

超高速メール配信エンジンセンドマジック® **SENDMAGIC 2**

SENDMAGIC

●本プロダクトに関するお問い合わせはこちらへ

TEL **045-227-8381** (営業直通)

<https://www.sendmagic.jp>

センドマジック株式会社

〒220-8121 横浜市西区みなとみらい 2-2-1 横浜ランドマークタワー 21 階



センドマジック

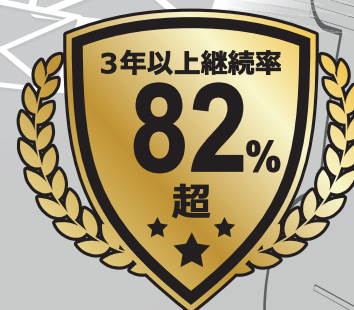
検索 

お気軽にご相談ください

『センドマジック』はセンドマジック株式会社の登録商標です。
当カタログに記載されている会社名、システム名、製品名、サービス名等は一般に各社の商標または登録商標です。
本カタログ記載の内容及び画面例は、2024年2月の情報に基づき作成されており、予告なく変更する場合があります。ご購入の際は、弊社 営業担当にお問い合わせください。

NUC-SM-2022-07-A4/16P-1000

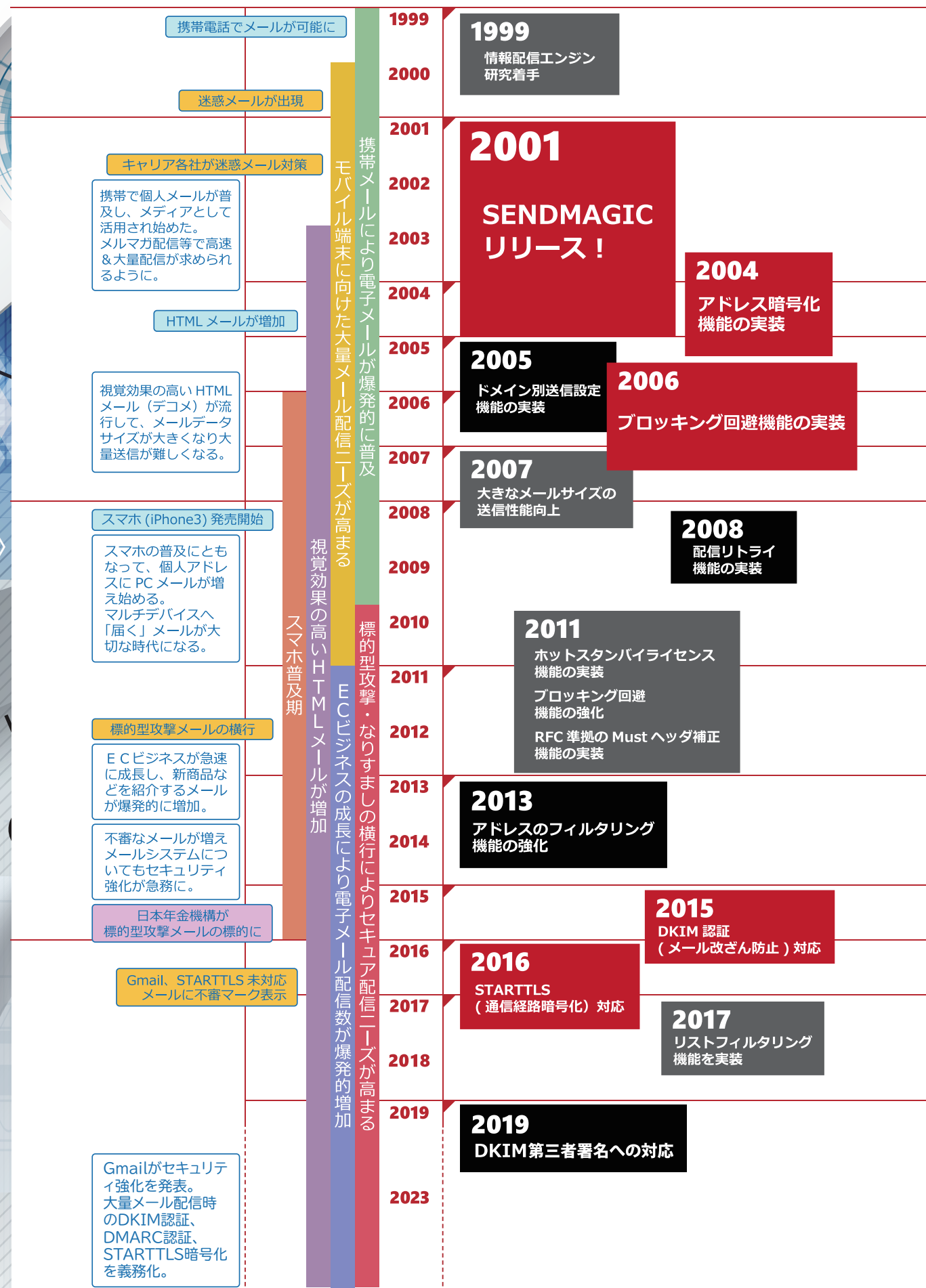
Copyright 2024 © sendmagic Co., Ltd. All Rights Reserved



