

Projekt «DMZ Improvement Infra» Proxy und Firewall Migration

Als interne Generalunternehmerin für alle SBB-Informatikdienstleistungen unterstützt SBB IT die Geschäfts- und Zentralbereiche sowie externe Kunden in der Umsetzung ihrer Business-Strategien. Der Bereich IT-AQ ist unter anderem für die Basisplattformen der SBB zuständig.

Aus Sicht «Betrieb» werden an das Fundament für Datenverfügbarkeit und IT-Security neue, höhere Anforderungen gestellt. Die DMZ (Demilitarized Zone) spielt in diesem Zusammenhang eine Schlüsselrolle.

Basierend auf diesen Tatsachen, wurde das Lifecycle Projekt «DMZ Improvement Infra» konzipiert. Projektziel ist es, die zukünftigen sicherheitstechnischen Anwendungen des Providers wirtschaftlich und sicher zu betreiben. Im Rahmen dieses Projektes wurden die Proxys und Firewalls evaluiert und migriert.

Das Projekt

Mit dem Projekt «DMZ Improvement Infra» wurde die notwendige Infrastruktur bereitgestellt, um die DMZ – im sensiblen Bereich des Übergangs vom Internet in das interne Netz – mit ökonomischem Mitteleinsatz weiterhin auf hohem Niveau zu schützen. Gleichzeitig wurde die Performance in diesem Bereich gesteigert. Im Rahmen des Projektes wurde die Evaluation und Migration für Firewall und Proxys durchgeführt. Die Mitarbeiter von iTWO haben das Projekt in allen Phasen erfolgreich geleitet.

Die Herausforderungen

- Leitung des betriebskritischen Lifecycle Projektes «DMZ Improvement Infra» (Koordination mit Grossereignissen wie z.B. der Fussball-EM 08)
- Erstellung des SOLL-Konzeptes mit Einbringung der Resultate aus der IST-Analyse
- Erstellung des Migrations-Konzeptes für Proxys und Firewalls
- Evaluation der Firewalls und Proxys
- Migration der Firewalls und Proxys

Der Kundennutzen

- Einbringen der Erfahrung in Lifecycle Projekten
- Initialisierung und Leitung des Projektes mit folgenden Schwerpunkten: Projektplanung, Projektorganisation, Risiko-Management, Reporting, Sicherstellung der Finanzierung, Qualitätssicherung und Controlling
- Koordination zwischen Outsourcing-Partner und SBB IT
- Projektleitung zur Evaluation der Hardware und bei der Migration



Quelle: SBB

SBB IT

Die SBB Informatik unterstützt den Bahnbetrieb zunehmend in den Kernbereichen und ist damit heute ein integrierter Bestandteil der Leistungserbringung der SBB. Die SBB Informatik entwickelt bestehende Technologien weiter, setzt neue ein und trägt so wesentlich zur Steigerung der Transportkapazität sowie zur Verbesserung der Kundeninformation bei.

Das sagt unser Kunde

«iTWO hat die Aufgabe rasch und strukturiert angepackt. Das Know-How wurde im Projektmanagement, Lifecycle Management sowie in der Evaluation der Proxys und Firewalls gezielt eingesetzt. Die Kommunikation zwischen dem Outsourcing-Partner und SBB IT wurde optimal durch den Projektleiter gemanagt. Das iTWO-Reporting hat eine effiziente Kontrolle und Transparenz des Projektes gebracht. Die Ziele des Projektes standen stets im Zentrum. Das Projekt wurde professionell initialisiert und durchgeführt. iTWO hat uns durch ihren Einsatz überzeugt.»

Marcel Affolter,
Leiter Basisplattformen, SBB IT-AQ-PL

Die konkreten iTWO-Leistungen für SBB IT

- Projektleitung des IT-Projektes gemäss den aktuellen Projektmanagement-Richtlinien des Kunden
- Koordination mit der IT-Abteilung der SBB bezüglich den Quality-Gates (Richtlinien für IT-Projekte)
- Koordination mit dem Outsourcing-Partner
- Erstellung der IST-Analyse und des SOLL-Konzeptes
- Einbringung der Erfahrung in Lifecycle-Projekten
- Mitarbeit bei wichtigen Entscheidungen in den verschiedenen Projekt-Phasen
- Aktive Unterstützung in der Evaluationsphase für Firewalls und Proxys
- Mitarbeit in der Umsetzungsphase
- Review der Arbeiten
- Erstellung der Projektdokumentation

iTWO in Kürze

iTWO AG ist ein etabliertes unabhängiges Schweizer Unternehmen. Es wurde 2006 als Tochtergesellschaft der Beratungsfirma Intercai (Schweiz) AG gegründet. iTWO ist spezialisiert auf Projektmanagement-Dienstleistungen im ICT-Umfeld. Die Projektleiter konzentrieren sich auf

praxisnahe und insbesondere auf die ziel-, zeit- und budgetkonforme Umsetzung der Projektvorhaben ihrer Kunden. Das iTWO Projektleiterteam wächst kontinuierlich und steht für hohe Kompetenz und aktuelles Know-How.

Die Stärken von iTWO

- Spezialisiert auf Projektmanagement bei IT- oder Telco-Projekten
- Fokussiert auf Kundennutzen und zufriedene Kunden
- iTWO Projektleiter arbeiten
 - effizient
 - leistungsorientiert
 - professionell
 - motiviert
 - unvoreingenommen
 - unabhängig
 - umsetzungsorientiert
- Etablierte Qualitätssicherungsprozesse
- Langjährige Erfahrung und erstklassige Referenzen

Projektmanagement-Dienstleistungen

- Projektleitung
- Projektleitungsunterstützung
- Projektcoaching
- Projektassessment
- Projektoptimierung
- Projektrisikoinalyse
- Projektorganisation
- Projektqualitätssicherung
- Projektmethodik
- Projekte für Lösungsdesign und Systemevaluation

iTWO – taking care of projects



iTWO AG

Bahnhofstrasse 14
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 839 20 40
Fax +41 44 839 20 44
www.itwo.ch

Standort Bern:
Gutenbergstrasse 21
CH-3011 Bern