

## Lastmonitor und Fernwartung

Systematic stellt mit dem „Itap“ von Netoptics einen Gigabit-Port-Aggregator mit Auslastungsdisplay und Fernwartungsoptionen vor. Das Gerät aus der Familie der unterbrechungsfreien Test Access Ports (TAPs) liefert eine permanente Echtzeitanzeige der Netzwerkauslastung, die zum Beispiel eine rasche Intervention bei Spitzenlasten oder bei DoS-Angriffen erlauben soll. Der Port-Aggregator versorgt laut Systematic den Systemadministrator auf einen Blick mit allen Informationen über die Netzwerkauslastung. Dazu dienen sowohl eine Sichtanzeige auf dem Front-Panel wie auch eine Browser-basierende und eine SNMP-Steuerungskonsole. Auf Wunsch leitet das Gerät die sicherheitsrelevanten Daten auch drahtlos über eine Wi-Fi-802.11b-Ver-

bindung weiter. Neben dem Display bieten auch Alarm-LEDs eine visuelle Referenz, um sicherzustellen, dass der Auslastungs-Level nicht die Kapazität des Überwachungsgeräts oder einen definierten Schwellenwert überschreitet. Die Browser-basierenden wie auch die SNMP-Schnittstellen des Itap ermöglichen dem Administrator auch von anderen Standorten aus die Einstellung von Parametern sowie die Überwachung des Verbindungsstatus und des Datenverkehrs. Über diese Schnittstellen bietet das Gerät zusätzliche Sicherheit und Informationen über Fehler wie etwa die Anzahl von verlorenen und auffälligen Paketen (over- oder undersized) oder über CRC-Fehler

jos

Info: Systematic  
Tel.: 06103/906767  
Web: [www.system.de](http://www.system.de)