# Collecter la capture de paquets à partir du terminal enregistré MTR

### Table des matières

Introduction	
Conditions préalables	
Composants utilisés	
Fond	
<u>Configurer</u>	

## Introduction

Ce document décrit comment collecter une capture de paquets à partir d'un périphérique Cisco Microsoft Teams Room (MTR).

## Conditions préalables

• Connaissance de l'intégration des terminaux Cisco au MTR.

#### Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

• Cisco Codec Pro version RoomOS11.7.1.8, entièrement intégré à Microsoft Teams en tant que périphérique MTR. (ou double enregistré auprès du concentrateur de contrôle Webex)

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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

#### Fond

Lorsqu'un terminal Cisco est intégré à Microsoft Teams, la possibilité de capturer des traces réseau à partir du menu Problèmes et diagnostics > Journaux système a été intentionnellement désactivée. Il est toujours possible de collecter des traces réseau à l'aide de l'API de développement dans l'interface graphique utilisateur (GUI) si seulement enregistré auprès de MS Teams, ou à l'aide de la ligne de commande du terminal lorsqu'il est enregistré en double avec Microsoft et Webex Control Hub.



Remarque : vous devez disposer du mot de passe admin généré ou créé lors du processus d'intégration si vous effectuez uniquement l'inscription Microsoft. Ce mot de passe est créé lors de l'utilisation de l'assistant MTR et vous permet de le modifier à ce moment-là.

SETUP				
은 Users 은 Security	Execute Commands and	In the field below you can enter API commands (xCommand and xConfiguration) directly.		
CUSTOMIZATION	Configurations	Example command: xCommand Dial Number: "person@example.com" Protocol: Sip		
SYSTEM MAINTENANCE		Enter commands		
<ul> <li>Issues and Diagnostics</li> <li>Backup and Recovery</li> </ul>				
		Execute		

## Configurer

Démarrez la capture :

xcommand logging extendedlogging start packetdump :<CHOISIR UN> PacketDumpRotateSize :<CHOISIR UN>

(les options sont full, fullrotate, limited)

Exemples:

xcommand logging extendedlogging start packetdump:full < capture tout pendant 3 minutes.

xcommand logging extendedlogging start packetdump:limited < capture des données limitées. Ne capture aucun protocole de transport en temps réel (RTP).

xcommand logging extendedlogging start packetdump:fullrotate < capture tout pendant une heure maximum, 12 Mo chacun ne conservant que les 2 derniers fichiers pcap.

xcommand logging extendedlogging start packetdump:fullrotate packetdumprotatesize:Large < capture tout jusqu'à 1 heure, 150 Mo chacun, et conserve les 2 dernières pcaps uniquement.

Arrêtez la capture :

xcommand logging extendedlogging stop

(Cette opération n'est pas nécessaire pour les captures complètes ou limitées, mais elle consiste à effectuer une rotation complète d'une heure, sauf si elle est arrêtée)

Collectez les traces :

Connectez-vous à l'interface graphique du codec ou collectez-les à partir du Control Hub et recherchez la capture de paquets dans le dossier Run.

Issues and Diagnostics					
~ Issues	System Logs	S Call Logs	C User Interface Screenshots		
System L A full archit	ogs ve of the logs on the d	levice is useful for dia	agnosing problems.		
This archiv configuration	e includes all current a on, system status, pac I logs •	and historical logs, in ket captures and dia	addition to current system gnostics information.		
Full log: Anonyn	s (recommended) at nized logs				

Menu Journaux système

#### À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.