センドマジック株式会社

SENDMAGIC HISTORY

センドマジックの歴史は、電子メール普及に伴い変化してきたニーズや脅威に対する技術探求の歴史です。



2001年にセンドマジックが世界に先駆けて発表されてから実に20年以上、これまで総出荷ライセンス数1000ライセンスを超えました。

もはやセンドマジックの性能・機能を説明する必要がなくなりました。

これまで、350を超える一般企業・中央省庁・地方自治体・団体のお客様にご使用頂き、3年以上の継続使用率は82%という高いご評価を頂いていることが全てを物語っています。

センドマジックを使うこと それは、20年以上に渡るメール配信ノウハウを一気に手に入れること。ひとつひとつ手探りでメールシステムノウハウを得て頂く必要はございません。

電子メール普及に伴い変化してきた様々なニーズや脅威に対しメール配信エンジンのリーディングカンパニーとして、あくなき技術探求を続け、今日に至っております。

超高速・高信頼性のセンドマジック本体に加え、たくさんのお客様からご支持を頂いているテクニカルサポート、

メール遅延も、不達も、IPブラックリストに入れられたのが判ってもセンドマジックサポートチームが長年のノウハウをもとに状況を解析し、具体的な打開案などのご提案をさせて頂いています。

現在のメールシステムが、最良の状態かどうかの判定、より良いシステムへのご提案も致します。

大切な社員は事業のメインに注力させて頂き、メールシステムはすべて当社にお任せ下さい。

センドマジック株式会社

●本プロダクツに関するお問い合わせは

TEL **045-227-8381**（営業直通）

もはやセンドマジックの
性能・機能を説明する必要がなくなりました。

これまで、350を超える
一般企業・中央省庁・地方自治体・団体の
お客様にご使用頂き、
3年以上の継続使用率は82%という
高いご評価を頂いていることが
全てを物語っています。

センドマジックを使うこと それは、
20年以上に渡るメール配信ノウハウを
一気に手に入れること。
ひとつひとつ手探りで
メールシステムノウハウを
得て頂く必要は
ございません。

超高速メール配信エンジンセンドマジック[®] SENDMAGIC 2



200万通 / 時間

(5KByte 携帯メール送信時)

超高速メール配信に特化した
スーパーアーキテクチャー搭載

メールアドレスを 暗号化したまま運用できる

唯一のメール配信エンジン

ブラックボックスの存在しない
100%
自社開発コード
で構成

導入企業数 **200** 社超
導入公的機関 **140** 団体超
もはやセンドマジックの説明は不要になってきました

(2024年2月現在)

