

Wlan im 'Grünen'

Wer heute in Urlaub fährt, will nicht mehr wie früher den Kontakt zu seinem Arbeitsplatz oder der Heimat aufgeben. Auch in den schönsten Wochen des Jahres will man informiert bleiben – sei es über das Geschehen in der Welt oder auch über alles, was mit beruflicher Tätigkeit zu tun hat. Türe zu und nach mir die Sintflut – das war einmal. Diesen Luxus kann und will sich heute kaum jemand mehr leisten, zumal es in Zeiten des Internet so einfach ist, auch unterwegs immer auf dem neuesten Stand zu bleiben.

Als serviceorientierter Dienstleister wollen Sie Ihren Kunden selbstverständlich die Möglichkeit bieten, auch vom Wohnmobil oder Caravan aus, jederzeit auf Informationen aus dem Internet zuzugreifen. Der einfachste Weg dahin ist die Bereitstellung eines WLAN-Hotspots für Ihre Gäste – doch Vorsicht! Schnell stehen Sie mit einem Bein im Gefängnis, wenn einige grundlegende Gesetzesvorgaben nicht beachtet werden.

Wenn Fremde über einen offenen WLAN-Zugang rechtswidrige Inhalte herunterladen oder Urheberrechte verletzen, können die Ermittlungsbehörden nur die IP-Adresse des Netzanschlusses mit dem genutzten WLAN feststellen, die Identität des Gasts bleibt verborgen. Damit sind Sie verantwortlich für alle rechtswidrigen Aktivitäten über Ihren WLAN-Hotspot! Selbst wenn es Ihnen gelingt, Ihre Unschuld an konkreten Rechtsbrüchen nachzuweisen, können Sie als sogenannter Störer auf Unterlassung gerichtlich belangt werden. Zum Betrieb eines WLAN-Hotspots ist es also unbedingt notwendig, dass Daten aller Verbindungen gespeichert werden. Laut §13a TKG müssen die folgenden Daten der Verbindung gespeichert werden: IP-Adresse des Internet Gastes, der Anschluss über den die Internet-Verbindung hergestellt wird, Dauer, Datum und Uhrzeit der Verbindung sowie der Name des Gastes.

Geschieht dies regelmässig, können Sie gegenüber den Ermittlungsbehörden jederzeit Ihre Unschuld am Missbrauch Ihres Internetzuganges nachweisen und sind so ganz einfach „aus dem Schneider“.

Auf Wunsch kann unser „SOCOMP HotSpot“ die Speicherung dieser Daten für Sie übernehmen, ganz einfach und weitgehend automatisch. Mit der Speicherung der Verbindungsdaten sind seine Möglichkeiten jedoch noch lange nicht erschöpft: Wie Sie im Folgenden sehen werden, kann die gesamte Organisation der temporären WLAN-Zugänge Ihrer Gäste übernommen werden.

- Anlegen eines neuen Gastes

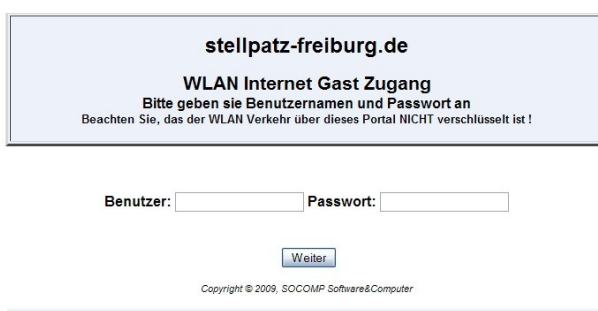


The screenshot shows the SOCOMP HotSpot webConfigurator interface. The title bar includes 'SOCOMP HotSpot', 'webConfigurator', and 'wlan-stellplatz-freiburg.de'. The navigation menu contains 'System', 'Interfaces', 'Firewall', 'Services', 'VPN', 'Status', and 'Diagnostics'. The main content area is titled 'Services: Captive portal: Edit user'. It features a form with the following fields: 'Username' (containing 'hans.albers'), 'Password' (two masked fields with a '(confirmation)' label), 'Full name' (with a placeholder text 'User's full name, for your own information only'), and 'Expiration date' (containing '4/27/2011' and a calendar icon, with a note: 'Leave blank if the account shouldn't expire, otherwise enter the expiration date in the following format: mm/dd/yyyy'). A 'Save' button is located at the bottom of the form.

