

インストールの確認とインストール後のタ スク

- Cisco ISE の Web ベースのインターフェイスへのログイン (1ページ)
- Cisco ISE の設定の確認 (4 ページ)
- ・インストール後のタスクの一覧 (6ページ)

Cisco ISE の Web ベースのインターフェイスへのログイン

初めて Cisco ISE Web ベースのインターフェイスにログインするときは、事前にインストール されている評価ライセンスを使用します。

- (注) Cisco ISE ユーザー インターフェイスを使用して、定期的に管理者ログイン パスワードをリ セットすることをお勧めします。
- Æ
- 注意 セキュリティ上の理由から、管理セッションの完了時には、ログアウトすることをお勧めしま す。ログアウトしない場合、30分間何も操作しないと Cisco ISE の Web インターフェイスから ログアウトされ、送信されていない設定データは保存されません。

検証済みブラウザの詳細については、『Cisco ISE リリースノート』の「検証済みブラウザ」 のセクションを参照してください。

- ステップ1 Cisco ISE アプライアンスのリブートが完了したら、サポートされている Web ブラウザの1つを起動します。
- ステップ2 アドレスフィールドに、Cisco ISE アプライアンスの IP アドレス(またはホスト名)を次のフォーマット を使用して入力し、Enter を押します。

https://<IP address or host name>/admin/

ステップ3 設定時に定義したユーザー名とパスワードを入力します。 ステップ4 [ログイン (Login)]をクリックします。

CLI 管理と Web ベースの管理ユーザー タスクの違い

Cisco ISE セットアップ プログラムを使用して設定したユーザー名およびパスワードは、Cisco ISE CLI および Cisco ISE Web インターフェイスでの管理アクセスで使用するためのものです。 Cisco ISE CLI にアクセスできる管理者を CLI 管理ユーザーといいます。デフォルトでは、CLI 管理ユーザーのユーザー名は admin、パスワードはセットアッププロセスでユーザーが定義し たパスワードです。デフォルトのパスワードはありません。

Cisco ISE Web インターフェイスへの最初のアクセスは、セットアッププロセスで定義した CLI 管理ユーザーのユーザー名、およびパスワードを使用して行うことができます。Web ベース admin のデフォルトのユーザー名およびパスワードはありません。

CLI 管理ユーザーは、Cisco ISE の Web ベースの管理ユーザー データベースにコピーされま す。最初の CLI 管理ユーザーのみが Web ベースの管理ユーザーとしてコピーされます。両方 の管理ロールで同じユーザー名とパスワードを使用できるように、CLI と Web ベースの管理 ユーザー ストアは同期を保持する必要があります。

Cisco ISE CLI 管理ユーザーは、Cisco ISE Web ベースの管理ユーザーとは異なる権限と機能を 持ち、他の管理タスクを実行できます。

管理ユーザー タイプ	タスク
CLI 管理および Web ベース管理の両方	 Cisco ISE アプリケーションデータをバッ クアップする。
	• Cisco ISE アプライアンス上でシステム、 アプリケーション、または診断ログを表 示する。
	• Cisco ISE ソフトウェア パッチ、メンテナ ンス リリース、およびアップグレードを 適用する。
	• NTP サーバー コンフィギュレーションを 設定する。

表 1: CLI 管理ユーザーおよび Web ベース管理ユーザーによって実行されるタスク

管理ユーザー タイプ	タスク
CLI 管理のみ	 Cisco ISE アプリケーション ソフトウェア を起動および停止する。
	 Cisco ISE アプライアンスをリロードまた はシャットダウンする。
	 ロックアウトした場合、Web ベースの管 理ユーザーをリセットする。
	・ISE CLI にアクセスする。

CLI 管理者の作成

Cisco ISE では、セットアッププロセスで作成した CLI 管理ユーザー アカウントに加え、追加 のCLI 管理ユーザーアカウントを作成することができます。CLI 管理ユーザーのクレデンシャ ルを保護するために、Cisco ISE CLI アクセスに必要な CLI 管理ユーザーの作成数は最低限にし ます。

