

システム必要条件

SAS OpRisk Monitor 4.1

概要

このドキュメントでは、Administrative Tool、Web アプリケーション、およびレポートを含む SAS OpRisk Monitor 4.1 のインストールと実行に必要な最小限の必要条件について説明します。SAS OpRisk Monitor 4.1 は、SAS 9.2 が必要です。

このドキュメントに含まれている主なシステム必要条件は、次のとおりです。

- 必要なソフトウェア
- 必要なハードウェア
- 必要なデータベース

このドキュメントに記載されている情報は、SAS OpRisk Monitor 4.1 の出荷された時点のものです。より詳細な情報や最新のシステム必要条件を参照するには、下記の SAS の Web サイトへアクセスしてください。

英語： <http://support.sas.com/documentation/installcenter/index.html>

日本語： <http://www.sas.com/japan/service/documentation/installcenter/index.html>

必要なソフトウェア

クライアント層

SAS OpRisk Monitor 4.1 は、次の Web ブラウザをサポートしています。

- Internet Explorer
- Firefox

SAS 9.2 がサポートしているオペレーティングシステムと Web ブラウザの最小バージョンについては、このドキュメントの最後のほうにある「リファレンス」を参照してください。

ミドル層

SAS OpRisk Monitor 4.1 は、次のアプリケーションサーバーをサポートしています。

- BEA WebLogic Server
- IBM WebSphere Application Server
- JBoss Application Server

SAS OpRisk Monitor 4.1 は、次のオペレーティングシステムをサポートしています。

- Microsoft Windows
- Microsoft Windows x64 Edition
- Solaris
- x64 Linux
- AIX
- HP-UX Itanium

バージョン番号などオペレーティングシステムごとの必要条件の詳細は、SAS 9.2 システム必要条件を確認してください。このドキュメントの最後のほうにある「リファレンス」を参照してください。

SAS アプリケーション層

SAS 9.2 サーバーは、バック層でメタデータ、データおよび演算機能を提供するために実行されます。SAS アプリケーション層には、次のアプリケーションが必要です。

- SAS Foundation 9.2
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (Oracle、DB/2または、ODBCから選択)
- SAS/GRAPH
- SAS OpRisk Monitor Server

SAS OpRisk Monitor 4.1 は、次のオペレーティングシステムをサポートしています。

- Microsoft Windows
- Microsoft Windows x64 Edition
- Solaris
- x64 Linux
- AIX
- HP-UX Itanium

オペレーティングシステムのバージョンについては、SAS 9.2 システム必要条件を確認してください。このドキュメントの最後のほうにある「リファレンス」を参照してください。

必要なハードウェア

標準インストール

プロダクト	必要なディスク容量
SAS OpRisk Monitor Server	20 MB
SAS OpRisk Monitor Administrative Tools	20 MB
SAS OpRisk Monitor Web Componensts	225 MB

ミドル層

メモリ

SAS OpRisk Monitor 4.1 のミドル層で最小限必要なものとして推奨しているメモリは、4GB です。

必要なデータベース

SAS OpRisk Monitor は、次のバージョンの Oracle、DB/2 および PostgreSQL をサポートしています。

- Oracle 9および10

SAS OpRisk Monitor は、ojdbc14.jar ファイルを使用します。

Oracle ドライバのコピーは次の場所からダウンロードできます。

英語： http://www.oracle.com/technology/software/tech/java/sqlj_jdbc/index.html

日本語： <http://www.oracle.com/technology/global/jp/software/tech/java/jdbc/index.html>

最新の Oracle 9.2.x または、10.2.x のドライバを選択してください。JDBC ドライバのバージョンは、データベースのバージョンと一致している必要があります。たとえば、9.x のドライバをバージョン 10 のデータベースと一緒に使用しないでください。

- DB/2 9

SAS OpRisk Monitor は、db2jcc.jar および db2jcc_license_cu.jar ファイルを使用します。

たとえば、Windows にインストールした DB/2 の場合、.jar ファイルはデフォルトで C:\Program Files\IBM\SQLLIB\java に格納されます。

