

## SecurePremium

### 多彩な機能を省コストで実現する クラウドメールサービス、SecurePremium

「内部統制」「情報漏えい対策」「安全・利便性」。クラウドメールサービスに欠かせないすべての分野で優れた機能を搭載するセキュアプレミアム。時代の要請に応え、高度なセキュリティと多彩な機能を省コストで実現しました。充実のラインアップを取り揃えた新時代のクラウドメールサービス、それがセキュアプレミアムです。

### Secure Premium

標準機能

- メールサーバ
- Web メール (PC、携帯電話)
- グループウェア
- スパムフィルタ
- アンチウイルス
- Flash版 Webメール

標準的なASP

- スパムフィルタ
- アンチウイルス
- WEBメール (PC)
- メールサーバ (POPのみ)

オプション

- スマートフォン連携
- アーカイブ
- コンテンツフィルタ
- AD連携

#### 安全・利便性 [詳細](#)

セキュアなメール環境はもちろん、利便性の高い機能も充実!

- WEBメール
- グループウェア
- スマートフォン連携 (オプション機能)

#### 情報漏えい対策 [詳細](#)

外部メールサーバにより、強力な情報漏えい対策を実現!

- スパムフィルタ
- アンチウイルス
- ユーザ管理レポート

#### 内部統制対応 [詳細](#)

豊富な機能で、万々に備える証拠能力の高い監査システム!

- コンテンツフィルタリング (オプション機能)
- アーカイブ (オプション機能)

#### 「利用用途に合わせて自由に選べる豊富なオプション機能のご提供可能」

- スマートフォン連携
- アーカイブ
- コンテンツフィルタ

## 安全・利便性

# セキュアなメール環境はもちろん、利便性の高い機能も充実

### Webメール

セキュアプレミアムが提供するWebメールは、直観的で分かりやすいインターフェースを備えており、快適な操作性を実現します。使用用途にあわせ柔軟にきめ細かいルール設定が可能で、社外や携帯端末から利用する場合でも利用者の利便性を損ないません。