3年以上継続率 **82%** 超
3年以上継続使用率 **82%**
総出荷ライセンス数 1000 ライセンス超

メールシステム知識を持った
技術者が採用できない

宛先不明のメールアドレスを
何とかしたい

メール配信に関するクレームが
多くなってきた

フリー MTA を使用しているので
問い合わせ先が無くて不安だ

メールサーバが
時々動かなくなってしまう

メールアドレス流失による
トラブルが怖い

メールサーバがブラックリストに
登録されてしまった

メールブロックが頻繁に
発生してしまう

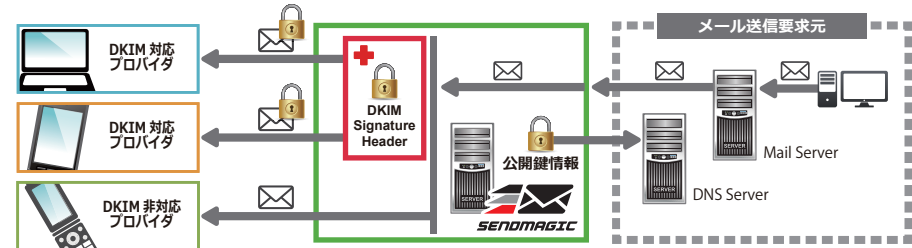
メール送信先によって
到達時間が著しく異なる

安全性が高いセキュア技術

DKIM 認証機能

センドマジックでは、電子署名方式の送信ドメイン認証(DomainKeys Identified Mail)を利用し、メール改ざんを防止します。また、センドマジック付属のツールにより、DNSに登録する公開鍵情報を簡単に生成できます。

DKIM認証機能を利用して、確実なメール配信を実現

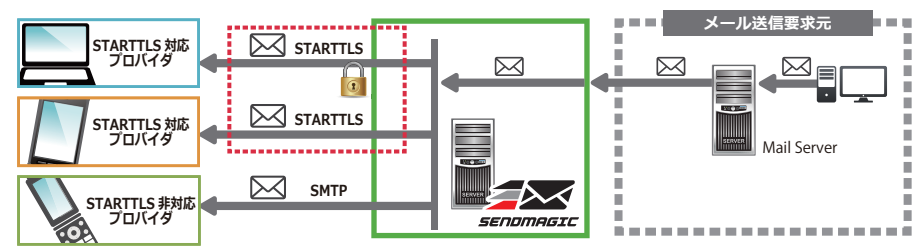


※センドマジックをリレー中継式で使用した際のモデル図

STARTTLS 暗号機能

センドマジックは、SMTP通信の経路の暗号化(STARTTLS)に対応し、セキュアな運用が実現できます。また、メール配信時だけではなく、メール生成アプリケーションとセンドマジック間においても、STARTTLSを使用できます。

通信経路(SMTP通信)を暗号化してセキュアな運用が可能



※センドマジックをリレー中継式で使用した際のモデル図

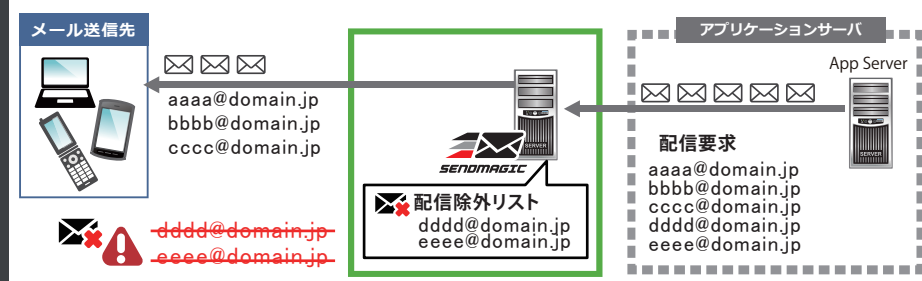
01 SUPER TECHNOLOGY

主要機能

確実な配信技術

アドレスリストフィルタリング機能

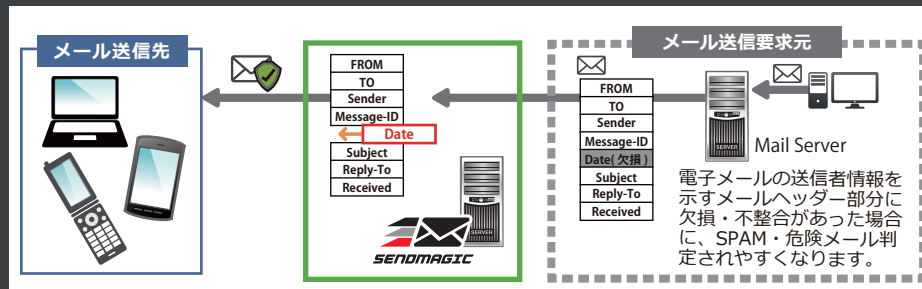
センドマジックは、メール配信を行わない宛先を配信除外リストに事前登録しておくことで、アプリケーション側から配信要求があった際も、センドマジックが配信除外リストを参照の上、該当メールアドレスへの配信を除外します。



