

# Intelligente Guest Internet Access Lösungen

Noch nie war die Bereitstellung eines Internet Hotspot und Authentifizierungs Systems einfacher als jetzt! Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern, Kunden oder Gästen einen sicheren, benutzerfreundlichen und komfortablen Internetzugang.

## IAC-BOX Software

Die IAC-BOX Software bildet das Herzstück unserer Produkte und kommt daher bei allen unseren Lösungen zum Einsatz. Dabei handelt es sich um eine **All-In-One Guest Internet Access Lösung** (Internet Hotspot & Authentifizierung), die sowohl das erforderliche Betriebssystem wie auch die eigentliche Applikation **inklusive aller** für den Internet Zugang notwendigen **Netzwerk Dienste** beinhaltet. Sie benötigen lediglich noch einen entsprechenden Breitband Internetzugang sowie eine drahtlose- oder verdrahtete Netzwerkinfrastruktur.



## Flexibel & Skalierbar

Die IAC-BOX ist als **Software-** oder **Virtual Appliance** verfügbar, außerdem kann die passende **Hardware** dazubestellt werden. Somit wird maximale Flexibilität geboten. Der Funktionsumfang der drei Varianten ist dabei absolut identisch. Zudem stehen Ihnen für kleinere Projekte mehrere **Lite Version** Modelle mit eingeschränkten Enterprise Funktionen zur Verfügung (siehe [www.iacbox.com/lite](http://www.iacbox.com/lite) für Funktionsvergleich). Unsere flexible Lizenzierung ermöglicht es außerdem, bestehende Lizenzen jederzeit zu erweitern.

- > **Software Appliance:** Installieren Sie die IAC-BOX Software auf Ihrer eigenen bevorzugten Server Hardware (HP, Fujitsu, Dell, ...)
- > **Virtual Appliance:** Verwenden Sie die IAC-BOX Software unter einer der zahlreiche unterstützten virtuellen Umgebungen (VMware, Microsoft Hyper-V, KVM)
- > **Server Hardware:** Starten Sie sofort los und verwenden Sie eine bereits fertig vorinstallierte Hardware
- > **Lite Version:** Speziell für kleinere, **kostengünstige Projekte** stehen Ihnen zusätzlich mehrere IAC-BOX Lite Versionen zur Verfügung

## Highlights

- > **Individuelle Gestaltung der Anmeldeseite** inklusive Texte, Übersetzungen sowie eigene Plugins
- > **„Remember Me“ Funktion für automatische Wiederanmeldung**
- > **Dynamisches Bandbreiten Management** je Benutzer inkl. garantierter Bandbreite
- > **IPv6 Unterstützung**
- > Vorgefertigte Nutzungsbedingungen für alle verfügbaren Sprachen
- > Individuelle Abrechnung nach Zeit, Datenmenge, Bandbreite oder kostenlos
- > **Gleichzeitige Anmeldung** auf mehreren Geräten möglich
- > **Scan & Surf** (Login mittels QR Code)
- > Grafischer Ticketausdruck inkl. **QR Code** und Betreiberlogo
- > Walled Garden (frei verfügbare Seiten für alle)
- > real Plug&Play Engine – keine Änderungen oder Softwareinstallation auf Endgeräten erforderlich
- > Unterstützt **Standard PC Hardware** (z.B. HP, FSC, Dell) wie auch **Virtualisierung** (z.B.: VMware, HyperV, KVM)
- > **Webfilter** Sperren Sie unerlaubte Webinhalte wie Pornografie oder Gewalt
- > Betriebssystem und Applikation in Einem
- > **Protokollierung** aller relevanten Aktionen (An- und Abmeldung, ...)
- > Anbindungen an zahlreiche **PMS Systeme** (z.B.: Micros Fidelio, Protel, ...) sowie PayPal und Kreditkarten
- > Externe Authentifizierung mittels Datenbanken, LDAP (inkl. **MS Active Directory**) und Radius
- > Zeitgesteuertes Generationen Backup auf Remote Server
- > **Automatisches Online Update**

## Vorratsdatenspeicherung & Rückverfolgung

Mit dieser Funktion ist es möglich, die IAC-BOX rechtssicher zu betreiben.

## Sicher & immer Up2Date

Das automatische **Online Update** hält Ihr System immer auf dem aktuellsten Stand und schützt Sie und Ihre Kunden so vor potentiellen Bedrohungen. Das zeitgesteuerte Backup beugt zudem Datenverlust vor.

