

#### Der Kunde

MVV Decon GmbH  
Augustaanlage 62-64  
68165 Mannheim  
Tel.: +49 (621) 43 29 87-0  
Fax: +49 (621) 43 29 87-10  
E-Mail: info@mvv-decon.com  
Internet: www.mvv-decon.com

#### Externer Dienstleister

GCT Gesellschaft für  
Computer-Technologie mbH,  
Bad Homburg v.d.H

#### Die Herausforderung

Die Fusion der beiden Unternehmen Decon Energieconsult und MVV Energieconsulting zur MVV Decon erforderte die Anbindung von sechs weiteren Niederlassungen und 40 Außendienstmitarbeitern in eine gemeinsame Infrastruktur. Hierfür musste MVV Decon die insgesamt zehn Niederlassungen mit Firewall-Appliances umfassend schützen und die 40 Außendienst-Büros über sichere VPN-Verbindungen anbinden.

#### Die SonicWALL-Lösung

- SonicWALL TZ 170
- SonicWALL TZ 180
- SonicWALL NSA 240
- SonicWALL NSA 3500 HA
- SonicWALL Global VPN Client
- SonicWALL Global Management System

#### Neue Security-Infrastruktur für den sicheren und effizienten Geschäftsbetrieb

Fusionen sind nicht nur eine unternehmerische Herausforderung, sie bringen meist auch essentielle Änderungen der IT-Infrastruktur mit sich. Auch die Zusammenführung der beiden Unternehmen Decon Energieconsult® und MVV Energieconsulting® zu MVV Decon® erforderte eine Restrukturierung und Integration aller Standorte sowie die sichere VPN-Anbindung der Außendienstbüros. Glänzend gelöst hat diese Aufgaben das IT-Systemhaus GCT Gesellschaft für Computer-Technologie® mit Sitz in Bad Homburg, ein zertifizierter Gold Partner von SonicWALL®.

MVV Decon ist eine Tochtergesellschaft der MVV Energie AG®, die zu den größten deutschen Unternehmen der öffentlichen Energie-Versorgung zählt. Das Beratungsunternehmen mit Hauptsitz in Mannheim hat seinen zentralen IT-Standort in der Niederlassung in Bad Homburg sowie eine gehostete Exchange/Sharepoint-Infrastruktur im Rechenzentrum der GCT in Frankfurt. „Unsere Aufgabe war es, dafür zu sorgen, dass alle Standorte Zugriff auf die IT in Bad Homburg und auf das GCT-Rechenzentrum haben“, sagt Udo Janßen, Technischer Leiter der GCT Gesellschaft für Computer-Technologie mbH. Zudem sollten alle Standorte so vernetzt sein, dass jeder User sich an jedem Standort mit seinem persönlichen Profil anmelden kann. Zu diesem Zweck wurden für alle Standorte Site-to-Site-VPNs eingerichtet, Mobile Worker sind heute über Global VPN Client angebunden. Insgesamt sind jetzt 240 Mitarbeiter und zehn Niederlassungen in die neue IT-Infrastruktur des Unternehmens eingebunden. 40 Außendienstbüros haben einen sicheren VPN-Zugang zur Zentrale.

#### SonicWALL sorgt für eine geschützte und hoch verfügbare Infrastruktur

Zum Einsatz kommen in diesem Projekt die SonicWALL-Firewalls der TZ-Serie sowie die Network Security Appliances NSA 240 und NSA 3500 HA, wobei HA für „High Availability“ steht. Letztere nutzt MVV Decon am zentralen IT-Standort, um die gewünschte Hochverfügbarkeit zu gewährleisten. An den mittleren Standorten setzt das Unternehmen weiterhin auf die Modelle SonicWALL NSA 240, die kleinen Büros sind mit den TZ-Modellen ausgestattet.

Alle SonicWALL-Appliances bieten mit der leistungsstarken Kombination aus Intrusion Prevention, Viren- und Spyware-Schutz und der auf Anwendungsebene aktiven Application Firewall ein hochmodernes Unified Threat Management (UTM) gegen verschiedenste Angriffsformen. Das erweiterte Routing, die Deep Packet Inspection (DPI) und die ultraschnelle VPN-Technologie sorgen für höchste Verfügbarkeit, größtmögliche Sicherheit, gesteigerte Effizienz und Produktivität.