Hier legen Sie Namen und Passwort für den neuen Gast fest, außerdem beschränken Sie die Nutzungsdauer entsprechend der Zahlung, bzw. des Wunsches Ihres Gastes.

Wenn der Gast sich erstmalig mit Ihrem Wlan verbindet, 'landet' dieser immer auf Ihrer Portalseite zur Anmeldung. Erst wenn der Gast sich angemeldet hat, ist eine Internet Nutzung möglich.

- Login des Gastes



The screenshot shows the login page for 'stellplatz-freiburg.de'. The page title is 'WLAN Internet Gast Zugang'. Below the title, it says 'Bitte geben sie Benutzernamen und Passwort an' and 'Beachten Sie, das der WLAN Verkehr über dieses Portal NICHT verschlüsselt ist !'. There are two input fields: 'Benutzer:' and 'Passwort:'. Below the fields is a 'Weiter' button. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2009, SOCOMP Software&Computer'.

Mit dem von Ihnen vergebenen Namen und Passwort kann sich Ihr Gast jetzt anmelden und das Internet nutzen.

Sobald sich der Gast erstmalig angemeldet hat, erscheint er im SOCOMP HotSpot.



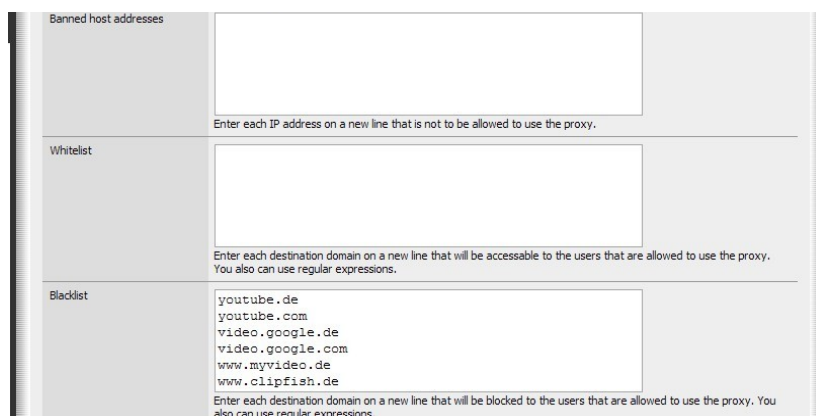
- Speicherung der Verbindungsdaten



Das sind die Daten, um die es geht und die jetzt gespeichert werden:

- IP-Adresse
- MAC (Hardware) Adresse
- Gastname
- Beginn und Ende der Internetnutzung

