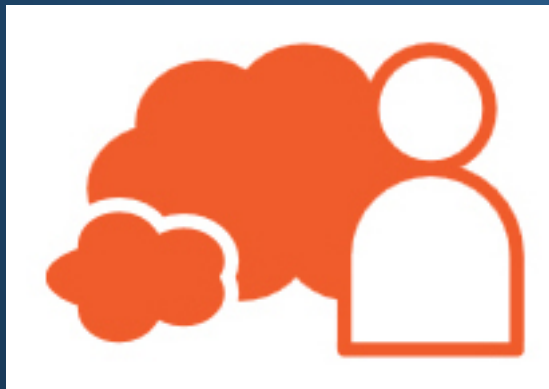


# 3HANDSから



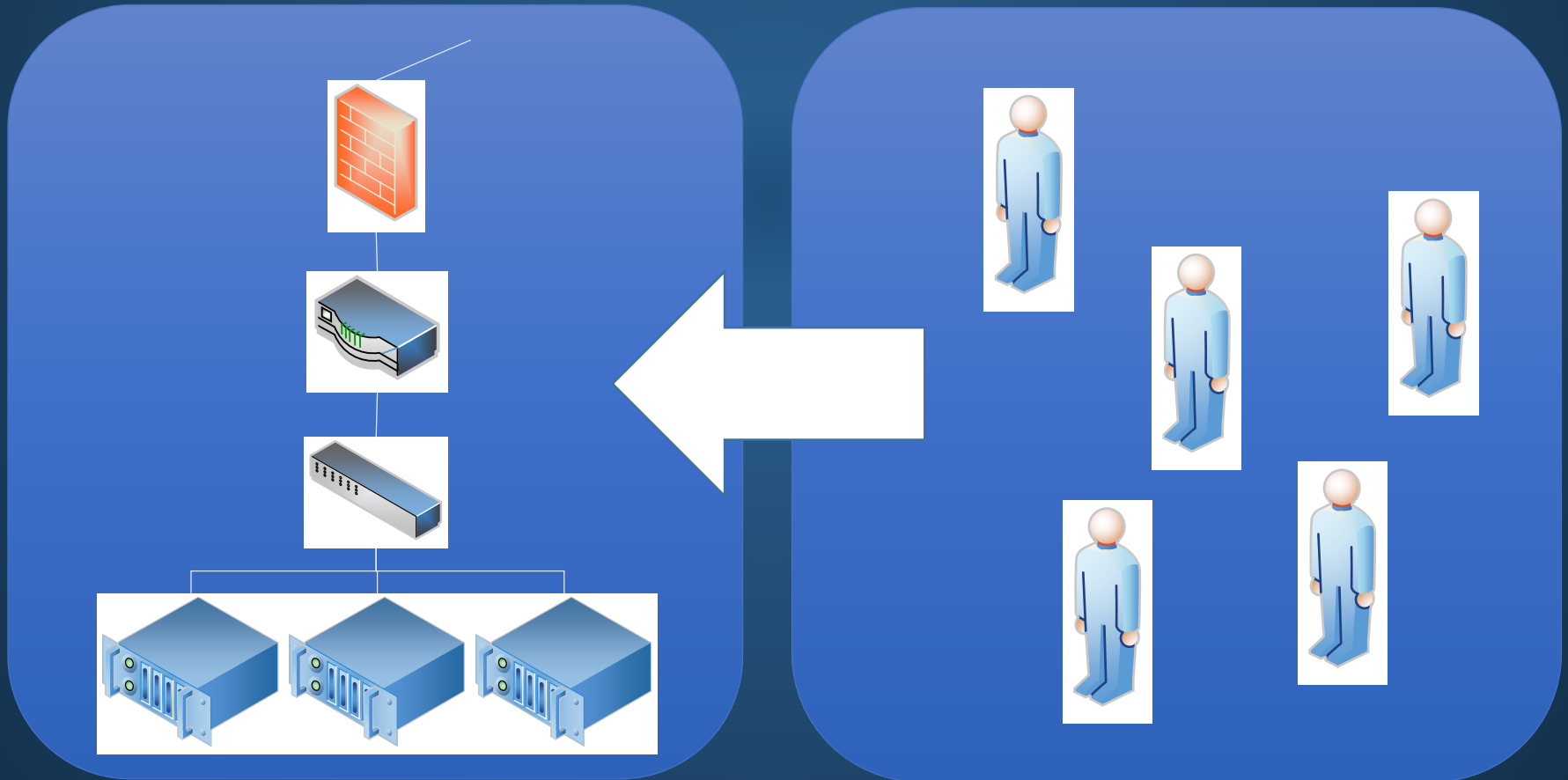
本日は、ニッポンクラウドワーキンググループ設立当初から協賛させていただいているスリーハズが、みなさまのビジネスにどの様にして貢献できるかという観点から、弊社の「マネージド・サービス」及び「スリーメール」の2つのサービスについて、ご紹介をさせていただきます。

