

SED セキュリティ ポリシー

- •自己暗号化ドライブのセキュリティポリシー(1ページ)
- コントローラとディスクのセキュリティフラグ (2ページ)
- ・ローカルセキュリティポリシーの管理(3ページ)
- KMIP クライアント証明書ポリシー (5ページ)
- リモートセキュリティポリシーの管理(8ページ)
- ・ディスクのセキュリティのイネーブル化とディセーブル化(11ページ)
- ・コントローラのセキュリティのディセーブル化 (12ページ)
- ・ロックされたディスクのロックの解除(12ページ)
- セキュア外部設定ディスクの消去(13ページ)
- データを安全に削除する (14ページ)

自己暗号化ドライブのセキュリティ ポリシー

自己暗号化ドライブ(SED)には、リアルタイムで着信データを暗号化し、送信データを復号 化する特殊なハードウェアが搭載されています。ディスク上のデータは常にディスクで暗号化 され、暗号化された形式で格納されます。暗号化されたデータはディスクから読み出す際に常 に復号化されます。メディア暗号化キーがこの暗号化と復号化を制御します。このキーはプロ セッサやメモリには保存されません。Cisco UCS Manager は、Cisco UCS C シリーズとB-シリー ズ M5 サーバ、および S シリーズのサーバの SED セキュリティ ポリシーをサポートしていま す。

SED は、セキュリティキーを指定してロックしなければなりません。このセキュリティキー はキー暗号化キーまたは認証パスフレーズとも呼ばれ、メディア暗号化キーの暗号化に使用さ れます。ディスクがロックされていない場合は、データの取得にキーは必要ありません。

Cisco UCS Manager では、セキュリティキーをローカルででも、リモートからでも設定できま す。ローカルでキーを設定した場合、そのキーを覚えておく必要があります。キーを忘れた場 合、それを取得することはできず、データが失われます。キー管理サーバ(KMIP サーバとも 呼ばれる)を使用して、キーをリモートから設定できます。この方法で、ローカル管理での キーの保管と取得に関する問題に対処します。 SEDの暗号化と復号化は、ハードウェアを通じて実行されます。したがって、全体的なシステムパフォーマンスに影響しません。SED は瞬時に暗号を消去することで、ディスクの使用停止や再展開のコストを削減します。メディア暗号化キーを変更することで、暗号消去が実行されます。ディスクのメディア暗号化キーを変更すると、そのディスク上のデータは復号化できず、すぐに使用できない状態になります。Cisco UCS Manager リリース 3.1(3) では、SED は CシリーズサーバとSシリーズサーバにディスク盗難防止機能を提供します。HX サーバについては、SED はノード盗難防止機能を提供します。Cisco UCS Manager リリース 4.0(2) では、UCS B シリーズ M5 サーバに SED セキュリティ ポリシーを拡張します。

コントローラとディスクのセキュリティ フラグ

セキュリティ フラグは、ストレージ コントローラとディスクの現在のセキュリティ ステータ スを示します。

- ストレージ コントローラとディスクには、次のセキュリティ フラグがあります。
 - Security Capable:コントローラまたはディスクがSED管理をサポートできることを示します。
 - Security Enable:コントローラまたはディスクにセキュリティキーがプログラムされており、セキュリティがデバイス上で有効であることを示します。このフラグは、セキュリティポリシーを設定してサーバに関連付け、コントローラとディスクを保護しているときに設定されます。HX デバイスでは、このフラグは設定されません。
 - Secured:コントローラまたはディスクにセキュリティキーがプログラムされており、セキュリティがHXデバイス上で有効であることを示します。

次のセキュリティフラグは、ストレージディスクにのみ適用されます。

- Locked:ディスクキーがコントローラ上のキーと一致していないことを示します。これは、異なるキーでプログラムされたサーバ間でディスクを移動すると発生します。ロックされたディスク上のデータにはアクセスできないため、オペレーティングシステムがディスクを使用できません。このディスクを使用するには、ディスクのロックを解除するか、または外部設定を安全に消去します。
- Foreign Secured:セキュアディスクは外部設定になっていることを示します。正しいキーでロックされたディスクのロックを解除しても、ディスクが外部設定状態になっており、そのディスク上のデータが暗号化されているとこのようになります。このディスクを使用するには、外部設定をインポートするか、または外部設定をクリアします。

