

# アラート

- Alert Central の表示 (1ページ)
- アラートアクションのセットアップ (9ページ)
- ・コアダンプのアラートのセットアップと関連ログの収集(17ページ)

# Alert Central の表示

Unified RTMT は、事前設定されたアラートとカスタム アラートの両方を Alert Central に表示 します。Unified RTMT は、該当するタブ([システム(System)]、[音声/ビデオ (Voice/Video)]、[IM and Presence サービス(IM and Presence Service)]、[Cisco Unity Connection]、[カスタム(Custom)])でアラートを整理します。

[Alert Central] で事前設定のアラートとカスタム アラートを有効または無効にできます。ただし、事前設定のアラートは削除できません。

# システム アラート

次に、設定済みのシステム アラートを示します。

- AuthenticationFailed
- CiscoDRFFailure
- CoreDumpFileFound
- CpuPegging
- CriticalServiceDown
- DBChangeNotifyFailure
- DBReplicationFailure
- DBReplicationTableOutofSync
- HardwareFailure
- LogFileSearchStringFound

- LogPartitionHighWaterMarkExceeded
- LogPartitionLowWaterMarkExceeded
- LowActivePartitionAvailableDiskSpace
- LowAvailableVirtualMemory
- LowInactivePartitionAvailableDiskSpace
- LowSwapPartitionAvailableDiskSpace
- ServerDown (Unified Communications Manager クラスタに適用)
- SparePartitionHighWaterMarkExceeded
- SparePartitionLowWaterMarkExceeded
- SyslogSeverityMatchFound
- SyslogStringMatchFound
- SystemVersionMismatched
- TotalProcessesAndThreadsExceededThreshold

関連トピック システム アラート

### 自動トレース ダウンロードのアクティベーション

事前に設定されたアラートの中には、イベントが発生するとトレースダウンロードを開始できるアラートがあります。次のアラートで[アラート/プロパティの設定(Set Alert/Properties)]の[トレースダウンロードの有効化(Enable Trace Download)]チェックボックスをオンにすると、特定のイベントが発生したときに、トレースを自動的に取り込めます。

 CriticalServiceDown: CriticalServiceDownアラートは、いずれかのサービスが停止すると生成されます。CriticalServiceDownアラートは、RTMTの[重要なサービス(Critical Services)] リストに含まれるサービスだけをモニタします。



- (注) Unified RTMT バックエンドサービスは、(デフォルトで) 30 秒ごとにステータスを検査します。サービスが停止し、 その期間中に復帰した場合、CriticalServiceDown アラートは 生成されない場合があります。
  - CodeYellow: このアラームは、コール処理中の許容できない大幅な遅延が原因で、Unified Communications Manager がコール制御を開始したことを意味します。
  - CoreDumpFileFound: CoreDumpFileFound アラートは、Unified RTMT バックエンド サービ スが新しいコア ダンプ ファイルを検出すると生成されます。



## 音声およびビデオ アラート

次に、事前設定された音声およびビデオ アラートを示します。

- BeginThrottlingCallListBLFSubscriptions
- CallAttemptBlockedByPolicy
- CallProcessingNodeCpuPegging
- CARIDSEngineCritical
- CARIDSEngineFailure
- CARSchedulerJobFailed
- CDRAgentSendFileFailed
- CDRFileDeliveryFailed
- CDRHighWaterMarkExceeded
- CDRMaximumDiskSpaceExceeded
- CodeYellow
- DDRBlockPrevention
- DDRDown
- EMCCFailedInLocalCluster
- EMCCFailedInRemoteCluster
- ExcessiveVoiceQualityReports
- ILSHubClusterUnreachable
- ILSPwdAuthenticationFailed
- ILSTLSAuthenticationFailed
- IMEDistributedCacheInactive
- IMEOverQuota

