

ウエスタンデジタルの IntelliFlash™ファミリー、SAP HANA®認定を取得 エンタープライズのリアルタイム洞察力を加速

SAP HANA のユーザーは、IntelliFlash オールフラッシュアレイを使用することで、
ビジネスクリティカルなアプリケーションやリアルタイム分析の実行に必要な性能、効率、柔軟性を獲得

ウエスタンデジタル (NASDAQ:WDC) は本日、IntelliFlash オールフラッシュアレイポートフォリオが、SAP HANA®プラットフォーム向けのエンタープライズストレージソリューションとしての認定を取得したことを発表しました。SAP HANA を利用する企業は、IntelliFlash ファミリーのターンキーオールフラッシュアレイにより、データ処理コストを削減しながらノンストップ分析を実行して、より迅速にビジネス成果を生み出すことが可能になります。

企業は、自社の業務向けにリアルタイムの予測分析アプリケーションを構築、展開、運用するために、SAP HANA プラットフォームへの依存度を高めています。データセットのサイズの増加と重要性の高まりは続いており、組織がデータの価値を実感するにつれて、リアルタイムで洞察を得ることがこれまで以上に重要になっています。お客様企業は、SAP HANA のインメモリデータ処理機能と、IntelliFlash オールフラッシュシステムの実証済みのエンタープライズクラスプライマリストレージワークフローを組み合わせることで、次世代のアプリケーションワークロードに合わせて分析インフラストラクチャのパフォーマンスと効率を拡張することができます。

高効率、高スループット、および低レイテンシを単一のプラットフォームで提供

ウエスタンデジタルの IntelliFlash ファミリーは、ビジネスクリティカルな SAP HANA データの保存と管理を簡素化することで、ペタバイト級のデータを単一のプラットフォームに統合してストレージ効率を最大化しながら、卓越したスループットと低レイテンシを実現します。オンライン取引処理 (OLTP) とオンライン分析処理 (OLAP) の両トランザクションを同じ IntelliFlash アレイ上で並列実行することが可能です。

ウエスタンデジタルのデータセンターシステムビジネスユニットのソリューション & アライアンス担当シニアディレクターの Stefaan Verveat は次のように述べています。「データ分析によるビジネスの意思決定を迅速化するために、リアルタイムアプリケーションとインメモリデータベースを実行する IntelliFlash システムの比類のないスピードと経済性がますます重要になっています。ウエスタンデジタルは、SAP HANA を利用する企業のエンタープライズストレージソリューションに期待される性能と高可用性を実現する、正規に認定されたカスタマイズ可能なソリューションを提供できることを大変嬉しく思います。」

IntelliFlashNVMe™オールフラッシュアレイおよびハイブリッドフラッシュアレイファミリー

ウエスタンデジタルの IntelliFlash ファミリーは、高い性能、膨大なデータの集約、組み込みデータの保護、およびデータ管理の簡素化を求める顧客向けのターンキーソリューションです。このファミリーに含まれる、初めての NVMe 統合型フラッシュアレイ製品のひとつとなる IntelliFlash N-Series は、NVMe ならではの速度と効率性を活かし、NVMe 非対応オールフラッシュアレイの最大 3 倍の性能を提供しつつ、200 マイクロ秒の低レイテンシを実現します。IntelliFlash の全アレイでファストデータをマルチグレードのフラッシュストレージメディアに配置し、最大限の高速化と一貫した応答性を可能にします。インライン圧縮や重複排除など IntelliFlash OS 3.9 による幅広い一連のデータサービスと、SAN および NAS プロトコルのネイティブサポートにより、IntelliFlash アレイは世界中の何千もの顧客拠点で展開され、取引処理、リアルタイム解析、データベース、仮想化、ファイルサービスワークロードなどに共通のアプリケーションを加速化してきました。IntelliFlash ファミリーは最大 1.3 ペタバイト(PB)までのストレージ容量で提供します^{1,2}。

ウエスタンデジタルの IntelliFlash の顧客は、世界中に数千社にのぼり、[ガートナー社のマジック・クアドラント 2018「ソリッドステートアレイ部門」](#)³において「ビジョナリー」の評価を獲得しています。また、最近発表されたガートナーピアインサイト「お客様の声」ソリッドステートアレイ部門ではウエスタンデジタルの IntelliFlash アレイがレビューで非常に高い評価を受けました⁴。