ローカル セキュリティ ポリシーの管理

ローカル セキュリティ ポリシーの作成

始める前に

新しいストレージ プロファイルまたは既存のストレージ プロファイルにローカル ポリシーを 作成できます。

手順の概要

- 1. [Navigation] ペインで、[Storage] > [Storage Profiles] の順に展開します。
- 2. ポリシーを作成するストレージプロファイルを選択します。
- **3.** [Security Policy] タブをクリックし、次に [Create Security Policy] をクリックするかまたは [storage profile] を右クリックして [Create Security Policy] を選択します。
- 4. [Local Policy] オプションをクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで、[Storage] > [Storage Profiles] の順に展開します。
- ステップ2 ポリシーを作成するストレージプロファイルを選択します。
- **ステップ3** [Security Policy] タブをクリックし、次に [Create Security Policy] をクリックするかまたは [storage profile] を右クリックして [Create Security Policy] を選択します。
- ステップ4 [Local Policy] オプションをクリックします。
 - a) [Key] に入力します。

キーには32個の英数字を使用する必要があります。

b) [OK] をクリックします。

次のタスク

こうして作成されたキーは、そのサーバのストレージプロファイルに関連付けられ、ストレージコントローラの下に展開されます。これを確認するには、[Server ID]>Inventory]>[Storage]> [Controller] に進み、SAS ストレージコントローラを選択します。[General] タブに移動し、 [Security] フィールドが [drive security enable] として表示されているかどうかを確認します。

ローカル セキュリティ ポリシーの変更

手順の概要

- 1. [Navigation] ペインで、[Storage]>[Storage Profiles] の順に展開します。
- 2. ポリシーを作成したストレージプロファイルを選択します。
- **3.** [Security Policy] タブをクリックします。
- **4.** (任意) ローカル ポリシーのキーを変更するには、[Local Policy] 領域で次の手順を実行 します。
- 5. (任意) セキュリティ ポリシーを ローカル ポリシーからリモート ポリシーに変更するに は、次の手順を実行します。
- 6. [Save Changes] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで、[Storage] > [Storage Profiles] の順に展開します。
- **ステップ2**ポリシーを作成したストレージプロファイルを選択します。
- **ステップ3** [Security Policy] タブをクリックします。
- ステップ4 (任意) ローカル ポリシーのキーを変更するには、[Local Policy] 領域で次の手順を実行します。
 - a) [Kev] フィールドにデータベースの新しいセキュリティ キーを入力します。
 - b) [Deployed Key] フィールドにデータベースの現在のセキュリティ キーを入力します。
- ステップ5 (任意) セキュリティ ポリシーを ローカル ポリシーからリモート ポリシーに変更するには、次の手順を 実行します。
 - a) [Remote Policy] $\pi T \psi = \nu E \phi$
 - b) [IP Address/Hostname] フィールドにプライマリ サーバの詳細情報を入力します。
 - c) (任意) [IP Address/Hostname] フィールドにセカンダリ サーバの詳細情報を入力します。
 - d) (任意) [Deployed Key] フィールドにデータベースの現在のセキュリティ キーを入力します。
 - e) (任意) [Port] フィールドに、サーバのポート番号を入力します。
 - f) [KMIP Server Public Certificate] フィールドに KMIP 証明書の内容を入力します。
 - g) (任意) [Add Login Details] をクリックしてユーザ クレデンシャルを入力します。

