障害およびログの表示

この章は、次の内容で構成されています。

- Faults Summary, 1 ページ
- CIMC ログ, 2 ページ
- System Event Log, 6 ページ

Faults Summary

障害サマリーの表示

手順

ステップ 1 [ナビゲーション] ペインの [サーバ] タブをクリックします。

ステップ 2 [サーバ] タブの [障害およびログ] をクリックします。

ステップ 3 [Faults Summary] タブで、次の情報を確認します。

名前	説明
時間（Time）	障害が発生した時刻。

名前	説明
重大度	次のいずれかになります。 • [Cleared]：ある障害または状態が解消されました。 • 重大 • Info • Major • Minor • 警告（Warning）
コード	障害に割り当てられた固有識別情報。
DN	識別名（DN）は、サーバ上でのデバイスのエンドポイントおよびそのインスタンスの階層表現です。
考えられる原因	障害の原因となったイベントに関連付けられた固有識別情報。
説明	障害についての詳細情報。 提案される解決策も含まれます。

CIMC ログ

CIMC ログの表示

手順

ステップ 1 [ナビゲーション] ペインの [サーバ] タブをクリックします。
ステップ 2 [サーバ] タブの [障害およびログ] をクリックします。
ステップ 3 [Faults and Logs] ウィンドウの [CIMC Log] をクリックします。
ステップ 4 ログの CIMC イベントごとに次の情報を確認します。

名前	説明
[Time] カラム	イベントが発生した日時。
[Severity] カラム	イベントの重大度。 次のいずれかになります。 • Emergency • Alert • 重大 • Error • 警告（Warning） • Notice • Informational • Debug
[Source] カラム	イベントをログに記録したソフトウェア モジュール。
[Description] カラム	イベントの説明。
[Clear Log] ボタン	ログ ファイルからすべてのイベントをクリアします。 （注） このオプションは、ユーザ ID が admin または user ユーザ ロールに割り当てられている場合にのみ使用できます。

ステップ 5 [Entries Per Page] ドロップダウン リストから、各ページに表示する CIMC イベントの数を選択します。

ステップ 6 CIMC イベントのページを前方および後方に移動するには [<Newer] および [Older>] をクリックし、リストの先頭に移動するには [<<Newest] をクリックします。
デフォルトでは、最新の CIMC イベントがリストの先頭に表示されます。

CIMC ログのクリア

はじめる前に

CIMC ログをクリアするには、ユーザ権限を持つユーザとしてログインする必要があります。

手順

ステップ 1 [ナビゲーション] ペインの [サーバ] タブをクリックします。
ステップ 2 [サーバ] タブの [障害およびログ] をクリックします。
ステップ 3 [Faults and Logs] ペインの [CIMC Log] をクリックします。
ステップ 4 [CIMC Log] ペインで、[Clear Log] をクリックします。
ステップ 5 表示されるダイアログボックスで [OK] をクリックします。

CIMC ログしきい値の設定

CIMC ログに含まれるメッセージの最低レベルを指定できます。

手順

ステップ 1 [ナビゲーション] ペインの [サーバ] タブをクリックします。
ステップ 2 [サーバ] タブの [障害およびログ] をクリックします。
ステップ 3 [Faults and Logs] ペインの [Logging Controls] タブをクリックします。
ステップ 4 [Local Logging] 領域で、[Minimum Severity to Report] ドロップダウン リストを使用して、CIMC ログに含まれるメッセージの最低レベルを指定します。
次のいずれかを選択できます。重大度の高いものから順に並んでいます。

- Emergency
- Alert
- 重大
- Error
- 警告（Warning）
- Notice
- Informational
- Debug

（注） CIMC では、選択した重大度よりも低い重大度のメッセージはログに記録されません。たとえば、[Error] を選択した場合、CIMC ログには重大度が Emergency、Alert、Critical、または Error のすべてのメッセージが含まれます。 Warning、Notice、Informational、または Debug のメッセージは表示されません。

