

# サーバについて こんな悩みを抱えていませんか？



## ✓ 運用のお悩み

- ✓ サーバの数が多すぎて管理が大変
- ✓ Slerにまかせきりで、現状がわからない
- ✓ 仮想サーバと共有ストレージを導入しているけど、システム全体の維持が大変
- ✓ 管理外のNASがあり、セキュリティが不安
- ✓ HCIを使っているけど、今のシステムはイマイチ

## ✓ 導入のお悩み

- ✓ サーバを仮想化しようとしたけどうまくいかなかった
- ✓ 大容量のNASを導入しなければならない
- ✓ サーバを仮想化したけどホストサーバがひとつだけなので、拡張性も冗長性も不安
- ✓ サーバやストレージを追加する必要があるが、もう数を増やしたくない
- ✓ パブリッククラウドへDR環境を構築したいが、最適な構成がわからない

そんなお客様のサーバ環境を  
HCI(ハイパーコンバージドインフラ)で改善します！

### 集約と統一



- ✓ **物理的に集約**  
複数の物理サーバを仮想化し集約場所、電力コストを削減
- ✓ **冗長性を確保**  
集約後も複数台でクラスタを構築1台壊れても安心な冗長設計
- ✓ **セキュリティポリシー統一**  
各サーバのポリシーを統一セキュリティホールの無い設計に

### 運用簡素化



- ✓ **統合コンソール**  
サーバ運用に必要な業務のほとんどが、HCIのコンソール上で完結
- ✓ **仮想ストレージ**  
物理サーバのストレージを仮想的に集約物理的な共有ストレージは不要
- ✓ **シンプルな運用**  
アップデート統合管理でソフトウェアバージョンの依存関係から解放

### 柔軟な拡張性

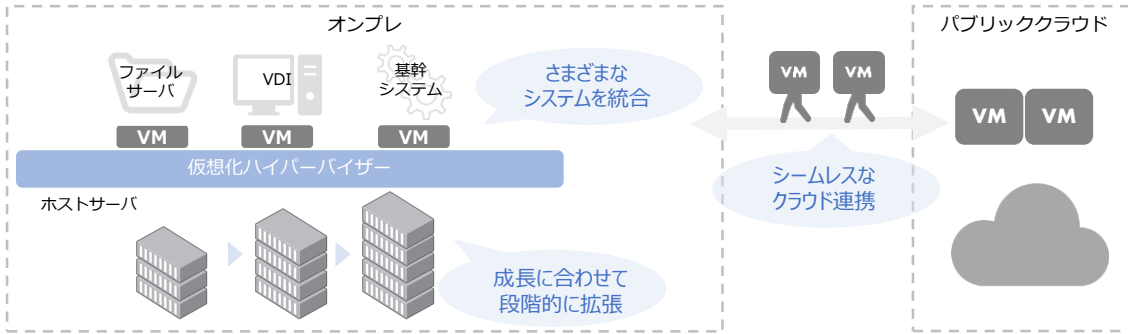


- ✓ **容易な拡張**  
全体リソースの拡張が必要な時は物理サーバを追加するだけ
- ✓ **無停止で拡張**  
サービスを止めずに拡張可能
- ✓ **スモールスタート**  
必要最低限のリソースで導入しシステムの成長に合わせて柔軟にスケールアップ

# HCI(ハイパーコンバージドインフラ)とは？

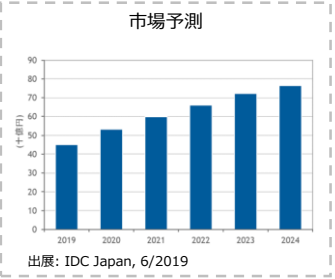
HCIは、共有ストレージを必要とせず一般的なサーバのみで構成する仮想化基盤です。  
 複数のサーバでひとまとまりのクラスタを構成し、その上で複数の仮想サーバを構築できる点が、従来の仮想化基盤と大きく違う点です。

