

Powered BLUE 555

— オープンソース化されたコバルトRaQ550の後期機 —



2004年9月2日

数社がコバルトの後継機種のリリースを表明

A社 B社 C社 ○○○○○



Cobalt RaQ 550



どれにしようかなあ

会社の選択

代理店

金 銀 銅

売るだけ

サポート？

コバルトの持つ機能が反映されていない

CPU	CPUのみ早い
サイズ	大きい
パスワード	リセットできない
LCD	あっても形だけ
アプリ	なし
UPS	サーバー本体より大きいUPS

BlueQuartz小学校の学科

とりあえず動けばいい科 名前で売る科 ええ加減科 価格科

ユーザーインターフェース

- 使い易いインターフェース (操作に違和感のないこと)
- 簡単設定 (LCD付属 ・ 5分程度で初期設定)

オールインワン

- Web/DNS/Mail +ハード (アプライアンス)
- 19インチ1Uサイズ (コンパクトな筐体)
- パッチの提供 (一定期間にわたるパッチの提供)
- 初期化 (リストアCDによる初期化)

各種ソフト・周辺機器

- アンチウイルス・グループウェア・UPS
- RaQ3/4/550などからの移行



OS

TurboLinux

パッチの提供

Turbo Linux Appliance Server 1.0
Hosting Edition

ハードウェア

LCD附属 & コンパクトサイズ



RaQ550と同一の機能

Web/Mail/DNS ハード+ソフト一体 電源投入5分で運用

RaQ550と同様のフロントLCD

同一のキーアサイン



RaQ550と同一の操作性

Web管理インターフェース

Turbo Linux社の安定したOS

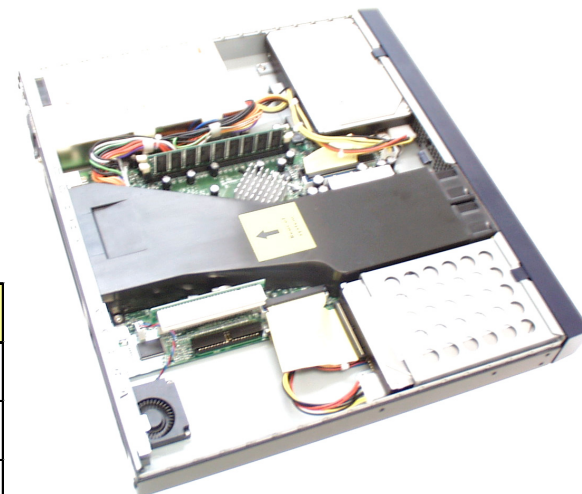
パッチの自動適用モードもあり 管理者の負担を低減

2種類のリストア方法

USB-CD-ROMおよびネットワークインストールによる初期化

Powered BLUE 555のハードウェアスペック

**POWERED
BLUE**



モデル	B555-0280S	B555-0580R/1080R
CPU	Celeron 2.6GHz	
memory	256 MB	512 MB/1024MB
HDD	80 GBx1	80 GB x 2 (レイト*1)
ネットワーク	10/100ether x 2	
拡張スロット	PCI x 1	
USB	USB x 2	
LCD	IPアドレス・電源off/リブート・パスワードリセット	
シリアル	シリアル x 1	
VGA	VGA x 1	
消費電力	150W	
サイズ/重量	424 x 387.7 x 43.5 mm/ 8Kg	

コバルトのユーザーインターフェースは使っているけれども ……

	Powered BLUE 555	他社
LCDの設定	機能・キーの割り当て・パスワード ◎	×,△
リストア	CD&ネットワークインストール ◎	×
バックアップ	ディザスタリカバリ ◎	×
ハードウェアモニター	CPU温度・ファン回転数のモニター ◎	×
シリアルコンソール	Web管理画面からの設定 ◎	×
アンチウイルス	smtp/pop/http/ftpウイルスチェック ◎	×,△,○

