

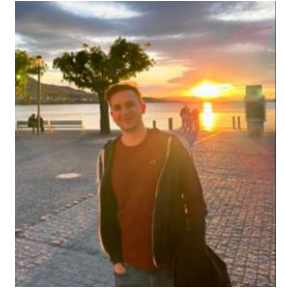


Technische Berufsschule Zürich TBZ

Weiterbildung
Ausstellungsstrasse 70
8090 Zürich

Rollout Microsoft 365 & SharePoint

Diplomand: Fabian Vetter
Klasse: ITSE 21a
Schulexperte: Philipp Albrecht
Firmenexperte: Marcel Birchler
Firma: Expert Cäsar Kälin GmbH



Fabian Vetter



Ausgangslage

Unser Server wurde 2019 neu aufgesetzt und seit dem bei uns on premise betrieben. Sämtliche kundenrelevanten Daten stehen ausschliesslich lokal zur Verfügung und können nicht von extern abgerufen werden. Da wir aber Service Mitarbeiter angestellt haben, die im Aussendienst tätig sind, kann dies teilweise zu Problemen führen.

Ein weitere Punkt sind die im Unternehmen verschiedenen Office Lösungen. Durch den Ausbau vom Unternehmen wurden immer weitere Office Applikationen und Versionen erworben.

Zielsetzung

Unsere Office Lösung soll im gesamten Unternehmen vereinheitlicht werden. Somit verfügt jeder Mitarbeiter über die gleiche Version und die gleichen Applikationen. Die kundenrelevanten Daten sollen in Zukunft jederzeit über SharePoint abrufbar sein, und nicht nur lokal. Somit können unsere Mitarbeiter jederzeit auf die benötigten Daten zugreifen. In einem ersten Schritt wird der on premise Server und SharePoint noch parallel betrieben. In einem weiter Schritt, nach der Einführung und Schulung, wird der on premise Speicher aufgelöst. Das ERP wird on premise bestehen bleiben.



Technische Berufsschule Zürich TBZ

Weiterbildung
Ausstellungsstrasse 70
8090 Zürich



Realisation

Unsere bisherigen Lizenzen werden durch Microsoft 365 Business Premium ersetzt. Mit dieser Lizenz ist ebenfalls SharePoint Speicher enthalten.

Das Rollout vom neuen Office erfolgte durch ein erstelltes Skript und GPO. Ziel war es, dass der User keine Interaktion selbst tätigen muss, sondern sich beim nächsten Start nur mit seinem Login anmelden muss und alles betriebsbereit ist.

Um die beiden Speicherorte parallel zu betreiben, werden die Daten mit einem Synology NAS und CloudSync abgeglichen.

Fazit

Das Rollout von den neuen Office Applikationen ist ohne Probleme abgelaufen. Die User konnten am nächsten Morgen ohne Unterbrüche weiterarbeiten.

Das Aufsetzen der SharePoint Umgebung und das Synchronisieren der beiden Speicherorte verlief mit CloudSync von Synology problemlos. Durch das Upgrade auf die neuen Lizenzen und die Implantation von SharePoint ist das Unternehmen für die Zukunft gewappnet.