CLI管理者ユーザーを追加するには、次のコマンドをコンフィギュレーションモードで使用します。

username <username> password [plain/hash] <password> role admin

Web ベースの管理者の作成

Cisco ISE システムに初めて Web によるアクセスを行う場合、管理者のユーザー名とパスワードはセットアップ時に設定した CLI ベースのアクセスと同じです。

管理者ユーザーを追加するには、次の手順を実行します。

- [管理(Administration)]>[システム(System)]>[管理者アクセス(Admin Access)]>[管理者(Administrators)]>[管理者ユーザー(Admin Users)]の順に選択します。Cisco ISE GUI で[メニュー(Menu)]アイコン(=)をクリックして、
- 2. [追加(Add)]>[管理者ユーザーの作成(Create an Admin User)]を選択します。
- 3. 名前、パスワード、管理者グループ、およびその他の必要な詳細情報を入力します。
- 4. [送信 (Submit)] をクリックします。

管理者のロックアウトにより無効化されたパスワードのリセット

管理者が、誤ったパスワードをアカウントが無効になる所定の回数入力する場合があります。 デフォルトの最小試行回数は5です。

次の手順によって、Cisco ISE CLI で application reset-passwd ise コマンドを使用して、管理者 ユーザー インターフェイス パスワードをリセットします。このコマンドは、管理者の CLI の パスワードには影響を与えません。正常に管理者パスワードをリセットすると、クレデンシャ ルはただちにアクティブになり、システムをリブートせずにログインできます。。

Cisco ISE により、[管理者ログイン(Administrator Logins)] ウィンドウにログエントリが追加 されます。このウィンドウを表示するには、[メニュー(Menu)] アイコン(\equiv)をクリック して、[運用(Operations)]>[レポート(Reports)]>[レポート(Reports)]>[監査(Audit)]> [管理者ログイン(Administrator Logins)] です。その管理者 ID に関連付けられたパスワード がリセットされるまで、管理者 ID のログイン情報は一時的に停止されます。

ステップ1 ダイレクト コンソール CLI にアクセスして、次を入力します。

application reset-passwd ise administrator_ID

ステップ2 この管理者 ID に使用されていた前の2つのパスワードと異なる新しいパスワードを指定して、確認します。

```
Enter new password:
Confirm new password:
```

Password reset successfully

Cisco ISE の設定の確認

Web ブラウザおよび CLI を使用して Cisco ISE 設定を確認するための、それぞれ異なるユー ザー名およびパスワード クレデンシャルのセットを使用する 2 通りの方法があります。



(注) CLI 管理ユーザーと Web ベースの管理ユーザーのクレデンシャルは、Cisco ISE では異なります。

Web ブラウザを使用した設定の確認

- ステップ1 Cisco ISE アプライアンスのリブートが完了したら、サポートされている Web ブラウザの1つを起動します。
- ステップ2 アドレスフィールドに、Cisco ISE アプライアンスの IP アドレス(またはホスト名)を次のフォーマット を使用して入力し、Enter を押します。
- ステップ3 Cisco ISE のログインページで、セットアップ時に定義したユーザー名とパスワードを入力し、[ログイン (Login)]をクリックします。

たとえば、https://10.10.10/admin/と入力すると Cisco ISE のログイン ページが表示されます。

https://<IP address or host name>/admin/

(注) Cisco ISE システムに初めて Web によるアクセスを行う場合、管理者のユーザー名とパスワード はセットアップ時に設定した CLI ベースのアクセスと同じです。

ステップ4 アプライアンスが正しく動作していることを確認するには、Cisco ISE ダッシュボードを使用します。

次のタスク

Cisco ISE の Web ベースのユーザー インターフェイス メニューを使用して、Cisco ISE システ ムをニーズに合わせて設定できます。Cisco ISE の設定の詳細については、『Cisco Identity Services Engine Administrator Guide』を参照してください。

