

Sendmail Mailcenter™

Sendmail Mailcenterは、メール配送エージェントに、POP3、IMAPなどを組み合わせたメールホスティングソリューションです。メッセージストアは拡張性が高く、クライアントのメーラー、デバイス、ロケーションを問わず、高度なセキュリティを確保しつつ、1つのメッセージストアにアクセス可能です。

Sendmail Advanced Message Server (SAMS)を中心として、柔軟なメールボックス管理や多様なアクセス方法を統合。ユーザ数の増加に伴い、数千万人規模まで柔軟かつ迅速にシステムを拡張可能で、メールを活用したサービスの差別化を目指すISP、多数の拠点を持つ企業に理想的なホスティング環境を提供します。

スケーラブルなIMAP/POPメッセージサーバ

- Outlook、Netscape、Notes、Pine、Eudora、Ximian、Mozillaなどのポピュラーなメール・クライアントからの高速アクセス
- 同じメールボックスへWebメールとワイヤレス(WAPおよびi-mode)からアクセス
- ISPや、子会社が多い企業などに有効なマルチドメインサポート
- IMAPフォルダ、階層フォルダ、およびサーバ側組織との共有フォルダ
- メッセージのオンデマンド検索により、多数のクライアントやロケーションからのアクセスが可能
- ユーザ、ドメイン割り当て、および経時的な単一インスタンスメッセージストレージ
- 高性能インデックスによりユーザが増大しても高いパフォーマンスを維持

Sendmail Mobile Message Server

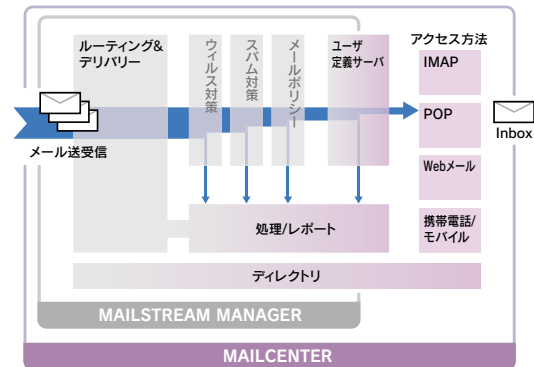
- インターネット対応の豊富なデバイスをサポート (PC、PDA、i-mode、Vodafone live!※、EZweb※、WAP) ※対応予定
- クライアントのデバイスには、Webブラウザ以外のソフトは不要
- カレンダー、アドレス帳、Webストレージなどのコンポーネントを組み合わせて情報ポータルを構築可能
- 各情報へのアクセス、作成、修正、および保存
- システム規模のユーザ情報をセントラルディレクトリへ格納
- ユーザインターフェイスのカスタマイズが容易

Sendmail Intelligent Inbox

- サイト/ドメインごとのメールポリシーを維持し、かつユーザ独自管理が可能なフィルタリングサービス
- メーラーに依存しないサーバサイドフィルタ
- メッセージがメールボックスに到着する前にフィルタリング
- フォルダへの振り分け、転送、自動返信などを自在に設定可能な情報管理ツール
- ホワイトリスト/ブラックリストの設定、スパムの分類処理にも有効
- 高性能Sieveエンジンをベースとしたパフォーマンス
- WebベースのGUIでフィルタリングルールを設定。独自のSieveスクリプトを追加してより複雑なルール設定が可能

Sendmail Directory Server

- メールシステムに最適化された標準準拠の高性能LDAPサーバ
- ユーザサービスの提供、管理、設定を集中的に行う総合LDAPディレクトリ
- 1つのWebベースの管理コンソールから、複数サーバを効率的に集中制御
- 複数サーバへの複製が可能のため、パフォーマンスと信頼性を向上
- 複数認証方式のサポート



高可用性と拡張性

SAMSのメッセージストアは、サービス停止時間を最小限に抑えるよう設計されており、オンラインでのバックアップおよびストレージの再設定により、障害時にも重要なデータを安全に保護。クラスタシステムとの組み合わせで、さらに可用性を向上。ユーザ数の増加に合わせて、段階的にシステムを拡張可能。

安全性と高性能

信頼性の高いSendmailのメール配送システムにより、ウイルスやスパムをメールゲートウェイでシャットアウト。メッセージがユーザのメールボックスに到達する前に、さまざまなフィルタリングが行われるので、トラフィックが減少してユーザの生産性が向上。暗号化されたメールセッションにより、安全にメールを送受信。高性能なインデックス/キャッシュ方式により、サーバ負荷を最小限に抑え、性能が飛躍的に向上。

メールのユビキタス環境を実現

クライアント環境を問わないメールサービスで、あらゆるデバイスから同期されたメッセージストアにアクセス可能。転送・通知機能、モバイルデバイスを組み合わせ、メールのユビキタス環境を実現。

Sendmail Advanced Message Server (SAMS)は、世界中の技術者により長期にわたり継続的にテストされたメール配送エージェントと、拡張性の高い高性能メールストア、POP/IMAPを統合したメールホスティングソリューションです。さまざまなクライアント環境からアクセス可能な安定したサービスを提供します。

