



はじめに

『Cisco IronPort AsyncOS 7.3 CLI リファレンス ガイド』では、IronPort 電子メールセキュリティ アプライアンス上の AsyncOS コマンドライン インターフェイスの詳細なリストと使用例を示します。これらの方法は、ネットワークングおよび電子メールの管理に関する知識を持つ、経験豊富なシステム管理者向けに記載されています。

このマニュアルをお読みになる前に

このマニュアルは、IronPort アプライアンスのインストールおよび設定が完了していることを前提としています。また、『Cisco IronPort AsyncOS Configuration Guide』、『Cisco IronPort AsyncOS Advanced Configuration Guide』、および『Cisco IronPort AsyncOS Daily Management Guide』の内容を理解していることも必要です。



(注)

すでにアプライアンスをネットワークにケーブル接続した場合は、IronPort アプライアンスのデフォルトの IP アドレスがネットワーク上の他の IP アドレスと競合しないことを確認してください。工場出荷時に管理ポートに割り当てられた IP アドレスは、192.168.42.42 です。IronPort アプライアンスに対する IP アドレス割り当ての詳細については、『Cisco IronPort AsyncOS Configuration Guide』の第 3 章「Setup and Installation」を参照してください。

ドキュメント セット

Cisco IronPort 電子メール セキュリティ アプライアンスの関連資料は、次のとおりです。

- 『*Cisco IronPort AsyncOS for Email Daily Management Guide*』。このマニュアルでは、IronPort アプライアンスの管理およびモニタリングを行うためにシステム管理者が使用する、一般的な日常業務（電子メール セキュリティ モニタを使用した電子メール トラフィックの表示、電子メール メッセージのトラッキング、システム検疫の管理、アプライアンスのトラブルシューティングなど）を実行する方法について説明します。また、電子メール セキュリティ モニタ ページ、AsyncOS ログ、CLI サポート コマンド、検疫など、システム管理者が定期的に使用する機能についての参考情報も含まれています。
- 『*Cisco IronPort AsyncOS for Email Configuration Guide*』。このマニュアルは、新しい IronPort アプライアンスを設定しており、IronPort アプライアンスの電子メール 配信機能に関する知識を必要とするシステム管理者に推奨されます。このマニュアルでは、アプライアンスを既存のネットワーク インフラストラクチャに設置し、電子メール ゲートウェイ アプライアンスとして設定する方法について説明します。電子メール パイプライン、感染フィルタ、コンテンツ フィルタ、電子メールの暗号化、アンチウイルス スキャン、アンチスパム スキャンなど、電子メール 配信機能に関する参考情報および設定方法についても説明します。
- 『*Cisco IronPort AsyncOS for Email Advanced Configuration Guide*』。このマニュアルでは、IronPort アプライアンスの高度な機能を設定する方法について説明します。LDAP を使用するためのアプライアンスの設定、電子メール ポリシーを施行するためのメッセージ フィルタの作成、複数のアプライアンスのクラスタ化、アプライアンスでのリスナーのカスタマイズなどの項目が含まれています。設定に加えて、メッセージ フィルタ ルールおよびアクション、コンテンツ ディクショナリおよびメッセージ フィルタ ルールで使用される正規表現、LDAP クエリー 構文および属性などの高度な機能に関する参考資料も紹介します。
- 『*IronPort AsyncOS CLI Reference Guide*』。このマニュアルでは、AsyncOS Command Line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) のコマンドの詳細なリストおよびコマンドの使用例を示します。システム管理者は、IronPort アプライアンスで CLI を使用する際の参考資料としてこのマニュアルを使用できます。

このマニュアルの構成

第 1 章「[AsyncOS CLI クイック リファレンス ガイド](#)」では、CLI のほとんどのコマンドに関するクイック リファレンスを示します。

第 2 章「[CLI の概要](#)」では、CLI を使用するための基本的な情報として、CLI へのアクセス方法、CLI の一般的な使用方法、バッチ コマンドなどについて説明します。

第 3 章「[コマンド : 参考例](#)」では、各コマンドのサンプル CLI セッションを示します。

表記法

書体または記号	意味	例
AaBbCc123	コマンド、ファイル、およびディレクトリの名前、画面に表示されるコンピュータの出力。	Please choose an IP interface for this Listener. sethostname コマンドは、IronPort アプライアンスの名前を設定します。
AaBbCc123	ユーザ入力（画面上的のコンピュータ出力と対比される場合）。	mail3.example.com> commit Please enter some comments describing your changes: []> Changed the system hostname
AaBbCc123	マニュアルのタイトル、新しい語句や用語、強調する語句。コマンドライン変数（実際の名前や値に置き換えられる部分）。	『 <i><u>IronPort Quickstart Guide</u></i> 』を参照してください。 IronPort アプライアンスは、発信パケットを送信するためのインターフェイスを一意に選択できる必要があります。 Before you begin, please reset your password to a new value. Old password: ironport New password: <i>your_new_password</i> Retype new password: <i>your_new_password</i>

