

Importation VG224 et VG350 en vrac simultanée de périphérique et de ligne exemple de configuration

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Insérez la passerelle](#)

[Mettez à jour le périphérique et configuration du port de niveau à corde du courant VG](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

Introduction

Ce document décrit comment entasser en vrac importation le périphérique et configuration de niveau à corde de la passerelle de Voix (VG). Les configurations VG 224 et VG350 ont normalement beaucoup de ports. L'ajout du périphérique et configuration de niveau à corde pour tous les ports devient un processus pénible dans des déploiements énormes.

Voyez « ajouter des passerelles de Cisco VG224 la procédure utilisant BATTE » documentée dans le *guide d'administration en vrac de Cisco Unified Communications Manager* pour les informations sur la façon dont importer plusieurs VGs. Cependant, il ne fournit pas une manière d'importer configuration de niveau à corde pour tous les ports.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance du Bulk Administration Tool.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la version 10.5.2 de Cisco Unified Communications Manager (CUCM).

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Configurez

Si le VG est déjà ajouté dans CUCM et la condition requise est de mettre à jour seulement le périphérique et configuration de niveau à corde des ports, alors allez à la section « mise à jour le périphérique et configuration du port de niveau à corde du courant VG ».

Si la condition requise est d'insérer le VG et de mettre à jour également le périphérique et configuration de niveau à corde sur les ports, alors commencez par la section « passerelle d'insertion ».

Insérez la passerelle

Afin d'insérer la passerelle, terminez-vous ces étapes :

1. Choisissez la **gestion > les passerelles > le modèle en vrac de passerelle**.
2. Cliquez sur **Add nouveau**. L'ajouter nouveaux affichages d'une fenêtre de passerelle.
3. De la liste déroulante de type de passerelle, choisissez le VG approprié et cliquez sur **Next**. Les prochains **ajoutent de nouveaux** affichages d'une fenêtre de **passerelle**.
4. De la liste déroulante de Protocol, choisissez le **MGCP** ou le **SCCP**. Cliquez sur **Next** (Suivant). Les affichages de fenêtre de configuration de passerelle.
5. Écrivez les valeurs pour tous les champs et cliquez sur la **sauvegarde**.
6. Choisissez l'emplacement approprié et substratez les valeurs unitaires selon le VG. Cliquez sur **Save**.
7. Quand l'état indique que la mise à jour s'est terminée, l'affichage d'identificateurs de point d'extrémité comme liens à la droite des listes déroulantes de sous-unité.
8. Cliquez sur un identificateur de point d'extrémité (par exemple, 1/0/0) afin de configurer les informations de protocole de périphérique. Cliquez sur **Save**.
9. Choisissez la **gestion > le téléchargement/fichiers téléchargés en vrac** et téléchargez le fichier bat.xlt.
10. Ouvrez le fichier bat.xlt, activez la retouche, choisissez le VG approprié, et remplissez détails VG.
11. Cliquez sur **l'exportation POUR MANIER LA BATTE le format** et pour sauvegarder le fichier dans le format .csv.
12. Choisissez la **gestion > le téléchargement/fichiers téléchargés en vrac > ajoutent nouveau** et choisissent le fichier créé dans l'étape 11.
13. Choisissez la cible comme les **passerelles** et le type de transaction comme **passerelles d'insertion**. Cliquez sur **Save**.
14. Choisissez la **gestion > les passerelles > les passerelles en vrac d'insertion**. Choisissez le type de passerelle approprié. Cliquez sur **Next** (Suivant).
15. Choisissez le fichier .csv téléchargé dans l'étape 12 et choisissez le modèle de passerelle créé dans l'étape 2.
16. Choisissez le **passage** option **postérieure immédiatement** ou de **passage** selon votre

condition requise. Cliquez sur **Submit**.

Mettez à jour le périphérique et configuration du port de niveau à corde du courant VG

Afin de mettre à jour les configurations, terminez-vous ces étapes :

1. Choisissez la **gestion > l'importation/exportation > l'exportation en vrac**. Sous des données de périphérique, choisissez la **passerelle**. Sélectionnez un nom du fichier et exécutez le job.
2. Choisissez la **gestion > le téléchargement/fichiers téléchargés en vrac**. Choisissez le fichier de .tar que vous avez créé dans l'étape 1 et téléchargez la même chose.
3. Extrayez le fichier de .tar (gestionnaire de fichiers d'utilisation 7zip) et extrayez-le à un répertoire. Ouvrez le fichier .csv.
4. Les configurations de port et de theDN doivent être entrées sous l'entité de section : **ANALOGIQUE**.

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							
1	GATEWAY NAME	SLOT POSITION	SUBUNIT POSITION	PORT NUMBER	ENDPOINT NAME	DESCRIPTION	PRODUCT TYPE
2	SKIGW1111111112	0	0	0	AN111111112000	AN111111112000	Analog Phone
3	SKIGW1111111112	0	0	1	AN111111112001	AN111111112001	Analog Phone
4							
5							

5. Toutes les colonnes doivent être mises à jour dans cette section. Vous pouvez incrémenter la colonne de NUMÉRO DE PORT et mettre à jour les autres colonnes selon votre configuration.
6. Dans la colonne du NUMÉRO de RÉPERTOIRE 1, tapez le DN que vous voulez utiliser pour ce port.
7. Une fois que les changements de configuration sont faits de ce tableau, sauvegardez le fichier .csv avec le même nom et dans le même répertoire où vous avez extrait le fichier de .tar.
8. Utilisez le gestionnaire de fichiers 7zip et créez un nouveau fichier de .tar de ce répertoire.
9. Choisissez la **gestion > le téléchargement/fichiers téléchargés en vrac > ajoutent nouveau**. Choisissez le fichier de .tar, choisissez la cible comme **importation/exportation**, choisissez le type de transaction comme **configuration d'importation**, et cliquez sur la **sauvegarde**.
10. Choisissez la **gestion > l'importation/exportation > l'importation en vrac**. Choisissez le fichier de .tar téléchargé dans l'étape 9. cliquez sur Next.
11. Sous des données de périphérique, choisissez la **passerelle** et le basculeur « dépassement la configuration existante » au besoin. Exécutez le job.

Vérifiez

Référez-vous à cette section pour vous assurer du bon fonctionnement de votre configuration.

1. Choisissez la **gestion > le Planificateur de tâches en vrac**. Choisissez l'identification des

tâches appropriée et vérifiez l'état de résultat du travail.

2. Si le travail manquait, vérifiez le fichier journal afin d'identifier la raison pour laquelle le travail a manqué.

Dépannez

Cette section fournit des informations que vous pouvez utiliser pour dépanner votre configuration.

Si le travail échoue avec une erreur que l'en-tête manque, alors assurez-vous que le fichier mis à jour .csv est enregistré dans le même répertoire où vous avez exporté la configuration de passerelle.

Assurez-vous que le nom du fichier mentionné dans le fichier d'en-tête correspond celui du fichier de l'effectif .csv.

Dans l'étape 9 de la section « mise à jour le périphérique et configuration du port de niveau à corde du courant VG », si vous ne voyez pas l'option « passerelle » puis très probablement la description de point final a un caractère particulier. C'est parce que Windows enregistre le fichier .csv dans le format de « ANSI » par défaut. Quand vous sauvegardez le fichier .csv, choisissez **UTF-8** de la liste déroulante de codage suivant les indications de ce tir d'écran.

