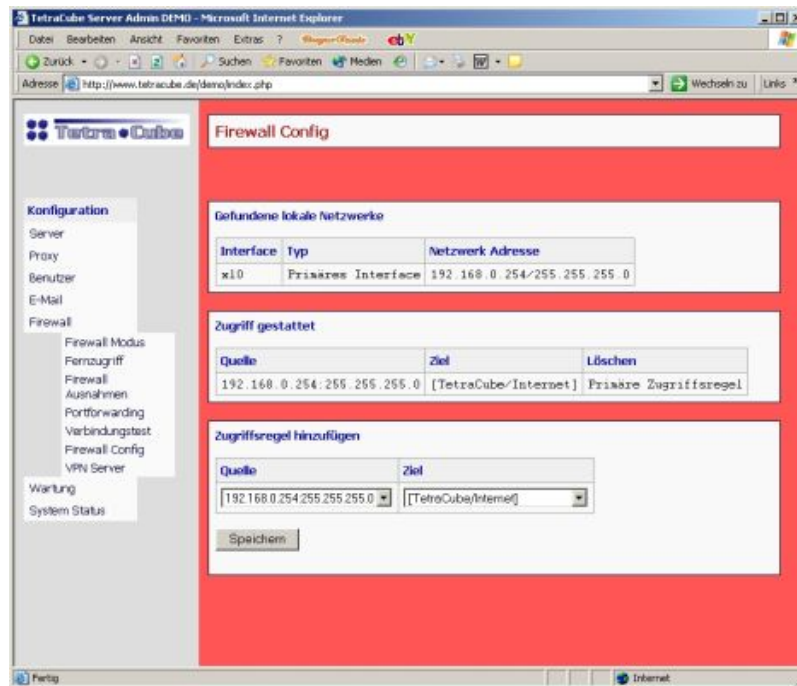


## TetraCube Kommunikationsserver: Netzwerke sicher ans Internet anschließen

13.07.2005, 12:00 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Pressebüro Typemania*



Der TetraCube Kommunikationsserver erlaubt es, ein lokales Netzwerk sicher an das Internet anzuschließen. Dabei richtet der TetraCube eine Firewall ein, stellt ein E-Mail-System bereit und erlaubt die Remote-Anbindung von Heimarbeitsplätzen via VPN. Der Kommunikationsserver ist dabei auf Netze mit 5 bis 50 Benutzern spezialisiert.

Gelernt ist gelernt. Die Mitarbeiter der DomainCube GbR entwickeln schon seit vielen Jahren systemübergreifende Kommunikations- und Sicherheitslösungen für mittelständische Firmen in ganz Deutschland. Die dabei gewonnenen Erfahrungen und Erkenntnisse sind in die Fertigstellung des TetraCube Kommunikationsservers eingeflossen. Dieser kümmert sich darum, ein lokales Netzwerk an das Internet anzuschließen.

Dabei bietet der TetraCube Kommunikationsserver vier wichtige Dienstleistungen an:

1. Alle Rechner im Netzwerk greifen nur über eine einzige Leitung auf das Internet zu. Bei dieser Leitung kann es sich etwa um eine DSL-Verbindung handeln.
2. Eine Firewall wird eingerichtet, um alle Rechner im lokalen Netzwerk vor schädlichen Programmen und Viren sowie gegen Hacker-Übergriffe aus dem Internet zu schützen.
3. Der Server stellt einen externen und einen internen E-Mail-Dienst zur Verfügung. Intern bedeutet, dass sich auch alle Arbeitsplätze untereinander Nachrichten zuschicken können – und zwar ohne den Umweg über das Internet.
4. Über eine Remote-Anbindung via VPN ist es möglich, weiter entfernte Heimarbeitsplätze mit in das lokale Netzwerk zu integrieren.

Der TetraCube Kommunikationsserver kann freilich noch mehr, wie Entwickler Jens König verrät: "Als besonderes Highlight bietet der TetraCube auch einen internen FTP-Server und einen Webserver an. Auf diese Weise ist es

problemlos möglich, eine Firmen-Homepage ins Internet zu stellen oder ein Intranet aufzubauen, das nur im eigenen Netzwerk verfügbar ist." Und Kollege Thorsten Wille weiß: "Der TetraCube ist auch eine sinnvolle Ergänzung für bereits vorhandene interne Mail-Systeme. Er ist dazu in der Lage, unternehmenskritische Systeme zuverlässig vom Internet zu trennen, um so für noch mehr Sicherheit am Arbeitsplatz zu sorgen".

