



WDR mediagroup

Unterstützung komplexer Digital-Media-Workflows

Übersicht

Die Anforderung

Effiziente Verwaltung komplexer Workflows zur Verarbeitung von Inhalten mit verschiedenen Dateiformaten, inklusive extrem großer Dateien

Unsere Lösung

Die WDRmg entschied sich für IBM® Aspera® Orchestrator, um Workflows zu optimieren und eine effiziente, vorhersagbare Verarbeitung und Bereitstellung von Dateien zu ermöglichen

Die Vorteile

Die WDRmg kann heute rund 80 Prozent mehr Videoinhalte verarbeiten und auf Streaming-Plattformen hochladen

Der WDRmg ist es gelungen, ein größeres Publikum zu erreichen, da durch die Kapazitätserweiterung Inhalte nun bei 15 führenden Video-on-Demand-Plattformen verfügbar sind

Die WDR mediagroup (WDRmg) ist ein deutsches Unternehmen, das Medienservices wie Programm-Marketing sowie Werbung für Radio, Fernsehen und Internet anbietet. Hinzu kommen Angebote wie Digitalisierung, digitale Archivierung und andere technische Dienstleistungen.

Die WDRmg hat sich für die Implementierung einer umfassenden Suite mit extrem schnellen Übertragungs- und Automatisierungslösungen von Aspera entschieden, um komplexe Workflows, die umfangreiche und sehr verschiedenartige Volumen an digitalen Medienressourcen beinhalten, zu optimieren. Durch die Beschleunigung ihres Workflows und die Skalierung der Kapazitäten kann die WDRmg heute mehr Videoinhalte als je zuvor verarbeiten und auf Video-Streaming-Plattformen weltweit bereitstellen.

Schnellere und effizientere Verarbeitung von Inhalten in unterschiedlichen Dateiformaten

Mehr und mehr Privatkunden nutzen Medien im Streaming-Format. Darum arbeiten Content-Anbieter zunehmend mit Medienservice-Anbietern wie der WDRmg zusammen. Diese helfen ihnen beim Erzielen von Umsätzen aus alten und neuen Inhalten, die sie für Streaming-Dienste vorbereiten.

Die WDRmg, einer der größten integrierten Medienservice-Anbieter in Deutschland, benötigte eine effiziente Methode zur Verwaltung der komplexen Workflows, die mit der Verarbeitung von Inhalten aus verschiedenen Dateiformaten zusammenhängen, welche für die Digitalisierung, Archivierung und Bereitstellung von Inhalten sowie für Marketing- und Werbedienstleistungen verwendet werden. Als Medienunternehmen des öffentlich-rechtlichen Senders WDR ist die WDRmg außerdem für die Digitalisierung früherer Programme zuständig, die oftmals in veralteten Formaten vorliegen und über 40 Jahre WDR-Sendegeschichte umfassen. Dies dient als Vorbereitung für die Nutzung bei Streaming-Diensten.

„Dank der Lösung von Aspera können wir Inhalte nahtlos auf Video-on-Demand-Plattformen auf der ganzen Welt bereitstellen“, berichtet Markus Kreisel, Geschäftsführer der WDRmg digital.



Lösungskomponenten

Software

- IBM® Aspera® Orchestrator
 - IBM® Aspera® faspex™
 - IBM® Aspera® Console
-

„Mit Aspera können wir alle Prozesse zentral und automatisch verwalten und steuern. Das Ergebnis: deutlich mehr Effizienz. Dateien werden nun direkt aus dem Archiv abgerufen und automatisch in das gewünschte Format umgewandelt – ohne Verzögerungen.“

– Markus Kreisel, Geschäftsführer,
WDRmg digital

Die WDRmg suchte nach einer leistungsstarken Übertragungs- und Automatisierungslösung, mit der sich umfangreiche Verarbeitungs-Workflows leicht verwalten lassen. Außerdem sollte ein hohes Maß an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit erreicht werden.

Eine Lösung zur durchgängigen Optimierung und Automatisierung von Workflows

Die WDRmg entschied sich für die webbasierte Aspera Automatisierungsplattform Aspera Orchestrator, um komplexe Workflows zu vereinfachen und die Präzision der einzelnen Verarbeitungsschritte in der Pipeline zu erhöhen.

Durch Platzierung von Aspera Orchestrator im Zentrum ihres Workflow-Management-Systems ist der WDRmg gelungen, verschiedene vorhandene Subsysteme mithilfe hocheffizienter, vorhersagbarer Dateiverarbeitungs- und Bereitstellungs-Pipelines zusammenzufassen, um so eine volle Kontrolle und Transparenz des Verfahrens zu erhalten.

Die WDRmg kann Material von Kunden per ultraschnelle Aspera Übertragung rasch und sicher erfassen, übernimmt die Verarbeitung und Umwandlung in das gewünschte Format und verteilt die dadurch entstehenden Inhalte an verschiedene Online-Streaming-Dienste.

Im Rahmen des integrierten End-to-End-Workflows werden abgeschlossene Projekte von IBM Archive and Essence Manager (AREMA), einer Medienverwaltungs- und Archivierungsanwendung für verschiedene Formate, automatisch archiviert. Durch die Ergänzung um Aspera faspex können WDRmg-Benutzer eine intuitive und leistungsstarke Lösung für die gemeinsame Bearbeitung, Verwendung und Bereitstellung großer Dateien im ganzen Unternehmen verwenden. Außerdem sorgt Aspera Console mit echtzeitbasierten Benachrichtigungen, Protokollen und Berichterstellungsfunktionen für umfassende Transparenz und Nachverfolgbarkeit in der gesamten Prozesskette.

