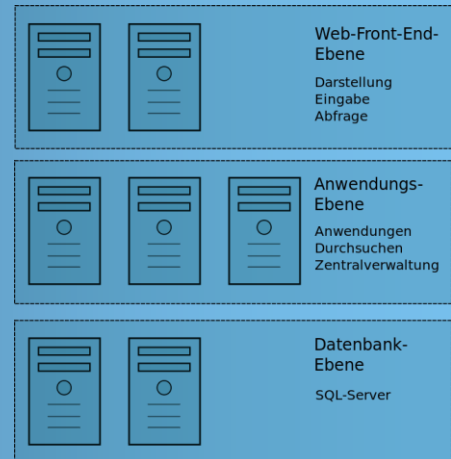


Kundenreferenz

Entwicklung des Datenbank-Backends zur Ablösung der Fileserver-Infrastruktur durch SharePoint Serverfarmen für die Bertelsmann Stiftung

Projektdauer: 09/2014 bis 04/2015



Aufgabe und Ziel

Die Bertelsmann Stiftung in Gütersloh migriert die bisherige Fileserver-Infrastruktur auf Microsoft SharePoint Server.

Mit der Einführung einer neuen Hardware-Lösung und dem Update auf SharePoint Server 2013 sollen auch die Datenbank-Backends neu geplant und aktualisiert werden.

Avisierte Ziele sind die Steigerung der Performance und die Implementierung einer Hochverfügbarkeitslösung für die geschäftskritischen SharePoint Datenbanken. Eine neue Backup-Strategie soll zudem die Wiederherstellbarkeit von Datenbanken zuverlässiger und schneller ermöglichen.

Fast Lane hat im Dialog mit dem Kunden die Lösung geplant und realisiert. Die Lösung erfüllt alle technischen Anforderungen der Bertelsmann Stiftung und bietet über die Grenzen der derzeit ca. 1.000 Devices hinaus Raum für weiteres Wachstum.

Fast Lane Leistungen und Lösung

- Kick-Off Meeting
- Analyse der bestehenden Datenbank-Backends
- Performanceanalyse
- Planung der Hardware
- Planung der SQL Server Instanzen
- Installation und Konfiguration von sechs SQL Server Cluster-Instanzen
- Definition einer Standard-Serverkonfiguration anhand von INI-Dateien
- Definition eines Datensicherungskonzeptes für ca. 1,5 TB Datenbankvolumen (plus Wachstum)
- Umzug der SharePoint-Datenbanken
- Performance-Optimierung
- Begleitung der Migration der bestehenden Infrastruktur
- Durchführung von Workshops für die SQL Server Administratoren

Über die Bertelsmann Stiftung

Die Bertelsmann Stiftung versteht sich in der Tradition ihres Stifters Reinhard Mohn als Förderin des gesellschaftlichen Wandels. Sie fühlt sich den Werten Freiheit, Solidarität und Menschlichkeit verpflichtet. Die Stiftung will frühzeitig gesellschaftliche Herausforderungen identifizieren sowie exemplarische Lösungsmodelle entwickeln und verwirklichen.



Microsoft
Partner



Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Datacenter
Silver Data Platform
Silver Data Analytics

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Oranienburger Strasse 66
D-10117 Berlin
Tel. 030 81451330

Gasstrasse 4a
D-22761 Hamburg
Tel. 040 25334610

Ludwig-Erhard-Strasse 3
D-65760 Eschborn
Tel. 06196 8820410

Johann-Krane-Weg 46
D-48149 Münster
Tel. 0251 95203000

Hansaallee 249
D-40549 Düsseldorf
Tel. 0211 5382980

Rotebühlplatz 21
D-70178 Stuttgart
Tel. 0711 26345990

Parkring 22
D-85748 Garching
Tel. 089 262075100

info@flane.de
www.flane.de