

障害の収集と抑制

- ・ 障害収集ポリシーの設定、1 ページ
- 障害抑制の設定. 3 ページ

障害収集ポリシーの設定

グローバル障害ポリシー

グローバル障害ポリシーは、障害がクリアされた日時、フラッピング間隔(障害発生とクリア状態の間の時間)、および保持間隔(システムで障害が発生していた時間)など、Cisco UCS ドメインの障害のライフサイクルを制御します。

Cisco UCS の障害には次のライフサイクルがあります。

- 1 ある状況がシステムで発生し、Cisco UCS Manager で障害が発生します。これはアクティブな 状態です。
- 2 障害が軽減されると、フラッピングまたはフラッピングを防ぐことを目的としたソーキング間隔になります。障害が発生し、すぐに何度かクリアされると、フラッピングが発生します。フラッピング間隔のうち、グローバル障害ポリシーに指定されている期間は、障害の重要度が保持されます。
- **3** フラッピング間隔中に同じ条件が再発生した場合は、障害がアクティブ状態に戻ります。フラッピング間隔中に同じ条件が再発生しない場合は、障害がクリアされます。
- **4** クリアされた障害は保持期間になります。この期間があるため、障害が発生した状態が改善され、さらに障害が早々に削除されていない場合でも管理者が障害に気付くことができます。保持期間のうち、グローバル障害ポリシーに指定された期間はクリアされた障害が保持されます。
- 5 この状況が保持間隔中に再発生する場合は、障害がアクティブ状態に戻ります。この状況が再発生しない場合は、障害が削除されます。

グローバル障害ポリシーの設定

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Admin] をクリックします。
- ステップ2 [All] > [Faults, Events, and Audit Log] の順に展開します。
- ステップ3 [Settings] をクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで [Global Fault Policy] タブをクリックします。
- ステップ**5** [Global Fault Policy] タブで、次のフィールドに入力します。

	ワワイールドに入力します。
名前	説明
[Flapping Interval] フィールド	障害が発生し、すぐに何度かクリアされると、フラッピングが発生します。これを防止するため、Cisco UCS Manager では、最後に状態が変更されてからこの時間が経過するまで、障害が発生しても状態は変更されません。
	フラッピング間隔中に同じ条件が再発生した場合は、障害がアクティブ状態に戻ります。フラッピング間隔中に同じ条件が再発生しない場合は、障害がクリアされます。その時点で何が発生するかは、[Clear Action] フィールドの設定によって異なります。
	5~3,600の範囲の整数を入力します。デフォルトは10です。
[Initial Severity] フィールド	次のいずれかになります。
	• Info
	• Condition
	• Warning
[Action on Acknowledgment] フィールド	ログがクリアされると、確認されたアクションは常に削除されます。このオプションは変更できません。
[Clear Action] フィールド	障害がクリアされるときに Cisco UCS Manager が実行するアクション。次のいずれかになります。
	• [Retain]: Cisco UCS Manager GUI は [Length of time to retain cleared faults] セクションを表示します。
	• [Delete]:障害メッセージにクリアのマークが付いた時点で、Cisco UCS Manager はこれらのメッセージをすべて削除します。

名前	説明		
[Clear Interval] フィールド	特定の時間が経過した後に、Cisco UCS Manager が障害を自動的 にクリアするかどうかを示します。次のいずれかになります。		
	• [Never]: Cisco UCS Manager はどの障害も自動的にクリアしません。		
	• [other]: Cisco UCS Manager GUI は [dd:hh:mm:ss] フィールドを表示します。		
[dd:hh:mm:ss] フィールド	Cisco UCS Manager が障害にクリア済みのマークを自動的に付けるまでの経過時間(日、時、分、および秒)。その時点で何が発生するかは、[Clear Action] フィールドの設定によって異なります。		

