

funkschau

Kommunikationstechnik für Profis

Marcant Kostenkontrolle bei UMTS- und GPRS-Datenverkehr

Mobile Datenkommunikation via UMTS und GPRS gewinnt zunehmend an Bedeutung. Doch die Nutzung der Mobilfunkstandards in Notebooks, Handys oder in der M2M-Kommunikation (Machine-to-Machine) hat auch ihre Schattenseiten: Häufig entstehen unkontrollierte Datenströme, die im Extremfall hohe Kosten verursachen können. Dank des webbasierten Marcant Cost Control Portal von Marcant wird ein Echtzeit-Controlling des Datenverkehrs und eine Unterbrechung des Datenstroms ermöglicht. Hierdurch lassen sich Kostenrisiken durch unwissentlichen Missbrauch oder technische Defekte im Vorfeld minimieren. Das Problem: Bei falscher Bedienung können unerwünschte Kosten entstehen. Vor allem im Ausland kosten Datenpakete Unsummen: Im dritten Quartal 2007 waren es laut Bitkom im Schnitt 5,24 Euro pro Megabyte. Auch im Inland kann eine unsachgemäße Nutzung je nach Tarif unerwünschte Kosten verursachen.

Zur Lösung des Problems hat Marcant das Marcant Cost Control Portal (MCCP) entwickelt. Dabei handelt es sich um ein webbasiertes Portal zum Monitoring der Datenkommunikation von mobilen Endgeräten und Maschinen im In- und Ausland. Das Web-Portal ermöglicht die Echtzeitkontrolle des Datenvolumens der Devices. Außerdem erlaubt das



Bild: Marcant

Beim Marcant Cost Control Portal handelt es sich um ein webbasiertes Portal zum Monitoring der Datenkommunikation von mobilen Endgeräten wie Handys oder Notebooks.

System die differenzierte Betrachtung zwischen dem in Deutschland und dem im Ausland generierten Traffic. Der Administrator besitzt die Möglichkeit, pro Nutzer Schwellwerte für die Datenströme festzulegen.

Bei einer Überschreitung wird der Datenstrom automatisch getrennt, wobei individuell einstellbare Alarmfunktionen (per SMS oder E-Mail) den Nutzer automatisch beim Erreichen bestimmter Stufen warnen. Darüber hinaus lassen sich Benutzergruppen, Volumenprofile und Statistiken anlegen und abrufen. Ein direktes Ansteuern der Devices ist beispielsweise über VNC und RDP möglich. (SW)

Marcant, 33602 Bielefeld, Telefon: (0521) 95945-0,
www.marcant.net