

HPE Storage is timeless

テクノロジーやビジネスモデルのイノベーションへの
永続的な対応





今日のビジネスはかつてないスピードで変化しています。企業では、現在のニーズだけでなく将来のニーズにも対応できるインフラストラクチャを導入する必要があります。ストレージに関しては、企業はこれまで、予期せぬ面倒な事態（計画外のダウンタイム、フォークリフトアップグレード、機能別の価格、増大し続けるサポートコストなど）に対処しなければならず、これが新たなビジネス機会を活用する妨げになっていました。

ヒューレット・パッカード エンタープライズは、ビジネスの成長やニーズの進化によって複雑化しない、はるかにシンプルなストレージエクスペリエンスへお客様が簡単に切り替えられるようにしました。**HPEストレージ**では、将来性を考慮したプラットフォームと優れた可用性により、アーキテクチャーおよび財務上の柔軟性が確保されているため、お客様は将来のさまざまな状況に柔軟に対応することができます。

HPE 3PARや**HPE Nimble Storage**を購入することで、現在だけでなく将来のニーズにも対応できる永続的なソリューションを導入できます。

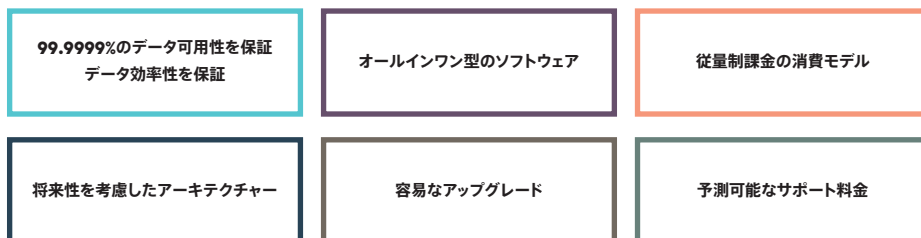


図1. HPEストレージの永続性エレメント

HPEストレージの永続性は何によって実現されているのでしょうか。

99.9999%のデータ可用性を保証

予期しないダウンタイムによる中断を心配する必要はもうありません。**HPE Get 6-Nines Guarantee**により、HPE 3PARおよびHPE Nimble Storageプログラムの条件に従っても可用性が99.9999%を下回る場合、HPEがお客様と共に問題解決に取り組み、追加サポートを無料で提供します。

データ効率性を容易に実現

当社の分かりやすいデータ効率性保証により、容易にデータ効率性を実現できます。

HPE Nimble Storage向けの**HPE Store More Guarantee**により、他のオールフラッシュアレイと比較して最高レベルのオールフラッシュ容量効率を実現できます。HPE Nimble Storageオールフラッシュアレイでは、耐障害性を犠牲にすることなく、同じ物理フラッシュ容量に対してより多くの本番データを保存できます。多くの競合製品のRAIDはシングルパリティまたはダブルパリティですが、HPEではトリプル以上のパリティ RAIDによって非常に優れた耐障害性と容量効率性を実現します。

¹ HPE Store More Guaranteeは、HPE Nimble Storageオールフラッシュアレイのすべてのモデルで利用可能なプリセールス限定の保証です。

HPE 3PARストレージ向けの**HPE Data Reduction Guarantee**により、データ容量とストレージコストを削減できます。この保証は最新のHPE 3PARシステムに対して標準で提供されており、制約条件なしに無償で利用できます。

当社ではデータ効率性だけでなく、顧客満足度も保証しています。**HPE Nimble Storageの満足度保証**では、お客様はリスクなしに30日間の体験を行うことができます。HPE Nimble Storage製品の利点や機能にご満足いただけない場合、当社はお客様と協力してお客様の課題に対処します。

オールインワン型のソフトウェア

包括的なソフトウェアライセンスにより、ストレージシステムの機能を最大限に活かすことができます。HPE 3PARストレージやHPE Nimble Storageアレイを購入すると、**HPE InfoSight**などのすべてのソフトウェア機能を追加コストなしで利用できます。有効なサポート契約がある間は、最新のオペレーティングシステム機能と機能強化が追加されます。

従量制課金の消費モデル

従来のITインフラストラクチャの購入方法では、ITのニーズとかけ離れた容量がプロビジョニングされてしまうことが多くみられます。予想外の成長に備えて使用しない容量にコストを費やしたり、十分な容量を用意していない場合に需要への対応に苦慮したりすることがあります。

HPE GreenLake Flex Capacityは、実際の使用容量に合わせて支払う消費ベースの従量制課金を提供しています。必要に応じて容量を追加することで、短時間かつ柔軟に容量をスケールアップ/スケールダウンすることができます。先行投資を行わず実際に使用する分の料金だけを支払うことで、クラウドや従来の購入方法と比べて総所有コストを抑えることができます。

