

ZyXel N4100

WIRELESS HOTSPOT GATEWAY

**Kit Completo per l'Accesso
al Web in Ambienti Pubblici**

IL DISPOSITIVO IDEALE PER OFFRIRE SERVIZI DI CONNESSIONE INTERNET IN AREE PUBBLICHE COME BAR, ALBERGHI, LIBRERIE, BIBLIOTECHE, STAZIONI, AEROPORTI.



CARATTERISTICHE

- ✓ Access point wireless 300Mbit, switch a 4 porte, server di autenticazione, interfaccia web, funzionalità NAT e operatività Plug&Play Reale UPnP in un solo dispositivo;
- ✓ Non necessita di PC aggiuntivi nelle operazioni di base (credenziali di accesso al web, fatturazione);
- ✓ Completamente IP Plug&Play. Accesso alla rete internet veloce, semplice e sicuro senza dover inserire o modificare parametri di rete sul proprio apparato.
- ✓ Stampante termica in dotazione per stampare immediatamente user name e password di accesso, ricevute di navigazione con eventuali importi;
- ✓ Autenticazione via WEB, Monitoraggio dell'Account e tariffazione della navigazione
- ✓ Supporto agli standard wireless più recenti IEEE 802.11b/g/n
- ✓ Maggiori performance di copertura radio attraverso 3 moduli radio trasmettenti e 3 riceventi
- ✓ Connessioni wireless simultanee di 100 utenti.

ARCHIVIAZIONE

Le informazioni di accesso salvate dallo ZyXel N4100 possono essere trasferite ed archiviate automaticamente sull'unità di storage NSA-220 Plus presente sulla rete locale.



Articolo da ordinare a parte

CONNESSIONI WI-FI IN BANDA LARGA

ZyXel N4100 Wireless LAN Hotspot Gateway è stato ottimizzato per fornire una connettività stabile e sicura a tutte le periferiche Wireless, utilizzando il nuovo Standard WiFi "11n" che offre velocità di connessione fino a 300 Mbps. La presenza di 3 moduli radio trasmettenti e 3 riceventi garantiscono una migliore copertura del segnale all'interno della struttura, potendo gestire normalmente 100 utenti simultanei oppure 200 utenti con la licenza aggiuntiva opzionale.

N4100 è un dispositivo autonomo completo di server di autenticazione, in grado di gestire gli accessi con nome utente e password.

Quando un utente accede ad una pagina Web l'Hotspot riconosce la richiesta e lo reindirizza verso la pagina di autenticazione.

ACCESSO IMMEDIATO AD INTERNET E FACILE GESTIONE DA WEB

ZyXel N4100 ha un sistema di gestione basato su interfaccia Web. L'interfaccia consente agli operatori di configurare gli accessi per periodi di

minuti, ore, giorni o mesi. Il tempo di navigazione, l'importo, la user name e la password, possono essere facilmente stampati dal personale alla cassa utilizzando la stampante inclusa. Non servono computer o altri sistemi di gestione degli utenti.

Benvenuto!
Hot Spot Albergo Italia
Username:xxxxxxxx Password:xxxxxxxx Billing: Time to Finish Service: 30 minutes Unit: 1 Usage Time: 0:30:00 Totale € 1,00
ESSID: ZyXEL
08/05/2007 18:00:22 S/N:000001 Attivate il vostro account prima del
09/05/2007 18:00:22
Grazie Mille !

Esempio di ticket fornito dalla Stampante in dotazione

ZyXel N4100

WIRELESS HOTSPOT GATEWAY

INFORMAZIONI SULLA SESSIONE DI NAVIGAZIONE

Anche dopo il recente decreto di liberalizzazione del Wi-Fi è opportuno registrare il traffico in forma anonima, per dimostrare, se ce ne fosse bisogno, l'utilizzo della propria connessione da parte di altra persona. ZyXel N4100 può soddisfare queste richieste salvando tutta l'attività di

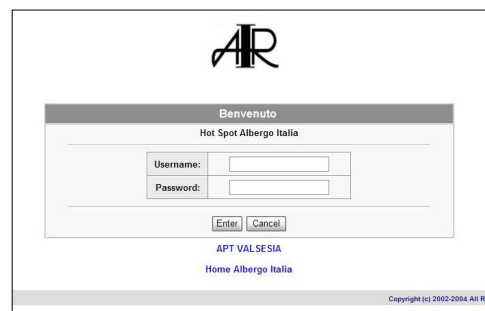
accesso alla rete di ogni utente che ha sottoscritto il servizio, fornendo data e ora di collegamento, indirizzo IP sorgente e la porta di destinazione. Le informazioni registrate dallo ZyXel N4100 possono essere così trasferite ed archiviate automaticamente sull'unità di storage NSA-220 Plus collegato alla rete locale.



Server di Storage NSA-220 Plus

FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA INTEGRATE

Il sistema di autenticazione così come quello di gestione è basato su protocollo cifrato SSL. ZyXel N4100 consente di isolare i singoli utenti preservando la riservatezza dei dati e impedendo la condivisione delle informazioni, dimostrandosi la scelta migliore per le strutture che intendono fornire accesso pubblico ad internet.



Esempio pagina di accesso personalizzata con logo e nome dell'Hotel

PERSONALIZZAZIONE DELLA NAVIGAZIONE

Al primo accesso dell'utente lo ZyXel N4100 offre la possibilità di reindirizzare il traffico verso una home page predefinita, un elenco di siti a navigazione libera (walled garden), oppure verso pagine personalizzate contenenti messaggi pubblicitari.

SCHEMA DI UTILIZZO

