

AKTUELL

FIRST LOOK

Öffentlicher Access-Point

Gästbox – Tellnet verspricht einen preiswerten, simplen und sicheren Internet-Breitbandzugang für Privat-Betreiber von öffentlichen Internet-Access-Points.

Sahen private Betreiber von öffentlichen Access-Points zum Internet sich in der Vergangenheit mit der rechtlichen Situation konfrontiert, vor dem Gesetz schnell als Mini-Provider zu gelten und damit alle verbundenen Auflagen erfüllen zu müssen, steht nun mit der »GästBox« eine Appliance zur Verfügung, das die Betreiber von WLAN-Internet-Zugängen davor bewahrt, sich in eine rechtliche Grauzone zu begeben oder gar für dessen illegale Nutzung durch die User zur Verantwortung (siehe auch Hamburger Landgericht Aktenzeichen 308 O 407/06) gezo-gen zu werden. Das System bietet einen sicheren, kontrollierbaren und abrechenbaren Internet-Zugang für VoIP-, IP- oder IPTV-Dienste.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Zugangslösungen bietet die Appliance den Betreibern von Public-Breitbandzugangslösungen ein universelles Zugangssystem zu allen Internet-Zugangsservices und vereint gleichzeitig Firewall, Router, Bandbreitenmanagement und ein Captive-Portal in einer einzigen Appliance. Damit wird die gesamte Nutzung des Gastnetzes, ganz

gleich ob funk- oder kabelgebunden, kontrolliert und reglementiert. Die Gästbox unterstützt zudem zwei separat abgesicherte und voneinander isolierte Netzwerke (internes Produktivnetz und Gästernetz). Integrierte Sicherheitsmechanismen schützen die beiden Netze vor unberechtigtem Zugriff.

Mit der integrierten Billing-Lösung ist der Betreiber in der Lage, jeden angebotenen Service weiterhin kostenlos, per Bonus oder sogar nach abgestuften Service-Levels pro Benutzer abzurechnen. Zudem ist die Appliance mit einem Bandbreitenmanagement ausgestattet. Dadurch stellt der Betreiber der Gästbox sicher, dass seine Kunden den gewünschten QoS-Level auch erhalten und der Missbrauch durch Power-User verhindert wird. Die Zugangsberechtigung zur Gästbox kann je nach Wunsch über Radius-Authentifizierung oder Voucher erfolgen.

Ein weiteres Feature ist das Voucher-Abrechnungssystem, bei dem es sich um vorgedruckte Zugangsberechtigungsscheine handelt, die dem potenziellen Benutzer gratis, gegen Bezahlung



oder im Rahmen eines Leistungsbezugs (wie der mehrtägigen Übernachtung) übergeben werden. Die Zeitgutschrift ist vom Betreiber frei wählbar. Der Betreiber wird von der Appliance über die Anzahl nicht benutzter Voucher informiert. Das Voucher-System schützt zudem gegen Missbrauch des Netzwerk-Zugangs.

Vorteilhaft ist die nahtlose Integration in bestehende IT-Infrastrukturen und Kommunikationsstrukturen wie WLAN-Access-Ports, Ethernet oder DSL, die weiterverwendet werden können. Die Appliance garantiert eine einfache Handhabung und sorgt für eine schnelle Installation, Bedienung und hohe Betriebsstabilität. Die integrierte Landing-Page lässt sich mit Standardwerkzeugen anpassen beziehungsweise bearbeiten und ermöglicht so deren Anpassung an das individuelle Erscheinungsbild.

dg@networkcomputing.de

PRODUKT INFO

Produkt: Gästbox
Hersteller: Tellnet
Web: www.sysob.de
Preis: 775 Euro