

# Ganzheitliche Beratung und Portfolioerweiterung schließen Sicherheitslücke.

Wie das Systemhaus **Nonstop Technologies** seine Kunden mit optimalen Sicherheitslösungen versorgt.

## Geschäftsführer Frank Giesche vom Systemhaus Nonstop Technologies

in Solingen weiß, dass seine Kunden stets optimale Lösungen erwarten. Als klassisches IT-Systemhaus hat sich das Unternehmen mehr und mehr zum unverzichtbaren IT-Berater seiner mittelständischen Kunden entwickelt. Moderne IT-Infrastrukturen sind heutzutage komplex und vorbei sind die Zeiten, in denen mittelständische Unternehmen ihre IT im Alleingang und nebenbei administrieren konnten. Es braucht verlässliche Partner, die gemeinsam mit den kleinen und mittelständischen Unternehmen die Navigation im Bereich der IT übernehmen und passgenaue Lösungen entwickeln und umsetzen können.



Aufgrund der stetig zunehmenden Angriffe durch Viren, Trojaner oder Phishing-Versuche war das Systemhaus auf der Suche nach einem Partner, der eine Ergänzung zu klassischen Sicherheitsmaßnahmen wie Antiviren-Programmen und Firewalls bot. Denn diese Anwendungen sind längst kein Garant mehr für die Datensicherheit in Unternehmen.

Warum? Zwischen dem Zeitpunkt des Auftretens eines Schädling gleich welcher Art und dem Zeitpunkt des Bereitstellens eines Patches durch Antivirus- bzw. Firewall-Hersteller entsteht eine Lücke, innerhalb derer ein Unternehmen bzw. ihre IT-Systeme den Schädlingen schutzlos ausgeliefert sind. Denn die verfügbaren Antivirenprogramme bzw. Firewalls können nur jene Schädlinge bekämpfen, die sie kennen. Bis die Hersteller neue Virenupdates für ihre Programme bereit stellen können, entsteht eine gefährliche Sicherheitslücke.

„Unsere Kunden benötigen Freiräume für ihr eigentliches Kerngeschäft. Die zuletzt massiven Angriffe auf IT-Systeme haben unsere Kunden jedoch verunsichert und der Beratungsbedarf in Bezug auf die IT-Sicherheit ist in den letzten Jahren sprunghaft angestiegen“, berichtet Frank Giesche, Geschäftsführer bei Nonstop Technologies.

„Es gilt für uns also, die IT-Systeme und geschäftskritischen Daten und Anwendungen unserer Kunden in Zeiten wie diesen ganz besonders abzusichern und keine Sicherheitslücke mehr dem Zufall der Entdeckung zu überlassen. Wir haben deshalb eine Lösung gesucht, die gezielt da ansetzt, wo gängige Schutzmaßnahmen aufhören

und die ergänzend eingesetzt werden kann“, berichtet Frank Giesche.

Deshalb hat Nonstop Technologies sich mit neuen Technologien zum Lückenschluss im Bereich der IT-Sicherheit beschäftigt. Bei seinen Recherchen wurde er jetzt auf ReddFort aufmerksam. Das deutsche Unternehmen mit Sitz in Kürten bietet mit seinen Lösungen App-Protect und S-Protect eine nahezu unschlagbare Kombination aus Client- und Serverschutz an, um Unternehmen und ihr „Herzstück“ bestmöglich zu schützen. Denn diese Lösungen setzen genau an jener gefährlichen Sicherheitslücke an, wo gängige Antivirenprogramme und Firewalls an ihre Grenzen stoßen. Dank einer einzigartigen und patentierten Technologie werden die IT-Systeme von innen heraus proaktiv geschützt. Diese Software wurde auf Basis eines deutschen Patents von Dr. Adrian Spalka in Deutschland entwickelt. Dabei ist ein besonderes Highlight ein Verfahren, das direkt im Kern des Betriebssystems integriert wird und die interaktive Ein- und Ausgabe sowie den Datenverkehr von bestimmten Anwendungen schützt. Selbst dann, wenn schädigender Code im User-Mode bereits gestartet wurde.

