseja usar para essa porta.
7. Quando as alterações de configuração forem feitas nesta planilha, salve o arquivo .csv com o mesmo nome e na mesma pasta onde você extraiu o arquivo .tar.
8. Use o 7zip File Manager e crie um novo arquivo .tar desta pasta.
9. Escolha **Bulk Administration > Upload/Download files > Add New**. Escolha o arquivo .tar, escolha o destino como **Importar/Exportar**, escolha o Tipo de Transação como **Importar Configuração** e clique em **Salvar**.
10. Escolha **Bulk Administration > Import/Export > Import**. Escolha o arquivo .tar carregado na etapa 9. Clique em **Next**.
11. Em Dados do dispositivo, escolha **Gateway** e alterne "Override the existing configuration" (Substituir a configuração existente) conforme necessário. Execute o trabalho.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

1. Escolha **Bulk Administration > Job Scheduler**. Escolha a ID do trabalho apropriada e verifique o Status do resultado da tarefa.
2. Se o trabalho falhou, verifique o arquivo de log para identificar o motivo da falha do trabalho.

Troubleshoot

Esta seção fornece informações que podem ser usadas para o troubleshooting da sua configuração.

Se o trabalho falhar com um erro de que o cabeçalho está ausente, verifique se o arquivo .csv atualizado está salvo na mesma pasta em que você exportou a configuração do gateway.

Certifique-se de que o nome de arquivo mencionado no arquivo de cabeçalho seja o mesmo do arquivo .csv real.

Na etapa 9 da seção "Atualizar a configuração de nível de dispositivo e linha das portas do VG atual", se você não vir a opção 'Gateway', provavelmente a descrição do endpoint tem um caractere especial. Isso ocorre porque o Windows salva o arquivo .csv no formato 'ANSI' por padrão. Ao salvar o arquivo .csv, escolha **UTF-8** na lista suspensa Codificação, como mostrado nesta captura de tela.