## ① 「マネージド・サービス」のご紹介



# 「マネージド・サービス」

リソースの提供 + 運用に係る役務の提供



**スリーハンズ**は  
利用者がクラウド基盤を  
利活用するに当たっての、  
**運用の重要性**を考えています。

弊社は、設立当初から、利用者がインフラ基盤を利活用するには、単に基盤を導入するだけでなく、利活用の目的にあわせた**最適化**を行う必要があるという認識です。

## 最適化のための作業

### 構築フェーズ

各種OSやミドルウェア等の  
インストール

Webサーバの  
設定

DBサーバの  
設定

SSHアカウントの  
作成・管理



### 運用フェーズ

ネットワーク監視

サーバリソース監視

サービス監視

障害発生時のサービス復旧



## ① 「マネージド・サービス」について

そして、これらの作業には、管理画面を操作してサービスの開始やリソース割当ての変更等をする一般的なオンデマンド型のクラウドサービスでは対応できないものも含まれている。

# スリーハンズが提供する解決策は……

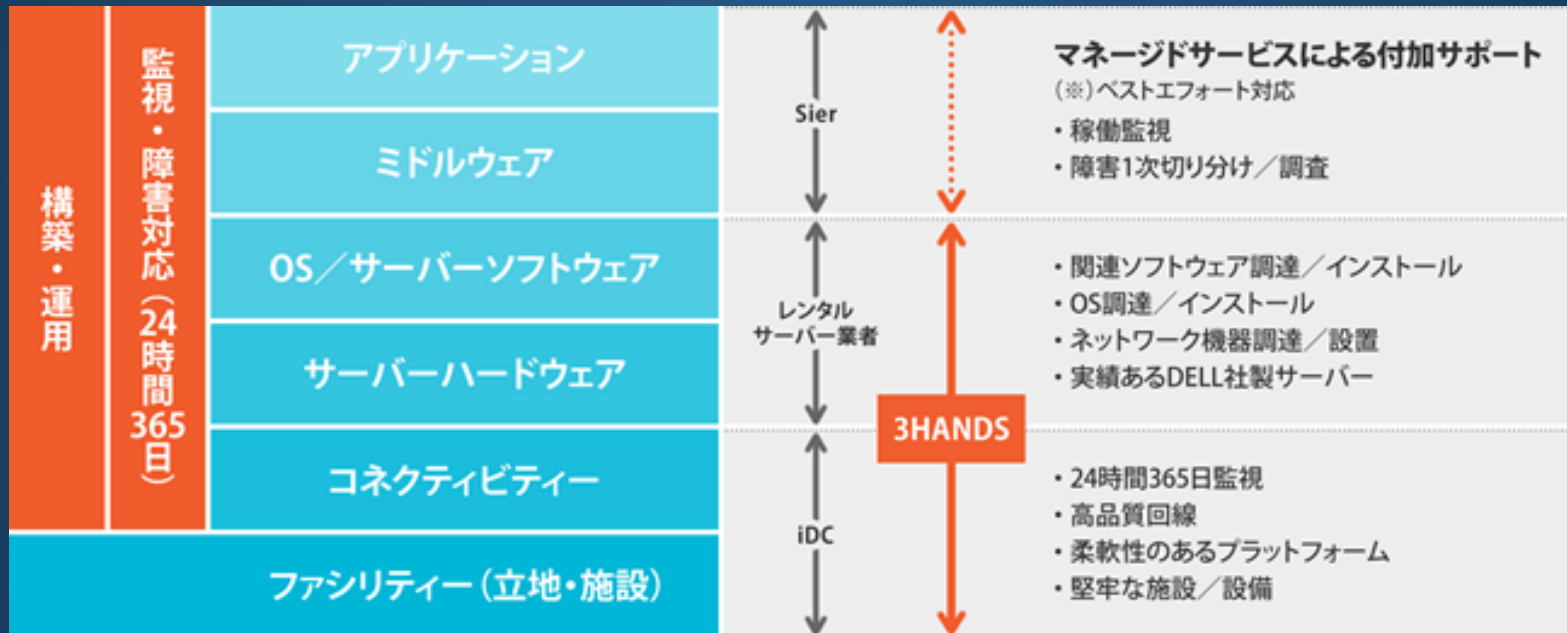


開発から運用までの広い業務経験を元に、**DevOps**（デブオプス）と **APM**（アプリケーション・パフォーマンス・マネジメント）をコンセプトにした、「マネージド」を超えた「マネージド・サービス」が標準で付いた最適化されたクラウド環境等を提供しています。



