

ActivegateSS

No. 4

『社外に送信する場合のみ、送信時にパスワード無しの添付ファイルは自動でパスワード付 ZIP 化する』

設定手順書

ver1.0

目次

1. はじめに	2
2. 設定手順	3
3. G Suite(コアサービス)の自動生成メールを除外する	9
4. 補足	12

1. はじめに

本手順書では、社外ドメイン宛にメール送信する場合のみ、パスワードが設定されていない添付ファイルが存在する場合、自動でパスワード付 ZIP 化して送信する方法をご案内しております。また、パスワード通知メールを差出人 (From) に自動送付します。

本設定は、全ユーザに適用する設定手順です。ActiveGateSS の VPS タイプをご契約の場合でグループを利用される場合は「ポリシーグループ」に設定することで、一部のユーザのみに適用させることができます。

グループポリシーの設定は「ActiveGateSS 管理者マニュアル」を参照ください。



Active!gate admin(システム運用者) 設定反映 マニュアル ログアウト CSVダウンロード

MENU

- システム設定
- ポリシー設定
- ユーザ管理
- メール一覧
- システム情報
- 統計情報
- 承認設定

統計情報 / メール数統計

メール数統計

送信メール数の統計を表示します。上段が受け付けたメール数の単位、下段が配送した宛先の単位になります。

表示期間: 2018-08-06 ~ 2018-08-13 全て

表示単位: 日 単位

検索 高度な検索 表示 10 件

単位:日	IN(Fromベース統計)																
	受付エラーメール数					送附数								受付メール数			
	ドメイン拒否	メールアドレス拒否	IP拒否	その他エラー	途中で接続断	送附拒否	保留中	破棄	配送	保留期間経過後削除	保留期間経過後配送	普通に届	普通に届				
08月13日	21	0	0	0	0	21	2	8	1	1	5	7	0	1	2	11	11
08月09日	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
08月08日	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
08月07日	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
08月06日	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5

2. 設定手順

1. システム管理者画面にアクセスし、ログインします。
※ログイン情報は開通案内シートをご覧ください。



2. 「ポリシー設定」－「管理者ポリシー(強制)」－「添付ファイル暗号化」をクリックしてください。



3. 下記の吹き出しに従って設定してください。

ポリシー設定 / 管理者ポリシー(強制) / 添付ファイル暗号化ポリシー設定

管理者ポリシー(強制) 新規登録

添付ファイル暗号化に関連するポリシーの設定を行います。
添付ファイル暗号化機能を利用すると、添付ファイルを1つのパスワード付きファイルに変換して送信します。

このポリシーはユーザのポリシーより優先されます。

ポリシー名

① ポリシー名に任意のルール名を設定

条件設定

ポリシーを適用する条件を設定します。

添付ファイル

② 条件に「添付ファイル」「暗号化」「されていないものがある」を設定

ポリシー

このポリシーに適用する項目のチェックボックスをオンにして設定を行います。

添付ファイル暗号化ポリシー 使用する 使用しない
「使用する」にした場合、添付ファイルを1つのパスワード付きファイルに暗号化して配送します。

zipして暗号化ポリシー 添付ファイル暗号化を使用する。zip変換したファイルに対してさらに暗号化を行うことで元ファイルのファイル名を隠すことか

拡張子設定 添付ファイル暗

③ ポリシーに「添付ファイル暗号化ポリシー」「使用する」を設定

対象の宛先

ポリシーを適用する宛先を設定します。

全宛先 特定の宛先 外部宛先 内部宛先

その他の宛先

ドメイン又はメールアドレス
ドメイン名を「.」から記述することでサブドメインを登録できます。

グループ

④ 対象の宛先を「特定の宛先」と「外部宛先」を設定

優先度設定

ポリシーは優先度の高い(数字の小さい)順に適用されます。

優先度

⑤ 「追加」をクリック

4. 下記のポップアップが表示されたら「OK」をクリックしてください。

jsl28915.activegate-ss.jp の内容

登録しました。
他の設定を変更する前に「設定反映」を行ってください。

5. 右上の「設定反映」をクリックしてください。

Active!gate admin(システム運用者)

MENU

- システム設定
- ポリシー設定
 - システムポリシー(強制)
 - 管理者ポリシー(強制)
 - 送信拒否
 - 保留
 - 保留詳細
 - 添付ファイル暗号化
 - webダウンロード
 - 添付ファイル対象
 - パスワード
 - スコア
 - ヘッダ変換
 - 本文変換
 - 通知メール
 - グループポリシー(強制)
 - ユーザーポリシー