ステップ6 [Save Changes] をクリックします。

ローカル セキュリティ ポリシーを使用しているサーバへのセキュア なディスクの挿入

サーバにセキュアなディスクを挿入すると、次のいずれかが行われます。

 ドライブ上のセキュリティキーが、サーバのセキュリティキーと一致し、自動的にロック が解除されます。

- ディスク上のセキュリティキーとサーバ上のセキュリティキーが異なっています。ディスクはロックされたディスクとして表示されます。ロックされたディスク上で次のいずれかを実行できます。
 - セキュアな外部設定を消去してディスク上のすべてのデータを削除します。
 - ディスクの正しいキーを提供してディスクのロックを解除します。ディスクのロック を解除すると、ディスクはForeign Securedの状態になります。これらのディスクの外 部設定は、すぐにインポートするか、またはクリアする必要があります。



(注) 現在の一連のディスクの外部設定をインポートする前に別の一連 のディスクのロックを解除すると、現在の一連のディスクは再度 ロックされ、Locked の状態になります。

KMIP クライアント証明書ポリシー

KMIPサーバとも呼ばれているキー管理サーバを使用して、キーをリモートから設定できます。 リモートポリシーを作成する前に、KMIPクライアント証明書ポリシーを作成する必要があり ます。証明書の生成に使用するホスト名は KMIP サーバのシリアル番号です。

証明書ポリシーは、2つの独立した範囲から作成できます。

- ・グローバルスコープ:最初にこの範囲でグローバル証明書ポリシーを作成できます。この 範囲で証明書を変更しても、証明書は再生成されません。
- ・サーバスコープ:この範囲で証明書ポリシーを作成または変更できます。作成または変更 すると、証明書が再生成されます。このような証明書はそのサーバに固有であり、その サーバについてグローバル証明書がオーバーライドされます。

KMIP クライアント証明書ポリシーを作成したら、次のいずれかを実行します。

- KMIP サーバに生成された証明書をコピーします。
- ・生成された証明書署名要求を使用して CA 署名付き証明書を取得します。この CA 署名付 き証明書を CIMC にコピーします。

グローバル KMIP クライアント証明書ポリシーの作成

グローバル KMIP クライアント証明書ポリシーを作成することができます。

このポリシーを使用しているときに証明書の作成に使用するホスト名はサーバのシリアル番号です。

手順の概要

- **1.** [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- 2. [Work] ペインの [Policies] タブをクリックします。
- **3.** [Security] サブタブをクリックします。
- **4.** [Create KMIP Client Cert Policy] をクリックします。
- **5.** 表示された [Create KMIP Client Cert Policy] ダイアログボックスで、次の情報を入力します。
- 6. [OK] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2 [Work] ペインの [Policies] タブをクリックします。
- ステップ3 [Security] サブタブをクリックします。
- ステップ4 [Create KMIP Client Cert Policy] をクリックします。
- ステップ5 表示された [Create KMIP Client Cert Policy] ダイアログボックスで、次の情報を入力します。

名前	説明
Country Code	会社所在国の国コード。
	アルファベット2文字を大文字で入力します。
状態	証明書を要求している会社の本社が存在する州また は行政区分。
	32 文字まで入力します。
地名	証明書を要求している会社の本社が存在する市また は町。
	32 文字まで入力します。
組織名	証明書を要求している組織。
	32 文字まで入力します。
部署名	組織ユニット
	最大 64 文字まで入力できます。
Email	要求に関連付けられている電子メール アドレス。
Validity	証明書の有効期間。

ステップ6 [OK] をクリックします。

サーバ用の KMIP クライアント証明書ポリシーの作成

サーバ用のKMIPクライアント証明書ポリシーを作成できます。この証明書は、特定のサーバ にのみ適用され、グローバル KMIP クライアント証明書をオーバーライドします。

このポリシーを使用しているときに証明書の作成に使用するホスト名はサーバのシリアル番号 です。

手順の概要

- **1.** [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- のCシリーズおよびSシリーズ サーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サーバのID。
- 3. B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- 4. [Work] ペインで、[Inventory] タブをクリックし、[Storage] サブタブをクリックします。
- 5. [Security] サブタブをクリックします。
- 6. [Create KMIP Client Cert Policy] をクリックします。
- 7. 表示された [Create KMIP Client Cert Policy] ダイアログボックスで、次の情報を入力しま す。
- 8. [OK] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2 のCシリーズおよびSシリーズ サーバでは、展開機器 > ラックマウント > サーバ> サーバの ID。
- ステップ3 B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ> シャーシ ID > サーバ> サーバ ID
- ステップ4 [Work] ペインで、[Inventory] タブをクリックし、[Storage] サブタブをクリックします。
- ステップ5 [Security] サブタブをクリックします。
- ステップ6 [Create KMIP Client Cert Policy] をクリックします。
- ステップ7 表示された [Create KMIP Client Cert Policy] ダイアログボックスで、次の情報を入力します。

