

Importação de grande escala VG224 e VG350 simultânea de dispositivo e de exemplo da configuração de linha

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Introduza o gateway](#)

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

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como à importação de grande escala o dispositivo e a configuração do nível de linha do gateway de voz (VG). As configurações VG224 e VG350 têm normalmente muitas portas. A adição da configuração do dispositivo e do nível de linha para todas as portas transforma-se um processo fastidioso em disposições enormes.

Veja “adicionar gateways de Cisco VG224 usando o procedimento do BASTÃO” documentado no *Guia de Administração do volume do gerente das comunicações unificadas de Cisco* para obter informações sobre de como importar VGs múltiplo. Contudo, não fornece uma maneira de importar a configuração do nível de linha para todas as portas.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento da ferramenta de administração de grande escala.

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada na liberação 10.5.2 do gerente das comunicações

unificadas de Cisco (CUCM).

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 a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Se o VG está adicionado já em CUCM e a exigência é atualizar somente a configuração do dispositivo e do nível de linha das portas, a seguir vai à seção “atualização a configuração do dispositivo e do nível de linha das portas do VG atual”.

Se a exigência é introduzir o VG e atualizar igualmente a configuração do dispositivo e do nível de linha nas portas, a seguir comece com a seção da “gateway inserção”.

Introduza o gateway

A fim introduzir o gateway, termine estas etapas:

1. Escolha a **administração > gateways > o molde maiorias do gateway**.
2. O clique **adiciona novo**. Os indicadores do adicione uma nova janela de Gateway.
3. Da lista de drop-down do tipo de gateway, escolha o VG apropriado e clique-o **em seguida**. Os indicadores seguintes do **adicione uma nova janela de Gateway**.
4. Da lista de drop-down do protocolo, escolha o **MGCP** ou o **SCCP**. Clique em Next. Os indicadores do indicador da configuração de gateway.
5. Incorpore valores para todos os campos e clique a **salv guarda**.
6. Escolha o entalhe apropriado e os valores de unidade secundários conforme o VG. Clique em Salvar.
7. Quando o estado indicar que a atualização terminou, o indicador dos identificadores de ponto finais como os links à direita das listas de drop-down da subunidade.
8. Clique um identificador de ponto final (por exemplo, 1/0/0) a fim configurar a informação do protocolo de dispositivo. Clique em Salvar.
9. Escolha **arquivos maiorias da administração > da transferência de arquivo pela rede/transferência** e transfira o arquivo bat.xlt.
10. Abra o arquivo bat.xlt, permita a edição, escolha o VG apropriado, e povoe os detalhes VG.
11. Clique a **exportação PARA GOLPEAR o formato** e salvar o arquivo no formato .csv.
12. Escolha **> Add dos arquivos maiorias da administração > da transferência de arquivo pela rede/Download novo** e escolha o arquivo criado em etapa 11.
13. Escolha o alvo como **gateways** e o tipo de transação como **gateways da inserção**. Clique em Salvar.
14. Escolha a **administração > gateways > gateways maiorias da inserção**. Escolha o tipo de gateway apropriado. Clique em Next.
15. Escolha o arquivo .csv transferido arquivos pela rede em etapa 12 e escolha o molde do gateway criado em etapa 2.
16. Escolha a **corrida uma opção mais atrasada imediatamente** ou da **corrida** conforme sua exigência. Clique em Submit.

Atualize a configuração do dispositivo e do nível de linha das portas do VG atual

A fim atualizar as configurações, termine estas etapas:

1. Escolha a **administração > a importação/exportação > a exportação maiorias**. Sob dados de dispositivo, escolha o **gateway**. Selecione um nome de arquivo e execute o trabalho.
2. Escolha **arquivos maiorias da administração > da transferência de arquivo pela rede/transferência**. Escolha o arquivo que de .tar você criou em etapa 1 e transfira o mesmos.
3. Extraia o arquivo de .tar (gerente do arquivo do uso 7zip) e extraia-o a um dobrador. Abra o arquivo .csv.
4. As configurações da porta e do theDN devem ser entrada sob a entidade da seção: **ANALÓGICO**.

Entity:GATEWAY							
DOMAIN NAME	DESCRIPTION	PRODUCT	PROTOCOL	CISCO UNIFIED COMM	XML		
SKIGW111111112		VG350	SCCP	Default	<ModemPassthrough>Enable</ModemPassth		
Entity:SLOTCONFIGURATION							
GATEWAY NAME	SLOT POSITION	SLOT MODULE	SUBUNIT POSITION	VIC	BEGINNING PORTNUMBER		
SKIGW111111112	0	NM-4VWIC-MBRD	NULL		NULL		
SKIGW111111112	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
SKIGW111111112	0	0	0	AN111111112000	AN111111112000	Analog Phone	SCCP
SKIGW111111112	0	0	1	AN111111112001	AN111111112001	Analog Phone	SCCP

5. Toda a necessidade das colunas de ser atualizado nesta seção. Você pode incrementar a coluna do NÚMERO DE PORTA e atualizar as outras colunas conforme sua configuração.
6. Na coluna do NÚMERO DE DIRETÓRIO 1, datilografe o DN que você quer usar para essa porta.
7. Uma vez que as alterações de configuração são feitas nesta folha, salvar o arquivo .csv com o mesmo nome e no mesmo dobrador onde você extraiu o arquivo de .tar.
8. O gerente do arquivo do uso 7zip e cria um arquivo novo de .tar deste dobrador.
9. Escolha **> Add dos arquivos maiorias da administração > da transferência de arquivo pela rede/Download novo**. Escolha o arquivo de .tar, escolha o alvo como a **importação/exportação**, escolha o tipo de transação como a **configuração da importação**, e clique a **salv guarda**.
10. Escolha a **administração > a importação/exportação > a importação maiorias**. Escolha o arquivo de .tar transferido arquivos pela rede no clique de etapa 9. **em seguida**.
11. Sob dados de dispositivo, escolha o **gateway** e o pino de madeira “ultrapassagem a configuração existente” como necessário. Execute o trabalho.

Verificar

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

1. Escolha o **planificador maioria da administração > de trabalho**. Escolha a identificação apropriada do trabalho e verifique o estado do resultado do trabalho.
2. Se o trabalho falhou, verifique o arquivo de registro a fim identificar a razão pela qual o trabalho falhou.

Troubleshooting

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

Se o trabalho falha com um erro que o encabeçamento falta, a seguir certifique-se de que o arquivo atualizado .csv salvar no mesmo dobrador onde você exportou a configuração de gateway.

Certifique-se de que o nome de arquivo mencionado no arquivo de encabeçamento é mesmo que aquele do arquivo real .csv.

Na etapa 9 da seção “atualize o dispositivo e a configuração do nível de linha das portas do VG atual”, se você não vê a opção “gateway” então muito provavelmente a descrição do valor-limite tem um caractere especial. Isto é porque Windows salvar o arquivo .csv no formato “ANSI” à revelia. Quando você salvar o arquivo .csv, escolha **UTF-8** da lista de drop-down da codificação seguindo as indicações deste tiro de tela.

