

Cobalt RaQ2

ISP に特化してデザインされた低価格、高性能インターネットサーバプライアンス

コバルト・ネットワークスの Cobalt RaQ™ は、リモート管理能力を含むインターネットサーバに必要なすべてを 19 インチシングルラックユニット(1RU)に搭載し、完全なパッケージとして提供します。Cobalt RaQ サーバプライアンスは ApacheWeb サーバ、sendmail、Linux オペレーティングシステム、および Front Page サーバエクステンションなどが前もって構成されており、Web パブリッシング、電子メール、ファイル・トランスファー・サービスなどを、従来からある Unix や Windows NT、あるいは自作のサーバと比べてはるかに高い価格性能比で提供します。

その簡単さと低価格で、RaQ2 は Web ホスティングの様々なサービスを提供します。

第 1 に、ISP は RaQ2 を個人顧客の専用サーバとして利用することができます。このアプローチで、顧客はより質の高いサービスを求め、顧客あたりの収入が増加し、サーバ管理にかかる時間を軽減することに繋がっていきます。RaQ2 は設定が簡単なので、ISP は待ち期間なしの Web ホスティングサービスを提供することができます。

第 2 に、RaQ2 は最大 200 サイトをサポートしますので、分散サーバ・ソリューションとして利用することができます。

第 3 に、RaQ は多くのサードパーティのソリューションをサポートしているオープンソース・スタンダードに基づいているので、顧客は RaQ をカスタマイズして ISP のサイトでコ・ロケートすることができます。

特徴:

■ 低コストのホスティング

バーチャルホスティングサポートが、インターネットサーバとしてはこれまでにない低コストを実現しています。所有コストを低く抑えることができる理由は、購入価格が安いからだけではなく、セットアップが簡単、リモート管理機能、ソフトがインストール済みだからです。オープンソース・スタンダードで構成されているので、RaQ2 はカスタム Web ベースのコ・ロケーション・ソリューションの最良の選択になります。

■ 省スペース型インターネットサーバ

Cobalt RaQ2 は、利用できるスペースの限られている ISP のネットワーク・オペレーション・センター向けに設計されています。シングルラックユニットの高さなので、19 インチのラック棚であれば、最大 40 台の Cobalt RaQ2 を積み上げることができ、ラックの両側を利用した場合は最大 80 台を収容することができます。省電力設計になっているため、熱放出は少なく、リアマウント型のファンにより、前方から後方への熱の流れで冷却されます。

■ オープンスタンダードに準拠したデザイン

Cobalt RaQ2 は、Linux オペレーティングシステム、Apache Web サーバソフト、Perl スクリプトを含む、ISP やデベロッパーが、Web サイトを開発したりホスティングするために必要なソフトウェアをすべて搭載しています。プログラマ向けには、コンパイラ、エディター、デバッカー、ヘッダーファイル、ライブラリなどの標準開発ツールが搭載されています。

■ ブラウザベースの管理、メンテナンスとSNMP

すべての管理とメンテナンスはブラウザベースで行なうことができるため、リモート管理が容易です。ISP や特定のエンド・ユーザの管理者は、電子メールアカウントの追加・削除や、システムの監視をすべて、ブラウザを介して行なうことができます。管理エージェントが、潜在的な問題を発見すると、警告を発するため、問題が悪化する前に管理者が対処することが可能です。SNMP に対応していますので、現在利用中の SNMP 対応のネットワーク管理アプリケーションで Cobalt RaQ2 を管理することができます。

