



Codice	CK146017
EAN	0790069358821
Marca	D-LINK
Part number	2356301
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	2.136
Volume (cm ³)	8800

Il DWC-1000 D-Link è un dispositivo integrato progettato per piccole e medie aziende che intendono implementare una rete wireless dalle caratteristiche enterprise che richieda una manutenzione minima. Il controller wireless supporta 6 punti di accesso che possono diventare 24 grazie all'acquisto di successivi aggiornamenti della licenza. Inoltre è disponibile un percorso di aggiornamento della funzionalità per aggiungere servizi VPN, che rendono questo dispositivo ideale per postazioni remote e uffici decentrati. Grazie al DWC-1000, le aziende sono ora in grado di avvalersi di una rete wireless ad alte prestazioni senza alcuna complessità o costi aggiuntivi.

Elementi distintivi

- Integrazione ottimale in tutte le infrastrutture di rete, senza necessità di modifiche
- Soluzione ideale per passare dalle tecnologie esistenti a quella wireless N

- Aggiornamenti della licenza: si paga esclusivamente la funzionalità richiesta

Il controller wireless D-Link DWC-1000 è un LAN manager wireless centralizzato specificamente sviluppato per campus, uffici decentrati nonché piccole e medie imprese (PMI) in cerca di una soluzione modulare di facile utilizzo per gestire e configurare la loro rete wireless. In grado di gestire fino a sei punti di accesso wireless (aggiornabili a 24) e un massimo di 96 punti di accesso wireless in un controller cluster, il DWC-1000 è una soluzione di mobilità conveniente per ambienti aziendali. L'individuazione autogestita dei punti di accesso (AP) e la gestione di punti singoli consentono ai clienti di acquisire un sistema di classe enterprise senza dovere ricorrere a configurazioni estensive e complesse. Con un sistema di rilevazione della sicurezza robusto e completo, il DWC-1000 consente inoltre agli AP gestiti di bloccare gli attacchi potenziali da parte di utenti e dispositivi non autorizzati, soprattutto in ambienti wireless.

Rete robusta e ottimizzata

Il DWC-1000 integra funzioni automatiche di ottimizzazione, organizzazione e riparazione di rete per aumentare la stabilità dell'intera rete wireless. Grazie alla pianificazione della ricerca della frequenza wireless e dell'analisi delle prestazioni, il DWC-1000 regola automaticamente a scadenze periodiche i canali e la potenza di frequenza wireless per evitare interferenze e mantenere lo stato ottimale della rete wireless. Nel caso di un improvviso vuoto di segnale RF creato da un punto di accesso difettoso, il DWC-1000 aumenta la potenza di trasmissione in uscita dei punti di accesso vicini per ampliare la copertura della radiofrequenza (RF).

Protezione globale

Il DWC-1000 fornisce una soluzione di protezione wireless completa per ogni rete. Dotato di un sistema WIDS (Wireless Intrusion Detection System), il DWC-1000 consente di rilevare punti di accesso e client non autorizzati e di prevenire minacce wireless, evitando così danni potenziali e accessi non validi. Oltre ad alcune fondamentali modalità di protezione wireless, tra cui WEP, WPA Personal/Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise e l'autenticazione MAC per determinare l'identità di dispositivi wireless, la funzione captive portal consente di bloccare l'accesso alla rete da parte di client fino alla verifica della loro identità. Questa autenticazione e autorizzazione a doppio livello garantiscono una solida barriera di sicurezza e inoltre proteggono contro attacchi provenienti dalla rete.

