

KUNDENREFERENZ

WestLotto reduziert Backup- und Recovery Zeiten um bis zu 98% mit Cohesity

Einführung

WestLotto ist Deutschlands größter Lotterianbieter und das Control Center für die länderübergreifende Lotterie „Eurojackpot“ in 18 europäischen Ländern. Das Unternehmen ist seit mehr als 60 Jahren tätig.

Die 350 Mitarbeiter in der WestLotto Zentrale in Münster betreuen mehr als 3.300 Annahmestellen und die Internet-Spieleplattform „westlotto.de.“ Über diese Vertriebswege werden Lotterierprodukte wie LOTTO 6aus49, Rubbellose und der Eurojackpot angeboten.

Im Jahr 2017 verarbeitete WestLotto fast 187 Millionen Spielaufträge.

Herausforderungen

WestLotto speichert täglich eine Vielzahl sensibler Daten, daher sind die Datenschutzanforderungen des Unternehmens beträchtlich. Das IT-Team um Dr. Frank Wallow, Abteilungsleiter IT-Produktion, suchte eine Lösung, mit der die bestehende VM-Backuplösung erneuert, gleichzeitig die Leistung erhöht und die Kosten für Backup und Recovery gesenkt werden konnten.

Bei der Suche nach einer neuen IT-Lösung wollte Dr. Wallows Team weiterhin:

- dem Unternehmen ermöglichen, neue Produkte schneller zu entwickeln
- in der Lage sein, komplexe, miteinander verbundene IT Systeme auf Anforderung der Testabteilung zu klonen
- den Zeitaufwand für Backup und Restores drastisch reduzieren und gleichzeitig besseren Service und eine hohe Verfügbarkeit garantieren



BRANCHE

Lotterie

EINSATZ

Datensicherung und –wiederherstellung

VERTRIEBSPARTNER

Computacenter

“Mit unserer bestehenden Backup und Restore-Lösung sind die Lizenz- und Wartungskosten durch ein sehr komplexes Lizenzmodell regelmäßig gestiegen. Zusätzlich zu den hohen Kosten, waren die weiteren Vorteile von Cohesity für uns offensichtlich.“

DR. FRANK WALLOW,

*Abteilungsleiter IT Produktion,
WestLotto*

Lösung

Nach umfangreicher Marktforschung hatte WestLotto die Liste der Anbieter auf wenige Partner reduziert. Die Benutzerfreundlichkeit und das Management von Cohesity wurden innerhalb dieser Shortlist als überragend eingeschätzt. Basierend auf einem umfangreichen Proof-of-Concept, das von Computacenter in enger Zusammenarbeit mit Cohesity initiiert und geleitet wurde, entschied sich WestLotto für Cohesity und seinen Partner Computacenter und gegen einen etablierten Marktführer im Bereich Backup & Restore virtueller Umgebungen.

Eine wichtige Voraussetzung für das IT-Team von WestLotto ist es, seinen Kunden und Nutzern während des gesamten Spielverlaufs ein Höchstmaß an Sicherheit, Datenschutz und Diskretion zu gewährleisten. Das Angebot von Cohesity erfüllte jede einzelne dieser Anforderungen. Darüber hinaus mussten Dr. Wallow und sein Team das zukünftige Wachstum berücksichtigen und zählen hier auf die Skalierbarkeit der Cohesity-Lösung, die ohne substantielle Kostensteigerung erfolgen kann.

WestLotto schätzt auch die Test- und Dev-Funktionen von Cohesity, die dazu beitragen, die Entwicklung neuer Produkte und Spiele zu beschleunigen. Dazu benötigt die IT-Produktionsabteilung die Cloning-Funktionalität der Cohesity, die es ermöglicht, komplexe, miteinander verbundene Systeme bei Bedarf schnell bereitzustellen.

WestLotto installierte vier Cohesity C2500-Nodes in jedem seiner Rechenzentren, mit Cohesity DataProtect Backup- und Recovery-Software sowie der Cohesity DataPlatform.

“Das Pay-as-you-grow-Modell ist perfekt auf unsere Bedürfnisse zugeschnitten und bietet aus Sicht des Managements einen großen Wettbewerbsvorteil. Mit Cohesity kann sich unser IT-Team auf Anwendungen und Verfügbarkeit für unsere Kunden konzentrieren und nicht auf Backup und Restore. Die Technologie von Cohesity und ihre Benutzerfreundlichkeit haben uns überzeugt, den Anbieter zu wechseln und wir sind mit unserem neuen System sehr zufrieden, daher wollen wir auch die Anzahl der von Cohesity unterstützten VMs erhöhen.”

DR. FRANK WALLOW,

Abteilungsleiter IT Produktion,
WestLotto

Ergebnisse

Zuvor benötigte das IT-Team einen ganzen Tag, um einen geschäftskritischen Gaming-Transaktionsserver wiederherzustellen. Seit der Nutzung von Cohesity dauert die gleiche Aufgabe etwas mehr als 15 Minuten.

Die Datenmenge, die von WestLottos Altsystem verarbeitet und in Tape Libraries geschrieben wurde, erreichte mehrere Terabytes pro Tag. Durch die Deduplizierung mit Cohesity reduziert sich die Datenmenge auf weniger als 100 Gigabyte pro Tag, wodurch sich für den Lotterieanbieter erhebliche Einsparungen ergeben. Darüber hinaus ist die hyperkonvergente Cohesity-Lösung für die Zukunft skalierbar.

Zusammenfassung

Seit der Bereitstellung der skalierbaren Backup- und Recovery-Lösung von Cohesity hat WestLotto die Wiederherstellungszeit für einen geschäftskritischen Gaming-Transaktionsserver von 24 Stunden auf etwas mehr als 15 Minuten reduziert.

WestLotto ist jetzt dank der Cohesity Test/Dev- und Cloning-Funktionalität in der Lage, schneller neue Anwendungen zu entwickeln. Möglich wird dies durch die sofortige Bereitstellung von Zero-Cost-Clones, mit der die Anwendungsentwicklung beschleunigt werden kann.