

FIDUCIA IT REDUZIERT MIT ALGOSEC SICHERHEITSRISIKEN FÜR BANKEN

IT Services & Beratungsfirma Optimiert Firewall-Funktionen, Verbessert die Risikominderung und den Kundendienst

AlgoSec Geschäftsnutzen

- Reduziert die Zeit für Firewall-Änderungen und Krisenmanagement und steigert die Konzentration auf Risikominderung
- Eliminiert Fehler und bietet eine bessere Kontrolle von Firewall-Umgebungen.
- Gewährleistet die kontinuierliche Beachtung der Vorschriften der Unternehmensführung und regulatorischen Normen, darunter auch ISO 27001, ISO 27002 und Sarbanes-Oxley (SOX)

Herausforderung

Mit mehr als 45 Jahren Erfahrung auf dem Bankensektor gehört die Fiducia IT AG zu den Top Ten IT-Anbietern in Deutschland. Heute managt Fiducia die IT-Netzwerke von fast 1.100 Banken mit mehr als 100.000 PC-Stationen, 6.600 Servern und 25.000 Self-Service Bankenterminals.

Zum Schutz der Kundennetzwerke implementierte Fiducia eine Anzahl von Sicherheitslösungen, darunter 60 Check Point und 20 Juniper Firewall Cluster. Doch die Handhabung multipler Firewalls in einer Umgebung mit multiplen Anbietern erwies sich als eine Herausforderung. „Die Analyse von Schwachstellen für ein derart großes und komplexes Firewall-Umfeld war extrem zeitaufwendig, arbeitsintensiv und anfällig für menschliche Irrtümer“, sagt Lutz Bleyer, Chef der Abteilung für Informationssicherheit bei Fiducia. Angesichts multipler Interessenträger in jeder Kundenorganisation verlangte Fiducia auch einen strukturierten Prozess der Managementmodifizierung, um die Überschaubarkeit von Firewall-Strategien zu gewährleisten und Sicherheitsrisiken zu vermeiden. „Wir brauchten ein erwiesenes Firewall-Management und eine zuverlässige Lösung für den Arbeitsfluss, um potentielle Sicherheitsrisiken zu eliminieren und uns gleichzeitig komplette Einsicht in die Kundennetzwerke zu verschaffen“, meint Bleyer.

Kundenname

Fiducia IT AG

Geschäftsbereich

IT Services & Beratung

Hauptbüro

Karlsruhe, Deutschland

fiduciagad.de



“Die Lösung für das Sicherheitsmanagement von AlgoSec ist unglaublich leistungsstark. Die intelligenten erfahrungsverbesserungen des Systems konnten direkt auf die höchste Stufe der Sicherheit und Compliance für die Netzwerke unserer Kunden umgesetzt werden.”

Lutz Bleyer,
Chef der Abteilung für
Informationssicherheit,
Fiducia IT AG

Lösung

Nach einer in die Tiefe gehenden Analyse entschied Fiducia sich für die Lösung des AlgoSec Sicherheitsmanagements, um die Sicherheit, Compliance und Verfahren der Änderungsverwaltung des Unternehmens zu optimieren. „AlgoSec lieferte die am breitesten gefächerte und intelligenteste Lösung zur Automatisierung unserer Firewall-Funktionen und half uns damit, die Leistungsfähigkeit unter gleichzeitiger Verbesserung der Risikominderung und Compliance zu steigern“, so Bleyer.

Ergebnisse

Die topologiebewusste Technologie von AlgoSec bietet Fiducia die komplette Einsicht in die Sicherheitslandschaft der Netzwerke bei den Kunden des Unternehmens. „Die eingehende Sichttiefe von AlgoSec erleichtert uns die Einrichtung eines Hierarchieprofils und die Schaffung einer Kompetenzgrundlinie der betrieblichen Vorgänge für die Firewalls in jedem Netzwerk, selbst wenn die Technologien multipler Anbieter involviert sind“, so Bleyer.

Die Sicherheitsberater und Wirtschaftsprüfer von Fiducia sind nun genau auf die IT-Teams der Kunden eingespielt. „Das Niveau der von AlgoSec quer über die Sicherheitsnetzwerke unserer Kunden hinweg gebotenen Sichtbarkeit ermöglicht uns ebenso wie die Fähigkeit der Erfüllung koordinierter Aufgaben per Fernsteuerung mit ihnen zusammen die Arbeit miteinander, Hand in Hand als gemeinsames Team“, meint Bleyer.

Darüber hinaus wird AlgoSec von Fiducia auch zur Automatisierung von Verfahren der Änderungsverwaltung quer über die Firewall-Umgebungen der Kunden hinweg eingesetzt, was dem Unternehmen die Eliminierung manueller und ineffizienter Prozesse im Zusammenhang mit dem Lebenszyklus der Sicherheitsstrategieänderung ermöglicht, Zeit spart und das Potential menschlichen Versagens verringert. „AlgoSec hat unsere Handhabung anspruchsvoller Firewall-Umgebungen mit Mehrfachgeräten und multiplen Anbietern grundlegend verändert,“ erklärt Bleyer. „Dank der intelligenten Automatisierung von AlgoSec haben wir wertvolle Optimierungsfähigkeiten gewonnen, die unseren Teams ein schnelleres und klügeres Arbeiten ermöglicht.“

Ein weiteres wichtiges Merkmal von AlgoSec sind die automatischen Bewertungs- und Berichtskapazitäten des Systems, die Fiducia bei einer kontinuierlichen Beachtung der Unternehmensvorschriften und Regulierungsstandards unterstützen, darunter auch ISO 27001, ISO 27002 und Sarbanes-Oxley (SOX).

Die Sicherheit von Daten und Netzwerken erfordert vor allem auf dem Finanzsektor eine unglaubliche Konzentration auf Risikomanagement und -reduktion. „Jetzt können wir jede Änderung und deren Auswirkung auf das Netzwerk vor der Live-Schaltung analysieren und uns auf die Risikoreduzierung anstatt das Krisenmanagement konzentrieren.“

„AlgoSec hat sich der Aufgabe in technologischer Hinsicht nicht nur mehr als gewachsen gezeigt, sondern auch die Integrität der Firma und ihrer Mitarbeiter hat unsere Erwartungen übertroffen und die Messlatte für das höher gelegt, was wir von anderen Partnern erwarten“, fasst Bleyer zusammen.



Global Headquarters

65 Challenger Road, Suite 320
Ridgefield Park, NJ 07660
USA
+1-888-358-3696

EMEA Headquarters

80 Coleman Street
London EC2R 5 BJ
United Kingdom
+44-207-099-7545

APAC Headquarters

10 Anson Road, #14-06
International Plaza
Singapore 079903
+65-3158-2120

AlgoSec.com

