

# Cobalt RaQ3

## 最小のラックスペースで最大の収益

Cobalt RaQ は、サービスプロバイダーが低料金で付加価値ホスティングサービスを提供することで、爆発的に顧客を獲得することを可能しました。そのため、サービスプロバイダーに Web ホスティングを再認識させる製品です。

Cobalt RaQ 3 はその第三世代として、通信量が多く、複雑な Web サイトや E-コマースアプリケーションをサポートする新しい能力を提供します。より多くのパワーと新しいソフトウェアで、Cobalt RaQ 3 はホスティングのための最高のサーバプライアンスとなります。

Cobalt RaQ 3 は、リモート管理能力を含むインターネットサービスに必要なすべてを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。

RaQ 3 での新しいポイントは、帯域幅管理、あらかじめパッケージされた SSL、バックアップサポートおよび包括的なサイト稼働状況レポートなどのサービスの提供です。

また Cobalt RaQ 3 は、パートナー製品との強固なインテグレーションにより、通信量の多い Web ポータル、E-コマース、およびアプリケーションホスティングに、より一層のサポートを提供します。

Cobalt RaQ はクラスタ化することができるので、パフォーマンスとフォルト・トレランスが向上し、100台の RaQ をブラウザベースのコンソールから管理することができます。

## 特徴:

### これまでにない経済性

Cobalt RaQ 3 は、どんな汎用サーバよりも大変に低価格で確かなパフォーマンスを提供します。

Cobalt RaQ 3 ならば...

- ・ 汎用サーバより低い価格で完全なシステムを購入することができます。
- ・ 数分でインストールが完了するので、顧客への対応はスムーズです。
- ・ ネットワークラックあたりの加入者収入が劇的に増加します。
- ・ 管理の負荷が劇的に減少します。

### ラックあたりの収入を増加

Cobalt RaQ 3 は利用できるスペースが限られているプロバイダーのデータセンター向けに設計されています。最大 40 個の Cobalt RaQ 3 サーバプライアンスを標準のラック棚に設置することが可能で、ラックの両側を利用する場合は最大 80 台を収容することができます。Cobalt RaQ 3 は省電力設計になっているため熱放出は少なく、特別な冷却装置の必要はありません。

### 業界トップの使いやすさ

Cobalt RaQ はアプリケーションとシステム機能を、統一された使いやすいユーザインターフェイスに統合したユニークな製品です。

ブラウザベースのユーザ・インターフェイスなので、管理者は技術的な複雑さから開放され、専門知識を持つスタッフを必要とすることなく、すべてのシステムサポートコストを排除する顧客管理システムを可能にします。また取り付けは Linux を意識することなく、15 分程度で可能です。

### 高い信頼性と低い管理負荷

Cobalt RaQ は、オープンソースソフトウェアの強固な統合と的を絞ったハードウェアデザインで低価格性を実現しました。その高信頼性とサポートコストの減少は、ホスティングサービスの収益性をいち早く高めることを可能としています。Cobalt RaQ 3 に内蔵のソフトウェアツールとエージェントは、稼働中のシステム管理とサポートの負荷を最小にします。これらのすべてにより、プライアンスのトータルな取得費用は大幅に減少します。

### オープンでスタンダードなデザイン

Cobalt RaQ 3 には、Apache web サーバ、Perl スクリプティング・ランゲージ、CGI、Frontpage 2000 などの Web サイトを開発してホストするのに必要であるすべてのものが搭載されています。標準の開発ツールはコンパイラ、エディタ、デバッグ、ヘッダーファイルとライブラリを装備しています。Linux オープンソース・スタンダードにより、Cobalt RaQ 3 は E-コマースとアプリケーションホスティングに最適な選択となります。

