



Appliance di sicurezza integrate Cisco Small Business serie ISA500

UNA SOLUZIONE DI SICUREZZA E PER L'ACCESSO A INTERNET INTEGRATA PER PROTEGGERE LA PICCOLA IMPRESA

Descrizione prodotto

Le piccole e medie imprese necessitano di una soluzione semplice, conveniente e facile da implementare che fornisca l'accesso a Internet oltre a tutte le funzionalità di sicurezza necessarie per garantire che l'accesso a Internet sia sicuro e non interrompa la produttività aziendale. L'appliance di sicurezza Cisco® Small Business serie ISA500 è una soluzione integrata che soddisfa tali esigenze. Fornisce una soluzione di sicurezza che integra un accesso a Internet, wireless, dual-WAN, Site-to-Site e remoto sicuro con una vasta gamma di funzionalità UTM (Unified Threat Management), che includono firewall, sicurezza e-mail, sicurezza Web e il controllo delle applicazioni per garantire la tranquillità di cui hanno bisogno le piccole e medie imprese per avere la consapevolezza di essere protette.

Caratteristiche principali

- Firewall stateful e basato su zone
- IPS
- Controllo delle applicazioni
- VPN Site-to-Site
- Accesso a Internet degli utenti guest
- Gestione centralizzata e basata su cloud con Cisco OnPlus
- Interfacce Dual-WAN Gigabit Ethernet
- Protezione dalle minacce Web e filtro URL
- Filtro antispam
- Antivirus gateway
- Connessione VPN per utenti remoti grazie al client Cisco AnyConnect
- Ridondanza WAN
- Funzionalità QoS
- Fino a 9 interfacce LAN Gigabit Ethernet
- Protezione dalle minacce Cisco SIO

Informazioni sulla concorrenza

Cisco si distingue dalla concorrenza nel mercato delle reti per le piccole e medie imprese grazie alla sua soluzione completa di sicurezza e per l'accesso a Internet, che include funzionalità di switching, routing, accesso a Internet cablati e wireless e di sicurezza, il tutto configurabile e gestibile tramite una singola interfaccia. I vantaggi principali della soluzione Cisco ISA500 rispetto a prodotti concorrenti come Fortinet Fortigate 20C/40C/60C e SonicWALL serie TZ sono riportati nel riepilogo dei vantaggi rispetto alla concorrenza.

Nelle Tabelle da 1 a 3 vengono forniti riepiloghi sulle misurazioni delle prestazioni, sulle specifiche hardware e sulle funzionalità di gestione della soluzione serie ISA500.

Vantaggi principali

Sicurezza completa che consente di ridurre al minimo il rischio di un'interruzione delle attività aziendali

- Protegge le aziende dagli attacchi e dalle minacce via Internet grazie a un firewall stateful, a un sistema di gestione della reputazione di rete e a un sistema IPS (Intrusion Prevention System)

Riepilogo dei vantaggi rispetto alla concorrenza di Cisco ISA500 rispetto a Fortinet Fortigate 20C/40C/60C e SonicWALL serie TZ

Categoria di confronto	Vantaggi Cisco	Descrizione
Prodotto	Prodotto per la sicurezza Internet di qualità superiore	<ul style="list-style-type: none"> • Sono disponibili interfacce Gigabit Ethernet su tutti i modelli per il supporto di attività aziendali ad alta velocità con la garanzia di protezione • Supera in prestazioni la concorrenza quando la gamma completa di servizi UTM è attivata • Protezione dalle minacce di qualità superiore grazie alle informazioni sulle minacce a livello globale provenienti giornalmente da Cisco SIO, che utilizza 75 terabyte di telemetria delle minacce proveniente da 1,6 miliardi di dispositivi • Filtro reputazione di rete basato sulla tecnologia SIO per monitorare e prevenire dinamicamente minacce persistenti provenienti da pirati informatici
Soluzione	Integrazione semplice della soluzione	<ul style="list-style-type: none"> • Integrazione con funzionalità avanzate di routing e di switching, tra cui il supporto per il trunking 802.1Q e il QoS avanzato con l'accodamento a bassa latenza per l'ottimizzazione delle applicazioni vocali • Interfacce dual-WAN con schemi di bilanciamento del carico flessibili • Interoperabilità testata con altri prodotti Cisco
Adottabilità	Semplice da utilizzare e rapida da implementare	<ul style="list-style-type: none"> • Flusso di navigazione e configurazione semplificati • Sei procedure guidate di configurazione con istruzioni di configurazione dettagliate che coprono una vasta gamma di casi di utilizzo
	Semplice da ordinare, economica da gestire	<ul style="list-style-type: none"> • Confezionamento semplificato: otto SKU, una singola licenza • Gestibile dai servizi di gestione basati su cloud in hosting tramite Cisco: OnPlus e servizi di sicurezza avanzati • Il modello di tariffazione a consumo con Cisco OnPlus non comporta costi iniziali elevati
Assistenza	Servizio di assistenza leader del settore	<ul style="list-style-type: none"> • Pluripremiata assistenza clienti offerta da professionisti di reti certificati • Comunità di assistenza online Cisco disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana

