

史上最強のコミュニケーションツール

CP™ Messaging Server

耐障害性、拡張性に優れたメールサーバです。マルチOSをサポートし、様々なスキームを標準に装備しています。状況に応じて多くの構成を取れることから、企業ユーザからISPユーザまで多岐にわたるシステムに適用することが可能です。メールサーバ市場ナンバー・ワンの耐障害性・拡張性を誇り、分かりやすい管理画面、操作設定はシステム管理者の負担を軽減させ、TCOの大幅な削減を実現します。CP Messaging Serverは世界で数多くのISP/企業に利用されている史上最強のインターネットメールサーバです。

全てのメール標準規格をサポート

SMTP、POP3、IMAP4、HTTPをサポートしています。ユーザの用途に合わせた御利用が可能です。

マルチOS・多言語対応

Windows2000、Solaris、HP-UX、Linux、AIXに対応。また、世界12カ国の言語をサポートしているため、海外に支社、支店のある企業でもその国ごとに言語設定が可能です。

高いセキュリティレベル

SSL/TSL認証をサポート、IMAPはCRAM-MD5を、POPはAPOPに対応しております。また、豊富なアンチスパム機能を搭載しています。

ウェブメール機能

いつでもどこからでもブラウザ環境さえあればメールを確認できるウェブメール機能を搭載しています。



管理負担の軽減

Windowsベースの管理画面により、分散されている複数サーバのメールボックス、メッセージを一元的に管理することが出来ます。分かりやすい管理画面でシステム管理者は容易にメールボックス、サーバ管理、セキュリティ管理等の詳細設定が可能です。また、ウェブベースの操作/設定機能により、管理者はブラウザ環境さえあればどこからでも操作/設定をすることが可能です。

フレキシブルなアーキテクチャ

シングルサーバ構成、負荷分散構成、HA構成、その他多重化構成等、システムに応じて、様々な構成をとることが可能です。

高い管理レベル

アカウントの一括削除/登録ツールもご用意していますので、併用して御利用頂けます。



CP™ Messaging Serverの主な特徴

基本機能

- ◆**メールサーバの国際標準規格を全てサポート:** HTTP / SMTP / POP3 / IMAP4の全てのプロトコルに対応しています。
- ◆**システム構成:** シングルサーバ構成、分散ドメイン構成、冗長化構成など、お客様のご要望に応じたフレキシブルなシステムを構築することが可能です。
- ◆**マルチ言語対応(12カ国語をサポート):** 英語 / 日本語 / フィン語 / フランス語 / ドイツ語 / スペイン語(ヨーロッパ) / スペイン語(ラテンアメリカ) / スウェーデン語 / ポルトガル語 / イタリア語 / ノルウェー語 / オランダ語の計12ヶ国語に対応していますので、ワールドワイドで事業展開を行う企業においてもスムーズに運用することが可能です。

セキュリティ機能

- ◆**認証機能:**
 - SSL(Secure Socket Layer)認証: セキュリティポートで接続します。
 - TLS(Transport Layer Security)認証: 標準ポートで接続し、データを暗号化します。
 - パスワードの暗号化: パスワード暗号化機能により、パスワードの漏洩を防ぎます。IMAPではCRAM-MD5、POPではAPOPに対応しています。
 - 共有フォルダのアクセスコントロール: IMAPフォルダ単位でアクセス権限の設定が可能です。
 - SMTP Authentication: 送信ユーザの認証を行うことが出来、迷惑メールの踏み台にされることを防ぎます。
- ◆**Anti Spam機能:**
 - MAPS RBL(Mail Abuse Prevention System Real-time Blackhole List): 好ましくないホストをリスト化して登録することで、そのホストからのメールの受信/転送拒否が可能です。また、拒否理由を通知することもできます。
 - ドメイン / IPアドレスによる制限: ドメイン及びIPアドレス単位での受信制限を、個人ごとに設定することも可能です。
 - 1コネクションあたりのメッセージ数制限: SMTPコネクションの確立から切断までに受信可能なメッセージ数を設定することが可能です。
 - 1メッセージあたりの受信者制限: 1メッセージあたりの受信者数を制限することが出来ます。
 - メッセージサイズ制限: 受信メッセージサイズを制限します。
 - パスワードアタック防御: 「1回のログイン試行でパスワードをX回間違えたら接続を切る」「同じユーザはY秒間次のログインを不可とする」などの設定が可能です。