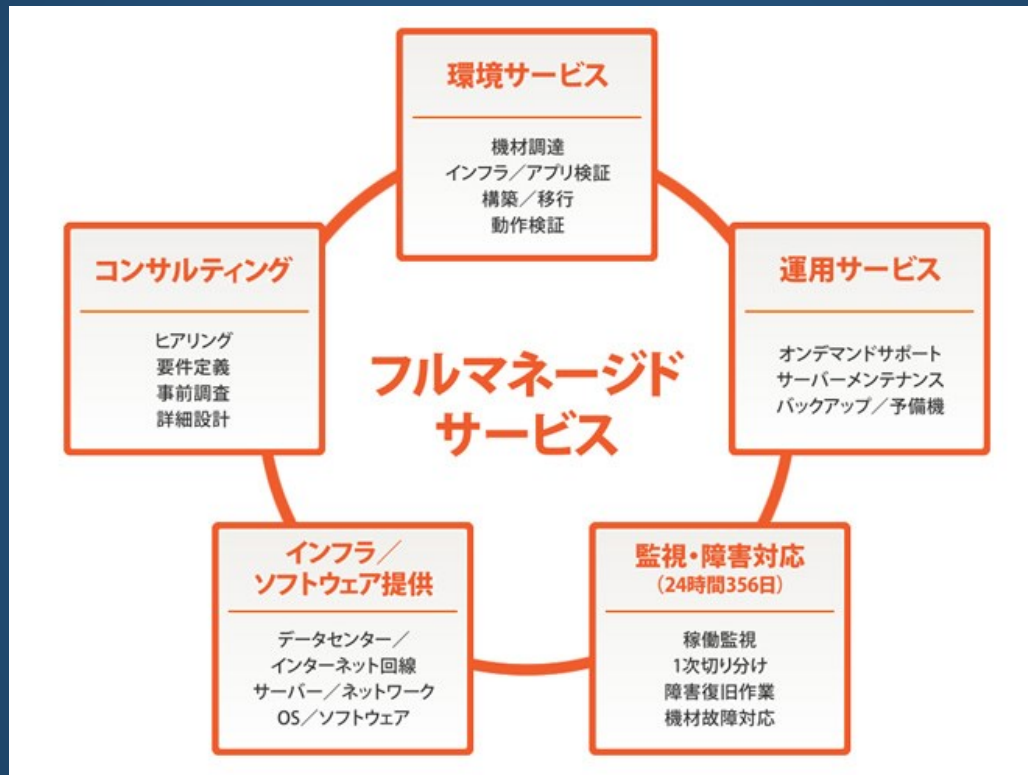
# ① 「マネージド・サービス」について

## スリーハンズが提供する解決策は……



ネットワークの安定稼働を実現するインターネットデータセンター、大容量回線を確保しサーバーを含めたネットワーク、OSや関連ソフトウェアまでサポートします。

# スリーハンズが提供する解決策は……



業界初の「フルマネージドサービス」を標準提供する、パブリック・プライベート問わず利用可能で、柔軟な構成が可能なサーバーインフラストラクチャーを提供します。

## スリーハンズが提供する解決策は……

そして、これらの作業には、管理画面を操作してサービスの開始やリソース割当ての変更等をする一般的なオンデマンド型のクラウドサービスでは対応できないものも含まれている。

弊社は、一般的なオンデマンド型のサービス  
に対して、特に大規模な**運用支援の経験も有**  
しています。

## ② 「スリーメール」について

### ② 「スリーメール」のご紹介



# 「スリーメール」とは？

安全

で

簡単

で

高速

「配信する」ことに特化した

クラウド型メール配信システム

## ② 「スリーメール」について

簡単

## API利用によるデータベース連携配信

## APIを利用して、お客様のデータベースと連携

API接続により、配信エンジンとして利用できます。

お客様のシステムにメール配信機能を組み込みたい場合にご利用いただいています。



APIは、弊社Webでも公開しています！

## ② 「スリーメール」について

http://3hands.jp/support

スリーメール | スリーハ...

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

Google ITmedia ニュース/I...

### サンプル

送信データについて

APIとのデータ通信はPOSTメソッドを使って行います。  
送信データの基本フォーマットは以下の通りとなります。

送信データサンプル用設定

送信元URL	https://www.examp
送信先URL	https://www.ex
Method	
ログイン用ID	login@
ログイン用パスワード	
改行コード	

送信データサンプル

```
POST /API/sample HTTP/1.0
Host: www.example.com