UPS/グループウェアなども対応

RaQ3/RaQ4/RaQ550からPowered BLUE 555への移行ツールも提供

Powered BLUE 555はヘビィデューティー仕様

RaQ550後継のデファクトスタンダード



Powered BLUE 555

どのサーバーを選択するか

How Much

ホスティングの場合

月額 30万円 x12ヶ月 = 360万円/年のサービスを提供

サーバーの信頼性

A社

B社

C社

Powered BLUE 555

データバックアップ

外部HDDへ全データを
丸ごとバックアップ



リストア

外部HDDからの起動運用
内部HDDへ丸ごとリストア

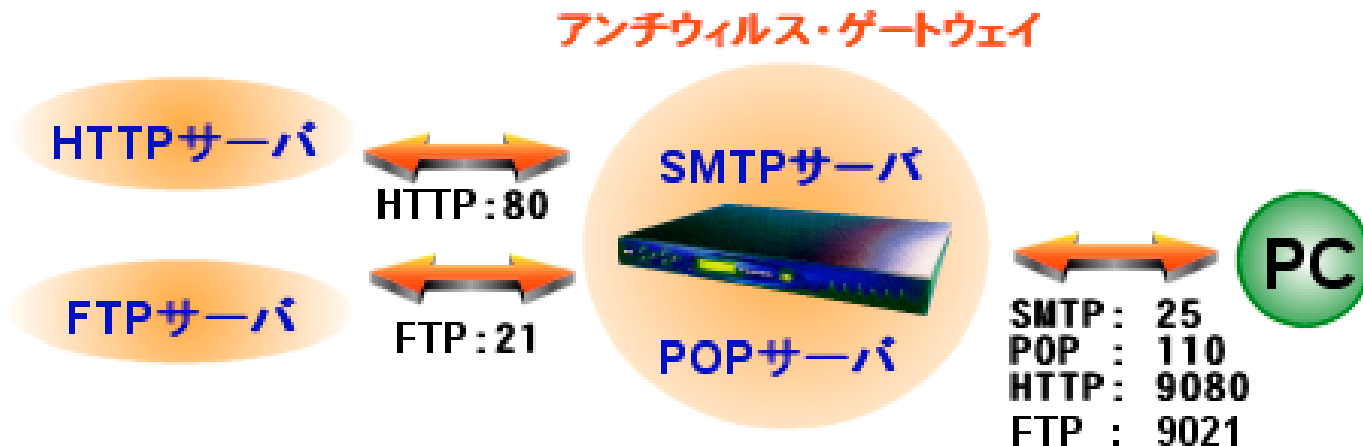


応用

外付けレイドで起動・運用(ホットスワップ)
内部HDDへ丸ごとバックアップ

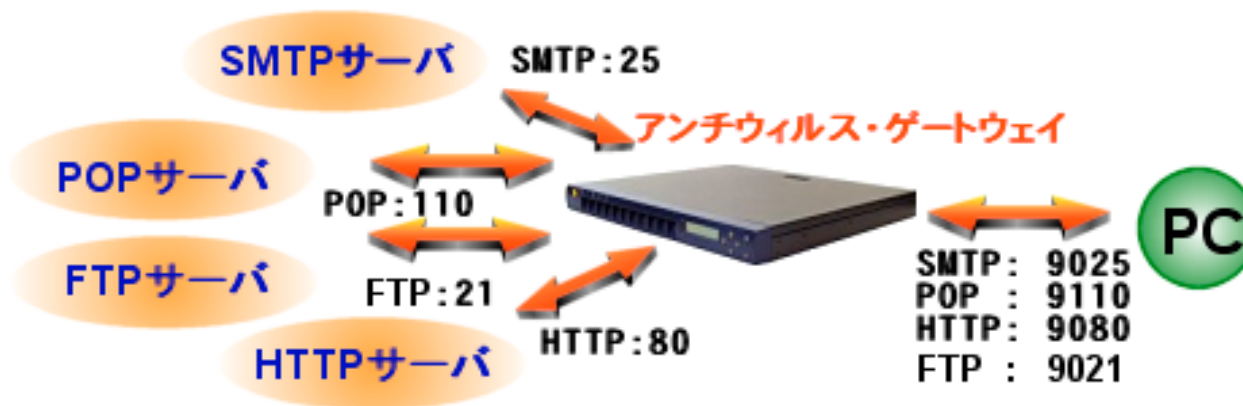


メールサーバー共用モード



Powered BLUE 555上でのWeb/Mailなどのサービスを運用
SMTP/POP/HTTP/FTP/HDD内のウイルスチェック

プロキシモード



クライアントはアンチウイルスゲートウェイのIPアドレス & サービスポートを設定する必要あり

