

# HPE Synergy

運用の簡素化、TCOの削減、将来を見据えたインフラストラクチャの構築

<p><b>1つのインフラストラクチャですべてのアプリケーションに対応</b></p> <p>ソフトウェアデファインドインテリジェンスで、コストのかかるサイロを排除し、リソースを解放し、IT運用を簡素化する</p>	<p><b>日常的な運用を自動化</b></p> <p>データセンター全体の生産性と制御性を向上</p>	<p><b>クラウド並みのスピードと規模で展開</b></p> <p>アプリケーションとサービスデリバリーを最適化</p>	<p><b>アプリケーションを迅速かつ効率的に開発</b></p> <p>開発者にとって使いやすいインフラストラクチャでビジネスを加速</p>
<p>「Synergyは私にとって、アプリケーションのパフォーマンス、ワークロード、基幹業務のニーズなどを取得し、その情報をネットワークやストレージに送るため、そしてそれを自動化した方法で実行するための手段として際立っていました。」</p> <p>- <b>Arthur Revenger氏</b>, クラウド実施責任者</p> 	<p>「HPE OneViewが実際にSynergyと連携してリモートコンポーネントを提供する方法は、極めて優れていて画期的です。これにより、メンテナンスの実施、レポートの生成、インベントリ情報の収集など、これまで課題となっていた作業を遂行できるようになりました。」</p> <p>- <b>Darryl Shorts氏</b>, インフラストラクチャアーキテクト</p> 	<p>「HPE Synergyは、現在のワークロードに対応するための非常にコスト効率の高い方法です。柔軟性が高く、非常にスケラブルで俊敏性に優れています。同時に、お客様のハイブリッドクラウドへの移行を管理できるため、将来性のあるプラットフォームでもあります。」</p> <p>- <b>Martin Mayr氏</b>, シニアバイスプレジデント</p> 	<p>「ヒューレット・パカードエンタープライズは包括的なアプローチを取り入れており、ソリューションにはテクノロジーだけでなく、さまざまな要素のオーケストレーションや自動化も含める必要があると考えています。」</p> <p>- <b>Christian Teeft氏</b>, CTO兼クラウドサービス担当シニアバイスプレジデント</p> 

## 1つのインフラストラクチャですべてのアプリケーションに対応

ソフトウェア デファインド インテリジェンスでコストのかかるサイロを排除し、リソースを解放し、IT運用を簡素化する

「ソフトウェアによってすべてのワークロードに最適化できる単一の統一型インフラストラクチャによって、私たちはよりすばやくプラットフォームを展開できるため、業務が円滑になります。ユーザが特定のハイパーバイザーまたはワークロードのプラットフォームを探している場合、非常にすばやく簡単にプラットフォームの構成を変更し、時間をかけることも苦勞することもなくこれらの要件に応えることができます。」

- **CTO, vGRID New Zealand**

<p><b>あらゆるアプリケーションに向けた将来性のあるアーキテクチャー</b></p>	<p><b>オーバプロビジョニングのコストを削減し、アプリケーションを最適化</b></p>	<p><b>CAPEXと運用コストを削減</b></p>
<p>ソリューション</p> <p>リファレンスアーキテクチャー、認定、検証</p> <p>自動化</p> <p>ソフトウェア デファインド インテリジェンス - 概要</p> <p>インフラストラクチャ</p> <p>コンポーザブルインフラストラクチャ</p>	<p>ベアメタル、コンテナ、仮想化ソリューション</p> 	

## 日常的な運用を自動化

データセンター全体の生産性と制御性を高める

「自動化によってITはより効率的になります。自動化により、構成を正確に展開することができます。また、ユーザによって誤った情報が入力されたり、誤って設定されたりするリスクを取り除くことができます。品質管理の観点から見ると、非常に有効です。」

- **CTO, vGRID New Zealand (IT Central Station)**

<p><b>テンプレートベースの円滑な操作により、ワンステップでインフラストラクチャを構成</b></p>	<p><b>中断のないファームウェアおよびドライバーのアップデートでダウンタイムを排除</b></p>	<p><b>クラウドでベアメタルサーバーを仮想マシンのように簡単に管理</b></p>
---	---	---

## クラウド並みのスピードと規模で展開

アプリケーションとサービスデリバリーを最適化

「柔軟性が非常に高くなったことが大きな利点です。すべてがより俊敏になりました。異なるデモンストレーションに異なるアプリケーションをプロビジョニングし、オンプレミスにクラウド並のスピードを追加できました。これは、業界で前例のないことです。」

- **ソリューションエンジニア, データ戦略 (IT Central Station)**

<p><b>アプリケーションとサービスデリバリーを加速</b></p>	<p><b>すばやく正確に論理インフラストラクチャを構成および再構成</b></p>	<p><b>コード1行でサービスを数分で立ち上げ</b></p>
-------------------------------------	--	----------------------------------