■ 優れたパフォーマンス

Cobalt RaQ2 は、それぞれ一日あたり、25 万件以上の電子メール、1000 万件以上の Web ページリクエストを処理することができます。

Cobalt RaQ2

ISP とエンドユーザ向けサービス	- Web サービス - HTTP/1.1 CGI, Perl script を拡張サポート - 電子メールサービス - 各ドメインにつき無制限のメールアカウント、不在時の自動応答、自動転送、グループメーリングリストをサポート。これらのサービスはクライアント側で管理可能なので、ISP の負荷を軽減。 - インターネットスタンダードファイル転送 - FTP を利用した、シングルテキストや Web サイト全体など、全てのファイルの転送や受信が可能 - バーチャルドメイン - ネームベースバーチャルドメイン(複数のドメインに1つのIPアドレス)、IP ベースバーチャルドメイン(1ドメインに1つのIPアドレス)をサポート - 帯域幅管理 - IP アドレスごとに、設定された通信量に制限 - 開発環境 - C/C++コンパイラ、ライブラリなどの標準開発ツールを完全装備。ISP や顧客はこれらのツールを使用して、独自の付加価値サービスを開発可能。
ハードウェア	64bit スーパースカラープロセッサ 16MB ~ 256MB DRAM EDO SIMM(2 slots), 3.3V 内蔵 Ultra ATA ハードディスク デュアル 10/100 BASE-T イーサネット・ネットワークインターフェイス 設定管理を容易にする LCD パネル シリアル・コンソール・インターフェイス
ソフトウェア	ソフトウェアの特徴 Linux(R)2.2 マルチタスク・オペレーティング・システム Apache(R)1.3.3 Web サーバ、HTTP/1.1 準拠 バーチャルホスティングサービス:ネームベースとIP ベース CGI サポート Perl スクリプト SMTP, IMAP4, POP3 電子メールプロトコルサポート FTP, anonymous FTP アクセス Telnet アクセス ドメイン・ネーム・サーバ(Bind 8.9.1) Front Page Server Extensions NTP クライアントサポート SSL サポート(オプション) 開発環境 Legato NetworkerClient セキュリティ:PAM/Shadow パスワード システム管理 SNMP マネジメントサポート ブラウザベースのセットアップウィザード ブラウザベースのサーバ管理とサイト毎の管理インターフェース リアルタイムにヘルプを表示する Online ActiveAssist システムとサービスを常時監視する ActiveMonitor メンテナンス・エージェント Telnet による高度な管理 Web ベースのパフォーマンスと稼動状況レポート ブラウザベースのバックアップユーティリティ ブラウザベースのリモート・ソフトウェア・アップグレード
本体情報	寸法: 43.2 x 31.8 x 4.5 cm (標準的な 19 インチラックに収納可能なシングルラックユニット高) 重量: 4.2kg 入力電源 100-240V, 50/60Hz 最大消費電力: 35W 動作環境: 0° ~ 40 湿度 10% ~ 90%(結露なきこと) 非動作時環境: -10° ~ 50 湿度 5% ~ 93%(結露なきこと) LED(フロントパネル発光表示): 電源、送受信、リンク、衝突、100Mbit オペレーション、ディスク・アクティビティ、Web アクティビティ
認定規格	FCC クラス B, VCCI -B, UL, C-UL, TUV, CE

コバルト・ネットワークスについて

Cobalt Networks, Inc. (コバルト・ネットワークス)は、組織がインターネット/イントラネット/エクストラネット化を容易に、確実に、費用効果の高い方法で確立することを可能にするサーバアプライアンスの開発者です。コバルトの製品ライン-Cobalt Qube (コバルト・キューブ)、Cobalt Cache (コバルト・キャッシュ)、Cobalt RaQ (コバルト・ラック)、Cobalt NASRaQ (コバルト・ナスラック)-は、ビジネス、インターネットサービスプロバイダ (ISPs) 及び教育研究機関において、インターネットと Web ホスティングサーバアプライアンスとして利用されています。コバルトのソリューションは代理店、VAR および ISPs のグローバルなネットワークを通して提供されます。Cobalt Networks, Inc. (<http://www.cobalt.com>)は 1996 年に米国カリフォルニア、シリコンバレーの中心部マウンテンビューにて設立され、米国、ドイツ、日本、イギリス、及びオランダにオフィスがあります。

(C) 1999 Cobalt Networks, Inc. All Rights Reserved.

Cobalt Networks, Cobalt Qube, Cobalt Cache 及び Cobalt RaQ は Cobalt Networks, Inc. の商標です。他のすべての製品名がそれらのそれぞれの所有者の商標です。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。