

CHAPTER 26

Cisco Unity Connection 8.x における SNMP に関するトラブルシューティング

Cisco Unity Connection は、Simple Network Management Protocol(SNMP; 簡易ネットワーク管理プロトコル)をサポートし、標準のネットワーク管理を提供します。Connection の SNMP は、Cisco Unified Serviceability では Connection SNMP Master Agent サービスを使用し、Cisco Unity Connection Serviceability では SNMP Agent サービスを使用します。



Connection の SNMP は、Cisco Unity の CISCO-UNITY-MIB をサポートしています。

次の項を参照してください。

- 「Cisco Unity Connection 8.x における SNMP に関する問題」(P.26-1)
- 「トレースを使用した、Cisco Unity Connection 8.x における SNMP の問題に関するトラブルシューティング」(P.26-2)

Cisco Unity Connection 8.x における SNMP に関する問題

SNMP で問題が発生した場合は、この項のトラブルシューティング情報を使用してください。次の問題が考えられます。

- 「SNMP Master Agent サービスが実行されていない」(P.26-1)
- 「ConnectionSNMP Agent サービスが実行されていない」(P.26-2)
- 「SNMP コミュニティ ストリングの設定に誤りがある」(P.26-2)

SNMP Master Agent サービスが実行されていない

Cisco Unified Serviceability の SNMP Master Agent サービスは、マスター エージェントとして実行されます。このサービスが実行されていることを確認するには、次の手順に従ってください。

SNMP Master Agent サービスが実行中であることを確認する方法

- ステップ 1 Cisco Unified Serviceability の [Tools] メニューで [Control Center Network Services] を選択します。
- **ステップ 2** [Control Center Network Services] ページの [Platform Services] で、SNMP Master Agent サービスの ステータスが [Started] になっていることを確認します。

ステップ 3 ステータスが [Started] でない場合は、[SNMP Master Agent] を選択して、[Restart] を選択します。

ConnectionSNMP Agent サービスが実行されていない

Cisco Unity Connection Serviceability の Connection SNMP Agent サービスは、サブエージェントとして実行されます。このサービスが実行されていることを確認するには、次の手順に従ってください。

Connection SNMP Master Agent サービスが実行中であることを確認する方法

- **ステップ 1** Cisco Unity Connection Serviceability で、[Tools] メニューの [Service Management] を選択します。
- **ステップ 2** [Control Center Feature Services] ページの [Base Services] で、Connection SNMP Agent サービスの ステータスが [Started] になっていることを確認します。サービス ステータスが [Stopped] になっている場合は、[Start] を選択します。

SNMP コミュニティ ストリングの設定に誤りがある

SNMP が正しく機能するためには、SNMP コミュニティストリングを設定する必要があります。 SNMP コミュニティストリングが正しく設定されていることを確認するには、次の手順に従ってください。

SNMP コミュニティ ストリングが正しく設定されていることを確認する方法

- **ステップ 1** Cisco Unified Serviceability の [SNMP] メニューで、[V1/V2] > [Community String] を選択します。
- **ステップ 2** [SNMP Community String Configuration] ページで [Find] を選択します。
- ステップ 3 SNMP コミュニティ ストリングが表示されたら、その名前を選択します。SNMP コミュニティ ストリングがない場合は、[Add New] を選択します。
- ステップ 4 該当する設定を入力し、その設定を確認します。
- ステップ 5 [Save] を選択します。
- **ステップ 6** SNMP Master Agent サービスが再起動されるというプロンプトが表示されたら、[OK] を選択します。

トレースを使用した、Cisco Unity Connection 8.x における SNMP の問題に関するトラブルシューティング

トレースを使用すると、SNMP の問題をトラブルシューティングできます。該当するトレースを有効にして、トレース ログを表示する方法の詳細については、「Cisco Unity Connection 8.x における Cisco Unity Connection Serviceability のトレース」(P.1-1) を参照してください。