ステップ6 [Save Changes] をクリックします。

障害抑制の設定

フォールト抑制

フォールト抑制を使用すると、予定されたメンテナンス時間中にSNMPトラップおよびCall Home 通知を抑制することができます。フォールト抑制タスクを作成し、一時的な障害がレイズまたはクリアされるたびに通知が送信されることを防止できます。

障害は、期限切れになるか、フォールト抑制タスクがユーザによって手動で停止されるまで抑制されたままになります。 障害抑制が終了すると、Cisco UCS Manager はクリアされなかった未処理の抑制された障害に関する通知を送信します。

障害抑制では以下を使用します。

Fixed Time Intervals (固定時間間隔) または Schedules (スケジュール)

以下を使用して、障害を抑制するメンテナンス ウィンドウを指定することができます。

- 固定時間間隔を使用すると、開始時刻と障害抑制をアクティブにする期間を指定できます。 固定時間間隔は繰り返し使用できません。
- スケジュールを使用すると、1 回のみの実行にも、定期的なスケジュールの設定にも使用でき、保存および再利用が可能です。

抑制ポリシー

これらのポリシーは、抑制する要因と障害タイプを定義します。 タスクに割り当てることができるポリシーは 1 つだけです。 次のポリシーが によって定義されます。

• **default-chassis-all-maint**:シャーシ内のすべてのブレード サーバ、電源、ファン モジュール、および IOM の障害を抑制します。

このポリシーは、シャーシレベルでのみ選択できます。

• default-chassis-phys-maint:シャーシ内のすべてのファン モジュールおよび I/O モジュール の障害を抑制します。

このポリシーは、シャーシレベルでのみ選択できます。

• default-fex-all-maint: FEX内のすべてのラックマウントサーバ、電源、ファンモジュール、 および IOM の障害を抑制します。

このポリシーは、FEX レベルでのみ選択できます。

• default-fex-phys-maint: FEX 内のすべてのファン モジュールおよび I/O モジュールの障害を抑制します。

このポリシーは、FEX レベルでのみ選択できます。

• default-server-maint: すべてのブレードサーバおよびラックマウントサーバの障害を抑制します。

このポリシーは、シャーシ、FEX、組織、およびサービスプロファイルレベルで選択できます。

• **default-iom-maint**: シャーシまたは FEX 内のすべての IOM の障害を抑制します。 このポリシーは、シャーシ、FEX および IOM レベルで選択できます。

抑制タスク

これらのタスクを使用して、スケジュール設定または固定時間間隔と抑制ポリシーをコンポーネントに関連付けることができます。



(注)

抑制タスクの作成後は、タスクの固定時間間隔またはスケジュールを と の両方で編集できるようになります。 ただし、変更できるのは固定時間間隔を使用するか でスケジュールを使用するかの切り替えのみです。

抑制された障害の表示

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Admin] をクリックします。
- ステップ**2** [All] > [Faults, Events, and Audit Log] の順に展開します。
- ステップ3 [Faults] をクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[Severity] 領域にある [Suppressed] アイコンを選択します。 抑制された障害のみを表示するには、[Severity] 領域にある他のアイコンの選択を解除します。

シャーシに対する障害抑制の設定

シャーシに対する障害抑制タスクの設定

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** [Equipment] > [Chassis] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスクを作成するシャーシをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ5 [Actions] エリアで、[Start Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数のシャーシに対して障害抑制タスクを設定するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数のシャーシを選択します。選択したいずれかのシャーシを右クリックし、[Start Fault Suppression] を選択します。
- ステップ 6 [Start Fault Suppression] ダイアログボックスで、次のフィールドに入力します。

| [Name]フィールド | 障害抑制タスクの名前。

この名前には、 $1 \sim 16$ 文字の英数字を使用できます。- (ハイフン)、_ (アンダースコア)、: (コロン)、および. (ピリオド) は使用できますが、それ以外の特殊文字とスペースは使用できません。また、オブジェクトが保存された後にこの名前を変更することはできません。

