

WatchGuard® AP100 e AP200

Wireless Access Points

Panoramica della tecnologia AP Cosa c'è dietro gli AP100 e AP200

L'hardware migliore della categoria

Gli access points wireless di WatchGuard sono costruiti con hardware wireless di ultima generazione e incorporano una tecnologia d'avanguardia nel settore con il sistema di antenne MIMO 2x2 a due flussi spaziali in modo da essere in grado di gestire velocità di trasmissione dati fino a 600 Mbps.

Facilità di gestione

Grazie agli strumenti di gestione unificati, gli amministratori possono facilmente gestire i dispositivi AP e le appliance XTM da un'unica console.

Massima sicurezza

Funzioni quali il filtraggio MAC, il reporting dei client, la tecnologia Captive Portal, l'autenticazione 802.1X, e la scansione e il reporting conformi a PCI, assicurano la massima sicurezza delle reti WLAN.

Semplicità di roaming

I dispositivi AP di WatchGuard offrono fino a 16 SSID e accesso alla rete senza interruzioni nel roaming tra punti d'accesso.

Grande copertura, ingombro minimo

Potenti trasmettitori e antenne interne alloggiati in un dispositivo dalle linee essenziali e pulite assicurano la massima copertura con un ingombro minimo, adatto per qualsiasi spazio.

Flessibilità di alimentazione

Per assicurare la massima flessibilità di installazione, l'alimentazione può essere Power Over Ethernet (PoE), con adattatore A/C (in dotazione) e con iniettore PoE (opzionale). L'alloggiamento plenum dell'AP200 assicura la conformità con gli standard di sicurezza laddove necessario.

Costo totale di proprietà ridotto

Notevole risparmio di costi grazie all'assenza di costi separati per l'hardware di controllo, di tariffe per "postazione" AP e di diritti di licenza per il software di controllo.

L'adozione in massa di dispositivi wireless smart quali tablet, smartphone e notebook sta portando all'esplosione del BYOD (Bring Your Own Device), e alla conseguente richiesta di prestazioni sempre maggiori dalle reti wireless. Questa pressione, unita alla natura "anarchica" delle reti WLAN, comporta che ora è più importante che mai tenere sotto controllo l'intera rete, sia cablata che wireless, con la sicurezza migliore della categoria, policy di sicurezza integrate e una maggiore visibilità.

Estensione della sicurezza UTM migliore della categoria alle reti WLAN

La protezione dalle attuali sofisticate minacce combinate richiede funzionalità di sicurezza multiple, in quanto tali minacce non fanno distinzione tra reti cablate e non cablate nel raggiungimento dei loro obiettivi. AP100 e AP200 di WatchGuard rispondono a questa sfida estendendo dalle appliance XTM alle reti WLAN la sicurezza UTM migliore della categoria, con controllo delle applicazioni prevenzione delle intrusioni, filtraggio di URL e contenuti Web, blocco di virus e spam e molto di più. Con AP100 e AP200, le aziende possono sfruttare tutte le potenzialità dei dispositivi mobili senza mettere a rischio le risorse di rete.

Policy di sicurezza integrate per reti cablate e wireless

AP100 e AP200 di WatchGuard consentono agli utenti di applicare simultaneamente le policy di sicurezza sia alle risorse cablate che a quelle WLAN, aspetto fondamentale per implementare gli standard di sicurezza nell'intera infrastruttura di rete. Inoltre, aggiornare le policy integrate non potrebbe essere più semplice, consentendo un enorme risparmio di tempo ai dipartimenti IT.

Gestione unificata dei dispositivi

Strumenti unificati di gestione dei dispositivi offrono una panoramica unica su tutte le attività di sicurezza di rete e consentono agli utenti di configurare e gestire i propri dispositivi AP100/AP200 e XTM da un'unica postazione, riducendo sia i costi di installazione che quelli di manutenzione.

