



Comunicat de presă

Strategia Cisco de inovare impulsionează transformarea centrelor de date

Produsele inovatoare pentru centre de date, interoperabilitatea în domeniu și îmbunătățirile aduse programelor de channel creează oportunități extraordinare pentru clienții și partenerii companiei Cisco

Marcând recenta evoluție a viziunii bazate pe comunicațiile în rețea Data Center 3.0 de transformare a centrului de date într-un mediu virtualizat pentru accesarea „oriunde și oricând” a conținutului de pe orice dispozitiv, Cisco a prezentat recent următoarele produse și soluții inovatoare: switch-ul pentru centre de date Cisco Nexus 5000, soluția de interoperabilitate prin intermediul unui ecosistem de parteneri de aplicații și de sisteme, și adoptarea accelerată a strategiei de facilitare a comunicării cu partenerii de channel pentru centre de date.

Seria Cisco Nexus 5000 consolidează portofoliul existent de switch-uri pentru centre de date și se bazează pe implicarea companiei Cisco în investiții masive în următoarele 18 luni, vizând dezvoltarea de produse și de capacități noi, care să permită structurarea de către clienți a centrelor de date de generație următoare și crearea de oportunități noi în domeniu pentru partenerii de channel Cisco. Dezvoltarea switch-ului Nexus 5000 Series a constituit un efort colaborativ între Cisco și Nuova Systems. De asemenea, Cisco și-a anunțat intenția de a achiziționa participația nedeținută încă de 20% la compania Nuova Systems cu sediul la San Jose, o acțiune Cisco destinată dezvoltării de produse de generație următoare pentru piața centrelor de date.

Switch-ul Cisco Nexus 5000 este destinat consolidării centrelor de date prin protejarea investițiilor, permițând clienților să realizeze tranziții la structuri unificate. De asemenea, acest produs îndeplinește cerințele stringente ale clienților privind continuitatea operațională, flexibilitatea transportului și scalabilitatea. Structurile unificate permit organizațiilor IT să simplifice infrastructura de cablare, să reducă numărul de adaptoare necesare, să diminueze costurile și să reducă consumurile energetice și emisiile aferente de bioxid de carbon. Seria de switch-uri Cisco Nexus 5000 asigură frecvență de linie, latență redusă, switching 10 Gigabit Ethernet, precum și prima soluție din domeniu de consolidare bazată pe standarde de sistemele de intrare/ieșire (I/O) prin intermediul suportului pentru FcoE (Fibre Channel over Ethernet), a tehnologiei de convergență Data Center Ethernet și a tehnologiilor de virtualizare. Acest switch constituie o extindere a familiei Cisco Nexus și este destinat asistării cererii sporite de sisteme I/O pentru procesoare multicore și medii virtualizate. Prin suportul oferit pentru FCoE, switch-ul Cisco Nexus 5000 consolidează rețelele LAN, rețelele SAN Fibre Channel/iSCSI și traficul prin clustere de servere în structuri unificate bazate pe Ethernet. De asemenea, switch-ul Cisco Nexus 5000 oferă servicii optimizate de mașină virtuală (VM) pentru consolidarea viziunii Cisco Data Center 3.0, facilitând adaptarea rapidă a organizațiilor IT la actualele cerințe dinamice, prin furnizarea de servicii infrastructurale și bazate pe aplicații din structuri partajate de resurse consolidate de calcul, de stocare și de comunicații în rețea.

În prezent, noua platformă de switching Cisco Nexus 5000 este testată și de compania SAVVIS, un binecunoscut furnizor global de servicii utilitare IT specializat în servicii de găzduire, de rețea și bazate pe aplicații. „Considerăm că implementarea unei structuri unificate ar aduce companiei SAVVIS avantaje multiple, inclusiv posibilitatea de a furniza clienților servicii de calitate sporită în condițiile reducerii costurilor operaționale la nivelul centrelor noastre de date. Capacitatea platformei Cisco Nexus 5000 de a asigura o structură unificată îi oferă o atractivitate deosebită și, de aceea, în prezent, o evaluăm activ,” a declarat Bryan Doerr, Chief Technology Officer, SAVVIS.