[Select Fixed Time Interval/Schedule] フィールド

障害抑制タスクを実行するタイミングを指定します。次のいずれかになります。

• [Fixed Time Interval]: 障害抑制タスクの開始時間と期間を指定するには、このオプションを選択します。

[Start Time] フィールドに、障害抑制タスクを開始する日付と時刻を指定します。このフィールドの終わりにある下向き矢印をクリックして、ポップアップカレンダーから開始時間を選択します。

[Task Duration] フィールドに、このタスクの継続時間を指定します。手動で停止するまでこのタスクを実行させる場合は、このフィールドに「00:00:00:00」と入力します。

• [Schedule]: 事前に定義されたスケジュールを使用して開始時間と期間を設定するには、このオプションを選択します。

[Schedule] ドロップダウンリストからスケジュールを選択します。新しいスケジュールを作成するには、[Create Schedule] をクリックします。

[Policy] ドロップ ダウン リスト

ドロップダウンリストから、次の抑制ポリシーを選択します。

- default-chassis-all-maint:シャーシとそのシャーシにインストールされた すべてのコンポーネントの障害を抑制します。コンポーネントには、す べてのサーバ、電源、ファン モジュール、IOM などが含まれます。
- default-chassis-phys-maint:シャーシ、すべてのファンモジュール、シャーシに装着された電源の障害を抑制します。
- default-server-maint: サーバの障害を抑制します。
 - (注) シャーシに適用された場合、サーバのみが影響を受けます。
- default-iom-maint:シャーシまたはFEX内のIOMの障害を抑制します。

ステップ1 [OK] をクリックします。

シャーシに対する障害抑制タスクの表示

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** [Equipment] > [Chassis] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスク プロパティを表示するシャーシをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ**5** [Actions] 領域で、[Suppression Task Properties] をクリックします。
 [Suppression Tasks] ダイアログボックスでは、新しい障害抑制タスクの追加、既存の障害抑制タスクの変更を行えます。

シャーシに対する障害抑制タスクの削除

この手順では、シャーシに対する障害抑制タスクをすべて削除します。タスクを個別に削除するには、[Suppression Tasks] ダイアログボックスで、[Delete] ボタンを使用します。シャーシに対する障害抑制タスクの表示、(7ページ) を参照してください。

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** [Equipment] > [Chassis] の順に展開します。
- ステップ3 すべての障害抑制タスクを削除するシャーシをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ **5** [Actions] 領域で、[Stop Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数のシャーシに対して障害抑制タスクを削除するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数のシャーシを選択します。選択したいずれかのシャーシを右クリックし、[Stop Fault Suppression] を選択します。
- ステップ6 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

I/O モジュールに対する障害抑制の設定

IOM に対する障害抑制タスクの設定

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** (任意) シャーシの IOM モジュールを選択するには、[Equipment] > [Chassis] > [Chassis Number] > [IO Modules] の順に展開します。
- ステップ**3** (任意) FEX の IOM モジュールを選択するには、[Equipment] > [FEX] > [FEX Number] > [IO Modules] の順に展開します。
- ステップ4 障害抑制タスクを作成する IOM をクリックします。
- ステップ5 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ6 [Actions] エリアで、[Start Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数の IOM の障害抑制タスクを設定するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数の IOM を選択します。選択したいずれかの IOM を右クリックし、[Start Fault Suppression] を選択します。

シャーシか FEX またはその両方で IOM を選択できます。

ステップ7 [Start Fault Suppression] ダイアログボックスで、次のフィールドに入力します。

[Name]フィールド 障害抑制タスクの名前。

この名前には、 $1 \sim 16$ 文字の英数字を使用できます。 - (ハイフン)、_ (アンダースコア)、: (コロン)、および. (ピリオド) は使用できますが、それ以外の特殊文字とスペースは使用できません。また、オブジェクトが保存された後にこの名前を変更することはできません。