シスコ サポート コミュニティ

シスコ サポート コミュニティは、シスコのカスタマー、パートナー、社員のためのオンライン フォーラムです。特定のシスコ製品に関する技術情報の他に、全般的な電子メールや Web セキュリティの話題をディスカッションする場を提供しています。フォーラムにトピックを投稿して質問したり、他のシスコユーザや Cisco IronPort ユーザと情報を共有したりできます。

シスコ サポート コミュニティには次の URL でアクセスします。

<https://supportforums.cisco.com>

Cisco IronPort 技術トレーニング

Cisco IronPort システム技術トレーニング サービスは、IronPort セキュリティ製品およびソリューションの評価、統合、デプロイ、保守、およびサポートを問題なく進めるうえで必要な知識と技術の習得を支援します。

次のいずれかの方法で、Cisco IronPort 技術トレーニング サービスまでお問い合わせください。

トレーニング。登録およびトレーニング全般に関するご質問の場合：

- <http://training.ironport.com>
- training@ironport.com

認定。認定および認定試験に関するご質問の場合：

- <http://training.ironport.com/certification.html>
- certification@ironport.com

Knowledge Base

Cisco IronPort カスタマー サポート ページ上の IronPort Knowledge Base には、次の URL でアクセスできます。

<http://cisco.com/web/ironport/index.html>



(注)

サイトにアクセスするには、シスコ サポート アカウントが必要です。アカウントをお持ちでない場合は、[Support] ページの [Register] リンクをクリックします。通常、[Support] ページにアクセスできるのは、シスコのカスタマー、パートナー、および社員だけです。

Knowledge Base には、IronPort 製品に関する豊富な情報が用意されています。

通常、記事は次のカテゴリのいずれかに分類されています。

- **How-To。**これらの記事では、IronPort 製品の操作方法について説明します。たとえば、How-To の記事では、アプライアンス用データベースのバックアップをとり、復元する手順について説明します。

- **Problem-and-Solution.** Problem-and-Solution の記事では、IronPort 製品の使用中に発生した特定のエラーまたは問題に対応します。たとえば、Problem-and-Solution の記事では、製品の新バージョンへのアップグレード時に特定のエラーメッセージが表示された場合の対応方法について説明します。
- **Reference.** Reference の記事は、通常、特定のハードウェアに関連するエラー コードなど情報のリストを提供します。
- **Troubleshooting.** Troubleshooting の記事は、IronPort 製品に関する一般的な問題の分析方法および解決方法について説明します。たとえば、Troubleshooting の記事は、DNS で問題が発生した場合に従う手順を提供します。

Knowledge Base 内の各記事には、一意の回答 ID 番号がついています。

シスコのテクニカル サポート

次の URL にアクセスして、シスコのテクニカル サポートを最大限に活用してください。

<http://www.cisco.com/en/US/support/index.html>

- 以下を含むさまざまな作業にこの Web サイトが役立ちます。
- テクニカル サポートを受ける
- ソフトウェアをダウンロードする
- セキュリティの脆弱性を報告する、またはシスコ製品のセキュリティ問題に対する支援を受ける
- ツールおよびリソースへアクセスする
- Product Alert の受信登録
- Field Notice の受信登録
- Bug Toolkit を使用した既知の問題の検索
- Networking Professionals (NetPro) コミュニティで、技術関連のディスカッションに参加する
- トレーニング リソースへアクセスする
- TAC Case Collection ツールを使用して、ハードウェアや設定、パフォーマンスに関する一般的な問題をインタラクティブに特定および解決する

Japan テクニカル サポート Web サイトでは、Technical Support Web サイト (<http://www.cisco.com/techsupport>) の、利用頻度の高いドキュメントを日本語で提供しています。

Japan テクニカル サポート Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/jp/go/tac>

サードパーティ コントリビュータ

IronPort AsyncOS 内に付属の一部のソフトウェアは、FreeBSD、Stichting Mathematisch Centrum、Corporation for National Research Initiatives などのサードパーティ コントリビュータのソフトウェア使用許諾契約の条項、通知、条件の下に配布されています。これらすべての契約条件は、IronPort ライセンス契約に含まれています。

これらの契約内容の全文は次の URL を参照してください。

https://support.ironport.com/3rdparty/AsyncOS_User_Guide-1-1.html.

IronPort AsyncOS 内の一部のソフトウェアは、Tobi Oetiker の書面による同意を得て、RRDtool を基にしています。

このマニュアルには、Dell Computer Corporation の許可を得て複製された内容が一部含まれています。このマニュアルには、McAfee の許可を得て複製された内容が一部含まれています。このマニュアルには、Sophos の許可を得て複製された内容が一部含まれています。

