



Arriva Endian UTM Mercury50 WiFi:

la soluzione compatta e performante per la gestione del BYOD



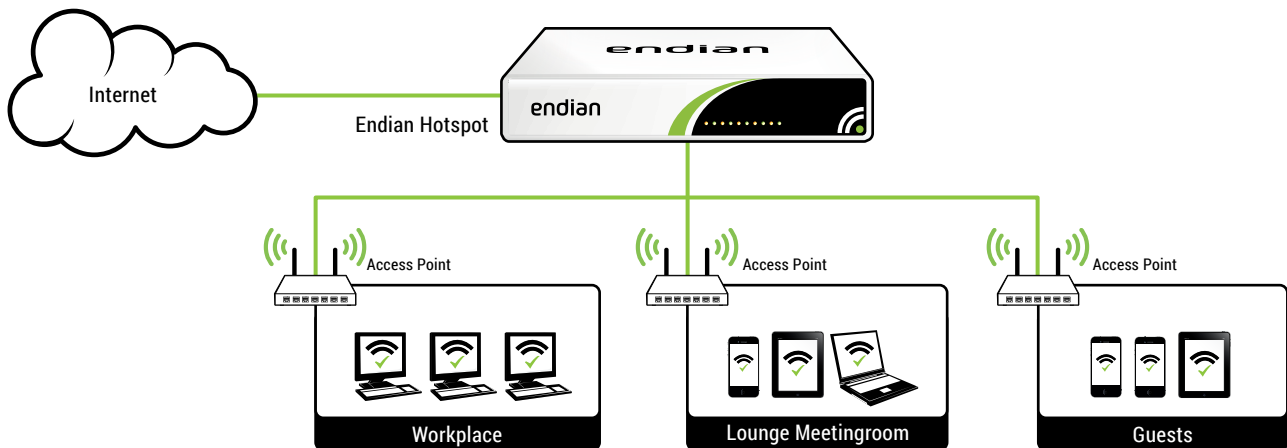
Da oggi il best seller della linea UTM è disponibile anche in versione WiFi, con wireless 802.11ac integrata. Il security gateway, dotato di un ampio set di funzionalità mirate alla gestione e alla protezione avanzata della rete, si arricchisce di un kit con scheda wifi integrata e due antenne, ideale per sostituire un access point ed avere un prodotto all-in-one.

Si avrà quindi la possibilità di creare fino a 4 reti wireless segmentate, con diversi tipi di encryption (ad esempio WPA2 Personal o WPA2 Enterprise) per offrire un accesso sicuro e veloce alle vostre reti wifi senza bisogno di hardware aggiuntivo.



Performance	Mercury 50 WiFi
Firewall Throughput	3.0 Gbit/s
VPN Throughput (IPsec & SSL)	300 Mbit/s
IPS Throughput	320 Mbit/s
Antivirus Throughput (Proxy)	500 Mbit/s
Web Security Throughput	1.0 Gbit/s
Concurrent Sessions	450,000

Hardware	Mercury 50 WiFi
Case	Desktop
Dimensions	44mm x 245mm x 155mm
Weight	2 kg
Memory	4 GB
Storage	320 GB HDD
Networking	5x Gigabit Ethernet
LAN Bypass	-
Power Supply	60W External
Cooling	Fans
LCD Display	-
VGA	-
Hardware Warranty	included in maintenance
Certifications	FCC/CE/RoHS



Come utilizzare al meglio Endian UTM Mercury50 Wifi: navigazione sicura e tracciata per clienti, ospiti e visitatori.

Lobby aziendale, sala d'aspetto di uno studio, uno spazio espositivo o commerciale: nello scenario di oggi, fatto di persone in continuo movimento, la connessione Wifi ci accompagna senza interruzione consentendoci l'accesso a notizie, risorse e documenti in rete. Perché dunque non condividere la propria rete Wifi con il pubblico, offrendo un servizio utile ed apprezzato, ma allo stesso tempo ricevendo in cambio utili informazioni di contatto?

