

TOP TO BOTTOM

我們懂得

別人僅知

END TO END

## Hugo Boss 發現 IBM FlashCopy 解決方案 最適合用於 SAP 應用程式

### 摘要

#### ■ 企業挑戰

Hugo Boss 在多變的全球市場中營運，他們的 mySAP 系統必須能夠提供全天候可用的應用程式，快速回應維護與變更要求，並可靠地保護重要的企業資料。

#### ■ 方案 / 產品

Hugo Boss 在他們整個 mySAP 環境中實作 IBM Tivoli Storage Manager FlashCopy 解決方案，以便產生極為快速且彈性的「虛擬化」備份及回復程序。

#### ■ 客戶效益

盡量降低複雜性後，系統基礎架構即可保持在接受管理的狀態，同時，FlashCopy 解決方案則可大幅縮短備份及回復時間。系統管理工作可以按照本身的步調進行，無須預先排定備份時程或者協調可用資源。在儲存體子系統之間進行工作量負載平衡，可發揮最佳的資源使用率。

馳名國際的 Hugo Boss 執行種類廣泛的 SAP 應用程式組合，內容從最早使用的財務、控管與人力資源，快速擴充到包括 SAP Apparel and Footwear 解決方案、SAP for Retail solutions、SAP NetWeaver BI 和 SAP E-Recruiting。

在一開始，這家公司的產品線約有 10% 是由 SAP 應用程式負責處理，可支援 1,500 位使用者存取約 7TB 的資料。完成完整的解決方案後，將會有 2,500 位使用者可以存取約 40TB 的資料。

利用傳統備份程序處理如此龐大資料，需要區塊傳輸與好幾小時的備份時間，而且回復時間非常長。對於在多變全球市場中營運的 Hugo Boss 而言，這些限制是令人無法接受的。

如同 Hugo Boss IT 經理 Bialas 先生所言：「早在開發 SAP 軟體之初，我們就發出一道指示：IT 基礎架構必須遵循商業目標，而不是妨礙。」

爲了在資料保護方面遵循這項指示並且應用其本身的嚴格要求，Hugo Boss 選擇採用 IBM FlashCopy 解決方案，並且在所有系統上大規模實作。

### 備份程序最佳化

FlashCopy 會每天爲所有系統執行磁碟備份；每週爲正式作業系統執行一次磁帶備份；也就是說會在磁碟上產生兩種備份，以供 Flashback 還原使用。所有其他系統則每週進行兩次磁帶備份，而且一律會在磁碟上保留最新的備份。

Hugo Boss 公司 SAP Basis 團隊主管 Kleebaur 先生表示：「我們透過正式作業確認 FlashCopy 解決方案的穩固性後，隨即應用於所有系統上，以便將重複性的管理工作減到最少。」

FlashCopy 解決方案對於我們 IT 作業的生產力與回應能力貢獻良多。

Kleebaur 先生表示：「我們能夠在可預測且短暫的時間內執行系統維護或實作活動，因爲我們無須等待備份。我們會在認爲有需要時呼叫 FlashCopy 備份，完全不用中斷我們本身或使用者的工作。」

「FlashCopy 解決方案協助我們將重複性的管理工作減到最少，對於我們 IT 作業的生產力與回應能力貢獻良多。」

Hugo Boss  
SAP Basis 團隊主管  
Kleebaur 先生

### 持續提升生產力

Hugo Boss 已測試過 FlashCopy Cloning，並且驗證可在大約 30 分鐘內產生資料庫複製。這種能力將可進一步縮短在 Hugo Boss SAP 應用程式幅員中導入新功能所需的準備時間。

Hugo Boss 透過部署以 IBM Tivoli Storage Manager 爲基礎

的 FlashCopy 解決方案，將系統關閉時間縮到最短，同時還實作更簡易且更符合成本效益的備份程序，這些程序可爲步調快速的企業提供必要的作業彈性。



IBM Deutschland GmbH  
D-70548 Stuttgart  
[ibm.com/solutions/sap](http://ibm.com/solutions/sap)

IBM, the IBM logo, IBM System z, IBM System p, IBM System i, IBM System x, z/OS, z/VM, i5/OS, AIX, DB2, DB2 Universal Database, Domino, Lotus, Tivoli, WebSphere and Enterprise Storage Server are trademarks of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both.

Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. UNIX is a registered trademark of The Open Group in the United States and other countries. Linux is a trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries, or both. Microsoft, Windows, Windows NT, and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation in the United States, other countries, or both.

Other company, product or service names may be trademarks, or service marks of others.

This case study illustrates how one IBM customer uses IBM and/or IBM Business Partner technologies/services. Many factors have contributed to the results and benefits described. IBM does not guarantee comparable results. All information contained herein was provided by the featured customer and/or IBM Business Partner. IBM does not attest to its accuracy. All customer examples cited represent how some customers have used IBM products and the results they may have achieved. Actual environmental costs and performance characteristics will vary depending on individual customer configurations and conditions.

This publication is for general guidance only. Photographs may show design models.

© Copyright IBM Corp. 2006 All Rights Reserved.



© Copyright 2006 SAP AG  
SAP AG  
Dietmar-Hopp-Allee 16  
D-69190 Walldorf

SAP, the SAP logo, mySAP and all other SAP products and services mentioned herein are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and several other countries.

GK12-4163-00 (09/06)