拡張子設定 | 添付ファイル暗号化時の拡張子を指定することが可能です。

対象の宛先

ポリシーを適用する宛先を設定します。

全宛先 特定の宛先

優先度設定

ポリシーは優先度の高い(数字の小さい)順に適用されます。

優先度

ポリシー名 表示 10 件

優先度	ポリシー名	ポリシー	有効	無効
<input type="checkbox"/>	1	社外自動PWロックルール	有効	

・添付ファイル暗号化されていないものがある場合、外部宛先宛に対しては添付ファイル暗号化を使用する。

ページ 1 / 1

6. 下記のポップアップが表示されたら「OK」をクリックしてください。

Active! gate Admin Ver 2.6.13p1 - Google C...

保護された通信 | https://jsl28915.activegate-ss.jp/gate.igm...

サーバ設定反映

サーバに設定変更を反映しています。
しばらくお待ちください。
10.16.32.22 [完了]

7. 画面下に表示された設定ポリシーに間違いがないことを確認してください。

ポリシー名 表示 10 件

優先度	ポリシー名	ポリシー	有効	無効
<input type="checkbox"/>	1	社外自動PWロックルール	有効	

・添付ファイル暗号化されていないものがある場合、外部宛先宛に対しては添付ファイル暗号化を使用する。

ページ 1 / 1

8. 「ポリシー設定」－「パスワード」をクリックしてください。

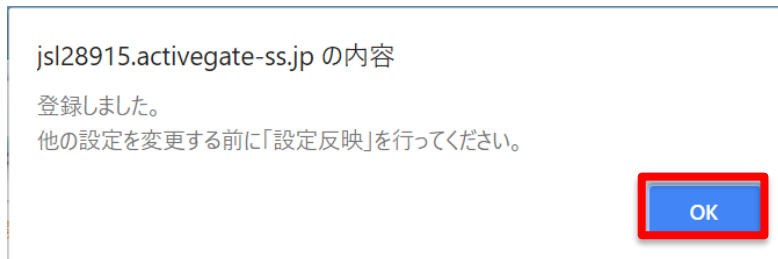
The screenshot shows the ActiveGate administrator interface. On the left, the 'MENU' sidebar has 'ポリシー設定' (Policy Settings) highlighted with a red box. The main content area shows the '管理者ポリシー(強制) 新規登録' (Admin Policy (Mandatory) New Registration) page. The 'ポリシー名' (Policy Name) field contains '管理者(強制)_パスワード_180809_163715'. The '条件設定' (Condition Setting) section has a dropdown menu set to '常に' (Always). The 'ポリシー' (Policy) section has several checkboxes, with 'パスワード通知ポリシー(宛先)' (Password Notification Policy (Destination)) checked.

9. 下記の吹き出しに従って設定してください。

The screenshot shows the '管理者ポリシー(強制) 新規登録' (Admin Policy (Mandatory) New Registration) page with five callouts explaining the configuration steps:

- ① ポリシー名に任意のルール名を設定 (Set an arbitrary rule name in the policy name field. The field contains 'パスワード通知').
- ② 条件に「常に」を設定 (Set the condition to '常に' (Always). The dropdown menu is set to '常に').
- ③ パスワード通知ポリシー(自分)に「通知する」を設定 (Set '通知する' (Notify) for the Password Notification Policy (Self). The radio button for '通知する' is selected.)
- ④ パスワード通知ポリシー(宛先)に「通知しない」を設定 (Set '通知しない' (Do not notify) for the Password Notification Policy (Destination). The radio button for '通知しない' is selected.)
- ⑤ 「追加」をクリック (Click the '追加' (Add) button. The '追加' button is highlighted with a red box.)

