



### Der Kunde

Das ZDF bietet ein Vollprogramm aus Information, Bildung, Kultur und Unterhaltung. Es präsentiert den Zuschauern einen Überblick über das Weltgeschehen und vermittelt ein umfassendes Bild der deutschen Wirklichkeit. Rund 3.600 feste und über 5.000 freie Mitarbeitern sind an den Standorten Sendezentrum Mainz, Hauptstadtstudio Berlin sowie in 16 Inlands- und 19 Auslandstudios für das Programm tätig. Damit zählt das ZDF zu den größten Fernsehanstalten Europas.

## HIVE@ZDF: Hochperformantes SAP®-Reporting

Beschleunigung existierender Reporting-Lösungen und Entwicklung von Reports zur Abdeckung der gesamten Informationsfülle des SAP Systems inklusive Langtexte der Belege.

### Herausforderung

Viele Unternehmen stehen vor derselben Herausforderung: Das Datenvolumen im SAP® Umfeld wächst stetig, die Prozesse werden immer schlanker aber die Suche nach Informationen sowie die Laufzeiten von Reports werden immer länger, ressourcenintensiver und kostenträchtiger. Alle Möglichkeiten einer Performanceoptimierung stießen bislang an ihre Grenzen und konnten nur eine geringfügige Verbesserung erreichen. Im ZDF wurde dieses Thema mit Hilfe von HIVE konsequent angegangen.

### Lösung und Resultate

In einem ersten Schritt wurden die Reports identifiziert, die die längste Laufzeit aufweisen sowie die meisten Systemressourcen in Anspruch nehmen. Das ZDF entschied sich zur Umsetzung initial für einen zentralen und wichtigen Selektionsreport, der innerhalb des Unternehmens eine hohe Verbreitung aufweist und gleichzeitig eine hohe Laufzeit beansprucht. Der Report wird hierbei nicht nur von SAP® -Anwendern, sondern auch über Schnittstellen sowie Webservices von anderen Systemen innerhalb des ZDF genutzt.

Die zu beschleunigenden Transaktionen und Reports werden an HIVE über das standardisierte HIVE Interface angeschlossen. Eine Änderung der Logik bzw. des Aufbaus des Reports ist hierbei nicht erforderlich. Hierdurch existiert keinerlei Umstellungsrisiko bei bereits produktiv im Einsatz befindlichen Reports und Transaktionen.

Die erzielte Steigerung der Performance war beträchtlich. Bei dem am längsten laufenden Report des ZDF konnte eine Laufzeitreduzierung von 97,5% erzielt werden!

**Demo für Bestellsuche (Langtexte u. Lieferantennamen)**

Informationen zum Lieferanten

Name:

Straße:

PLZ:

Ort:

Beleginformationen

Belegtyp: F bis

Belegart: NB bis

Einkaufsorganisation:  bis

Einkäufergruppe:  bis

Belegdatum:  bis

Langtext zum Einkaufsbeleg

Einkaufsbelegtext: TONER KIT

Einkaufsbeleg	Lieferanten-Nr	Name des Lieferanten	Ort des Lieferanten	Art	Belegdatum	EKGRP	Feld des Suchtextes	Positi...	LK
4500044215	67057909	Bechtle GmbH & Co...	Darmstadt	NB	20.01.2003	122	Kurztext	2	
4500058567	67053326	BSK GmbH IT-Syste...	Frankenthal	NB	09.09.2003	121	Kurztext	6	
4500070162	67042634	BEMA direct GmbH	Hildesheim	NB	13.05.2004	584	Kurztext	1	
4500070638	67041790	SoftExpress GmbH	Greimerath	NB	24.05.2004	305	Kurztext	2	
4500070638	67041790	SoftExpress GmbH	Greimerath	NB	24.05.2004	305	Kurztext	3	
4500070638	67041790	SoftExpress GmbH	Greimerath	NB	24.05.2004	305	Kurztext	4	
4500070638	67041790	SoftExpress GmbH	Greimerath	NB	24.05.2004	305	Kurztext	5	
4500093314	67053326	BSK GmbH IT-Syste...	Frankenthal	NB	15.08.2005	122	Kurztext	2	
4500093314	67053326	BSK GmbH IT-Syste...	Frankenthal	NB	15.08.2005	122	Kurztext	4	
4500101682	67045070	Onen Storage AG	Wiesbaden	NB	12.01.2006	302	Kurztext	7	

Suche nach Bestellungen über die Langtexte der Dokumente