

スケールコンピューティングは、迅速な導入、使いやすさ、シームレスなスケーリング、高性能、およびコスト効率を目的として設計された単一のアプライアンスで、データセンター向けの完全な仮想化ソリューションを提供します。

### 真のハイパーコンバージドインフラストラクチャ:

HC3は、仮想化、サーバー、ストレージ、バックアップ/ディザスタリカバリを1つのソリューションに統合します。すべてのコンポーネントは、他のベンダーのコンポーネントやライセンスの追加購入の必要がなく、ハイパーバイザーを含めてソリューションに組み込まれています。すべてのコンポーネントは、ローコスト導入を可能にするインテリジェントなストレージを用い、高効率の仮想化インフラストラクチャ向けに設計されています。



### シンプルさ

HC3とその3顧客にとって、成功へのキーポイントは、何といても、使いやすさにあります。HC3は、データセンターにIT管理者を閉じ込めるような、無駄な管理作業を排除し、ビジネスプロセスの改善に専念する時間を確保します。

HC3のシンプルさは、IT生産性の向上にダイレクトに寄与し、コストを削減します。

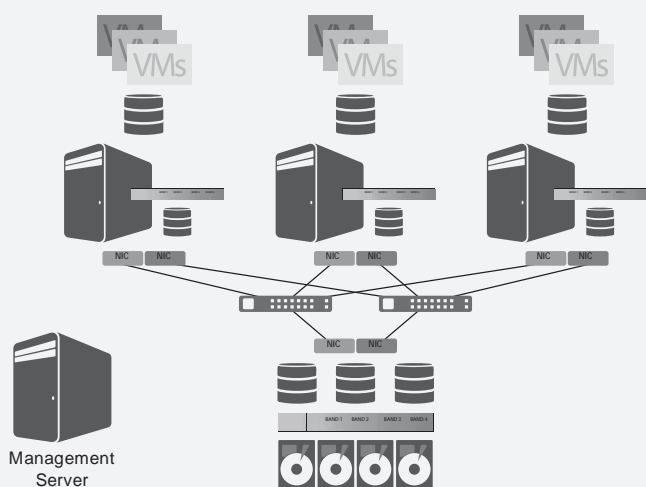
### スケーラビリティ

ITでの最も困難な課題の1つは、既存のインフラストラクチャの容量を追加することです。HC3では、シンプルな設計と使いやすさにより、インフラのシームレスなスケーリングが可能になります。新しいアプライアンスは、実行中のワークロードを中断することなく、数分でシームレスに実行中のクラスタに追加できます。ほとんどの組み合わせで、異なるモデルと容量を一緒に使用して、必要に応じてリソースをスケールアウトすることができます。

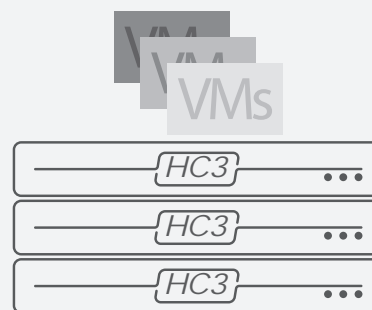
### 可用性

シンプルな設計に基づき、HC3は本質的に従来の仮想化ソリューションよりも安定し、高い可用性を備えています。HC3には冗長性、高可用性、およびリカバリーが全ての方法で組み込まれています。サービスとしてのディザスタリカバリーのオプションも含まれます。HC3を使用することで、計画されたダウンタイムと計画外のダウンタイムの両方を実質的に排除することができ、社内外のお客様に対し、さらなる信頼をもたらします。

### 旧来の仮想化のシステム構成



### HC3での仮想化の構成



- ・ ブラウザベースの管理(組込済)
- ・ ローリングアップデート
- ・ シンストレージThin Provisioning
- ・ VMレベルスナップショット
- ・ 即時VM Thin Clones
- ・ 連続レプリケーション

