

IT インフラ
運用の困りごとを
解決!

NEC Hyper Converged System



サーバ・ストレージ
管理を一元化

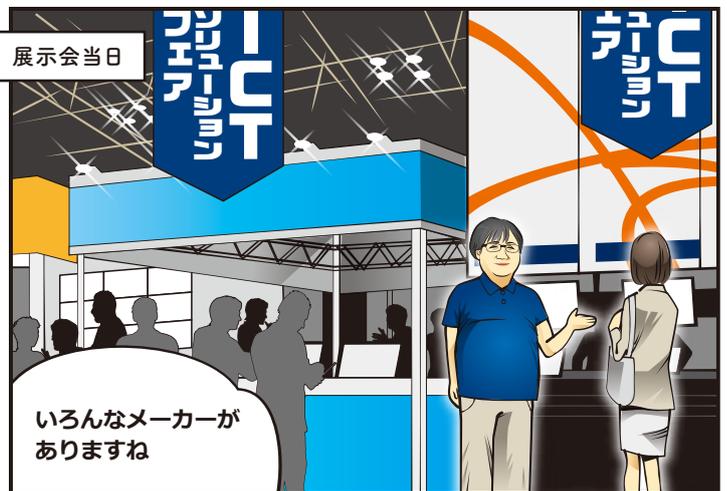
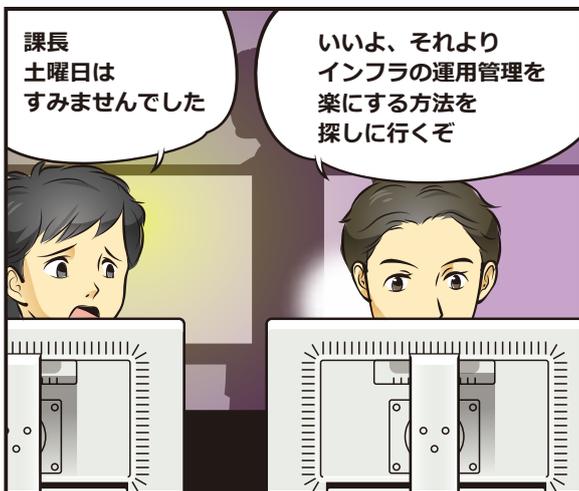
IT インフラの
運用がシンプルに

情シス部門の
働き方改革も実現

流通系中堅企業 A社内

金曜日 昼休み







従来の仮想化基盤

仮想マシン 仮想マシン 仮想マシン 仮想マシン

サーバ

SANスイッチ

外部ストレージ

HCIはシステムを
シンプル化できるから
運用管理も簡易化
されます

情シス担当者の
管理負担も軽減
できるのです

おおっ

ハイパーコンバージド・インフラストラクチャ

仮想マシン 仮想マシン 仮想マシン 仮想マシン

サーバ

共有
ストレージ

HCI(ハイパーコンバージド・インフラストラクチャ)は、サーバ内蔵のストレージを共有ストレージとして利用することで、従来のサーバ、SANスイッチ、外部ストレージの3階層で構成される仮想化基盤をシンプル化できるシステムです！



安心してください！
**NEC Hyper
Converged
System (HCS)**
であれば
解決できますよ！

エッペン

HCSの特長
その**1**

検討 構築
保守 運用

HCSはHCIに特化した専用モデルです。検討、構築、運用、保守の各フェーズで最適なメニューが選択できるので、システム導入も容易です。

HCSの特長
その**2**

見やすいGUI画面で運用を自動化する管理ツールが提供されるので、HCSは誰でも簡単に運用できます。

HCSの特長
その**3**

仮想マシン 異常発生
自動切り替え
障害予兆検知 仮想マシン

システム障害の自動切り替え機能で万一のトラブル時でも影響を最小限に抑えられます。 ※オプション機能になります

ふむふむ

これらの特長をHCSが備えているのはNECがお客様のことを常に考えているからこそです！

さらに、日本全国手厚いサポートでお客様のHCS運用を支えます

ソフトからハードまで切り分けも含めたトータルサポートを提供します

HCSを導入すれば課題を解決できそうだ！

ありがとうございます早速会社で導入提案してみよう

課長 そうしましょう！

HCS導入後

木村一人でも対応できるようになったので先日、安心して家族とテーマパークに行ってきましたよ

HCSの導入で不要な残業や休日出勤がなくなりました！

よかったですね！



詳しく教えて!

Q&A

NEC Hyper Converged System

Q1

HCS の魅力と導入期間を教えてください



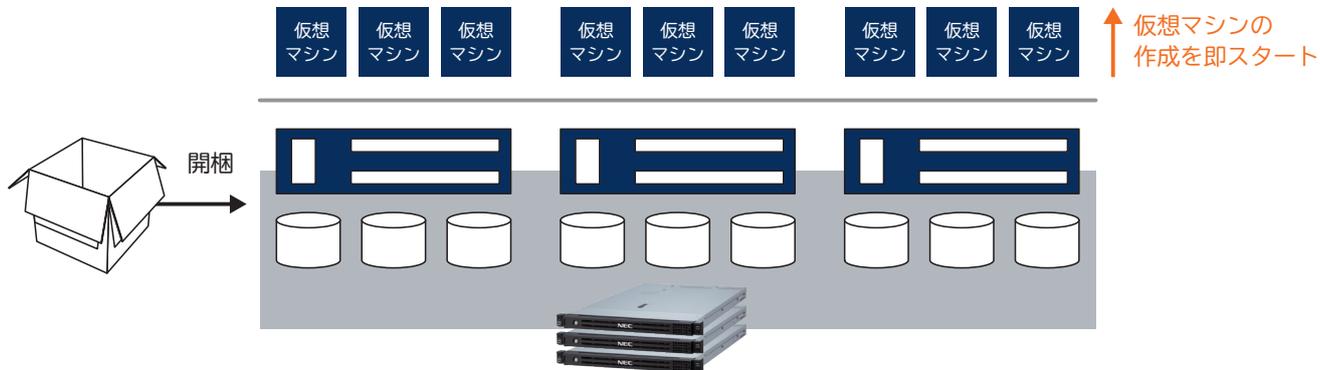
A1

NEC Hyper Converged System (HCS) は、様々なサービス・ツールを組み合わせることで、導入～運用～保守まで、お客様に最適なシステムを提供します。



