

Cisco HyperFlex HXシリーズ

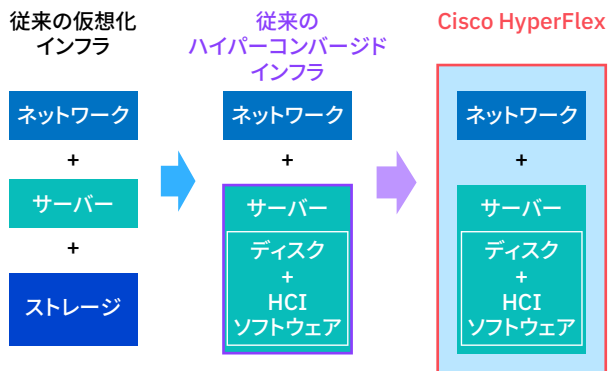
HyperFlex HXシリーズは、次世代のハイパーコンバインド・インフラストラクチャーを提供

HyperFlex HXシリーズの特徴

Cisco Hyperflex HXシリーズは、Cisco Systemsのx86サーバーシリーズのUnified Computing System(UCS)をベースとしています。UCSのシンプルでありながら仮想/コンテナ環境における運用管理性に優れ、サーバーとストレージだけでなくネットワーク部分まで統合することが出来る、といった特徴を活かした、真のハイパーコンバインド・インフラストラクチャーとして、次世代のインフラ環境をお客様へお届けします。また、ハードウェアもソフトウェアもCisco社で開発しており、データのリアルタイムでの最適化を実現しながら高いパフォーマンスを提供することが可能です。

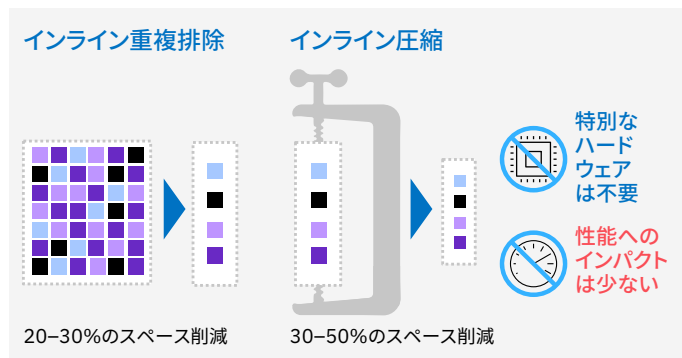
真のハイパーコンバージェンスを実現

サーバー、ストレージに加えてネットワークも一元化



データの最適化

インラインでデータの重複排除および圧縮が可能



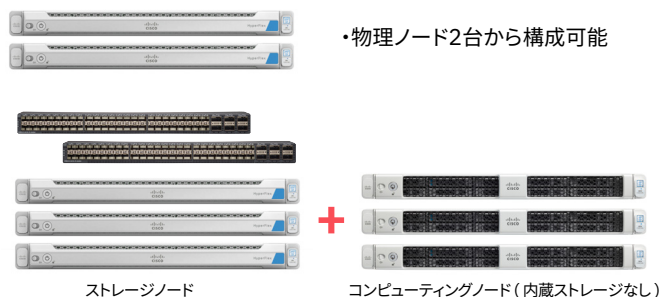
インライン重複排除/インライン圧縮は、常にON (OFFに出来ない)

RedHat OpenShift

Cisco HyperFlexはRedHat OpenShiftでの検証済み製品です。Cisco HyperFlexで構築したお客様のオンプレミス・プライベートクラウド環境とIBM Cloudの双方でRedHat OpenShiftによるコンテナ環境を構築いただくことにより、お客様のアプリケーションを環境を意識することなく柔軟に配置することが可能になります。さらにIBM Cloud Paksのソフトウェアソリューションと組み合わせることにより、迅速にアプリケーションのハイブリッドクラウド化を実現します。

