

Das Service-Angebot

Giegerich & Partner bietet professionelle Leistungen und Lösungen für den reibungslosen und sicheren Betrieb von Netzwerken und computer-gesteuerten Einrichtungen an. Mit umfangreicher Erfahrung und einem offenen Ohr für die Anliegen unserer Kunden wickeln wir seit 1993 IT-Projekte ab. Dabei bieten wir unseren Kunden nicht nur einzelne Produkte, sondern ganzheitliche IT-Lösungen an. Denn gerade die IT-Sicherheit – eine der Kernkompetenzen von *Giegerich & Partner* – kann nicht durch eine einmalige Anschaffung dauerhaft gewährleistet werden. IT-Sicherheit ist vielmehr ein kontinuierlicher Prozess, der alle Unternehmensbereiche betrifft und der einen qualifizierten Support erfordert.

■ Kernkompetenz IT-Sicherheit

Neben professioneller Unterstützung bei Design, Implementierung und Betrieb von Sicherheitssystemen bietet *Giegerich & Partner* auch eigene Linux-Lösungen zum Einsatz als Firewall oder Inter-/Intranet-Server an. Folgende Leistungen runden das Service-Angebot ab:

- Betrieb und Wartung von Sicherheits- und Infrastruktur-Komponenten
- Netzwerk-Troubleshooting, Sniffer-Einsätze
- Auditierung von Netzwerken

■ Netzwerkanalysen

Um den fehlerfreien Betrieb eines Netzwerks zu sichern und um Fehler in komplexen Umgebungen ausfindig zu machen, führt *Giegerich & Partner* umfangreiche Netzwerkanalysen durch:

- Langzeit-Lastanalysen
- Netzwerkprotokoll-Analyse ab OSI Layer 2 im Ethernet und Token-Ring
- IDS Placement und Analyse
- Firewall- und Linux Log-Auswertung
- Erstellung von Visualisierungsplänen zur Darstellung von Kommunikationswegen

■ Individuelle Software-Lösungen

Giegerich & Partner entwickelt und programmiert hochwertige individuelle Software-Lösungen für spezielle Anforderungen wie z.B.

- Steuerungssoftware für Maschinen
- Fernüberwachungs- und Administrationssoftware (z. B. für Geldautomaten)
- Benutzeroberflächen

Softwareprodukte von *Giegerich & Partner* werden in Hotels, Büro- und Industriegebäuden, Tankstellen, Bahnhöfen, Flughäfen sowie in Zahnarztpraxen eingesetzt.

Dabei muss es nicht immer eine komplette Neuentwicklung sein – oft ist die Erweiterung einer Standardsoftware der einfachste und kostengünstigste Weg.

Produkte und Partner

Für den sofortigen Einsatz bietet *Giegerich & Partner* folgende fertig konfigurierte Produkte zur Absicherung von Unternehmensnetzwerken an:

■ Firewall Secure Business

Das komplett gewartete „Rundum-Sorglos-Paket“ für kleine und mittlere Unternehmen: Gegen eine günstige monatliche Managementgebühr erhalten Geschäftskunden ein komplett überwacht und gewartetes Firewallsystem zur Internetabsicherung – inklusive Hardware, regelmäßigen Updates und Funktionsüberwachung. Dieses sofort einsatzbereite System wird genau auf die individuellen Kundenanforderungen abgestimmt und immer automatisch auf dem höchsten Sicherheitsniveau gehalten.

■ GiePa CleanNet

GiePa CleanNet ist die „Kläranlage“ für alle E-Mail- und Web-Anwendungen eines Unternehmens. Bevor Mails oder Web-Inhalte in ein Unternehmensnetz gelangen können, werden sie durch verschiedene Filter und Virens Scanner überprüft. Viren, Spyware und sonstige unerwünschte Inhalte werden zentral gefiltert, damit die Internetverbindung eines Unternehmens von diesem Datenmüll nicht weiter belastet wird. GiePa CleanNet verrichtet seinen Dienst unauffällig im Hintergrund auf Hochleistungs-Servern von *Giegerich & Partner* – ohne Zeitverzögerung und für den Anwender nicht spürbar. GiePa CleanNet bietet die Leistungen einer Enterprise-Lösung jetzt auch für kleinere und mittlere Unternehmen.

■ Message Archiver von Barracuda Networks

Diese leistungsstarke, integrierte Hard- und Software-Lösung erfasst alle eingehenden, ausgehenden und internen E-Mails eines Unternehmens. Dabei werden die Inhalte und Dateianhänge aller E-Mails automatisch indexiert und so gesichert, dass Speicher-Ressourcen effizienter genutzt werden als mit herkömmlichen E-Mail-Programmen. Über eine individuelle, verzeichnisbasierte Volltextsuche können Administratoren, Buchprüfer und alle berechtigten Anwender zügig auf jede im Archiv abgelegte Mail zugreifen.