名前	説明
Country Code	会社所在国の国コード。
	アルファベット2文字を大文字で入力します。
状態	証明書を要求している会社の本社が存在する州また は行政区分。
	32 文字まで入力します。
地名	証明書を要求している会社の本社が存在する市また は町。
	32 文字まで入力します。

名前	説明
組織名	証明書を要求している組織。
	32 文字まで入力します。
部署名	組織ユニット
	最大 64 文字まで入力できます。
Email	要求に関連付けられている電子メール アドレス。
Validity	証明書の有効期間。

ステップ8 [OK] をクリックします。

リモート セキュリティ ポリシーの管理

リモート セキュリティ ポリシーの作成

新規ストレージプロファイルまたは既存のストレージプロファイルにリモート ポリシーを作 成できます。

始める前に

KMIP クライアント証明書ポリシーを作成したことを確認します。

手順の概要

- **1.** [Navigation] ペインで、[Storage] > [Storage Profiles] の順に展開します。
- 2. ポリシーを作成するストレージプロファイルを選択します。
- **3.** [Security Policy] タブをクリックし、次に [Create Security Policy] をクリックするかまたは [storage profile] を右クリックして [Create Security Policy] を選択します。
- 4. [Remote Policy] オプションをクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで、[Storage]>[Storage Profiles] の順に展開します。
- ステップ2 ポリシーを作成するストレージプロファイルを選択します。
- **ステップ3** [Security Policy] タブをクリックし、次に [Create Security Policy] をクリックするかまたは [storage profile] を右クリックして [Create Security Policy] を選択します。
- ステップ4 [Remote Policy] オプションをクリックします。
 - a) [IP Address/Hostname] フィールドにプライマリ サーバの詳細情報を入力します。

- b) (任意) [IP Address/Hostname] フィールドにセカンダリ サーバの詳細情報を入力します。
- c) (任意) [Port] フィールドに、サーバのポート番号を入力します。
- d) [KMIP Server Public Certificate] フィールドに KMIP 証明書の内容を入力します。
- e) (任意) [Add Login Details] をクリックしてユーザ クレデンシャルを入力します。
- f) [OK] をクリックします。

ポリシーが正常に作成されたというメッセージが表示されます。

次のタスク

こうして作成されたキーは、そのサーバのストレージプロファイルに関連付けられ、ストレー ジョントローラの下に展開されます。これを確認するには、[Server ID]>Inventory]>[Storage]> [Controller] に進み、SAS ストレージョントローラを選択します。[General] タブに移動し、 [Security] フィールドが [drive security enable] として表示されているかどうかを確認します。

リモート セキュリティ ポリシーの変更

手順の概要

- 1. [Navigation] ペインで、[Storage] > [Storage Profiles] の順に展開します。
- 2. ポリシーを作成したストレージプロファイルを選択します。
- 3. [Security Policy] タブをクリックします。
- 4. リモートポリシーを変更するには、[Remote Policy] 領域で次の手順を実行します。
- 5. セキュリティ ポリシーを リモート ポリシーからローカル ポリシーに変更するには、次の 手順を実行します。
- **6.** [Save Changes] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで、[Storage] > [Storage Profiles] の順に展開します。
- **ステップ2** ポリシーを作成したストレージプロファイルを選択します。
- ステップ3 [Security Policy] タブをクリックします。
- ステップ4 リモートポリシーを変更するには、[Remote Policy]領域で次の手順を実行します。
 - a) [IP Address/Hostname] フィールドにプライマリ サーバの詳細情報を入力します。
 - b) (任意) [IP Address/Hostname] フィールドにセカンダリ サーバの詳細情報を入力します。
 - c) (任意) [Port] フィールドに、サーバのポート番号を入力します。
 - d) [KMIP Server Public Certificate] フィールドに KMIP 証明書の内容を入力します。