設定

- 設定や管理負荷を軽減する対話的なウィザード。バーチャルホスティングやカスタムルールセットなど、詳細設定も可能
- 運用前のテストツール完備
- プラットフォームに依存しない設定ファイルを、自動的にサーバに配送

メッセージストア

- 複数ディスクとディスクアレイに容易に分割可能なメッセージストアにより、システムを停止せずに必要に応じてストレージを追加できるため、容易に拡張可能
- メッセージストアはメッセージングに最適化された最新データベースで、汎用SQLデータベースによるメッセージ保存で生じる不要なオーバーヘッドを削減
- メッセージが複数の受信者に送られる場合でも、メッセージストアに保存するのは1つのメッセージインスタンスで、ディスクとサーバ負荷を最小化
- 複数受信者宛のメッセージは最初のアクセスでキャッシュされるため、I/Oボトルネックを回避。資源を統合した最適なシステム設計によりパフォーマンスを最大化

IMAP4サーバ

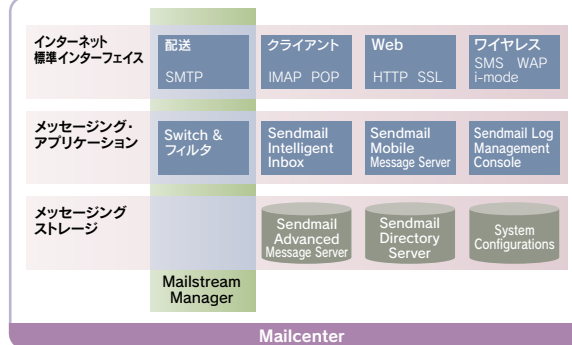
- 高性能のインデックスおよびプロキシのキャッシュ機能により、ネットワーク帯域の負荷を軽減して、高速アクセスが可能
- モバイルユーザのアクセス環境により、メッセージを部分ダウンロードなど細かな制御が可能
- 複数のクライアントデバイス使用時に、それぞれのメッセージストアの同期が可能
- 完全なMIMEサポートにより、非US文字セットの本文とヘッダや、音声、ビデオ、画像、インライン・グラフィック付きのHTMLなどテキスト以外のメッセージ本文なども適切に処理
- サーバ側のフォルダ管理により、効率的なメッセージの振り分け保存が可能
- 階層フォルダにより、フォルダ内に複数のサブフォルダを埋め込み、情報をわかりやすく編成して、検索や閲覧を簡易化、高速化可能
- 共有フォルダにより複数ユーザでのメールボックスの共有と、メッセージへの同時アクセスが可能

POPサーバ

- IMAPサーバと同じ高性能メッセージデータベースを使用し、高速アクセスが可能
- POP3標準機能 (RFC 1939) をすべてサポート
- インターネット標準規格のSASL認証フレームワークを含むPOP3拡張機能もすべてサポート

メッセージストアの管理

- Webベースの管理ツールにより、メッセージストア内の共通タスクを容易に管理可能
- TLS (Transport Layer Security) によるサーバレベルでの暗号化で、管理セッションとメッセージの安全性を確保 (証明書が必要です)
- 1つのサーバ上に、複数のバーチャルドメインを収容可能
- 役割やドメインごとにアカウント管理権限を委譲可能
- ACL (Access Control List) によるユーザ認証で、フォルダへのアクセスを制御
- Bulk User Creation and Deletionユーティリティにより、ユーザアカウント作成、メールボックス容量制限の設定などアカウント管理を一括バッチ処理。外部データベースのレコード (人事レコードなど) から新規ユーザを自動一括作成可能
- 認証およびメッセージ配送にLDAPを活用。LDAPベースの外部サービスや認証システムとの統合が可能
- メールボックスごとの容量制限で、ユーザが占有可能なディスク容量を制限



Mailcenterは、メッセージ保存、メッセージングアプリケーション、インターネット標準プロトコルインターフェイスで構成される、階層化されたスケラブルなアーキテクチャです。

メッセージングストレージ層

- スケーラブルなIMAPおよびPOPメールストレージサーバおよびアクセスサーバ
- ユーザ設定とプロファイル保存用のLDAPディレクトリサーバ

メッセージングアプリケーション層

- Webメールとワイヤレスアクセスサーバ
- Mailstream Managerコンテンツ管理フィルタリング
- Intelligent Inboxによる個人配信フィルタリング
- エンドユーザ個人用設定のための管理コンソール
- コンポーネント管理のための管理コンソール

インターネット標準プロトコル

- クライアント設定を簡易化するIMAPおよびPOPプロキシサーバ
- MTAのデファクトスタンダードであるsendmailをベースとするSMTPメッセージ配送サーバ
- Webメール、管理/設定インターフェイスへのHTTP、HTTPSアクセス
- WAPおよびi-modeなどの携帯電話やPDAからワイヤレスアクセス可能

■ 稼動OS: Red Hat Linux、United Linux、MIRACLE LINUX、Solaris、AIX、Windows Server
※フィルタによって一部サポートしていないOSがあります。

Sendmailは、Sendmail, Inc.の登録商標です。Sendmail Advanced Message ServerとSendmail Mobile Message Serverは、Sendmail, Inc.の商標です。その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標です。