[Select Fixed Time Interval/Schedule] フィールド

障害抑制タスクを実行するタイミングを指定します。次のいずれかになります。

• [Fixed Time Interval]: 障害抑制タスクの開始時間と期間を指定するには、このオプションを選択します。

[Start Time] フィールドに、障害抑制タスクを開始する日付と時刻を指定します。このフィールドの終わりにある下向き矢印をクリックして、ポップアップ カレンダーから開始時間を選択します。

[Task Duration] フィールドに、このタスクの継続時間を指定します。手動で停止するまでこのタスクを実行させる場合は、このフィールドに「00:00:00:00」と入力します。

• [Schedule]: 事前に定義されたスケジュールを使用して開始時間と期間を設定するには、このオプションを選択します。

[Schedule] ドロップダウンリストからスケジュールを選択します。新しいスケジュールを作成するには、[Create Schedule] をクリックします。

[Policy] ドロップ ダウン リスト

デフォルトでは、次の抑制ポリシーが選択されます。

• default-iom-maint:シャーシまたはFEX内のIOMの障害を抑制します。

ステップ8 [OK] をクリックします。

IOM に対する障害抑制タスクの表示

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** (任意) シャーシの IOM モジュールを選択するには、[Equipment] > [Chassis] > [Chassis Number] > [IO Modules] の順に展開します。
- ステップ**3** (任意) FEX の IOM モジュールを選択するには、[Equipment] > [FEX] > [FEX Number] > [IO Modules] の順に展開します。
- **ステップ4** 障害抑制タスク プロパティを表示する IOM をクリックします。
- ステップ5 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ 6 [Actions] 領域で、[Suppression Task Properties] をクリックします。
 [Suppression Tasks] ダイアログボックスでは、新しい障害抑制タスクの追加、既存の障害抑制タスクの変更を行えます。

IOM に対する障害抑制タスクの削除

この手順は、IOM の障害抑制タスクをすべて削除します。個別のタスクを削除するには、 [Suppression Tasks] ダイアログボックスで [Delete] ボタンを使用します。IOM に対する障害抑制タスクの表示、(9ページ) を参照してください。

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** (任意) シャーシの IOM モジュールを選択するには、[Equipment] > [Chassis] > [Chassis Number] > [IO Modules] の順に展開します。
- ステップ**3** (任意) FEX の IOM モジュールを選択するには、[Equipment] > [FEX] > [FEX Number] > [IO Modules] の順に展開します。
- ステップ4 障害抑制タスクをすべて削除する IOM をクリックします。
- ステップ5 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ 6 [Actions] 領域で、[Stop Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数の IOM の障害抑制タスクを削除するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数の IOM を選択します。選択したいずれかの IOM を右クリックし、[Stop Fault Suppression] を選択します。

シャーシか FEX またはその両方で IOM を選択できます。

ステップ7 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

FEX に対する障害抑制の設定

FEX に対する障害抑制タスクの設定

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2 [Equipment] > [Rack Mounts] > [FEX] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスクを作成する FEX をクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ5 [Actions] 領域で、[Start Fault Suppression] をクリックします。

ヒント 複数の FEX に対して障害抑制タスクを設定するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数の FEX を選択します。選択したいずれかの FEX を右クリックし、[Start Fault Suppression] を選択します。

