

UHCS (オーガスタ)

エンタープライズ・ストレージ
の最適化

課題:

- 循環器関連の画像データおよびその他の固定コンテンツ・データの急激な増加に対応する
- 全社的なストレージ層を確立することで、柔軟性を高め、ベンダーによるロックイン (囲い込み) を排除する
- ストレージ・インフラストラクチャーに対する既存の投資とテクノロジーを、排除するのではなく活用する
- 組織・地域全体で画像を共用していくための基盤テクノロジーを低コストで確立する

ソリューション:

- Bycast StorageGRID ソフトウェアが組み込まれた、IBM の Grid Medical Archive Solution (GMAS) Express:
 - ソフトウェア、ハードウェア、サービス、サポートを含むシングル・バンドル・オフアリング
 - ベースは IBM DS4100 ストレージと System x インテル・サーバー
 - EMC ストレージに対する既存投資を活用
 - オフサイト・レプリケーション用の第 2 のロケーションに容易に拡張可能



ビジネス上の利点

- ハードウェア・ベンダーによる「ロックイン」が排除される
- 本来の「リアルタイムのビジネス継続性/災害時回復」が得られる
- アプリケーションの回復力が向上する
- 既存のストレージ投資を活用できる
- 新しい臨床拠点への進出が容易になる
- 低コストのエントリー・ポイントであり、TCO の改善に役立つ

「当社では、組織の柔軟性を高め、管理を軽減し、ストレージ使用率を最適化することができるストレージ・プラットフォームを探していました。IBM の GMAS ソリューションは、最高の組み合わせを低コストで提供してくれました。」

大学病院 VP/CIO, William Colbert 氏