将来性を考慮したアーキテクチャー

HPEでは、お客様に将来性を考慮したアーキテクチャーを提供するように務めています。HPE 3PARストレージやHPE Nimble Storageアレイを使用すると、お客様のストレージは最新のテクノロジーに対応したものになります。たとえば、HPE 3PARおよびHPE Nimble Storageはいずれも、NVMeとストレージクラスメモリに対応した設計になっています。このため、最新のテクノロジーをサポートするために、ハードウェアをアップグレードする必要はありません。

容易なアップグレード

高コストで業務の中断を伴う「完全な置き換え」式のやり方は過去のもので、お客様のHPEストレージアレイは、ビジネスの拡大に合わせて容易に拡張できます。シンプルなハードウェア/ソフトウェアのアップグレードに加え、業務を中断することなく性能および容量の拡張が可能な柔軟なスケールアップ/スケールアウトにより、お客様の**フラッシュストレージ**の価値を保護することができます。

お使いのインフラストラクチャが急速な増大を続けた場合はどうすれば良いのでしょうか。当社は、HPE Nimble Storageのお客様向けに、次の3つのコントローラーリフレッシュオプションを提供しています。

- **同一階層のコントローラーリフレッシュ:** お客様は、3年目にHPE Nimble Storageコントローラーリフレッシュを手に入れることができます。その時点で新しいモデルが提供されている場合は、当社が責任を持って同等モデルへの対応付けを行います。
 - **例:** HPE Nimble Storage AF1000のお客様であれば、3年目にHPE Nimble Storage AF1000と同等の製品（現在のHPE Nimble Storage AF20）を手に入れることができます。
- **同一階層+25%のコントローラーリフレッシュ:** 一部のお客様は3年目には性能の増強が必要になりますが、1階層上のコントローラーリフレッシュオプションが必要になるだけの増加があるかどうかは分かりません。そのため、当社は各種Gen5プラットフォームの導入に合わせて、このオプションを新しく追加しました。お客様は3年目に、現在の階層よりも少なくとも25%高速なHPE Nimble Storageコントローラーを手に入れることができます。



² この保証は、HPE 3PARアレイがお客様のサイトに届いてから60日間有効です。

³ HPE Nimble Storageのみ。

⁴ 詳細については、**HPE Nimble Storageの満足度保証**を参照してください。





- 当社のコントローラーが3年目に少なくとも25%高速になるとどうして言えるのでしょうか。
 - 当社はCPUアーキテクチャーに対する信頼と、さまざまなプラットフォームでリフレッシュを行ってきた経験から、同等クラスの新世代CPUへリフレッシュすることで、少なくとも25%の性能向上がもたらされると判断しています。同一階層で新世代のコントローラーの性能が少なくとも25%向上しない可能性もありますが、その場合は契約に則って1階層上のコントローラーを提供します。
- **1階層上のコントローラーリフレッシュ:** お客様は3年目に、最初に購入したコントローラーよりも1階層上のHPE Nimble Storageコントローラーリフレッシュを手に入れることができます。HPE Nimble Storageでは、リフレッシュ後のコントローラーが元のコントローラーよりも少なくとも25%高速であることを保証しています。その時点で新しいモデルが提供されている場合は、HPEが同等モデルへの対応付けを行います。
 - **例:** HPE Nimble Storage AF1000のお客様であれば、3年目にHPE Nimble Storage AF3000と同等の製品（現在のHPE Nimble Storage AF40）を手に入れることができます。

詳細情報

HPE 3PARストレージ HPE Nimble Storage

予測可能なサポート料金

当社はサービスコストを前もって確定できるように、HPE Nimble Storage製品に対して定額サポート料金を提供しています。定額サポート料金により、お使いのフラッシュストレージの価値を最大限に引き出し、必要なだけ使い続けることができます。当社は製品のライフサイクル全体に対応した定額保守サポート料金を提供しています。

HPE 3PARストレージの場合は、**HPE GreenLakeフレックスキャパシティ**を通じて予測可能なサポート料金を提供しています。

永続的なストレージ

資金を投入したストレージを短期間で老朽化させてはなりません。包括的なライセンス、柔軟なコントローラーのアップグレード、99.9999%の可用性保証、そしてさまざまな消費モデルにより、お客様のHPEストレージは永続的に使用できます。

詳細情報

<https://www.hpe.com/jp/ja/storage/flash-hybrid.html>

メールニュース配信登録