この証明書をブラウザから Base 64 形式で保存します。

e) (任意) [Add Login Details] をクリックしてユーザ クレデンシャルを入力します。

ステップ5 セキュリティ ポリシーを リモート ポリシーからローカル ポリシーに変更するには、次の手順を実行します。

- a) [Local Policy] オプションをクリックします。
- b) [Key] フィールドにコントローラの新しいセキュリティ キーを入力します。
- ステップ6 [Save Changes] をクリックします。

リモート セキュリティ キーの変更

手順の概要

- **1.** [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- のCシリーズおよびSシリーズ サーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サーバのID。
- 3. B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- **4.** [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- 5. [Storage] サブタブをクリックします。
- 6. [Controllers] タブで、SAS コントローラを選択します。
- 7. [General] タブで、[Modify Remote Key] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2のCシリーズおよびSシリーズサーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サーバのID。
- ステップ3 B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- ステップ4 [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- ステップ5 [Storage] サブタブをクリックします。
- ステップ6 [Controllers] タブで、SAS コントローラを選択します。
- **ステップ7** [General] タブで、[Modify Remote Key] をクリックします。

リモート セキュリティ ポリシーを使用しているサーバへのセキュア なディスクの挿入

リモート セキュリティ ポリシーを使用しているサーバにセキュアなディスクを挿入すると、 ストレージ ディスクはロックされたディスクとして表示されます。次のいずれかを実行しま す。

・以前にローカルキーを使用してディスクがロックされていた場合は、そのローカルキー を使用してディスクのロックを手動で解除します。 ・リモート KMIP サーバを使用してロックを解除します。

セキュアなディスクをローカル セキュリティ ポリシーを使用しているサーバからリモート セ キュリティポリシーを使用しているサーバに移動すると、ディスクはロックされた状態として 表示されます。ローカル キーを使用してディスクのロックを手動で解除します。

ディスクのセキュリティのイネーブル化とディセーブル 化

始める前に

- ディスクのセキュリティを有効にするには、ディスクがJBODであることを確認します。
- ディスクをセキュアに消去するには、そのディスクが未設定で良好な状態になっている必要があります。

手順の概要

- **1.** [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- のCシリーズおよびSシリーズ サーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サーバのID。
- 3. B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- 4. [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- **5.** [Storage] サブタブをクリックします。
- 6. [Disks] タブで、ディスクを選択します。
- 7. [Details] 領域で、[Enable Encryption] をクリックします。
- 8. セキュアディスクを無効にするには、[Secure Erase] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2のCシリーズおよびSシリーズサーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サーバのID。
- ステップ3 B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- ステップ4 [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- ステップ5 [Storage] サブタブをクリックします。
- ステップ6 [Disks] タブで、ディスクを選択します。
- ステップ7 [Details] 領域で、[Enable Encryption] をクリックします。
- ステップ8 セキュアディスクを無効にするには、[Secure Erase] をクリックします。

コントローラのセキュリティのディセーブル化

始める前に

SASコントローラ上でのみ、セキュリティを無効にすることができます。コントローラ上のセ キュリティを無効にするには、まずすべてのセキュアディスク上のセキュリティを無効にして から、コントローラのすべてのセキュア仮想ドライブを削除します。

手順の概要

- **1.** [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- のCシリーズおよびSシリーズ サーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サー バのID。
- 3. B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- 4. [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- **5.** [Storage] サブタブをクリックします。
- 6. [Controllers] タブで、SAS コントローラを選択します。
- 7. [General] タブで、[Disable Security] をクリックします。

手順の詳細

- ステップ1 [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- ステップ2のCシリーズおよびSシリーズサーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サーバのID。
- ステップ3 B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ> サーバ ID
- ステップ4 [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- ステップ5 [Storage] サブタブをクリックします。
- ステップ6 [Controllers] タブで、SAS コントローラを選択します。
- ステップ7 [General] タブで、[Disable Security] をクリックします。