配信除外リストに登録されている宛先への配信をセンドマジックが除外します

イリーガルメールヘッダー自動修正機能

センドマジックは、メールの信頼性が低下するような不正書式を検出すると、正しい書式に自動修正します。

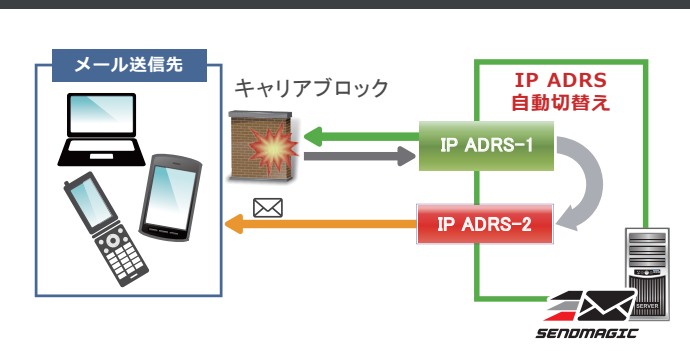


※センドマジックをリレー中継式で使用した際のモデル図

多彩な配信機能

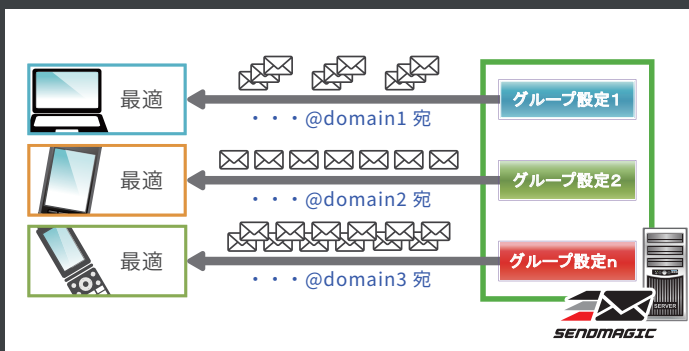
IP 自動切替え機能

各ISP、キャリアで万一ブロッキングが発生した際に、自動的に別のIPに切替を行い、高速性を損なうことなくメール配信を継続します。また、多彩なIP切替え設定により最適な運用が可能です。



配信条件グルーピング設定機能

センドマジックは、宛先ドメイン毎にグループを作成し、送信条件を設定することにより円滑な配信を実現します。



配信禁止時間帯設定機能

センドマジックは、配信禁止時間帯や配信期限設定をメール1通単位で指定可能です。配信禁止時間帯に設定している時間帯には再送処理(リトライ)を含め、メール配信処理を停止し、緻密に時間管理を行っています。



例：22:00～5:00まで配信禁止時間帯に設定した場合

メールアドレス暗号化運用機能

独自の暗号化モジュールにより、メールアドレスを暗号化し保護する高セキュリティ機能を搭載。システム内には一切暗号化前のアドレスを存在させない運用が可能。運用を外部委託する際も安心です。



メールアドレスは配信時の通信セッションの時のみ複合されます。運用時のデータベース、配信キュー内においても、暗号化メールアドレスしか存在しないアーキテクチャとなっています。

■センドマジック制御

リアルタイム設定変更

センドマジックを停止することなく設定を反映させることができます。

送受信プロセス起動停止

メールの受信プロセスと送信プロセスを個別に起動・停止することができます。

配信待ちメール件数表示

配信待ちキュー件数を表示することができます。

配信待ちメール設定変更

キューに格納されたメールデータのうち、指定条件に合致するメールデータの配信設定の変更を行うことができます。

リアルタイム設定内容確認

動作中のセンドマジックの設定情報やライセンス情報を表示することができます。

配信待ちメール削除

キューに格納されたメールの削除を行うことができます。

動作状態確認

センドマジックの動作状態の確認を行うことができます。

■受信インターフェース

SMTP I/F

SMTP により配信要求を受け付けます。

SMMP I/F (SM 独自インターフェース)

センドマジック独自の高速受信インターフェースです。

クイック ACK

メールの受信速度を高速化します。

ロードアベレージ受信制御

サーバ負荷が高い場合に受信を制限することができます。

■セキュア機能

メールアドレスの暗号化運用

メールアドレスを暗号化して運用することができ、個人情報の二次利用を防ぎます。

STARTTLS 機能

STARTTLS (SMTP 通信経路の暗号化) に対応することができます。

受信制限

指定のサーバー以外からの配信要求を受け付けないことにより、センドマジックの不正利用を防ぎます。

DKIM ヘッダ付与機能

DKIM 認証に利用される DKIM-Signature ヘッダを付与できます。付与対象は、エンベロップ From ドメインと From ドメインから選択できます。

