Infortrend

maddalena | Success Story

Maddalena SpAはEonStor DSシステムを使って、24時間/365日稼働の製造施設の事業継続を実現

顧客

Maddalena SpAはイタリアの有名な計測機器のメーカーです。

課題

- 古いストレージを高性能で信頼性があり拡張性を持つ新しいストレージと交換
- 24時間/365日ノンストップの施設稼働が可能なストレージソリューション
- 既存のVMware vSphere 5.1クラスタ環境に対する完全な互換性

ソリューション

8Gb/sファイバーチャネルホストインターフェースを搭載したEonStor DS冗長コントローラシステム

「稼働した初日（2013年6月）から600日以上の無停止運用を行うことができています。それに加えて、弊社のVM基盤の性能は向上しました。」とMaddalena SpAのIT部門長Alessandro Franchiは述べています。

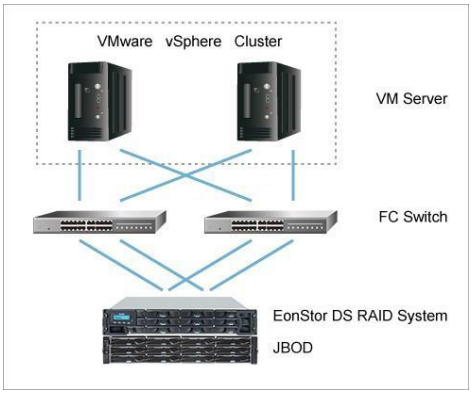
北イタリアにあるMaddalena SpAは、1919年に創業した有名な計測機器の製造会社です。同社の計測機器は、世界の60ヶ国以上に輸出されています。市場の要求を満たすため、施設の拡大と使用率を最大にしなければならなかったので、Maddalenaは既存のストレージシステムをより良い性能、信頼性、拡張性を持ったものに交換する必要がありました。交換するストレージに求められる機能は、24時間365日の施設の稼働を可能にするものでした。

EonStor DSシステムは既存の仮想化データセンターに円滑に統合

新しいストレージソリューションは、Maddalenaのネットワークコンサルタント、NT Nuove Technologieが紹介しました。NT Nuove Technologieは、イタリアでは有名なコンサルタントでシステムインテグレータです。VMware vSphere 5.1クラスタ環境下にある20台以上のVM（仮想マシン）サーバーと共にInfortrendのEonStor DSストレージシステムはQlogicの8Gb/sファイバーチャネル（FC）スイッチを介してリンクすることで、既存の仮想化基盤に円滑に統合しました。システム全体の交換と古いシステムから新しいシステムへのデータの移行は、ほんの数時間しかかかりませんでした。その素早さと簡便さは驚異的でした。

EonStor DSシステムは重要なアプリケーションのための主要ストレージ

高い性能、信頼性、アクセス可能性によって、InfortrendのEonStor DSストレージシステムは、MaddalenaにおいてSQL、emailおよびファイル共有などの重要なアプリケーションの主要なストレージとして導入されました。



Maddalena's data center topology



Measuring instruments in production

Maddalenaについて

SpA Maddalenaは、高品質で高い技術をもった水量計や計測機器の製造会社で、高精度の製品を全世界に向け95年以上にわたって、製造、供給しています。Maddalenaの詳細については、同社のwebsite http://www.maddalena.itでご確認ください。

NT Nuove Technologieについて

NT Nuove Tecnologieは、e-Proブランドのワークステーション、サーバー、ストレージを製造する大手の製造会社です。同社は、データセンター統合、ストレージ、サーバー、デスクトップの仮想化、ネットワークとセキュリティなどを行うための全てのハードウェア/ソフトウェアを含んだソリューションも提供しています。詳細については、同社のwebsite http://www.ntonline.itでご確認ください。

© 2015 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice. Infortrend, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.