透過プロキシモード



クライアントはアンチウイルスゲートウェイのIPアドレスをゲートウェイに設定する

停電時にはサーバーを自動でシャットダウン

メールでの通知機能

自動ブート機能

シリアル接続およびネットワーク接続の2方式に対応

シリアル接続

ネットワーク接続

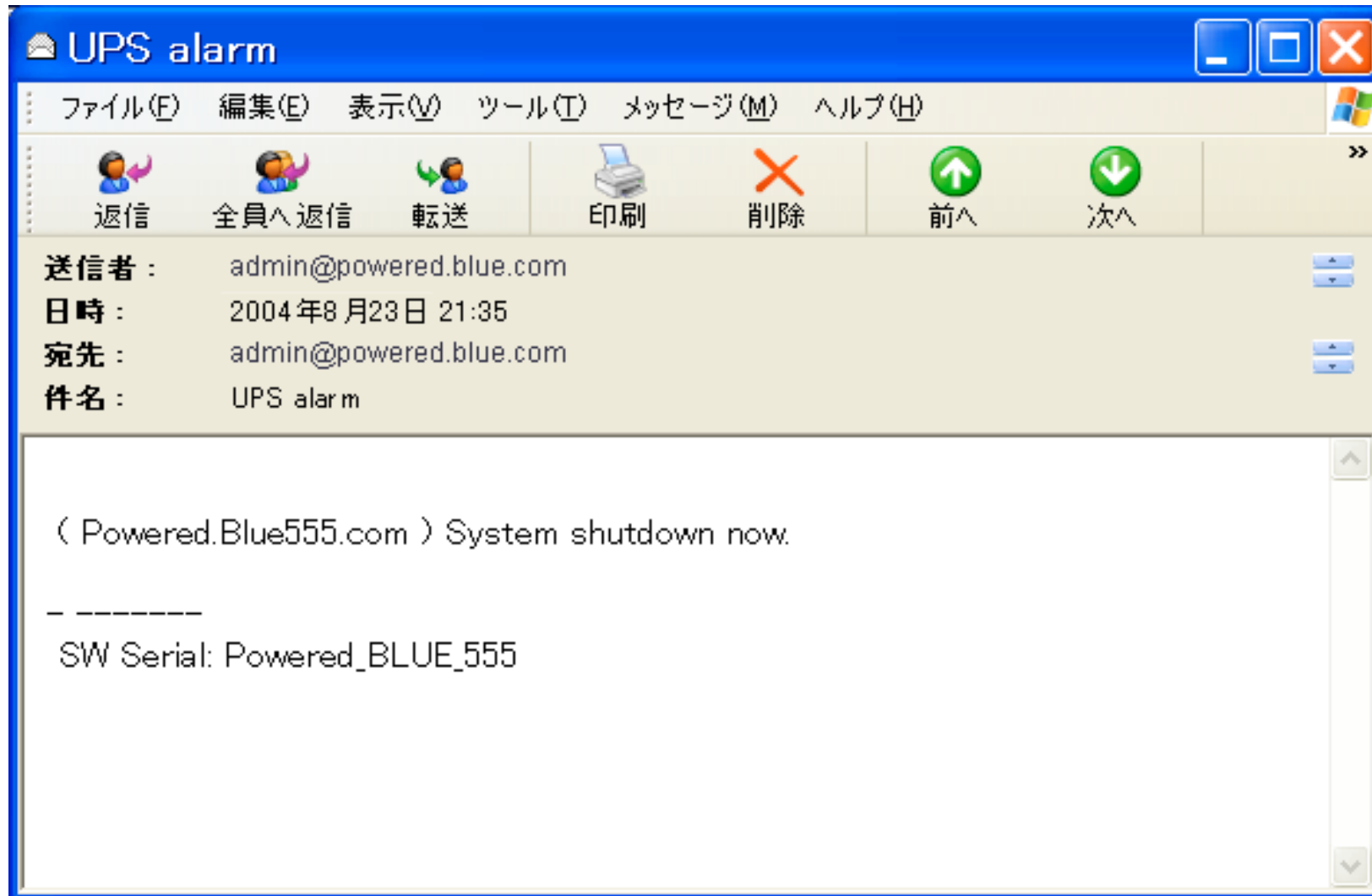


B555-UPS-BM500ES



B555-UPS-BM1000ES

UPSからのアラームメール



RaQ3/4/550からPowered BLUE 555へ移行	
仮想サイトのデータ	○
サイトのWebデータ	○
サイトユーザーのWebデータ	○
ユーザーアカウント・パスワード	○
ユーザーのメールスプール	○
メーリングリスト	○
ディスククォーター	○
ntpサーバー設定	○
仮想サイトのログデータ	○
DNSのゾーン	×
etc/hosts.deny	×
etc/hosts.allow	×
etc/hosts.conf～	×

RaQ3/RaQ4/RaQ550からデータをエクスポート

メールサービスやswatchは停止

Powered BLUE 555へデータをインポート

Powered BLUE 555の設定

dnsなどの設定