



アプライアンスへのアクセス

この章は、次の項で構成されています。

- [Web ベースのグラフィカルユーザー インターフェイス \(GUI\) \(1 ページ\)](#)
- [構成時の設定の変更 \(5 ページ\)](#)
- [コマンドライン インターフェイス \(CLI\) \(6 ページ\)](#)

Web ベースのグラフィカル ユーザー インターフェイス (GUI)

Web ベースのグラフィカルユーザーインターフェイス (GUI) とコマンドライン インターフェイス (CLI) の両方を使用してアプライアンスを管理できます。GUI には、システムの設定およびモニタに必要な機能のほとんどが含まれています。ただし、すべての CLI コマンドが GUI から使用できるわけではありません。一部の機能は CLI からのみ使用できます。

- [ブラウザ要件 \(1 ページ\)](#)
- [GUI へのアクセス \(2 ページ\)](#)

ブラウザ要件

Web ベースの UI にアクセスするには、ブラウザが JavaScript および Cookie をサポートしており、それらの受け入れが有効になっている必要があります。また、Cascading Style Sheet (CSS) を含む HTML ページをレンダリングできる必要があります。

ブラウザ	オペレーティング システム
Internet Explorer 11.0	Microsoft Windows 7、10
Safari 7.0 以降	Mac OS X
Firefox 39.0 以降	Microsoft Windows 7、10、Mac OS X
Chrome 44.0 以降	Microsoft Windows 7、10、Mac OS X

アプライアンスを変更する場合は、複数のブラウザウィンドウまたはタブを同時に使用しないでください。GUIセッションとCLIセッションを同時に使用しないでください。同時に使用すると、予期しない動作が発生し、サポート対象外になります。

インターフェイスの一部のボタンやリンクからは追加のウィンドウがオープンされるため、Web インターフェイスを使用するには、ブラウザのポップアップブロックの設定が必要な場合があります。

GUI へのアクセス

新規システムの GUI にアクセスするには、次の URL にアクセスします。

<http://192.168.42.42/>

ログインページが表示されたら、デフォルトのユーザ名とパスワードを使用してシステムにログインします。

関連項目

- [工場出荷時のデフォルト ユーザ名とパスワード \(2 ページ\)](#)
- [中央集中型の管理 \(3 ページ\)](#)

工場出荷時のデフォルト ユーザ名とパスワード

- ユーザ名 : `admin`
- パスワード : `ironport`

新規（以前のリリースの AsyncOS からのアップグレードではなく）システムの場合は、システムセットアップ ウィザードへ自動的にリダイレクトされます。

初期システムセットアップ時に、インターフェイスの IP アドレスと、このインターフェイスの HTTP サービス、HTTPS サービス、またはその両方を実行するかどうかを選択します。インターフェイスの HTTP サービス、HTTPS サービス、またはその両方がイネーブルに設定されている場合は、サポートしている任意のブラウザを使用し、ブラウザのロケーションフィールド（「アドレス バー」）に URL として IP インターフェイスの IP アドレスまたはホスト名を入力して GUI を表示できます。

次に例を示します。

`http://192.168.1.1` または

`https://192.168.1.1` または

`http://mail3.example.com` または

`https://mail3.example.com`



（注） インターフェイスの HTTPS がイネーブルに設定されている（かつ HTTP 要求がセキュア サービスにリダイレクトされていない）場合は、必ず、「`https://`」というプレフィックスを使用して GUI にアクセスしてください。

関連項目

- [ユーザの追加](#)

中央集中型の管理

クラスタが作成されている場合は、クラスタ内のマシンを参照して、クラスタ、グループ、マシン間での設定の作成、削除、コピー、および移動（つまり、clustermode コマンドおよび clusterset コマンドと同等の操作）を GUI 内から実行できます。