Es lohnt sich, dem TetraCube-System etwas mehr Aufmerksamkeit zu schenken. So müssen nicht alle Rechner zwangsläufig für das Internet freigegeben werden. Es ist auch möglich, auf Basis der IP-Adresse festzulegen, welcher PC ins Internet darf. Möglich ist es auch, die Mitarbeiter selbst freizugeben – indem man ihnen einen Benutzernamen und ein Kennwort zuweist.

Gerade in Zeiten explodierender Viren- und Hacker-Aktivitäten im Internet ist es wichtig, das eigene Netzwerk zu schützen. Die Firewall lässt deswegen nur die Daten durch, die im Unternehmen auch wirklich benötigt werden. Bei Schädlingen wie etwa dem Virus "Blaster" heißt es: "Wir müssen leider draußen bleiben."

Das E-Mail-System des TetraCube ist nicht nur besonders leistungsfähig, sondern auch sehr sicher. Eingehende E-Mails werden automatisch auf Viren hin untersucht, damit am Arbeitsplatz keine unerwarteten Schäden auftreten. Natürlich steht auch ein Spamfilter bereit, der unerwünschte Werbe-Mails gleich wieder aussortiert. Jens König: "So erhalten Sie nur die Mails, die Sie auch wirklich interessieren." Eine weitere Besonderheit ist das benutzerfreundliche Webmail-Interface. So können Mitarbeiter von jedem Punkt der Welt aus auf ihre Mails zugreifen. Sie müssen dafür nicht im Netzwerk eingebunden sein.

Der TetraCube Kommunikationsserver ist VPN-tauglich. Das bedeutet, dass es möglich ist, über das Internet einen Zugang zum lokalen Netzwerk aufzubauen. Filialen oder Heimarbeiter können sich so mit einem Benutzernamen und einem Kennwort in das Netzwerk einloggen. Anschließend sind sie dazu in der Lage, auf Dateien und Programme zuzugreifen, die auf einem hauseigenen Server installiert sind.

Zurzeit liegt die Version 1.9.51 des TetraCube vor. Neben einigen Wartungs-Updates enthält das Programm neue Versionen des Virenschanners ClamAV und des Spam-Filters SpamAssassin. Wer die Vollversion erstanden hat und eine gültige Seriennummer besitzt, kann sich die jeweils neueste Version des TetraCube auch als CD-Image (200 MB) aus dem Internet herunterladen und sie dann auf eine Installations-CD brennen. Eine Shareware-Version gibt es nicht. Dafür steht eine Online-Demo bereit, die sich mit dem Login "admin" und dem Passwort "password" starten lässt. Sie zeigt bereits die Benutzeroberfläche des TetraCube. (4150 Zeichen, zum kostenlosen Abdruck freigegeben)

Homepage im Internet: [www.domaincube.de](http://www.domaincube.de)

Produkte im Überblick: [www.tetracube.de](http://www.tetracube.de)

Screenshots (JPG): <http://typemania.de/presse>

Der Presstext als RTF-Datei: <http://typemania.de/presse>

#### Informationen zum Anbieter

DomainCube, Jens König und Thorsten Wille GbR, Kantstr. 5, 73529 Schwäbisch Gmünd  
Tel.: 0711 – 54 04 07 97  
E-Mail: [info@domaincube.de](mailto:info@domaincube.de)  
Web: [www.domaincube.de](http://www.domaincube.de)

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Gerne vermitteln wir Ihnen ein Interview oder besorgen Ihnen weiterführende Informationen. Möchten Sie in der Redaktion die Vollversion testen, schicken wir Ihnen gerne die Programm-CD zu. Eine Testversion zum Herunterladen

gibt es nicht, dafür aber eine Online-Demonstration.

Typemania Pressebüro GmbH  
Gregor Franz, Werdener Str. 10, 14612 Falkensee  
Tel: 03322-50 08-0, Fax: 03322-50 08-66  
E-Mail: [Pressedienst@typemania.de](mailto:Pressedienst@typemania.de)  
Web: [www.typemania.de](http://www.typemania.de)

Wir bedanken uns sehr, wenn Sie uns über Ihre Veröffentlichungen auf dem Laufenden halten könnten.

## Portrait

---

News-ID: 54006 • Views: 1967 (Stand: 26.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/54006/TetraCube-Kommunikationsserver-Netzwerke-sicher-ans-Internet-anschliessen.html>