# HC3 ユースケース

HC3ハイパーコンパジドインフラストラクチャは様々な用途で使用できますが、最も一般的な使用例をいくつか挙げます。

## ライセンス不要の仮想化

HC3には、追加コストやライセンス料不要でハイパーバイザーが含まれています。これまでVMwareのライセンス料を支払ってきた、多くのお客様は、これらの追加料金から免除され、ITコストを削減し、その分をより良い技術に再投資するという事が可能になりました。

## バックアップと高可用性

HC3の多くの顧客は、従来のソリューションでは、コストを追加しても、期待したほど効果的ではないことを経験した後に、HC3に組み込まれたバックアップと高可用性の価値を発見しています。HC3のすぐに使え機能は、より安定した使いやすいプラットフォームで高い可用性を実現します。

## インフラストラクチャのTCOを削減

一般に、お客様はITインフラストラクチャの総所有コスト（TCO）を削減しようとしています。HC3は、ほぼあらゆる面でITインフラストラクチャのコストを削減するように設計されています。HC3では、計画外のダウンタイム、管理、保守、トレーニング、コンサルティングなどの多くのITインフラストラクチャの隠れたコストが実質的に排除されます。複数のベンダーソリューションを統合する他のソリューションは複雑さを増すだけで、コストが増加します。HC3は最善の方法であり、この点が顧客にも喜ばれています。

## 分散エンタープライズ

リモートオフィスや支店のシステムを管理しているHC3のお客様は、使いやすさと低コストの両方の点でHC3に価値を見出しました。使いやすさとリモートWebベース管理機能により、リモートサイトをより効率的かつ低コストで管理できるようになりました。

## バーチャルデスクトップ (VDI)

HC3の低コスト、使いやすさ、スケーラビリティは、VDIインフラストラクチャに最適です。スケールコンピューティングは、VDIベンダーのソリューションを検証し、SMB企業のお客様にも、VDIを実装できるようにしました。

	HC1100		HC1150		HC1150D		HC1150DF		HC5150D	
	Cores	Models	Cores	Models	Cores	Models	Cores	Models	Cores	Models
CPU	6 - 8	E5-2603v4 E5-2620v4	8 - 10	E5-2620v4 E5-2640v4	16 - 20	2 x E5-2620v4 2 x E5-2640v4	16 - 20	2 x E5-2620v4 2 x E5-2640v4	16 - 20	2 x E5-2620v4 2 x E5-2640v4
Memory	64GB, 128GB, 256GB		64GB, 128GB, 256GB		128GB, 256GB, 512GB		128GB, 256GB, 512GB		128GB, 256GB, 512GB, 768GB	
Storage (RAW)	SSD	HDD	SSD	HDD	SSD	HDD	SSD	HDD	SSD	HDD
		4TB - 32TB	480GB - 3.84TB	3TB - 24TB	960GB - 3.84TB	3TB - 24TB	3.84TB - 15.36TB		2.88TB - 11.52TB	36TB - 72TB
Network	1GbE or 10GbE		1GbE or 10GbE		1GbE or 10GbE		1GbE or 10GbE		10GbE	

## 構成の例:

### 3 x HC1150



**CPU**  
# of Cores: 24  
RAM: 64GB

**Storage**  
SSD RawCapacity:480GB  
SAS Raw Capacity: 3TB  
Disk Speed: 7.2k RPM

**Network**  
6 x 1GbE bonded active/passive

**Tiered**

### 3 x HC1150DF



**CPU**  
# of Cores: 48  
RAM: 128GB

**Storage**  
SSD Raw Capacity: 3.84TB

**Network**  
6 x 1GbE bonded active/passive

**All-SSD**

お客様の仕様に合わせ、サイジングにより最適な構成を提案します。

本体と保守(ScaleCare)を必要年数お見積りいたします。

お問い合わせ先

**KSG 国際産業技術株式会社**  
<https://www.ksgnet.com/>

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-1 神田橋安田ビル 3 階  
TEL : 03(3233)8001(代表)

●本製品記載の会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。