Die NSA-Serie von SonicWALL ist die ideale Sicherheitsplattform für kleine und mittlere Unternehmen, die auf hochverfügbare und sichere Netzwerke angewiesen sind, um ihre Geschäftsdaten zu übermitteln. Hochskalierbar garantiert sie optional eine sichere Wireless-Anbindung nach 802.11b/g. Mehrere in der Lösung eingebaute Redundanzfunktionen

„Wir sind sehr zufrieden, und alles läuft wunderbar.“

– Stefan Jost  
IT Verantwortlicher und  
Projektleiter  
MVV Decon

### Kundennutzen

- Hochverfügbare und leistungsstarke Security-Plattform
- Sicherer und effizienter Geschäftsbetrieb in einem verteilten Netzwerk mit einer Zentrale, neun Niederlassungen sowie 40 Außendienstmitarbeitern
- Schnelle Implementierung und Inbetriebnahme in neuen Niederlassungen
- Hosting-Leistungen und kompetente Services des SonicWALL Gold Partners GCT Gesellschaft für Computer-Technologie mbH



wie HA und WAN-/ISP-Failover gewährleisten die Verfügbarkeit und ersparen den Ärger, der normalerweise mit einem Ausfall der Internetverbindung einhergeht.

MVV Decon nutzt als Management-Lösung für die Security-Infrastruktur das SonicWALL Global Management System (GMS), das GCT seinen Kunden als Managed Service bereitstellt. Die IT-Verantwortlichen können damit die Appliances und die Sicherheitsregeln schnell und effizient implementieren und verwalten. Das GMS bietet zudem eine zentrale Echtzeit-Überwachung sowie ein umfassendes Reporting zu Sicherheitsregeln und Richtlinienkonformität.

### Im Einsatz bewährt

Die Vorzüge der SonicWALL-Lösungen waren MVV Decon bereits bekannt, das Unternehmen vertraute auch zuvor schon auf die Lösungen des Sicherheitsspezialisten SonicWALL. „Wir setzen schon länger auf die Produkte von SonicWALL“, sagt Stefan Jost, IT-Verantwortlicher und Projektleiter bei MVV Decon. Der Zusammenschluss der beiden Unternehmen machte jedoch eine umfassende Erweiterung des IT-Netzwerkes erforderlich, um alle Mitarbeiter an den sechs zusätzlichen Standorten einzubinden. Gleichzeitig sollte die Leistungskapazität der Internetverbindung in Bad Homburg mit einer 20 MBit-Leitung erhöht werden. „Dieser Schritt hatte zur Folge, dass auch eine leistungsstärkere Firewall eingesetzt werden muss“, erklärt Janßen. Der Technische Leiter der GCT setzt konsequent auf SonicWALL-Lösungen, wenn es um Security und Ausfallsicherheit geht: „Wir sind seit sechs Jahren zertifizierter Gold-Partner von SonicWALL und haben mit den Produkten und Leistungen des Unternehmens die besten Erfahrungen gemacht. Die Technologie überzeugt uns immer wieder.“

### Reibungslose Integration

Die Umsetzung des Projektes verlief reibungslos, innerhalb eines halben Jahres waren alle Standorte und alle Mitarbeiter in den Außenbüros angebunden und abgesichert. Die Geräte wurden zentral vorbereitet und konfiguriert und mussten in den jeweiligen Standorten lediglich angeschlossen werden. „Sobald die Appliance in das Netzwerk integriert ist, ist sie handlungsfähig – und das weltweit“, führt der technische Leiter der GCT aus. Der MVV-Decon-Verantwortliche Stefan Jost resümiert: „Wir sind heute voll und ganz zufrieden mit unserer IT-Infrastruktur, alles läuft wunderbar.“ Das Unternehmen arbeitet jetzt mit einer Security-Infrastruktur, die vollständig aus SonicWALL-Produkten besteht. Neben der ausgereiften Technologie schätzt die MVV Decon vor allem auch den ausgezeichneten Service und die schnellen Reaktionszeiten des Systemhauses und des Herstellers: „Unsere Erwartungen wurden voll erfüllt.“

#### SonicWALL, Inc.

Werner-Eckert-Str. 11  
81829 München

T +49 (0)89 4545946  
F +49 (0)89 4545947

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

