

## **target software solution GmbH: Mobilität auf höchstem Sicherheitsniveau**

„Im Einsatz für die Ideen von mehr als 500.000 Mitarbeitern“ sehen sich Dr. Georg Fischer und Dr. Gerhard Wiechert, Firmengründer der target software solution GmbH. Seit 10 Jahren sind sie unermüdlich im Einsatz, um ihre SAP-Lösungen im Bereich Personalwesen und Ideen Management weiter zu entwickeln. Die enge Zusammenarbeit mit SAP sichert den Experten der target software solution GmbH einen stets aktuellen Wissensstand und garantiert ihren Kunden genau die Lösungsvorschläge, die sie brauchen.

So flexibel und anpassungsfähig wie ihre Software wünschen sich die Geschäftsführer auch ihre IT-Infrastruktur, die höchsten Ansprüchen genügen muss. Denn für einen geschmeidigen Workflow ist es unabdingbar, dass die Mitarbeiter und Partner jederzeit problemlos über das Internet auf die Infrastruktur in Malsch zugreifen können - die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen vorausgesetzt.

Mit dieser Zielvorgabe trat die target software solution GmbH an die CC-NET AG heran. Viele Wege führen nach Rom und auch ein Fernzugriff auf das firmeninterne Netzwerk kann immer auf verschiedene Art realisiert werden, abhängig beispielsweise von Aspekten der Sicherheit, den Anschaffungs- sowie den Folgekosten. Aus diesem Grund entwarf die CC-NET AG drei verschiedene Szenarien, die in ihren Vor- und Nachteilen abgestimmt waren auf ganz unterschiedliche Auswahlkriterien.

Basis aller Lösungsvorschläge war die alternative Zugriffsmöglichkeit sowohl via VPN-Tunnel als auch über https (ssl).

Die einfachste und günstigste Lösung setzte auf die vorhandene Infrastruktur und ein dynamisches Domain Name System, aufgrund der nachvollziehbaren IP-Adresse und der eingesetzten Firewall-Technologie konnte dieser Vorschlag höchsten Sicherheitsansprüchen jedoch nicht genügen, zumal auch eine sichere Authentifizierung nicht möglich gewesen wäre. Auf dieser Basis setzte auch der zweite Vorschlag auf, jedoch wurde hier das Sicherheitsniveau durch den Einsatz sicherer Technologie verbessert. Durch den Aufbau neuer Firewalls und Authentifizierungsserver wäre jedoch der Einstiegspreis und die Folgekosten enorm hoch gewesen. Für dieses Vorgehen hingegen sprach die besser abschirmende Firewall Technologie, die Aufteilung der Netze in ein internes Netz und Secured-Service-Netze sowie die Unabhängigkeit von der Infrastruktur Dritter.

Die target software solution GmbH entschied sich jedoch für den dritten Vorschlag, ein Routing über CC-NET in Kombination mit einer VPN-Verbindung zu target software solution. Die Lösung setzt auf höchste Sicherheit durch die eingesetzte Firewall Technologie und die sichere Authentifizierung mittels RSA SecurID®, über die die Mitarbeiter von jedem Standort der Welt auch sensible Daten vom Heimatstandort Malsch abrufen können.

Die Abhängigkeit von der Infrastruktur Dritter, in diesem Fall der CC-NET AG, wird mehr als wettgemacht durch die zusätzliche Möglichkeit der Fernwartung, der Möglichkeit des Remote Monitoring der Serversysteme bei target und nicht zuletzt durch den zusätzlichen Sicherheitsaspekt, der durch die zwischengeschaltete Kontrollinstanz der CC-NET Netzstruktur entsteht.

Einen weiteren Vorteil des Routings über CC-NET lernten die Mitarbeiter schnell schätzen: Secure Mail Routing. Eingehende Mails durchlaufen bei CC-NET eine wirksame Anti-Virus und Anti-SPAM Filterung und werden dann direkt an den target Mailserver zugestellt. Dies bringt einen enormen Geschwindigkeitsvorteil, und verringert das Risiko und Ärgernis durch Viren und SPAM massiv.

Auch die Geschäftsführer zeigten sich hochzufrieden, konnten sie hier höchste Sicherheit mit geringen Einstiegskosten verbinden, da kaum Änderungen an der vorhandenen Infrastruktur nötig waren.

**Fazit** - Dr. Georg Fischer, Geschäftsführer der target software solution GmbH: „Für unsere flexible Arbeitsweise benötigen wir den Zugriff auf Systeme und Daten von Außen. Durch die Lösung der CC-NET AG haben wir diese Flexibilität und können uns unserer Daten und Server sicher sein. Das Mailrouting über CC-NET bringt zusätzliche Sicherheit denn Viren und SPAM dringen nicht zu unseren Systemen durch. CC-NET erarbeitete uns genau die Lösung die wir brauchen.“



E-Mail: [info@cc-net.ag](mailto:info@cc-net.ag)  
Internet: [www.cc-net.ag](http://www.cc-net.ag)