



BOM for Windows Ver.8.0 SR2

リリースノート

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する責任や、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

製品リリース履歴

本書について

製品表記

Report オプションについて

記載内容について

新機能・機能拡張

1. 新たなOSに対応
2. BOM Syslog 受信機能を追加
3. イベントログ監視に機能追加

仕様変更・機能改善

1. BOM アーカイブデータベースのログ保存期間について既定値を変更
2. BOM かんたん設定ファイルについて、実行ファイルを"exe"形式化
3. BOM SNMP トラップ受信機能を追加する際、対象サービスを自動でファイアウォールの例外に追加する機能を追加
4. インストールパッケージのファイルサイズ縮小
5. Internet Explorer 11を動作環境から除外

脆弱性対応

1. OSSのバージョンを更新

不具合修正

1. BOM Report オプション

公開済み情報

1. アップデートモジュール
 2. 対応OSの追加
 3. 朝監視レポート機能の同梱
-

製品リリース履歴

リリース	バージョン
2022 年 7 月	BOM for Windows Ver.8.0
2024 年 3 月	BOM for Windows Ver.8.0 SR1
現行	BOM for Windows Ver.8.0 SR2

本書について

製品表記

正式名称	略称
BOM for Windows Ver.8.0 SR2	BOM 8.0
BOM Linux オプション Ver.8.0 SR2	Linux オプション
BOM Report オプション Ver.8.0 SR2	Report オプション

Report オプションについて

Report オプションの新機能、仕様変更/機能改善および、注意・制限事項については、弊社サイトの製品情報、ダウンロードページ、およびサポート技術情報を参照してください。

記載内容について

本リリースノートの各項目は BOM for Windows Ver.8.0 SR1 リリース時点から更新されたものを記載しており、これらの内容には BOM 8.0 SR1 リリース後にアップデートモジュールで提供済みの更新も含んでいます。

新機能・機能拡張

1. 新たなOSに対応

BOM 8.0 基本パッケージの動作環境として、以下のOSに新規対応しました。

- ※ 対応OSの詳細については、'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。
- Windows Server 2025

2. BOM Syslog 受信機能を追加

各機器から送信されたSyslogメッセージを受信し、設定された条件に沿ってフィルタリングを行った後にイベントログへ書き込む、「BOM Syslog 受信機能」を追加しました。

出力されたイベントログをBOM 8.0で監視対象に設定することで、BOM 8.0でのSyslogメッセージ監視が可能になります。

- Syslog 受信機能はBOM 8.0のインストーラーに含まれています。
- Syslog 受信機能の詳細については、以下のマニュアルを参照してください。

[BOM 8.0インストールパッケージ]¥DOCUMENTS¥Manual¥BOM8-Syslog受信機能ユーザーズマニュアル.pdf

3. イベントログ監視に機能追加

イベントログ監視において、検出したイベントログをファイルへエクスポートする場合に、イベントログ内の改行を無視して1件1行で出力する機能を追加しました。

機能の詳細は、以下のマニュアルで「イベントログ監視」の「「拡張処理」タブ」を参照してください。

[BOM 8.0インストールパッケージ]¥DOCUMENTS¥Manual¥BOM8-ユーザーズマニュアル.pdf

仕様変更・機能改善

1. BOM アーカイブデータベースのログ保存期間について既定値を変更

BOM アーカイブデータベースについて、環境によりVMログビューアーデータが非常にデータ量が増える場合があることに対応するため、ログの自動削除設定にある除外期間の既定値を以下の通り変更しました。

対象のレコード	変更前の値	変更後の値
VMログビューアーデータ	365 日残す	30 日残す

※ 本変更は新規インストールの場合に適用され、既存の設定が存在する場合はその設定値を上書きすることはありません。

2. BOM かんたん設定ファイルについて、実行ファイルを"exe"形式化

将来的なVBScript廃止に対応するため、BOM かんたん設定ツールで作成するBOM かんたん設定ファイルについて、実行時に指定するファイルを"bat"形式から"exe"形式に変更しました。