ウエスタンデジタルのエンタープライズチャネルパートナーへの登録

[エンタープライズパートナープログラム\(EPP\)](#)は、IT 市場セグメントと企業ユースケースの多様なニーズに応えるシステムインテグレーター、ソリューションプロバイダーおよび再販業者向けに提供されている、市場で評価の高いハイタッチに特化したプログラムです。ウエスタンデジタルでは、このプログラムへのご登録をお勧めしています。特定の市場や顧客ニーズを対象とするソリューションやサービスを構築しながら事業を拡大し収益を最大化していくための包括的なリソースを提供しています。

ウエスタンデジタルの全データセンターポートフォリオには、[IntelliFlash ハイブリッド、オールフラッシュおよび NVMe オールフラッシュストレージシステム](#)、[ActiveScale™クラウドオブジェクトストレージシステム](#)、[OpenFlex™ NVMe over Fabric\(NVMe-oF\)オープンコンポーザブルインフラストラクチャ](#)、[Ultrastar®サーバーおよびストレージプラットフォーム](#)、[Ultrastar Memory Extension Drive](#)、Ultrastar データセンタークラス HDD および SSD。

関連するウエスタンデジタルのブログ、および関連資料(英語)：

[“What is NVMe and why is it important? A Technical Guide”](#)

[“Western Digital Named a Visionary in the 2018 Gartner Magic Quadrant for Solid-state Arrays”](#)

[Gartner Peer Insights ‘Voice of the Customer’: Solid-State Arrays](#)

[Best Practices Guide: Western Digital IntelliFlash Array - SAP HANA](#)

[Vivo Energy Case Study: Fueling Africa’s Future with Western Digital](#)

[Solution Brief: Make Your Business Thrive with a Modern SAP HANA Infrastructure Environment](#)

ウエスタンデジタルにつながる:

[Twitter](#), [LinkedIn](#) (英語), [Blog](#) (英語), [Facebook](#), [YouTube](#) (英語)

ガートナーは、ガートナー・リサーチの発行物に掲載された特定のベンダー、製品またはサービスを推奨するものではありません。また、最高の評価を得たベンダーのみを選択するようテクノロジーの利用者に助言するものではありません。ガートナーの研究出版物はガートナーの研究組織の意見で構成されており、事実の表明として解釈されるべきではありません。ガートナーは、商品性または特定の目的への適合性に関するいかなる保証も含め、この調査に関して表明または暗示を問わず、すべての保証を行いません。

ガートナーピアインサイトのレビューは個人のエンドユーザーが自身の経験にもとづき主観的な意見を投稿したもので構成され、ガートナー社または関連会社の見解を示すものではありません。

¹ 5:1 のデータ削減率とデータ保護方法に基づいています。

² ストレージ容量の単位は、1 テラバイト(TB)= 1 兆バイト、1(ペタバイト)PB = 1,000 テラバイトです。使用可能な容量は、動作環境、圧縮比、およびデータ保護方法によって異なります。

³ ガートナーのソリッドステートアレイのマジック・クアドラント、Valdis Filks, John Monroe, Joseph Unsworth, Santhosh Rao, 2018 年 7 月 23 日。

⁴ 出典: ガートナー、"ガートナーピアインサイト「お客様の声」ソリッドステートアレイ部門"、顧客寄稿者、2019年1月23日。

■ウエスタンデジタルについて

ウエスタンデジタルは、データ社会が発展する環境を創造し、かつてなく多様化するデータの保存、保護、アクセス、変換に必要なイノベーションを推進していきます。先進的なデータセンターからモバイルセンサー、パーソナルデバイスまで、データが存在するあらゆる場所において、業界をリードするウエスタンデジタルのソリューションはデータの可能性を広げます。ウエスタンデジタルは、Western Digital®、G-Technology™、SanDisk®、および WD®のブランドでデータ・セントリック・ソリューションを展開しています。

©2019 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved. Western Digital, the Western Digital logo, G-Technology, SanDisk, WD, ActiveScale, IntelliFlash, OpenFlex and Ultrastar, are registered trademarks or trademarks of Western Digital Corporation or its affiliates in the U.S. and/or other countries. The NVMe and NVMe-oF word marks are trademarks of NVM Express, Inc. SAP, SAP HANA and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other marks are the property of their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Pictures shown may vary from actual products. Not all products are available in all regions of the world.

<本件に関する報道関係の方のお問い合わせ>
ウエスタンデジタル広報担当: 羽田野
TEL: 090-5765-9730 E-mail: Japan.PR@wdc.com