

GästBox für kontrollierbaren und abrechenbaren Internetzugang



Die GästBox ist als Teil einer Breitbandlösung überall dort einsetzbar, wo ein kontrollierbarer oder abrechenbarer Zugang zum Internet benötigt wird.

GästBox ist ein zentraler Zugangspunkt für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche, die einen preiswerten, einfach zu bedienenden und sicheren Breitbandzugang auf das Internet benötigen.

Die innovative Technologie der GästBox sichert und kontrolliert nicht nur den Breitbandzugang zum Internet, sondern stellt dem Anbieter eines solchen Zugangs ein zukunftsicheres System zur Abrechnung der Leistungen zur Verfügung. GästBox ist der ideale Zugangspunkt für Hotels, Konferenzzentren, Restaurants, Raststätten, Tankstellen, Cafes, Supermärkte, Yachthäfen, Campingplätze und kleinere Unternehmen um Dienste wie Internetzugang, Voice over IP oder IPTV bereitzustellen.

Anwendungsbereiche:



Hotels: Gäste erwarten heute von Hotels als Standardangebot einen Breitbandzugang ins Internet. Mit GästBox werden alle Anforderungen der Gäste (Daten, Sprache und Video) optimal und preiswert erfüllt.



Restaurants und Cafes: GästBox sorgt in Cafes und Restaurants für den schnellen und unkomplizierten Zugang zum Internet und stellt Ihnen ein sicheres und leicht zu bedienendes Abrechnungssystem zur Verfügung.



Raststätten und Tankstellen: Bei der Reiseplanung plant eine Mehrheit der Internet-Nutzer solche Raststätten und Tankstellen anfahren, die einen Internet-Zugang zur Verfügung stellen. Daher müssen Tankstellen und Raststätten als Zusatzangebot einen Breitbandzugang ins Internet anbieten.



Bibliotheken: Besucher, Schüler, Lehrer und Studenten benötigen zur Recherche in Bibliotheken oftmals eine Verbindung ins Internet. Per Laptop, WLAN und GästBox können die Besucher jederzeit und von jedem Ort auf die Internetdienste zugreifen.



Bootsplätze und Campingplätze: Die Gäste und Benutzer von Yachthäfen und Campingplätzen erfordern immer häufiger die Bereitstellung von Daten-, Sprach- und Videodiensten. Diese temporär genutzten Anschlüsse erfordern eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit. Die geringen Betriebskosten und die enorme Flexibilität der GästBox hat für jedes Problem eine optimale Lösung.



Schulungen, Seminare und Kongresse: In der Regel ist ein Schulungsteilnehmer während eines Seminars oder Kongresses von den Kommunikationsprozessen abgeschnitten. Aus diesem Grund erwarten heute Teilnehmer von Schulungen, Seminaren und Kongressen einen freien Zugang zu allen Kommunikationsmedien. Aus diesem Grund müssen die Veranstalter als „Add on“ zur Schulung bzw. Kongress den Teilnehmern einen sicheren Breitbandzugang zum Internet anbieten.



Firmen: In kleineren Unternehmen wird eine Internetanbindung für die internen Mitarbeiter als auch für Besucher/Gäste. Um den gestellten Anforderungen zu genügen, wird eine Lösung gesucht, die alle Sicherheitsaspekte und Qualitätsanforderung erfüllt. GästBox erfüllt die gestellten Anforderungen mit einem optimalen Preis/Leistungsverhältnis.

GästBox Highlights

- **Ein Gerät mehrere Anwendungen:**

GästBox ist die universelle Zugangsbox zu allen Services und vereint eine Firewall, einen Router, ein Bandbreitenmanagement und ein Captive Portal. Als Captive Portal bezeichnet man die Zugangssseite des Nutzers zum Internet. Die Kerntechnologie ist weltweit erprobt und basiert auf dem Monowall Open Source Projekt. GästBox unterstützt zwei separate abgesicherte und von einander isolierte Netzwerke: ein internes Produktivnetz und ein Gästernetz.

- **Einfache Bedienung:**

GästBox stellt ein individuelles Abrechnungssystem bereit. Zahlende Gäste, die erhöhte Anforderungen an Services stellen – um etwa per Skype, Internet-Telefonie (VoIP) zu telefonieren, erhalten optional - mehr Bandbreite als Gäste, die gratis nur auf ihre eMails zugreifen wollen. Darüber hinaus bietet GästBox spezielle Funktionen zum Aufteilen der verfügbaren Bandbreite zum Internet. Mit GästBox werden die gewünschten Abrechnungsmodelle individuell mit wenigen Mouse-Klicks festgelegt.

- **Einfache Installation:**

Die GästBox wird einfach in das existierende Netzwerk integriert und schon können die bereitgestellten Dienste abgerechnet werden. Bereits bestehende Kommunikationsinfrastrukturen, wie beispielsweise WLAN Access Points, Ethernet, Ethernet über CATV, Ethernet über Powerline und DSL-Lösungen, lassen sich problemlos weiterverwenden.

- **Einfache Administration:**

Die GästBox ist eine Hard- und Softwarelösung (Appliance). Die einfache Handhabung sorgt für eine einfache Installation, Bedienung und eine hohe Betriebsstabilität. Die integrierte Landing Page lässt sich mit Standardwerkzeugen beliebig anpassen (auf Anfrage kann ein individuelles Design angeboten werden). Die Integration der GästBox in eine bestehende IT-Infrastruktur erfordert keine Veränderung der Konfiguration und dauert oft nicht länger als 5 Minuten.