BOM かんたん設定ファイルのフォルダー・ファイル構成については以下のマニュアルを参照してください。

[BOM 8.0インストールパッケージ]¥DOCUMENTS¥Manual¥BOM8-かんたん設定ツールユーザーズマニュアル.pdf

3. BOM SNMP トラップ受信機能を追加する際、対象サービスを自動でファイアウォールの例外に追加する機能を追加

BOM SNMP トラップ受信機能を追加する際、自動でBOM 8.0 SNMPマネージャーサービス (BOM8SNMPManageService) をWindows Defender ファイアウォールの「受信規則の例外」へ追加する機能を追加しました。

4. インストールパッケージのファイルサイズ縮小

インストールパッケージを構成するファイルを見直し、全体のファイルサイズを縮小しました。

5. Internet Explorer 11を動作環境から除外

マイクロソフト社のサポート終了に伴い、以下の動作環境からInternet Explorer 11を除外しました。

- BOM 集中監視コンソールの表示環境
- MHTML形式で出力した各種レポートの表示環境

脆弱性対応

1. OSSのバージョンを更新

使用する以下の各OSSについて、バージョンアップを実施しました。

- "SQLite3" を3.46.0へ更新しました。
- "AdoptOpenJDK" を8u422b05へ更新しました。
- "curl" を8.9.0へ更新しました。
- "cpprestsdk" をv2.10.19へ更新しました。
- "go" を1.22.5へ更新しました。
- "Microsoft.EntityFrameworkCore.Sqlite" を9.0.0へ更新しました。

不具合修正

BOM for Windows Ver.8.0 SRなし～SR1に存在した以下の不具合を修正しました。

1. BOM Report オプション

- 不具合の内容
 - BOM Report オプションにおいて、WindowsのNIC送受信量に関する情報（「詳細グラフ情報（Windows）」レポートのNIC送受信量に関するグラフなど）の一部が出力されない。
- 発生原因
 1. 同一のネットワークアダプター監視、またはネットワークインターフェイス監視において、監視対象のNICが物理的に交換されるなどの理由でインベントリ情報の連続性が途切れた場合に、BOM アーカイブデータベースへ格納されるインベントリ情報が想定しない形式となっていたこと。
 2. NIC送受信量の監視値をBOM アーカイブデータベースからBOM レポートデータベースへETLする際、月単位で異常値を除外する処理を実行するが、この異常値の判定基準となるリミット値の算出口ジックに不具合があり、前項（発生原因の "1."）に該当する環境ではリミット値に0以下の数字が設定されてNIC送受信量の値が月単位で除外される。
- 修正内容
 - リミット値の算出口ジックを見直し、BOM アーカイブデータベースへ格納されるインベントリ情報の状況に関わらず、不正なリミット値が設定されないよう修正しました。

公開済み情報

1. アップデートモジュール

BOM for Windows Ver.8.0 SR2には、SR1リリース以降に当社ウェブサイトで公開された以下のアップデートを含んでいます。

- BOM for Windows Ver.8.0 SR1 向けアップデートモジュール (202405)
<https://www.say-tech.co.jp/support/download/bom80/168660509775>

2. 対応OSの追加

Linux オプションの動作環境として、新規で以下のOSへの対応確認を完了しました。

※ 対応OSの詳細については、'BOM Linux オプション Ver.8.0 ユーザーズマニュアル'を参照してください。

- Ubuntu 24.04

3. 朝監視レポート機能の同梱

以下で公開している「朝監視レポート」をインストールパッケージに同梱しました。

- BOM for Windows Ver.8.0 朝監視レポート
<https://www.say-tech.co.jp/support/download/bom80/158510629446>
- 同梱先はインストールパッケージ内の以下のフォルダーです。

[BOM 8.0インストールパッケージ]¥TOOLS¥Report¥朝監視レポート

- 使用方法など詳細については以下のマニュアルを参照してください。

[BOM 8.0インストールパッケージ]¥DOCUMENTS¥Manual¥BOM8-朝監視レポート機能ユーザーズマニュアル.pdf

BOM for Windows Ver.8.0 SR2 リリースノート

2025年2月7日 初版

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) 2025 SAY Technologies, Inc.