# Cobalt RaQ3

ISP とエンドユーザ向けサービス	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web サービス - HTTP/1.1, CGI, Perl script を拡張サポート</li> <li>• 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。</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 帯域幅管理 - IP アドレスごとに、設定された通信量に制限</li> <li>• 開発環境 - C/C++コンパイラ、gdb デバッガ、ライブラリ、X11 ライブラリ、Postgres DB 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</li> </ul>																																				
ハードウェア	<table border="0"> <tr> <td>Intel コンパチブルプロセッサ</td> <td>外部 Ultra-wide SCSI インターフェイス (40 MB/sec)</td> </tr> <tr> <td>最大 512KB の L2 キャッシュ</td> <td>設定管理を容易にする LCD パネル</td> </tr> <tr> <td>32MB ~ 512MB PC-100 SDRAM DIMMs (2 slots)</td> <td>拡張用 PCI スロット</td> </tr> <tr> <td>最大 2 台までの内蔵ハードドライブ</td> <td>UPS サポート</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>USB</td> </tr> <tr> <td>デュアル・シリアル・コンソール・インターフェイス</td> <td></td> </tr> </table>	Intel コンパチブルプロセッサ	外部 Ultra-wide SCSI インターフェイス (40 MB/sec)	最大 512KB の L2 キャッシュ	設定管理を容易にする LCD パネル	32MB ~ 512MB PC-100 SDRAM DIMMs (2 slots)	拡張用 PCI スロット	最大 2 台までの内蔵ハードドライブ	UPS サポート	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	USB	デュアル・シリアル・コンソール・インターフェイス																									
Intel コンパチブルプロセッサ	外部 Ultra-wide SCSI インターフェイス (40 MB/sec)																																				
最大 512KB の L2 キャッシュ	設定管理を容易にする LCD パネル																																				
32MB ~ 512MB PC-100 SDRAM DIMMs (2 slots)	拡張用 PCI スロット																																				
最大 2 台までの内蔵ハードドライブ	UPS サポート																																				
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	USB																																				
デュアル・シリアル・コンソール・インターフェイス																																					
ソフトウェア	<table border="0"> <tr> <td><b>ソフトウェアの特徴</b></td> <td><b>システム管理</b></td> </tr> <tr> <td>Linux(R)2.2 マルチタスク・オペレーティング・システム</td> <td>SSL サポートによる確実な管理</td> </tr> <tr> <td>Apache(R)1.3.6 Web サーバ、HTTP/1.1 準拠</td> <td>SNMP マネジメントサポート</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>ブラウザベースのセットアップウィザード</td> </tr> <tr> <td>CGI サポート</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>Perl スクリプト</td> <td>リアルタイムにヘルプを表示する Online ActiveAssist</td> </tr> <tr> <td>SMTP, IMAP4, POP3 電子メールプロトコルサポート</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>FTP, anonymous FTP アクセス</td> <td>Telnet による高度な管理</td> </tr> <tr> <td>Telnet サポート</td> <td>Web ベースのパフォーマンスと稼働状況レポート</td> </tr> <tr> <td>ドメイン・ネーム・サーバ</td> <td>ブラウザベースのバックアップユーティリティ</td> </tr> <tr> <td>56ビット SSL, SSH</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>Front Page 2000 Server Extensions</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NTP クライアントサポート</td> <td></td> </tr> <tr> <td>帯域幅管理</td> <td><b>パートナーによるソリューション</b></td> </tr> <tr> <td>Java ランタイム環境</td> <td>E-コマース</td> </tr> <tr> <td>セキュリティ:PAM/Shadow パスワード</td> <td>データベース</td> </tr> <tr> <td>Legato NetworkerClient、Arkeia Backup Support</td> <td>バックアップ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>稼働状況の分析</td> </tr> </table>	<b>ソフトウェアの特徴</b>	<b>システム管理</b>	Linux(R)2.2 マルチタスク・オペレーティング・システム	SSL サポートによる確実な管理	Apache(R)1.3.6 Web サーバ、HTTP/1.1 準拠	SNMP マネジメントサポート	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	ブラウザベースのセットアップウィザード	CGI サポート	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	Perl スクリプト	リアルタイムにヘルプを表示する Online ActiveAssist	SMTP, IMAP4, POP3 電子メールプロトコルサポート	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	FTP, anonymous FTP アクセス	Telnet による高度な管理	Telnet サポート	Web ベースのパフォーマンスと稼働状況レポート	ドメイン・ネーム・サーバ	ブラウザベースのバックアップユーティリティ	56ビット SSL, SSH	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	Front Page 2000 Server Extensions		NTP クライアントサポート		帯域幅管理	<b>パートナーによるソリューション</b>	Java ランタイム環境	E-コマース	セキュリティ:PAM/Shadow パスワード	データベース	Legato NetworkerClient、Arkeia Backup Support	バックアップ		稼働状況の分析
<b>ソフトウェアの特徴</b>	<b>システム管理</b>																																				
Linux(R)2.2 マルチタスク・オペレーティング・システム	SSL サポートによる確実な管理																																				
Apache(R)1.3.6 Web サーバ、HTTP/1.1 準拠	SNMP マネジメントサポート																																				
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	ブラウザベースのセットアップウィザード																																				
CGI サポート	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																																				
Perl スクリプト	リアルタイムにヘルプを表示する Online ActiveAssist																																				
SMTP, IMAP4, POP3 電子メールプロトコルサポート	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																																				
FTP, anonymous FTP アクセス	Telnet による高度な管理																																				
Telnet サポート	Web ベースのパフォーマンスと稼働状況レポート																																				
ドメイン・ネーム・サーバ	ブラウザベースのバックアップユーティリティ																																				
56ビット SSL, SSH	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																																				
Front Page 2000 Server Extensions																																					
NTP クライアントサポート																																					
帯域幅管理	<b>パートナーによるソリューション</b>																																				
Java ランタイム環境	E-コマース																																				
セキュリティ:PAM/Shadow パスワード	データベース																																				
Legato NetworkerClient、Arkeia Backup Support	バックアップ																																				
	稼働状況の分析																																				
本体情報	<p>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)</p> <p>重量: 4.2kg</p> <p>入力電源 100-240V、50/60Hz</p> <p>最大消費電力: 35W</p> <p>動作環境: 0° ~ 40 湿度 10% ~ 90%(結露なきこと)</p> <p>非動作時環境: -10° ~ 50 湿度 5% ~ 93%(結露なきこと)</p> <p>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</p>																																				
認定規格	FCC クラス B, VCCI-B, UL, C-UL, TUV, CE, AUSTEL, BSMI/BCIQ, RRL																																				

## 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。