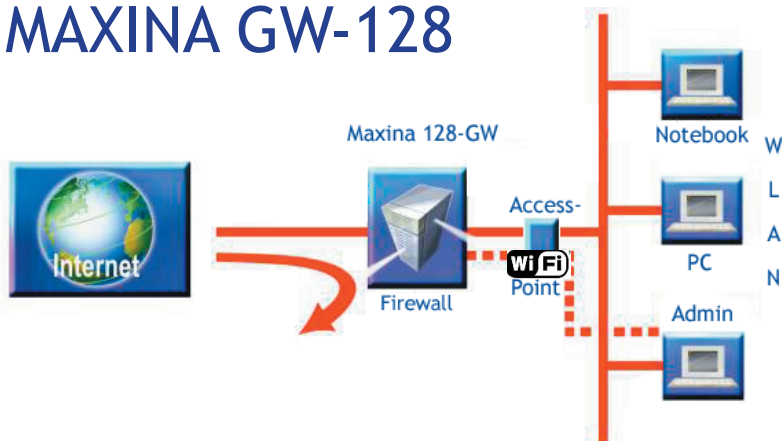


Wireless Internet MAXINA GW-128



Leistungsmerkmale

Wireless Internet Gateway

Internet-Zugangssteuerung für Wireless LAN. Die MAXINA GW-128 kann von einem DSL Dial-up Anschluß bis zu einer mehreren MBit breiten Standleitung betrieben werden.

Plug'n Play Appliance

Wartungsfreies Router-, Firewall- und AAA-System (Authentifizierung, Autorisierung, Accounting) für 20-30 Benutzer.

Prepaid Ticket Abrechnungssystem

Integriertes Abrechnungssystem, kein Accounting oder Billing, sondern Abrechnung mit individuell generierbaren Tickets mit Zeitkontingent.

Skalierbarkeit

Erweiterbar bis zu 128 Benutzern mit zusätzl. Switch auf derzeit max. 16 Access-Points. Theoretisch 65536 gleichzeitige Benutzer, größere Systeme in Vorbereitung.

Dynamische Firewall

Die dynamische Firewall unterscheidet selbstständig, ob es sich um einen authentifizierten Benutzer handelt und gewährt ihm den Zugang zum Internet. Gleichzeitig verhindert sie Zugriffe von außen auf das System.

Rechtliche Abgrenzung

Die MAXINA GW-128 arbeitet als Router. Daten aus dem Internet werden nicht gespeichert. Dies ist die Voraussetzung dafür, dem Kunden einen vollen Internetzugang zu bieten, ohne selbst für das gesetzwidrige Besuchen verbotener Seiten durch Dritte zu haften.

Lieferumfang

Hardware

MAXINA GW-128 (MT/FLT/RAC)
Netzteil 300 W - 230 V - CE
Festplatte >10 MB
2x100 MB Ethernet NIC
1 Access-Point IEEE 802.11b / 11 Mbit/s
1 Patch-Kabel

Software

Debian GNU/Linux
dynamische Firewall
HTTP-, DHCP- und DNS-Server/Cache, Router
HTTPS-basierende Systemkonfiguration
x.509-Cert/Authentifikation

Wartung und Service

Geräteaustausch Vorort (2 Jahre)
Optionale Fernwartung via SSH

Bestellinformationen

MAXINA GW-128 (Minitower)
MAXINA GW-128 FLT (Flatlinegehäuse)
MAXINA GW-128 RAC (19" - 1 HE in Vorbereitung)

Leasing auf Anfrage möglich.

Cross-Updates von BBSM auf Anfrage möglich.

Auf Wunsch kann eine günstige Internetanbindung bereitgestellt werden, welche zu einer noch schnelleren Amortisation der Anlage beiträgt.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu diesem Produkt oder darüber, wo Sie MAXINA Produkte kaufen können, erhalten Sie auf folgender Web-Site im Internet oder per Email:

<http://www.gsc.ch>

email: info@gsc.ch

Rechtlicher Hinweis • Alle Angaben dieses Datenblatts sind nach sorgfältiger Prüfung zusammengestellt worden, gelten jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften. Maxina behält sich vor, die genannten Daten ohne Ankündigung zu ändern, und übernimmt keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und/oder Auslassungen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

GSC GmbH • Schwandelstrasse 34 • 8800 Thalwil • Telefon +41 (0)1 720 55 55 • Telefax +41 (0)1 722 10 97 • internetport@gsc.ch • www.gsc.ch

Deus ex machina - Der Gott aus der Maschine oder die Kunst einer perfekten Inszenierung. Jede Entwicklung beginnt mit einer Vision. Dies ist das erste zentrale System, welches Internetzugänge bereitstellt und mit seiner Software einfach und sicher verwaltet.

In einem einzigen Gerät wurde eine Lösung geschaffen, welche die automatische Zugangskontrolle zum Internet mit einem einfach zu bedienenden Abrechnungssystem verbindet. Es gibt keine vergleichbare Lösung, welche sich mit der Einfachheit der zu bedienenden Software oder dem Kosten-Nutzenverhältnis messen könnte.

Administration

Einziges Konfigurationsschnittstelle ist ein SSL-fähiger Web-Browser auf einem WLAN-fähigen Notebook, PC oder PDA. Mit dem Webbrowser wird eine Seite aufgerufen, auf welcher in einer Maske ein Zeitkontingent festgelegt und einer Gruppe von Tickets zugeordnet wird. Der Betreiber der Anlage hat die volle Kontrolle über die Erstellung der Tickets. Wenn die Tickets in Plastikform (Rubbelkarten) angeboten werden sollen, ist dies die Entscheidung des Betreibers. In den meisten Fällen bietet der Einsatz eines Bürodruklers die Möglichkeit, Tickets kostengünstig selbst zu erstellen. Das Rooming, die Übergabe eines aktiven Benutzers von einem Access-Point zu einem anderen, geschieht ebenso automatisch im Hintergrund.

Zugangskontrolle

Die Zugangskontrolle erlaubt es einem Benutzer sich anzumelden. Hierbei sind keine weiteren Aktivitäten des Benutzers notwendig. MAXINA GW-128 erkennt automatisch, wann eine Anmeldung notwendig ist. Das Abrechnungssystem beobachtet die Zeit, welche den Benutzern noch verbleibt, um im Internet zu surfen. Die dynamische Firewall stellt sicher, dass kein Zugang vom Internet her auf das System besteht. Auf der anderen Seite wird den Benutzern ein Zugang zum Internet gewährt, welcher von der Zugangskontrolle freigegeben wurde und welcher, kontrolliert vom Abrechnungssystem, sein Zeitkontingent noch nicht überschritten hat.

Tickets

MAXINA GW-128 wird auf einfachste Weise bedient und in Betrieb genommen. Internetzugänge werden über Tickets, das sind passwortlose Loginnamen, realisiert. Mit einem Ticket kann man eine gewisse Zeit surfen, danach verfällt es und kann nicht wieder benutzt werden. Tickets können unterbrochen werden. Ein Ticket für beispielsweise eine Stunde, kann in zwei Sitzungen zu je einer halben Stunde aufgebraucht werden. Die Anonymität von Nutzern, Kunden oder Gästen bleibt gewahrt.

Haftung

Die MAXINA 128-GW arbeitet prinzipiell als Router ohne Proxy-Cache. Daten aus dem Internet werden nicht gespeichert. Dies ist die Voraussetzung dafür, Kunden einen vollen Internetzugang zu bieten, ohne selbst für das gesetzwidrige Besuchen verbotener Seiten durch Dritte zu haften.