

BOM for Windows Ver.8.0 SMTP ファイル送信 ユーザーズマニュアル

免責事項

本書に記載された情報は、予告無しに変更される場合があります。セイ・テクノロジーズ株式会社は、本書に関してい かなる種類の保証(商用性および特定の目的への適合性の黙示の保証を含みますが、これに限定されません)もいたし ません。

セイ・テクノロジーズ株式会社は、本書に含まれた誤謬に関しての責任や、本書の提供、履行および使用に関して偶発 的または間接的に起こる損害に対して、責任を負わないものとします。

著作権

本書のいかなる部分も、セイ・テクノロジーズ株式会社からの文書による事前の許可なしには、形態または手段を問わ ず決して複製・配布してはなりません。

商標

本ユーザーズマニュアルに記載されている「BOM」はセイ・テクノロジーズ株式会社の登録商標です。また、本文中の 社名、製品名、サービス名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

なお、本文および図表中では、「TM」(Trademark)、「(R)」(Registered Trademark)は明記しておりません。

目次

本書について 表記について 使用方法 環境説明 第1章 SMTPファイル送信機能とは 第2章 システム要件 第3章 制限事項

- 1. カスタムアクション設定画面
- 2. 送信対象フォルダー、ファイル名称
- 第4章 設定方法
 - 1. ファイル添付送信設定のインポート
 - (1) 事前準備
 - (2) ファイル添付送信設定ファイルのインポート
 - 2. ファイル添付送信の設定

本書について

表記について

本書では、以下のとおり省略した記載を行う場合があります。

| 製品名、または省略しない表記 | 本書での記載(略称) |
|-----------------------------|------------|
| BOM for Windows Ver.8.0 SR2 | BOM 8.0 |

使用方法

本書には、BOM 8.0の「SMTPファイル送信機能」を使用する際に必要となる詳細な情報と手順が記載されています。

- BOM 8.0のインストールに関しては'BOM for Windows Ver.8.0 インストールマニュアル'を参照してください。本 書はインストールが正常終了した後の実際の使用方法について記述しています。
- 本書を使用するには、Microsoft Windowsオペレーティングシステムについての実際的な知識、BOM 8.0の基本的 な知識が必要です。
- 本書には外部のウェブサイトへの URL が記載されている場合があります。
 PDF 形式のユーザーズマニュアルでは使用する PDF リーダーによってこの URL が自動的にリンク化される場合が ありますが、URL に改行が含まれていると正しいリンク先に遷移できません。このような場合は URL をコピー し、ブラウザーに貼り付けて表示してください。
- 本書に更新・訂正などが生じた際は、弊社ウェブサイト上で情報を公開しますので、あわせて参照してください。

環境説明

• 本書では、コンピューターの操作画面として、主にWindows Server 2022で取得した画像を使用しています。お使いの OS によって表示内容が若干異なる場合がありますが、適宜読み替えてください。

第1章 SMTPファイル送信機能とは

SMTPファイル送信機能とは、BOM 8.0の監視項目である「フォルダー・ファイル監視」と連携し、「フォルダー・ファイル監視」に設定された閾値による起動条件が満たされた際に、指定された場所に保存されたファイルをメール送信できる機能です。

この機能を使用することで、任意のアプリケーションから出力されるログファイルや、その他の業務ファイルなどを希望するタイミングでメールに添付して送信できるようになります。

第2章 システム要件

BOM 8.0の動作要件に準じます。

詳細は'BOM for Windows Ver.8.0インストールマニュアル'を参照してください。

第3章 制限事項

SMTPファイル送信において、設定や送信対象のフォルダー名、ファイル名に使用できない文字(禁則文字)の情報を以下にまとめます。

1. カスタムアクション設定画面

カスタムアクション設定画面('ファイル添付送信の設定'項番7)における禁則文字は以下のとおりです。

| 該当箇所 | 条件 | 禁則文字 |
|------------------|--------|--|
| √_Ⅱ記字_///夕 | 文字列の末尾 | 「¥(半角円記号)」 バックスラッシュも含む |
| メール設定 - 什名 | すべての場合 | 「"」「<」「>」「 」「&」「^」 すべての環境依存文字 |
| ファイル設定 - フォルダー設定 | 文字列の末尾 | 「¥(半角)」 バックスラッシュも含む |
| | すべての場合 | 「"」「<」「>」「 」「&」「^」「,」「;」 すべての環境依存文字 |

2. 送信対象フォルダー、ファイル名称

送信対象フォルダーおよび、ファイルの名称に関する禁則文字は以下のとおりです。

| 対象 | 禁則文字 |
|--------|--|
| フォルダー名 | 「"」「<」「>」「 」「&」「^」「,」「;」 すべての環境依存文字 |
| ファイル名 | 「,」「;」 すべての環境依存文字 |

