



## 一時的な障害のトラブルシューティング

一時的な障害は、初期設定およびディスカバリの実行中、またはサーバや仮想マシンの起動時に発生する可能性があります。Cisco UCS Manager がこれらの一時的な障害を自動的にクリアするため、通常はこのような障害を無視することができます。

この章は、次の項で構成されています。

- [初期設定とディスカバリの障害\(5-1 ページ\)](#)
- [仮想マシンの起動時の障害\(5-5 ページ\)](#)

### 初期設定とディスカバリの障害

表 5-1 では、初期設定およびディスカバリ プロセスの実行中に表示される可能性がある一時的な障害について説明します。Cisco UCS Manager はこれらの障害をクリアします。そのため、初期設定またはディスカバリ プロセスの実行中にこれらの障害が表示されても、これを無視することができます。

表 5-1 初期設定およびディスカバリ プロセスの実行中に発生する一時的な障害

障害コード	障害のメッセージ	説明
F16581	[FSM:STAGE:RETRY:] : user configuration to secondary(FSM-STAGE:sam:dme:AaaUserEpUpdateUserEp:SetUserPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、ユーザ設定を下位のファブリック インターコネクトに送信できませんでした。
F16745	[FSM:STAGE:RETRY:] : QoS Classification Definition classification configuration on secondary(FSM-STAGE:sam:dme:QosclassDefinitionConfigGlobalQoS:SetPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、Quality of Service の設定を下位のファブリック インターコネクトに送信できませんでした。
F16725	[FSM:STAGE:RETRY:] : VM profile configuration on external VM manager(FSM-STAGE:sam:dme:VnicProfileSetConfigVmm:SetLocal)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、VM プロファイルの設定を下位のファブリック インターコネクトに送信できませんでした。

## 初期設定とディスカバリの障害

表5-1 初期設定およびディスカバリプロセスの実行中に発生する一時的な障害(続き)

障害コード	障害のメッセージ	説明(続き)
F16580	[FSM:STAGE:RETRY:] : realm configuration to secondary(FSM-STAGE:sam:dme:AaaRealmUpdateRealm:SetRealmPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、セキュリティ設定を下位のファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16724	[FSM:STAGE:RETRY:] : external VM manager configuration on local fabric(FSM-STAGE:sam:dme:ExtvmmEpConfig:SetLocal)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、VM マネージャの設定をプライマリ ファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16579	[FSM:STAGE:RETRY:] : external aaa server configuration to secondary(FSM-STAGE:sam:dme:AaaEpUpdateEp:SetEpPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、セキュリティ設定を下位のファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16749	[FSM:STAGE:RETRY:] : Uplink eth port configuration on B(FSM-STAGE:sam:dme:SwEthLanBorderDeploy:UpdateConnectivity)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、eth-uplink の設定をファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16749	[FSM:STAGE:RETRY:] : internal network configuration on B(FSM-STAGE:sam:dme:SwAccessDomainDeploy:UpdateConnectivity)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、内部ネットワークの設定をファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16749	[FSM:STAGE:RETRY:] : Uplink fc port configuration on B(FSM-STAGE:sam:dme:SwFcSanBorderDeploy:UpdateConnectivity)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、ファイバチャネルのアップリンクの設定をファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16680	[FSM:STAGE:RETRY:] : Enable virtual interface on local fabric interconnect (FSM-STAGE:sam:dme:MgmtIfEnableVip:ローカル)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、仮想インターフェイスの設定をファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16579	[FSM:STAGE:RETRY:] : keyring configuration on secondary(FSM-STAGE:sam:dme:PkiEpUpdateEp:SetKeyRingPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、セキュリティ設定を下位のファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F16539	[FSM:STAGE:RETRY:] : Fabric interconnect mode configuration to primary(FSM-STAGE:sam:dme:FabricLanCloudSwitchMode:SwConfigPeer)	FSM は、クラスタの初期設定またはセットアップを実行中に、エンドホストモードの設定をプライマリ ファブリックインターフェースに送信できませんでした。
F0429	Fabric Interconnect A, HA functionality not ready	シャーシのディスカバリが完了するまで、クラスタ設定を完了できません。

表5-1 初期設定およびディスカバリ プロセスの実行中に発生する一時的な障害(続き)