アラート

- IMEQualityAlert
- IMEServiceStatus
- InsufficientFallbackIdentifiers
- InvalidCredentials
- LocationOutOfResource
- MaliciousCallTrace
- MediaListExhausted
- MgcpDChannelOutOfService
- NumberOfRegisteredDevicesExceeded
- NumberOfRegisteredGatewaysDecreased
- NumberOfRegisteredGatewaysIncreased
- NumberOfRegisteredMediaDevicesDecreased
- NumberOfRegisteredMediaDevicesIncreased
- NumberOfRegisteredPhonesDropped
- RecordingCallSetupFail
- RecordingGatewayRegistrationRejected
- RecordingGatewayRegistrationTimeout
- RecordingGatewaySessionFailed
- RecordingResourcesNotAvailable
- RecordingSessionTerminatedUnexpectedly
- RouteListExhausted
- RTMTSessionExceedsThreshold
- SDLLinkOutOfService
- TCPSetupToIMEFailed
- TLSConnectionToIMEFailed
- UserInputFailure
- ProductInEval
- ProductEvalExpired
- ProductOutOfCompliance
- ProductRegistrationExpiringSoon
- ProductAuthorizationExpiringSoon
- ProductRegistrationExpired

- ProductAuthorizationExpired
- ProductCommunicationError

**関連トピック** 音声およびビデオ アラート

# IM and Presence Service $\mathcal{P}\mathcal{P}$

事前設定された IM and Presence Service アラートを次に示します。

- CTIGWModuleNotEnabled
- CTIGWProviderDown
- CTIGWUserNotLicenced
- CTIGWUserNotAuthorized
- CTIGWProviderFailedToOpen
- CTIGWQBEFailedRequest
- CTIGWSystemError
- EspConfigAgentMemAllocError
- EspConfigAgentFileWriteError
- EspConfigAgentNetworkOutage
- EspConfigAgentNetworkRestored
- EspConfigAgentHighMemoryUtilization
- EspConfigAgentHighCPUUtilization
- EspConfigAgentLocalDBAccessError
- EspConfigAgentProxyDomainNotConfigured
- EspConfigAgentRemoteDBAccessError
- EspConfigAgentSharedMemoryStaticRouteError
- ESPConfigError
- ESPConfigNotFound
- ESPCreateLockFailed
- ESPLoginError
- ESPMallocFailure
- ESPNAPTRInvalidRecord
- ESPPassedParamInvalid
- ESPRegistryError

- ESPRoutingError
- ESPSharedMemCreateFailed
- ESPSharedMemSetPermFailed
- ESPSharedMemAllocFailed
- ESPSocketError
- ESPStopped
- ESPStatsLogFileOpenFailed
- ESPVirtualProxyError
- ESPWrongIPAddress
- ESPWrongHostName
- ICSACertificateCASignedTrustCertFound
- ICSACertificateFingerPrintMisMatch
- ICSACertificateValidationFailure
- InterclusterSyncAgentPeerDuplicate
- LegacyCUPCLogin
- NotInCucmServerListError
- PEAutoRecoveryFailed
- PEDatabaseError
- PEIDSQueryError
- PEIDSSubscribeError
- PEIDStoIMDBDatabaseSyncError
- PELoadHighWaterMark
- PEMemoryHighCondition
- PEPeerNodeFailure
- PESipSocketBindFailure
- PEStateDisabled
- PEStateLocked
- PEWebDAVInitializationFailure
- PWSSCBFindFailed
- PWSSCBInitFailed
- PWSAboveCPULimit
- PWSAboveSipSubscriptionLimit

