

2023年 5月 31日

コストパフォーマンスに優れ、管理・運用の負担を低減する最新モデル「日立アドバンストサーバ HA8000V」を販売開始

株式会社日立製作所(以下、日立)は、このたび、「日立アドバンストサーバ HA8000V」(以下、HA8000V)において、最新のプロセッサ 第4世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリーを搭載した新モデル「HA8000V/DL380 Gen11」、「HA8000V/DL360 Gen11」、および「HA8000V/ML350 Gen11」を5月31日より販売開始いたします。加えて、お客様の多様なニーズに応えるハードウェア保守サービスメニューのラインアップを強化しました。これらにより、TCOの最適化や大容量データの高速処理を必要とするシステム構築を可能とするとともに、運用フェーズにおける管理負荷の削減やシステムの安定稼働を支援いたします。

日立は今後も、サーバをはじめとする IT インフラ製品・サービス群の強化により、As a Service 型のハイブリッドクラウドソリューションを提供する EverFlex from Hitachi に沿ったソリューションを拡充するなど、お客さまのデータ利活用を推進し、企業競争力の強化に貢献します。

「日立アドバンストサーバ HA8000V Gen11」の特長

(1) TCO 最適化

新モデルで採用する、第4世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリーは、従来モデルのプロセッサと比べ、同等性能でコア数を3割程度削減できます。これにより、削減できたコア数に準じたライセンス費用の低減や仮想環境へのさらなる集約が可能です。

新たにラインアップに追加した1ソケットサーバの「HA8000V/DL320 Gen11」*1はコストパフォーマンスに優れたサーバです。1プロセッサ構成で十分なワークロードの場合、2ソケットサーバ DL360の1プロセッサ構成よりも費用を抑えることができます。また、従来の1ソケットサーバの「HA8000V/DL20 Gen10 Plus」と比べて、最大CPUコア数やメモリ容量が拡張されたため、VDI*2、HCI*3においてより効率的な業務の集約が期待できます。

*1: 「HA8000V/DL320 Gen11」は2023年度第2四半期から販売開始予定

*2: Virtual Desktop Infrastructure

*3: Hyper-Converged Infrastructure

(2) AI 基盤や画像診断など大容量データの高速処理が必要なワークロードに対応

新モデルでは、データワークロードへの対応を強化しました。SAS SSD と比べ、性能に優れた NVMe*4 SSD を搭載することで、内蔵ストレージの高性能化や大容量化も実現。また、次世代のコンパクトなフォームファクタの EDSFF*5 採用により、多くの高速 NVMe SSD を搭載できるようになりました。加えて、GPU の搭載可能数も増えデータ処理の性能が向上しています。これらにより、AI 基盤や画像解析など高速かつ広範なデータ領域を必要とするワークロードに対応可能です。

*4: Non-Volatile Memory Express

*5: Enterprise and Data Center SSD Form Factor

(3) ハードウェア保守・サポートサービスの強化・拡充

業務の集約度が上がりより重要度を増したシステムの安定稼働を継続していくためには、サーバのファームウェア・ドライバの既知不具合による障害発生を未然防止することが重要です。このたび、標準的な保守サービスメニューを強化し、当日対応のオンサイト保守作業や問題解決支援等に加えて、ハードウェア安定稼働支援サービスを1年間無償で提供いたします。ハードウェア安定稼働支援サービスでは、お客様専用サイトで、ハードウェア構成やファームウェア・ドライバ情報といった「構成情報」を提供するとともに、お客様の構成に該当する「重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ」を抽出しバージョン選択のサポートをいたします。これらにより、ファームウェア・ドライバのバージョン管理や更新作業の手間を削減し、作業漏れの予防を支援します。

ハードウェア安定稼働支援サービスで構成情報を見る化

■ 構成情報管理

バージョン情報 >

ドライバ - LAN (1) >

ファームウェア - RAID (1) >

ファームウェアやドライバ等について、現在のバージョンと推奨するバージョンを比較表示します。

ユニット名	製造番号	出荷時バージョン	現在バージョン	推奨バージョン
Intel i40ea Driver for Windows Server	-	-	1.16.202.0	1.16.202.0

