



Die Herausforderung

Die Kernkompetenzen der Garchinger baimos technologies gmbh liegen in der Erforschung und Entwicklung mobiler Sicherheitsanwendungen. Auf Basis ihrer weltweit einzigartigen Technologieplattform BlueID bietet sie handybasierte Zugangslösungen für verschiedenste Bereiche und Anwendungen. Für die BlueID-Nutzer muss baimos technologies eine entsprechend leistungsfähige und hochverfügbare Public-Key-Infrastruktur betreiben, die höchste Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Die Lösung

Die Auslagerung des BlueID-Trust-Center-Betriebs an die noris network AG ermöglicht effizient betriebene, durchgängige BlueID-Gesamtlösungen, die ein Höchstmaß an Sicherheit und Vertraulichkeit garantieren. Deshalb entwirft baimos technologies gemeinsam mit den IT-Lösungsexperten von noris network das Gesamtkonzept einer technischen Infrastruktur mit hochverfügbaren und skalierbaren Systemen, die in den Rechenzentren des IT-Outsourcers betrieben werden sollen.

Der Projekterfolg

In nur vier Wochen Projektlaufzeit haben die IT-Spezialisten den Anwendungsbetrieb umgesetzt und ausgerollt. Der Nürnberger IT-Partner betreibt mit dem BlueID Trust Center jetzt die mobile Public-Key-Infrastruktur für die individuellen Zugangslösungen der Kunden von baimos technologies. Jene profitieren jetzt von einer durchgängig sicheren Umgebung, die noris network mit den als „bankensicher“ zertifizierten Rechenzentren garantiert.

Hochverfügbare IT-Infrastruktur für sicher strukturiertes Schlüsselmanagement



„In Ergänzung zu unseren Kernkompetenzen haben wir in noris network einen zuverlässigen und kompetenten IT-Partner gefunden, der den technischen Betrieb des BlueID Trust Centers nach höchsten Sicherheitsstandards realisiert. Die BlueID-Anwender profitieren so von Gesamtlösungen aus hochverfügbaren und skalierbaren Systemen für das komfortable Management von Zugangs- und Nutzungsberechtigungen“, so Philipp Spangenberg (links), Technischer Geschäftsführer, und Markus Weitzel (rechts), Kaufmännischer Geschäftsführer der baimos technologies gmbh.

Das Mobiltelefon als digitaler Schlüsselbund

baimos technologies ermöglicht mit BlueID die Nutzung des Mobiltelefons als digitalen Schlüssel für unterschiedliche Anwendungen wie den Zugang zum Gebäude und Büro oder die Authentifizierung am PC und dem PKW. Die individuellen Zugangsberechtigungen lassen sich flexibel über das Mobilfunknetz verwalten.

„Unser Schwerpunkt liegt dabei auf der Erforschung und Entwicklung mobiler Sicherheitsanwendungen“, beschreibt Geschäftsführer Markus Weitzel die Kernkompetenzen der baimos technologies. Für den Lösungsbetrieb muss das Garchinger Unternehmen seinen Kunden weltweit auch eine sichere mobile Public-Key-Infrastruktur bieten, die die Schlüssel- und Nutzerverwaltung komfortabel und rund um die Uhr ermöglicht.

Gemeinsame Konzeption und Umsetzung

Für das wachsende Geschäftsfeld mit BlueID-Lösungen musste eine skalierbare IT-Infrastruktur geschaffen werden, die den effizienten Systembetrieb mit einer hohen Verfügbarkeit unter Gewährleistung höchster Sicherheitsstandards vereint. 2008 begann baimos technologies deshalb mit der Suche nach einem IT-Partner für den technischen Betrieb des sogenannten BlueID Trust Centers.

Bei der noris network AG fand baimos technologies die Ansprechpartner, die sämtliche Anforderungen in einer Gesamtlösung vereinen konnten. Ein Projektteam von

baimos technologies und die IT-Experten von noris network konzipierten gemeinsam den Aufbau der technischen Lösung. In nur vier Wochen Projektlaufzeit haben die Spezialisten dann den sicheren und hochverfügbaren Anwendungsbetrieb in den noris network-eigenen Rechenzentren umgesetzt und ausgerollt.

Sicherer Lösungsbetrieb in Nürnberg

Mit dem BlueID Trust Center betreibt noris network jetzt die skalierbare IT-Infrastruktur als vertrauenswürdige Instanz. Dank der durchgängig hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards gewährleistet die mobile Public-Key-Infrastruktur höchste Sicherheitsanforderungen bei zugleich optimaler Betriebseffizienz.

Daten & Fakten

- Erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen baimos technologies und noris network seit 2008
- Strukturierte Umsetzung und Rollout des Lösungsbetriebs in nur vier Wochen realisiert
- IT-Outsourcing nach ITIL-Standard, gesichertes Security-Konzept zertifiziert nach ISO/IEC 27001:2005
- noris network nach BaFin 44 und KWG §25 als bankensicheres Rechenzentrum auditiert: BlueID Trust Center bietet Höchstmaß an Sicherheit und Vertraulichkeit für die verwalteten Schlüssel und sonstigen Kundendaten
- BlueID-Nutzer greifen über SSL-verschlüsseltes Web-Interface auf individuellen Kundenbereich zu

baimos technologies gmbh

Die baimos technologies gmbh hat ihren Ursprung 2004 mit der Erforschung und Entwicklung neuartiger Lösungen im Bereich mobiler Sicherheitsanwendungen für die Automobilbranche. In den vergangenen Jahren wurde das Portfolio zusätzlich auf das Gebäudemanagement und auf die Informationstechnik ausgedehnt. Das mehrfach ausgezeichnete Unternehmen mit Firmensitz in Garching bei München arbeitet mit Partnern wie Marquardt, Siemens und Microsoft zusammen und zählt unter anderem Daimler, Sixt und die LMU München zu seinem Kundenstamm.

noris network AG

Die 1993 gegründete noris network AG bietet Managed IT-Services bis hin zum IT-Outsourcing in den Bereichen Internet Service Providing (ISP), Virtual Private Network (VPN), Managed Security, Voice over IP (VoIP), Application Hosting, Terminal Services, eCommerce Applications und Storage/Backup. Technologische Basis hierfür ist eine leistungsfähige IT-Infrastruktur mit noris network-eigenem Hochleistungs-Backbone und mehreren Hochsicherheits-Rechenzentren. Die noris network AG ist für ihr durchgängiges Informationssicherheits-Management nach ISO/IEC 27001:2005 zertifiziert und trägt die maximale Anzahl von fünf Sternen, die das eco (Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.) im eco Datacenter Star Audit vergeben hat.

noris network

noris network AG • Deutschherrnstraße 15 - 19 • 90429 Nürnberg
T +49 911 9352-160 • F +49 911 9352-100
www.noris.de • vertrieb@noris.de