

nicos AG entwickelt FIDeS für Bundesministerium für Bildung und Forschung

Das Frühwarn- und Intrusion Detection System FIDeS soll vor Angriffen aus dem Netz schützen

Münster, 02. Juni 2009. Die nicos AG, eines der führenden Unternehmen im Bereich Aufbau, Betrieb und Management komplexer Weitverkehrsnetzwerke und Sicherheitslösungen, wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung ausgewählt, das Frühwarn- und Intrusion Detection System „FIDeS“ zu entwickeln. Zusammen mit sechs weiteren Projektpartnern soll die nicos AG ein System schaffen, das Angriffe von professionellen Datenspionen via Datennetz analysiert und die Durchführung von Gegenmaßnahmen unterstützt.

Das Assistenzsystem FIDeS wird dabei prototypisch auf Basis von neuesten Forschungsergebnissen zu Verfahren der Künstlichen Intelligenz (KI) entwickelt. Um Angriffssituationen aus Inter- und Intranet rechtzeitig zu identifizieren, soll das System u. a. über eine Frühwarnfunktionalität verfügen, die Systemkomponenten der Angreifer erkennen, Gegenmaßnahmen vorschlagen und eine Erklärungsadäquatheit für den Sicherheitsverantwortlichen besitzen. Dabei wird FIDeS so konzipiert, dass es über Lernverfahren die kritischen Muster erkennt und analysiert.

Die nicos AG wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung für diesen Expertenkreis von Projektpartnern ausgesucht, da das deutsche Unternehmen einen exzellenten Ruf in den Segmenten International Network Operating (WAN), Data Protect & Security (IT Security), Data Backup und Storage sowie System Control aufweist und namhafte Unternehmen zu seinen Kunden zählt, so z.B. die Hamburg Süd, den Germanischer Lloyd, Knauf, metomedia (Kachelmann Wetter) oder SieMatic Küchen.

„Wir sind stolz darauf, dass das Bundesministerium für Bildung und Forschung uns als Partner für dieses hochsensible Projekt gewinnen wollte. Dies spiegelt unser Know-How wider und zeigt ein Vertrauen insbesondere in unsere Kompetenz“, so Thomas Brosch, Vorstand nicos AG.

Seit mehr als neun Jahren stellt die nicos AG an über 1.300 Standorten mit über 2.500 Services in über 80 Ländern ihre Leistungen Tag und Nacht unter Beweis. Denn das Unternehmen steht für höchste IT-Verfügbarkeit und Sicherheit an allen Kundenstandorten weltweit. Dabei bietet die nicos AG ihren Kunden keine Standardlösungen, sondern konzipiert maßgeschneiderte Lösungen, die den individuellen Anforderungen der Kunden entsprechen. Zudem fließen konzeptionelle Überlegungen und Planungen mit Erfahrungen aus bestehenden Projekten zusammen. Grundsätzlich jedoch stehen immer die Wirtschaftlichkeit und Effizienz aller Maßnahmen für den Kunden im Vordergrund.