



ファイアウォール情報

次の表は、IronPort アプライアンスを正常に動作させるために開けなければならないことがあるポートのリストです（デフォルト値を示す）。

表 C-1 ファイアウォール ポート

ポート	プロトコル	入力/出力	ホスト名	説明
20/21	TCP	入力または出力	AsyncOS IP、FTP サーバ	ログ ファイル集約用 FTP。
22	TCP	In	AsyncOS IP	CLI への SSH アクセス、ログ ファイルの集約。
22	TCP	出力	SSH サーバ	ログ ファイルの SSH 集約。
22	TCP	出力	SCP サーバ	ログ サーバへの SCP 配信。
23	Telnet	In	AsyncOS IP	CLI への Telnet アクセス、ログ ファイルの集約。
23	Telnet	出力	Telnet サーバ	Telnet アップグレード、ログ ファイルの集約（非推奨）。
25	TCP	出力	Any	電子メールを送信する SMTP。
25	TCP	In	AsyncOS IP	バウンスされた電子メールを受信する SMTP またはファイアウォール外部からの電子メールのインジェクト。
80	HTTP	In	AsyncOS IP	システム モニタリングのための GUI への HTTP アクセス。
80	HTTP	出力	downloads.ironport.com	AsyncOS アップグレードおよび McAfee 定義を除くサービス更新。

表 C-1 ファイアウォール ポート (続き)

80	HTTP	出力	updates.ironport.com	AsyncOS アップグレードおよび McAfee Anti-Virus 定義。
82	HTTP	In	AsyncOS IP	IronPort Anti-Spam の検疫の表示に使用。
83	HTTPS	In	AsyncOS IP	IronPort Anti-Spam の検疫の表示に使用。
53	UDP/TCP	入力および出力	DNS サーバ	インターネット ルート サーバを使用するか、ファイアウォール外の他の DNS サーバを使用するように設定されている場合、DNS。SenderBase クエリーにも使用。
110	TCP	出力	POP サーバ	IronPort スпам検疫のためのエンドユーザの POP 認証。
123	UDP	入力および出力	NTP サーバ	タイム サーバがファイアウォール外部の場合、NTP。
143	TCP	出力	IMAP サーバ	IronPort スпам検疫のためのエンドユーザの IMAP 認証。
161	UDP	In	AsyncOS IP	SNMP クエリー。
162	UDP	出力	管理ステーション	SNMP トラップ。
389 3268	LDAP	出力	LDAP サーバ	LDAP ディレクトリ サーバがファイアウォール外部の場合、LDAP。IronPort スпам検疫のための LDAP 認証。
636 3269	LDAPS	出力	LDAPS	LDAPS : Active Directory のグローバル カタログ サーバ。
443	TCP	In	AsyncOS IP	システム モニタリングのための GUI への Secure HTTP (https) アクセス。
443	TCP	出力	res.cisco.com	Cisco Registered Envelope Service。
443	TCP	出力	updates-static.ironport.com	更新サーバの最新ファイルの検証。
443	TCP	出力	phonehome.senderbase.org	ウイルス感染フィルタの受信 / 送信。
514	UDP/TCP	出力	Syslog サーバ	Syslog ロギング。

表 C-1 ファイアウォール ポート (続き)

628	TCP	In	AsyncOS IP	ファイアウォール外部から電子メールをインジェクトする場合、QMQP。
2222	CCS	入力および出力	AsyncOS IP	クラスタ通信サービス (中央集中管理用)。
6025	TCP	出力	AsyncOS IP	IronPort スпам検疫。