■ログ

ログ転送

ログを他のホストへ転送することができるため、柔軟なサーバ構成をとることができます。

送信結果コード任意指定

一部の送信結果コードを任意のステータスコードに変更することができます。

ログフォーマット

1 通 1 行の見やすいシンプルなログフォーマットを採用しており、特定条件のみのログ出力を行うこともできます。

高速ログ出力

センドマジックの高速配信に対応した独自の高速ログシステムを採用しています。

詳細ログ

SMTP ハンドシェイクのダンプ出力をすることができます。



■配信

ドメイングループ別送信設定機能

ドメインごとに個別の配信設定を割り当てることができ、相手先のサーバ状態に合わせた最適な配信を行うことができます。

ブロッキング回避機能

宛先ごとにブロッキング回避のための詳細な調整ができます。

予約配信

メール配信時間をあらかじめ予約することができます。

同報配信

1 通のメールで複数の宛先へ高速にメールを送信することができます。

フィルタリング

指定条件のメール配信のキャンセル、配信設定の変更ができます。

PC 向け配信強化

様々なドメインへの配信に対応する機能が追加されたことで、P C 向け配信がより高速化されています。

DNS キャッシュ

DNS への参照をキャッシュし、DNS サーバへの負荷を軽減することができます。

配信禁止時間

メールを配信しない時間帯を設定でき、深夜など受信者にとって迷惑な時間帯の配信を防ぐことができます。

リアルタイム割り込み配信

大量にメール配信を行っている状態でも、緊急性の高いメールを優先的に送信することができます。

リレー送信

特定のサーバへメールを直接送信することができます。

パイプライン処理

拡張 SMTP のパイプライン処理に対応しています。

■システム構成

マルチサービス機能

1 台のサーバ上で複数のセンドマジックの運用ができ、メールサーバの集約が可能です。

■バウンスメール

バウンスメール配信

メール送信に失敗した場合にバウンスメールを送信することができます。また、バウンスメール本文は任意に作成することができます。

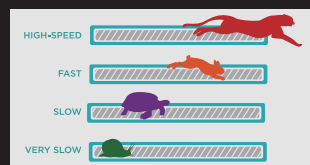
メールシステムに関する 全ての悩み・・・



センドマジック®と サポートチームの支援で解決！

当社は2001年に世界で初めて超高速商用メール配信エンジンを開発発表しました。以降、20年以上にわたって数多くのメールシステム運用事例や問題を経験し、どこよりも豊富な経験と実績を有しています。この豊富な経験と実績をもとに提供されるお客様へのサポートは、多くのお客様から、非常に高いご評価を頂いております。

メール送信先によって 到達時間が著しく異なる



センドマジック®と サポートチームの支援で解決！

電子メール送信先のシステム環境等によってメール到達時間が著しく異なる場合があります。特に、NTTドコモ、AU、ソフトバンクなどの携帯キャリアユーザー向けの電子メール、GmailやYahoo!メールのように利用者が群を抜いて多いISP向けのメールなどは、それぞれのシステム特性を考慮した送信方法をとらないと、著しく到達が遅いなどの現象が発生しクレームにつながる場合があります。センドマジックは、メール送信先毎に異なる配信方法をとることができ、その設定についても、センドマジックサポートチームが支援致します。

メールブロッキングが 頻繁に発生してしまう



センドマジック®と サポートチームの支援で解決！

迷惑メールの横行によりISPの多くは、正しいメール送信を行わないメール送信元に対し、受信ブロックを行う機能を取り入れています。これは、詐欺や架空請求、いかがわしいサイトへの誘導などメール内容の問題のみならず、宛先不明メールが多かったり、負荷のかかる接続方法をとる送信サーバに対しても受信ブロックを行います。センドマジックは、送信先メールサーバにとって最適な送信を行うアルゴリズムを採用していますが、思うようにメール送信出来ない場合に、センドマジックサポートチームが、その原因調査およびコンフィグレーションの変更などのアドバイスを致します。

