



DTS Systeme gewinnt Ausschreibung und überzeugt KKH

„Das Konzept der DTS Systeme überzeugt durch eine schnelle Realisierung, schlanke Administration und flexible Anpassungsmöglichkeiten. Dadurch werden unsere hohen Sicherheitsanforderungen optimal umgesetzt.“ Hinrich Schreeck, Projektleiter der KKH

Im April 2013 schrieb die Kaufmännische Krankenkasse - KKH die Erneuerung Ihrer Firewallinfrastruktur, des Webfilters und des E-Mail Gateways aus.

DTS Systeme beteiligte sich an der Ausschreibung mit einem Konzept zur Errichtung einer „Next Generation Firewall“ des Herstellers Palo Alto Networks, bestehend aus 4 Systemen der 3000er Serie. Webfilter und E-Mail Gateway wurden mit Produkten der Firma McAfee/Intel Security realisiert. Alle Komponenten wurden redundant bzw. hochverfügbar ausgelegt. Bestandteil der Ausschreibung war ein umfassendes Servicekonzept, das den Betrieb und notwendige Changes während der Laufzeit abdeckt. DTS Systeme betreut die KKH dazu 24 Stunden an 7 Tagen/Woche mit deutschsprachiger, technisch besetzter Hotline und bildet für die eingesetzten Produkte den kompletten Support ab.

Über die Ausschreibung hinaus wurden Features realisiert, die in konventionellen Firewallstrukturen nicht möglich sind. So werden Anwendungen im Netzwerk nicht mehr portbasiert sondern aufgrund ihrer so genannten App-ID benutzerbezogen freigegeben oder gesperrt. Aufgrund der extrem leistungsfähigen Hardware wird der gesamte Datenstrom permanent auf Bedrohungen analysiert und gegebenenfalls blockiert.

Die Realisierung erfolgte im Zeitraum von 10 Wochen mit einem Aufwand von 20 Personentagen. Im Rahmen dieser Implementierung wurden auch sämtliche Anbindungen über getunnelte Verbindungen zu verschiedenen externen Dienstleistern (Abrechnungsstellen, Scanservice, etc.) realisiert, die Mitarbeiter vor Ort geschult und alle Tests durchgeführt. Für zukünftige Anforderungen wurden ausreichende Reserven im Hinblick auf das Bandbreitenwachstum ebenso eingeplant wie die Möglichkeit, weitere Dienstleister der KKH kostenneutral anzubinden.

DTS Systeme betreibt drei eigene Rechenzentren, in denen mehr als 700 vorwiegend mittelständische Kundenumgebungen betrieben werden. IT-Security gehört für die 150 Mitarbeiter zählende Firma neben dem Cloudbereich (nach deutschen Datenschutzstandards) zum am stärksten wachsenden Bereich. Mehr Details unter www.dts.de.

Die KKH ist eine der größten bundesweiten gesetzlichen Krankenkassen mit 1,8 Millionen Versicherten. Sie gilt als Vorreiter für innovative Behandlungsmodelle in der gesetzlichen Krankenversicherung. Rund 4.000 Mitarbeiter bieten einen exzellenten Service, entwickeln zukunftsweisende Gesundheitsprogramme und unterstützen die Versicherten bei der Entwicklung gesundheitsfördernder Lebensstile.