

Noibai 国際空港は Infortrend EonStor GS ストレージを VM のバックアップに採用

顧客

ベトナムの首都ハノイにある Noibai 国際空港 (IATA: HAN) は、利用者総数でベトナムで最大の空港です。

課題

- 旧システムでは、パフォーマンスが低く、管理が複雑で、データを保存するのに容量が不十分
- 交換後のシステムが仮想環境で Veeam ソフトウェアと共に問題なくバックアップに使えることを確認する必要がある

ソリューション

高い価格性能比を持つ

EonStor GS 3012R システム

- Veeam が使えるユニファイドストレージで、ファイルレベル、ブロックレベルの双方の処理に最適な高いスループットを提供
- 高密度でコンパクトな設計によって、ストレージの設置空間と消費電力を低減し、初期設定と操作管理を簡略化
- 拡張性においては、様々な拡張筐体が接続でき、850 台以上のドライブもしくは 10PB 以上の生データ容量を搭載可能

「EonStor GS 3012R は、優れた価格性能比・大規模な容量拡張性・簡略な管理と保守を提供します。」と Noibai 国際空港の IT チームメンバーの Phan Bang 氏は述べています。



ベトナムの首都ハノイにある Noibai 国際空港は、利用者総数の点で最大の空港で、同国の主要航空会社である Vietnam Airlines の本拠地ハブ空港となっています。地域経済の活性化による航空交通と利用客の増加に伴って、空港情報システムの信頼性と効率を上げるため、空港当局は、既存の IT 基盤を早急にアップグレードする必要がありました。そのため、優れたバックアップシステムが、目標を達成する要となりました。

課題

- 以前のシステムでは、性能が低く、管理が複雑で、データを保存するための容量が不足
- 新しいストレージでは、Veeam ソフトウェアと共に、VM のバックアップができることが求められる
- 将来の拡張を保証するため、ストレージ容量の大幅な拡張性が求められる
- 設定と保守が簡単に行えること

ソリューション

以前のシステムでは、性能が低く、管理が複雑で、データを保存するための容量が不足していました。このため、Noibai 国際空港は、Veeam ソフトウェアをバックアップ作業に使える高性能 EonStor GS 3012R に交換することになりました。このシステムは、ハイパーバイザーのスナップショットを使って VM をイメージレベルでバックアップします。それによって VM データを取得し自動回復を提供します。この NAS バックアップシステムでは、1 人で設定できるため、設置が非常に簡単です。この結果、高い信頼性と効率的なバックアップシステムを手に入れることができ、空港情報システムを強化することができました。

EonStor GS 3012R を選択した理由

EonStor GS 3012R は、Veeam が使えるユニファイドストレージで、ファイルレベル、ブロックレベルの双方の処理に最適な高いスループットを提供します。高密度でコンパクトな設計によって、ストレージの設置空間と消費電力を低減し、初期設定と操作管理を簡略化できます。拡張性においては、様々な拡張筐体が接続でき、850 台以上のドライブもしくは 10PB 以上の生データ容量を搭載可能です。

「EonStor GS ストレージファミリーは、ブロックレベル、ファイルレベルのどちらにおいても VM バックアップに関しては優れた選択です。さらに、Veeam バックアップソフトウェアと共に使えることが検証されています。」と Infortrend の製品企画担当上級役員 Thomas Kao は述べています。

Noibai 国際空港について

Noibai 国際空港 (IATA の略称: HAN) は、ベトナムの首都ハノイにあり、利用者総数の点でベトナム最大の空港です。同国の主要航空会社である Vietnam Airlines の本拠地ハブ空港となっていて、格安航空会社の Vietjet Air および Jetstar Pacific の主要ハブ空港にもなっています。詳細については、[ここ](#)をクリックしてください