詳細については、[GUI でのクラスタの管理](#)を参照してください。

クラウド管理者 - Web インターフェイスアクセス

クラウド管理者は、電子メールゲートウェイの Web インターフェイスで使用可能な特定の機能および構成の設定へのアクセスを制限されます。

次の表に、クラウド管理者に対して制限された特定の機能と構成の設定の詳細を示します。

機能または構成の設定	電子メールゲートウェイのナビゲーションパス
パケットキャプチャの実行。	[ヘルプとサポート (Help and Support)]>[パケットキャプチャ (Packet Capture)]
電子メールゲートウェイへの FTP アクセスの設定	[ネットワーク (Network)]>[IP インターフェイス (IP Interfaces)]
ドメインネームシステム (DNS) 設定値の構成	[ネットワーク (Network)]>[DNS]
TCP/IP トラフィック ルートの設定	[ネットワーク (Network)]>[ルーティング (Routing)]
無効にされた証明書のリストの更新	[ネットワーク (Network)]>[CRL ソース (CRL Sources)]
アップグレードおよびアップデートをダウンロードするためのサーバ設定	[セキュリティサービス (Security Services)]>[サービスのアップデート (Service Updates)]
アラートの管理と設定	[システム管理 (System Administration)]>[アラート (Alerts)]
電子メールゲートウェイのシャットダウンまたは再起動	[システム管理 (System Administration)]>[シャットダウン/サスペンド (Shutdown/Suspend)]
アップグレードのダウンロードとインストール	[システム管理 (System Administration)]>[システムアップグレード (System Upgrade)]

機能または構成の設定	電子メールゲートウェイのナビゲーションパス
電子メールゲートウェイへのアクセスの設定	[システム管理 (System Administration)]> [ネットワークアクセス (Network Access)]
電子メールゲートウェイの一般設定の編集	[システム管理 (System Administration)]> [一般設定 (General Settings)]
Web ベースのシステムセットアップウィザードを使用した基本設定の定義	[システム管理 (System Administration)]> [システムセットアップウィザード (System Setup Wizard)]
電子メールゲートウェイの設定プロセスの完了	[システム管理 (System Administration)]> [次の手順 (Next Steps)]

How-To ウィジェットを使用したユーザ エクスペリエンスの強化

How-To は、アプライアンスで複雑なタスクを実行するためにウォークスルー形式でユーザにアプリ内アシスタンスを提供する、コンテキスト型ウィジェットです。このリリースでサポートされているウォークスルーのリストを表示するには、「[ウォークスルーのリスト](#)」を参照してください。

ウォークスルーは、アプライアンスの Web インターフェイスで How-To ウィジェットをクリックすることでアクセスできます。How-To ウィジェットはアプライアンスでデフォルトで有効化されています。How-To ウィジェットのコンテンツはクラウドで更新できます。

各ウォークスルーには、以下に分類されるように、特定の設定可能な値に対する推奨設定があります。

- 保守的な設定 - 控え目な、過剰な制限を避けた設定
- 中程度の設定 - 平均的な、合理的な制限の設定
- 積極的な設定 - 強硬的な、積極的な制限の設定



- (注)
- 現在の一連のウォークスルーを利用できるユーザは、管理者、クラウド管理者、オペレータに限定されています。
 - アプライアンスの Web インターフェイスにアクセスするために Internet Explorer のバージョン 11 を使用している場合、How-To ウィジェットを表示できない場合があります。How-To ウィジェットを表示するには、Web インターフェイスの [システム管理 (System Administration)]> [全般設定 (General Settings)] ページに移動し、IE 互換性モードを上書きするオプションを有効化してください。

アプライアンスで **How-To** ウィジェットを無効化

アプライアンスで **How-To** ウィジェットを無効化するには、CLI で `adminaccessconfig > how-tos` サブコマンドを使用します。

例：アプライアンスでの **How-To** ウィジェットの無効化

```
mail.example.com> adminaccessconfig
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- BANNER - Configure login message (banner) for appliance administrator login.
- WELCOME - Configure welcome message (post login message) for appliance administrator login.
- IPACCESS - Configure IP-based access for appliance administrative interface.
- CSRF - Configure web UI Cross-Site Request Forgeries protection.
- XSS - Configure Cross-Site Scripting Attack protection.
- HOSTHEADER - Configure option to use host header in HTTP requests.
- TIMEOUT - Configure GUI and CLI session inactivity timeout.
- MAXHTTPHEADERFIELDSize - Configure maximum HTTP header field size.
- HOW-TOS - Configure How-Tos feature.