ステップ6 [Start Fault Suppression] ダイアログボックスで、次のフィールドに入力します。

[Start Fault Suppression] タイプログルツクスで、次のフィールトに入力します。					
[Name]フィールド	障害抑制タスクの名前。				
	この名前には、 $1 \sim 16$ 文字の英数字を使用できます。 - $(ハイフン)$ 、 $_$ (アンダースコア)、: $($ コロン $)$ 、および. $($ ピリオド $)$ は使用できますが、それ以外の特殊文字とスペースは使用できません。また、オブジェクトが保存された後にこの名前を変更することはできません。				
[Select Fixed Time Interval/Schedule] フィールド	障害抑制タスクを実行するタイミングを指定します。次のいずれかになります。				
	• [Fixed Time Interval]:障害抑制タスクの開始時間と期間を指定するには、このオプションを選択します。				
	[Start Time] フィールドに、障害抑制タスクを開始する日付と時刻を指定します。このフィールドの終わりにある下向き矢印をクリックして、ポップアップ カレンダーから開始時間を選択します。				
	[Task Duration] フィールドに、このタスクの継続時間を指定します。手動で停止するまでこのタスクを実行させる場合は、このフィールドに「00:00:00:00」と入力します。				
	• [Schedule]: 事前に定義されたスケジュールを使用して開始時間と期間を設定するには、このオプションを選択します。				
	[Schedule] ドロップダウンリストからスケジュールを選択します。新しいスケジュールを作成するには、[Create Schedule] をクリックします。				
[Policy] ドロップ	ドロップダウン リストから、次の抑制ポリシーを選択します。				
ダウン リスト	• default-fex-all-maint: FEX、すべての電源、ファン モジュール、FEX 内の IOM の障害を抑制します。				
	• default-fex-phys-maint: FEX、FEX 内のすべてのファン モジュールと電源の障害を抑制します。				
	• default-iom-maint:シャーシまたはFEX内のIOMの障害を抑制します。				

ステップ**7** [OK] をクリックします。

FEX に対する障害抑制タスクの表示

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2 [Equipment] > [Rack Mounts] > [FEX] の順に展開します。
- **ステップ3** 障害抑制タスク プロパティを表示する FEX をクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ**5** [Actions] 領域で、[Suppression Task Properties] をクリックします。

[Suppression Tasks] ダイアログボックスでは、新しい障害抑制タスクの追加、既存の障害抑制タスクの削除、または既存の障害抑制タスクの変更を行えます。

FEX に対する障害抑制タスクの削除

この手順では、FEXに対する障害抑制タスクをすべて削除します。タスクを個別に削除するには、 [Suppression Tasks] ダイアログボックスで、[Delete] ボタンを使用します。FEX に対する障害抑制 タスクの表示、 (12 ページ)を参照してください。

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2 [Equipment] > [Rack Mounts] > [FEX] の順に展開します。
- ステップ3 すべての障害抑制タスクを削除する FEX をクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ **5** [Actions] 領域で、[Stop Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数の FEX に対して障害抑制タスクを削除するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数の FEX を選択します。選択したいずれかの FEX を右クリックし、[Stop Fault Suppression] を選択します。
- ステップ6 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

サーバに対する障害抑制の設定

ブレードサーバに対する障害抑制タスクの設定

手順

ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。

ステップ 2 [Equipment] > [Chassis] > [Chassis Number] > [Servers] の順に展開します。

ステップ3 障害抑制タスクを作成するサーバをクリックします。

ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。

ステップ5 [Actions] エリアで、[Start Fault Suppression] をクリックします。

ヒント 複数のブレードサーバに対して障害抑制タスクを設定するには、[Navigation]ペインで、 Ctrl キーを使用して複数のブレードサーバを選択します。選択したサーバのいずれかを 右クリックして、[Start Fault Suppression] を選択します。

ステップ 6 [Start Fault Suppression] ダイアログボックスで、次のフィールドに入力します。

[Select Fixed Time Interval/Schedule] フィールド

障害抑制タスクを実行するタイミングを指定します。次のいずれかになります。

• [Fixed Time Interval]: 障害抑制タスクの開始時間と期間を指定するには、このオプションを選択します。

[Start Time] フィールドに、障害抑制タスクを開始する日付と時刻を指定します。このフィールドの終わりにある下向き矢印をクリックして、ポップアップカレンダーから開始時間を選択します。

[Task Duration] フィールドに、このタスクの継続時間を指定します。手動で停止するまでこのタスクを実行させる場合は、このフィールドに「00:00:00:00」と入力します。

