

UniSpot

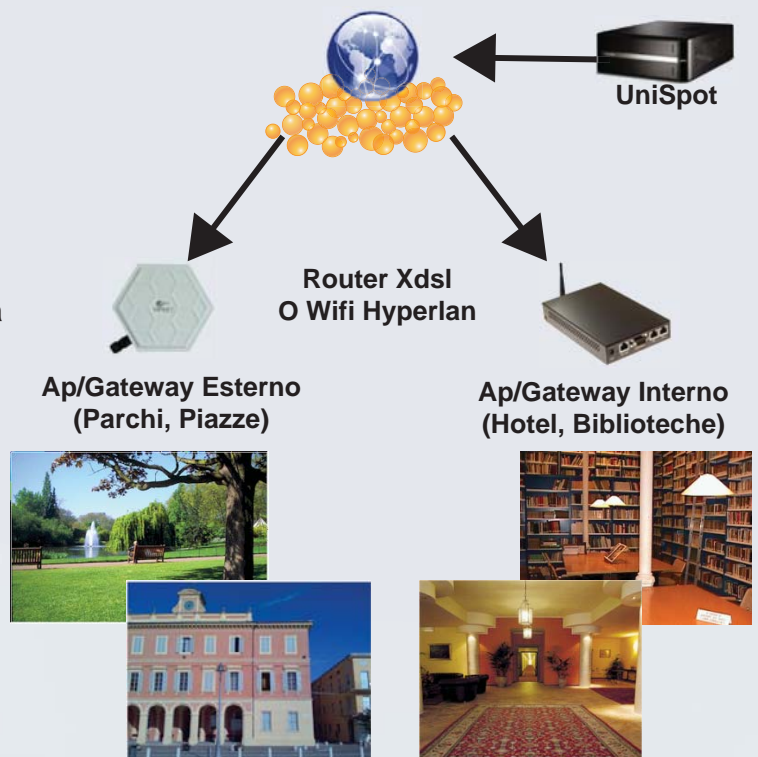
la piattaforma per l'autenticazione certa degli utenti

UniSpot è un sistema di gestione centralizzata di HotSpot che permette, attraverso le sue numerose modalità, di gestire il processo di autenticazione certa dei potenziali utenti HotSpot

Gli access point compatibili con Unispot funzionano anche da gateway/firewall ed occorre solo il router ADSL o un client Hyperlan per avere la connessione ad Internet. Si possono facilmente estendere le coperture indoor tramite l'utilizzo di più access point.

CARATTERISTICHE:

- Sistema per la gestione delle autenticazioni di utenti plug & play per access ad Internet o Intranet
- Si integra direttamente con UserManager Radius Server Mikrotik
- Consente la gestione di un singolo HotSpot o di una rete infrastrutturata di HotSpot (Scenario per ISP); possono essere privati o ADSL pubbliche
- Rispondente alle richieste del decreto Pisanu e le raccomandazioni dell'Agcom sulla autenticazione certa
- Gestibile manualmente o via SMS
- Pannello amministrazione via web
- Pannelli operatore via web
- Gestione voucher
- Gestione voucher con stampante a pulsanti (a breve)
- Gestione Sms
- Gestione Responsabili di area
- Statistiche



	AuthMail	AuthMan	AuthSms
Gestione NAS (punti hotspot)	✓	✓	✓
Modificare i template delle email generate dal sistema	✓	✓	✓
Modificare i template grafici (accesso diretto ai template via FTP)	✓	✓	✓
Gestione responsabili di area per convalida tramite email	✓		
Monitorare e Ricaricare il Credit Account Sms			✓
Gestione profili (validità, credito, ecc.)	Solo Scad.	✓	✓
Possibilità di specificare se il Nas è ad accesso gratuito o pagamento		✓	✓
Possibilità di attivare l'acquisto di voucher on-line (E-Commerce)		✓	✓
Gestione Operatori: Pannello operatore per la generazione dei voucher		✓	✓
Supporto UniDns per Nas installati su linee con ip dinamico	✓	✓	✓

COMPONENTI:



ACCESSORI:



PUNTI DI ACCESSO:

- Sono gli Hotspot che validano gli utenti alla rete
- Possono essere distribuiti all'interno della rete privata
- Possono essere connessi ad ADSL con IP pubblico (statico o dinamico)
- Gestiscono gli indirizzi pubblici, connessi ad Unispot
- Possono avere differenti profili di pagamento Paypal
- Vengono chiamati NAS – Network Access Server

PROFILI DI ACCESSO:

- Sono i criteri tariffari da impostare per ogni server Radius presente
- Possono essere attivati o disattivati
- Vengono scritti nel Radius del punto di accesso
- Viene specificata la durata di navigazione ed il tempo in cui utilizzarla

OPERATORI:

- Sono i rivenditori locali (bar, ristoranti, ...) che gestiscono gli Hotspot in proprio o per conto dell'integratore (WISP)
- Generano i voucher utenti sulla base dei profili preimpostati
- Stampano i voucher
- Verificano le attivazioni svolte

In breve

Il sistema funziona sia per reti a cui l'accesso è reso gratuitamente dal provider dei servizi, sia per le reti dove il servizio è a pagamento, secondo le modalità e gli importi stabiliti dagli operatori.

Per via delle leggi vigenti in Italia (cd. Decreto Pisanu), è necessario acquisire i dati di identità di tutti gli utenti che accedono alle reti pubbliche – hotspot. I dati di identità possono essere compresi in queste categorie:

- carta d'identità o passaporto (mediante fotocopia),
- numero di telefono cellulare (mediante invio di SMS)
- numero di Carta di Credito (mediante pagamento online).

Gli Access point Mikrotik by Wi4Net e Unispot rappresentano la piattaforma ideale per attivare servizi Hotspot:

- Plug & Play
- Versatili nella tipologia di autenticazione
- Rispondenti alle normative di tracciamento delle utenze
- Scalabili da 1 a 2500 utenti contemporanei
- Anche stagionali con Wi4Mob su umts
- Presidiati o non presidiati