障害コード	障害のメッセージ	説明(続き)
F0400	Chassis 1 connectivity configuration: un-acknowledged	シャーシのディスカバリ ポリシーには4つのリンクが設定されていますが、Cisco UCS Managerは1回目の試行でリンクを1つしか持たないシャーシを検出しました。Cisco UCS Managerはシャーシを再認識して他のリンクをアクティブにします。
F0401	IOM 1/2 (B) current connectivity does not match discovery policy: unsupported-connectivity	シャーシのディスカバリ ポリシーには4つのリンクが設定されていますが、Cisco UCS Managerは1回目の試行でリンクを1つしか持たないシャーシを検出しました。 そのリンクを使用してシャーシとファブリック インターコネクト間の通信が確立されている場合、Cisco UCS Managerはこの障害をクリアできます。
F0440	Chassis discovery policy conflict: Link IOM 1/2/2 to fabric interconnect B:1/1 not configured	シャーシのディスカバリ ポリシーには4つのリンクが設定されていますが、Cisco UCS Managerは1回目の試行でリンクを1つしか持たないシャーシを検出しました。そのリンクのディスカバリが成功するまで、残りのリンクをアクティブとしてマークすることはできません。 そのリンクを使用してシャーシとファブリック インターコネクト間の通信が確立されている場合、Cisco UCS Managerはこの障害をクリアできます。
F0332	AssociatePnuOSLocalDiskConfig fails with Service-Unavailable	ディスカバリの実行中に、ローカルディスク コントローラの設定時のエラーのために、サーバ アソシエーションが失敗しました。 関連するリモート呼び出しのエラー コードは4106です。
F0277	ether port 1 on fabric interconnect B oper state: link-up, reason: FEX not configured	シャーシのディスカバリ ポリシーには4つのリンクが設定されていますが、Cisco UCS Managerは1回目の試行でリンクを1つしか持たないシャーシを検出しました。そのリンクのディスカバリが成功するまで、残りのリンクをアクティブとしてマークすることはできません。

## ■ 初期設定とディスカバリの障害

表5-1 初期設定およびディスカバリプロセスの実行中に発生する一時的な障害(続き)

障害コード	障害のメッセージ	説明(続き)
F0276	ether port 4 on fabric interconnect B oper state: link-down, reason: Link failure or not-connected	最初のディスカバリを実行中に、 シャーシの1つまたは複数のリンク がフラッピングしました。この障害 は、フラッピング中にリンクがダウン している場合に生成されます。
F0206	Adapter 1/2/1 is unreachable	ディスカバリの実行中に、サーバから アダプタ情報にアクセスできません。 この障害は、情報が利用可能になると すぐにクリアされます。
F0283	VIF 1 / 2 B-42/44 down, reason: Bound Physical Interface Down	ディスカバリの実行中に Cisco UCS Manager が使用する内部 VIF に障害 が発生しました。
F0367	No link between IOM port 1/1/2 and fabric interconnect A:1/2	ディスカバリポリシーが複数のリンク 用として設定されたために、最初 のディスカバリの実行中にファブ リックインターフェイストークでイーサ ネットサーバポートがフラッピング しました。  最初のディスカバリが1つのリンク で成功し、他のリンクをアクティブと してマークできた場合、Cisco UCS Manager はこの障害をクリアします。
F0399	Current connectivity for chassis 1 does not match discovery policy: unsupported-connectivity	シャーシのディスカバリポリシーに は4つのリンクが設定されています が、Cisco UCS Manager は1回目の試 行でリンクを1つしか持たない シャーシを検出しました。そのリンク のディスカバリが成功するまで、残り のリンクをアクティブとしてマーク することはできません。
F16520	[FSM:STAGE:RETRY]: Identify pre-boot environment agent on server 1/2 (FSM-STAGE:sam:dme:ComputeBlade Discover:PnuOSIdent)	FSM は、ディスカバリの実行中に サーバの起動前環境の識別に失敗し ました。
F77960	[FSM:STAGE:REMOTE-ERROR]: Result: end-point-unavailable Code: unspecified Message: Waiting for BIOS POST Completion information from IBMC(sam:dme:ComputeBladeDiscover: BiosPostCompletion)	FSM はディスカバリの実行中にサー バからの応答を受け取らなかつたた め、BIOS POST が完了したという情 報を待っています。
F0320	Server 1/1 (service profile: ) has an invalid FRU: mismatch-identity-unestablishable	Cisco UCS Manager は、最初のディス カバリの実行中に、サーバからの FRU を識別できませんでした。

表5-1 初期設定およびディスカバリ プロセスの実行中に発生する一時的な障害(続き)

障害コード	障害のメッセージ	説明(続き)
F77959	[FSM:STAGE:REMOTE-ERROR] : Result: unidentified-fail Code: ERR-0505-IBMC-fru-retrieval-error Message: Could not get Fru from 7f060101, dn=fabric/server/chassis-1/slot-1 (sam:dme:FabricComputeSlotEpIdentify:ExecuteLocal)	Cisco UCS Manager は、最初のディスカバリの実行中に、サーバからの FRU を識別できませんでした。
F16406	[FSM:STAGE:RETRY:] : triggering chassis discovery via IOM 1/2(right) (FSM-STAGE:sam:dme:EquipmentIOCardFeConn:DiscoverChassis)	クラスタ環境で、Cisco UCS Manager がプライマリ ファブリック インターコネクトに接続している I/O モジュールからシャーシを検出した後に、セカンダリ ファブリック インターコネクトに接続している I/O モジュールからディスカバリを実行しています。

## 仮想マシンの起動時の障害

ポート プロファイルを使用して Distributed Virtual Switch に接続されているネットワーク アダプタを持つサーバで仮想マシンの電源をオンにすると、VMware vCenter の [Event] タブに次のようなイベントが表示される場合があります。

Virtual machine powered On with vNICs connected to dvPorts that have a port level configuration, which might be different from the dvPort group configuration.

このイベントが表示されても、無視することができます。

## ■ 仮想マシンの起動時の障害