• [Schedule]: 事前に定義されたスケジュールを使用して開始時間と期間を設定するには、このオプションを選択します。

[Schedule] ドロップダウンリストからスケジュールを選択します。新しいスケジュールを作成するには、[Create Schedule] をクリックします。

[Policy] ドロップ ダウンリスト デフォルトでは、次の抑制ポリシーが選択されます。

• default-server-maint: サーバの障害を抑制します。

ステップ7 [OK] をクリックします。

ブレードサーバに対する障害抑制タスクの表示

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ 2 [Equipment] > [Chassis] > [Chassis Number] > [Servers] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスクプロパティを表示するサーバをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ 5 [Actions] 領域で、[Suppression Task Properties] をクリックします。
 [Suppression Tasks] ダイアログボックスでは、新しい障害抑制タスクの追加、既存の障害抑制タスクの変更を行えます。

ブレードサーバに対する障害抑制タスクの削除

この手順では、ブレードサーバのすべての障害抑制タスクを削除します。個別のタスクを削除するには、[Suppression Tasks] ダイアログボックスの [Delete] ボタンを使用します。ブレードサーバに対する障害抑制タスクの表示, (14ページ) を参照してください。

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** [Equipment] > [Chassis] > [Chassis Number] > [Servers] の順に展開します。
- ステップ3 すべての障害抑制タスクを削除するサーバをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ5 [Actions] 領域で、[Stop Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数のブレード サーバの障害抑制タスクを削除するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数のブレード サーバを選択します。選択したサーバのいずれかを右 クリックして、[Stop Fault Suppression] を選択します。

ステップ6 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

ラック サーバに対する障害抑制タスクの設定

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2 [Equipment] > [Rack Mounts] > [Servers] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスクを作成するサーバをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ5 [Actions] エリアで、[Start Fault Suppression] をクリックします。

ニント 複数のラック サーバに対して障害抑制タスクを設定するには、[Navigation] ペインで、 Ctrl キーを使用して複数のラック サーバを選択します。選択したサーバのいずれかを右 クリックして、[Start Fault Suppression] を選択します。

ステップ6 [Start Fault Suppression] ダイアログボックスで、次のフィールドに入力します。

[Name]フィールド	障害抑制タスクの名前。					
	この名前には、 $1 \sim 16$ 文字の英数字を使用できます。 - $(ハイフン)$ 、 $_{-}$ (スプースコア)、: $(コロン)$ 、および. $(ピリオド)$ は使用できますが、それ以外の特殊文字とスペースは使用できません。また、オブジェクトが保存された後にこの名前を変更することはできません。					
[Select Fixed Time Interval/Schedule] フィールド	障害抑制タスクを実行するタイミングを指定します。次のいずれかになります。					
71 74 1	• [Fixed Time Interval]:障害抑制タスクの開始時間と期間を指定するには、このオプションを選択します。					
	[Start Time] フィールドに、障害抑制タスクを開始する日付と時刻を指定します。このフィールドの終わりにある下向き矢印をクリックして、ポップアップ カレンダーから開始時間を選択します。					
	[Task Duration] フィールドに、このタスクの継続時間を指定します。手動で停止するまでこのタスクを実行させる場合は、このフィールドに「00:00:00:00] と入力します。					
	• [Schedule]: 事前に定義されたスケジュールを使用して開始時間と期間を設定するには、このオプションを選択します。					
	[Schedule] ドロップダウンリストからスケジュールを選択します。新しいスケジュールを作成するには、[Create Schedule] をクリックします。					

[Policy] ドロップ ダウン リスト デフォルトでは、次の抑制ポリシーが選択されます。

• default-server-maint: サーバの障害を抑制します。

ステップ7 [OK] をクリックします。

ラック サーバの障害抑制タスクの表示

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2 [Equipment] > [Rack Mounts] > [Servers] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスクプロパティを表示するサーバをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ **5** [Actions] 領域で、[Suppression Task Properties] をクリックします。

