



Caratteristiche Principali

- » Server Radius e Syslog
- » GDPR 2018 compliant
- » Social Login (Facebook, Twitter, Google plus)
- » Autenticazione tramite SMS con ZERO costi per l'amministrazione
- » Gestione pagamenti Paypal e/o voucher.
- » Gestione centralizzata dei walled garden (provisioning)
- » Supporto gateway internet per gli SMS in uscita (via email o via HTTP) ed in ingresso (virtual SIM)
- » Pagine web di login customizzabili e multilingua. "Welcome portal" (opzionale) per gestire contenuti pubblicitari.
- » Gestione ed archiviazione log delle strutture e statistiche d'uso.
- » Piattaforma software Carrier Class
- » Possibilità di federazione tra SMS Station o Radius di terze parti
- » Gestione di più aree wifi / domini

Applicazioni

- » Compatibile con apparati WiFi SICE Hiperlink
- » Compatibile con apparati WiFi Cambium Networks cnPilot
- » Compatibile con apparati WiFi MikroTik ed Ubiquiti UniFi
- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Hotel, Campeggi e B&B
- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Università o Enti Pubblici
- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Fiere o Aeroporti
- » Connessioni Wi-Fi pubbliche per Porti
- » Connessioni a banda larga per sale e centri meeting
- » Internet Point pubblici / Wi-Fi Area



Descrizione

SMS Station è un appliance "all in one" in grado di gestire in modo semplice, completo ed efficace reti hotspot in perfetta autonomia e **compliant con le nuove regolamentazioni sulla privacy del nuovo GDPR 2018**. E' disponibile in tre modelli: **SMS Station S**, **SMS Station M** e **SMS Station V**. La versione **SMS Station S** consente di gestire fino ad 1 hotspot, la versione **SMS Station M** fino a 10 hotspot, mentre la **SMS Station V**, che è un'immagine virtualizzata VMWare, fino a 250 hotspot. Le due versioni (S e M) condividono il medesimo hardware ed è possibile eseguire l'upgrade da S a M senza cambiare hardware o configurazioni. Oltre al management degli HotSpot e degli utenti finali, permette di gestire anche i rivenditori (solo modello **SMS Station V**) dei servizi ed i gestori (figure che ospitano fisicamente gli apparati) con gestione dei prodotti, sconti e policy dei prodotti. Il sistema è multiutente e permette di fornire accesso illimitato alle varie figure che lavoreranno con la macchina.

L'**SMS Station** offre una tecnologia ed una completezza tale da rendersi veramente unico nel mercato. Con il nostro innovativo sistema radius di autenticazione clienti basato su **SMS** e/o **Social Network (Facebook, Twitter, Google Plus)** il sistema svincola gli amministratori dall'onere di dover registrare manualmente tutti gli account. In associazione a PayPal, **SMS Station** fornisce anche un sistema di prepagato (voucher). Altre caratteristiche dell'apparato sono la possibilità di avere la pagina di login in 8 lingue diverse, la generazione automatica delle mappe degli hotspot, la possibilità di inviare/ricevere SMS tramite gateway internet o chiavetta USB. Inoltre permette il controllo (provisioning) centralizzato degli hotspot per quanto riguarda i walled garden (siti ad accesso libero) o altre policy. Con il modulo aggiuntivo "Welcome Portal" è inoltre possibile veicolare contenuti pubblicitari nella login page, mostrare previsioni meteo, video di youtube, immagini personalizzate prese dinamicamente da instagram o flickr tramite apposite app.



Proximity Marketing:
Pubblicizza le attività vicine con video pubblicitari e banner prima e dopo la login page

Social Authentication:
Integrazione con Facebook, Twitter e Google Plus per agevolare la registrazione

SMS Auth & Accounting:
Autoregistrazione degli utenti via SMS con zero costi per il gestore e registrazione log

Paypal & Voucher:
Vendi il traffico internet agli utenti con pagamenti online o carte prepagate

Caratteristiche

Sistema Operativo	CentOS Linux
GDPR 2018	compliant con la versione 5.0.179 ed il modulo Welcome Portal
Server radius	Si
Numero di modem GSM USB gestibili	2
Supporto Internet Gateway SMS	Si tramite HTTP sia POST che GET e Mail
Supporto pagamento tramite Paypal	Si
Social Login	Si tramite Facebook, Twitter e Google Plus
Gestione centralizzata (provisioning)	Si dei Walled Garden, del firmware e di alcune configurazioni
Confederazione tra radius	Si, è possibile federare insieme più SMS Station e/o radius hotspot di terze parti.
Pagina di login multilingua	Si, fino ad 8 lingue contemporanee.
Gestione SMS	Si, con varie tipologie, solo invio da parte dell'utente finale, invio da entrambe le parti, solo invio da parte del gestore
Gestione Rivenditori	Si (solo versione SMS Station V)
Pannello web di gestione	Si con tecnologia Ajax per ridurre i tempi di refresh
Backup della configurazione	Si, quotidianamente la macchina esegue un backup della configurazione e dei dati su un server FTP
Failover e Load Balancing	E' possibile avere contemporaneamente due SMS Station gemelle attive per garantire la continuità del servizio ed il bilanciamento di carico, con questa configurazione è necessario utilizzare database esterno (non fornito).

Profilatura utente	E' possibile assegnare all'utente un profilo (prodotto) a tempo determinato, ricorsivo o traffico determinato o ricorsivo. Inoltre è possibile far scadere i profili prodotti dopo un certo periodo ed assegnare all'utente un certo rate di banda
Voucher prepagati	Si è possibile generare voucher prepagati
Pagine di login	E' possibile personalizzare le pagine di login e di attivare la modalità responsive per farle adattare automaticamente ai device che le visualizzeranno
Aggiornamenti	Il sistema prevede la ricerca e l'installazione degli aggiornamenti software
Mappa hotspot	Il sistema genera automaticamente mappe hotspot a vari livelli esportabili anche su siti internet di terze parti per far mostrare le aree di copertura del servizio
Generazione script	Si, il sistema genera in automatico script per RouterOS con l'inizializzazione degli hotspot.
Server Syslog	Integrato
Numero di gateway (captive portal) gestibili	1 con la versione SMS Station S, 10 con la versione SMS Station M e 250 con la versione SMS Station V
Gestione pubblicità	Con il modulo opzionale "Welcome Portal" è possibile veicolare contenuti pubblicitari agli utenti finali, è possibile mostrare video di youtube prima della pagina di login e mostrare immagini/banner nella nuova login page.
API	Si, sono presenti API di comunicazione per interagire via software con la macchina.
Numeri utenti contemporanei	fino a 250
Supporto VMWare	Si, solo la versione V. Certificato per VMWare 5.0 (versioni superiori di VMWare non sono certificate). Spazio disco richiesto 250GB.

Codici apparati

SMS Station S	SMS Station per amministrare 1 hotspot gateway. Completo di hardware, n.1 modem GSM, SIM Card esclusa.
SMS Station M	SMS Station per amministrare fino a 10 hotspot gateway. Completo di hardware, n.1 modem GSM, SIM Card esclusa

SMS Station V	SMS Station per creare rivenditori ed amministrare fino a 250 hotspot gateway. Immagine virtuale compatibile con VMWare v.5.0. Server Host e modem GSM esclusi dalla fornitura.
Licenza "Welcome Portal"	Licenza per attivare sulla propria SMS Station il modulo "Welcome Portal" compliant con GDPR 2018