- PWSRequestLimitReached
- SRMFailed
- SRMFailover
- SyncAgentAXLConnectionFailed
- UASCBFindFailed
- UASCBGetFailed
- XcpCmComponentConnectError
- XcpCmPauseSockets
- XcpCmStartupError
- XcpCmXmppdError
- XcpConfigMgrConfigurationFailure
- XcpConfigMgrHostNameResolutionFailed
- XcpConfigMgrJabberRestartRequired
- XcpConfigMgrR2RPasswordEncryptionFailed
- XcpConfigMgrR2RRequestTimedOut
- XcpDBConnectError
- XcpMdnsStartError
- XcpSIPFedCmComponentConnectError
- XcpSIPFedCmStartupError
- XcpSIPGWStackResourceError
- XcpThirdPartyComplianceConnectError
- XcpTxtConfComponentConfigError
- XcpTxtConfDBConnectError
- XcpTxtConfDBQueueSizeLimitError
- XcpTxtConfGearError
- XcpWebCmComponentConnectError
- XcpWebCmHttpdError
- XcpWebCmStartupError
- XcpXMPPFedCmComponentConnectError
- XcpXMPPFedCmStartupError

### 関連トピック

IM and Presence Service  $\mathcal{P} \mathcal{P} - \mathcal{F}$ 

### Cisco Unity Connection $\mathcal{O}\mathcal{P}\mathcal{P}\mathcal{-}\mathcal{P}$

次のリストに、事前設定された Cisco Unity Connection アラートを示します。

- NoConnectionToPeer
- AutoFailoverSucceeded
- AutoFailoverFailed
- AutoFailbackSucceeded
- AutoFailbackFailed
- SbrFailed
- DiskConsumptionCloseToCapacityThreshold
- DiskConsumptionExceedsCapacityThreshold
- LicenseExpirationWarning
- LicenseExpired



(注)

最初の6つのアラートは、Cisco Unity Connection クラスタ設定にのみ適用されます。

関連トピック

Cisco Unity Connection のアラート

### アラートの更新

次のリストは、リリース 12.5(1)SU4 で削除されたアラートで構成されています。

- CiscoGraceTimeLeft
- CiscoElmNotConnected
- CiscoNoProvisionTimeout
- CiscoSystemInOverage
- CiscoSystemSecurityMismatch
- CiscoSystemInDemo
- CiscoSystemEncryptionNotAllowed
- ICSACertificateSyncConnectionRefusedStart

次のリストは、リリース 12.5(1)SU4 で追加されたアラートで構成されています。

- SmartLicenseInEval
- SmartLicenseNoProvision\_EvalExpired

- SmartLicenseInOverage\_AuthorizationExpired
- SmartLicenseNoProvision\_AuthorizationExpired
- SmartLicenseRegistrationExpired
- SmartLicenseInOverage\_OutOfCompliance
- SmartLicenseNoProvision\_OutOfCompliance
- SmartLicenseCommunicationError
- SmartLicenseRegistrationExpiringSoon
- SmartLicenseAuthorizationExpiringSoon
- SmartLicenseRenewAuthFailed
- SmartLicenseRenewRegistrationFailed
- SmartLicenseExportControlNotAllowed
- SmartLicense\_SLR\_InEval
- SmartLicense\_SLR\_NoProvision\_EvalExpired
- SmartLicense\_SLR\_InOverage\_NotAuthorized
- SmartLicense\_SLR\_NoProvision\_NotAuthorized
- SmartLicense\_SLR\_ExportControlNotAllowed
- CiscoHAProxyServiceDown
- XcpTxtConfTCMessagesMsgIdError
- JSMSessionsExceedsThreshold

# アラート アクションのセットアップ

RTMTでは、生成されたすべてのアラートに対してアラートアクションを設定し、そのアラートアクションをアラートアクションリストで指定した電子メール受信者に送信することができます。

次の表に、アラートアクションの設定に使用するフィールドのリストを示します。特に記載が ない限り、すべてのフィールドを設定できます。

#### 表1:アラートアクションの設定

フィールド	説明	備考
アラート アクション ID	実行するアラートアクション の ID	説明的な名前を指定します。

フィールド	説明	備考
メール受信者	電子メールアドレスのリス ト。リスト内の個別の電子 メールを選択的に有効または 無効にできます。	

### Alert Central へのアクセスとアラートのセットアップ

次の手順を使用して、Alert Central へのアクセス、アラート情報のソート、アラートの有効化、 無効化、または削除、アラートのクリア、またはアラートの詳細の表示などのタスクを実行で きます。

