

WEB-LOGIN AUTHENTICATION

Il nuovo concetto dell'autenticazione alla rete Wi-Fi & Wired

Ormai è certo: le aziende stanno organizzando lo spostamento dei loro servizi da server locali al cloud. Considerata l'importanza e il risparmio economico che si ottiene adottando tale tecnologia, anche la sicurezza in cloud riveste un ruolo importante. BredloItalia Web-Login Authentication consente agli amministratori IT di realizzare diversi sistemi di controllo accesso alla rete Wi-Fi/Wired utilizzando semplicemente un sito-web online come modalità autenticazione.

Web-Login nasce nel gennaio del 2015 con il concetto di creare un Sistema Hotspot Cloud che non utilizza server radius, server uam e reti vpn per il funzionamento inoltre da non confondersi con le funzionalità di redirect-web e Splash-Page oggi attualmente utilizzate nella maggior parte dei sistemi hotspot in commercio. BredloItalia Web-Login Authentication impone all'ospite di una location di effettuare il login sul sito-web della location stessa, per accordargli l'accesso alla rete. È possibile implementare BredloItalia Web-Login Authentication in modo semplice e rapido su qualsiasi spazio web.

SOLUZIONE PER CLOUD

Le aziende che spostano tutte le loro applicazioni e servizi su piattaforme esterne pretendono di ottenere lo stesso dal servizio di autenticazione. Per questo BredloItalia Web-Login Authentication può offrire un servizio d'autenticazione centralizzato alla rete sfruttando una qualsiasi pagina web e al tempo stesso mettere a disposizione una piccola suite di sicurezza e filtraggio dei contenuti.

AUTENTICAZIONE PER MULTI-SEDE

Le piccole, medie e grandi aziende che hanno le proprie sedi distribuite in vari punti sul globo terrestre, possono ottimizzare e centralizzare il controllo degli accessi alla rete estendendo il perimetro di sicurezza con BredloItalia Web-Login Authentication. L'uso della soluzione Web-Login Authentication associata alle appliance BredloBox fisiche elimina la necessità di acquisire dimestichezza con una linea di prodotti separata per la protezione della rete.

OPZIONE DI ACQUISTO DIVERSIFICATE

BredloItalia facilita l'attivazione e il funzionamento del prodotto Web-Login Authentication fornendo diverse soluzioni di acquisto. Contattando un commerciale BredloItalia di fiducia, puoi richiedere una valutazione demo e approfittare della sua esperienza e delle sue competenze.

I VANTAGGI CHE SI OTTIENE UTILIZZANDO WEB-LOGIN AUTHENTICATION

- **Autenticazione diversa ma centralizzata.** Sedi periferiche appartenente alla stessa azienda, possono dotarsi di una propria policy d'autenticazione e sicurezza condividendo però tutti quanti lo stesso spazio-web.
- **Risparmio economico.** Non bisogna acquistare nessun software radius, hotspot, database o realizzare reti vpn per il funzionamento.
- **Aumento del ranking.** Il sito-web aumenta di popolarità sui motori di ricerca in maniera del tutto automatica grazie alle visualizzazioni obbligatorie effettuate dagli utenti che devono accedere alla rete.
- **Facile raccolta dei dati.** Raccogliere direttamente dal proprio spazio-web i dati di contatto degli utenti in maniera semplice e veloce.
- **Marketing diretto.** Possibilità di eseguire operazioni di marketing direttamente dal sito web, senza l'ausilio d'importazione dati da altri server.
- **Monetizzazione diretta.** Fare business diretto dal sito-web vendendo agli utenti prodotti e servizi dell'attività e mostrando banner pubblicitari.

CARATTERISTICHE

- Trasforma un sito-web in un sistema d'autenticazione per il controllo accessi alla rete.
- Consente di creare e utilizzare una qualsiasi modalità d'autenticazione.
- Basta solo implementare delle piccole API sul sito-web.
- Interagisce con qualsiasi linguaggio web: Php, html, ASP, ecc...



Modello	Per Strutture	Max. Utenti Autenticati	Upgrade Utenti	Max. Assegnazione IP Autenticati	NAT Throughput*	Hotspot Throughput*
WS	Piccole	120	–	510	738 Mbps	738 Mbps
WM	Piccole/Medie	250	✓	510	750 Mbps	750 Mbps
WL	Medie	500	✓	1000	800 Mbps	800 Mbps

*Le misure di Throughput sono state effettuate con strumento jperf e PC AMD Phenom II X4 960T Processor 3GHz Gigabit Ethernet.

SERVICE HOTSPOT GUEST

Gestione Bandwidth	Trigger-Login http-to-https
Personalizzazione Login-Page	Responsive Design
Wallen-Garden	Autenticazione tramite MAC Address
Redirecting After Login	Manutenzione Database
SSL Login-Page	Trigger-Login Domain
Statistiche & Controllo	

COMPATIBILITA' WEB

Ambienti:
Qualsiasi spazio web.
Linguaggio Web:
Php, Html, ASP, ASP.NET, Perl

GESTIONE USER & LOG

Web Management User	Raccolta Dati Utenti
Creazione Profilo a Tempo	Monitoring User
Creazione Profilo a Traffico Dati	Check Counter Account
Log di Accesso	Disconnessione per Inattività
Definizione Gruppo	

SERVICE HOTSPOT GUEST ACCESS ADVANCED

Certificato Let's Encrypt	Auto-Login
Servizio White-Label	Localizzazione Geo-Map
Integrazione API	URL Logging
Personalizzazione Software Hotspot	

SERVICE SECURITY

Web Filtering	Application Control P2P
SYN Flood Protection	Stateful Packet Filtering
DNSMatch	Anti-DDOS Web
Block-Domain	Internet Access Control

NETWORKING

Assegnazione IP: Statico, DHCP(Server/Client), PPPoE	
VLAN 802.1Q (Max.2)	Address Reservation
Dynamic DNS	Encryption SSL/HTTPs
IP-Alias	Port Forwarding
One-to-One NAT	Route Static
Traffic Management/SQM	Hostnames
Diagnostic Tools	Service NTP
Ping Watch Dog	Supporto IPv4/IPv6
Reti Logiche di Default: Wan - Hotspot - Privata	

TOTALE CONTROLLO DEGLI ACCESSI

La flessibilità della piattaforma BredloItalia consente di ottenere facilmente i componenti per il controllo degli accessi e la sicurezza più adatti alle esigenze della tua rete aziendale. Che tu scelga di iniziare con un controllo di base o di implementare un arsenale completo, siamo in grado di fornirti i servizi necessari che soddisfa i tuoi requisiti.

ASSISTENZA E SUPPORTO PROFESSIONALE

Ogni modello BredloBox acquistato include per il 1° anno il servizio di assistenza remota standard. Il Supporto standard offre assistenza tecnica remota 24x5 tramite assistenza telefonica, email e sistemistica. L'aggiornamento al Software è gratuito per sempre.