

Performance Insight™のFAQ

お客様から寄せられた Performance Insight™に対するご質問及び、その回答を掲載しています。

製品に関する質問

- [Performance Insight™とはなんですか？](#)
- [Performance Insight™の特徴はなんですか？](#)
- [Performance Insight™の最新バージョンの特徴はなんですか？](#)
- [Performance Insight™の対応プラットフォームはなんですか？](#)
- [Performance Insight™の対応する Oracle Database のバージョンはなんですか？](#)
- [Performance Insight™の導入実績を教えてください。](#)

ライセンスに関する質問

- [Performance Insight™のライセンスの種類を教えてください。](#)
- [Performance Insight™のライセンスはプロセッサ課金ですか？](#)
- [マルチコアプロセッサの場合、CPU 数はどのように計算しますか？](#)
- [選択するプラットフォームによって価格やライセンスは変わりますか？](#)
- [マシンを Unix から Linux に変更しました。ライセンスは買い直しが必要ですか？](#)
- [最新バージョンにバージョンアップする際、別途費用は発生しますか？また、ライセンスは買い直しでしょうか？](#)
- [見積り作成を依頼する、必要な情報はなんですか？](#)

技術的な質問

- [Performance Insight™の導入により、サーバーの負荷は高まりますか？](#)
- [Performance Insight™が使用する CPU やメモリーなどのリソースはどの程度でしょうか？](#)
- [Performance Insight™が蓄積するデータの容量を教えてください。](#)
- [Performance Insight™は、運用管理ツール\(例：OpenView\)と連携できますか？](#)

- Performance Insight™はどのような警告通知手段を持っていますか？
- 古くなったデータやレポートは削除されるのでしょうか？

製品に関する質問と回答

Q. Performance Insight™とはなんですか？

A. Performance Insight™は、Oracle Database の運用管理を支援するパッケージソフトウェアです。

Q. Performance Insight™の特徴はなんですか？

A. Oracle Database の常時監視により、管理者にシステムの現状を一目で把握できる情報を提供します。また、パフォーマンス劣化の原因を特定し、改善のためのデータや手順を具体的に提示することで、チューニング作業にかかる時間を大幅に削減可能にします。また、トラブル発生時には、原因究明のためのツール群も装備されており、システムの現状把握、原因究明、復旧へと、一連の対応を迅速に行うことができます。

Q. Performance Insight™の最新バージョンの特徴はなんですか？

A. 最新バージョンの「Performance Insight™ バージョン 5.4.1」では、サーバ管理者の業務をサポートするために、障害発生時の分析報告や、定期的な報告書作成の際に常用する Oracle Database の各種稼働実績チャートの表示、印刷機能など一連の報告・レポート機能の大幅な強化により、サーバ運用管理業務におけるコストを大幅に削減することを可能とします。

Q. Performance Insight™の対応プラットフォームはなんですか？

A. Performance Insight™は、Oracle Database の対応しているプラットフォームの多くに対応しております。詳しくは、[「動作要件」](#)をご覧ください。

Q. Performance Insight™の対応する Oracle Database のバージョンはなんですか？

A. Performance Insight™は、Oracle Database R8.1.6 以降に対応しています。詳しくは、[「動作要件」](#)をご覧ください。

Q. Performance Insight™の導入実績を教えてください。

A. Performance Insight™は、2010年9月末日時点で、1,500社、9,000ライセンスの導入実績を誇るデータベース管理ツールのベストセラー製品です。

ライセンスに関する質問と回答

Q. Performance Insight™のライセンスの種類を教えてください。

- A. Performance Insight™は、Oracle Database の Edition に対応したライセンスを提供しております。詳しくは、「システム構成例」をご覧ください。