- La funzionalità di gestione della reputazione Web consente alle aziende e alle istituzioni pubbliche di impedire agli utenti di accedere a e di proteggerli dall'accesso ai siti Web pericolosi
- L'antivirus gateway rileva e blocca i malware più diffusi e attivi
- Limita il traffico a gruppi aziendali e applica policy di sicurezza diverse mediante firewall basato su zone e profili di policy multipli
- Offre l'accesso a Internet agli utenti guest isolandoli dalle reti aziendali
- Utilizza 75 terabyte di telemetria delle minacce proveniente da 1,6 milioni di dispositivi provenienti giornalmente da Cisco SIO per fornire informazioni sulle minacce a livello globale di qualità superiore per il filtro della reputazione di rete, il filtro della reputazione Web, il filtro delle categorie URL Web e il filtro antispam e-mail

Incremento sicuro della produttività

- Fornisce una vasta gamma di soluzioni Cisco VPN tra cui connessioni VPN Site-to-Site e per utenti remoti mediante il client Cisco AnyConnect™ per garantire la protezione dei dati aziendali sensibili quando gli utenti lavorano in remoto

- Può funzionare da client VPN hardware Cisco per l'implementazione del telelavoro
- La tecnologia di filtro Web Cisco consente alle aziende e alle istituzioni pubbliche di impedire l'accesso agli utenti e di proteggere il loro accesso ai siti e ai contenuti Web pericolosi
- Mantiene le applicazioni non aziendali al di fuori della rete aziendale grazie alla funzionalità di controllo delle applicazioni
- Consente di proteggersi contro lo spam
- Consente di impostare la priorità delle applicazioni vocali o di applicazioni aziendali selezionate per ottimizzare le attività aziendali grazie alla funzionalità QoS (Quality of Service)
- Fornisce la ridondanza WAN per garantire la continuità delle attività aziendali durante guasti imprevisti della connessione a Internet

Facilità di utilizzo ed economica nell'implementazione

- Offre una soluzione conveniente e integrata
- Fornisce flussi di configurazione e navigazione semplificati
- Può essere configurata e implementata rapidamente grazie alle procedure guidate di configurazione

Appliance di sicurezza integrate Cisco Small Business serie ISA500



UNA SOLUZIONE DI SICUREZZA E PER L'ACCESSO A INTERNET INTEGRATA PER PROTEGGERE LA PICCOLA IMPRESA

- Offre funzionalità di creazione report integrate e basate su cloud che consentono di visualizzare gli eventi in cui si verificano gli attacchi intrusivi, lo stato di sistema, l'utilizzo della rete, l'utilizzo della larghezza di banda e così via

Clienti target

Le appliance di sicurezza Cisco Small Business serie ISA500 sono progettate per le piccole e medie imprese:

- Che desiderano di utilizzare le tecnologie Internet, di mobilità e wireless in totale sicurezza per gestire e far crescere le proprie aziende
- Che si preoccupano di un'eventuale perdita di produttività dovuta a spam, virus, malware e attacchi sofisticati
- Che desiderano migliorare la produttività dei dipendenti mediante il controllo degli accessi a siti Web inappropriati o non correlati all'azienda
- Che necessitano di un accesso remoto (connessione VPN remota) per consentire ai dipendenti, ai partner e ai consulenti esterni di connettersi alla rete aziendale in modo semplice utilizzando i dispositivi aziendali o personali
- Che desiderano fornire l'accesso a Internet agli utenti guest senza consentire loro l'accesso alle reti aziendali.
- Con router SOHO (Small Office/Home Office) con funzionalità firewall di base che trarrebbero vantaggio dal passaggio a un'appliance che fornisce l'accesso a Internet e funzionalità UTM integrate
- Che desiderano la ridondanza WAN per rimanere operative durante un guasto alla connessione a Internet
- Che desiderano una soluzione che sia semplice da implementare e gestire
- Che desiderano disporre di un partner affidabile per la gestione dei propri servizi di sicurezza

Ulteriori informazioni

Per acquistare la soluzione Cisco ISA500, contattare un partner Cisco.