インターフェースは、HTML版とFlash版をご用意。ニーズにあわせてご利用いただけます。

#### ■ メール操作

- メール閲覧/表示
- メール作成/送信/返信/転送
- メール移動/コピー/削除

#### ■ アドレス帳

- アドレス登録/変更削除
- アドレス帳からのメール送信
- グループिंग
- インポート/エクスポート

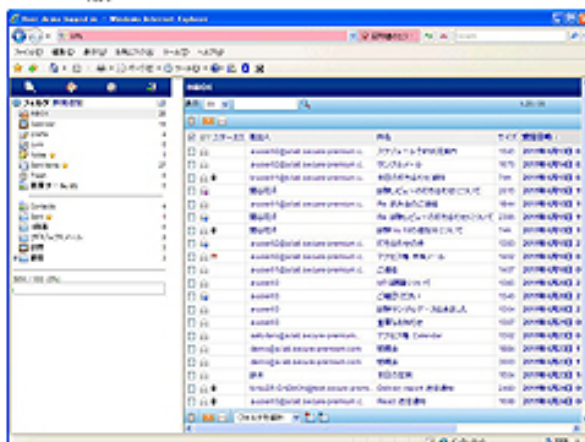
#### ■ メールングリスト※作成はドメイン管理者のみ

- メールングリスト管理
- メールングリスト設定
- 購読者管理
- インポート/エクスポート

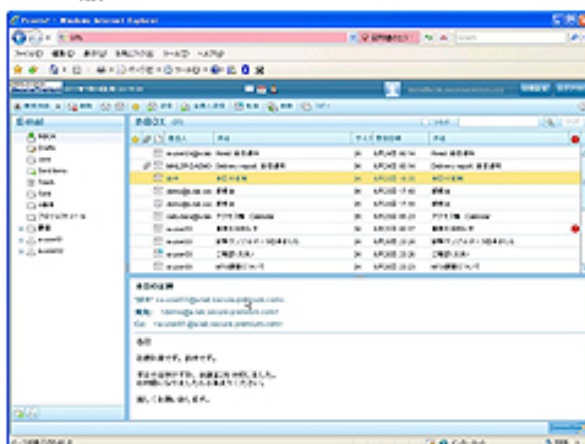
#### ■ 各種設定

- Webユーザインタフェース初期値設定
- メール不在通知設定
- メール転送設定
- ジャンクメール管理
- メールルール設定（振り分け、削除等）
- パスワード変更/通知設定

#### HTML版



#### Flash版



## グループウェア

セキュアプレミアムでは、グループウェア機能を標準機能としてご提供。個人・グループのスケジュールや施設の利用状況を管理することができます。iPhone/iPadにも対応し、スマートフォンのカレンダー機能と同期することでスケジュールの一元管理が可能です。

既存のグループウェアとの連携にも対応し、使い慣れたインターフェースでグループウェア機能をお使いいただけます。**(次期サポート予定)**

### ■ カレンダー

- イベント一覧表示 (日/週/月)
- イベント作成/編集/削除
- イベント共有管理
- 施設管理

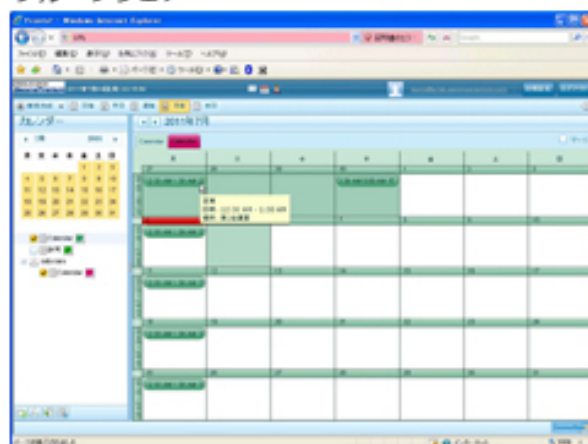
### ■ タスク

- タスク一覧表示
- タスク作成/編集/削除
- タスク共有管理

### ■ メモ帳

- メモ作成/編集/削除
- メモ送信

グループウェア



「外出先からも業務を継続できる、モバイル・スマートフォン対応」

-安全と快適性を両立するモバイル及びスマートフォン対応-

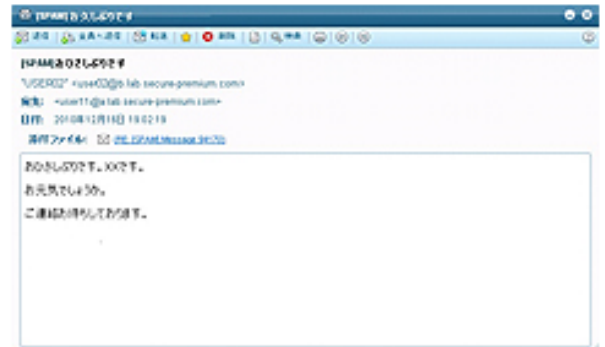
外出先でのメール確認やスケジュール確認にPCを持ち歩く必要はありません。セキュアプレミアムのモバイル・スマートフォン対応によって、お使いの携帯端末やiPhone、iPadからも快適にメール閲覧・送信を行うことが可能です。

## 情報漏えい対策

### 外部メールサーバにより、強力な情報漏えい対策を実現

#### スパムフィルタ

世界6万社以上で利用され、安定した実績を誇るエンジンを採用し、99%以上のスパムメールを遮断します。仮に誤検知があった場合でも、利用者からのリアルタイムでのフィードバックによりスパム情報がアップデートされるため、最新のスパムにも素早く対応します。また、メールサーバとの連携によるスパムメール制御をサポート。必要なメールのみを受信できるクリーンな環境を実現します。