ユニット名	製造番号	出荷時バージョン	現在バージョン	推奨バージョン
HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Controller	PEYHCODRHD0 SAP	5.32	4.11	5.32

■ 情報フィルタリング

重要なお知らせ (7) >

重要度が高い不具合や発生頻度が高い不具合についてお知らせします
(2022年3月4日以前公開分まで)

対象装置の構成に合致する予防保守情報のみを表示します。

文書番号	タイトル	公開日	チェック	チェック日
CRI-2018-0007	[重要なお知らせ] 予期せぬリポートが発生することがある現象について	2019/09/27	<input type="checkbox"/>	
CRI-2019-0008	[重要なお知らせ] ファンと温度のオプション設定の日立推奨値変更に関するお知らせ	2020/02/28	<input type="checkbox"/>	

※上記の構成情報管理画面と情報フィルタリング画面は表示例です。

「日立アドバンストサーバ HA8000V」のラインアップ

今後、ハードウェア保守・サポートサービスにおいて、日立の技術員による定期点検など、お客さまに安心してお使いいただけるメニューや、最小限の保守仕様でお求めやすい価格設定のエントリークラス向けメニューなども拡充予定です。

製品名	仕様概要	価格(税抜)	出荷開始時期
HA8000V/DL380 Gen11	<ul style="list-style-type: none"> ・ CPU : 第 4 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー最大 2(最大 112 コア) ・ メモリ : 最大 8TiB ・ ストレージ容量 : 最大 433.0TiB (SFF SSD) 	1,454,000 円～	2023 年 6 月 30 日
HA8000V/DL360 Gen11	<ul style="list-style-type: none"> ・ CPU : 第 4 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー最大 2(最大 112 コア) ・ メモリ : 最大 6TiB ・ ストレージ容量 : 最大 139.6TiB (SFF SSD) 	1,263,000 円～	2023 年 6 月 30 日
HA8000V/ML350 Gen11	<ul style="list-style-type: none"> ・ CPU : 第 4 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー最大 2(最大 112 コア) ・ メモリ : 最大 8TiB ・ ストレージ容量 : 最大 335.2TiB (SFF SSD) 	1,287,000 円～	2023 年 6 月 30 日
HA8000V/DL320 Gen11	<ul style="list-style-type: none"> ・ CPU : 第 4 世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ・ファミリー最大 1(最大 32 コア) ・ メモリ : 最大 2TiB ・ ストレージ容量 : 最大 139.6TiB (SFF SSD) 	後報 ^{*6}	2023 年度第 2 四半期
当日保守サービス[Standard]	<ul style="list-style-type: none"> ・ 当日オンサイト保守(サービス対応時間 : 8-19 時/24 時間) ・ 問題解決の支援(一般の問い合わせ、障害に関する問い合わせ) ・ ハードウェア安定稼働支援サービス(1 年間) 	1,120,500 円 ^{*7}	2023 年 6 月 30 日

*6 : 販売開始時に社外 WEB に公開予定

*7: HA8000V DL360 Gen11 当日 (平日 8-19 時) 保守サービス (5 年間) [Standard]の場合

関連するウェブサイト

日立アドバンストサーバ HA8000V

<https://www.hitachi.co.jp/products/it/ha8000v/>

日立 HCI ソリューションサイト

<https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/hci/index.html>

EverFlex from Hitachi サイト

<https://www.hitachi.co.jp/products/it/everflex>

商標注記

- ・ インテル、および Xeon は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。
- ・ EverFlex は、Hitachi Vantara LLC の商標または登録商標です。

・ その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

お問い合わせ先

株式会社日立製作所 クラウドサービスプラットフォームビジネスユニット IT プロダクツ統括本部

お問い合わせフォーム：<https://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR>

以上