



エラーおよびイベント メッセージ

この付録では、CLI のエラー メッセージおよびイベント メッセージを示します。

ソフトウェア自動アップグレード メッセージ

エラー メッセージ `AUTO_INSTALL_STATION_ROLE`

説明 無線が自動インストールモードで動作しています。

推奨処置 `station-role` コマンドを使用して、この無線の無線ネットワークの役割設定を変更してください。

エラー メッセージ `AUTO_INSTALL_STATUS`

説明 無線が自動インストールモードで動作しています。

推奨処置 `station-role` コマンドを使用して、この無線の無線ネットワークの役割設定を変更してください。

エラー メッセージ `AUTO_INSTALL_IP_ADDRESS_DHCP: IP address dhcp selected`

説明 無線が自動インストールモードで動作しており、DHCP サーバから IP アドレスを取得しました。

推奨処置 `station-role` コマンドを使用して、この無線の無線ネットワークの役割設定を変更してください。

エラー メッセージ `SW_AUTO_UPGRADE-FATAL: Attempt to upgrade software failed, software on Flash may be deleted. Please copy software into Flash.`

説明 ソフトウェアの自動アップグレードに失敗しました。フラッシュメモリのソフトウェアが削除されている可能性があります。ソフトウェアをフラッシュメモリにコピーしてください。

推奨処置 ソフトウェアをコピーしてから装置をリブートしてください。

■ ソフトウェア自動アップグレードメッセージ

エラーメッセージ SW_AUTO_UPGRADE-7-FAILURE: dhcp_client_start_stop failed

説明 DHCP クライアントプロセスの開始/停止時のエラーによりソフトウェアの自動アップグレードに失敗しました。

推奨処置 表示どおりにエラーメッセージをコピーし、テクニカルサポート担当者に報告してください。

エラーメッセージ SW_AUTO_UPGRADE-7-FAILURE: Failed to obtain ip addr from dhcp server

説明 ソフトウェアの自動アップグレードに失敗しました。

推奨処置 表示どおりにエラーメッセージをコピーし、テクニカルサポート担当者に報告してください。

エラーメッセージ SW_AUTO_UPGRADE-7-FAILURE: boot_file_pathent creation failed

説明 ソフトウェアの自動アップグレードが pathent（内部データ構造）の作成エラーにより失敗しました。

推奨処置 表示どおりにエラーメッセージをコピーし、テクニカルサポート担当者に報告してください。

アソシエーション管理メッセージ

エラーメッセージ DOT11-2-RADIO_HW_RESET: Radio subsystem is under going hardware reset to recover from problem

説明 問題が発生したため無線をリセットする必要があります。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-3-BADSTATE: [mac-address] [chars] [chars] -> [chars]

説明 802.11 アソシエーションと管理では、テーブル方式状態マシンを使用してアソシエーションのさまざまな状態への移行を追跡します。状態移行は、アソシエーションが多くの可能性のあるイベントのいずれかを受け取ったときに起こります。このエラーが発生した場合、移行前の状態では予測できなかったイベントをアソシエーションが受け取ったことを意味します。

推奨処置 システムは稼動し続けますが、このエラーを発生させたアソシエーションは損失する場合があります。表示どおりにエラーメッセージをコピーし、サービス担当者に報告してください。

エラーメッセージ DOT11-3-RADIO_OVER_TEMPERATURE: Interface [interface] Radio over temperature

説明 ブリッジは、装置が無線動作温度を超えていることを検出しました。

推奨処置 調査の上、装置を冷却する措置を取ってください。

エラーメッセージ DOT11-3-RADIO_IF_LO: Interface [interface] Radio cannot lock IF freq

説明 装置は中間周波数をロックできません。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-3-RADIO_RF_LO: Interface [interface] Radio cannot lock RF freq

説明 装置は無線周波数をロックできません。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-3-RF_LOOPBACK_FAILURE: Interface [interface] Radio failed to pass RF loopback test

説明 起動時の無線ループバックテストが失敗しました。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-3-TX_PWR_OUT_OF_RANGE: Interface [interface] Radio Tx power control out of range

説明 装置は、無線伝送電力を動作範囲内でロックできないことを検出しました。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-4-MAXERTRIES: Packet to client [mac] reached max retries, remove the client

説明 クライアントに送信したパケットが何度も正常に届かず、最大再試行回数に達しました。このため、アソシエーションテーブルからこのクライアントが削除されました。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-6-ASSOC: Interface [interface], Station [char] [mac] Associated

説明 ステーションがブリッジにアソシエートされています。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-6-ADD: Interface [interface], Station [mac] Associated to Parent [mac]

説明 ステーションがブリッジにアソシエートされています。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-6-DISASSOC: Interface [interface], Deauthenticating Station [mac] [char]

説明 ステーションがブリッジからアソシエーションを解除されました。

推奨処置 なし

エラーメッセージ DOT11-6-ROAMED: Station [mac-address] Roamed to [mac-address]