A2

電源投入後、すぐに仮想マシンの作成を開始できる仮想化基盤を提供し、システム導入までの期間を最短 1 カ月に短縮します。



Q2

障害予兆検知とはどんな機能でしょうか



A

FAN 故障・温度変化など、システム異常の予兆を検知し、障害発生前に仮想マシンの自動切替を実施することで、システムの継続運用を支援する機能です。

before

仮想マシン 仮想マシン 仮想マシン



after

仮想マシン 仮想マシン 仮想マシン



※オプション機能になります

Q3

実際の管理はどうなるのでしょうか

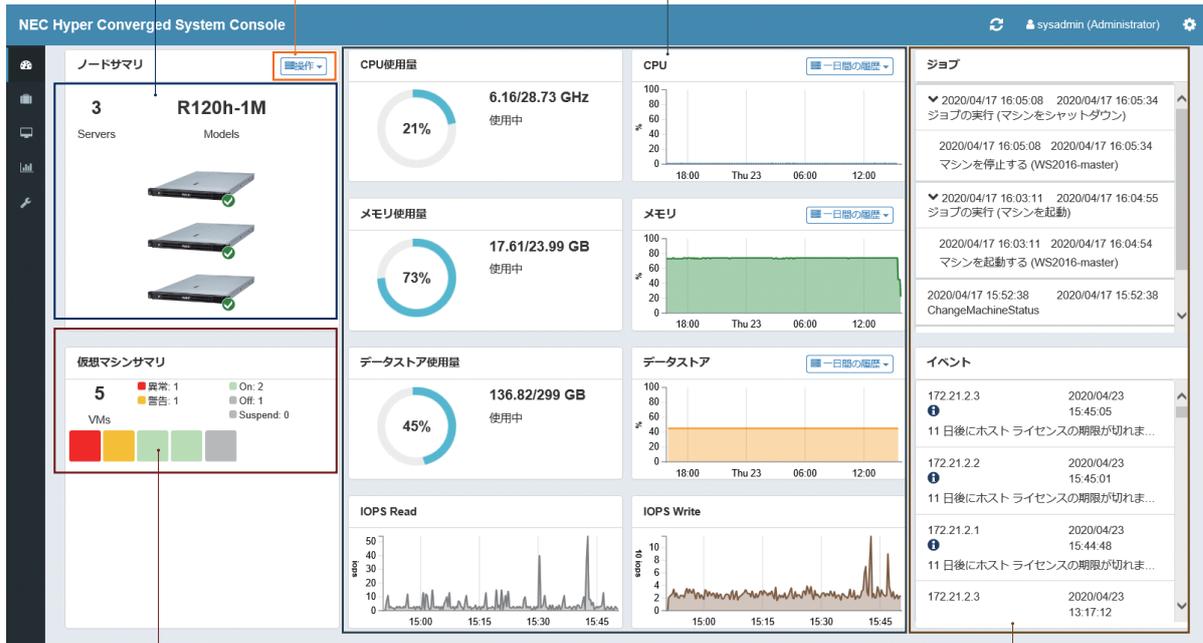


A システム管理者が必要とする監視・操作機能を1画面に集約したツールが提供されます。

ノード・ホストのサマリ情報

ホストの電源オフ/オン
クラスタシャットダウン

リソース・パフォーマンス情報



仮想マシンの状態により色が変化

タスク・イベント情報

Q4

NECの安心サポートについて
教えてください



A 万一の障害が発生しても、NECグループで一元対応します。
ハードウェア・ソフトウェアも含めて、全国一律のサポート窓口で対応します。

全国約400カ所[※]のサービス拠点がお客様のシステムを強力にバックアップ

※2020年4月現在

各種専門の技術者が製品知識、障害解析スキルをもとにお客様の問題を一括サポート

最長7年までの充実した保守メニューにより長期運用にも安心なサポート体制

Q5 HCS のラインアップと 特長を教えてください



A1

HCS のラインアップは以下の 2種類になります。

スタンダードモデル



1U サイズのコンパクトなベースタイプ

大容量モデル



ストレージ容量を重視した大容量タイプ

A2

HCS の特長は、従来のシステム構築に比べて各フェーズの作業の効率化を実現しています。導入期間・運用管理工数を最大 70%に効率化することが可能です。



- IT システムの迅速な導入
- 運用の効率化
- 安定稼働に貢献

■ 注意事項 ●このカタログで表記されている NEC Hyper Converged System 並びに HCS は、NEC Hyper Converged System for VMware vSAN のことを指しております。
●このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出管理等申請手続きに当たり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
■商標記載の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

製品の情報を下記で提供しています。

NEC Express5800 ハイパーコンバージド・インフラストラクチャ (HCI) ポータルサイト

<https://jpn.nec.com/hci/>

● Express5800 シリーズに関するお問い合わせ
ファーストコンタクトセンター TEL 0120-5800-72 受付時間…9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00 月曜日～金曜日（祝日・NEC 所定の休日を除く）
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）