1. ファイル添付送信設定のインポート

SMTPファイル送信機能で使用する、ファイル添付送信設定ファイルをインポートします。

(1) 事前準備

- 作業にあたっては管理者権限が必要です。本設定を行う際は管理者権限を持つアカウントでログオンしてください。
- ファイル添付送信設定ファイルはBOM 8.0のインストールパッケージ内に格納されており、BOM 8.0のインストールでは導入されません。
 本作業の際は、BOM 8.0のインストールパッケージを用意してください。
- メール送信の際に使用するSMTPサーバーについては、'BOM for Windows Ver.8.0 ユーザーズ マニュアル'で「SMTP情報の設定」を参照し、設定を行ってください。

(2) ファイル添付送信設定ファイルのインポート

- 1. スタートメニューより、"BOM for Windows Ver.8.0"の"BOM 8.0 マネージャー"を選択します。
- 2. BOM 8.0 マネージャーで"接続"をクリックし、監視コンピューターに接続します。



3. スコープペインよりファイル添付送信設定を行いたいインスタンスを右クリックし、コンテキストメニューから"監 視設定のインポート"を選択します。



4. BOM 8.0のインストールパッケージに含まれている以下のCABファイルを指定し、[開く]ボタンをクリックしま す。

| [BOM インストー | ・ルパッケージ]¥TO | OLS¥SMTPファイル送信¥ | ファイル添付送信(SMTF | ^o).cab |
|-----------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|
| ファイルを開く | | | | × |
| ファイルの場所(<u>l</u>): | SMTPファイル送信 | 1 | 🧹 🌀 🤌 🗁 | • |
| ノ クイック アクセス | 名前 閪 ファイル添付送信(| SMTP).cab | 更新日時 2022/02/25 20:44 | 種類 キャビネット ファイル |
| デスクトップ | | | | |
| ライブラリ | | | | |
| PC | | | | |
| ネットワーク | | | | |
| | < | | | > |
| | ファイル名(<u>N</u>): | | ~ | 開く(<u>O</u>) |
| | ファイルの種類(<u>T</u>): | CABファイル(*.CAB) | ~ | キャンセル |
| □インポートを行う前 | に、現在の監視の設定と | ≤通知の設定を削除(D) | | |

5. 対象のインスタンスの監視ノード配下に、「ファイル添付送信(SMTP)」という名称で監視グループが追加されます。

このグループには、監視項目「フォルダー・ファイル監視」および、「ファイル添付送信(SMTP)」アクションが含まれています。

※表示されない場合は、監視ノードアイコンをクリックし、スコープペインの表示をリフレッシュしてください。

| BOM for Windows Root | フォルダー・ファイル監視 | | | | |
|---|---------------------|-----------------|------|-------------|-----|
| ◆ ● BOM for Windows Ver.8.0 (ローカル) ◆ ■ WIN-NBIAMPVUFID | ◎ アクション項目 | | | | |
| ✓ IMI 監視 ✓ Imit ファイル添付送信(SMTP) | 「監視項目」アイコンを右クリックし「新 | 新規作成」 | を選択す | 「ることで、アクション | 項目を |
| 🛅 フォルダー・ファイル監視 | 名前 | ID [▲] | 有効 | 条件 | 前四 |
| iŵ≫ 通知 > IIII ログ |) プァイル添付送信(SMTP) | ACT01 | Yes | WC | |

- ・ 監視グループ「ファイル添付送信(SMTP)」の設定を変更する場合は、'BOM for Windows Ver.8.0 ユーザーズ マニュアル'で「監視グループ」を参照してください。
- ファイル添付送信の起動条件となる監視項目「フォルダー・ファイル監視」の設定については、'BOM for Windows Ver.8.0 ユーザーズ マニュアル'で「フォルダー・ファイル監視」を参照してください。

2. ファイル添付送信の設定

- 1. スコープペインに表示された監視項目「フォルダー・ファイル監視」をクリックします。
- 2. リザルトペインに表示された「ファイル添付送信(SMTP)」アクションをダブルクリックします。
- 3. ファイル添付送信(SMTP)のプロパティが開きます。

「全般」タブおよび、「実行条件」タブの設定については、'BOM for Windows Ver.8.0 ユーザーズ マニュアル'で 「アクション項目の概要」を参照してください。

| (「全般」タブ) | |
|------------------------------------|------------|
| ∬ ファイル添付送信(SMTP)のプロパティ | Х |
| 全般 実行条件 設定 | |
| 名前(M): 2〒初日 ファイル添付送信(SMTP) | |
| ID(D): GRP04MON01ACT01 | |
| בא>ר(C): | ^ |
| | ~ |
| □ 1回のみ実行(実行後、自動的にアクションが無効となります)(O) | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| OK キャンセル 適用() | <u>A</u>) |

