

# Importación global simultánea VG224 y VG350 del ejemplo del dispositivo y de la configuración de línea

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Inserte el gateway](#)

[Ponga al día la configuración de puerto del dispositivo y del nivel de línea del VG actual](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

## Introducción

Este documento describe cómo a la importación global el dispositivo y la configuración del nivel de línea del gateway de voz (VG). Las configuraciones VG224 y VG350 tienen normalmente muchos puertos. La adición de la configuración del dispositivo y del nivel de línea para todos los puertos se convierte en un proceso aburrido en las implementaciones enormes.

Vea “agregar los gateways de Cisco VG224 usando el procedimiento del PALO” documentado en la *guía de administración del bulto del administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco* para la información sobre cómo importar VGs múltiple. Sin embargo, no proporciona una manera de importar la configuración del nivel de línea para todos los puertos.

## Prerequisites

### Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento de la herramienta de administración global.

### Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la versión 10.5.2 del administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM).

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

## Configurar

Si el VG se agrega ya en CUCM y el requisito es poner al día solamente la configuración del dispositivo y del nivel de línea de los puertos, después va a la sección “actualización la configuración de puerto del dispositivo y del nivel de línea del VG actual”.

Si el requisito es insertar el VG y también poner al día la configuración del dispositivo y del nivel de línea en los puertos, después comience con la sección “gateway del separador de millares”.

### Inserte el gateway

Para insertar el gateway, complete estos pasos:

1. Elija la **administración > los gateways > la plantilla a granel del gateway**.
2. El tecleo **agrega nuevo**. Las visualizaciones de la ventana Add a New Gateway (Agregar una gateway nueva).
3. De la lista desplegable del tipo de gateway, elija el VG apropiado y haga clic **después**. Las visualizaciones siguientes de la **ventana Add a New Gateway (Agregar una gateway nueva)**.
4. De la lista desplegable del protocolo, elija el **MGCP o el SCCP**. Haga clic en Next (Siguiente). Las visualizaciones de la ventana de la configuración de gateway.
5. Ingrese los valores para todos los campos y haga clic la **salvaguardia**.
6. Elija el slot apropiado y los valores de unidad sub según el VG. Click **Save**.
7. Cuando el estatus indica que la actualización completó, la visualización de los identificadores de punto final como links a la derecha de las listas desplegadas de la subunidad.
8. Haga clic un identificador de punto final (por ejemplo, 1/0/0) para configurar la información del Device Protocol. Click **Save**.
9. Elija los **archivos a granel de la administración > de la carga/de la descarga** y descargue el archivo bat.xlt.
10. Abra el archivo bat.xlt, habilite editar, elija el VG apropiado, y pueble los detalles VG.
11. Haga clic la **exportación PARA GOLPEAR el formato** y para salvar el archivo en el formato del .csv.
12. Elija los **archivos a granel de la administración > de la carga/de la descarga > Add nuevos** y elija el archivo creado en el paso 11.
13. Elija la blanco como los **gateways** y tipo de transacción como **gateways del separador de millares**. Click **Save**.
14. Elija la **administración > los gateways > los gateways a granel del separador de millares**. Elija el tipo de gateway adecuado. Haga clic en Next (Siguiente).
15. Elija el archivo del .csv cargado en el paso 12 y elija la plantilla del gateway creada en el paso 2.
16. Elija el **funcionamiento** opción **posterior inmediatamente** o del **funcionamiento** según su requisito. Haga clic en Submit (Enviar).

## Ponga al día la configuración de puerto del dispositivo y del nivel de línea del VG actual

Para poner al día las configuraciones, complete estos pasos:

1. Elija la **administración > la importación/la exportación > la exportación a granel**. Bajo los Datos del dispositivo, elija el **gateway**. Seleccione un nombre de fichero y funcione con el trabajo.
2. Elija los **archivos a granel de la administración > de la carga/de la descarga**. Elija el archivo de .tar que usted creó en el paso 1 y descargue lo mismo.
3. Extraiga el archivo de .tar (administrador del archivo del uso 7zip) y extráigalo a una carpeta. Abra el archivo del .csv.
4. Las configuraciones del puerto y del theDN deben ser ingresadas bajo la entidad de la sección:

### ANALOGICO.

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
SKIGW111111112	0	0	0	AN111111112000	AN111111112000	Analog Phone
SKIGW111111112	0	0	0	AN111111112001	AN111111112001	Analog Phone

5. Toda la necesidad de las columnas de ser puesto al día en esta sección. Usted puede incrementar la columna del NÚMERO DEL PUERTO y poner al día las otras columnas según su configuración.
6. En la columna del NÚMERO DE DIRECTORIO 1, teclee el DN que usted quiere utilizar para ese puerto.
7. Una vez que los cambios de configuración se realizan en esta hoja de trabajo, salve el archivo del .csv con el mismo nombre y en la misma carpeta donde usted extrajo el archivo de .tar.
8. El administrador del archivo del uso 7zip y crea un nuevo archivo de .tar de esta carpeta.
9. Elija los **archivos a granel de la administración > de la carga/de la descarga > Add nuevos**. Elija el archivo de .tar, elija la blanco como la **importación/exportación**, elija el tipo de transacción como **configuración de la importación**, y haga clic la **salvaguardia**.
10. Elija la **administración > la importación/la exportación > la importación a granel**. Elija el archivo de .tar cargado en el tecleo del paso 9. **después**.
11. Bajo los Datos del dispositivo, elija el **gateway** y la palanca "invalidación la configuración existente" como sea necesario. Funcione con el trabajo.

## Verificación

Use esta sección para confirmar que su configuración funciona correctamente.

1. Elija el **planificador de trabajos a granel de la administración > de trabajo**. Elija la identificación apropiada del trabajo y verifique el estatus del resultado del trabajo.
2. Si el trabajo falló, marque el archivo del registro para identificar la razón por la que el trabajo falló.

## Troubleshooting

En esta sección encontrará información que puede utilizar para solucionar problemas de configuración.

Si el trabajo falla con un error que la encabezado falta, después asegúrese que el archivo actualizado del .csv está guardado en la misma carpeta donde usted exportó la configuración de gateway.

Asegúrese que el nombre de fichero mencionado en el archivo de encabezado es lo mismo que el del archivo real del .csv.

En el paso 9 de la sección “actualización la configuración de puerto del dispositivo y del nivel de línea del VG actual”, si usted no ve la opción “gateway” entonces muy probablemente la descripción del punto final tiene un carácter especial. Esto es porque Windows salva el archivo del .csv en el formato “ANSI” por abandono. Cuando usted salva el archivo del .csv, elija **UTF-8** de la lista desplegable de la codificación tal y como se muestra en de este tiro de pantalla.