#### ■ スпамチェック

- 外部からのメールに対して、チェックを実行
- スпамと判定された場合は、件名に【SPAM】タグが付与されて配送
- ジャンクメールコントロール機能により、スパムメールにどう対処するかをリストから選択可能（破棄、ジャンクフォルダに保存、ジャンクとしてマーク）
- スпам判定レベル別（「高い可能性」、「中程度の可能性」、「低い可能性」）に、対処方法を変更可能

#### アンチウイルス

世界6万社以上で利用され、安定した実績を誇るエンジンを採用し、ウイルスメールの脅威から守ります。送受信されたすべてのメールに対して、ウイルスチェックを実施し、ウイルス検知時には、利用者へメールによる通知を行います。



#### ■ ウィルスチェック

- すべてのメール送受信について、ウイルスチェックを実行
- 検知時、添付ファイルが削除され、ウイルスが検知されたことを、利用者へメール通知

## ユーザ管理レポート

毎月提供する管理レポートは、管理者向けに特化しており利用状況を容易に把握することが可能。管理者の運用負荷を低減します。

### ■ レポート仕様

- 月1回メールで送信
- ユーザ管理者向けに送信

### ■ レポート項目

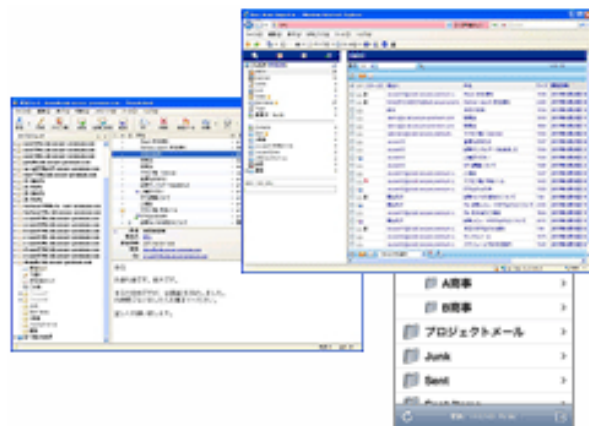
- データ取得時間
- 取得ドメイン名
- 登録総ユーザ数
- クォータ設定総合計容量
- 総合計使用容量
- 総メーリングリスト数
- アカウントリスト一覧 (添付ファイル)
- メーリングリスト一覧 (添付ファイル)



## メールはサーバに置き、いつでもどこからでも安全に閲覧

### 業界標準のIMAPを用意

セキュアプレミアムは、IMAPによるメールサーバ環境を提供。IMAPサービスにより、アクセス場所に左右されないメール利用が可能になります。社外からのメールチェックも安全に。ビジネスシーンに欠かすことのできないモバイルの手軽さと利便性を向上させます。



## 内部統制対応

# 豊富な機能で、万々に備える証拠能力の高い監査システム

### 高い堅牢性・機密性をもつメールアーカイブ&フィルタリング機能

万々に備えた証拠能力の高い監査システムとして支持されるセキュアプレミアムは、メールアーカイブシステムが企業の重要な財産である電子メールをすべて保全。監査・調査や証拠、メールのバックアップ機能として効果を発揮します。またポリシーを設定したフィルタリング機能により送信ミスや故意の情報漏洩を防止。さらにメールをフィルタリングデータベース内へ格納することで、アーカイブ先のデータ改ざんも防止します。

### 超高速検索が可能にしたデータの「見える化」

アーカイブ先の高速検索が可能なセキュアプレミアムだからこそ実現できたデータの「見える化」。スレッド表示やアーカイブメールの関連図機能により、フィルタにヒットしたメールをログ解析。統計情報としてビジュアルライズ表示します。個々の送受信先の相関関係が一目でわかり、メール内容も容易にチェックできます。また送受信したメールを検索&復元できる「パーソナル検索ツール」は、過去やり取りをしたメールや、事故・過失により消失したメールを復元。管理者の手間を取らせない豊富な機能がそろっています。