説明 ステーションが新しいブリッジにローミングしました。

推奨処置 なし

解凍メッセージ

エラーメッセージ SOAP-4-UNZIP_OVERFLOW: Failed to unzip
Flash:/c1200-k9w7-mx.122-3.6.JA1/html/level15/ap_xxx.htm.gz, exceeds maximum
uncompressed html size

説明 HTTP サーバが HTTP GET 要求に対して圧縮ファイルを取り出すことができません。これはファイルのサイズが解凍プロセスで使用されるバッファよりも大きすぎるためです。

推奨処置 ファイルが有効な HTML ページであることを確認します。有効である場合、圧縮する前のファイルをフラッシュにコピーして、HTTP を通じて取り出します。

802.11 サブシステム メッセージ

エラー メッセージ DOT11-6-FREQ_INUSE: Radio frequency [int] is in use

説明 未使用の周波数をスキャン中に、装置が表示された周波数を使用する別の無線を確認しました。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-6-FREQ_USED: Radio frequency [int] selected

説明 未使用の周波数をスキャンした後に、装置が表示された周波数を選択しました。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-4-VERSION_MISMATCH: Require radio version [hex].[int], found version [hex].[int]

説明 無線の起動時に、別のバージョンのファームウェアが見つかりました。無線は要求されたバージョンでロードされます。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-2-VERSION_INVALID: Unable to find required radio version [hex].[int]

説明 無線ファームウェアを再フラッシュしているときに、IOS ファームウェアに同梱された無線ファームウェアのバージョンが違っていることをブリッジが検出しました。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-4-NO_SSID: No SSIDs configured, radio not started

説明 すべての SSID が設定から削除されています。無線の実行には SSID が少なくとも 1 つは設定されていなければなりません。

推奨処置 ブリッジに 1 つ以上の SSID を設定します。

エラー メッセージ DOT11-4-FLASHING_RADIO: Flashing the radio firmware ([chars])

説明 新しいファームウェアのロードのため、無線が停止されました。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-2-NO_FIRMWARE: No radio firmware file ([chars]) was found

説明 無線に新しいファームウェアをフラッシュしているときに、無線のファイルがフラッシュ ファイル システムに見つかりませんでした。

推奨処置 装置に間違ったイメージがロードされました。使用している無線のタイプに基づき、正しいイメージを探してください。

エラー メッセージ DOT11-2-BAD_FIRMWARE: Radio firmware file ([chars]) is invalid

説明 新しいファームウェアを無線にフラッシュしているときに、無効なファイルが見つかりました。

推奨処置 装置が検索している場所に正しいファームウェア イメージ ファイルを格納します。

エラー メッセージ DOT11-4-FLASH_RADIO_DONE: Flashing the radio firmware completed

説明 無線ファームウェアのフラッシュが終了し、無線が新しいファームウェアで再起動します。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-4-LINK_DOWN: Radio parent lost: [chars]

説明 親ブリッジとの接続が、表示された理由で無効になっています。装置は新しい親ブリッジを探そうとしています。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-4-CANT_ASSOC: Cannot associate: [chars]

説明 装置は表示された理由により、親ブリッジとの接続を確立できませんでした。

推奨処置 親ブリッジと装置の設定をチェックし、基本設定 (SSID、WEP など) が一致していることを確認します。

ブリッジ間プロトコル メッセージ

エラー メッセージ DOT11-6-ROAMED: Station [mac-address] Roamed to [mac-address]

説明 ステーションが新しいブリッジにローミングしました。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-6-STANDBY_ACTIVE: Standby to Active, Reason = [chars] ([int])

説明 ブリッジがスタンバイ モードからアクティブ モードに移行しています。

推奨処置 なし

エラー メッセージ DOT11-6-ROGUE_AP: Rogue AP [mac-address] reported. Reason: [chars]

説明 ステーションは表示された理由で不正なブリッジを報告しました。

推奨処置 なし

エラー メッセージ SCHED-3-UNEXPECTEDMESSAGE: Unknown message [hex] received (ptr arg [hex], num arg [hex]).

説明 プロセスはさまざまなイベントがルータで発生したときに通知を受け取るように登録できます。このメッセージは、プロセスが処理の方法がわからないメッセージを別のプロセスから受け取ったことを示します。

推奨処置 表示どおりにエラー メッセージをコピーし、テクニカル サポート担当者に報告してください。

エラー メッセージ SCHED-3-UNEXPECTEDEVENT: Process received unknown event (maj [hex], min [hex]).

説明 プロセスはさまざまなイベントがルータで発生したときに通知を受け取るように登録できます。このメッセージはプロセスが処理の方法がわからないイベントを受け取ったことを示します。

推奨処置 表示どおりにエラー メッセージをコピーし、テクニカル サポート担当者に報告してください。

■ ブリッジ間プロトコルメッセージ