Bereitstellung hochwertiger Inhalte an ein viel größeres Publikum

Die WDRmg kann heute rund 80 Prozent mehr Videoinhalte verarbeiten und für Kunden auf Video-Streaming-Plattformen hochladen.

Dank dieser Performance- und Effizienzsteigerungen ist es der WDRmg gelungen, ihre Kapazität für die Bereitstellung hochwertiger Inhalte auf 15 führende Video-on-Demand-Plattformen signifikant zu erweitern. So erreichen die Inhalte heute ein deutlich größeres Publikum.

„Dank Aspera können wir alle Prozesse zentral und automatisch verwalten und steuern. Das Ergebnis: deutlich mehr Effizienz“, berichtet Markus Kreisel, Geschäftsführer von WDRmg digital. „Dateien werden direkt aus dem Archiv abgerufen und automatisch in das gewünschte Format umgewandelt – ohne Verzögerungen. Dank der Lösung von Aspera können wir Inhalte auf Video-on-Demand-Plattformen weltweit nahtlos bereitstellen.“

Die leistungsstarke und flexible FASP® Technologie von Aspera hilft bei der sicheren Bereitstellung hochauflösender Mediendateien an Partner weltweit – mit maximaler Geschwindigkeit, unabhängig von Dateigröße, Übertragungsdistanz oder Netzwerkbedingungen.

Weitere wichtige Vorteile sind:

Schnelle Übertragung: Mit Aspera kann die WDRmg große Mediendateien aus der ganzen Welt empfangen, verarbeiten und mit maximaler Geschwindigkeit bereitstellen – unabhängig von Dateigröße, Übertragungsdistanz oder Netzwerkbedingungen.

Zuverlässigkeit: Eine automatische Wiederaufnahme unterbrochener Übertragungen und Wiederholung fehlgeschlagener Übertragungen sorgen dafür, dass Mediendateien zuverlässig bereitgestellt werden.

Skalierbarkeit: Orchestrator sorgt für eine flüssige und zuverlässige Skalierung, um Bedarfsschwankungen gerecht zu werden.

Hohe Sicherheit: Aspera bietet Sicherheitsfunktionen der Enterprise-Klasse wie SSH-Authentifizierung, Datenverschlüsselung während der Übertragung und im Speicher sowie Verifizierung der Datenintegrität für jeden übermittelten Datenblock, um wertvolle Medienressourcen während des gesamten Übermittlungsprozesses zu schützen.

Über die WDR mediagroup

Die WDR mediagroup (WDRmg) ist ein kommerzielles Tochterunternehmen des Westdeutschen Rundfunks (WDR) in Köln. Als innovativer Service-Anbieter für Medieninhalte ist die WDRmg für die vollständige Vermarktung und den Vertrieb von hochwertigen WDR-Programmen und Angeboten anderer Partner zuständig – über alle Verteilungskanäle und -plattformen hinweg. Neben ihrem Kerngeschäft – der Vermarktung von Werbezeit – verfügt das Unternehmen über ein vielseitiges Serviceportfolio, das die gesamte digitale Wertschöpfungskette abdeckt. Die WDRmg digitalisiert und archiviert Medieninhalte, richtet eine Infrastruktur für weitere kommerzielle Aktivitäten ein und ist abschließend für Marketing und Vertrieb verantwortlich.

Über Aspera, ein Unternehmen der IBM

Aspera, ein IBM Unternehmen, ist ein Entwickler von Übertragungstechnologien der nächsten Generation, die Daten weltweit mit maximaler Geschwindigkeit unabhängig von Dateigröße, Übertragungsdistanz und Netzwerkbedingungen verschieben. Basierend auf seinem patentierten, mit dem Emmy®-Preis gekrönten FASP® Protokoll nutzt die Aspera Software vorhandene Infrastrukturen vollständig und sorgt damit für schnelle, planbare Dateiübertragung. Die Kerntechnologie von Aspera verspricht eine einzigartige Kontrolle der Bandbreite, lückenlose Sicherheit und kompromisslose Zuverlässigkeit. Unternehmen aus vielen verschiedenen Branchen auf sechs Kontinenten vertrauen Aspera Software die geschäftskritische Übertragung ihrer digitalen Ressourcen an.

Erfahren Sie mehr

Weitere Informationen zu den IBM Aspera Lösungen erhalten Sie unter: ibm.com/software/aspera. Folgen Sie uns auf Twitter: [@asperasoft](https://twitter.com/asperasoft).



© Copyright IBM Corporation 2015

IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Hergestellt in den Vereinigten Staaten von Amerika
August 2015

IBM, das IBM Logo, ibm.com und Aspera sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter: ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Weitere Produkt-, Unternehmens- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Dieses Dokument ist aktuell am Datum der Veröffentlichung und kann von IBM jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Nicht alle Angebote sind in jedem Land verfügbar, in dem IBM vertreten ist.

Die aufgeführten Performancedaten und Kundenbeispiele dienen ausschließlich Illustrationszwecken. Die tatsächlichen Performancedaten hängen von den spezifischen Konfigurationen und Betriebsbedingungen ab. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Funktion von Produkten und Programmen anderer Anbieter in Verbindung mit Produkten und Programmen von IBM zu evaluieren und zu verifizieren. DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT WERDEN „OHNE GEWÄHR“ UND OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, EINSCHLIESSLICH DER IMPLIZIERTEN GEWÄHRLEISTUNG FÜR HANDELBARKEIT ODER DIE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER DIE NICHTVERLETZUNG DER RECHTE DRITTER. Für IBM Produkte gelten nur die Gewährleistungen gemäß den AGB der Vereinbarungen, nach denen sie bereitgestellt werden.



Bitte der Wiederverwertung zuführen