柔軟なノード構成

最適な投資を実現

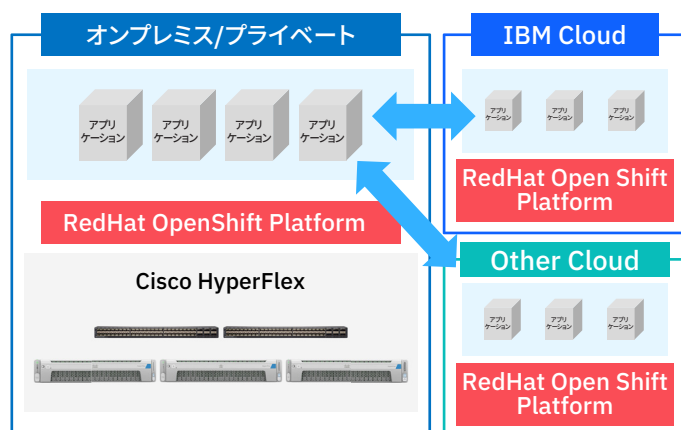
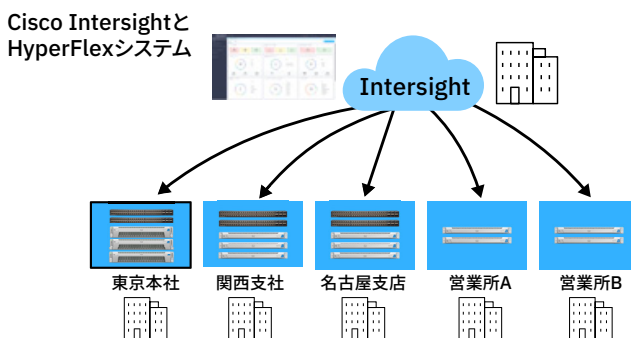


- CPU/メモリのみのコンピューティングノードと組み合わせることが可能。
- コンピューティングノードではHCIのライセンスが不要。

最適でシンプルな統合管理

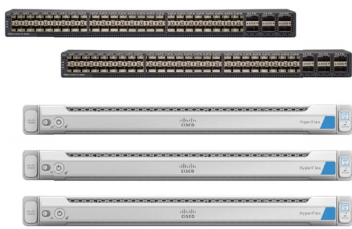
どこからでもアクセス可能なIntersightによるSaaS管理

本支店環境での利用例:



Cisco HyperFlex 構成パターン

HX 220c 構成



小規模構成3-64ノードのクラスター

- ・1 x 240GB SSD ブートドライブ
- ・1 x 240GB SSD データログ
- ・1 x 480/960GB SSD データキャッシング
- ・3-8 x 1.2/1.8GB HDD
or 960GB/3.8TB データストア
- ・VIC1457(10G/25G)
or VIC1387 インターフェースカード
- ・VMware vSphere プリインストール
- ・UCS Fabric Interconnect 必須
- サービスプロファイルテンプレート

HX 240c 構成



中規模構成3-64ノードのクラスター

- ・1 x 240GB SSD ブートドライブ
- ・1 x 240GB SSD データログ
- ・1 x 480/960GB SSD データキャッシング
- ・6-23 x 1.2/1.8GB HDD
or 800/960GB/3.8TB データストア
- ・VIC1457(10G/25G)
or VIC1387 インターフェースカード
- ・VMware vSphere プリインストール
- ・UCS Fabric Interconnect 必須
- サービスプロファイルテンプレート