Un elenco di partner Cisco è disponibile all'indirizzo: <http://tools.cisco.com/WWCChannels/LOCATR/openBasicSearch.do?smb=Y>.

Per ulteriori informazioni sulla soluzione Cisco ISA500, contattare il fornitore Cisco locale oppure visitare il sito Web all'indirizzo: www.cisco.com/go/isa500resources

Per ulteriori informazioni sul servizio Cisco OnPlus, contattare il fornitore Cisco locale oppure visitare il sito Web all'indirizzo: www.cisco.com/en/US/products/ps11792/index.html

Per ulteriori informazioni sul servizio di assistenza Cisco Small Business, visitare il sito Web all'indirizzo: http://www.cisco.com/cisco/web/solutions/small_business/services/index.html

Riepilogo delle specifiche delle appliance Cisco Small Business serie ISA500

	ISA550	ISA550W	ISA570	ISA570W
Tabella 1. Prestazioni				
Velocità di trasmissione firewall	200 Mbps	200 Mbps	500 Mbps	500 Mbps
Velocità di trasmissione VPN IPsec	75 Mbps	75 Mbps	130 Mbps	130 Mbps
Velocità di trasmissione antivirus	50 Mbps	50 Mbps	80 Mbps	80 Mbps
Velocità di trasmissione IPS	60 Mbps	60 Mbps	90 MbPS	90 MbPS
Velocità di trasmissione UTM	45 Mbps	45 Mbps	75 Mbps	75 Mbps
Numero massimo di connessioni	15000	15000	40000	40000
Tunnel VPN IPsec Site-to-Site	25	25	100	100
Tunnel di accesso remoto IPsec	10	10	75	75
Tunnel VPN SSL	10	10	50	50

Tabella 2: Hardware				
Interfaccia totale	7 GE	7 GE	10 GE	10 GE
Interfaccia WAN [1]	2 GE	2 GE	2 GE	2 GE
Interfaccia LAN [1]	6 GE	6 GE	9 GE	9 GE
WLAN (802.11b/g/n)	n/d	Si	n/d	Si
Porta DMZ	Fino a quattro	Fino a quattro	Fino a quattro	Fino a quattro

[1] I valori corrispondono al numero massimo di interfacce.

Tabella 3. Gestione				
Interfaccia utente Web	Si	Si	Si	Si
Accesso a gestione remota	Si (HTTPS)	Si (HTTPS)	Si (HTTPS)	Si (HTTPS)
Procedure guidate di configurazione integrate	Si	Si	Si	Si
Gestione centralizzata	Si (Cisco OnPlus™)	Si (Cisco OnPlus)	Si (Cisco OnPlus)	Si (Cisco OnPlus)
SNMP	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2	SNMPv1/v2
Controllo automatico della disponibilità di nuovo firmware	Si	Si	Si	Si
Syslog	Si	Si	Si	Si
Report sulla sicurezza	Si (Servizi di sicurezza avanzati integrati e Cisco OnPlus*)	Si (Servizi di sicurezza avanzati integrati e Cisco OnPlus*)	Si (Servizi di sicurezza avanzati integrati e Cisco OnPlus*)	Si (Servizi di sicurezza avanzati integrati e Cisco OnPlus*)
Notifiche e-mail	Si	Si	Si	Si
Autenticazione utente:	Database locale, Radius, Active Directory (LDAP)	Database locale, Radius, Active Directory (LDAP)	Database locale, Radius, Active Directory (LDAP)	Database locale, Radius, Active Directory (LDAP)

*Contattare il proprio rappresentante di vendita per informazioni sulla disponibilità.

Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi. Per visualizzare l'elenco di marchi Cisco, visitare il sito Web all'indirizzo: www.cisco.com/go/trademarks. I marchi commerciali di terze parti citati sono proprietà dei rispettivi titolari. L'utilizzo del termine partner non implica una relazione di partnership tra Cisco e altre aziende. (1110R) C45-719866-00 11/12