- PostgreSQL 8.2.9

注意： PostgreSQL は、Windows (64-bit、x86-64)ではサポートされていません。

SAS OpRisk Monitor は、postgresql-8.3-604.jdbc3.jar PostgreSQL ドライバを使用します。

このドライバは、PostgreSQL のインストールディレクトリの jdbc サブディレクトリにあります。

これは、前のリリースの SAS OpRisk Monitor がサポートしているバージョンよりも新しい PostgreSQL のバージョンなので、必要に応じて使用している PostgreSQL のアップグレードが必要になります。

新しいバージョンにアップグレードする必要がある場合は、次の手順（英語）を参照してください。

<http://www.postgresql.org/docs/8.2/static/install-upgrading.html>

サードパーティプロダクトに関する追加情報は、次の Web サイトから参照できます。

英語： <http://support.sas.com/resources/thirdpartysupport/index.html>

日本語： <http://www.sas.com/japan/service/resources/thirdpartysupport/index.html>

サードパーティプロダクトのアップデートのサポートに関する SAS のポリシーは、『SAS Third Party Software Requirements - Baseline and Higher Support』のドキュメントを参照してください。

リファレンス

SAS テクニカルサポート

英語： <http://support.sas.com/techsup>

日本語： <http://www.sas.com/japan/service/index.html>

インストールセンター

英語： <http://support.sas.com/documentation/installcenter/index.html>

日本語： <http://www.sas.com/japan/service/documentation/installcenter/iindex.html>

サードパーティソフトウェアの必要条件

英語： <http://support.sas.com/resources/thirdpartysupport/index.html>

日本語： <http://www.sas.com/japan/service/resources/thirdpartysupport/index.html>

著作権情報

このマニュアルの正確な書籍情報は、以下のとおりです。

System Requirements - SAS OpRisk Monitor 4.1

Copyright® 2009, SAS Institute Inc., Cary, NC, USA.

本書は、発行元である SAS Institute, Inc.の事前の書面による承諾なく、この出版物の全部あるいは一部を、電子データ、印刷、コピー、その他のいかなる形態または方法によって、複製、転送、または検索システムに保存することは禁止されています。これらの説明書は著作権により保護されています。

著作権保護を受ける本書の使用の範囲は制限されています。許される使用の範囲とは、使用者のシステムに保存して端末に表示すること、本書が提供された目的である、SAS プログラミングおよびライセンスプログラムのインストール・サポートの責任者が使用するために、必要な部数だけコピーすること、および特定のインストール要件を満たすように内容を修正することを指します。本書の全部あるいは一部を印刷する場合、またはディスプレイ媒体に表示する場合は、SAS Institute の著作権表示を明記する必要があります。上記の条件以外で本書を複製または配布することは一切禁止されています。

アメリカ合衆国政府の制約された権限についての通知

アメリカ合衆国政府による、本ソフトウェアおよび関連するドキュメントの使用、複製、公開は、「FAR52.227-19 Commercial Computer Software-Restricted Rights」（1987年6月）に定められた制限の対象となります。

SAS Institute Inc., SAS Campus Drive, Cary, North Carolina 27513.

SAS®および SAS Institute のプロダクト名またはサービス名は、米国およびその他の国における SAS Institute Inc.の登録商標または商標です。

®は米国で登録されていることを示します。

その他、記載されている会社名および製品名は各社の登録商標または商標です

英語版更新日 August 27 2009
SAS 9.2 (TS2M0) , Rev. 920_09w32

SAS OpRisk Monitor 4.1 システム必要条件

2009年9月4日 第2版第2刷発行 (92B182)
発行元 SAS Institute Japan 株式会社
〒106-6111 東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ森タワー11階

本書の内容に関する技術的なお問い合わせは下記までお願い致します。

SAS テクニカルサポート

TEL : 03 (6434) 3680

FAX : 03 (6434) 3681