■ Spam Firewall von Barracuda Networks

Die Barracuda Spam Firewall ist eine integrierte Hardware- und Software-Lösung, die einen Rundumschutz für EMail-Server bietet. Das leistungsfähige, leicht bedienbare und kostengünstige System schützt Unternehmen zuverlässig gegen Spam, Viren, Spoofing, Phishing, Spyware (in Form von E-Mail-Anhängen) und DoS (Denial of Service)-Angriffen.

Eine einzelne Barracuda Spam Firewall kann bis zu 25.000 aktive E-Mail-Benutzer verwalten und bis zu 15 Million E-Mails täglich verarbeiten. Bei Bedarf können mehrere Einheiten geclustert werden, um eine noch höhere Kapazität und Verfügbarkeit zu erreichen.

■ Web Filter von Barracuda Networks

Der Barracuda Web Filter ist eine integrierte Lösung zum Schutz vor Spyware und zur Filterung von Webseiten und -Inhalten. Dieses leistungsfähige, benutzerfreundliche und kostengünstige System ist für Unternehmen aller Größenordnungen geeignet. Internetnutzungsrichtlinien lassen sich durchsetzen, indem der Zugang zu Webseiten und Internet-Anwendungen, die nichts mit den geschäftlichen Aktivitäten zu tun haben, blockiert wird. Spyware und andere Formen von Malware in Unternehmen werden hiermit problemlos und vollständig erkannt und blockiert. Der Web Filter sperrt den Zugang zu Webseiten, basierend auf Domains (URLs) oder Inhaltskategorien und blockiert Downloads basierend auf Dateitypen. Weitere Funktionen:

- Anwendungen, die auf das Internet zugreifen, einschließlich IM, Musikdienstleistungen und Software-Updates, werden blockiert;
- Bietet umfassenden Gateway- und Desktop-Spyware-Schutz und
- lässt sich in „sichere Suchfilter“ integrieren, die in bekannten Bildsuchmaschinen eingebaut sind.

■ Load Balancer von Barracuda Networks

Der Barracuda Load Balancer wurde für höchste Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit entwickelt und bietet eine umfassende IP-Lastverteilung über mehrere Server für alle IP-basierten Applikation. Dazu gehören

- Internetseiten mit hohen Traffic-Anforderungen, einschließlich Web und FTP;
- Media Streaming und Content Delivery Networks;
- gehostete Anwendungen, die eine Thin-Client-Architektur verwenden, darunter Citrix oder Windows Terminal Services;
- andere IP-Dienste, die eine optimale Performance erfordern, darunter SMTP, DNS, RADIUS, TFTP

Im Load Balancer ist außerdem eine Intrusion Prevention-Funktion zum Netzwerk-Schutz gegen digitale „Eindringlinge“ aller Art integriert.

■ **Web Application Controller von Barracuda Networks**

Der Barracuda Web Application Controller schützt Webseiten auf Protokoll- oder Anwendungsebene wirksam gegen Datendiebstahl, Denial of Service (DoS)-Attacken und andere Versuche nicht autorisierter Zugriffe (z.B. zur Manipulation oder Verunstaltung von Websites). Im Gegensatz zu herkömmlichen Netzwerk-Firewalls oder Intrusion Detection-Systemen, die http-, https- oder FTP-Datenverkehr als Web-Anwendungen einfach durchgehen lassen, prüft der Barracuda Web Application Controller diesen Verkehr und verhindert so den direkten Zugang von Hackern auf Webserver.

■ **Cisco Systems**

Cisco Systems ist der weltgrößte Anbieter von Networking-Lösungen für das Internet und gilt als eines der führenden Unternehmen der High-Tech-Industrie. Wir arbeiten seit Jahren mit Cisco Produkten und sind Cisco Mittelstands Partner.

■ **Check Point Software Technologies**

Wir arbeiten seit mehreren Jahren erfolgreich mit Produkten aus dem Hause Check Point. Seit 2007 sind wir als Bronze Partner gelistet.

■ **nacamar**

Nacamar ist einer der großen Internetprovider Europas mit Hauptsitz in Dreieich. Wir sind seit vielen Jahren Solution-Partner des Unternehmens und realisieren mit Nacamar Kundenanbindungen und IT-Sicherheitsprojekte

(Redaktioneller Stand: Juni 2008)

Pressekontakt:

Giegerich & Partner GmbH
Hans Joachim Giegerich
Daimlerstr. 1h
63303 Dreieich

Tel.: +49-(0)6103-5881-0
Fax.: +49-(0)6103-5881-39

Internet: www.giepa.de
E-Mail: info@giepa.de