

Diabetes Center Berne

«Der Entscheid, die gesamte IT Infrastruktur in die Cloud zu überführen und damit eigene Server abzuschaffen, hat zu einer deutlichen Reduktion der internen Aufwände geführt und die nötige Flexibilität geschaffen, neue Anwendungen in der Forschung schnell und sicher implementieren zu können.»

Derek Brandt, CEO

Das Diabetes Center Berne (DCB) ist eine private, unabhängige Schweizer Stiftung mit dem Ziel, das Leben mit Diabetes zu erleichtern. DCB unterstützt Ideen und Projekte im Bereich der Diabetestechnologie weltweit, indem es Fachwissen, Zugang zu klinischen Forschungseinrichtungen und eigenen Labors sowie finanzielle Mittel bereitstellt. Ziel ist es, sie in einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit dem Markteintritt ein grosses Stück näher zu bringen.

Das Diabetes Center Berne (DCB) hat das Ziel, Menschen mit einer Diabetes-Erkrankung das Leben zu erleichtern. Um dies erreichen zu können, sind sie gleichzeitig in vielen Forschungsprojekten tätig, welche jeweils unterschiedliche Anforderungen an die IT stellen.

Ausgangslage

Die IT Infrastruktur des Diabetes Center Berne (DCB) konnte nicht mehr mit den ständig wachsenden Anforderungen der dynamischen Entwicklung schritthalten. Infolgedessen kämpfte das DCB mit Performance Problemen, mangelnder Flexibilität und hohen Betriebskosten. Zum Geschäft des DCB gehört die Arbeit an unterschiedlichen

Forschungsprojekten, was kontinuierlich neue Anforderungen an die IT Systeme stellt. Auch im Hinblick auf die personellen Ressourcen ist das DCB laufender Veränderung ausgesetzt. Entsprechend galt es eine Lösung zu finden, welche mit dem Geschäft des DCB skalieren kann.

Lösung

Die digitalen Arbeitsplätze wurden auf Basis M365 konfiguriert und bestehende Inhalte migriert. Alle Gerätschaften werden heute zentral verwaltet und abgesichert. Der E-Mailverkehr wird mit dem HIN Connector von Seppmail.cloud abgesichert. Die Abrechnung von Lizenz- und Servicekosten im «Workplace as a Service» Modell erfolgt nach effektiver Nutzung, sodass Schwankungen im Personalkörper keine unnötigen Kosten verursachen. Die Mitarbeitenden wurden durch Schulungen

und weiteren Massnahmen im Bereich Change Management an die Möglichkeiten herangeführt. Im Bereich der Forschung können Anwendungen nach Bedarf in der Azure Cloud flexibel auf- und abgebaut werden. Ein Beispiel hierfür ist die Anwendung REDCAP (Research Electronic Data Capture), welche für die Aufzeichnung und Auswertung von Forschungsdaten eingesetzt wird. Die Wartung, Sicherung, Überwachung sowie der Support werden durch isolutions sichergestellt.

Nutzen

- Verbesserte, zeit- und ortsunabhängige Zusammenarbeit in Echtzeit.
- Höhere Kosteneffizienz dank Skalierbarkeit der Lösung und Kostentransparenz.
- Mehr Fokus aufs Kerngeschäft.
- Mehr Flexibilität bzw. kürzere Time to Market.

90

% Zeiteinsparung durch automatisierten Rollout

10

Tage zur Bereitstellung neuer Anwendungen



keine internen IT Fachkräfte

Partnerprofil

#weshapethefuture

Im Zivilschutzkeller von drei Berner Oberländer Visionären gegründet, begleitet isolutions seit 1999 als grösster, dedizierter Microsoft One-Stop-Shop in der Schweiz Unternehmen in die digitale Zukunft. Dabei veredeln und integrieren wir die Services von Microsoft so, dass Mehrwert geschaffen und die Unternehmenskultur positiv verändert wird.

Getragen von über 200 passionierten Köpfen bestehend aus Business und Technical Consultants, Change Makers sowie Softwareentwickler, Architekten und Cloud Natives werden wir von unseren Kunden und deren Herausforderungen zu Höchstleistungen angetrieben. Gemeinsam mit Kunden aus unterschiedlichen Branchen, schlagen wir die Brücke zum Tech-Giganten Microsoft. Alle mit einem Ziel: Das beste Mitarbeiter- und Kundenerlebnis zu kreieren, um daraus Wettbewerbsvorteile zu erzielen.

Die Kunden lieben unsere inspirierende Unternehmenskultur, welche ansteckend wirkt. Sie unterstützt und bewältigt erfolgreich organisatorische oder technologische Herausforderungen. Gemeinsam mit ihnen gestalten wir die Zukunft von Teams, Produkten, Unternehmungen und ganzen Industrien.

Standorte

Bern
Schanzenstrasse 4c
3008 Bern

Zürich
The Circle 38
8038 Zürich

Basel
Güterstrasse 144
4053 Basel

Barcelona
Carrer de Trafalgar 6,
2a planta, despacho 28
08010 Barcelona

Kontakt

isolutions AG
+41 31 560 88 88
info@isolutions.ch