La gestione dei dispositivi mobili: la sicurezza innanzitutto

Con l'entrata in vigore del **GDPR** la trasmissione e la protezione di informazioni confidenziali e di dati sensibili sono diventate una priorità per legge.

In caso di device eterogenei connessi in rete deve quindi esserci un giusto compromesso tra **semplicità di accesso** e **salvaguardia della sicurezza**.

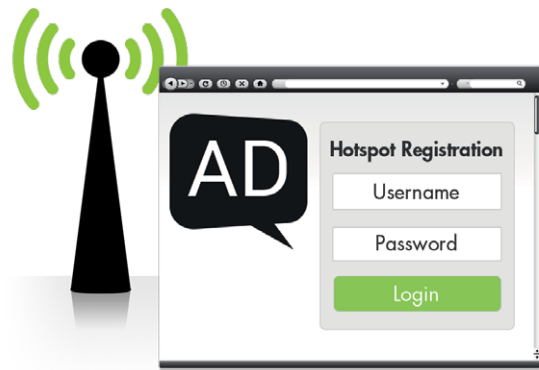
Fondamentale separare in modo efficace le reti dedicandone una agli ospiti esterni, dove sia possibile gestire i dispositivi mobili e tenere traccia dell'identità degli utenti e della loro navigazione, tramite **autenticazione** e successiva **conservazione dei log del traffico**. Il tracciamento degli accessi e del traffico e l'archivio dei dati protetto in-house è anche una valida risposta a quanto previsto dal **GDPR**, in quanto tutte le informazioni sensibili sono disponibili e contemporaneamente al sicuro.



Captive Portal: autenticazione e voucher di navigazione definiti

Il Captive Portal ampiamente personalizzabile con logo e corporate design permette la registrazione dell'utente combinando diverse modalità: form con campi obbligatori, Social Media, oppure credenziali aziendali riconosciute e integrate tramite database Active Directory o LDAP.

La navigazione può essere regolamentata con voucher di diverso taglio, ad esempio a tempo o a traffico, oppure ciclico. A utenti selezionati possiamo eventualmente riservare un accesso privilegiato, sia per autenticazione veloce, sia per disponibilità di risorse, rete e banda. Se necessario verranno bloccati siti o applicazioni ritenuti non opportuni, definendo anche limiti di banda e prioritizzazione di risorse.



La configurazione Master-Satellite: perfetta per realtà multi-sede

Per le realtà distribuite con filiali, magazzini o centri delocalizzati la gestione della connettività può essere risolta attraverso la configurazione master-satellite: un gateway Endian posizionato nel Ced dell'Headquarter funzionerà da **collettore centrale**, punto d'accesso per tutti gli utenti e depositario di anagrafiche e parametri di configurazione del portale corporate; nelle sedi periferiche gli **Hotspot satelliti si occupano di gestire la navigazione in loco**, settati secondo regole e filtri per necessità e traffico specifici. Immaginando di posizionare un **Endian UTM Mercury50 Wifi** all'interno di un magazzino o in un hub logistico, autotrasportatori o fornitori in fase di carico o scarico potranno collegarsi alla rete dai loro dispositivi e comunicare tutti i dati di trasporto, mentre gli addetti al magazzino aggiornano in tempo reale le informazioni delle operazioni di stoccaggio. Il risultato è quello di un servizio integrato e allineato allo stile dell'azienda.



Una soluzione solida e affidabile senza rinunciare alla scalabilità

Come alternativa ad un servizio in Cloud, Endian rappresenta una solida soluzione infrastrutturale, mirata alla gestione della connettività WiFi in modo consapevole ed attento agli aspetti più critici. Le numerose funzionalità di sicurezza **difendono la rete e i dati sensibili** da attacchi esterni, anche **bloccando determinati siti o applicazioni**; mentre Quality of Service e Bandwidth Management assicurano la giusta porzione di banda a programmi e risorse prioritarie. Infine la piattaforma EndianOS, che si caratterizza per elevate prestazioni e ampia compatibilità con terze parti garantisce flessibilità e scalabilità perché la soluzione sia sempre al passo con le esigenze della rete.