03

SENDMAGIC 2

SUPPORT SERVICE

高品質でタイムリーなサポートサービス

センドマジックサポートチームは、お客様からのお問い合わせに対し長年培ってきたノウハウをもとに迅速かつ最適な問題解決を行います。



3年以上の継続使用率 **82%**
この高評価の秘密は、
タイムリー・的確なサポート
にあります。

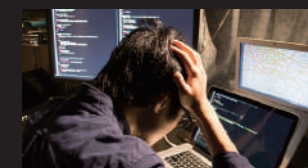
メールサーバが ブラックリストに登録 されてしまった



センドマジック®と サポートチームの支援で解決！

電子メールの世界では、正しいメール送信を行わない状況が続くと、送信サーバの信頼度(レピュテーション)がどんどん下がっていき、ついにはメール受信しないほうがいい不適切サーバとして、送信元メールサーバのIPアドレスがブラックリストに入れられることがあります。ブラックリストに入ってしまうと、通信接続自体が拒否され一切のメールが相手に届かないという事態になることがあります。センドマジックをご利用頂いているお客様でこういった事態に陥られた場合は、センドマジックサポートチームが、ブラックリスト入りの原因追及およびブラックリスト解除のための申請・交渉などについて支援致します。

メールシステムの知識を持った 技術者が採用できない



センドマジック®と サポートチームの支援で解決！

メールシステムに詳しい社員がいなくても大丈夫。発生している問題の状況のみご連絡頂ければ、あとは豊富な経験をもったセンドマジックのサポートチームが調査解析の代行もお請けします。

常に進化するセンドマジック®の バージョンアップも安心



センドマジック®と サポートチームの代行で解決！

日々変化するメール配信の世界に対応するため、弊社ではセンドマジックのバージョンアップを精力的に行っており、常に最新版のセンドマジックをお使いいただくことで『より高速に、より安定した』メール配信が可能となります。バージョンアップ代行サービスにより、バージョンアップと共にお客様の配信状況に合わせた最適なチューニングを実施致しますので、常に安心して最新のバージョンをお使いいただけます。※弊社からのリモート接続による作業代行となります。

ISP側の受信制限等の変動に タイムリーに追従させたい



センドマジック®と サポートチームの代行で解決！

メール配信では、ISP側の受信制限が常に変動しておりそれにあわせて配信方法を適切にチューニングする必要があります。しかし、チューニング対応を行なうには配信結果の分析とセンドマジックの設定に関する知識が必要となりお客様自身で行う事が困難とお考えのお客様も多いかと思います。ISPチューニングサービスにより、弊社にて提供するISP情報に合わせたチューニングを実施致しますので、「ISP側の受信制限変更に対し早期に対応できる」、「ISPに対し常に適切にメール配信を行える」ことが可能です。※弊社からのリモート接続による作業代行となります。

オンプレミス(自社導入型)プラン On-Premise PLAN



お客様所有のサーバ環境にセンドマジックをインストールしてご使用頂くプランです。

センドマジックのご導入においては、下記環境をご準備下さい。

1. 推奨ハードウェア環境

CPU : XEON 3 GHz / Memory : 6 GByte 以上 / HDD : 100GB 以上

2. サーバOS環境 (対応OS一例) ※下記以外の対応OSは当社製品サイト (<https://www.sendmagic.jp/onpremis/>) をご参照ください。

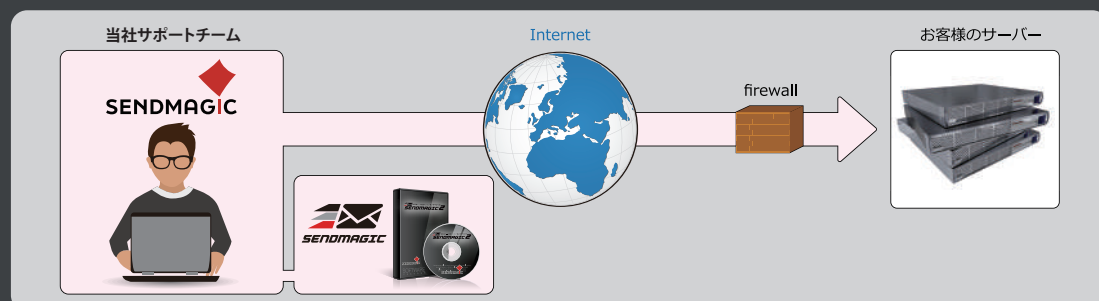
	Redhat Enterprise Linux 9	AWS	Amazon Linux 2
	Redhat Enterprise Linux 8		Amazon Linux AMI
	Redhat Enterprise Linux 7	AlmaLinux	AlmaLinux 9 AlmaLinux 8