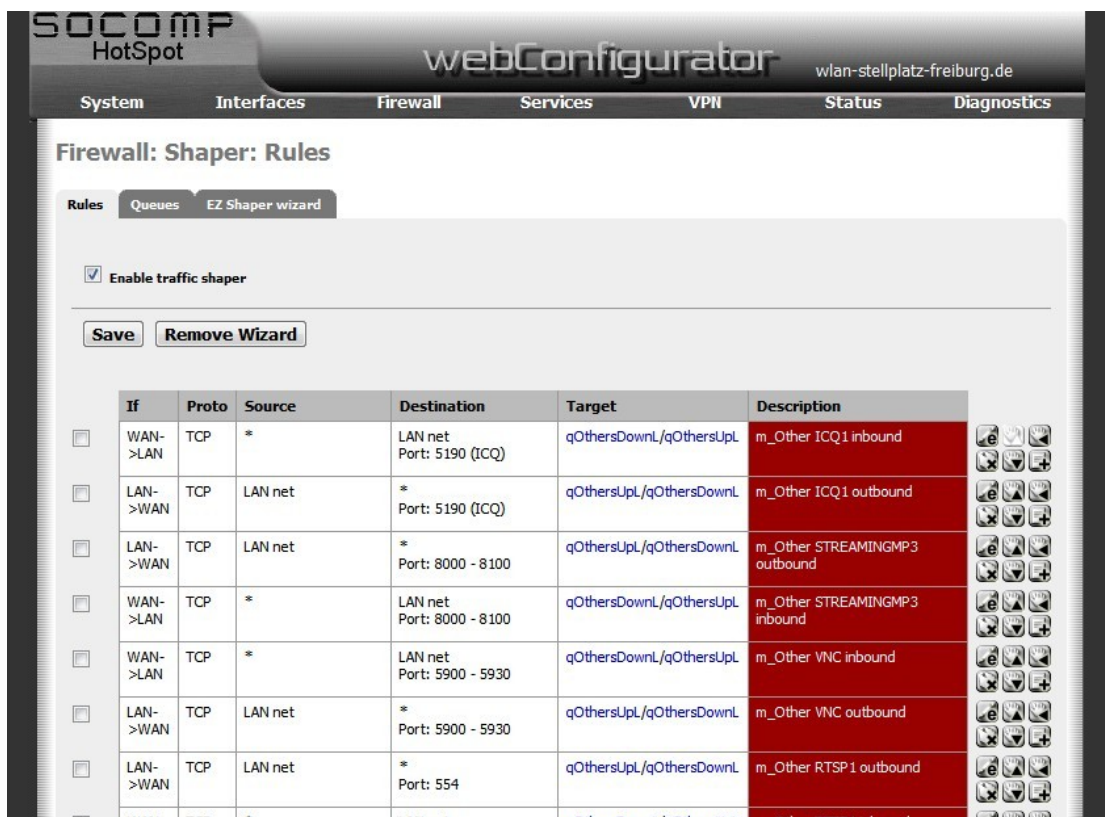
- Zugangsbeschränkungen



Hier können Sie festlegen, welche Seiten im Internet nicht besucht werden dürfen, um z.B. auszuschliessen, dass riesige Datenmengen durch den Download von Filmen etc. den Datenstrom im Netzwerk zum Erliegen bringen bzw. für die anderen Gast stark verlangsamen.

- Traffic Shaper

Im folgenden Dialogfeld (bereits voreingestellt) haben Sie die Möglichkeit, den Datentransfer zu regeln bzw. zu beschränken um allen Gästen einen komfortablen Zugang ins Internet zu garantieren.



All die aufgeführten Möglichkeiten und noch viel mehr erklären wir gerne in einem persönlichen Gespräch und / oder bei einer Videokonferenz unserer Software.

Last but not least:

Lohnt sich der Aufwand, ein WLAN-Netzwerk zur Verfügung zu stellen?

Die Antwort kann nur uneingeschränkt „Ja“ lauten.

Unabhängig davon, dass Ihre Kunden einen Internetzugang auf Ihrem Platz erwarten und Sie sich damit einen klaren Vorteil gegenüber anderen, nicht mit WLAN-Zugang ausgestatteten Stellplätzen sichern, ist die Bereitstellung auch finanziell interessant.

Sicher können Sie Ihren Kunden den Zugang als „selbstverständlich“ kostenfrei zur Verfügung stellen, doch wird sicherlich jeder auch Verständnis dafür aufbringen, dass dieser zusätzliche Luxus seinen (kleinen) Preis hat.

Im Folgenden eine kleine Kalkulation:

Betriebskosten pro Jahr:

Einkünfte pro Jahr (Beispiel):

1.500 Hotspot Gäste pro Jahr, (24 Std. € 2,-)

Gesamteinnahmen pro Jahr € 3.000,-

Entwicklung – Vertrieb – Service

SOCOMP Software & Computer
30 Jahre im Dienste der EDV

SOCOMP
Software & Computer
41352 Korschenbroich

Büro:
Haus-Randerath-Str. 2b
Tel. 02161 - 644476
E-Mail info@socomp.de

Verkauf:
Mühlenstr. 68b
• Fax 0216 -9772920
• Ust.ID. DE206240234