#### 手順

- ステップ1 次のいずれかの操作を行います。
  - a) クイック起動チャネルで、次の操作を実行します。
    - 1. [System] をクリックします。
    - 2. ツリー階層で[ツール(Tools)]をダブルクリックします。
    - 3. [Alert Central] アイコンをクリックします。
  - b) [システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート (Alert)]>[Alert Central] の順に 選択します。

[Alert Central モニタリング(Alert Central monitoring)] ウィンドウが表示され、システムで 生成されたアラートのアラート ステータスおよびアラート履歴を示します。

- ステップ2 次のいずれかの操作を行います。
  - a) アラートプロパティを設定します。
  - b) アラートを一時停止します。
  - c) アラート通知の電子メールを設定します。
  - d) アラートアクションを設定します。
  - e) [アラートステータス(Alert Status)]ペイン内のアラート情報をソートします。カラムの 見出しに表示される上/下矢印をクリックします。

たとえば、[有効(Enabled)]または[安全範囲内(In Safe Range)]カラムに表示される上/ 下矢印をクリックします。

[アラート履歴(Alert History)]ペインでカラムの上/下矢印をクリックして、アラート履 歴情報をソートできます。ペインに表示されていないアラート履歴を表示するには、[ア ラート履歴(Alert History)]ペインの右側にあるスクロール バーを使用します。

f) アラートを有効化、無効化、または削除するには、次のいずれかのタスクを実行します。

- •[アラートステータス(Alert Status)]ウィンドウで、アラートを右クリックし、目的 に応じて[アラートの無効化/有効化(Disable/Enable Alert)](オプションが切り替わ ります)または[アラートの削除(Remove Alert)]を選択します。
- [アラートステータス (Alert Status)]ウィンドウでアラートを強調表示し、[システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート (Alert)]>[アラートの無効化/有効化 (または削除) (Disable/Enable (or Remove) Alert)]の順に選択します。
- **ヒント** RTMT からユーザ定義のアラートだけを削除できます。事前設定のアラートを選 択すると、[アラートの削除(Remove Alert)]オプションはグレー表示されます。
- g) アラートが解決された後にそれらを個別にまたはまとめてクリアするには、次のいずれか のタスクを実行します。
  - ・[アラートステータス(Alert Status)]ウィンドウの表示後、アラートを右クリックして[アラートのクリア(Clear Alerts)](または[すべてのアラートをクリア(Clear All Alerts)])を選択します。
  - [アラートステータス (Alert Status)]ウィンドウでアラートを強調表示し、[システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート (Alert)]>[アラートのクリア (Clear Alerts)] (または[すべてのアラートをクリア (Clear All Alerts)])の順に選択します。

アラートをクリアしたら、アラートは赤から黒に変更されます。

- h) アラートをデフォルト設定にリセットするには、次のいずれかの手順を実行します。
  - [アラートステータス(Alert Status)]ウィンドウの表示後、アラートを右クリックし、
     [アラートをデフォルト設定にリセット(Reset Alert to Default Config)]を選択して、
     そのアラートをデフォルト設定にリセットします。
  - [システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート (Alert)]>[すべてのアラート をデフォルト設定にリセット (Reset all Alerts to Default Config)]の順に選択し、す べてのアラートをデフォルト設定にリセットします。
- i) アラートの詳細を表示するには、次のいずれかの手順を実行します。
  - •[アラートステータス(Alert Status)]ウィンドウの表示後、アラートを右クリックして[アラートの詳細(Alert Details)]を選択します。
  - [アラートステータス (Alert Status)]ウィンドウでアラートを強調表示し、[システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート (Alert)]>[アラートの詳細 (Alert Details)]の順に選択します。
  - **ヒント** アラートの詳細の表示が完了したら、[OK] をクリックします。

## アラート プロパティの設定

アプリケーションは、アラート通知機能を使用してシステムの問題を通知します。システムパフォーマンス カウンタのアラート通知をアクティブにするには、次の設定が必要です。

