

共同利用型 仮想サーバ

H S I S

㈱北海道しんきん情報サービス

当社仮想サーバに金庫補完システムを搭載いただく事で「**安全性・信頼性の確保**」、「**運用面・管理面の向上**」、「**コスト削減**」、「**BCP対策**」など、多くのメリットが考えられます。

補完システムのみならず、ファイルサーバ等の重要システム全般の構築も可能です。

当社仮想サーバに構築するメリット

《安全性・信頼性の確保》

- ◆ 2系統の変電所からの受電により電力を確保しております。
また、万が一の停電時においては、2機の発電機より給電が可能です。
(約70時間分の燃料をストックしている)
- ◆ 免震ビル構造により震度6強までの地震に耐えます。
- ◆ 重要機器については、冗長化しており1系統の故障時においては、業務に支障無く稼働し続けます。



【主な冗長化構成】

- マネジメントモジュール (ハードウェアを管理するハードウェア) (2台で冗長構成)
- 電源モジュール (2重化、N+1の冗長化に対応)
- ファンモジュール (N+1の冗長構成)
- スイッチモジュール (2重化対応)
- ストレージ (電源等の2重化、RAID構成)
- フェイルオーバー (ブレード障害時においても予備ブレード運用可能)



《運用面・管理面》

- ◆ 補完データを遠隔地に置くことからBCP的観点においても安全性が向上されます。
- ◆ サーバ管理ならびに運用について、負荷の軽減が見込めます。
- ◆ 保守者のサーバへの到着時間が削減されます。(システム停止時間の削減)

《コストの削減》

- ◆ 電力ならびにラックの設置場所削減に伴うロケーションコストを削減できます。
- ◆ 保守者の現地対応が札幌(弊社)になることに伴う費用を削減できます。

可用性

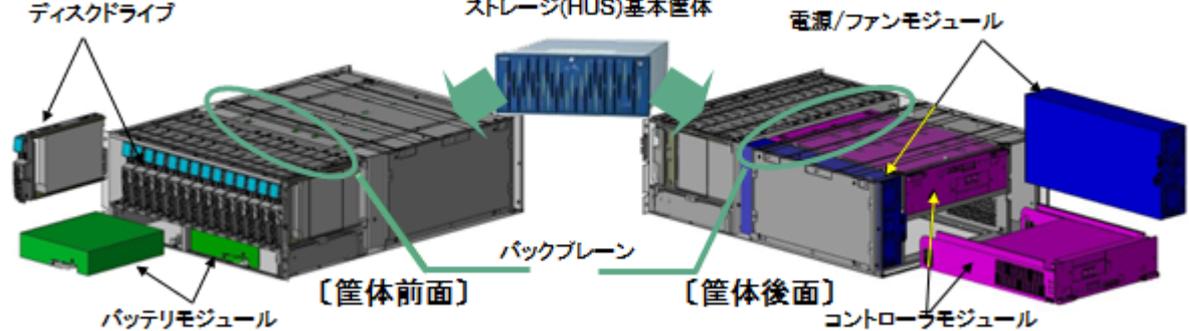
《ハードウェアの冗長化》

◆ブレード

可能な限り冗長化し、冗長化困難な部位は高い信頼性を追求

◆ストレージ

【ストレージの冗長化】



信頼性

《基幹システムを支える国産品質・サポート》

◆高信頼プラットフォーム

豊富なハードウェアRAS機能・高信頼バックプレーン・ロングライフサポート7年

◆サポート

遠隔保守支援ASSIST

《ストレージ拡張ブレードで採用しているディスクアレイコントローラでは、不意の電源障害でもRAIDキャッシュを保護します。》

■定期交換不要な**キャッシュバックアップモジュール**を採用！

処理の流れ: ①⇒②⇒③

電源障害発生！



商品・サービスに関するお問い合わせ・ご相談受付

企画・営業推進グループ

TEL 011-221-2210

FAX 011-261-1811

株式会社 北海道しんきん情報サービス

kikaku@shinkinhs.or.jp