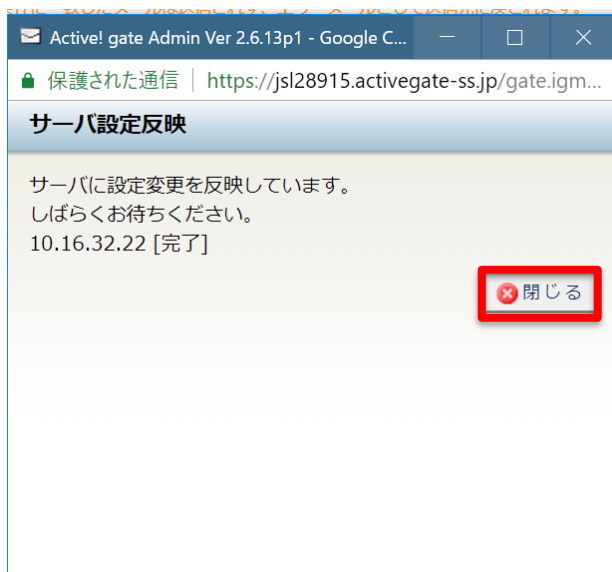
10. 下記のポップアップが表示されたら「OK」をクリックしてください。



11. 右上の「設定反映」をクリックしてください。



12. 下記のポップアップが表示されたら「OK」をクリックしてください。



13. 画面下に表示された設定ポリシーに間違いがないことを確認してください。

ポリシー名 表示 10 件

優先度	ポリシー名	有効 無効
	除外ルール	
1	<ul style="list-style-type: none"> ・ヘッダのAuto-Submittedにauto-repliedを含むものがある場合、または添付ファイル名にinviteで始まるものがある場合、またはヘッダのAuto-Submittedにauto-generatedを含むものがある場合、またはFromの名前に（Google コンタクト 経由）を含む場合、または件名にさんがメモをあなたと共有しました -を含む場合、またはFromの名前に（Google サイト 経由）を含む場合、または件名にNew matter shared with youを含む場合、全宛先宛に対しては添付ファイル暗号化を使用しない。 	有効 ↓
2	社外自動PWロックルール <ul style="list-style-type: none"> ・添付ファイル暗号化されていないものがある場合、外部宛先宛に対しては添付ファイル暗号化を使用する。 	有効 ↑

ページ 1 / 1

3. G Suite(コアサービス)の自動生成メールを除外する

G Suiteでは、カレンダー予約登録や各種共有機能などの操作をした際に自動でメール生成され送信されるものがあります。そのメールがActiveGateSSを通り、ルール処理されるものとルール処理されないものがございます。ルール処理されるいくつかのものは下記がございます。(2018年8月現在)

■ルール処理されるもの

- ・ Gmail 不在通知
- ・ Google カレンダー予定登録
- ・ Google カレンダーの共有
- ・ 連絡先(コンタクト)の委任(共有)設定
- ・ Keep の共有
- ・ Google サイトの共有
- ・ Google Vault の共有
- ・ フォームのメール送信

ルールによる処理をさせたくない場合は、各メールの特徴を捉えた特定のルールを条件とする除外ルールを作成してください。下記に除外ルールの一例をご案内いたします。

※「フォームのメール送信」については、特定できるルールが無いため除外ルールを書くことは困難です。

※除外ルールの各条件に合うものは一律に除外されます。もし通常のメールが設定した条件に合致した場合にはルールは除外されませんので、設定される場合は予めご了承ください。

1. 「ポリシー設定」－「管理者ポリシー(強制)」－「添付ファイル暗号化」をクリックしてください。



The screenshot shows the ActiveGate management interface. In the left sidebar, the menu items 'システムポリシー(強制)', '管理者ポリシー(強制)', and '添付ファイル暗号化' are highlighted with red boxes. The main content area displays the configuration for '管理者ポリシー(強制) 新規登録' (Admin Policy (Enforced) New Registration). It includes a policy name field with the value '管理者(強制)_暗号化_180809_151020', a '条件設定' (Condition Setting) section with a dropdown menu set to '常に' (Always), and a 'ポリシー' (Policy) section with several checkboxes for encryption options.

2. 下記の吹き出しに従って設定してください。

このポリシーはユーザのポリシーより優先されます。

ポリシー名

除外ルール

① ポリシー名に任意のルール名を設定

▶ 条件設定

ポリシーを適用する条件を設定します。

② 下記の「表1」を参照し、条件を設定。

The screenshot shows a configuration page for a policy. It contains several sections, each with a dropdown menu for the condition type and a text input for the condition value, followed by a dropdown for the operator. The conditions are:

- ヘッダ: Auto-Submitted, operator: 含むものがある
- 添付ファイル: ファイル名, value: invite, operator: で始まるものがある
- ヘッダ: Auto-Submitted, operator: 含むものがある
- From: キーワード, value: (Google コンタクト 経由), operator: を含む
- 件名: キーワード, value: さんがメモをあなたと共有しました, operator: を含む
- From: キーワード, value: (Google サイト 経由), operator: を含む
- 件名: キーワード, value: New matter shared with you, operator: で始まる

 At the bottom, there are two radio buttons: '全ての条件に一致' (unselected) and 'いずれかの条件に一致' (selected).

