

Ablösung von BMC Control-D for z/OS™ bei der  
Barmenia Krankenversicherung a. G.



## *Success Story*

# Fallstudie

---

## **Ablösung von BMC Control-D for z/OS™ bei der Barmenia Krankenversicherung a. G.**

Die Barmenia hat basierend auf einem IBM z/OS-Großrechner BMC Control-D for z/OS™ für die Verteilung von Dokumenten und Reports in Form von Linedaten und formatierten Daten (z. B. OTF von SAP oder Compuset und DJDE) genutzt. Ebenso kam die „Print Mission“-Funktion von BMC Control-D for z/OS™ zum Einsatz, um in umfangreichen Anwendungen unterschiedliche Dokumente in ein Kuvert zu bündeln.

Im Herbst 2010 hat sich Barmenia recht kurzfristig entschieden, die z/OS-Plattform aufzugeben, die Anwendungen in das dezentrale UNIX-/Linux-Umfeld zu überführen und die IBM Mainframe Rechner zum Ende des Jahres abzuschalten.

Da Control-D™ for distributed Systems (mit Ausnahme Control-D™ WebAccess) nicht mehr vom Hersteller supported wird, stand die Entscheidung für ein Nachfolgeprodukt an.

Zu beachten war dabei, dass die meisten Daten für BMC Control-D for z/OS™ nicht auf dem z/OS erzeugt wurden, sondern von anderen Applikationen aus der SAP-, UNIX- oder BULL-Welt stammen und somit das Ablöseprodukt weiterhin ein zentrales und vielgenutztes Tool sein würde.

Die Wahl des Ablöseproduktes fiel seitens Barmenia auf ReportSafe vom Hersteller Ascend Software Inc.

Als exklusiver Vertriebspartner der Ascend Software Inc., erhielt die NuPSoft GmbH, Wuppertal den Zuschlag für die softwaretechnische Umsetzung.

Der Startschuss für die Migration fiel sechs Wochen vor der geplanten Abschaltung des z/OS. Für das Projektteam standen zwei Mitarbeiter von der Barmenia und zwei Mitarbeiter der NuPSoft zur Verfügung.

In nur sechs Wochen wurden das gesamte Regelwerk (Regeln für über 700 verschiedene Dokumenttypen) und der Altdatenbestand (ca. 1TB) von Control-D übernommen. Das Regelwerk konnte zu einem sehr hohen Prozentsatz maschinell umgestellt werden. Insbesondere die Regeln für Zeilendaten waren einfach und mit hoher Genauigkeit zu übernehmen. Ebenso wurden die User- und Gruppenzuordnungen maschinell übernommen. Zur Altdatenübernahme wurden die Line-Daten direkt per generierter JCL über LPR/ LPD ins ReportSafe gedruckt.

Andere Formate (hauptsächlich AFP) wurden zunächst konvertiert und von dort an ReportSafe als PDF weitergeleitet.

Für die Funktion der PrintMissions von BMC Control-D for z/OS™ konnte NuPSoft in kurzer Zeit (bereits Mitte Dezember) die Lösung zur Verfügung stellen.

# ReportSafe meets business demands

---

In Zusammenarbeit mit der NuPSoft konnte auf Basis der ReportSafe-Workflows eine „PrintMission“ Applikation entwickelt werden, die die speziellen Anforderungen der Barmenia an die Bündelung von Dokumenten aus unterschiedlichen Anwendungen erfüllt. Mit ausschlaggebend für die Entscheidung der Barmenia für ReportSafe war die Umsetzung einer Schnittstelle zur Anbindung an das bestehende Archivsystem EMC-Centera. Dabei erfolgt nur die Speicherung der Dokumenten-ID (Clip-ID) in der ReportSafe-internen Datenbank, das eigentliche Dokument wird im Archiv abgelegt.

Den Fachbereichen der Barmenia wird der interne Output über ReportSafe zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung gestellt. Hier wird bewusst auf einen zentralen Druckoutput verzichtet, sondern die Listen über den Browser bereitgestellt.

Zurzeit arbeiten über 500 User aus allen Bereichen der Barmenia mit ReportSafe. Durch seine Plattformunabhängigkeit konnten weitere Anwendungen in das ReportSafe überführt werden (z.B. die Archivierung von Joblogs aus dem UNIX Umfeld).

Herr Tasche, Abteilungsleiter IT-Produktion:

*„Wir haben mit der Firma NuPSoft GmbH den richtigen Partner für diese Umstellung gefunden. Die NuPSoft GmbH war sofort vor Ort und hat uns schnell, unbürokratisch und kostengünstig bei der Umstellung geholfen, und wir konnten die fristgerechte Abschaltung des z/OS ohne Probleme durchführen.“*

Herr Peitz, technischer Ansprechpartner IT-Produktion:

*„Auch nach erfolgter Umstellung steht das Team der NuPSoft GmbH uns jederzeit hilfreich und kompetent zur Seite. Das Produkt ReportSafe erfüllt dabei genau unsere Anforderungen, und wo es das nicht tut, wird schnell eine Lösung gefunden.“*

## **Barmenia Krankenversicherung a. G**

Die Barmenia Versicherungen zählen zu den großen unabhängigen Versicherungsgruppen in Deutschland. Das attraktive Produktangebot der Unternehmensgruppe reicht von Kranken- und Lebensversicherungen über Unfall- und Kraftfahrzeugversicherungen bis hin zu Haftpflicht- und Sachversicherungen. Rund 3.400 Innen- und Außendienstmitarbeiter und eine Vielzahl von Maklern betreuen mehr als eine Million Kunden und einen Bestand von rund 1,72 Millionen Versicherungsverträgen. Das Beitragsvolumen der Gruppe lag im Jahr 2011 bei rund 1,77 Milliarden Euro. Qualifizierte Mitarbeiter, eine zukunftsorientierte, nachhaltige Unternehmensführung, moderne Informations- und Kommunikationstechnik sowie ein hohes Kunden- und Wachstumspotenzial sichern den Barmenia Versicherungen einen vorderen Platz in der Versicherungsbranche.

Weitere Informationen über die Barmenia Versicherungsgruppe finden Sie unter [www.barmenia.de](http://www.barmenia.de)

Weitere Informationen über NuPSoft finden Sie unter [www.nupsoft.com](http://www.nupsoft.com)

## Über NuPSoft

NuPSoft ist ein Vertriebs-, Marketing-, Entwicklungs- und Support-Unternehmen, welches "State-of-the-Art" IT-Lösungen anbietet. Gegründet im Jahr 2002 von einer Gruppe internationaler, erfahrener Softwarevertriebsexperten und IT-Spezialisten, besitzt NuPSoft die Qualifikation und die Marktkenntnis, Sie effektiv bei Ihren e-Business und IT-Projekten zu beraten und Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Visionen mit hochqualifizierten IT-Produkten zur Seite zu stehen.

Wir betrachten unsere Kunden als Partner, die wir durch Beratung, Software-Lösungen und Support kontinuierlich unterstützen. Derzeit hat NuPSoft Support- und Vertriebsbüros in Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Von unseren Standorten aus stellen wir den Vertrieb, die Betreuung und den 24 x 7 Support für die Regionen Westeuropa, Osteuropa, Mittlerer Osten und Südafrika zur Verfügung.

[www.nupsoft.com](http://www.nupsoft.com)



NuPSoft Österreich, Telefon: +43 (0)1 7 96 38 10-0  
NuPSoft Deutschland, Telefon: +49 (0)20 58 89 70-00  
NuPSoft Schweiz, Telefon: +41 (0)44 365 79 79