

IBM Power Systems Solution Edition for Scale-Out Cloud

オープン・ソースのツールとテクノロジーを採用したハイブリッド・クラウド・プラットフォームをリファレンス構成で提供

ハイライト

- データ・ワークロードとコグニティブ・ワークロードのために構築された IBM® Power Systems POWER8 プロセッサは、優れたクラウドの経済性、パフォーマンス、選択肢を提供
 - 事前検証済みのハードウェア、ソフトウェア、実装サービスのソリューションにより、クラウドの実装を簡素化
 - オープン・ソースを用いた仮想化とクラウドの管理によって、柔軟性、俊敏性、相互運用性を実現
 - POWER8 アーキテクチャーの優れたメモリー帯域幅と処理能力によって、ビッグデータ・ワークロードとコグニティブ・ワークロードのためにインサイトをより迅速に提供
-

もはや、クラウド・コンピューティングは、「導入するかどうか」ではなく、「いつ、どのように、どのワークロードのために導入するか」という具体的な課題になっています。一般的に理解されている通り、クラウドは資産の使用率、柔軟性、即応性を向上させると同時に、複雑さを軽減してコストを削減するデリバリー・モデルです。同時に、クラウドを提供するための戦略の定義や実装には、数多くの検討課題があります。テクノロジー・オプションの中には、相互運用性を阻害しかねないものや、複雑化を招くもの、セキュリティ上の脆弱（ぜいじゃく）性により脅威をもたらすもの、スケーラビリティを制限することで、クラウドが持つ効率性とコスト削減の可能性を妨げてしまうものもあります。

IBM Power Systems Solution Edition for Scale-Out Cloud は、オープン・ソースのハイパーバイザーである PowerKVM の柔軟性、OpenStack によるクラウドの提供、IBM POWER8 アーキテクチャー独自の演算性能とメモリー帯域幅のメリットにより、優れた価格対性能比を提供します。

Solution Edition for Scale-Out Cloud は、1 ソケットまたは 2 ソケットの Linux サーバーに 10 コアの POWER8 プロセッサ・モジュールを搭載し、Linux オペレーティング環境 (Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu) を選択してカスタマイズできます (別途ストレージが必要)。データセンターで Scale-Out Cloud をインストールし構成する上で、Reference Configuration TechBook ガイドを利用できます。

Solution Edition for Scale-Out Cloud は、オープン・ソースである KVM と OpenStack で構築された仮想化とクラウド提供のソリューションにより、迅速な価値と運用コストの削減を実現します。多くの IT 管理者やクラウド管理者が使い慣れている拡張性の高いオープン・ソースの管理ツールは、柔軟性と俊敏性を実現します。



詳細情報

IBM Power Systems Solution Edition for Scale-Out Cloud の詳細については、日本 IBM 営業担当員または IBM ビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、次の Web サイトをご覧ください。 ibm.com/systems/jp/power/solutions/cloud/index.html



© Copyright IBM Corporation 2016

日本アイ・ピー・エム株式会社
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21

Produced in Japan
April 2016

IBM, IBM ロゴ, ibm.com, Power, POWER, POWER8, および Power Systems は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、ibm.com/legal/copytrade.shtml をご覧ください。

本資料は最初の発行日の時点で得られるものであり、随時、IBM によって変更される場合があります。すべての製品が、IBM が営業を行っているすべての国において利用できるわけではありません。

本資料に含まれるパフォーマンス・データは、特定の動作および環境条件下で得られたものです。実際の結果は、異なる可能性があります。

本資料の情報は、特定物として現存するままの状態を提供され、商品性の保証、特定目的適合性の保証、第三者の権利の不侵害の保証を含む、すべての明示もしくは黙示の保証責任または保証条件を負わないものとします。IBM 製品は、IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。



Please Recycle