3. メール送信で使用するグローバルIPアドレス



センドマジックは、複数のグローバルIPアドレスより送信することにより受信サーバの受信制限を回避する仕組みを実装していますので、メール送信専用のグローバルIPアドレスを1つ以上用意していただく必要があります。このとき、グローバルIPアドレスが多いほど配信ブロックによる遅延が発生しにくくなります。
※使用できるグローバルIPアドレスの数は、ご購入頂くライセンスにより上限が決まります。

センドマジックのインストールは、当社サポートチームがリモートオペレーションで行います。



サーバセキュリティ上、リモート接続が不可のお客様には、お客様ご指定場所に訪問してインストール作業を行う、オンサイトインストールも承っております。
(インストール費用は、出張場所・サーバ環境をお伺いした上で別途お見積もりとなります。)

SENDMAGIC 2

04 On-Premise PLAN

SENDMAGIC PRATFORM

センドマジック®が動作する最適なプラットフォームもご紹介致します

センドマジックの豊富な運用実績を持つ、当社提携データセンターで、お客様のセンドマジック専用のサーバ環境をご用意できます。

専用環境のため、お客様のポリシーで運用が可能です。回線冗長構成をはじめ、配信規模に応じてセンドマジック環境を複数用意し負荷分散を行うなど、より高速・より安心・より安全なメール配信環境の構築が可能です。

■ センドマジック 配信環境をオーダーメイド!!

お客様のメール配信規模、配信先の状況・キャリア等に応じて、センドマジックの構成、インターネット回線速度、メモリ・HDD容量など、最適なセンドマジック配信環境を構築して頂けるよう、センドマジックサポートチームが監修致します。

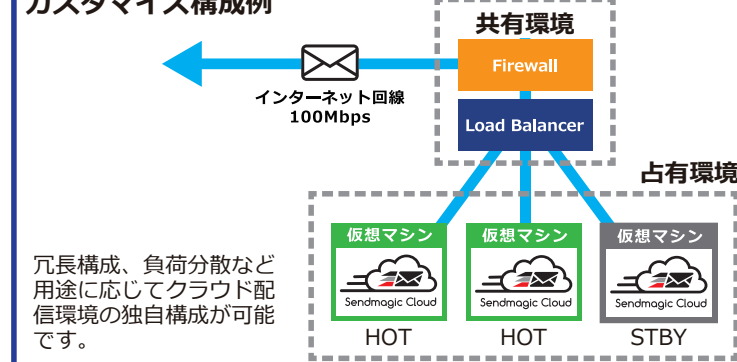
■ お客様のポリシーで、自由自在な運用が可能!!

ご提案させていただく環境は、お客様ご自身がサーバ管理者となることができ、お客様のポリシーでシステム管理が可能です。

■ マネージドサービス&スペシャルサポートでお客様の運用負荷を軽減!!

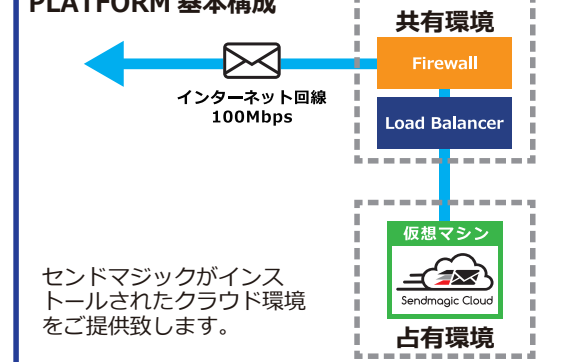
24時間365日のシステム監視を行うマネージドサービスにより、サーバ運用に関するサポートをデータセンター側で代行させて頂くプログラムをご用意できます。
また、センドマジックのチューニングやバージョンアップ、配信調査・ログ解析などのメール配信に関する運用をセンドマジックサポートチームが代行させて頂くプログラムをご用意できます。

