



Serverumstellung zu Office 365 & Dropbox

Das CBZ Bildungszentrum ist ein unabhängiges privates Unternehmen der Fort- und Weiterbildung und Partner der Wirtschaft und der Öffentlichen Hand. Seit mehr als 25 Jahren unterstützen und gestalten sie innovative berufliche Lernprozesse zur Entwicklung von Kompetenzen und zur Erweiterung persönlicher Ressourcen ihrer Kundinnen und Kunden.

Ausgangssituation. Die Firma CBZ München GmbH verfügte über einen zentralen Windows SBS Server 2008, der als Domänen-, Exchange- und File-Server diente. Zur Datensicherung wurde die Windows Server Sicherung auf wechselnde externe Festplatten eingesetzt.

Projektziel. Mit der Ankündigung des Support-Endes für Windows SBS Server 2008 Betriebssysteme und den darin enthaltenen Exchange Server 2007, sollte die Infrastruktur sowohl hardware- als auch softwaretechnisch auf einen aktuellen Stand gebracht werden. Der überlastete Small Business Server 2008 sollte durch einen Exchange Server in der Cloud (Office365) ersetzt werden. Durch die Eröffnung weiterer Bildungszentren wurde außerdem eine flexiblere und leistungsfähigere Infrastruktur benötigt.

Lösung. Das Angebot von Bital sah neben der reinen Umstellungsplanung auch die komplette Kommunikation mit den beteiligten Softwareunternehmen, sowie die zeitliche und terminliche Organisation vor.

Beim Ersetzen des vorhandenen Exchange Servers hat sich die Firma CBZ München GmbH für das von Bital empfohlene Auslagern auf einen Cloudanbieter entschieden. Dadurch wird die komplette E-Mail-Kommunikation in einem externen Rechenzentrum abgewickelt, spart sowohl Hardware-, als auch Verwaltungskosten und bietet zudem eine monatliche Bezahlung, die sich nach der aktuellen Nutzeranzahl richtet.

Um eine flexiblere Infrastruktur abbilden zu können, wurden die Netzwerkfreigaben zum Cloudanbieter Dropbox ausgelagert. Dies ermöglicht ein flexibleres und standortunabhängigeres Arbeiten der Mitarbeiter. Die Rechteverwaltung wurde in Berechtigungsgruppen abgebildet um den Mitarbeitern nur den Zugriff auf die ihnen zustehenden

Freigaben zu gewähren. Zusätzlich erhielt jeder Benutzer eine eigene Benutzerfreigabe, um seine eigenen Dokumente und Dateien zu sichern und ortsunabhängig abrufen zu können.

Außerdem wurde auf eine papierlose Kommunikation und Aktenverwaltung der Teilnehmer umgestellt. Hierfür wurden die vorhandenen Xerox Drucker mit der Dropbox verbunden, wodurch gescannte Dokumente und Akten automatisch in die Dropbox hochgeladen werden und anschließend der korrekten digitalen Akte zugewiesen werden können.

Zur Abbildung eines revisionssicheren Mailverkehrs, wird von der Firma CBZ München GmbH das von Bital empfohlene BEMA (Bital Managend Mail Archivierung) eingesetzt. Dies bietet neben dem revisionssicheren Mailverkehr den Vorteil, dass ab sofort archivierte E-Mails wiederhergestellt werden können und somit im Posteingang nichts mehr verloren geht.