Content-type: multipart/form-data, boundary=-----e74f0b8cc8a53963231216f649076da0
Referer: http://www.example.com/sample/sample1.php
Accept: */*
Content-length: xxx(データ部のサイズ)

-----e74f0b8cc8a53963231216f649076da0
Content-Disposition: form-data; name="login_id"
!!!
```

http://3hands.jp/support

スリーメール | スリーハ...

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

Google

```
-----e74f0b8cc8a53963231216f649076da0
Content-Disposition: form-data; name="login_id"

login@example.com
-----e74f0b8cc8a53963231216f649076da0
Content-Disposition: form-data; name="password"

password
-----e74f0b8cc8a53963231216f649076da0
-----e74f0b8cc8a53963231216f649076da0---
```

接続方法について

APIへの接続はソケットを使って行います。

API接続サンプル

```
//ソケットを使って接続
$sp = fsockopen('ssl://' . $host, 80, $errno, $errstr, 30);

if (!$sp) {
    print "接続に失敗しました";
    exit;
}

//データを送信
fputs($sp, $header); //
fputs($sp, $body); //

//データを受信
$buf = "";
$response = fgets($sp);

//レスポンスヘッダが "200 OK" だったらデータを取得
if (substr_count($response, "200 OK") > 0) {
    while (!feof($sp)) {
        $buf = $buf . fread($sp, 4096);
    }
} else {
    print "データ受信に失敗しました";
    exit;
}

//ソケットを閉じる
fclose($sp);
```

