



Cisco rafforza il valore della Self Defending Network nella gestione del rischio IT per sempre maggiore sicurezza e conformità

Ampliamenti all'offerta di protezione endpoint, firewall, intrusion prevention, sicurezza dei router e gestione arricchiscono le funzioni di protezione della rete, dei terminali, delle applicazioni e dei contenuti.

Milano, 9 Aprile 2008 – Cisco ha annunciato oggi una serie di aggiornamenti a diverse tecnologie che trasformano la Self Defending Network da soluzione per la protezione della rete a soluzione che, adottando un più ampio approccio di sistema, rafforza la protezione complessiva della rete includendo i terminali, le applicazioni e i contenuti. Questa evoluzione ha il preciso obiettivo di rispondere alle crescenti necessità di gestione del rischio delle aziende in materia di sicurezza informatica e compliance.

Gli aggiornamenti annunciati permettono alle aziende di proteggere meglio le proprie infrastrutture IT dalle nuove minacce e soddisfano esigenze di sicurezza quali la prevenzione della perdita di dati, il rispetto delle policy aziendali e la conformità alle normative; dal momento che le reti si stanno trasformando in piattaforme su cui sono presenti sempre più dispositivi, applicazioni e informazioni, proteggere l'intero sistema diventa un imperativo.

Le novità annunciate oggi riguardano elementi hardware e software di numerose tipologie di prodotti Cisco, fra i quali i prodotti per la protezione di PC e server, sistemi di intrusion prevention, firewall basati tradizionali ed application firewall, soluzioni di monitoraggio e analisi della sicurezza di rete e per la gestione centralizzata delle policy. Tali ampliamenti includono il Cisco Security Agent 6.0, Intrusion Prevention System 6.1, Cisco Security Monitoring Analysis Response System (MARS) 6.0 e Cisco Security Manager 3.2, l'integrazione del Web filtering negli Integrated Service Router Cisco, un upgrade del Firewall Services Module (per switch) di Cisco e nuove funzionalità per i Web Application firewall e i firewall IOS voice-aware.

“La sicurezza informatica si sta evolvendo e diventa una strategia che mantiene al sicuro nella rete i dati utili, e tiene fuori da essa gli elementi dannosi” ha dichiarato Mick Scully, vice president of product management per il Security Technology Group di Cisco.

“L’avvento dei tentativi di infiltrarsi nelle aziende per appropriarsi di dati sensibili a scopo di profitto ha cambiato l’approccio che è necessario adottare per proteggere il business e i dipendenti. Cisco sta trasformando la propria strategia in merito per adeguarsi a questa duplice necessità. Stiamo proteggendo le applicazioni, i contenuti e i dati oltre alle reti e agli endpoint, e questo richiede di integrare i migliori prodotti per la sicurezza in un approccio di sistema. Solo questa filosofia omnicomprensiva permette di attivare nuovi servizi di protezione su tutta la rete, arricchendo il valore fondamentale della sicurezza per il business”.

Di seguito i dettagli delle più recenti innovazioni nei prodotti Cisco.

Sicurezza di rete

- **Intrusion Prevention Systems:** Cisco sta adattando per aziende di ogni dimensione la sua offerta di sistemi per la prevenzione delle intrusioni, semplificandone la gestione. Cisco IPS 6.1 permette di controllare più in profondità la rete e include IPS Manager Express, una nuova applicazione “tutto in uno” per il provisioning, il monitoraggio e il reporting. Inoltre Cisco offre oggi un nuovo modulo IPS per i prodotti della serie ASA, che offre performance fino a 650 Mbps e funzionalità che proteggono anche l’ambito di unified communications (dati, voce, video...), migliorano la capacità di individuare minacce derivanti da traffico peer-to-peer ed accrescono la protezione verso specifiche vulnerabilità Microsoft.
- **Firewall Service Module 4.0 (per switch):** FSWM 4.0 accelera la trasmissione sicura delle informazioni in caso di elevato volume di traffico, come ad esempio estesi back-up di dati e trasferimenti massivi di dati. Il modulo include la funzione Trusted Flow Acceleration, che permette agli host validi di scambiarsi informazioni a velocità che arrivano a fra 20 e 50 Gbps.
- **Virtual Private Networking:** Cisco sta incorporando la Group Encrypted Transport Virtual Private Network (GET VPN) nel prodotto VPN Service Adapter

per 7200, migliorandone le prestazioni del 300%. GET VPN rappresenta una nuova categoria di VPN pensate per cifrare i dati trasmessi su reti geografiche (wide area network). Essa elimina la necessità di realizzare tunnel punto-punto, e permette alle reti delle sedi distribuite sul territorio di scalare su migliaia di siti diversi le VPN aziendali, supportando allo stesso tempo le funzioni di network intelligence necessarie ad assicurare qualità voce e video, quali ad esempio quality of service, routing e multicast. Dal momento che il campo di applicazione principale delle GET VPN è su reti MPLS, la flessibilità della GET VPN permette alle aziende attente alla sicurezza di gestire autonomamente la protezione della rete su un servizio WAN fornito da provider o in alternativa di non affidare ai provider i servizi di cifratura.

Sicurezza endpoint

- **Cisco Security Agent 6.0:** il Cisco Security Agent è un agente software installabile ad esempio su server o portatile, che identifica le minacce e controlla l'accesso alle informazioni sensibili. CSA 6.0 è il primo prodotto di sicurezza endpoint che integra difesa dagli attacchi zero-day, prevenzione della perdita di dati e controllo antivirus basato su firma in un unico agente facilmente gestibile. Tale soluzione comprende gli aggiornamenti automatici delle firme antivirus senza ulteriori costi di licenza. La combinazione senza precedenti di tutte queste funzioni aiuta le aziende a proteggersi dalle minacce esistenti ed emergenti, e rafforza la capacità di compliance verso policy o normative di sicurezza.