リモート サーバへの CIMC ログの送信

1 台または 2 台のリモート syslog サーバが CIMC ログ エントリを受信するように、プロファイルを設定できます。

はじめる前に

- リモート syslog サーバが、リモート ホストからのログを受信するよう設定されている必要があります。
- リモート syslog サーバが、authentication-related ログなどのすべてのタイプのログを受信するよう設定されている必要があります。
- リモート syslog サーバのファイアウォールが、syslog メッセージが syslog サーバに到達することを許可するよう設定されている必要があります。

手順

ステップ 1 [ナビゲーション] ペインの [サーバ] タブをクリックします。

ステップ 2 [サーバ] タブの [障害およびログ] をクリックします。

ステップ 3 [Faults and Logs] ペインの [Logging Controls] タブをクリックします。

ステップ 4 [Remote Syslog Server] 領域のいずれかで、次のフィールドに値を入力します。

名前	説明
[Enabled] チェックボックス	オンにすると、CIMC は [IP Address] フィールドに指定された Syslog サーバにログ メッセージを送信します。
[IP Address] フィールド	CIMC ログを保存する Syslog サーバの IP アドレス。

ステップ 5 （任意） [Minimum Severity to Report] ドロップダウン リストで、リモート ログに含まれるメッセージの最低レベルを指定します。
次のいずれかを選択できます。重大度の高いものから順に並んでいます。

- Emergency
- Alert
- 重大
- Error
- 警告（Warning）
- Notice
- Informational
- Debug

（注） CIMC では、選択した重大度よりも低い重大度のメッセージは、リモートでログに記録されません。 たとえば、[Error] を選択した場合、CIMC リモート ログには重大度が Emergency、Alert、Critical、または Error のすべてのメッセージが含まれます。 Warning、Notice、Informational、または Debug のメッセージは表示されません。

ステップ 6 [Save Changes] をクリックします。

System Event Log

システム イベント ログの表示

手順

ステップ 1 [ナビゲーション] ペインの [サーバ] タブをクリックします。

ステップ 2 [サーバ] タブの [障害およびログ] をクリックします。

ステップ 3 [Faults and Logs] ウィンドウの [System Event Log] をクリックします。

ステップ 4 ログ テーブルの上にパーセンテージ バーが表示され、ログ バッファがどれくらい使用されているかが示されます。

ステップ 5 ログのシステム イベントごとに次の情報を確認します。

名前	説明
[Time] カラム	イベントが発生した日時。
[Severity] カラム	重大度フィールドには、テキストと色分けされたアイコンの両方が含まれます。アイコンについては、緑色は通常動作、黄色は情報を示し、警告、クリティカルおよび回復不能なエラーは赤色で表示されます。
[Description] カラム	イベントの説明。
[Clear Log] ボタン	ログ ファイルからすべてのイベントをクリアします。 （注） このオプションは、ユーザ ID が admin または user ユーザ ロールに割り当てられている場合にのみ使用できます。

ステップ 6 [Entries Per Page] ドロップダウン リストから、各ページに表示するシステム イベントの数を選択します。

ステップ 7 システム イベントのページを前方および後方に移動するには [<Newer] および [Older>] をクリックし、リストの先頭に移動するには [<<Newest] をクリックします。
デフォルトでは、最新のシステム イベントがリストの先頭に表示されます。

システム イベント ログのクリア

はじめる前に

システムイベントログをクリアするには、ユーザ権限を持つユーザとしてログインする必要があります。

手順

ステップ 1 [ナビゲーション] ペインの [サーバ] タブをクリックします。

ステップ 2 [サーバ] タブの [障害およびログ] をクリックします。

ステップ 3 [Faults and Logs] ウィンドウの [System Event Log] をクリックします。

ステップ 4 [System Event Log] ペインで、[Clear Log] をクリックします。

ステップ 5 表示されるダイアログボックスで [OK] をクリックします。