- > **SSL verschlüsselte Portal Anmeldeseite**
- > **IPv6 Unterstützung**
- > Erweiterter Webfilter
- > DNS Tunnel Protection
- > DOS Prevention
- > **Application Control** (blockieren und drosseln von Protokollen)
- > Ständige Anpassungen an gesetzliche Regelungen
- > Private VLAN Support
- > Routing zwischen Zonen
- > **Protokollierung** aller relevanten Aktionen (An- und Abmeldung, ..)
- > VPN Modul für eine sichere Integration

## Einfaches Setup

Installieren Sie die IAC-BOX Software mit dem **Express Setup** mit einem Tastendruck innerhalb von nur wenigen Minuten **vollautomatisch** mittels USB Stick oder CD Image auf Ihrer eigenen Hardware oder in einer virtuellen Umgebung. Damit nutzen Sie alle Vorteile unserer bewährten und leistungsstarken Technologie.

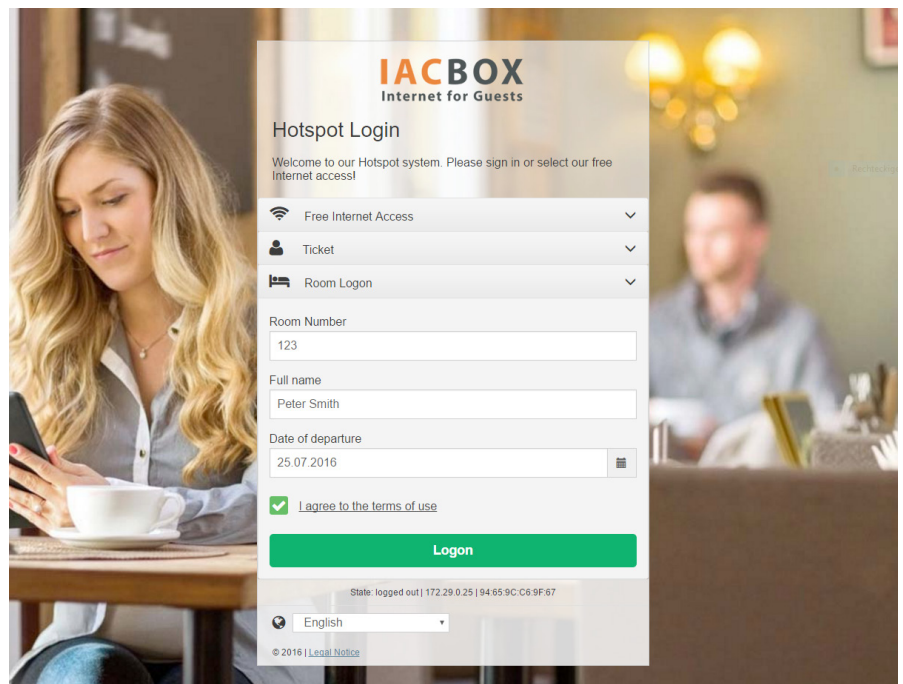
## Login API & Plugins

Die Login-API beinhaltet bereits einige fertig **vorkonfigurierte Plugins**. Diese ermöglichen die Implementierung von zusätzlichen Funktionen oder auch die **Integration** von **selbst entwickelten Plugins** in kürzester Zeit. Selbstverständlich können Sie wie gewohnt alle **Plugins miteinander kombinieren**.

## Benutzerfreundlich und individuell gestaltbar

Die **Kunden-Anmeldeseite** (Captive Portal) ist in **24 Sprachen** übersetzt und erkennt die bevorzugte Sprache des Endgerätes automatisch. Zudem bietet die Anmeldeseite Unterstützung für alle möglichen mobilen und stationären Endgeräte wie Smartphones, Tablets, Notebooks sowie alle gängigen Betriebssysteme.

Die Anmeldeseite kann **komplett individuell gestaltet** werden. Damit ist auch der Einsatz von Frameworks und Templates wie beispielsweise Bootstrap problemlos möglich. Neben der freien Gestaltung des Designs sind auch **sämtliche Texte** samt deren **Übersetzungen** beliebig änderbar. Der integrierte **Code Editor** ermöglicht den **mühelessen Zugriff** auf die gesamte Konfiguration sowie das Design der neuen **Anmeldeseite** via Webbrowser. Neu erstellte Designs können exportiert und auf anderer Systeme übertragen werden.



Beispiel einer individuellen Anmeldeseite

## Modular

Eine Vielzahl an **Modulen und Authentifizierungs Optionen** runden das Produkt ab und ermöglichen so eine nahtlose Integration für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete. Und das Beste daran, Sie können alle Module beliebig miteinander kombinieren.

- > **Vielzahl an PMS und KIS Schnittstellen** (Micros Fidelio, Protel, ...)
- > Externe Authentifizierungen (LDAP inkl. MS Active Directory, Datenbanken, Radius,...)
- > **Login API** für nahtlose Integration der IAC-BOX Anmeldeseite in externe Webprojekte
- > SMS und Email Registrierung der Kunden
- > Anbindung an **soziale Netzwerke** (Facebook, Google, Twitter)
- > Kreditkartenanbindung inkl. PayPal
- > Komplett individuell gestaltbare Anmeldeseite