



プレスリリース: 2015年07月17日  
トピック: サーバーストレージ/ネットワーク

## HP ProLiant サーバ Gen9のインメモリデータベース向けエントリーモデルを拡充

- プロセッサ、メモリ搭載量を増加し、中小規模での 性能重視のコンピューティングを実現するスケールアップモデル -

2015年7月17日

日本ヒューレット・パッカード株式会社

日本ヒューレット・パッカード株式会社(略称: 日本HP、本社: 東京都江東区、代表取締役 社長執行役員: 吉田 仁志)は、スケールアップ・コンピュータプラットフォームのポートフォリオをさらに拡充し、インメモリデータベースによるビッグデータの取り扱い、仮想化統合、ハイパフォーマンスコンピューティング (HPC) などの分野に最適化された「HP ProLiant DL560 Gen9」、「HP ProLiant BL660c Gen9」を発表します。

HPの新しいComputeプラットフォームは、大量のデータを扱うワークロードのニーズに最適な製品です。これらのプラットフォームは、大容量メモリと最新の高性能プロセッサを搭載し、非構造化データのリアルタイムの分析や、トランザクションデータベースに最適に設計されています。

インメモリや構造化データベースなど、大量のデータを扱うスケールアップワークロードには高度な処理能力、可用性、信頼性に加えて耐障害性が求められます。HPはこれらの要件に対し「HP ProLiant DL560 Gen9」、「HP ProLiant DL580 Gen9」、「HP ProLiant BL660c Gen9」および「HP Integrity Superdome X」サーバーで構成されるスケールアップ対応のComputeポートフォリオによって応えます。

また「HP Integrity Superdome X」はMicrosoft Windowsの認定を受けており、最高水準のトランザクションスループットと高速なレスポンスを必要とする、SQL Server 2014の展開に理想的です。「HP Integrity Superdome X」は、大規模なメモリと、ソフトウェアパーティショニングと比較して20倍の信頼性を持つハードパーティショニング(\*1)などの高可用性を備え、極めて厳しいサービスレベルアグリーメント(SLA)のため最高水準の柔軟性を必要とするSAP HANAのインメモリ・コンピューティングアプリケーションにも最適です。

HPは中小規模からグローバルな業務まで、お客様がデータを活用して価値を引き出せるよう、様々なComputeプラットフォームとソリューションを提供しています。この幅広いポートフォリオにより、お客様は、用途や成長目標に合わせ、最適なサーバーを選択可能です。

製品名	希望小売価格(税抜)	販売開始日
HP ProLiant DL560 Gen9	1,696,000円～	7月17日
HP ProLiant BL660c Gen9	2,208,000円～	7月17日

新製品の主な特長は以下の通りです。

### 〈「HP ProLiant DL560 Gen9」最大1.5TBのメモリで、小規模高速データ解析インメモリ環境の導入に最適な2Uサイズのラックマウント型サーバー〉

「HP ProLiant DL560 Gen9」は、データセンター内の設置面積や価格性能比が最も重要となる、複数のワークロードに対応した高密度、4ソケットのラックマウント型サーバーです。さらにデザインを見直しメザニン構造にしたことで24台のストレージデバイスを搭載可能となりました。さらにシステム全体の性能向上を実現するために新世代のフラッシュストレージであるNVMeデバイスにも対応しています。このバランスの取れた処理能力および強化された拡張性を2Uシャーシ内で実現したサーバーは、仮想化、サーバー統合、ビジネスプロセス、および多量のデータを扱う一般的な4Pアプリケーションに最適な選択肢です。

### 〈「HP ProLiant BL660c Gen9」データセンターの省スペースを実現する4ソケット高性能ブレード型サーバー〉

「HP ProLiant BL660c Gen9」は、データセンター内での設置面積を削減しながらビジネスの速度を高める4ソケットのブレード型サーバーです。メモリ容量やストレージ搭載能力が従来の2倍になるなど、Compute能力の向上、柔軟な構成、および「HP OneView」を通じた管理性により、データベース、仮想化、サーバー統合、モデリングおよびシミュレーション、パブリッククラウドなど負荷の高いワークロードにおいて、より速く結果を返すことによって俊敏なビジネスを支えます。

\*1: HP Labs調べ。HAおよびフィールドでのデータモデリングに基づく。2013年8月実施。ピーター・ピエット(Peter Piet)とブルース・エドソン(Bruce Edson)により、Markovチェーン高可用性モデリングを使用し、複数のnPar上で個別に実行したものと仮想マシンを使い同一nPar上でまとめて実行したものを比較。カリフォルニア州のHPにて。2013年8月。HAモデリングとフィー

ルドのデータはこれらを裏付けています。ダグ・デイス (Doug Davies) によりSuperdome XのHAモデリングとSD2およびDL980を比較。2013年8月30日。HAモデリングとフィールドのデータはこれらを裏付けています。

- 新製品に関する製品情報は、以下のURLを参照してください。  
[http://www.hp.com/jp/proliant\\_20150717](http://www.hp.com/jp/proliant_20150717)
- 製品写真ライブラリ (画像データは以下のURLからご覧になれます。)  
<http://h50146.www5.hp.com/info/newsroom/library/proliant/>
- 日本HPプレスルーム  
<http://www.hp.com/jp/pressroom/>

# # #

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

- お客様からのお問い合わせ先  
カスタマー・インフォメーションセンター TEL: 0120-436-555  
ホームページ: <http://www.hp.com/jp/>
-