

BTM : Rmt E3 FERF/Rmt OOF (YEL) アラーム

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[エラー定義](#)

[エラー例](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

概要

この資料は広帯域トランク モジュール (BTM) リモート E3 遠端レシーバ失敗 (T3 リモート フレーム同期外れ) エラーを説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このこの文書に記載されている情報は E3 および T3 バックカードとの Cisco IGX™ BTM に適用します。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

エラー定義

リモート E3 遠端レシーバ失敗 (Rmt E3 FERF) アラームは E3 バックカード レシーバがリモートアラーム場合を検出することを示します。このアラームは T3 リモート フレーム同期外れ (Rmt OOF) イエロー アラームと機能的に類似しています。ローカル エンドが Rmt E3 FERF か Rmt OOF (YEL) にあれば、リモート エンドに多分これらのトランク アラームの 1 つがあります:

- フレーム同期外れ (Frms)

- 信号消失 (SIG)
- Alarm Indication Signal (AIS; アラーム表示信号)

エラー例

装置エラーの可能性が高い位置はこのダイアグラムの黄色で強調表示されています:

Rmt E3 FERF

- NT — ネットワーク終端
- MUX — Telco回線 パスのマルチプレクサ。
- Rx — レシーブ
- Tx — 送信する

トラブルシューティング

多分これらのトランク アラームの 1 つがあるトランクのもう一方の端を解決して下さい、:

- Frms (RED)
- SIG (RED)
- AIS (BLU)

トラブルシューティング の 手順を実行した後問題が持続したら、シスコシステムズ テクニカルサポートに連絡して下さい:

- 電話 : (800) 553-24HR か (408) 526-7209
- Webサイト: [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)
- 電子メール : tac@cisco.com。

関連情報

- [Software Center : WAN スイッチング ソフトウェア](#)
- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)