



Cisco oferă soluții avansate de prevenire a amenințărilor informatice

Cisco Systems, Inc. a anunțat lansarea a unor noi soluții avansate de prevenire a invaziilor și amenințărilor informatice la adresa rețelelor de comunicații, având drept scop asistarea clienților în vederea unei mai bune protecții a informațiilor critice.

Noile soluții cuprind: Cisco Incident Control System – ICS, Distributed Threat Mitigation pentru sistemele de prevenire a intruziunilor (Intrusion Prevention Systems – IPS) și extensiile incluse în versiunile noi ale sistemului Cisco IPS și ale software-ului Cisco IOS. Aceste extensii ale strategiei de securitate și portofoliului de produse Cisco Self-Defending Network au drept scop furnizarea unor reacții în timp real la amenințările informatice.

Cisco lansează Incident Control System - ICS

Noul sistem Cisco ICS ajută clienții să reacționeze în câteva minute la răspândirea rapidă și globală a invaziilor de programe de tip vierme și a virușilor de rețea. Sistemul Cisco ICS încearcă să elimine amenințările informatice nou apărute, utilizând informații actualizate privind invaziile informatice și semnături ale virușilor informatici furnizate de Trend Micro(TM) TrendLabs. (SM) TrendLabs permite soluțiilor Cisco IPS precum și routerelor și switch-urilor Cisco deja instalate într-o rețea să prevină răspândirea amenințărilor informatice nou apărute, înainte ca acestea să acceseze zonele critice ale rețelelor clienților.

Sistemul Cisco ICS constituie cea de a doua soluție furnizată, fiind rezultatul unei colaborări, anunțate în anul 2004, dintre companiile Cisco și Trend Micro. După identificarea unei amenințări informatice grave într-o rețea Cisco, sistemul Cisco ICS oferă servicii rapide, bazate pe politici de securitate, de atenuare a acestor amenințări. Această soluție oferă un nivel suplimentar de protecție pentru informațiile companiilor și asigură continuarea operațiunilor comerciale pe durata unui atac informatic. Sistemul Cisco ICS permite clienților să utilizeze aplicațiile de securizare a datelor și de rețea în vederea adaptării lor în timp real la condițiile dinamice și a unei mai bune coordonări la nivelul întregii rețele a reacțiilor la amenințările și invaziile informatice.

Cisco furnizează și serviciul de implementare din cadrul Cisco Advanced Services, care oferă clienților asistență avansată pentru pregătirea, designul și instalarea sistemului Cisco ICS.

Distributed Threat Mitigation pentru Cisco IPS

Distributed Threat Mitigation pentru sistemele Cisco IPS reprezintă o soluție nouă de prevenire a invaziilor informatice, care asigură o reacție integrată, mai coordonată la amenințările informatice cu apariție locală. Această soluție este furnizată prin intermediul extensiilor aduse Cisco Security Monitoring, Analysis and Response System – CS-MARS (Sistem Cisco de Monitorizare, Analiză și Reacție a Securității) versiunea 4.1. Acest produs de administrare a securității ajută clienții să identifice cu ușurință și cu precizie, să administreze și să elimine atacurile informatice și, să mențină respectarea politicilor de securitate în rețea.

Distributed Threat Mitigation pentru sistemele IPS utilizează senzori de aplicare a Cisco IPS pentru notificarea amenințării informatice inițiale, CS-MARS pentru distribuirea la nivelul întregii rețele a informațiilor de atenuare a amenințărilor informatice și routere Cisco, utilizând serviciile IPS pentru protecția împotriva amenințărilor informatice. Automatizând reacțiile la amenințările informatice, economisind timpul și reducând daunele potențiale, această soluție oferă o eficiență operațională sporită. Alte optimizări ale sistemului CS-MARS versiunea 4.1 sunt asistența extinsă pentru produsele Cisco și ale terților, optimizarea fluxurilor de lucru și tratarea, raportarea și administrarea incidentelor.

Prevenirea invaziilor informatice pentru noile versiuni ale sistemului Cisco IPS și ale software-ului IOS

Noile versiuni ale sistemului Cisco IPS versiunea 5.1 și ale Cisco IOS Software Release 12.4(4)T oferă posibilități îmbunătățite de prevenire a invaziilor informatice, care asigură o atenuare avansată și inovatoare a acestora, precum și servicii de protecție împotriva lor. Sistemul Cisco IPS versiunea 5.1 oferă, prin intermediul unei interfețe unice, asistență pentru maximum 255 de VLAN-uri, asigurând o protecție mai extinsă, la un preț mai redus, a informațiilor critice. În plus, acest sistem asigură prevenirea multi-gigabit și non-stop a intruziunilor informatice, utilizând opțiunea EtherChannel de load balancing, care contribuie, prin intermediul unor servicii foarte eficiente, la obținerea unor rate ridicate de transfer a datelor în rețea. Alt serviciu nou este limitarea ratei de transfer a datelor cu ajutorul switch-urilor și a al routerelor Cisco, care permite clienților să beneficieze de un control sporit asupra traficului din rețea și de o asistență extinsă privind protocoalele de comunicații. Pentru sporirea eficienței operaționale, se asigură un management centralizat al tuturor soluțiilor Cisco IPS care suportă versiunea 5.1 a sistemului IPS.

Cisco IOS Software Release 12.4(4)T conține o facilitate nouă de prevenire a invaziilor informatice, denumită Flexible Packet Matching – FPM. FPM este o facilitate inovatoare, care permite utilizatorilor să realizeze o adaptare și o filtrare prin verificare a pachetelor, utilizând șabloane predefinite sau individualizate, editate în Extensible Markup Language – XML sau în IOS Command Line Interface – CLI , care asigură un control detaliat la nivelul utilizatorului. FPM permite clienților să reacționeze în timp real la detectarea unei invazii informatice, fără a fi necesară întreruperea funcționării rețelei. Cisco IOS Software Release 12.4(4)T include un firewall suplimentar pentru aplicații și asistență extinsă privind protocoalele de comunicații.

Despre Cisco Systems

Cisco Systems (NASDAQ: CSCO) este lider mondial în domeniul echipamentelor de rețea pentru Internet. Puteți găsi informații despre Cisco la <http://www.cisco.com>. Pentru știri la zi, vizitați <http://newsroom.cisco.com>. Echipamentele Cisco din Europa sunt furnizate de Cisco Systems International BV, o filială aflată în întregime în posesia Cisco Systems, Inc.

Cisco, Cisco Systems și sigla Cisco Systems sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Cisco Systems, Inc., și /sau ale filialelor sale din Statele Unite și din anumite alte țări. Toate celelalte mărci comerciale menționate în acest document aparțin deținătorilor lor. Folosirea termenului partener nu implică o relație de parteneriat între Cisco și altă companie. Acest document reprezintă informație publică Cisco.