



Emergency Responder でのポートの使用

Emergency Responder では次のポートが使用されます。

表 I-1 Emergency Responder でのポートの使用

プロトコル	TCP /UDP	ポート範囲	このプロトコルにおけるアプリケーション/ボックスの識別 (Client、Server、または Peer)	相手側	製品との関連性	機能 (機能このポートの使用が必須)
SNMP	UDP	161				SNMP ベースの管理アプリケーションにサービスを提供します。
SNMP	UDP	6161				ネイティブ SNMP エージェントは、SNMP マスター エージェントによって転送される要求をリッスンします。
SNMP	UDP	6162				SNMP マスター エージェントは、管理アプリケーションに転送されるネイティブ SNMP エージェントからのトラップをリッスンします。
TCP	TCP	7161				SNMP マスター エージェントとサブエージェントとの通信に使用されます。
TCP	TCP	1500				IDS DB
TCP	TCP	1501				IDS DB
XML	TCP	1515				IDS DB
Proprietary	TCP	8500				Ipssec クラスタ マネージャ

表 I-1 Emergency Responder でのポートの使用 (続き)

プロトコル	TCP /UDP	ポート範囲	このプロトコルにおけるアプリケーション/ボックスの識別 (Client、Server、または Peer)	相手側	製品との関連性	機能 (機能このポートの使用が必須)
N/A	TCP	22				セキュア ファイル転送プロトコル
TCP	TCP	22				リモート アクセスの SSH ポート
N/A	UDP	123				Cisco Unified CM サーバ上で使用される NTP ポート
HTTPS	TCP	443				HTTPS
N/A	UDP	500				Internet Security Association and Key Management Protocol。
N/A	UDP	514				システム ロギング サービス
Proprietary	TCP	2444				CTL Client が CTL Provider と通信し、クラスタのセキュリティ モードを設定して CTL ファイルを管理するために使用されます
TCP	TCP	3804				エンドポイントからの着信要求をリッスンする Certificate Authority Proxy Function (CAPF) ポート
XML	TCP	5555				License Manager は、このポートでのライセンス要求をリッスンします
TCP	TCP	7070				Certificate Manager デーモン
TCP	TCP	7999				Cellular Digital Packet Data Protocol
N/A	UDP	253、 752、 537、 625、 393				Compaq 管理エージェント 拡張 (cmaX)
HTTPS	TCP	50000 ~ 50004				HTTPS から HP SIM

表 I-1 Emergency Responder でのポートの使用 (続き)

プロトコル	TCP/UDP	ポート範囲	このプロトコルにおけるアプリケーション/ボックスの識別 (Client、Server、または Peer)	相手側	製品との関連性	機能 (機能このポートの使用が必須)
N/A	UDP	67 および 68				Cisco Unified CM サーバ上で使用される DHCP ポート
N/A	UDP	エフェメラル				パッケージ管理ツール
N/A	UDP	エフェメラル				DNS
N/A	IP	GRE : IP 47、 ESP : IP 50、 AH : IP 51、 IPSec : UDP 500。				IPSec 設定
SNMP	UDP	61441				内部 SNMP トラップ レシーバ
SMTP	TCP	25	client	SMTP Mail Server (*)	必須	電子ページ、電子メール通知の送信
CDP			client		必須	CDP 対応電話機の検出
CLM	UDP	8500	server	clm	必須	クラスタ マネージャ
SYSLOGD	UDP	514	server	syslog サーバ	オプション	syslog ポート
SYSLOG	UDP	8888	client	syslog クライアント	オプション	syslog ポート
HTTPS	TCP	8443	server	ブラウザ	必須	セキュア Web アクセス (Tomcat)
HTTP	TCP	8080	server	ブラウザ	必須	Web アクセス (Tomcat)
NTPD	UDP	123	client	NTP サーバ	オプション	ネットワーク時間の同期
Peer TCP	TCP	17001*	peer	Emergency Responder サーバ	必須	Emergency Responder のマスター バックアップ フェールオーバー
Peer RMI	TCP	7777	server	Emergency Responder サーバ	必須	Emergency Responder サーバの RMI ポート
Peer RMI	TCP	7778	server	Emergency Responder Admin	必須	Emergency Responder Admin の RMI ポート
Applet	TCP	55000	server	Applets	必須	Web アラート

表 I-1 Emergency Responder でのポートの使用 (続き)

プロトコル	TCP/UDP	ポート範囲	このプロトコルにおけるアプリケーション/ボックスの識別 (Client、Server、または Peer)	相手側	製品との関連性	機能 (機能このポートの使用が必須)
SNMP	UDP	162	server	SNMP エージェント	オプション	ネットワーク管理
DBLRPC	TCP	1515	server	dblrpc	必須	DB 複製
RACoon	ESP		client	Emergency Responder サーバ	オプション	ipsec トラフィック
RACoon	UDP	500	client	Emergency Responder サーバ	オプション	ipsec 設定ポート
IDS	TCP	1500	server	IDS		Informix データベース サーバ