

Paradise

Fast Delivery Agent



配信に特化、あて先毎にカスタマイズしたメールを、1分あたり1万通以上(実環境での実測)の超高速配信を実現しました。最高の速度を誇る、ブロードバンド時代のメールサーバソリューションです。メール配信の遅れ、セキュリティ対策、ハードウェア投資の悪循環、エラーメール削減に特に効果的です。

Omnisci Software, Inc.

株式会社オムニサイソフトウェア

携帯・PC 向け超高速メール配信ソフト

Paradise Fast Delivery Agent (FDA) は、超高速メール配信ソフトウェアです。自社開発の高性能メールサーバ Paradise Messaging Suite の技術を核として、メールマガジンの配送など、大量のメールを高速に配信するケースに特化したソリューションです。

FDA は、小規模なハードウェア構成でも、**1分間に1万通以上のメールを配信**することができます(実環境での実測値)。sendmail はもとより、qmail を核としたシステムと比べても、桁違いに高速で、ハードウェア投資を有効に活用できます。もう配信性能を追求するのに、ハードウェアの追加をする必要はありません。

必要に応じてハードウェアとネットワークを拡張することで、**数十万通から数百万通までのメール配信に対応**することができます。配信するメールの内容は、テンプレートを利用することで、お客様

の名前やメールアドレスを埋め込んだり、その嗜好に応じて本文を組み立てたりすることが可能です。もちろん、ユーザ毎に異なる内容のメールを送ることになっても、性能が低下することはありません。

セキュリティについても考慮し、メールアドレスの流出などの事故が原理的に起きない構造になっているので、安心してお使いいただけます。

メール配信の予約や開始、中断、停止などが全て Web ブラウザから操作でき、また、配信の成功や失敗などについての統計情報も参照できます。拡張やカスタマイズのための各種インターフェイスが用意されており、既存の顧客データベースに登録されている情報を利用して、電子メールを利用した効率的なマーケティングを展開できます。

主な機能

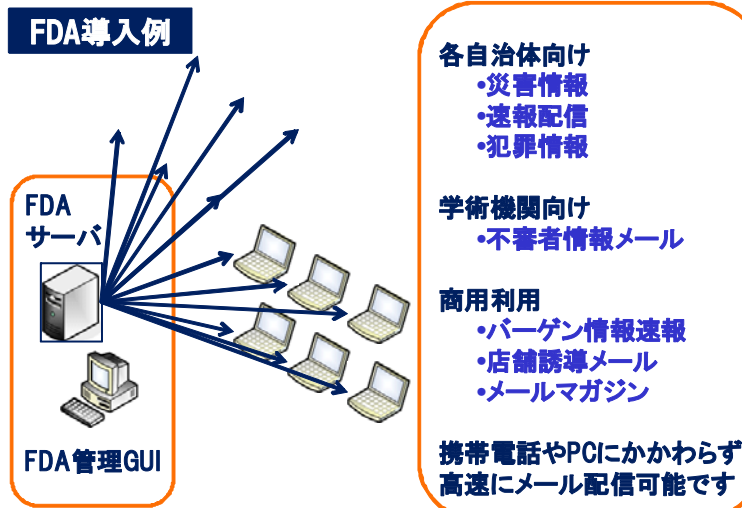
- ◆ 大量のメールを携帯・PC 向けに高速配信
- ◆ お客さまごとにカスタマイズしたメール本文を配信できるメールテンプレート
- ◆ Web ブラウザを利用した管理ユーザインターフェイス
- ◆ 予約配信
- ◆ あて先不明のエラーメールの自動処理
- ◆ 配信ログ
- ◆ エラーメールの最少化



MEX Mail Solution
<http://www.riggate.jp>



IRA 公式データ配信サービス
<http://www.ira-van.jp/>



配信性能

- ◆ 試験環境
- 120 万通以上/時間
- 1 通あたり 10K バイト
- ◆ サーバ構成 (1台)
- CPU : Pentium4 2.4 GHz
- Memory : 1 GB
- ディレクタ x1、エージェント x1

Paradise Fast Delivery Agent

◇ 主な機能

メール送信

- 対象アドレスのリストが構造上流出しないようになっているため、セキュリティ対策上有効です。
- SMTP によるメール送信機能を持つため、送り出し用のメールサーバを別途必要としません。
- 配送時に使用する帯域を制限でき、e-コマースサイトでの Web 運用への影響を制限できます。
- 送信時に、あて先不明であることが判明した場合にエラーメールを生成しないため、エラーメールを最小限にできます。戻ってくるエラーメールの山に悩まされることはありません。
- 特定接続サービスに対応していますので、お客様の携帯メールアドレスへの配信も安心して行なえます。

エラーメール処理

- 配信経路であて先不明で戻ってきたメールは、パターンマッチングによって分別します。

メールテンプレート

- メール本文に当たるテンプレートを用意する時に、お客様メールアドレスや氏名を埋め込む場所を自由に指定できます。

Web ユーザーインターフェイス

- Web ブラウザにより操作できます。

配信ログ

- それぞれのあて先に配信したとき、成功したのかエラーになったのか、エラーの場合にはその理由などのログを出力できます。

予約配信

- メール配信を日時指定で予約できます。

◇ 性能

Paradise Fast Delivery Agent は、下記の条件で 1 時間あたり 60 万通以上のメールを配信した実績があります (あて先の MTA の障害による再送に必要な時間を除きます)。

- 配信総数は 120 万通以上
- 1 通あたり 10～20K バイト (※1)
- サーバ 構成例 (ディレクタ x1 エージェント x1)
CPU : Pentium4 2.4 GHz
Memory : 1GB
- エージェントは複数台設置可能

(※1) FDA では 1 通あたりのメールサイズ制限は特にありません。

◇ 動作環境

プラットフォーム SPARC: Solaris 7、8、9、10
x86: Solaris 10
RedHat Linux 7.2、7.3、ES/AS2.1、3、4
Vine Linux 2.6、3.2

その他のプラットフォームについては、お問い合わせください。

◇ 製品構成

配信するメールの通数と配信時間に応じて、構成が変わってきます。以下のような情報に基づき、構成が決定されます。

- 標準構成はディレクタ×1、エージェント×1
- Paradise Fast Delivery Agent のエージェントを動作させるホストの台数
- ネットワークインターフェイスの帯域 (10 Mbps / 100 Mbps)

実際に配信可能な通数とかかる時間は、Paradise Fast Delivery Agent を動作させるホストの性能やインターネットとの接続のための帯域、その時のインターネットの状況によって大きく変わります。サンプル構成例など、詳細については、お問い合わせください。

Omnisci Software, Inc.

株式会社オムニサイソフトウェア

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-23-9
飯田橋 KMビル 3F
Phone: 03 (6662) 6012
Fax: 03 (6888) 5054
E-Mail: info@omnisci.co.jp
Web: http://www.omnisci.co.jp/

株式会社オムニサイソフトウェアは、ネットワークビジネスを強力にバックアップするソフトウェアハウスです。真のプロフェッショナルのための、頑強、軽量、高性能なソフトウェアを提供してまいります。

お問い合わせは: