Coletar rastreamento PCAP de telefones IP MPP

Contents

Introdução	
<u>Pré-requisitos</u>	
Requisitos	
Informações de Apoio	
<u>Procedimento</u>	
Informações Relacionadas	

Introdução

Este documento descreve o processo para coletar um rastreamento de PCAP de telefones IP Cisco MPP.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Administração do Hub de Controle.
- Como acessar a página da Web do telefone IP da Cisco.
- Admin Password Device (Dispositivo de senha de administrador).



Observação: para dispositivos provisionados por Webex Calling (WxC), solicite suporte a WxC.

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 rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Um Rastreamento de Captura de Pacotes (PCAP) é uma captura obtida de uma interface de rede para fazer uma análise e solução de problemas de rede. O arquivo de saída é um .pcap e pode ser lido em qualquer Network Packet Analyzer como Wireshark.

Os telefones IP da Cisco, às vezes, não recebem os arquivos de configuração a serem provisionados ou têm problemas para registrar os serviços de chamada Webex.

Nesse caso, é muito útil obter um rastreamento de PCAP diretamente do telefone IP para saber o que está acontecendo na rede.

Procedimento

Etapa 1. Navegue até a página Admin https://IP ADDRESS PHONE/Admin



Observação: se o endereço IP for desconhecido, ele poderá ser obtido em Configurações > Status > Rede Status > IPv4 Status.

Etapa 2. Efetue login como nome de usuário Admin, insira a senha e selecione o botão Login.



Página de login



Observação: para dispositivos de redefinição de fábrica, a página de logon não é exibida. A página de configuração é exibida diretamente

Etapa 3. Selecione Info e, em seguida, Debug Info no menu superior.



Menu superior

Etapa 4. Selecione Start Packet Capture localizado à direita da página.



Iniciar captura de pacote

Etapa 5. As opções de Captura de pacotes são exibidas. Selecione Filtrar tudo e selecione o botão Enviar.



Opções de captura de pacotes

Etapa 6. Tente recriar ou reproduzir o problema específico ou o problema que você tem no momento.

Etapa 7.Depois de recriar o problema com êxito, continue para selecionar a opção Stop Packet Capture.

Prt File:

Packet Capture:

Stop Packet Capture

Parar a captura de pacotes

Etapa 8. Quando o telefone terminar de criar o pcap, o novo arquivo será exibido.



Novo Arquivo Pcap

Etapa 9.Faça o download do registro PRT. Clique com o botão direito do mouse no link pcap e escolha Salvar link como... para baixar os logs.

Capture File:	pk1-20230113-115815	Open Link in New Tab	
Factory Reset: Factory Reset		Open Link in New Window Open Link in Incognito Window	
		Save Link As Copy Link Address	

Salvar link

Etapa 10. Selecione o diretório onde deseja salvar e clique no botão Salvar.

Save As:	pkt-20230113-115815-08CCA785F1		
Tags:			
Where:	🛅 Downloads	Ŷ	•
		Cancel	Save
		Cancel	Save

Save

Informações Relacionadas

- <u>Configurar e gerenciar dispositivos de chamada do Webex</u>
- Configurar e modificar as configurações do dispositivo na chamada do Webex
- Gerar PRT manualmente para telefones MPP

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.