

## Anforderung: Mehrwertdienste über öffentliche Internetzugänge

Jederzeit informiert sein, wichtige Emails jederzeit empfangen – die Anforderungen der Wissensgesellschaft an moderne Kommunikation sind hoch. So wünschen sich Universitäten eine Ausweitung ihres Angebots um Internet-basierte Dienste - und Unternehmen und Kommunen suchen nach Mehrwertdiensten für ihre Kunden und Zielgruppen.



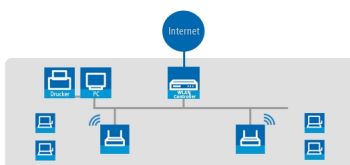
## LANCOM Public Spot Option - die flexible Hotspot-Lösung

- Einfaches Einrichten von Gastzugängen
- Automatische Benutzerticket-Erstellung (Voucher-Druck)
- Sichere, Web-basierte Benutzerauthentifizierung über SSL (HTTPS)
- Strikte Trennung der Gastzugänge vom eigenen Netz mittels VLAN
- Erfassung der Accounting-Daten (Online-Zeiten, Volumina) pro User/Sitzung durch Syslog
- Individuelle Gestaltung der Web-Seiten (z. B. Startseite, Voucher) über Vorlagen

- Optional für alle LANCOM WLAN Access-Points, WLAN Router und WLAN Controller
- Bereits integriert in den WLAN Controller LANCOM WLC-4006!
- **NEU:** Ab LCOS 8.5 auch für LANCOM Central Site Gateways und die LANCOM 17xx+ Serie!

## Lösung: Public Spots

Public Spot-Lösungen von LANCOM bieten Betreibern die Möglichkeit, neben ihrem geschlossenen Netz einen öffentlich zugänglichen, drahtlosen Internet-Zugang bereit zu stellen. Als Basis dienen LANCOM Access Points, die um eine Public Spot-Option erweitert werden. Der Zugriff auf das Internet erfolgt unkompliziert über WLAN-fähige Laptops und Web-Browser:



- Studenten und Professoren greifen über Public Spots auf dem Uni-Campus auf das Internet oder die Ressourcen ihrer Fakultät zu.
- Geschäftsreisende rufen von der Flughafen-Lounge aus ihre neusten Emails ab.
- Hotelbesitzer bieten ihren Gästen gegen Gebühr Zugang zum Highspeed-Internet.
- Bibliotheken erweitern ihr klassisches Rechercheangebot um neue Recherchewege.
- Kliniken differenzieren sich im Kampf um zahlungskräftige Privatpatienten und bieten während des Aufenthaltes Internet-Zugang vom Krankenbett.
- Fußballvereine stellen Journalisten in ihren Stadien per WLAN Echtzeitverbindungen in die Redaktion zur Verfügung.
- Städte und Ferienregionen runden ihr Urlaubsangebot durch kostenlosen Internet-Zugriff ab.

- Benutzerfreundliche Authentifizierung der User & Abrechnung der Dienstleistung übers Web

- Accounting-Daten (Online-Zeiten, Volumina) pro User und Sitzung
- Einfacher Voucher-Druck für kostenpflichtige WLAN-Zugänge
- Schnittstelle zu externen Abrechnungsprogrammen für Prepaid-, Flat- oder

### Billing-Modelle

- Strikte Trennung der Gastzugänge vom eigenen Netz mittels VLAN-Technik
- Separate Firewall- und Routing-Einstellungen für die Gastzugänge
- Optional für alle WLAN Controller, Access Points und WLAN Router