125%



# ② 「スリーメール」について

ブラウザのアドレスバー: http://3hands.jp/support

## PHP版サンプル

/API/setを使用してメール配信の設定を行うサンプルです。

接続先ホスト名(example.com)および、接続時のIDとパスワード(login\_id, password)につきましては

```
1 //APIへ送信するデータ
2 //$_REQUESTの値については、可能であれば$_POSTか$_GETを指定してください
3 //今回はサンプルの為、汎用性を考えて$_REQUESTとします
4 $post_data = array(
5     "login_id" => "login@example.com", //ログインID
6     "password" => "password", //ログインパスワード
7     "subject" => $_REQUEST["subject"], //メールタイトル
8     "body" => $_REQUEST["body"], //メール本文
9     "from_address" => $_REQUEST["from_address"], //Fromアドレス
10    "from_text" => $_REQUEST["from_text"], //Fromテキスト
11    "returnpath" => $_REQUEST["returnpath"], //メール返信先(エラー時)
12    "auto_return" => $_REQUEST["auto_return"], //自動リターン先計
13    "replyto" => $_REQUEST["replyto"], //メール返信先
14    "start_sending" => $_REQUEST["start_sending"], //メール配信開始日時について
15    "year" => $_REQUEST["year"], //メール配信日(年)
16    "month" => $_REQUEST["month"], //メール配信日(月)
17    "day" => $_REQUEST["day"], //メール配信日(日)
18    "hour" => $_REQUEST["hour"], //メール配信日(時)
19    "min" => $_REQUEST["min"], //メール配信日(分)
20 );
21
22 //送信するファイル名のリスト
23 $post_data_files = array('file', 'file_to_attach');
24
25 //APIのHostを設定
26 $api_host = "example.com";
27
28 //APIのPathを設定
29 $api_path = "/API/set";
30
31 //APIへ接続
32 $sp = fsockopen('ssl://'. $api_host, 443, $errno, $errstr, 30);
33
34 //エラーチェック
35 if(!$sp){
36     print $errno . "x" . $errstr;
37     exit;
38 }
39
40 //boundary生成
41 $boundary = "-----" . md5(uniqid());
42
43 //header生成
44 $header = "POST " . $api_path . " HTTP/1.0\r\n";
45 $header .= "Host: " . $api_host . "\r\n";
46 $header .= "Content-type: multipart/form-data, boundary=" . $boundary . "\r\n";
47 $header .= "Referen: http://" . $_SERVER["SERVER_NAME"] . $_SERVER["SCRIPT_NAME"] . "\r\n";
48 $header .= "Accept: */*\r\n";
49
50 //body生成
```

ブラウザのアドレスバー: http://3hands.jp/support

## Java版サンプル

/API/setを使用してメール配信の設定を行うサンプルです。

接続先ホスト名(example.com)および、接続時のIDとパスワード(login\_id, password)につきましては適宜ご変更ください。

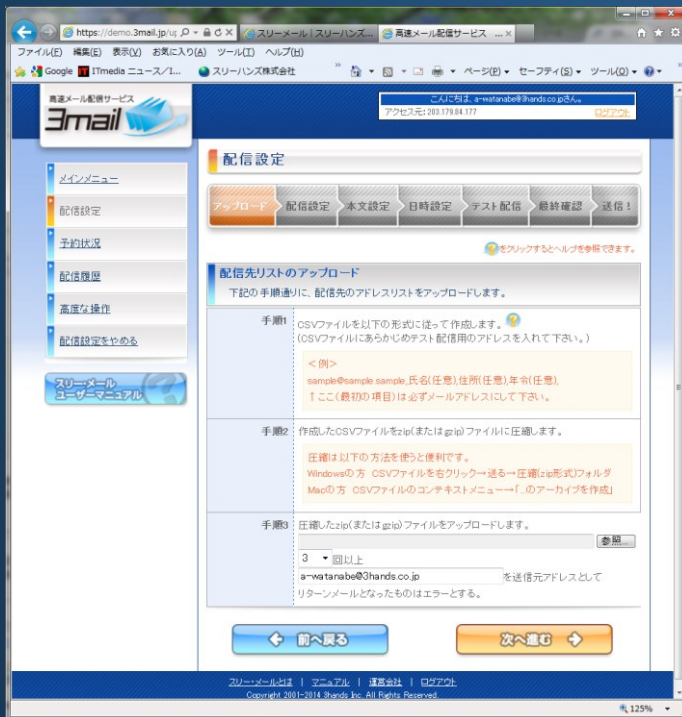
```
1 /**
2  * Email API接続サンプルプログラム
3  * 要 Jakarta Commons HttpClient4 (http://hc.apache.org/)
4  *
5  * @author 3hands dev Team
6  * @copyright 3hands Inc.
7  */
8
9 package mail_sample_java;
10
11 import java.io.*;
12 import java.nio.charset.Charset;
13
14 import org.apache.http.HttpResponse;
15 import org.apache.http.client.HttpClient;
16 import org.apache.http.client.methods.HttpPost;
17 import org.apache.http.entity.mime.HttpMultipartMode;
18 import org.apache.http.entity.mime.MultipartEntity;
19 import org.apache.http.entity.mime.content.StringBody;
20 import org.apache.http.entity.mime.content.FileBody;
21 import org.apache.http.impl.client.DefaultHttpClient;
22 import org.apache.http.util.EntityUtils;
23
24 import javax.xml.parsers.*;
25 import org.w3c.dom.*;
26 import org.xml.sax.InputSource;
27
28 /**
29  * メインクラス
30  *
31  * @author 3hands dev Team
32  */
33 public class Main {
34
35     /**
36      * コンストラクタ
37      *
38      * @param args the command line arguments
39      */
40     public static void main(String[] args) throws Exception {
41         new SendData().send();
42     }
43 }
44
45 /**
46  * APIへ接続及びデータ送信
47  *
48  * @author 3hands dev Team
49  */
```