[RTMT Perfmon モニタリング (RTMT Perfmon Monitoring)] ペインで、システムの perfmon カ ウンタを選択し、次のアクションを実行します。

- アラート通知の電子メールまたはメッセージのポップアップウィンドウをセットアップします。
- •アラートのしきい値を設定します。
- •アラート通知の頻度を決定します(アラートが1回発生、1時間ごとに発生など)。
- アラートがアクティブになるスケジュールを決定します(毎日、または1日の特定の時刻など)。

### $\mathbf{\rho}$

**ヒント** カウンタのアラートを削除するには、カウンタを右クリックし、[アラートの削除 (Remove Alert)]を選択します。オプションは、アラートを削除するとグレー表示されます。

#### 手順

ステップ1 次のいずれかの操作を実行します。

項目	アクション
パフォーマンス カウンタのアラート プロパ ティを設定する	<ul> <li>パフォーマンスカウンタを表示します。</li> <li>カウンタのチャートまたは表から、アラート通知を設定するカウンタを右クリックし、[アラート/プロパティの設定(Set Alert/Properties)]を選択します。</li> <li>[アラートの有効化(Enable Alert)]チェックボックスをオンにします。</li> </ul>

項目	アクション
Alert Central からアラートプロパティを設定す る	<ul> <li>[Alert Central] にアクセスします。</li> <li>アラート プロパティを設定するアラートを選択します。</li> </ul>
	次のいずれかの操作を実行します。
	<ul> <li>・アラートを右クリックし、[アラート/ プロパティの設定(Set Alert/Properties)]を選択します。</li> <li>・[システム(System)]&gt;[ツール (Tools)]&gt;[アラート(Alert)]&gt; [アラート/プロパティの設定(Set Alert/Properties)]の順に選択しま す。</li> <li>・[アラートの有効化(Enable Alert)] チェックボックスをオンにします。</li> </ul>

- **ステップ2**[シビラティ(重大度)(Severity)]リストチェックボックスで、通知の対象となるシビラティ (重大度)レベルを選択します。
- ステップ3 [説明 (Description)]ペインにアラートの説明を入力します。
- ステップ4 [Next] を選択します。
- **ステップ5** [しきい値(Threshold)]、[次の値で算出(Value Calculated As)]、[期間(Duration)]、[頻度 (Frequency)]、および[スケジュール(Schedule)]ペインで設定値を設定します。

表 2: カウンタのアラート設定パラメータ

設定	説明
[しきい値(Threshold)] ペイン	

I

設定	説明
次の条件 ([以上 (Over) ], [以下 (Under) ]) が満たされたときにアラートをトリガーする	<ul> <li>オンにして適用する値を入力します。</li> <li>・以上(Over):アラート通知がアクティ ブになる前に一致する必要がある最大し きい値を設定する場合にオンにします。</li> <li>[以上(Over)]の値フィールドには、値 を入力します。たとえば、進行中のコー ルの数と等しい値を入力します。</li> <li>・以下(Under):アラート通知がアクティ ブになる前に一致する必要がある最小し きい値を設定する場合にオンにします。</li> <li>[以下(Under)]の値フィールドには、値 を入力します。たとえば、進行中のコー ルの数と等しい値を入力します。</li> <li>ヒント これらのチェックボックスは、</li> <li>[頻度(Frequency)]および[ス ケジュール(Schedule)]の設定 パラメータと組み合わせて使用 します。</li> </ul>
[次の値で算出(Value Calculated As)] ペイン	
[絶対値 (Absolute) ]、[差分 (Delta) ]、[差分 比率 (Delta Percentage) ]	<ul> <li>適用するオプションボタンを選択します。</li> <li>絶対値(Absolute):一部のカウンタ値は 累積されるため、データの現在のステー タスを表示する場合に選択します。</li> <li>差分(Delta):現在のカウンタ値と前回 のカウンタ値の差分を表示する場合に選 択します。</li> <li>差分比率(Delta Percentage):カウンタ パフォーマンスの変化を比率で表示する 場合に選択します。</li> </ul>

