

HTTPS-Kommunikation wird sicherer

02.02.2010, 08:43 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *TELCO TECH GmbH*



Logo TELCO TECH GmbH

Das aktuelle Firmware-Release für LiSS Security Systeme ermöglicht es ab sofort, verschlüsselte Internetverbindungen dem Virenskan und der Inhaltsfilterung zu unterziehen. Die UTM-Appliances von Telco Tech gehören damit zu den ersten IT-Sicherheitslösungen, die die HTTPS-Kommunikation aufbrechen können. Nötig ist dies, da Internetkriminelle auch von vermeintlich sicheren HTTPS-Seiten Viren und Trojaner verteilen. Schadsoftware könnte somit bei Einsatz herkömmlicher Systeme ohne eine Prüfung ungehindert in das Unternehmensnetzwerk gelangen und zum Beispiel wichtige Daten stehlen oder zerstören.

Durch das Aufbrechen der verschlüsselten Verbindung funktioniert ein Virenskan problemlos. Technisch ist dies möglich, da sich das LiSS-System als zentrales Internetgateway in die Kommunikation zwischen Browser und dem Webserver einschaltet. Das Zertifikat, das der Webserver an den Client schickt, wird vom Gateway abgefangen. Dieses gibt daraufhin ein von ihm erstelltes Zertifikat an den Client weiter. Die Kommunikation mit der aufrufenden Seite kann mit Hilfe dieses Verfahrens vom Gateway ungehindert auf Schadsoftware und unerwünschte Inhalte geprüft werden.

Aus Gründen des Daten- oder Geheimnisschutzes kann es erforderlich sein, bestimmte verschlüsselte Verbindungen nicht zu untersuchen. So kann z.B. festgelegt werden, dass die Buchhaltung online ihre Bankgeschäfte erledigt, ohne dass sich der Proxy in die Kommunikation einschaltet. Die entsprechenden Daten bleiben somit vor jeglichem Fremdzugriff geschützt.

Wie bei Telco Tech üblich steht das Release 2.26.0 allen LiSS-series-Nutzern ab sofort kostenlos zur Verfügung.

Portrait

Die TELCO TECH GmbH entwickelt und produziert IT-Sicherheitslösungen an ihrem Unternehmenssitz in Teltow. Mit den von Telco Tech angebotenen Firewallsystemen werden sensible Unternehmensnetzwerke optimal vor Bedrohungen aus dem Internet geschützt. Auf Wunsch übernimmt die IT-Sicherheitsfirma die Überwachung dieser Systeme. Daneben gehört die Vernetzung von Firmenstandorten und die Anbindung mobiler Clients zu den Kernkompetenzen von Telco Tech.

News-ID: 393183 • Views: 663 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/393183/HTTPS-Kommunikation-wird-sicherer.html>