



Alles unter Kontrolle?

Der Datenverkehr nimmt exponentiell zu. Mit immer mehr datenintensiven Anwendungen, die den Alltag der Menschen begleiten, vom Smartphone und Echo Dot bis zum Smart Home, wird Kontrolle zur Herausforderung und Bandbreite zum potenziellen Nadelöhr.

Was bedeutet das für Gästernetze?

Mehr denn je benötigen Firmen-, Hotel-, Krankenhaus-, Schul-, Universitäts- und Gemeindefitzernetze Sicherheit und Kontrolle, und vor allem ein separates Netz für Ihre Gäste. Auch Besucher, Mitarbeiter mit Privatgeräten und mit Intelligenz ausgestattete Dinge müssen als das behandelt werden, was sie sind: Gäste in Ihrem Netzwerk. Heute erwarten Gäste aber auch einen gewissen Komfort und Service.

Diesen anspruchsvollen Job übernimmt die IACBOX. Sie nimmt nur Berechtigte online, steuert den Datenverkehr und managt die Bandbreite. So wird die bestmögliche Nutzererfahrung erzielt und Gäste können sich leicht und komfortabel über attraktive *Anmeldeseiten* einloggen. Dazu kann sie Inhalte filtern und noch vieles mehr.

Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis: Kein anderes System bietet so viele und flexible Möglichkeiten in einer Lösung mit so verlässlicher und stabiler Funktionalität.

Wussten Sie, dass Internetuser weltweit in einer Minute ...

... 42 Millionen Whatsapp Nachrichten verschicken ...

... 4,5 Millionen Videos auf Youtube ansehen ...

... 347 000 Apps herunterladen ...

... 187 Millionen E-Mails verschicken und ...

... 694 000 Stunden Netflix Filme und Serien streamen?

Wieviel davon in Ihrem Gästernetz?

Internet Access Control mit der IACBOX

IACBOX Software

Die IACBOX Software ist eine **All-In-One Guest Internet Access Lösung** und beinhaltet Hotspot, Anmeldung, Nutzer-Authentifizierung sowie das erforderliche Betriebssystem **inklusive aller** für den Internet Zugang notwendigen **Netzwerk Dienste**. Sie läuft auf einem Server oder einer VM und benötigt lediglich noch einen entsprechenden Breitband Internetzugang sowie eine drahtlose- oder verdrahtete Netzwerkinfrastruktur.



Flexibel

- > **Hardwareunabhängig:** Installieren Sie die IACBOX Software auf Ihrer vorhandenen oder bevorzugten Server Hardware (HP, Dell, ...).
- > **Virtual Appliance:** Verwenden Sie die IACBOX Software unter einer der zahlreichen unterstützten virtuellen Umgebungen wie VMware, Microsoft Hyper-V Server, KVM.
- > **Server Hardware:** Starten Sie sofort los und verwenden Sie unsere vorinstallierte Hardware.

Individuell

- > **Anmeldeseite:** Gestalten Sie Ihre Anmeldeseite mit anpassbaren Standardvorlagen oder mit der lokalen Login-API für mehr gestalterische Freiheit.
- > **Externe Login-API:** Leiten Sie die Anmeldung auf eine zentrale, völlig frei gestaltete Anmeldeseite eines externen Backends (DB, CRM, etc.).
- > **Plugins:** Nutzen Sie vorkonfigurierten Plugins, integrieren Sie selbst Entwickelte für zusätzliche Funktionen oder kombinieren Sie beides miteinander.

Modular

- > **Lizenzmodell:** Lizenzieren Sie, was Sie brauchen. Bestimmte Funktionen sind optional in separat bepreisten Paketen verfügbar.
- > **Schnittstellen:** Integrieren Sie die IACBOX mit Ihrer Hotelsoftware (PMS) oder Ihrem Krankenhausinformationssystem (KIS).
- > **Spezialisierte Funktionen:** Nutzen Sie Application Control für Traffic Shaping, Privacy Toolkit für mehr Komfort beim Datenschutz, Central Services für Webzugriff oder VPN Tunneling für Remotezugriff.

- > **Individuelle Gestaltung der Anmeldeseite** inklusive Texte, Übersetzungen sowie eigene Plugins
- > Vorgefertigte Nutzungsbedingungen für alle verfügbaren Sprachen
- > **Dynamisches Bandbreiten Management** je Benutzer inkl. garantierter Bandbreite
- > Nutzung auf Ticketbasis oder mit Autologon, bezahlt oder kostenlos
- > Individuelle oder gruppenweise Ticketgestaltung nach Zeit, Datenmenge und Bandbreite
- > Grafischer Ticketausdruck inkl. **QR Code** und Betreiberlogo
- > **Gleichzeitige Anmeldung** auf mehreren Geräten möglich
- > real Plug&Play Engine – keine Installation auf Geräten des Gastes erforderlich
- > Walled Garden (frei verfügbare Seiten für alle)
- > **Webfilter** sperren unerwünschte Webinhalte oder unerlaubte Dienste
- > Unterstützt **Standard PC Hardware** (z.B. HP, FSC, Dell) wie auch **Virtualisierung** (z.B.: VMware, HyperV, KVM)
- > 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
- > **Automatisches Online Update**
- > **Protokollierung** aller relevanten Aktionen (An- und Abmeldung, ...)

Skalierbar

- > **Lizenzmodell:** Wählen Sie die für Sie passende Lizenz nach Ihren Nutzerzahlen.
- > **Upgradeoption:** Justieren Sie nach, wenn sich etwas ändert: Neuer Standort, mehr Gäste, etc.
- > **Erweiterbar:** Lizenzieren Sie zusätzliche Funktionen nach Wunsch und Bedarf.