(「実行条件」タブ)

| ∬ ファイル添付送信(SMTP)のプロパティ | × |
|--|-----|
| 全般 実行条件 設定 | |
| 監視するステータス | - 1 |
| □ 正常(N) □ 注意(W) □ 危険(C) | |
| | |
| 実行頻度 | - |
| | |
| | |
| | |
| 2 回目まで ~ | |
| 逐次処理 | - |
| □ アクションの逐次処理を行う(S) | |
| BOM はこのチェックボックスがオンにされているアクションを ID 順に実行します。 | |
| (チェックボックスがオフに指定されているアクションの実行順は順不同となりま | す) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| OK キャンセル 適用(A) | |

- 4. 「設定」タブで[補助設定]ボタンをクリックします。
 - 「プログラム名」フィールドには既定値で、"SendSpecifiedFolderFilesSMTP.bat"と入力されています。この 値は変更しないでください。
 - 本監視では詳細な設定を後述の補助設定画面で行い、そこで設定された内容は自動的に「引数」フィールドへ 反映されます。この画面では「引数」フィールドを変更しないでください。
 - [参照]ボタン、[変数の挿入(V)]ボタン、[変数の挿入(I)]ボタンは本設定で使用しません。
 - 「テスト」ボタンは本設定で使用できません。

| ൂ ファイル添付送信(SMTP)のプロパティ | \times |
|--|----------|
| 全般 実行条件 設定 | |
| プログラム名(巴): | |
| SendSpecifiedFolderFilesSMTP.bat | |
| 参照(B) 変数の挿入(V) | |
| 引数(2): | |
| -smtp -ini:\$(DataDir)¥Environment¥Config¥Https.ini -deltype:0 -nowarn - filesearchregex:.* | |
| 変数の挿入(I) 補助設定(C) テスト(I) \$(Status)などの予約済み変数は使用できません。 | |
| OK キャンセル 適用(A | |

5. BOM マネージャー画面が表示されます。[はい]ボタンをクリックします。

| BOM マネ | -ジャー | \times |
|--------|--|----------|
| ? | 補助設定画面を開くには、現在の設定を保存する必要があります。 保存してよろしいですか? | |
| | はい <u>(M)</u> いいえ(N) | |

6. カスタムアクション設定画面が開きます。

| ■ カスタムアクション設定(WIN-NBIAMPVUFID:WIN-NBIAMPVUFID:GRP04MO – □ | × |
|---|--------|
| | |
| ファイル添付送信(SMTP) | |
| SMTPサーバー選択 | |
| SMTPサーバー1 ○ SMTPサーバー2 | |
| メール設定 | |
| 宛先: | |
| 件名: | |
| ファイル設定 | |
| フォルダー設定: | |
| 送信成功後削除する: 🗸 | |
| ※一部の記号と、環境依存文字は使用できません。詳細はマニュアルをご確認ください。 | - |
| 元の設定に戻す | \sim |
| , のK 参わたれ. | |
| | |

| 設定項目 | 説明 |
|------------------------|--|
| SMTPサーバー選択 | メール送信時に使用するSMTPサーバーを選択します。 SMTPサーバーの設定については、'BOM for Windows Ver.8.0 ユーザーズ マニュ アル'で「SMTP情報の設定」を参照してください。 |
| メール設定 - 宛先 | メールの送信先アドレスを指定します。登録できるアドレスは1件のみです。 |
| メール設定 - 件名 | 送信するメールの件名を入力します。 |
| ファイル設定 - フォル ダー設定 | 送信するファイルの格納されたフォルダーを指定します。 [※] |
| ファイル設定 - 送信成 功後削除する | 本項目にチェックを入れると、ファイルを添付したメールの送信に成功した時点で 送信されたファイルは削除されます。 |

※フォルダー指定の際、ディレクトリ文字列の末尾に「¥(半角円記号)」は付けないように記述してください。

※ ファイル添付送信アクションを実行する際は、指定フォルダー直下のファイルすべてが送信対象となります。また、サブフォルダー内のファイルは対象とはなりません。

※メール1通にファイル1件を添付します。送信対象のファイルが複数ある場合は、メールも複数送信されます。

7. 必要な項目を設定し、[OK]ボタンをクリックします。

8. すべての設定が完了した時点で、監視を「開始」してください。

BOM for Windows Ver.8.0 SMTP ファイル送信ユーザーズマニュアル

2022年5月9日 初版 2025年1月31日 改訂版

著者・発行者・発行

セイ・テクノロジーズ株式会社

バージョン 8.0.20.0

(C) 2022 SAY Technologies, Inc.