• **Zufriedene Kunden:**

Ein Internet-Zugang für Gäste und Besucher erfordert oft spezielle technische Kenntnisse vom Anwender. Mit GästBox kann sich jeder Gast problemlos über WLAN oder Ethernet mit dem Internet verbinden. Der äusserst einfache Zugang wurde speziell für technisch nicht versierte Benutzer entwickelt. Der eingebaute „Walled Garden“ ermöglicht einen (optional) freien Zugang zu kostenlosen Internet-Ressourcen. Jedem Gast und Benutzer steht seine individuelle Bandbreite zum Internet zur Verfügung. Dadurch wird verhindert, dass andere Benutzer die verfügbare Bandbreite an sich reissen.

• **Kein Ärger mit der Sicherheit:**

GästBox schützt sowohl das Netz des Betreibers als auch die Gäste. Eine Reihe von eingebauten Sicherheitsmechanismen verhindert unerwünschte „Besucher“ im Netz.

- Die PCs der Gäste sind durch eine Firewall geschützt.
- Automatisch erzeugte Gutscheine schützen optimal gegen Missbrauch.
- Nur authentifizierte Benutzer erhalten Zugang zum Internet
- Effektiver Schutz vor Hackern
- Trennt das Gästernetz vom Betriebsnetz
- Sicher gegen Attacken von Aussen.

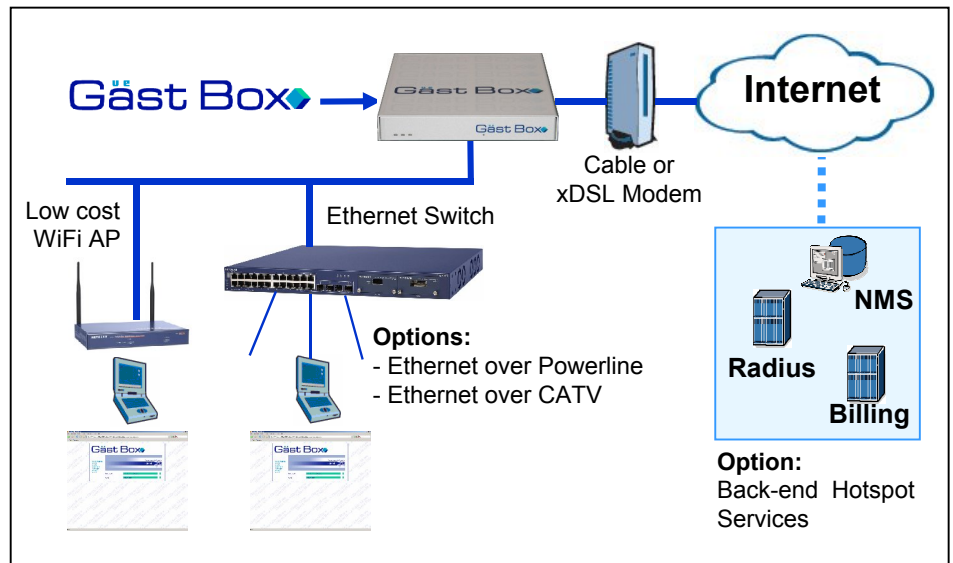
• **Innovatives, ausbaubares Voucher Konzept:**

Der Zugang zum Internet erfolgt über Zugangsberechtigungen (Vouchers). Dabei handelt es sich um vorgedruckte Gutscheine, die beispielsweise auch mit Werbung bedruckt sein können, die dem potentiellen Benutzer gratis, gegen Entgelt oder bei einem Leistungsbezug (beispielsweise Tankfüllung) abgegeben werden. Die Zeitgutschrift pro Voucher ist durch den Betreiber der GästBox frei wählbar. Der Betreiber bestellt die Voucher als Stapel. Jeder Stapel hat eine individuelle Rollennummer. Ein Voucher verfügt weder über eine Gültigkeitsdauer (Ablaufdatum) noch über eine Zeitgutschrift. Die Stapelnummer wird durch den Betreiber auf der Gastbox mit der jeweilig festgelegten Zeitgutschrift registriert. Dadurch werden die Voucher der betreffenden Stapel aktiviert. Es können mehrere Stapel gleichzeitig (auch mit unterschiedlichen Zeitgutschriften) auf der GästBox registriert sein. Die Gästbox informiert den Betreiber über die Anzahl nicht benutzter Voucher. Falls ein Stapel verloren gehen sollte, kann diese einfach aus der Gästbox gelöscht werden.

Die Voucher schützen optimal gegen Missbrauch. Darüber hinaus sorgt das System für eine kontinuierliche Aufrechterhaltung der Kundenbeziehung, zwischen Betreiber und Verkäufer der Gästbox. Dem Verkäufer / Service Provider bietet sich die Möglichkeit mit dem Nachliefern von Vouchern die Kundenbeziehung zu pflegen oder die GästBox dem Betreiber zu vermieten und am Voucherverkauf mitzuverdienen. Darüber hinaus können die Voucher auch mit individueller Werbung versehen werden.

Made in Switzerland

GästBox wird von einem erfahrenen Team in der Schweiz entwickelt und gefertigt. Made in Switzerland steht für uns nicht nur für eine hohe Qualität, sondern umfasst auch Eigenschaften wie Design, Präzision, Technologie und Service. Wir kennen die Märkte und sprechen die Sprache unserer Kunden.



TELLnet AG

Badenerstrasse 567
CH-8048 Zürich

Phone: +41-62-777-5171

Fax: +41-62-777-5314

Email: info@tellnetworks.ch

<http://www.tellnetworks.ch>

Copyright 2006 - GästBox & TELLnet
Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

SB_GastBox-TELLnet_120906_CH