

Contenu

[Introduction](#)

[Informations générales](#)

[Événements qui déclenchent le Cisco Unity Connection pour tourner des mwi en marche et en arrêt](#)

[Extrait de suivi CUCM pour les scénarios "Marche/Arrêt" de MWI avec des requêtes SQL pour vérifier la valeur d'indicateur de MWI](#)

[Scénario 1 : MWI appelant du poste 1007 de Protocole SCCP \(Skinny Call Control Protocol\) sur le numéro 1999](#)

[Scénario 2 : MWI appelant de l'extension 1007 de téléphone SCCP outre du numéro 1998](#)

[Tracez l'extrait pour le scénario "Marche/Arrêt" de MWI de CUCM intégré avec la connexion d'Unity par le Protocole SCCP \(Skinny Call Control Protocol\)](#)

Introduction

Ce document décrit fonctionner des scénarios de test pour l' SQL (Cisco Unified Communications Manager (

[Informations générales](#)

Événements qui déclenchent le Cisco Unity Connection pour tourner des mwi en marche et en arrêt

- Quand un message pour un utilisateur arrive sur la mémoire de message de Cisco Unity Connection, le Cisco Unity Connection informe le système téléphonique d'activer un MWI au téléphone pour cet utilisateur.
- Le MWI reste allumé même après que l'utilisateur écoute le message. Il reste allumé jusqu'à ce que le message soit enregistré ou supprimé. Une fois que le message est enregistré ou supprimé, le Cisco Unity Connection informe le système téléphonique d'arrêter le MWI au téléphone.
- Quand des mwi sont synchronisés, le Cisco Unity Connection questionne la mémoire de message pour déterminer l'état des mwi à tous les téléphones, et remet à l'état initial les mwi applicables.

Extrait de suivi CUCM pour les scénarios "Marche/Arrêt" de MWI avec des requêtes SQL pour vérifier la valeur d'indicateur de MWI

[Scénario 1](#) : MWI appelant du poste 1007 de Protocole SCCP (Skinny Call Control Protocol) sur le numéro 1999

L'analyse de chiffre pour le numéro appelé 1999 dans le CUCM trace :

La procédure SQL s'appelle pour mettre à jour la valeur d'indicateur d'enregistrement de colonne à 2 qui signifie le MWI SUR l'indicateur

Requête SQL sur le noeud CLI CUCM pour vérifier la valeur d'indicateur (tklampblinkrate_messagewaiting)

Scénario 2 : MWI appelant de l'extension 1007 de téléphone SCCP outre du numéro 1998

L'analyse de chiffre pour le numéro appelé 1998 dans le CUCM trace

La procédure SQL s'appelle pour mettre à jour la valeur d'indicateur d'enregistrement de colonne à 1 qui signifie le MWI outre de l'indicateur

Requête SQL sur le noeud CLI CUCM pour vérifier la valeur d'indicateur (tklampblinkrate_messagewaiting)

Procédure stockée SQL pour l'extension de MWI

Car la valeur de partition passée sur la fonction est NULLE, puis ceci SI la condition est remplie et la requête SQL énumérée cherche la valeur de pkid de la table de NumPlanDynamic dans le param : NPDpkid après avoir fait un join interne à la table numplan

Résultat de la requête SQL du noeud CLI CUCM

Cette valeur de pkid sera passée sur la valeur de NPDpkid comme définie dans la fonction.

Requête de mise à jour exécutée dans le dbSetMWIEx de fonction pour mettre à jour la valeur de gisement de lampe comme définie dans la procédure SQL :

La requête de mise à jour met à jour la colonne tkLampBlinkRate_MessageWaiting.

Tracez l'extrait pour le scénario "Marche/Arrêt" de MWI de CUCM intégré avec la connexion d'Unity par le Protocole SCCP (Skinny Call Control Protocol)

1. MWI sur le scénario

Message de notification de MWI d'Unity avec l'indicateur mwiwaiting réglé à 1

La procédure de la mise à jour SQL est exécutée pour mettre à jour le gisement de lampe à 2

2. MWI outre de scénario

Message de notification de MWI d'Unity avec l'indicateur mwiwaiting réglé à 0

La procédure de la mise à jour SQL est exécutée pour mettre à jour le gisement de lampe à 1