Dati tecnici di AP100 e AP200

	AP100	AP200	
Hardware			
Numero di Trasmettitori	1	2	
Frequenze supportate (riepilogo)	2,4 GHz o 5 GHz (selezionabili)	Radio 1 = 5 GHz	Radio 2 = 2,4 GHz
Caratteristiche radio	Due flussi spaziali MIMO 2x2		
Frequenze supportate*	2.400-2.474 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.250-5.350 GHz, 5.470-5.725 GHz, 5.725-5.850 GHz		
Antenna	4 interne, omnidirezionali		
Guadagno di picco dell'antenna	3 dBi	4 dBi	3 dBi
Massima potenza TX*	2,4 GHz = 17 dBm 5 GHz = 20 dBm	5 GHz = 20 dBm	2,4 GHz = 21 dBm
Data rate	300 Mbps	600 Mbps	
SSID	8	16	
Alloggiamento plenum (resistente al fuoco)	No	Si	
Impostazioni di sicurezza	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-PSK Mixed, WPA2-Enterprise 802.1x, TKIP, AES		
Connettore	1 GbE		
Opzioni di alimentazione	PoE, adattatore A/C		
Tempo medio tra guasti	> 500.000 ore		
Sicurezza fisica	Attacco Kensington		
Standard IEEE supportati	802.11a/b/g/n, 802.11i, 802.1x, 802.3af/at, 802.1Q		
Supporto e manutenzione	Sottoscrizione di 1 anno o di 3 anni al servizio LiveSecurity® per l'estensione della garanzia con sostituzione in anticipo, supporto tecnico, aggiornamenti software - inclusa nell'acquisto		
Installazione	Ambienti interni		

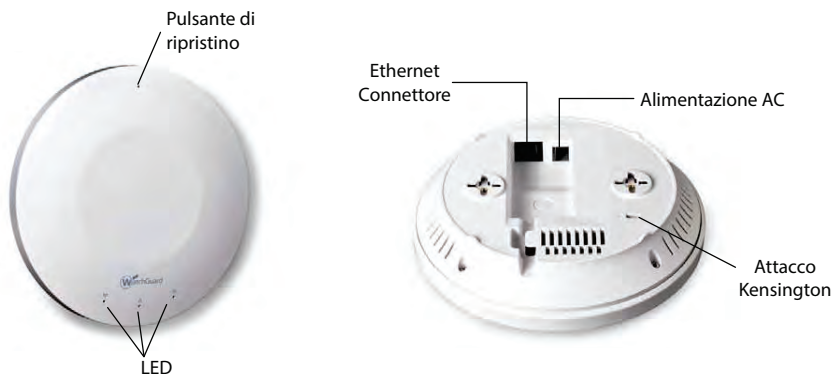
*Si applicano limitazioni specifiche dei singoli Paesi

Numero di punti di accesso suggeriti[†] per modello di XTM e XCS

Modelli XTM	Serie 2**	Serie 3	Serie 5	Serie 8	Serie 800	XTM 1050	Serie 1500	XTM 2050	XTM 2520
Numero di punti di accesso	fino a 5	fino a 15	fino a 35	fino a 70	fino a 100	fino a 100	fino a 100	fino a 100	fino a 100

Edizioni WatchGuard XTMv	Piccoli uffici	Medi uffici	Grandi uffici	Datacenter
Numero di punti di accesso	fino a 25	fino a 50	fino a 75	fino a 100

**Non disponibile per i modelli XTM 21, 22, 23 †Il numero di access points non è limitato da licenza



Per maggiori informazioni su AP100 e AP200 di WatchGuard, contatta il tuo rivenditore WatchGuard oppure visita la nostra pagina www.watchguard.com/AP

ITALIA VENDITE: Numero Verde Italia: 800-911.938 VENDITE INTERNAZIONALI: +1.206.613.0895 WEB: www.watchguard.it EMAIL: Italy@watchguard.com

Non sono qui fornite garanzie esplicite o implicite. Tutte le specifiche sono soggette a modifica e tutti i prodotti, le caratteristiche o le funzionalità futuri saranno forniti in base alla disponibilità. © 2013 WatchGuard Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. WatchGuard, il logo WatchGuard e LiveSecurity sono marchi registrati di WatchGuard Technologies, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Codice WGCE6797_040913