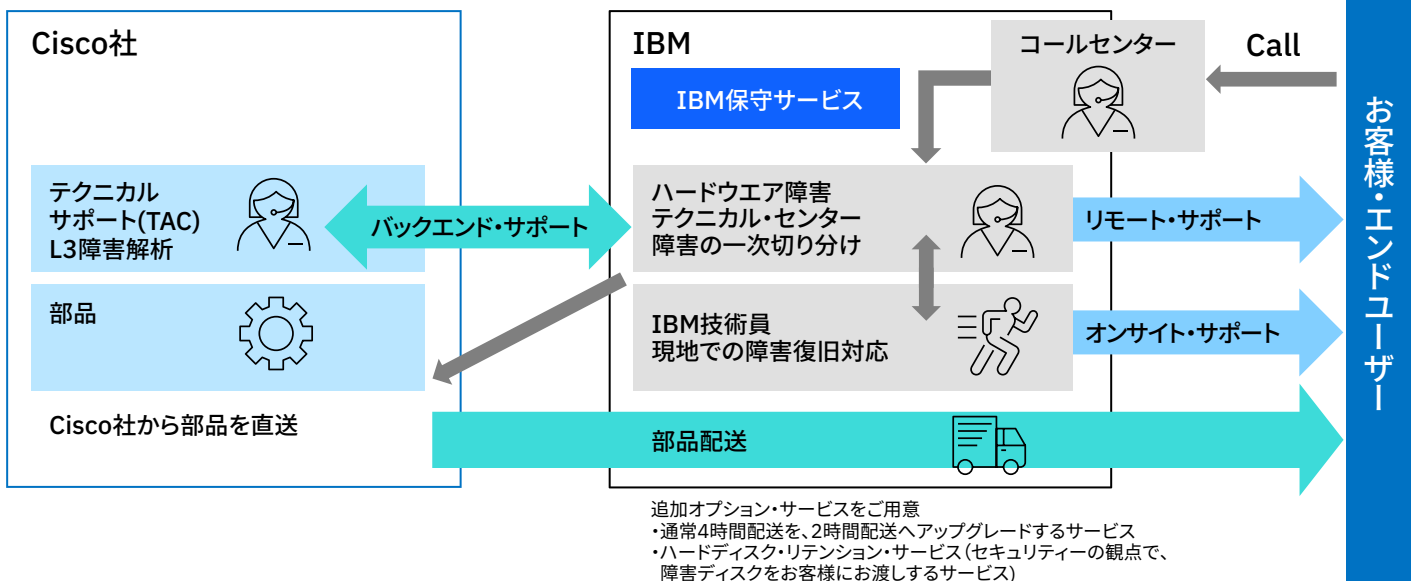
HX Edge 220c 構成



小規模構成2-4ノードのクラスター

- ・1 x 240GB SSD ブートドライブ
- ・1 x 240GB SSD データログ
- ・1 x 480/960GB SSD データキャッシング
- ・6-23 x 1.2/1.8GB HDD
or 800/960GB/3.8TB データストア
- ・1G/10G Ethernet Card
- ・VMware vSphere プリインストール
- ・UCS Fabric Interconnect 必須
- サービスプロファイルテンプレート

IBM製品で培われてきた保守スキルをベースに、高品質保守支援体制を提供



24時間・365日対応可能なサポート体制を整備しています。

スペシャリストによる支援体制

IBM技術体制を基にしたオンサイト・サポートからバックエンド・サポートの連携で、お客様の問題にスムーズに対応。

L1: IBM技術員
L2: ハードウェア障害テクニカル・センター
L3: Cisco社テクニカル・サポート(TAC)、重要・難解障害対応

お客様システム環境を熟知したIBM技術員

IBM製品同様にIBM技術員による保守サービスを提供。長年のサーバー、ネットワーク保守のスキルを最大活用。

※一部機能についてはCisco社の直接対応となります。詳細はご確認ください。

このカタログの情報は2020年11月現在のものです。仕様は予告なく変更される場合があります。記載の構成は、すべての場合において同等の効果が得られることを意味するものではありません。製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくはビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。

Cisco 製品についての製品仕様、稼働環境、使用条件、保証の有無などの詳しい内容は www.cisco.com/jp をご覧ください。IBMは保証その他製品に対する責任は負いません。Cisco, Cisco Systems, およびCisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。

IBM, IBM CloudおよびIBM Spectrumは、世界の多くの国で登録されたIBM Corp.の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtml (US) をご覧ください。

Red HatおよびOpenShiftは、Red Hat Inc.または子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

©Copyright IBM Japan, Ltd. 2020 日本アイ・ビー・エム株式会社

〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町19-21 Printed in Japan November 2020 All Rights Reserved