```
[ ]> how-tos
```

```
How-Tos consists of a list of generic walkthroughs to assist the users in completing a particular task (for example, "enabling and configuring a service engine on the appliance").
```

```
Would you like to enable How-Tos? [Y]> no
```

構成時の設定の変更

- [設定の変更 \(5 ページ\)](#)
- [変更の確定またはキャンセル \(5 ページ\)](#)

設定の変更

電子メールの通常の動作を妨げることなく、設定を変更できます。

変更の確定またはキャンセル

ほとんどの設定変更は明示的に保存する必要があります。

変更の確定が保留になっている場合は、[変更を確定 (Commit Changes)] ボタンがオレンジ色に変化します。

これらの変更をクリアまたは確定するには、[変更を確定 (Commit Changes)] をクリックします。

コマンドラインインターフェイス (CLI)

コマンドラインインターフェイスには、SSH サービスがイネーブルに設定されている IP インターフェイスで SSH 経由か、またはシリアルポートの端末エミュレーションソフトウェア経由でアクセスできます。工場出荷時のデフォルトでは、SSH は管理ポートに設定されます。これらのサービスをディセーブルにするには、`interfaceconfig` コマンドを使用します。

CLI コマンドと規定の詳細については、『CLI Reference Guide for AsyncOS for Cisco Email Security Appliances』を参照してください。



- (注) CLI にアクセスするための工場出荷時のデフォルトのユーザ名とパスワードは、Web インターフェイスと同じです。[工場出荷時のデフォルト ユーザ名とパスワード \(2 ページ\)](#) を参照してください。

クラウド管理者 - CLI アクセス

クラウド管理者は、電子メールゲートウェイの設定に使用される特定の CLI コマンドへのアクセスを制限されます。

次の表に、クラウド管理者に対して制限された特定の CLI コマンドの詳細を示します。

CLI コマンド	説明
<code>alertconfig</code>	電子メールアラートを設定します。
<code>clusterconfig</code>	クラスタ関連の設定を実行します。
<code>clustercheck</code>	クラスタモードへの切り替えを確認するプロンプトが表示されます。
<code>dnsconfig</code>	DNS のセットアップを設定します。
<code>dnshostprefs</code>	IPv4/IPv6 DNS を設定します。
<code>displayalerts</code>	電子メールゲートウェイから送信された最後の <code>n</code> 個のアラートを表示します。
<code>enginestatus</code>	電子メールゲートウェイ上でイネーブルになっているすべてのエンジンのステータスと CPU 使用率を表示します。
<code>etherconfig</code>	イーサネットの設定値を設定します。
<code>interfaceconfig</code>	イーサネット IP アドレスを設定します。

CLI コマンド	説明
loadconfig	コンフィギュレーション ファイルをロードします。
mailconfig	現在の設定を電子メール C シリーズ、M シリーズのアドレスに送信します。
packetcapture	ネットワーク経由で送受信されたパケットを傍受して表示します。
reboot	システムを再起動する。
repengstatus	レピュテーション エンジンのバージョン情報を要求します。
resetconfig	工場出荷時のデフォルト設定に戻します。
revert	以前のリリースに戻します。
rollbackconfig	以前に確定された設定の 1 つにロールバックします。
routeconfig	IP ルーティングテーブルを設定します。
saveconfig	設定をディスクに保存します。
setgateway	デフォルトゲートウェイ (ルータ) を設定します。
sethostname	マシンの名前を設定します。
showconfig	すべての設定値を表示します。
shutdown	システムをシャットダウンして電源を切ります。
systemsetup	最初のシステム設定。
tcpservices	プロセスによって開かれているファイルに関する情報を表示します。
tzupdate	タイムゾーンルールを更新します。
updateconfig	システム更新パラメータを設定します。
updatenow	すべてのコンポーネントを更新します。
upgrade	アップグレードをインストールします。

CLI コマンド	説明
wipedata	ディスクのコアファイルを消去し、最後のコアダンプ操作のステータスを確認します

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。