„Unsere Lösung App-Protect bildet dabei eine Art Kokon, um diejenigen Daten und Anwendungen, die besonders geschützt werden sollen“, erläutert Dieter Schulz, Geschäftsführer bei ReddFort. „So entsteht ein virtueller Desktop auf dem System des Anwenders. Innerhalb dieses Kokons darf nur vorher definierte Software zur Ausführung gelangen“, so Schulz weiter. Im Zusammenspiel mit der Server-Software von ReddFort wird zugleich ver-

# Frank Giesche: Die Qualität der ReddFort Software hat uns überzeugt.

hindert, dass sich Unbefugte auf den Server einloggen können. Hierzu gibt es für den Login-Prozess eine besonders starke Authentifizierungssystematik, u.a. werden ganz bestimmte Parameter des User-Rechners abgefragt.

Frank Giesche ist begeistert von der ReddFort Protection Suite. „Wir haben uns intensiv mit ReddFort auseinandergesetzt und über einen Zeitraum von 6 Wochen die Software zunächst in unserem eigenen Testlabor auf Herz und Nieren geprüft. Diese Tests hat das System mit Bravour bestanden. Daraufhin haben wir uns entschlossen, als eines der ersten Systemhäuser in Deutschland die ReddFort-Software zu vertreiben.“

Und auch ReddFort begrüßt die neue, gewinnbringende Zusammenarbeit. „Wir freuen uns, Nonstop Technologies nun als Partner gewonnen zu haben“, so Martin Gaese, Leiter Vertrieb und Marketing bei ReddFort. „Im Rahmen unserer Partnerschaft unterstützen wir Nonstop Technologies natürlich in allen Fragen rund um den technischen Support“, so Gaese weiter.

„Aufgrund der Qualität der Software, aber auch aufgrund der Ergebnisse des Schutzmechanismus, sind wir sehr schnell überzeugt gewesen“, beschreibt Frank Giesche die Entscheidung zur Partnerschaft mit RedFort. „Wir beginnen nun, unsere Kunden über das neue Produkt zu informieren. Der Vorteil für uns ist, dass ReddFort uns umfangreiche Supportleistungen zur Verfügung stellt“, so Frank Giesche weiter.

Gemeinsam mit seinen Kunden legt Nonstop Technologies die besonders zu schützenden Parameter fest und steht seinen Kunden auch rund um die Implementierung der ReddFort-Lösungen als verlässlicher Berater zur Seite. „Unsere Kunden profitieren von einem ausgeklügelten Sicherheitssystem“, freut sich Frank Giesche. „Und auch wir erhalten als Beratungshaus die Chance, die Beziehungen zu unseren Kunden durch zusätzliche Beratungsleistungen weiter zu stärken.“

## Die Firma Nonstop Technologies

wurde im Dezember 2004 in Wuppertal von erfahrenen Spezialisten als Spezialsystemhaus für Fehlertoleranz und Hochverfügbarkeit gegründet. Fehlertolerante Serversysteme waren somit von Beginn an einer der Schwerpunkte der Nonstop Technologies.

Geschäftsfelder der Nonstop Technologies sind Hochverfügbarkeits-, Sicherheits-, und unterbrechungsfreie Gesamtlösungen für Kunden im KMU und Enterprise Business.

Nonstop Technologies betreut Kunden in den Bereichen Healthcare, Pharma, Manufacturing, Logistik sowie in Public-Safety und Defense, weltweit.



**ReddFort Software GmbH** ▶ Neuensaaler Str. 70 ▶ 51515 Kürten ▶ **T** +49 2207 3096 ▶ **F** +49 2207 4756

[www.reddf fort.de](http://www.reddf fort.de)