## アプリケーションを迅速かつ効率的に開発

開発者にとって使いやすいインフラストラクチャでビジネスを加速

<p><b>DevOpsは統一されたAPIでインフラストラクチャをコード化</b></p>	<p><b>幅広いパートナーエコシステムで運用とアプリケーションを自動化</b></p>	<p><b>完全にプログラム可能なため、アプリケーションを継続的に構築、テスト、展開</b></p>
---	--	--

## 他に類を見ないHPE Synergy

「Forrester社によるコンポーザブルインフラストラクチャシステムの定義を間違いなく満たしている製品は1つのみです。それはHPE Synergyです。」

「私たちは継続的にHPE、Dell、Ciscoを評価していますが、その競争に何度も勝っているのはHPEです。勝因は簡素性と高機能環境が入手可能であることです。HPEは他社のずっと先を行っています。」

「同様のソリューションはどこにもありません。競合他社が市場に出しているいかなる製品よりもずっと優れています。この製品を検討しているなら、その選択は間違っていないです。まずは、実際に使って試してみてください。」

- **ソリューションエンジニア, データ戦略 (IT Central Station)**



## アップグレードの準備はできていますか?

<p><b>より高い性能</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>処理能力の向上</li> <li>共有DASストレージの増加</li> <li>ラックスケールのファブリック</li> </ul>	<p>「スループットを向上できます。私たちにとってメモリは、制約のある問題でした。SynergyによってRAMを増加できたので、非常に助かりました。また、CPUの温度の上昇に対処できたことも大きな利点です。」</p> <p>- <b>チーフインフラストラクチャアーキテクト, 運送業者 (IT Central Station)</b></p>
<p><b>より優れた管理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ハードウェアを異なる目的に簡単に再利用</li> <li>集中管理</li> <li>変更をすばやく簡単に展開し、成功を確認</li> </ul>	<p>「実行しているハイパーバイザーは65個あります。その65個のハイパーバイザーに個別に行っていたパッチ適用は、1つのサイトにつき1つのハイパーバイザーで済むこととなります。各アップデートにはタッチポイントで1時間がかかります。そのため、これまで65時間かかっていた作業がサイトごとに1、2時間に短縮できます。これは驚くべき成果です。」</p> <p>- <b>インフラストラクチャアーキテクト, Franciscan Missionaries of our Lady Health System</b></p>
<p><b>成長のための準備</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>さらに高性能なCPU、GPU、DIMM、およびNVMに対応</li> <li>100Gb対応、フォトニクスとNVMに対応</li> <li>未来のテクノロジーを管理可能</li> </ul>	<p>「HPE Synergyの導入により、当社の成長を妨げるものがなくなりました。これまで、新しいサーバーを展開するのに必要なスペースや時間によってビジネスが制限されてきましたが、そうした制限がすべてなくなりました。今では、何の制約もなくビジネスを拡大することが可能です。」</p> <p>- <b>チームリーダー (サーバー、ストレージ、仮想化) Bechtie Hosting &amp; Operations</b></p>

## HPE Synergy - 次の合理的なステップアップ

<p>「5年後のあるべき姿を想定し、その達成に役立つSynergyファミリ製品を選択することです。選択肢は数多くあります。現時点でコスト効率に優れたものを買っても、5年後には問題を抱えている可能性があります。」</p> <p>- <b>チーフインフラストラクチャアーキテクト, 運送業者 (IT Central Station)</b></p>	<p>「CiscoよりもHPE Synergyを選んだのは、Ciscoのアーキテクチャーは旧式化しており、将来へのロードマップも明確ではないためです。HPE Synergyのような、本当の意味でコンポーザブルで統一されたアーキテクチャーを提供していません。HPE Synergyの新しい設計は、未来のテクノロジーと必要なスケールをサポートできる最高の能力を備えています。」</p> <p>- <b>スタッフエンジニア, QLogic Corporation (TechValidate)</b></p>
<p>「迷うことはありませんでした。HPE SynergyはこれまでのHPE c-Classシステムよりシンプルで設置しやすく、管理ポイントも少ない上、スループットも優れています。将来も活用できるプラットフォームです。」</p> <p>- <b>運用チームスーパーバイザー, ワシントン州運輸局</b></p>	<p>「このソリューションに投資する必要があることはわかっていました。それが次のステップだったのです。DLサーバーから始め、c7000ブレードインフラストラクチャに移行しました。Synergyは次の論理的なステップアップだと思います。このような製品と競合できる製品は、まだ市場にありません。」</p> <p>- <b>CTO, vGRID New Zealand (IT Central Station)</b></p>