

Protezione di rete esaustiva, integrata, collaborativa ed adattativa

I network di impresa sono soggetti ad un numero ed una varietà sempre crescenti di attacchi dolosi. Le soluzioni Cisco® Intrusion Prevention System (IPS) identificano accuratamente, classificano ed arrestano il traffico doloso, compresi worm, spyware, adware, virus di rete ed abuso applicativo, prima che compromettano la resilienza del business.

Le soluzioni Cisco IPS sono uno dei componenti di fondo del Cisco Self-Defending Network. Come tali offrono una protezione contro le minacce senza paragoni sul mercato, grazie all'esclusiva integrazione, collaborazione ed adattamento a livello di rete.

Integrazione

Le soluzioni Cisco IPS sconfinano le minacce a vettore multiplo, compresi il network, i server e gli endpoint desktop. Le soluzioni sono portabili su tutte le piattaforme Cisco, dalle appliance dedicate e dai firewall e dispositivi IPS integrati ai moduli di servizio per router e switch. Le soluzioni Cisco IPS proteggono la rete dalle violazioni delle politiche, dallo sfruttamento delle vulnerabilità e dalle attività anomale, grazie ad una ispezione dettagliata del traffico dal Layer 2 al 7 sull'intera rete.

Collaborazione

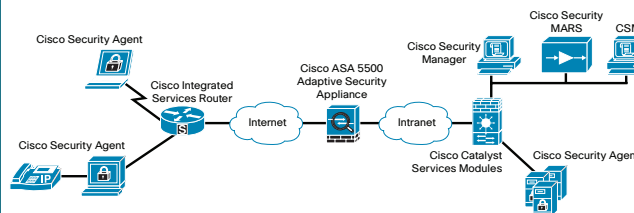
Le soluzioni Cisco IPS fanno uso di un ecosistema di sicurezza esclusivo, allargato a tutto il sistema, che valuta e reagisce alle minacce, garantendo una scalabilità ed una resilienza di rete senza precedenti. Questo sistema collaborativo comprende collegamenti di feedback a soluzioni incrociate, gestione comune delle politiche, correlazione di eventi multivendor, identificazione del percorso di attacco, fingerprinting attivo/passivo e collaborazione IPS (Cisco Security Agent) basata su host.

Adattamento

Man mano che cambia la sicurezza e vulnerabilità di una rete, la soluzione Cisco IPS si evolve ed adatta per controbattere o mitigare le minacce avanzate da attacchi noti o meno. Estesa analisi comportamentale, rilevamento delle anomalie, messa a punto delle politiche e tecniche di risposta rapida alle minacce fanno risparmiare tempo, risorse e quello che più conta—i beni e la produttività dell'organizzazione.

Prevenzione esaustiva

Schierate strategicamente sull'intera rete, le soluzioni Cisco IPS salvaguardano la rete con una protezione "end-to-end day-zero" senza rivali. Grazie alle soluzioni Cisco IPS, le infrastrutture e le attività sono al sicuro.



Le soluzioni Cisco IPS sono disponibili per svariate piattaforme:

Prodotto	Descrizione
Sensore Cisco serie IPS 4200 r	Piattaforma hardware di appliance dedicata
Cisco IDS Services Module 2 (IDSM-2)	Modulo di sicurezza per gli switch Cisco della serie Catalyst® 6500
Cisco Advanced Inspection and Protection Security Services Module (AIP-SSM)	Modulo di sicurezza per le appliance di sicurezza adattativa Cisco della serie ASA 5500
Cisco IDS Network Module	Modulo di rete per i router Cisco di accesso, con funzionalità IDS
Cisco IOS® IPS	Set focalizzato di funzioni IPS che usa il software Cisco IOS sul router

Gestione e monitoraggio

- *Command Line Interface (CLI)*: la CLI è una interfaccia con le opzioni del software CISCIO IOS che consente di configurare i dispositivi nel corso di una connessione secondo il protocollo Secure Shell (SSH).
- *Cisco IPS Device Manager*: un solo gestore di dispositivi funge da GUI sicura, basata su browser, ai fini della visualizzazione delle configurazioni e degli allarmi. Consente l'accesso a Cisco IPS Device Manager da praticamente qualsiasi desktop, indipendentemente dal sistema operativo in uso.
- *Cisco IPS Event Viewer (IEV)*: permette di monitorizzare un massimo di cinque sensori Cisco IPS.
- *Cisco Router and Security Device Manager (SDM)*: un gestore di dispositivi intuitivo, basato sul Web che permette di impiegare e gestire in modo rapido ed affidabile i router Cisco di accesso, compreso il set di funzioni Cisco IOS IPS e i moduli di rete Cisco IDS.

Gestione e monitoraggio IPS di impresa

- *Cisco Security Manager 3.1*: assicura una gestione di classe mondiale di vasti schieramenti di sensori.
- *Cisco Security Monitoring, Analysis, and Response System (Cisco Security MARS)*: un sistema di monitoraggio di classe mondiale che può essere scalato in funzione di schieramenti da piccoli a grandi.

Servizi Cisco per IPS

- *Servizi Cisco per IPS*: l'offerta di servizi Cisco per IPS è una componente integrale della strategia di rete di autodifesa Cisco. Grazie alla fornitura tempestiva di informazioni, all'aggiornamento dei file di firme e ad un supporto esaustivo, questo servizio facilita l'aggiornamento di protezione della soluzione Cisco IPS corrente contro le ultimissime minacce, facendo sì che il traffico doloso o dannoso venga identificato accuratamente, classificato e fermato in tempo reale.

Per informazioni su Cisco IPS Sensor Software versione 6.0, vedere l'apposita scheda tecnica. Per informazioni sulle soluzioni Cisco IPS, visitare <http://www.cisco.com/go/ips>.