全ての条件に一致 いずれかの条件に一致

③ 「いずれかの条件に一致」を設定

表 1

種類	条件				
Gmail 不在通知	ヘッダ	Auto-Submitted	auto-replied	を含むものがある	—
Google カレンダー予定登録	添付ファイル	ファイル名	invite	で始まるものがある	—
Google カレンダーの共有	ヘッダ	Auto-Submitted	auto-generated	を含むものがある	—
連絡先(コンタクト)の委任(共有)設定	From	キーワード	名前	(Google コンタクト 経由)	を含む
Keep の共有	件名	キーワード	さんがメモをあなたと共有しました -	を含む	—
Google サイトの共有	From	キーワード	名前	(Google サイト 経由)	を含む
Google	件名	キーワード	New matter	で始まる	—

Vault の共有		shared with you		
-----------	--	-----------------	--	--

▶ ポリシー

このポリシーに適用する項目のチェックボックスをオンして設定を行います。

添付ファイル暗号化ポリシー 使用する 使用しない

【使用する】にチェックした場合、添付ファイル(1つのパスワード付きファイル)に暗号化して配送します。

④ ポリシーに「添付ファイル暗号化ポリシー」「使用しない」を設定

▶ 対象の宛先

このポリシーを適用する宛先を設定します。

全宛先 特定の宛先

⑥ 優先度に「最優先に追加」を設定

▶ 優先度設定

このポリシーは優先度の高い(数字の小さい)順に適用されます。

優先度

最優先に追加

⑤ 「追加」をクリック

3. 下記のポップアップが表示されたら「OK」をクリックしてください。

jsl28915.activegate-ss.jp の内容

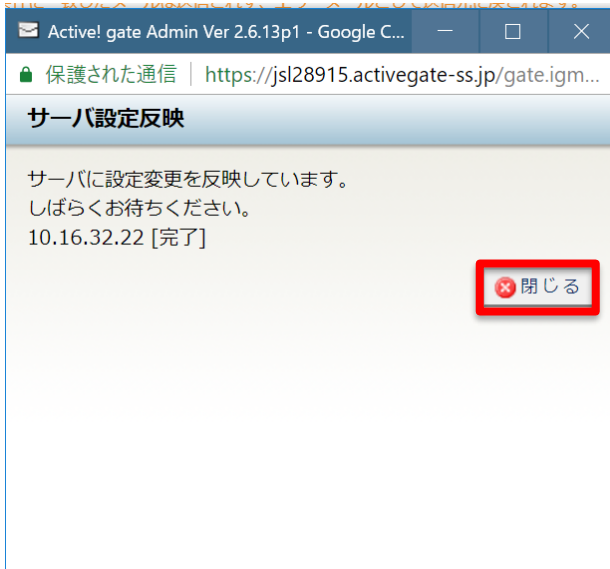
登録しました。

他の設定を変更する前に「設定反映」を行ってください。

4. 右上の「設定反映」をクリックしてください。

ActiveGate admin interface showing policy settings for '管理者ポリシー(強制) 新規登録'. The '設定反映' button in the top right corner is highlighted with a red box.

5. 下記のポップアップが表示されたら「OK」をクリックしてください。



6. 「除外ルール」が優先度 1 に正しく設定されたことを確認してください。



4. 補足

<通知メール設定> ※VPS タイプのみ

通知メールの内容を自由に編集することが可能です。

上記の設定方法は「ActiveGateSS 管理者マニュアル」を参照ください。

Active!gate admin(システム運用者) 設定反映 マニュアル ログアウト CSVダウンロード

MENU

- システム設定
- ポリシー設定
- ユーザ管理
- メール一覧
- システム情報
- 統計情報
- 承認設定

統計情報 / メール数統計

メール数統計

送信メール数の統計を表示します。上段が受け付けたメール数の単位、下段が配送した宛先の単位になります。

表示期間: 2018-08-06 ~ 2018-08-13 全て

表示単位: 日 単位

検索 高度な検索 表示 10 件

IN(Fromベース統計)

単位:日	受付エラーメール数					接続数											
	ドメイン拒否	メールアドレス拒否	IP拒否	その他エラー	途中で接続断	送信拒否		保留中			配送		保留		普通に届		
08月13日	21	0	0	0	0	21	2	8	1	1	5	7	0	1	2	11	11
08月09日	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
08月08日	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
08月07日	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
08月06日	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5

以上