カスタマイズ構成例



冗長構成、負荷分散など用途に応じてクラウド配信環境の独自構成が可能です。

PLATFORM 基本構成



センドマジックがインストールされたクラウド環境をご提供致します。

お客様に最適な「センドマジック®導入プラン」をご提案させていただきます。

クラウドサービスプラン Cloud Service Plan



センドマジック®が動作する最適な環境をクラウドでご提供します。

05 CLOUD SERVICE PLAN

SENDMAGIC 2



センドマジック®を含むメール配信システム環境を月額費用でご提供します。ご利用方法はとっても簡単！

貴社メールシステムの送信先をセンドマジック®クラウド環境へリレー設定するだけですぐにご利用頂けます。

無料トライアル環境 すぐにご用意致します。

SENDMAGIC による
安定した高速メール配信



送信 I P 切替機能

ドメインルーピング機能



セキュアで確実な
メール配信



メールアドレス暗号化

送信ドメイン(DKIM)認証対応



豊富な経験による
安心セットアップ支援



環境構築支援

S P F レコード

D N S 逆引き設定

冗長化構成で
システム信頼性もUP



S P 保守サポート

冗長化機能



占有サーバ利用なので
希望通りのメール配信可能



SENDMAGIC 占有利用

回線速度共有100MBPS



どれだけ使っても
安心定額



定額サービス

■ セカンダリ常備で障害対策も万全!!

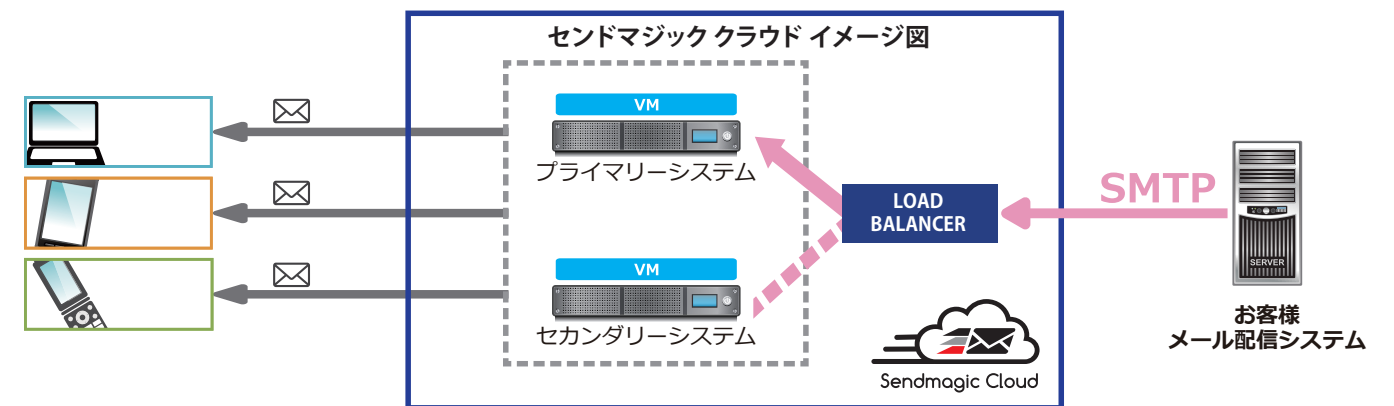
センドマジック クラウドサービスは、冗長化構成にてセンドマジックのセカンダリを常備しています。万が一の場合でも瞬時にセカンダリへ切り替えて配信を行うので、障害発生時でも止まらないメール配信をご提供いたします。

■ 面倒なチューニング・メンテナンスは全て当社が代行!

お客様の配信規模に合わせたチューニングや各キャリア毎の送信パラメータ設定(配信状況の調査、分析、バージョンアップ)などは、センドマジックサポートチームが運用を行いますので、常に最新・最適なセンドマジックでメール配信ができます。お客様がセンドマジックの運用・管理を行う必要がございません。

■ カスタマイズブルなメールリレー環境を!!

お客様のメール配信規模、配信先のドメイン比率に応じて、センドマジックやインターネット回線、メモリ、HDDなど最適なセンドマジック メールリレークラウド環境をご提供いたします。



障害が発生した際には、瞬時にセカンダリへ切り替え、止まらないメール配信を行います。

お客様に最適な「センドマジック®クラウドサービス」プランをご提案させていただきます。