



Kurzvorstellung des Systems:

TriMS PushMail Server ist ein mit technologisch völlig neuen Ansätzen entwickeltes Email-Push System für Unternehmen: Emails werden nicht mehr mittels mobiler Datenverbindung übertragen, sondern stark komprimiert und als Code im Binärformat einer SMS auf jedes normale Handy übermittelt. Diese international patentrechtlich geschützten Daten-SMS (TriMS) werden über ein im Servergehäuse integriertes GSM-Modem (Handymodul) in Echtzeit zum Handy versendet. Durch die Verwendung einer speziell tarifierten SIM-Karte mit SMS Flatrate ist der Versandprozess dauerhaft kostenlos. Bis zu 50 Endanwender eines Unternehmens können mit diesem Verfahren daher enorm kostengünstig und vor allem sicher mit mobilen Emails versorgt werden.

Die seit Ende 2007 eingeführte Technologie umgeht auf diesem Wege jede Form der bisher generell erforderlichen UMTS- oder GPRS-Datenverbindungen. Teure Firmenlösungen etablierter Anbieter wie Research in Motion (Blackberry) oder Microsoft (MS Direct Push) bekommen so erstmals eine Kosten senkende Alternative an die Seite der GPRS-basierten Lösungen gestellt, denn spezielle Datenvolumen- oder Rahmenzusatzverträge, sowie die Anschaffung einer kostenintensiven Blackberry Geräteflotte entfallen vollständig. Die Kostenersparnis allein in den ersten 2 Jahren gegenüber vergleichbaren Lösungen von Blackberry und Co. liegt für z.B. 50 Anwender bei 40000 bis 60000€, die einmalige Anschaffung des lizenzfreien und unabhängigen Systems beläuft sich mit 4990€ netto UVP auf ein Zehntel. Neben dem lizenzfreien Betrieb steht besonders die vertragliche Unabhängigkeit gegenüber Dienst Anbietern im Vordergrund, denn jedes Unternehmen betreibt mit dem TriMS PushMail Server seinen eigenen Email Push Dienst.

Der Empfang der mittels TriMS PushMail Server übertragenen Emails ist weltweit kostenlos, da der weltweite Empfang von SMS seitens Netzbetreiber nicht berechnet wird – enorm teure Roamingkosten entfallen daher ebenfalls.

Erhöhte Sicherheit: Der Server wird als Inhouse-Lösung gesichert hinter der eigenen Firewall des jeweiligen Unternehmens betrieben und versendet die Daten durch das beschriebene Verfahren über eine sogen. sichere Luftschnittstelle per Daten-SMS direkt zum Handy des Anwenders – die bekannten Prinzipien zur Angreifbarkeit der herkömmlich mobilen Datenverbindungen werden so umgangen, so auch die Abhängigkeit von Sicherheitslücken dritter Dienstanbieter in den USA. Das System kann alle Typen von Emailservern innerhalb und außerhalb des lokalen Netzwerkes ansprechen, sowie alle bekannten Formate von Emails übertragen, weiterleiten oder beantworten.

Operativ besitzt das beschriebene System seinen Vorteil im permanent verfügbaren Übertragungsfüllment. Vor allem auf Reisen (Fortbewegung in Zug oder Auto), zur Hauptzeit in Großstädten oder auf abgelegenen Landzügen ist die Verfügbarkeit von GPRS-Kanälen zunehmend mangelhaft – TriMS PushMails werden unabhängig von dieser Verfügbarkeit unantastbar übertragen.

Genau diese Eigenschaften wurden bereits am 12. November 2007 von Innovationsminister Prof. Dr. Pinkwart mit dem OWL Innovationspreis 2007 ausgezeichnet (www.ostwestfalen-lippe.de). Die COUGAR BAY erhielt am 14. Februar 2008 nun den Sonderpreis im Unternehmerwettbewerb 'pro START GT', der von der pro Wirtschaft GT zum ersten Mal veranstaltet wird (www.pro-wirtschaft-gt.de). Pro Wirtschaft GT ist die verantwortliche Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Kreises Gütersloh.

TriMS PushMail kann auf jedem JAVA-fähigen Handy und Windows Mobile Smartphones eingesetzt werden.