Scalabilità, disponibilità e flessibilità elevate

Molte imprese sperimentano frequenti cambiamenti in termini di dimensioni e struttura aziendale. Per soddisfare tali esigenze, è possibile acquistare licenze per aggiornare le funzionalità del DWC-1000. D-Link offre due alternative: un aggiornamento della licenza AP e uno della licenza VPN. L'aggiornamento della licenza AP consente di aumentare di 6 il numero dei punti di accesso gestibili, fino a un massimo di 24. L'aggiornamento della licenza VPN dota il DWC-1000 delle funzionalità VPN, router e firewall. La funzione firewall consente agli amministratori di

controllare l'accesso alla rete impostando alcuni criteri di classificazione. Le due porte opzionali forniscono failover di collegamento e ridondanza della connessione Internet per garantire l'accesso Internet. La funzione VPN (Virtual Private Network) garantisce un controllo remoto sicuro per gestire i punti di accesso negli uffici decentrati. Tunnel VPN site-to-site utilizzano protocolli IP Security (IPSec), PPTP (tunneling point-to-point) o L2TP (Layer2 Tunneling) per agevolare la connettività degli uffici decentrati mediante link virtuali crittografati. Inoltre i tunnel VPN Secure Sockets Layer (SSL) sono ideali per chi è spesso fuori sede poiché forniscono accesso remoto al database centrale aziendale. Entrambi gli aggiornamenti delle licenze offrono scalabilità, flessibilità e maggiore funzionalità per la crescita potenziale dell'azienda.

Gestione semplificata

Il controllo remoto centralizzato dei punti di accesso gestiti offre una soluzione semplice per individuare automaticamente punti di accesso wireless compatibili D-Link, aggiungerli all'elenco dei punti di accesso gestiti e impostarli con un'attivazione di configurazione one-time. Grazie alla funzione del controller cluster l'amministratore può facilmente accedere a un controller wireless ed eseguire le configurazioni principali su altri del gruppo. Il monitoraggio in tempo reale dei punti di accesso e delle stazioni client associate consente un utilizzo efficiente delle risorse di rete. Gli allarmi di sistema e i report delle statistiche sui punti di accesso gestiti fanno altresì in modo che l'amministratore possa utilizzare il DWC- 1000 per gestire, controllare e ottimizzare le prestazioni di rete. Inoltre il DWC-1000 supporta vari punti di accesso gestiti D-Link in ambienti interni, dual band e single band compresi.

SPECIFICHE

Marca	D-LINK
-------	--------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Posizionamento	Indoor
Possibilità di essere anche controllato	No
Unmanaged / Autonomo	Si
Cifratura Wireless	WEP Dynamic WEP WPA Personal/Enterprise WPA2 Personal/Enterprise
Interfaccia di Gestione	WebDES, 3DES, AES, Twofish, Blowfish, CAST-128, NULL

CARATTERISTICHE FISICHE

Formato Chassis	Rack
Colore Chassis	Nero
Led	Si
Altezza massima	44 mm
Larghezza massima	280 mm
Profondità massima	180 mm

Peso	1700 Gr
ALIMENTAZIONE	
Power Supply	DC
Supporto POE 802.3af	No
Power Supply Tensione	12 V
Power Supply Frequenza	50/60 Hz
WIRELESS	
Banda di frequenza	0 Ghz
Velocità Wireless	54 Mbps Mbps
Wireless Security	Si
Connettore antenne opzionali	Non presente
Conformità Wireless	Access Point compatibiliDWL-2600AP (Wireless N)DWL-3600AP (Wireless b/g/N)DWL-6600AP (Wireless a/b/g/N)DWL-8600AP (Wireless a/b/g/N)
Antenna inclusa	No
CONNETTIVITÀ	
Numero porte LAN	6 N
Velocità LAN	1000 Mbps
Connettori porte LAN	RJ-45
Conformità LAN	IEEE 802.3
Porta Console	Si
PROTOCOLLI	
Supporto VLAN	Si
Supporto IP	IPv6
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	FCC Class B CE Class B VCCI C-tick IC cUL, LVD (EN60950-1)
CONFEZIONE	
Cavi Inclusi	No
Software	CD
Manuali	Si
Kit e Accessori Vari	No