## ② 「スリーメール」について

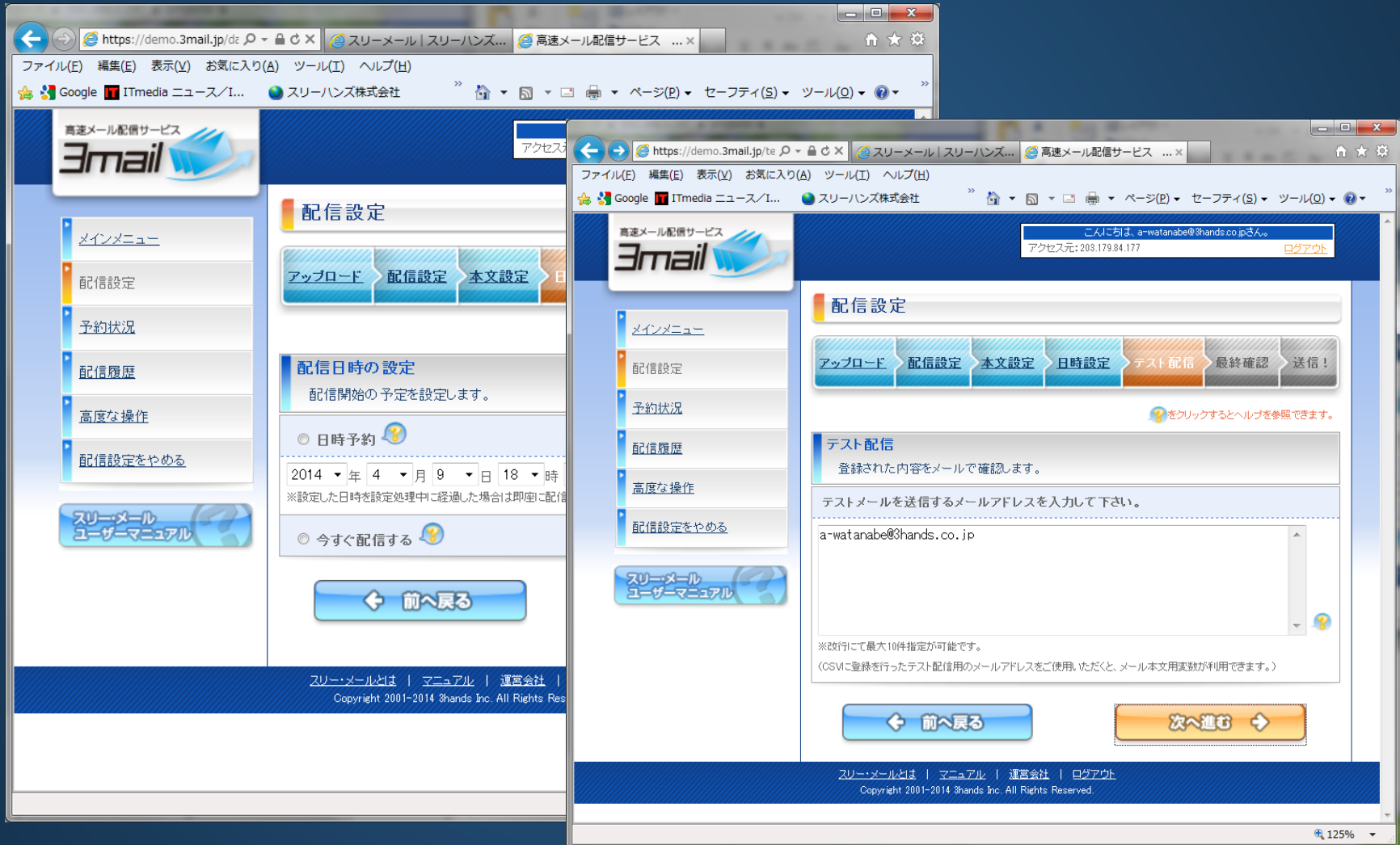
簡単

# WEBブラウザにて簡単に配信設定 マニュアルも完備



導入時及び運用時の負荷が軽減できます！

## ② 「スリーメール」について



高速メール配信サービス  
**3mail**

配信設定

アップロード 配信設定 本文設定

配信日時の設定  
配信開始の予定を設定します。

日時予約

2014年 4月 9日 18時

※設定した日時を設定処理中に経過した場合は即座に配信

今すぐ配信する

前へ戻る

スリーメール ユーザーマニュアル

スリーメールとは | マニュアル | 運営会社 |  
Copyright 2001-2014 3hands Inc. All Rights Reserved.

高速メール配信サービス  
**3mail**

こんにちは, a-watanabe@3hands.co.jpさん  
アクセス元: 203.179.84.177 ログアウト

配信設定

アップロード 配信設定 本文設定 日時設定 テスト配信 最終確認 送信!

をクリックするとヘルプを参照できます。

テスト配信  
登録された内容をメールで確認します。

テストメールを送信するメールアドレスを入力して下さい。

a-watanabe@3hands.co.jp

※改行にて最大10件指定が可能です。  
