

# EASYGROUP

## ERFOLGSBERICHT

### *Disk-basiertes REO 4000™ verringert den Backup-Zeitraum für führende Londoner Unternehmensgruppe von drei Tagen auf acht Stunden*

#### HINTERGRUND

Die easyGroup wurde 1998 von dem erfolgreichen Unternehmer Stelios Hajiloannou als Holding-Gesellschaft gegründet, um die Einrichtung neuer Unternehmen zur Erweiterung der „easy“-Marke und zunehmend Internet-gestützter Geschäftsaktivitäten zu sondieren. Die easyGroup ist die Dachgesellschaft für eine Reihe von Unternehmen, unter anderem den bekannten Billigflieger easyJet, der der erste seiner Art in der europäischen Fluggesellschaftsindustrie war. Zur Gruppe gehören weiterhin eine Reihe von anderen Unternehmen wie easyCar, easyHotel und easyTelecom.

#### HERAUSFORDERUNG

Die easyGroup ist eine schnell expandierende Organisation, die Internet und Informationstechnologie verwendet, um die Betriebskosten zu senken und dafür neue kundenorientierte Unternehmen ins Leben zu rufen. Die Gruppe verwaltet vom Londoner Hauptsitz aus große Mengen elektronischer Transaktionen in der ganzen Welt, die von Autovermietungen bis zu Kinokarten reichen.

Aufgrund des rapiden Geschäftswachstums der easyGroup haben auch die zu sichernden Daten zugenommen. Diese Datenmenge könnte sich noch erhöhen, wenn eine neue Gesetzgebung für die Vorlage von Finanzberichten und der Rechnungsprüfung in Kraft tritt.

Daten-Backup, das nach der Gründung der Gruppe im Jahr 1998 als einfacher Nachtprozess anging, dauerte nunmehr ein ganzes Wochenende. Dies war für Alex Atirene, den Leiter der IT-Abteilung der easyGroup, inakzeptabel.

„Unser alter Backup-Prozess fing am Freitag an und war erst am Montag Morgen abgeschlossen. Wir befürchteten eine Beeinträchtigung unserer Arbeitswoche.“

„Wir sind eine ständig expandierende Gruppe, und der zu verarbeitende und archivierende Datenumfang beträgt fast 2 TB. Diese Menge konnte von unserer Tape Library problemlos gehandhabt werden, die dafür benötigte Zeit musste jedoch reduziert werden“, fügte Atirene hinzu.

Die easyGroup hatte bereits in eine leistungsstarke Tape-Backuplösung investiert, die den erhöhten Datenumfang mühelos aufnehmen konnte. Atirene erkundigte sich bei einer Reihe von Anbietern nach einer potenziellen Lösung, die es ihm erlaubte, nicht nur die bestehende Infrastruktur der Gruppe beizubehalten, sondern auch den Backup-Zeitraum zu verkürzen.

Nach Verhandlungen mit einer Reihe von Anbietern kristallisierte sich Overland Storage REO 4000 als beste Lösung für die easyGroup heraus.

> „Wir konnten unseren Backup-Zeitraum von drei Tagen auf nicht einmal acht Stunden reduzieren. Das heißt, dass wir jetzt tägliche anstelle von wöchentlichen Backups durchführen können.“

-Alex Atirene  
IT-Abteilungsleiter  
easyGroup



> „Wir sind mit Overland REO 4000 sehr zufrieden ... Die Verbesserungen unserer Backup-Verfahren sind bemerkenswert.“

-Alex Atirene  
IT-Abteilungsleiter  
easyGroup

Overland Storage REO 4000 ist die leistungsstärkste Disk-basierte Appliance für Backup und Recovery auf dem Markt. REO 4000 ist eine freigegebene Speicherressource, die RAID 5-Datensicherung sowie die Verwaltung logischer Festplatten bietet und entweder als Festplatte oder als virtuelles LTO-2-Tape Drive (oder auch beides) an Server angeschlossen werden kann. REO 4000 lässt sich nahtlos in Abteilungen, Arbeitsgruppen, SANs oder entfernte Standorte integrieren, so dass wichtige Daten kosteneffektiv mit vorhandener Backup-Software gesichert werden können.

## LÖSUNG

Die easyGroup hatte bereits beschlossen, ihr internes Netzwerk auf Gigabit-Geschwindigkeiten aufzurüsten, und schaltete REO 4000 zusammen mit Symantec V2i-Software als Backup-Manager vor die Server-Reihen.

Anfang 2004 installierte die easyGroup REO 4000 als Kernstück ihrer Backup-Lösung. Die easyGroup entschied sich dafür, REO 4000 in einer iSCSI-Konfiguration zu implementieren, die minimale Änderungen am Netzwerk zulässt und geringe zusätzliche Kosten bedeutet. In dieser Konfiguration empfängt REO 4000 nun gleichzeitig Daten von sechs Servern. Die Daten werden dann von REO™ intern bei einer Kapazität von 4 TB gespeichert, bevor sie zum Archivieren auf Band in eine automatisierte Library übertragen werden.

## ERGEBNISSE

Atirene sagte, dass die easyGroup mit REO 4000 sehr zufrieden sei. „Wir konnten unseren Backup-Zeitraum von drei Tagen auf nicht einmal acht Stunden reduzieren. Das heißt, dass wir jetzt tägliche anstelle von wöchentlichen Backups durchführen können. Die neue Lösung ermöglicht es uns auch, unsere Datenbackupintegrität zu testen, ohne Server offline schalten zu müssen, und das Wiederherstellen von Daten dauert weniger als fünf Minuten im Gegensatz zu bis zu vier Stunden zuvor.“

Atirene arbeitet jetzt an einem Selbsthilfe-Tool, mit dem Abteilungsleiter ohne Hilfe von der IT-Abteilung verlorene Daten vom Backup wiederherstellen können. Hierdurch wird die Betriebseffektivität innerhalb der Gruppe zusätzlich gesteigert.

„Wir sind insgesamt gesehen mit Overland REO 4000 sehr zufrieden“, sagte er. „Es hat seine Versprechen eingelöst und seit der Implementierung gab es keinerlei Betriebsprobleme. Die Verbesserungen unserer Backup-Verfahren sind bemerkenswert.“

### HAUPTSITZ WELTWEIT

4820 Overland Avenue  
San Diego, CA 92123 USA  
TEL.: 1-800-729-8725  
1-858-571-5555  
FAX: 1-858-571-3664  
E-MAIL: sales@overlandstorage.com

### GROSSBRITANNIEN (EMEA)

Overland House, Ashville Way  
Wokingham, Berkshire  
RG41 2PL England  
TEL.: +44 (0) 118-9898000  
FAX: +44 (0) 118-9891897  
E-MAIL: europe@overlandstorage.com

### FRANKREICH

13 rue Camille Desmoulins  
92441 Issy les Moulineaux Cedex  
Frankreich  
TEL.: +33 (0) 1 58042550  
FAX: +33 (0) 1 58042636  
E-MAIL: europe@overlandstorage.com

### DEUTSCHLAND

Humboldtstr. 12  
85609 Dornach  
Deutschland  
TEL.: +49-89-94490-214  
FAX: +49-89-94490-414  
E-MAIL: europe@overlandstorage.com

### ASIEN

Level 44, Suntec Tower Three  
8 Temasek Boulevard  
Singapur, 038988  
TEL.: +65 (0) 6866 3848  
FAX: +65 (0) 6866 3838  
E-MAIL: asia@overlandstorage.com