管理機能

- ◆**Management Center:** 複数サーバを一元管理する事が可能です。またCRAM-MD5、SSL / TLS、アクセスコントロール、ユーザアカウント毎の権限、ドメイン/グループ/クラスを指定したユーザアカウントの定義が設定可能です。
- ◆**Web Management(ブラウザベースのServlet):**
 - GMS(Group Management Servlet): 定義したグループ管理者が当該グループ内のユーザを追加 / 更新 / 削除する機能です。
 - DMS(Domain Management Servlet): 定義したドメイン管理者が当該ドメイン内のユーザを追加 / 更新 / 削除する機能です。
 - UMS(User Management Servlet): ユーザアカウントを持ち、自分自身のコンフィグレーション権限をもつ一般ユーザが、自分自身の設定を更新する機能です。

CP™ Messaging Serverコンポーネント

CP™ Messaging Serverの標準パッケージ

- ◆**Management Center:** CP Messaging Serverの設定・管理用インターフェイスです。
- ◆**Internet Mail server:** SMTPサーバです。
- ◆**Message store server:** POP / IMAP / Webmailのサーバです。メールボックス管理も行います。※Webmailはオプションです。
- ◆**Mailbox Monitor:** リモート管理を行うエージェントです。
- ◆**Internet Mail Delivery Agent:** メール/カスタムデリバリーを行うエージェントです。
- ◆**Login Proxy:** 負荷分散構成であるDistributed Domain構成において、メッセージに対してのログインリクエストを受け付けます。
- ◆**NIBL:** ユーザデータの一括登録ツールです。

CP™ Messaging Serverオプション

- ◆**Webmail オプション:** ブラウザ環境さえあればどこからでもCP™ Messaging Serverのアカウント内のメールを転送 / 閲覧 / 送信 / 削除可能になります。サーバベースなので拡張性と信頼性に優れています。
- ◆**Subject Prefix オプション:** CP™ Messaging Serverメーリングリストに対して送信されたメッセージの主題にIDと連番を付加します。メーリングリストに投稿されたメッセージを効率よく扱うことが出来、利便性が向上します。
- ◆**ユーザ削除機能オプション:** 登録ユーザを一括削除することが出来ます。
- ◆**サインアップ機能オプション:** ユーザがファーストログインする前にユーザのパスワードを予め登録するWebベースのツールです。
- ◆**Configuration Server同期プログラム:** Configuration Server(ユーザデータ情報を保持するサーバ)を2重化する構成時に利用するオプションです。一台のConfiguration Serverがダウンした場合に、自動的にもう一台のサーバを立ち上げ、Configuration Serverの冗長機能を実現させます。

システム概要

Windows2000 / NT

- Intel® Pentium II®以上、400Mhz以上のCPTMU
- Microsoft Windows2000 with SP2
- WindowsNT4.0 build 1381 with SP6a
- 256MB RAM
- 200MB以上のディスクスペース
- TCP/IPトランスポートが、インストールされかつ設定済みであること

Unix

- Sun Solaris2.6、2.7、2.8 on the SPARC® or Intel® Processor Platform
- AIX ver4.3
- HP-UX ver11i or 11.0 running on a Pa_Risc Processor
- 512MB以上のディスクスペース
- TCP/IPトランスポートが、インストールされかつ設定済みであること

Management Center

- Intel® Pentium II®以上、400Mhz以上のCPTMU
- Microsoft Windows2000 with SP2
- WindowsNT4.0 build 1381 with SP6a
- 256MB RAM
- 200MB以上のディスクスペース
- TCP/IPトランスポートが、インストールされかつ設定済みであること

<http://www.ctech.co.jp/>



カスタム・テクノロジー株式会社

〒102 - 0093
東京都千代田区平河町2-12-4
TEL(代表): 03-5210-3775 FAX: 03-5210-3776
E-Mail: info@ctech.co.jp

代理店