[Suppression Tasks] ダイアログボックスでは、新しい障害抑制タスクの追加、既存の障害抑制タスクの削除、または既存の障害抑制タスクの変更を行えます。

ラック サーバに対する障害抑制タスクの削除

この手順では、ラック サーバのすべての障害抑制タスクを削除します。個別のタスクを削除するには、[Suppression Tasks] ダイアログボックスの [Delete] ボタンを使用します。ラック サーバの障害抑制タスクの表示,(16ページ)を参照してください。

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ**2** [Equipment] > [Rack Mounts] > [Servers] の順に展開します。
- ステップ3 すべての障害抑制タスクを削除するサーバをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ5 [Actions] 領域で、[Stop Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数のラックサーバの障害抑制タスクを削除するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数のラックサーバを選択します。選択したサーバのいずれかを右クリックして、[Stop Fault Suppression] を選択します。

ステップ6 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

サービス プロファイルに対する障害抑制の設定

サービス プロファイルに対する障害抑制タスクの設定

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Servers] をクリックします。
- ステップ**2** [Servers] > [Service Profiles] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスクを作成するサービスプロファイルをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ5 [Actions] エリアで、[Start Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数のサービス プロファイルに対して障害抑制タスクを設定するには、[Navigation] ペインで、Ctrl キーを使用して複数のサービス プロファイルを選択します。選択したいずれかのサービス プロファイルを右クリックし、[Start Fault Suppression] を選択します。
- ステップ6 [Start Fault Suppression] ダイアログボックスで、次のフィールドに入力します。

[Name]フィールド 障害抑制タスクの名前。

この名前には、 $1 \sim 16$ 文字の英数字を使用できます。 - (ハイフン)、_ (アンダースコア)、: (コロン)、および. (ピリオド)は使用できますが、それ以外の特殊文字とスペースは使用できません。また、オブジェクトが保存された後にこの名前を変更することはできません。

[Select Fixed Time
Interval/Schedule]
フィールド

障害抑制タスクを実行するタイミングを指定します。次のいずれかになります。

• [Fixed Time Interval]: 障害抑制タスクの開始時間と期間を指定するには、このオプションを選択します。

[Start Time] フィールドに、障害抑制タスクを開始する日付と時刻を指定します。このフィールドの終わりにある下向き矢印をクリックして、ポップアップカレンダーから開始時間を選択します。

[Task Duration] フィールドに、このタスクの継続時間を指定します。手動で停止するまでこのタスクを実行させる場合は、このフィールドに「00:00:00:00」と入力します。

• [Schedule]: 事前に定義されたスケジュールを使用して開始時間と期間を設定するには、このオプションを選択します。

[Schedule] ドロップダウンリストからスケジュールを選択します。新しいスケジュールを作成するには、[Create Schedule] をクリックします。

[Policy] ドロップ ダウン リスト

| デフォルトでは、次の抑制ポリシーが選択されます。

• default-server-maint: サーバの障害を抑制します。

ステップ**7** [OK] をクリックします。

サービス プロファイルに対する障害抑制タスクの削除

この手順では、サービスプロファイルに対する障害抑制タスクをすべて削除します。タスクを個別に削除するには、[Suppression Tasks]ダイアログボックスで、[Delete]ボタンを使用します。サービスプロファイルに対する障害抑制タスクの表示、(19ページ)を参照してください。

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Servers] をクリックします。
- ステップ**2** [Servers] > [Service Profiles] の順に展開します。
- ステップ3 すべての障害抑制タスクを削除するサービスプロファイルをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ **5** [Actions] 領域で、[Stop Fault Suppression] をクリックします。
 - **ヒント** 複数のサービス プロファイルに対して障害抑制タスクを削除するには、[Navigation] ペインで、Ctrlキーを使用して複数のサービスプロファイルを選択します。選択したいずれかのサービス プロファイルを右クリックし、[Stop Fault Suppression] を選択します。