CLIを使用した設定の確認

始める前に

最新の Cisco ISE パッチをダウンロードしてインストールし、Cisco ISE を最新の状態に保ちます。

- ステップ1 Cisco ISE アプライアンスのリブートが完了したら、PuTTY などのサポートされる製品を起動して、Cisco ISE アプライアンスへの Secure Shell (SSH) 接続を確立します。
- **ステップ2** [ホスト名 (Host Name)](または [IPアドレス (IP Address)]) フィールドにホスト名 (または Cisco ISE アプライアンスのドット付き 10 進表記の IP アドレス)を入力し、[開く (Open)]をクリックします。
- **ステップ3** ログインプロンプトで、セットアップ時に設定した CLI 管理ユーザー名(admin がデフォルト)を入力し、 Enter を押します。
- **ステップ4** パスワードプロンプトで、セットアップ時に設定した CLI 管理パスワード(これはユーザー定義でデフォルトはありません)を入力し、Enter を押します。
- **ステップ5** システム プロンプトで show application version ise と入力し、Enter を押します。
- ステップ6 Cisco ISE プロセスの状態を調べるには、show application status ise と入力し、 Enter を押します。

コンソール出力は次のように表示されます。

ise-server/admin# show application status ise

ISE PROCESS NAME	STATE	PROCESS ID
Database Listener	running	4930
Database Server	running	66 PROCESSES
Application Server	running	8231
Profiler Database	running	6022
ISE Indexing Engine	running	8634
AD Connector	running	9485
M&T Session Database	running	3059
M&T Log Collector	running	9271
M&T Log Processor	running	9129
Certificate Authority Service	running	8968
EST Service	running	18887
SXP Engine Service	disabled	
TC-NAC Docker Service	disabled	
TC-NAC MongoDB Container	disabled	

TC-NAC RabbitMQ Container	disabled
TC-NAC Core Engine Container	disabled
VA Database	disabled
VA Service	disabled
pxGrid Infrastructure Service	disabled
pxGrid Publisher Subscriber Service	disabled
pxGrid Connection Manager	disabled
pxGrid Controller	disabled
PassiveID Service	disabled
DHCP Server (dhcpd)	disabled
DNS Server (named)	disabled

インストール後のタスクの一覧

Cisco ISE をインストールした後、次の必須タスクを実行する必要があります。

表2:インストール後の必須タスク

タスク	アドミニストレーション ガイドのリンク
最新のパッチの適用(存在する場合)	ご使用のリリースの <i>Cisco ISE</i> 管理者ガイド [英語] の「Maintain and Monitor」の章にある 「Software Patch Installation Guideline」の項を 参照してください。
ライセンスのインストール	詳細については、Cisco ISE 発注ガイド [英語] を参照してください。ご使用のリリースの Cisco ISE 管理者ガイド [英語] の「Licensing」 の章を参照してください。
証明書のインストール	ご使用のリリースの <i>Cisco ISE</i> 管理者ガイド [英語]の「Basic Setup」の章にある「Certificate Management in Cisco ISE」の項を参照してくだ さい。
バックアップのリポジトリの作成	ご使用のリリースの <i>Cisco ISE</i> 管理者ガイド [英語] の「Maintain and Monitor」の章にある 「Create Repositories」の項を参照してくださ い。
バックアップ スケジュールの設定	ご使用のリリースの <i>Cisco ISE</i> 管理者ガイド [英語] の「Maintain and Monitor」の章にある 「Schedule a Backup」の項を参照してくださ い。

I

タスク	アドミニストレーション ガイドのリンク
Cisco ISE ペルソナのデプロイメント	ご使用のリリースの <i>Cisco ISE</i> 管理者ガイド [英語]の「Deployment」の章にある「Cisco ISE Distributed Deployment」の項を参照してくださ い。



I