＜スレッド一覧＞  
検索結果から関連するメールをスレッド表示。

＜アーカイブメールの関連図＞  
メール送信者を中心に関連図を作成、個々のメール利用状況を把握。

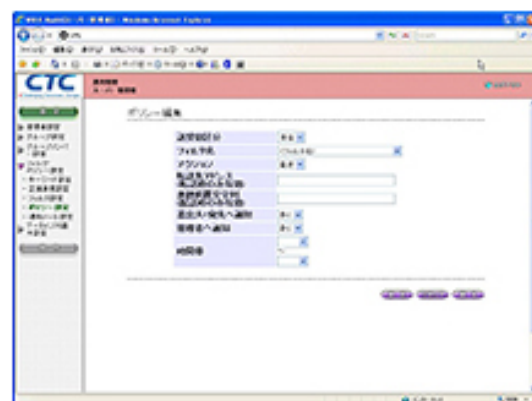


### 多彩なポリシー設定

セキュアプレミアムのフィルタリング機能は、さまざまな条件を組み合わせた多彩なポリシー設定が可能。宛先メールアドレスや、本文中のキーワード、添付ファイルの有無など、条件を満たすメールをすべて検出します。検出したメールに対しては、管理者が承認するまで送信を保留したり、送信者に返送するなどといった処理をポリシーごとに設定できます。

#### 【使用例】

- 社外にメール送信する場合は、宛先に送信者の上司が含まれていないと送信できない。
- 社外への添付ファイル付きメールは、管理者が承認するまで送信が保留される。



## 優れた検索性 ～自然文検索&類似検索の実現～

大量に溜まったメールから目的のメールをどう探すか？適切なキーワードが 思いつかない場合、さまざまな検索キーワードを設定するなど試行錯誤を 繰り返すこととなります。しかし自然文検索・類似検索機能をもつセキュア プレミアムなら、キーワードから目的のメールを的確に予測。質問文と完全に一致しなくても、自動的に絞り込んだ検索結果をはじき出します。

### <類似検索>

#### ①キーワード検索と同じ条件で類似検索。

●対象期間：03/11/14～05/12/13

●本文・添付：顧客リスト

※検索結果は、800件ヒット

多すぎて該当メールを見つけ出せない。



自然文検索で  
類似した文章を  
検索でき、  
調査の時間短縮。

#### <キーワード検索と類似検索の違い> ターゲットキーワード：「顧客リスト」

##### キーワード検索

○顧客リスト

×顧客情報

×ユーザーリスト

##### 類似検索

○顧客リスト

○顧客情報

○ユーザーリスト

#### ②今度はキーワードを自然文にして検索。

●対象期間：03/11/14～05/12/13

●本文・添付：顧客リストを送る

※検索結果は、8件ヒット。

1件ずつチェックしていったところ「例のリストを今から送るので…」という内容のメールを発見。メールには顧客情報がのっているデータは添付されていないが、このメールの差出人及び宛先が怪しいと思われる。



## その他のメリット

### ■ 大容量

- 大規模メールや長期保存にも、柔軟に対応。

### ■ 超高速、高性能検索

- TB級アーカイブでも数秒で検索。用途に合った検索方法を用意しています。

### ■ データの堅牢性・機密性

- データベース内でのデータ格納で、アーカイブ先のデータ改ざんを防止します。

### ■ メールの復元

- 「あの」必要なメール、大量メールを復元することが可能です。

## 時代の要請

### 新時代の要請に応えるメールASP、Secure Premium

#### 市場の要請 ～IT内部統制の確立～

日本版SOX法への対応を控え、ますます企業の重要書類として位置付けられる電子メールは、一方で仕事に欠かすことのできない情報インフラです。「社員が便利に利用できること」と「コンプライアンス・情報漏えい対策が達成されること」を両立し、IT内部統制を確立されることが強く求められています。しかし、これらの要請を満たすメールシステムを社内で構築・運営するコストは大幅に上昇。最新の技術を、安価に安全に提供できるメールASPの要請はさらに高まっています。