(GSVに登録を行ったテスト配信用のメールアドレスをご使用、いただくと、メール本文用実数を利用できます。)

前へ戻る 次へ進む

スリーメールとは | マニュアル | 運営会社 | ログアウト  
Copyright 2001-2014 3hands Inc. All Rights Reserved.

125%

## 安全 安心の運用実績及び体制

スリーハズは、  
プライバシーマーク、  
ISO/IEC 27001:2005(ISMS)、  
ISO 9001:2008 を取得済です！

スリーメールは、サービス開始から10年。  
無事故で運用しています！

## 安全 セキュリティ対策も

添付ファイルへのウイルスチェックを標準提供  
(但し、暗号化されたファイルは除く。)

S/MIMEメール配信が可能  
「なりすましメール」によるフィッシング詐欺対策に最適

システム上に、顧客情報を保持しません

**高速****大量のメールも最適な速度で配信！****最高100万通／時の高速配信が可能****携帯向け配信の遅延防止対策を実装**

**事例)** ECショップの顧客向けメルマガ  
キャラクターサイトの顧客向けメルマガ等  
テレビ番組の視聴者向けメルマガ

お問い合わせは・・・

スリーハnds株式会社 プロダクト営業部  
**渡辺彩香**

[a-watanabe@3hands.co.jp](mailto:a-watanabe@3hands.co.jp)

**ご清聴ありがとうございました。**