設定	説明
常に価値がある場合にのみアラートをトリガー する (Trigger alert only when value constantly) すぐにアラートをトリガーする	<ul> <li>常に価値がある場合にのみアラートをト リガーする (Trigger alert only when value constantly) :値が常に次の場合にアラー トをトリガー:指定した秒数にわたって 値が常にしきい値の下限または上限を超 えた場合に限りアラート通知を送信する 場合は、このオプションボタンを選択し て、アラートを送信するまでの秒数を入 力します。</li> <li>アラートをすぐにトリガー (Trigger alert immediately) : アラート通知をすぐに送 信する場合は、このオプションボタンを 選択します。</li> </ul>
[頻度(Frequency)] ペイン	
[各ポーリングでアラートをトリガー (Trigger alert on every poll)]、[トリガーの間隔 (trigger up to)]	<ul> <li>適用するオプションボタンを選択します。</li> <li>各ポーリングでアラートをトリガー (Trigger alert on every poll) :各ポーリン グでしきい値条件が一致したときにアラー ト通知をアクティブにする場合は、この オプションボタンを選択します。</li> <li>トリガーの間隔(trigger up to):アラー ト通知を一定間隔でアクティブにする場 合は、このオプションボタンを選択し て、送信するアラートの数とアラートを 送信する時間(分)を入力します。</li> </ul>
[スケジュール (Schedule)]ペイン	

設定	説明
[24 時間毎日(24-hours daily)]、[開始/停止 (Start/Stop)]	<ul> <li>適用するオプションボタンを選択します。</li> <li>24時間毎日(24-hours daily):アラートを1日24時間トリガーする場合は、このオプションボタンを選択します。</li> <li>開始/停止(Start/Stop):アラート通知を特定のタイムフレームでアクティブにする場合は、このオプションボタンを選択し、開始時刻と停止時刻を入力します。オンになっている場合は、日次タスクの開始時間と停止時間を入力します。たとえば、カウンタを毎日午前9時から午後5時まで、または午後9時から午前9時までチェックするように設定することができます。</li> </ul>

### アラートの一時停止

一部またはすべてのアラートを一時的に停止する場合があります。特定のノードまたはクラス タ全体でアラートを一時停止することができます。たとえば、新しいリリースにシステムを アップグレードする場合、アップグレード中に電子メールや電子ページを受信しないように、 アップグレードが完了するまでアラートを一時停止します。

Alert Central でアラートを一時停止するには、次の手順に従ってください。

#### 手順

- ステップ1 [システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート (Alert)]>[クラスタ/ノードのアラートの一時停止 (Suspend cluster/Node Alerts)]の順に選択します。
  - (注) ノードごとの一時停止状態は、クラスタ全体のアラートには適用されません。

ステップ2 次のいずれかの操作を実行します。

- クラスタ内のすべてのアラートを一時停止するには、[クラスタ全体(Cluster Wide)]オプ ションボタンをクリックして、[すべてのアラートを一時停止(Suspend all alerts)]チェッ クボックスをオンにします。
- ・サーバごとにアラートを一時停止するには、[サーバごと(Per Server)]オプションボタンをクリックし、アラートを一時停止するサーバごとに[一時停止(Suspend)]チェックボックスをオンにします。

ステップ3 [OK] をクリックします。

(注) アラートを再開するには、[アラート(Alert)]>[クラスタ/ノードのアラートの一時
 停止(Suspend cluster/Node Alerts)]の順に選択して一時停止のチェックボックスを
 オフにします。