#### 電子メール廻りで想定される、各種のリスク

現在、意思決定の多くは電子メールによる情報交換に基づいて実施され、その意思決定事項もまた電子メールを通じて通達されることが増えています。それらの電子メールを起因とする情報漏えい事故があった場合には、調査・追跡・証拠としての保全が必要であり、未然に抑止するための監視の仕組みが不可欠なのです。

##### ■ 情報漏洩リスク（個人情報漏えい／機密情報漏えい）

- 外部侵入のリスクだけでなく、内部からの情報漏えい対策が必要
- 個人情報保護法、ISMS認証基準を考慮したセキュリティ対策の必要性

##### ■ 訴訟リスク（あらゆる訴訟行為）

- 企業にまつわるPL法、個人情報保護法、株主代表訴訟等の訴訟リスクの増大

##### ■ 企業イメージ低下リスク（社会的信用の低下／不適切メールの配信）

- 「A社へは暗号化」、「B社へは暗号化しない」などパスワードやルールも詳細に設定することができます。

#### <電子メールのリスク>

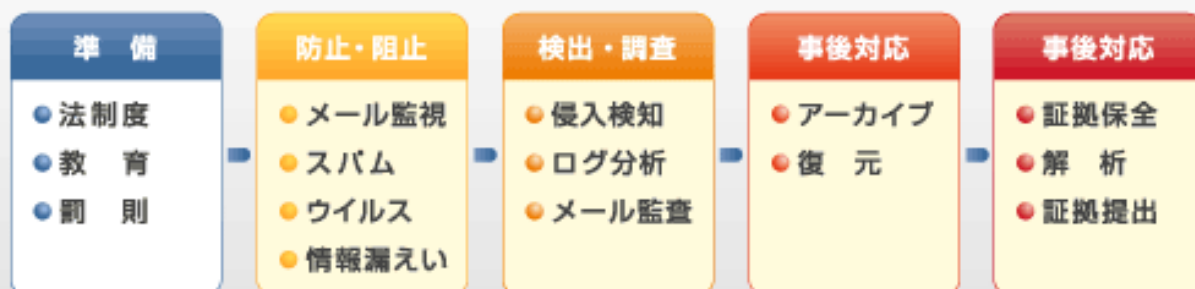




## メールにおけるセキュリティ・インシデント

情報化社会における法制度・教育・罰則への対応や、それら電子メールにおける情報漏えい対策。そして、調査や監査、事後対応など、企業として情報管理やシステム運用に関する保安上の脅威(セキュリティインシデント)を整備することは容易ではありません。ウイルス感染や不正アクセス、情報漏えい、迷惑メール…。これら時代の要請に、CTCならではのメールASPサービス、「セキュアプレミアム」は安全性と利便性を両立し、これに対応。多彩な機能を省コストで提供しています。

