

# Komplette Hotspot-Server Lösungen für Hotels, Business-Center ...

Das Schlagwort "Hotspot" wird immer dann genannt, wenn es um einen öffentlichen Internetzugang geht. Meistens ist er in vielen öffentlichen Gebäuden vorhanden wie z. B. in Hotels, Restaurants, Betriebe mit viel Kundenverkehr, Kongresszentren, Messehallen, Universitäten, Tagungs- und Businesszentren, Wohnanlagen, Flughäfen und Bahnhöfe ... Dadurch, dass die Wireless-Technik standardisiert worden ist, kann im Prinzip jeder ohne große Vorkenntnisse eine Verbindung in ein solches öffentliches Netz aufbauen. Dazu ist nur ein Notebook, WLAN-Handy oder PDA mit WLAN-Funktion notwendig. Die Zugangspreise liegen zurzeit zwischen 8 und 15 Euro pro Tag. Der ein oder andere Hotspot-Anbieter stellt sogar den Internetzugang kostenlos zur Verfügung. Die größten Anbieter in Deutschland sind neben der T-Mobil/T-Com auch 1und1, AOL, Kabel Deutschland und Vodafone, um nur einige zu nennen.



## Hotspot-Server

Als Unternehmer hat man zwei Möglichkeiten, wenn durch eine Hotspot-Server-Lösung die Attraktivität des Unternehmens erhöht werden soll:



### Möglichkeit 1:

Der Betrieb sucht sich einen Anbieter hierfür und bekommt die Hardware kostenlos zur Verfügung gestellt. Die Abrechnung der Internetzugänge erfolgt dann auch zentral beim Anbieter, wobei die Surfzeit meistens teurer ausfällt.

### Möglichkeit 2 (empfohlen):

Der Betrieb kauft einen Hotspot-Server und verwaltet seine Internetzugänge selber. Dabei ist das dem Betrieb überlassen, ob oder wie viel er für den Zugang ins Internet kassieren will. Der Gewinn bleibt im Betrieb und muss nicht an den Anbieter weitergegeben werden.

Das Kostenmodell gestaltet sich absolut frei, da Preise nicht vorgegeben sind. Je nach Anforderungen vor Ort kann der Internetzugang preisgünstig oder gratis angeboten werden. Mit kostenlosen "Schnupperzugängen" kann zusätzliche Kundschaft angesprochen werden.

Durch die Webadministration des Hotspot-Servers können die Tickets für den Gast benutzerfreundlich von einem beliebigen Arbeitsplatz aus erstellt werden. Das Erstellen eines Zugangs-Tickets erfolgt einfach und direkt ohne zusätzliche Software. Es können auch im Voraus hunderte von Zugangs-Tickets gedruckt werden, um die Effektivität noch mehr zu steigern.

Die Begrenzung des Tickets beschränkt sich dabei nicht nur auf Volumen und Surfzeit, sondern auch auf eingestellte Bandbreite. Optional können auch mehrere Standorte mit Hotspot-Server gekoppelt werden.

Durch die physikalische Trennung des Firmen- und Gästernetzes mit Hilfe des Hotspot-Servers wird eine hohe Netzwerksicherheit gewährleistet. Sie besitzen die Kontrolle über das Netz, das Sie anderen zur Verfügung stellen.

Auf Seitens des Gästernetzes kann der Internetzugang mit WLAN-Komponenten eines beliebigen Herstellers verwirklicht werden. Das spart Kosten und Aufwand, wenn eine WLAN-Infrastruktur bereits vorhanden ist. Einer Erweiterung des Gästernetzes steht nichts im Wege, da die User-Anzahl des Hotspot-Servers unbegrenzt ist.

Die Einsatzmöglichkeiten des Hotspot-Servers sind vielseitig. Unumgänglich ist der Einsatz eines Hotspot-Servers in Hotels, Internet-Cafés und auf Flughäfen. Sinnvolle Nutzung findet sich auch bei Schulungs- und Konferenz-Zentren, bei Campingplätzen, Universitäten und für WLAN-Internetanbietern. Überall dort, wo Gäste und Kunden einen unkomplizierten Internetzugang benötigen, ist ein Hotspot-Server rentabel.

