

UPDATE

NCT – IT-Anwendungen mit Mehrwert



Hochverfügbarkeit bei der İsbank – innovativ und hohe Wertschöpfung

NCT sorgt für die Sicherheitslösung

Besinnen auf das was wichtig ist, Konzentration auf Kernkompetenzen, höchste Sicherheit für alle IT-Daten und auf alle Zugriffe in der IT und eine gesteigerte Verfügbarkeit der gesamten IT – unter Berücksichtigung aller gesetzesmäßigen Vorgaben.

Dies sind die innovativen Merkmale und eine zusätzliche Wertschöpfung der NCT-Lösung bei der İsbank.

Die İsbank GmbH – eine Bank mit dem gewissen Etwas

mit Sitz in Frankfurt am Main, ist ein führendes Finanzinstitut mit türkischer Kapitalbeteiligung. Mit 12 Filialen in Deutschland und 4 Landesfilialen außerhalb der Türkei spiegelt die Bank die globalen Wirtschaftsnetzwerke wieder. Sie sieht sich als Schnittstelle für Firmen und Privatpersonen, die mit der Türkei in Geschäftsverbindungen stehen oder dort investieren möchten.

Das Produktportfolio reicht von Kreditgeschäften – für Privat- und Geschäftskunden – über Auslandsgeschäfte und interessante Investitionen bis hin zu Immobilienfinanzierungen in der Türkei.

Gesetzliche Vorgaben haben heute die Hürden für die IT hoch angesetzt. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, entschied sich die İsbank GmbH für eine Serverkonsolidierung und Sicherheitslösung der NCT GmbH in Trebur.

Eine Bank schafft Mehrwert und konzentriert sich auf ihre Kompetenzen

Das NCT-Projekt umfasste den Austausch des bestehenden IBM System i durch ein IBM Power 6 System der neuen Generation. Angeschlossen daran ist eine iSCSI-Lösung mit IBM System x, IBM Storage und Tivoli. Über iSCSI ist ein IBM BladeCenter redundant an das IBM System i angebunden. Auf den Blade-Servern werden verschiedene Serverdienste konsolidiert. Damit der Bankbetrieb auch bei einem IT-Ausfall weitergeht wurde das Projekt mit einer Hochverfügbarkeitslösung von NCT erweitert.

Die High-Availability-as-a-Service-Lösung (HAaaS) umfasst das **noMAX garrison* Hochverfügbarkeitspaket mit Echtzeit System i Spiegelung inklusive aller Managed Services, sowie einem Datensicherungskonzept. Alle Systeme laufen in einem Hochsicherheitsdatacenter. Durch regelmäßig geplante Switchover-Tests und Notfallarbeitsplätze in den Außenstellen wird damit im Notfall ein sicherer Ablauf gewährleistet.



Datensicherheit wie in Fort Knox

Basis dieser innovativen IT-Lösung ist ein Hochsicherheits-Datacenter. Hier finden alle IT-Aktivitäten und Geschäftsprozesse statt. Das Sicherheitszentrum ist konzipiert nach den neuesten internationalen Richtlinien und mit modernster Technologie ausgestattet. Verfügbar 24/7/365 wird hier der Sicherheit höchste Priorität gegeben, von der elektronischen Zutrittskontrolle bis zur Videoüberwachung der Außenanlagen, Zufahrtswege und den IT-Räumen. Designed gegen Schäden, wie Hochwasser, Feuer und terroristischen Zugriffen. Selbstverständlich sind Strom, Klimaanlage und Datenleitungen redundant ausgelegt. Um alle IT-Prozesse bei der İşbank abzusichern wurde auch die System i Entwicklungsumgebung in das Hochsicherheitsrechenzentrum innerhalb des Paketes *IT-as-a-Service* ausgelagert.

Fazit

„Wir, die NCT GmbH, haben uns seit Jahren auf die Systemsicherheit und Hochverfügbarkeit sowie auf die damit verbundenen Lösungen im Mittelstand spezialisiert. Unser Expertenwissen haben wir in vielen mittelständischen Unternehmen umgesetzt. Unsere Kunden haben die Gewissheit, dass ihre IT, der Lebensnerv ihres Unternehmens immer verfügbar ist. Das Projekt bei der İşbank war besonders anspruchsvoll, da hier Sicherheit und Verlässlichkeit ganz groß geschrieben werden.“, fasst Eric Nürnberger, Geschäftsführer NCT, das Projekt zusammen.



■ Die İşbank GmbH kann als Ergebnis der lange bestehenden engen wirtschaftlichen Beziehungen zwischen der Türkei und Europa betrachtet werden. Seit Jahrzehnten hat die Türkiye İş Bankası A.Ş. als die führende Bank der Türkei die Bedeutung der Präsenz in fremden Märkten erkannt.

Die Türkiye İş Bankası A.Ş. war die erste türkische Bank, die Auslandsfilialen eröffnete.

Die İşbank GmbH wurde im Jahr 1992 als 100%ige Tochtergesellschaft der Türkiye İş Bankası A.Ş. gegründet und übernahm danach die Aktivitäten der Muttergesellschaft in Europa. Nun ist die İşbank GmbH der europäische Zweig der Türkiye İş Bankası A.Ş. – www.isbank.de

İşbank GmbH, Rossmarkt 9, 60311 Frankfurt am Main



■ NCT GmbH in Trebur ist auf Systemsicherheit und Hochverfügbarkeit sowie die damit verbundenen Lösungen im Mittelstand spezialisiert. Für all die Kunden, die auf Kapitalbindung und Investitionen in die IT verzichten möchten, bietet NCT die Hosting-Lösung *IT-as-a-Service* an. Bei dieser IT-Infrastruktur-Lösung bleibt die Liquidität in den Unternehmen und es fallen auch keine Folgekosten für Personal an, denn die IT wird von einem Expertenpool betrieben.

Das 1988 gegründete Unternehmen beschäftigt inzwischen 23 Experten und zählt über 220 Kunden aus unterschiedlichen Branchen zu seinen Auftraggebern. Als autorisierter IBM Premier Business Partner wurde NCT mit dem IBM BestSeller Award ausgezeichnet – www.nctgmbh.de

NCT GmbH, Hans-Boeckler Str. 21, 65468 Trebur