### <セキュリティ・インシデント>



## AD連携

### お客様環境のActiveDirectoryと連携し、 メールボックス自動追加・削除と認証連携を実現するサービス

ActiveDirectoryと連携する為、ログオン名やパスワード等の ユーザ情報を二重管理することなく、管理負荷の軽減が実現できます。

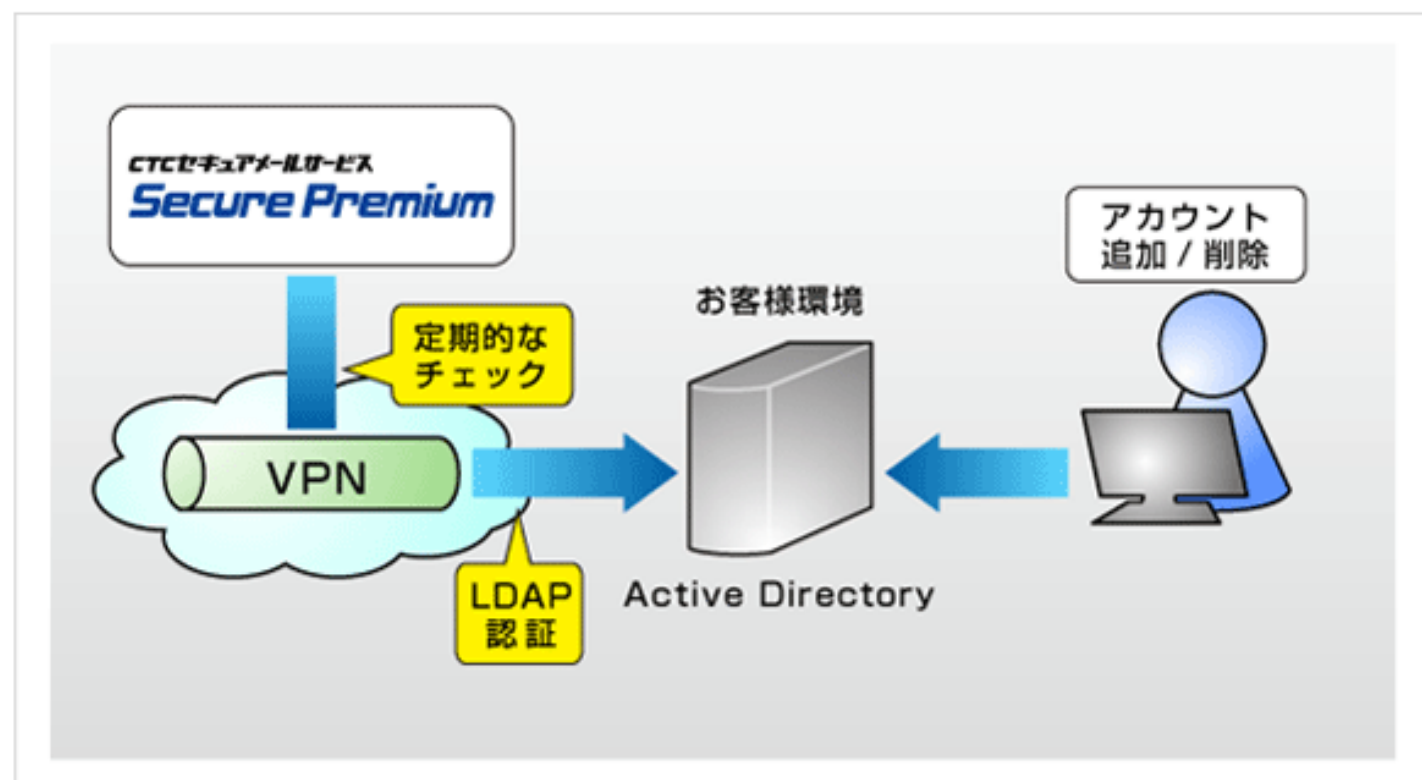
※本オプションをご利用の際には専用回線（VPN）が必須となります

#### ■ 基本メニュー

- メールボックスの自動追加・自動削除機能
- LDAP認証連携機能（HTTP(S)/IMAP(S)/POP3(S)/SMTP(S)）

#### 1-1. アカウント自動同期機能

Active Directoryを定期的にチェックし、アカウントの追加、削除があった場合に、メールサーバに対して アカウントの追加、削除を自動的に行います。



※Active Directory側でメールアカウントとして登録させない除外アカウントも登録可能です。

※Active Directory動作確認済みVersion: 6.0, 6.1.

## 1-2. WebMail/IMAP/POP3/SMTPアクセス時のLDAP認証機能

メールサーバアクセス時に、お客様環境のActive Directoryに登録されているアカウント情報を確認し、認証を行います。