ロックされたディスクのロックの解除

SED のキーがコントローラ上のキーと一致していない場合、そのディスクは [Locked, Foreign Secure] と表示されます。そのディスクのセキュリティキーを提供するか、またはリモート KMIP サーバを使用して、ディスクのロックを解除します。ディスクのロックを解除した後、 外部設定をインポートするか、またはクリアします。

手順の概要

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

- 2. [Equipment] > [Rack-Mounts] > [Servers] > [Server Number] の順に展開します。
- 3. [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- **4.** [Storage] サブタブをクリックします。
- 5. [Controller] タブで、SAS コントローラを選択します。
- 6. ローカル セキュリティ ポリシーで保護されているディスクのロックを解除するには、次 の手順を実行します。
- 7. リモート KMIP サーバで保護されているディスクのロックを解除するには、[General] タブ で [Unlock For Remote] をクリックします。

手順の詳細

- 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] > [Server Number] の順に展開します。
- ステップ3 [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- ステップ4 [Storage] サブタブをクリックします。
- ステップ5 [Controller] タブで、SAS コントローラを選択します。
- **ステップ6** ローカルセキュリティポリシーで保護されているディスクのロックを解除するには、次の手順を実行します。
 - a) [General] タブで、[Unlock Disk] をクリックします。
 - b) [Key] テキスト ボックスに、そのディスクをロックするのに使用したキーを入力します。
 - c) [OK] をクリックします。
- ステップ7 リモート KMIP サーバで保護されているディスクのロックを解除するには、[General] タブで [Unlock For Remote] をクリックします。

ロックされたディスクのロックを解除すると、そのディスクのセキュリティステータスは [Foreign Secure] と表示されます。

次のタスク

外部設定をインポートするか、またはクリアします。

セキュア外部設定ディスクの消去

ロックされた状態のディスクがあり、そのディスクを既存のデータにアクセスせずに使用する 場合は、セキュアな外部設定ディスクを消去できます。

手順の概要

- **1.** [Navigation] ペインで [Equipment] をクリックします。
- のCシリーズおよびSシリーズ サーバでは、展開機器>ラックマウント>サーバ>サーバのID。

- 3. B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- 4. [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- 5. [Storage] サブタブをクリックします。
- 6. [Disks] タブで、ディスクを選択します。
- 7. [General] タブで、[Secure Erase Foreign Configuration] をクリックします。

手順の詳細

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

- ステップ2 のCシリーズおよびSシリーズ サーバでは、展開機器 > ラック マウント > サーバ> サーバの ID。
- ステップ3 B シリーズ サーバ展開機器 > シャーシ > シャーシ ID > サーバ > サーバ ID
- ステップ4 [Work] 領域の [Inventory] タブをクリックします。
- ステップ5 [Storage] サブタブをクリックします。
- ステップ6 [Disks] タブで、ディスクを選択します。
- ステップ7 [General] タブで、[Secure Erase Foreign Configuration] をクリックします。

データを安全に削除する

委員会規制 (EU) 2019/424 は、データを安全に処分することを要求しています。

データの安全な廃棄は、Cisco UCS サーバのさまざまなドライブ、メモリ、およびストレージ からデータを消去し、工場出荷時の設定にリセットするための、一般的なツールを使用するこ とによって可能になります。

委員会規制 (EU) 2019/424 に準拠するためのデータの安全な削除は、次の Cisco UCS サーバで サポートされています。

- Cisco UCS B200
- Cisco UCS B480
- Cisco UCS C125
- Cisco UCS C220
- Cisco UCS C240
- Cisco UCS C480
- Cisco UCS S3260

安全にデータを削除するため、UCSサーバに取り付けられているデバイスについて十分に理解 し、適切なツールを実行する必要があります。場合によっては、複数のツールを実行する必要 がある場合があります。

データを安全に消去する方法の詳細については、https://www.cisco.com/web/dofc/18794277.pdf を参照してください。



I