Sicurezza delle applicazioni

- **Web Application Firewall:** questo firewall affronta le sfide di sicurezza poste dal Web 2.0 e dalle applicazioni di social networking, proteggendo le informazioni sensibili dell'azienda e dei clienti all'interno delle applicazioni web. Disponibile in modalità stand-alone o integrato nel Cisco ACE XML Gateway, questo firewall full-proxy rinforza la protezione dell'accesso alle applicazioni, ispeziona il traffico web HTML e XML, identifica i percorsi di attacco e migliora la capacità delle aziende di rispettare le norme di conformità PCI per la sicurezza web.

Sicurezza dei contenuti

- **Content filtering:** Cisco arricchisce i servizi di sicurezza offerti con i suoi prodotti di routing, già installati in quasi 4 milioni di esemplari, aggiungendo funzionalità di filtraggio Web fornite da Trend Micro. Questo permette alle aziende di proteggere gli utenti dall'accesso a siti che sono note fonti di malware, di controllare l'accesso a contenuti inappropriati e di rafforzare le policy relative all'uso di Internet.
- **Protezione SIP per Secure Unified Communications:** utile ampliamento dell'offerta di sicurezza, la protezione SIP arricchisce le funzionalità dei firewall IOS Cisco con la sicurezza voce per i lavoratori in remoto. Ciò permette alle aziende di adottare una struttura distribuita, che aumenta la produttività, minimizzando i rischi di sicurezza legati all'attività dei lavoratori in remoto.

Security Management

- **Cisco Security Monitoring Analysis Response System 6.0:** CS-MARS permette di avere in tempo reale visibilità delle attività di security. Esso identifica le minacce aggregando informazioni provenienti da apparecchiature Cisco e di terze parti e determina e suggerisce le azioni appropriate per mitigare gli attacchi. Il CS-MARS inoltre offre funzioni di reporting sui dati raccolti anche a supporto delle attività indirizzate alla compliance. CS-MARS 6.0 aggiunge anche un nuovo framework di sviluppo per il supporto ai dispositivi, che permette agli utenti o a terze parti di incorporare apparecchiature non-Cisco all'interno di un sistema CS-MARS, velocizzando l'attività di gestione della sicurezza sulla rete, anche relativamente a strumenti che il CS MARS ad oggi non supporta nativamente. La nuova versione del CS-MARS rappresenta la prima applicazione di security management che accetta logs in formato Syslog e NetFlow v9 da apparecchiature ad alte prestazioni quali gli ASA 5580 e gli Aggregation Service Router della serie ASR 1000.
- **Cisco Security Manager 3.2:** CSM gestisce in modo efficiente la sicurezza di tutta l'azienda centralizzando i compiti amministrativi necessari a configurare le policy e i controlli per le implementazioni di sicurezza Cisco. CSM 3.2 migliora l'efficienza operativa, riduce in modo significativo i tempi di risoluzione dei

problemi e semplifica la gestione delle firme IPS. Questo è possibile grazie a una più stretta integrazione e collaborazione con i dati relativi a eventi di sicurezza provenienti dal CS-MARS. CSM 3.2 dà ancora più valore alla Self Defending Network, estendendo il supporto agli switch di accesso e distribuzione ed all'ASA 5580.

L'approccio Cisco sta dando i propri frutti presso la Coastal Federal Credit Union di Raleigh, North Carolina (USA), un'istituzione che gestisce un valore di quasi due miliardi di dollari per conto dei suoi oltre 172.000 membri. Seconda cooperativa di credito della Carolina, si affida a Cisco per gli aspetti cruciali della propria infrastruttura di sicurezza. Nell'insieme, i prodotti adottati offrono una protezione onnicomprensiva della rete, delle applicazioni e dei contenuti dell'infrastruttura di comunicazione dell'azienda – e nel contempo aiutano la cooperativa a rispondere ai requisiti di sicurezza aziendale, risk management e conformità.

“Si tratta di proteggere l'azienda, i suoi asset e i suoi dipendenti” ha dichiarato Chris Whitesock, information security officer della Coastal Federal Credit Union. “Proteggere la nostra rete è fondamentale, ma proteggere i dati che sono conservati e trasmessi su di essa è altrettanto importante. Abbiamo dedicato molto tempo e sforzi per trovare soluzioni conformi alla nostra visione della sicurezza, e crediamo che la strategia alla base della Cisco Self Defending Network ci permetta di metterla in pratica”.

Cisco

Cisco (NASDAQ:CSCO) è leader mondiale nella fornitura di soluzioni di rete che trasformano il modo con cui le persone comunicano e collaborano. del Notizie e informazioni relative alla società ed ai prodotti sono disponibili all'indirizzo <http://www.cisco.com>. Le apparecchiature di Cisco Systems sono fornite in Europa da Cisco Systems International BV, una consociata interamente controllata da Cisco Systems, Inc.

.###

Ufficio Stampa

Cisco Systems
Cristina Marcolin
Susanna Ferretti
Tel: 039/62951
email: pressit@external.cisco.com

Prima Pagina Comunicazione
Caterina Ferrara
Benedetta Campana
Tel: 02/76.11.83.01
email: ciscocorporate@primapagina.it