ステップ6 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

サービス プロファイルに対する障害抑制タスクの表示

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Servers] をクリックします。
- ステップ**2** [Service Profiles] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスク プロパティを表示するサービス プロファイルをクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ **5** [Actions] 領域で、[Suppression Task Properties] をクリックします。

[Suppression Tasks] ダイアログボックスでは、新しい障害抑制タスクの追加、既存の障害抑制タスクの削除、または既存の障害抑制タスクの変更を行えます。

組織に対する障害抑制の設定

組織に対する障害抑制タスクの設定

手順

ステップ1	[Navigation]	ペイ:	ンで	[Servers]	をク	リッ	ク	します。
-------	--------------	-----	----	-----------	----	----	---	------

ステップ**2** [Servers] > [Policies] > [Organization Name] の順に展開します。

ステップ3 障害抑制タスクを作成する組織をクリックします。

ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。

ステップ5 [Actions] エリアで、[Start Fault Suppression] をクリックします。

ステップ6 [Start Fault Suppression] ダイアログボックスで、次のフィールドに入力します。

[Name]フィールド 障害抑制タスクの名前。

この名前には、 $1 \sim 16$ 文字の英数字を使用できます。- (ハイフン)、 $_-$ (アンダースコア)、: (コロン)、および $_-$ (ピリオド)は使用できますが、それ以外の特殊文字とスペースは使用できません。また、オブジェクトが保存された後にこの名前を変更することはできません。

[Select Fixed Time Interval/Schedule] フィールド

障害抑制タスクを実行するタイミングを指定します。次のいずれかになります。

• [Fixed Time Interval]: 障害抑制タスクの開始時間と期間を指定するには、このオプションを選択します。

[Start Time] フィールドに、障害抑制タスクを開始する日付と時刻を指定します。このフィールドの終わりにある下向き矢印をクリックして、ポップアップカレンダーから開始時間を選択します。

[Task Duration] フィールドに、このタスクの継続時間を指定します。手動で停止するまでこのタスクを実行させる場合は、このフィールドに「00:00:00:00」と入力します。

• [Schedule]: 事前に定義されたスケジュールを使用して開始時間と期間を設定するには、このオプションを選択します。

[Schedule] ドロップダウンリストからスケジュールを選択します。新しいスケジュールを作成するには、[Create Schedule] をクリックします。

[Policy] ドロップ ダウン リスト

デフォルトでは、次の抑制ポリシーが選択されます。

• default-server-maint: サーバの障害を抑制します。

ステップ7 [OK] をクリックします。

組織に対する障害抑制タスクの削除

この手順では、組織に対する障害抑制タスクをすべて削除します。タスクを個別に削除するには、 [Suppression Tasks] ダイアログボックスで、[Delete] ボタンを使用します。組織に対する障害抑制 タスクの表示、(21ページ) を参照してください。

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Servers] をクリックします。
- ステップ2 [Servers] > [Policies] > [Organization_Name] の順に展開します。
- ステップ3 すべての障害抑制タスクを削除する組織をクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ5 [Actions] 領域で、[Stop Fault Suppression] をクリックします。
- ステップ6 確認ダイアログボックスが表示されたら、[Yes] をクリックします。

組織に対する障害抑制タスクの表示

手順

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Servers] をクリックします。
- ステップ2 [Servers] > [Policies] > [Organization Name] の順に展開します。
- ステップ3 障害抑制タスク プロパティを表示する組織をクリックします。
- ステップ4 [Work] ペインで、[General] タブをクリックします。
- ステップ **5** [Actions] 領域で、[Suppression Task Properties] をクリックします。

[Suppression Tasks] ダイアログボックスでは、新しい障害抑制タスクの追加、既存の障害抑制タスクの削除、または既存の障害抑制タスクの変更を行えます。

組織に対する障害抑制の設定