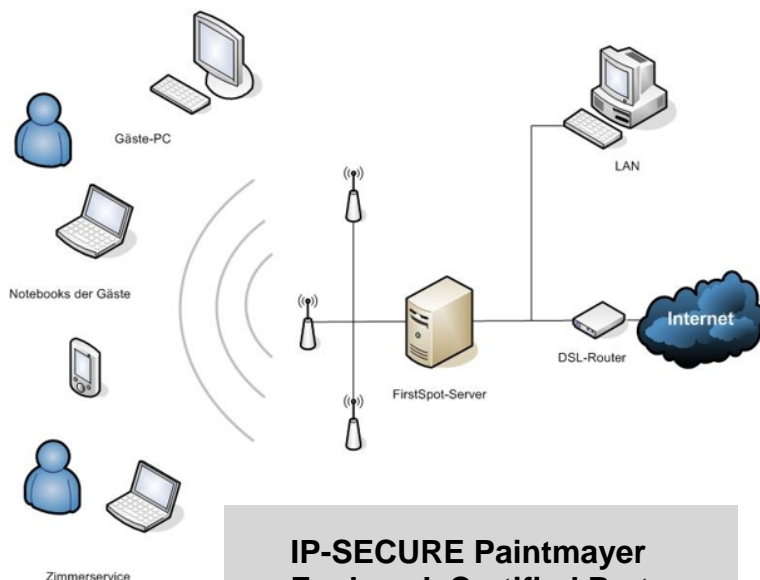
## Überzeugen Sie sich selbst

über die Vorteile beim Einsatz eines Hotspot-Servers, sobald Sie Ihren Gästen oder Kunden einen Internetzugang zur Verfügung stellen wollen. Sie brauchen sich um Ihr eigenes Firmennetz keine Sorgen machen, da der Server durch seine zweite Netzwerkkarte das Gästernetz vom Firmennetz trennt, ohne dass ein zweiter Internetzugang notwendig wäre. Es entstehen keine laufenden Kosten und Sie haben immer die Kontrolle, was im anderen Netz passiert. Der Server kann jederzeit in ein bestehendes Netzwerk integriert werden, wobei nahezu alle Hersteller von WLAN Access-Points unterstützt werden. Der Hotspot-Server basiert auf Windows-Ebene, welches meistens eine vertraute Umgebung darstellt.

Der Administrationsaufwand kann extrem klein gehalten werden, da die Zugangstickets in großen Mengen im voraus erstellt werden können, wenn gerade Zeit vorhanden ist. Nach einer kurzen Einweisung in die Materie werden Sie selber feststellen, wie einfach und unkompliziert sich eine Hotspot-Lösung verwirklichen lässt. Die zusätzlichen Kosten hierfür werden durch den Mehrwert getragen.

## Warum FirstSpot V5:

- Hotspotserver kann von jedem Client aus über Web konfiguriert werden (engl.)
- verschiedene Authentifikation-Mechanismen möglich
- MAC-Adressenverwaltung
- unbegrenzte Benutzeranzahl
- Login-Zeit und Bandbreite für die Benutzer einstellbar
- freie Gestaltung der Anmeldeseite, Werbung und Preise
- Zahlungsmöglichkeiten der Benutzer über PayPal, WorldPay, Google ...
- definierte Schlüsselwörter möglich
- freie Internetseiten für Werbung schaltbar
- DHCP-Server
- beliebige WLAN-Access-Points anschließbar
- totale Kontrolle über das Gästernetz
- Protokoll-Daten über Benutzer, Loginzeiten, aufgeschlagene Webseiten, MAC- und IP-Adresse
- sichere Trennung zwischen Gäste- und Firmennetz durch 2 Netzwerkkarten im Server
- kein separater Internetzugang notwendig
- auch in bestehende WLAN-Netzwerke integrierbar
- keine Vertragsbindung bei Provider ect.
- beliebig erweiterbar
- mehrere Server gleichzeitig in verschiedenen Standorten einsetzbar
- extrem hoher Datendurchsatz



## Wo kann man den Server einsetzen:

- in Hotels
- in Internet-Cafés
- in Konferenz -Zentren
- in Business-Zentren
- für WLAN-Internetanbieter
- überall, wo Kunden oder Gäste kontrolliert eine Internetverbindung benötigen
- immer dann, wenn Netzwerke streng getrennt werden sollen

## Kann man den Server selber verwalten:

- Ja, der Server wird vorkonfiguriert geliefert und in das Firmennetz eingebunden
- Einweisung für die Benutzerverwaltung und -kontrolle erfolgen

### IP-SECURE Paintmayer Funkwerk Certified Partner

Siemensstr.1,  
84323 Massing  
Telefon 08724-966780  
Fax 08724-966782  
Emai info@ip-secure.eu  
Homepage www.ip-secure.eu