# コアダンプのアラートのセットアップと関連ログの収集

コア ダンプは再現が難しい場合があるため、コア ダンプが発生してから上書きされる前に、 関連するログ ファイルを収集することが特に重要です。

コア ダンプの発生時にはすぐに通知を受け取ってトラブルシューティングを支援できるよう に、コア ダンプに関する電子メール アラートをセットアップします。

### 電子メール アラートの有効化

#### ¢

**重要** TLS モードを有効にする、認証モードを有効にする、ユーザー名、およびパスワードの フィールドは、リリース 14SU2 以降で導入されました。

#### 手順

- ステップ1 [システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート セントラル) Alert Central)]の順に選 択します。
- ステップ2 [CoreDumpFileFound] アラートを右クリックし、[アラート/プロパティの設定(Set Alert/Properties)]を選択します。
- ステップ3 ウィザードの指示に従って優先条件を設定します。
  - a) [アラート プロパティ:電子メール通知(Alert Properties: Email Notification)] ポップアッ プで、[電子メールの有効化(Enable Email)] がオンになっていることを確認し、[設定 (Configure)]をクリックしてデフォルトのアラートアクションを設定します。これによ り管理者に電子メールが送信されます。
  - b) プロンプトに従って、受信者電子メールアドレスを[追加(Add)]します。このアラート がトリガーされると、デフォルトのアクションは、このアドレスへの電子メールの送信に なります。
  - c) [保存 (Save)] をクリックします。
- ステップ4 デフォルトの電子メールサーバを設定します。
  - a) [システム (System)]>[ツール (Tools)]>[アラート (Alert)]>[電子メール サーバの設 定 (Config Email Server)]の順に選択します。
  - b) 電子メールアラートを送信する電子メールサーバーとポート情報を入力します。

- c) (オプション)SMTP サーバーへの暗号化された通信チャネルを有効にするには、[TLS モードの有効化(Enable TLS mode)] チェックボックスをオンにします。
- d) (オプション)受信者の電子メールアドレスの認証を要求するには、[認証モードの有効 化(Enable Authentication mode)] チェックボックスをオンにします。
  - (注) [ユーザー名 (Username)]および [パスワード (Password)]フィールドにアク セスできるのは、[認証モードの有効化 (Enable Authentication mode)]チェック ボックスが有効になっている場合のみです。
- e) [Username] フィールドにユーザー名を入力します。
- f) パスワードを [Password] フィールドに入力します。
- g) [送信するユーザー ID (Send User ID)] を入力します。
- h) [OK] をクリックします。

### ログの収集

電子メールアラートの受信後にログを収集するには、次の手順に従います。

#### 手順

- **ステップ1** アラートを発信したサービスを確認します。電子メールメッセージ内では「Core」で示されます。
- **ステップ2** [ツール(Tools)]>[Trace & Log Central]>[ファイルの収集(Collect Files)]の順に選択し、 影響を受けるすべてのサービスの関連ログを選択します。

たとえば、サービスが Cisco Presence Engine の場合は、Cisco Presence Engine、Cisco XCP Router および Cisco XCP Connection Manager のログを収集します。または、サービスが Cisco XCP Router の場合は、Cisco XCP Router と、Cisco XCP Connection Manager および Cisco Presence Engine のログを収集します。

ステップ3 CLIから次のコマンドを実行して、スタックトレースを生成します。

#### utils core active list

utils core active analyze core filename

- ステップ4 [ツール(Tools)]>[Trace & Log Central]>[ファイルの収集(Collect Files)]の順に選択し、 [RIS Data Collector PerfMon ログ(RIS Data Collector PerfMon Log)]を選択します。
- **ステップ5 [ツール(Tools)]>[Syslog ビューア(SysLog Viewer)]**の順に選択してシステム ログを収集 します。
  - a) ノードを選択します。
  - b) [システム ログ (System Logs)]>[メッセージ (messages)]の順にクリックして、メッ セージを表示し、保存します。
  - c) [アプリケーションログ (Application Logs)]>[CiscoSyslog] をクリックして、ログファ イルを表示し、保存します。

**ステップ6** 収集したファイルをシスコのテクニカル サポート ケースに添付します。

I

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては 、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている 場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容につい ては米国サイトのドキュメントを参照ください。