

Ciner Media Group の貴重なメディア資産の EonStor GS 高密度デュアルコントローラユニファイドストレージシステムによる保管と保護

顧客

トルコの Ciner Media Group

課題

- ・保管される作品が継続的に増加するため、ストレージ容量が不足
- ・データセンターのラックスペースに限界がある
- ・サービスの継続性とデータ保護に対する極めて強い要求

ソリューション

120 台の 12TB SAS HDD を搭載した EonStor GS 3060R と拡張筐体 JB 3060RL を使い、拡張ローカルリプリケーションライセンスをサポートする。

- ・増え続けるメディア 作品のため 1.44PB の生データ容量を用意
- ・4U 60-bay の高密度フォームファクタの RAID サブシステムと JBOD
- ・EonOne 管理ソフトウェアを使って簡単に管理機能へのアクセスと監視
- ・冗長性機能による高可用性の実現
- ・オンサイト技術サポート

「Infotrend の堅牢で信頼性の高い EonStor GS 3060R シリーズユニファイドストレージシステムによって、少ないラックスペースに高容量のストレージを手に入れました。」と Ciner Media Group の放送システム管理者 Cem GÜMRÜKÇÜ は述べています。

トルコのメディア複合企業 Ciner Media Group は、毎日大量のオーディオビジュアルデータを生成しています。災害時であっても、放送サービスを継続するため、作品の複数のコピーを作成することは重要です。さらに、以前に作成したメディア作品は、次の作品のネタとして使われると共に、実施中あるいは将来のプロジェクトの素材として保存されます。

そのような要望のある環境なので、必然的に、ストレージ容量の不足が問題になります。そのため、作品保存とメディア業務の継続性のため、冗長性を持った将来に渡って容量の拡張可能な堅固で高性能のニアラインストレージシステムが必要でした。

課題

メディア企業が、オーディオビジュアルデータ量の直線的な増加に対応する十分な容量と柔軟な拡張性を持ち、次のような課題を克服できるストレージソリューションを探していた。

1. 既存の主要なストレージは容量が不足していた
2. ラックスペースが限られていたので、PB レベルの容量を得るためには、大容量ドライブを搭載した高密度ストレージが必要だった
3. 事業の継続性を維持するため、冗長的なデータバックアップソリューションが極めて重要な要件だった

ソリューション

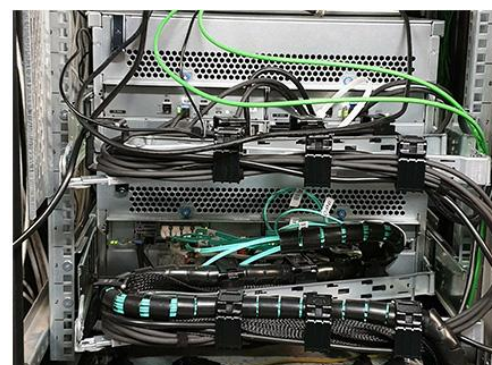
Ciner Media Group は、Infotrend のストレージ EonStor GS 3060R と拡張筐体 JB 3060RL JBOD、および 3.5" SAS 12Gb/s 企業向け HDD を 120 台、10GbE SFP+ 4 ポート装備のコンバードホストボード、高度なローカルリプリケーションライセンスを購入しました。

生データ容量が 1.44PB あるため、Infotrend のソリューションは、膨大で増え続ける PB レベルの作品の保存と管理に対するメディア企業の要件を十分に満足することができました。

Infotrend の堅牢なハードウェア RAID は、デュアルコントローラを含む冗長化ハードウェア設計によって SPOF（単一障害点）無しの持続的なサービスが可能です。このため、データの保護と整合性が保証されます。

Infotrend を選択する理由

- ・価格/性能比が非常に良い
- ・大規模メディアファイル向けの大容量
- ・データセンターの限られたラックスペースにフィットする高密度 4U 60-bay の筐体
- ・業務の継続性とデータ保護を保証する冗長性機能
- ・管理と操作が簡単
- ・優れた顧客サービスと技術サポートを提供する地元のシステムインテグレータ Bilgipark との素晴らしい体験



Ciner Media Group について

Ciner Media Group (Ciner Medya Grubu) は、2007 年に設立されたメディア複合企業で、Ciner Holding に所属します。Habertürk 新聞、Habertürk TV、Habertürk Radyo、およびテレビ局の Show TV、Show Türk、ShowMax TV を傘下に収めています。また、テレビ局 Bloomberg HT の合併に参加しています。Ciner Media Group は、国際雑誌 FHM のトルコ語版など幅広い種類の雑誌の出版も行っています。詳細については、同社の website <http://www.cinergroup.com.tr/en/media> でご確認ください。