Q. Performance Insight™のライセンスはプロセッサ課金ですか？

- A. Performance Insight™の Standard Edition 版および Standard Edition One Edition 版については、プロセッサ数に依存します。ライセンスが必要なプロセッサ数をカウントする場合、管理対象となるオラクル製品がインストール、若しくは稼動する全ての「物理的」なプロセッサをカウントします。ただし、ひとつのチップ上に複数のコアをもつ「マルチコア・プロセッサ」が搭載されているハードウェアでご利用いただく場合には、総コア数に規定の係数を乗じた数（小数点以下端数切り上げ）が必要ライセンス数となります。

この構成では、Oracle Real Application Clusters(RAC)構成された Oracle Database Standard Edition を Performance Insight™を使って監視します。RAC 構成の Oracle Database はすべてアクティブであるため、RAC 構成のサーバー(ノード)すべてがライセンスの対象となります。SE RAC の場合でも同様です。したがって、Performance Insight™ Standard Edition 版ライセンスを、SE RAC を構成するサーバ(ノード)分のライセンスを購入します。この例では2ライセンスになります。

Q. マルチコアプロセッサの場合、CPU 数はどのように計算しますか？

- A. マルチコアプロセッサの場合のプロセッサ数の算出については、インサイトテクノロジーまでお問い合わせください。

Q. 選択するプラットフォームによって価格やライセンスは変わりますか？

- A. 変わりません。

Q. マシンを Unix から Linux に変更しました。ライセンスは買い直しが必要ですか？

A. 保守契約をいただいている場合には、そのまま変更が可能です。ただし、マシンの変更に伴い、CPU 数が増える場合には、別途、差額ライセンス/メンテナンス費用が発生します。詳しくはインサイトテクノロジーまでお問い合わせください。

Q. 最新バージョンにバージョンアップする際、別途費用は発生しますか？また、ライセンスは買い直しでしょうか？

A. 保守契約されているお客様が現在お使いの機種のままにお使いいただく場合には、そのままバージョンアップいただけます。ただし、マシンの変更を伴うバージョンアップの場合、CPU 数が増える場合には、別途、差額ライセンス/メンテナンス費用が発生します。詳しくはインサイトテクノロジーまでお問い合わせください。

Q. 見積り作成を依頼する、必要な情報はなんですか？

A. 監視対象のサーバ数、構成（例：クラスター、RAC）、Oracle の Edition、CPU 数、合計コア数です。

技術的な質問と回答

Q. Performance Insight™の導入により、サーバーの負荷は高まりますか？

- A. 監視サーバーにインストールするエージェント・モジュールは非常に小さいフットプリントで動作しておりますので、大きな影響はありません。

Q. Performance Insight™が使用する CPU やメモリーなどのリソースはどの程度でしょうか？

- A. 常駐プロセスにて約 50MB 程度使用します。この他監視の為 10MB 前後の増減が発生します。CPU 使用率については CPU の性能、Oracle 内部の状態により一概には言えませんが、平均しますと数%の使用量増加が発生します。環境によっては Performance Insight を動作させることにより CPU 使用率が増加することがございます。しかし、それは Oracle の状態に問題があり、Performance Insight で報告される問題点を解決していくことにより解消・問題のない状態を維持していくものと考えます。

Q. Performance Insight™が蓄積するデータの容量を教えてください。

- A. 環境に依存します。規模によりますが、初期サイズ約 400MB、30MB/月増加します。

データの増加傾向は 2 ヶ月程度で収束していきます。

Q. Performance Insight™は、運用管理ツール(例 : OpenView)と連携できますか？

- A. SNMP TRAP を利用することにより、連携可能です。

Q. Performance Insight™はどのような警告通知手段を持っていますか？

- A. Performance Insight™ の管理画面以外では、メール、SNMP TRAP、SYSLOG / EVENTLOG の通知手段をサポートしています。

Q. 古くなったデータやレポートは削除されるのでしょうか？

- A.** デフォルトの設定ではレポートは削除しません。設定変更により保持期間を設けることは可能です。デフォルトでは古くなったデータは削除します。期間の設定変更は可能です。