## システム概要



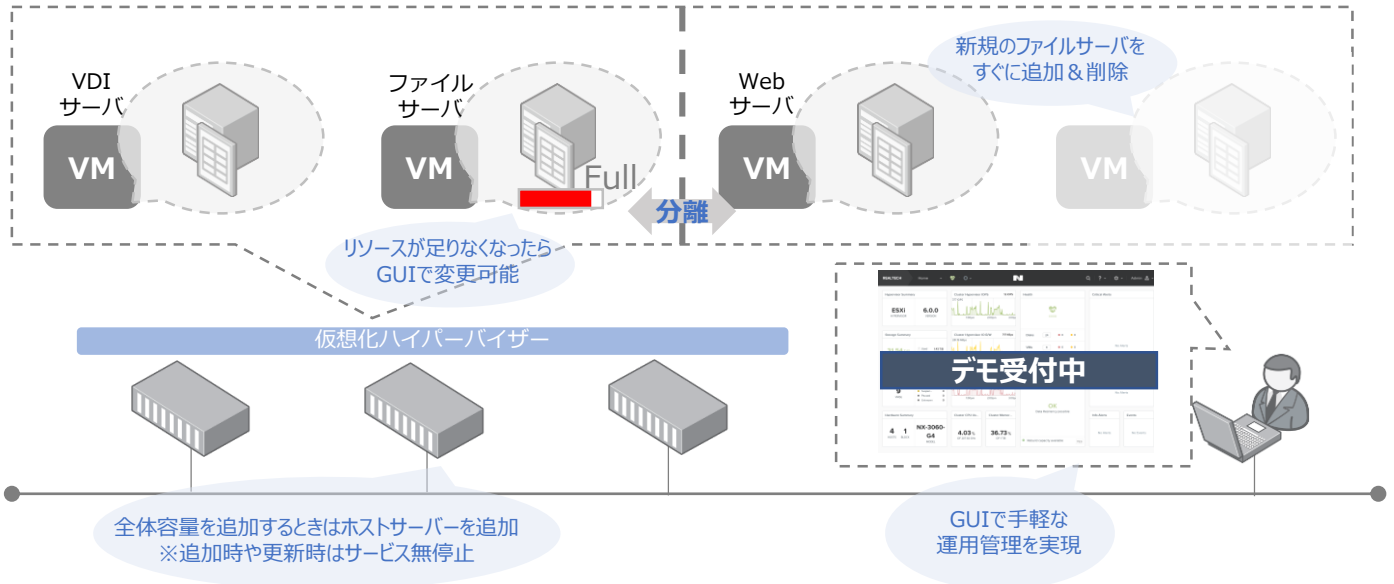
## 国内市場規模

2019年に450億8,300万円を記録  
 前年比成長率は40.4%



# HCIでのサーバ統合管理

## 管理イメージ



## アライドテレスならでのメリット

お客様  
ご報告  
各種調整  
システムベンダー様

✓ **柔軟な構築支援**

HCIのような統合された基盤には、複数のメーカー製品で構成されるため、それに対応した運用支援体制が必要です。アライドテレスでは、導入にあたって各システムベンダー様とお客様へのシステム構築の支援や、システム構築ガイドラインの作成、キックオフ支援など、様々な構築支援を行います。

✓ **運用支援サービスの提供**

HCIのような統合された基盤には、複数のメーカー製品に対応した運用支援体制が必要です。アライドテレスの運用支援サービスでは、マルチベンダー製品の保守窓口の一元化、システムの24時間監視を実施し、運用開始後の基盤運用計画を継続的にサポートします。

本資料に関する  
ご質問・ご相談は

<https://www.allied-teselis.co.jp/contact/>  
 E-mail : info@allied-teselis.co.jp  
 TEL : 0120-860442  
 (月～金/9:00～12:00、13:00～17:30 ※祝祭日除く)

**アライドテレス株式会社**  
 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル  
 各支社、営業所のお問い合わせ先はホームページをご覧ください。  
 弊社ホームページ | 会社案内 | 国内事業所一覧