Platforma Cisco Nexus 5000 se poate conecta la platformele Cisco Nexus 7000 sau Cisco Catalyst 6500® din structurile stratificate de agregare/nucleu ale centrelor de date. De asemenea, platforma Cisco Nexus 5000 se poate conecta, prin intermediul interfețelor proprii Fibre Channel, la structurile SAN încorporate în platforma Cisco MDS 9000. Aceasta permite instalarea platformei Cisco Nexus 5000 și a standardului FCoE pentru consolidarea sistemului I/O la nivelul de acces și protejarea investițiilor în tehnologii în structurile stratificate de agregare/nucleu.

La efortul de creare a unor soluții de structuri unificate complete utilizând platforma Cisco Nexus 5000 participă numeroși parteneri de ecosistem, cum ar fi 3PAR Data, APC, Broadcom, Dell, EMC, Emulex, Intel, NetApp, Netxen, Panduit, QLogic și VMware.

Dezvoltarea unor practici operaționale pentru centrele de date

Pentru a continua alinierea la oportunitățile oferite de centrele de date, Cisco dezvoltă programul de channel destinat instruirii partenerilor în dezvoltarea unor practici operaționale pentru centrele de date centrate pe rețele. Unul dintre aspectele acestui efort este tranziția de la specializarea DCNI (Cisco Data Center Networking Infrastructure) la DCNI 2.0, care recunoaște partenerii cu practici operaționale cu grad sporit de calificare pentru centrele de date. Programul Cisco DCNI 2.0 Specialized Partners va oferi clienților cunoștințe aprofundate despre tehnologiile pentru centre de date, precum și instrumente de monitorizare a activităților de vânzare, de instalare și de furnizare către clienți a serviciilor și a soluțiilor sofisticate pentru centre de date.

În plus, pentru partenerii care decid să adere la practici operaționale pentru centre de date centrate pe rețele, Cisco va oferi instrumente de facilitare și stimulente financiare îmbunătățite. Printre acestea se numără introducerea programului Cisco Data Center VIP (Value Incentive Program), care recompensează partenerii care investesc în practici comerciale complexe vizând centrele de date. Cisco continuă îmbunătățirea portofoliului de instrumente de facilitare pentru parteneri prin lansarea Cisco Data Center Partner Practice Builder, o abordare simplificată și repetabilă de creare a unor practici bazate pe soluții Cisco și a platformei de dezvoltare a afacerilor Steps to Success, care furnizează un model de abordare etapizată a clienților, precum și resursele asociate destinate facilitării vânzării, furnizării și asistării soluțiilor de afaceri Cisco bazate pe tehnologii avansate.

„Cu un istoric dovedit de succese remarcabile în furnizarea de soluții inovatoare de rețea pentru comunicații de date/video/voce și rețele de stocare, Cisco și partenerii săi de channel dețin o poziție unică în procesele de transformare a centrelor de date în rețele flexibile și eficiente, care revoluționează modul de adoptare de către clienți a strategiilor IT noi și de abordare a cerințelor comerciale dinamice. Furnizând un portofoliu complet de soluții pentru centre de date, programe de channel și stimulente financiare îmbunătățite prin programul Data Center VIP, contribuim la crearea unor oportunități extraordinare pentru accelerarea dezvoltării, a diferențierii și a sporirii profitabilității companiilor partenerilor noștri,” a spus Edison Peres, Vice President of Worldwide Channels, Cisco.

Servicii și opțiuni de finanțare

Cisco și-a extins ofertele de servicii pentru a ajuta înțelegerea de către clienți a întregului potențial oferit de structurile unificate și de transformarea centrelor de date. Cisco Services oferă profesionalismul și experiența necesare abordării arhitecturilor complete ale centrelor de date și sunt destinate asistării organizațiilor în procesele de dezvoltare, de eficientizare operațională a serverelor și de realizare a obiectivelor de extindere a capacității de stocare și de virtualizare. În plus, Cisco Capital™ oferă soluții de finanțare pentru dezvoltarea centrelor de date ale clienților – adoptare de tehnologii noi, migrare a rețelelor și management al ciclurilor de viață ale produselor. Cisco Capital oferă prețuri competitive, estimări de valori reziduale și termeni flexibili la nivel global pentru echipamente și servicii Cisco pentru centre de date.

Prețuri și disponibilitate

Prețul switch-ului Cisco Nexus 5000 pornește de la 36.000 USD pentru configurația fixă cu 40 de porturi 10 Gigabit Ethernet și va fi disponibil în luna mai a anului 2008. Programul Cisco Data Center VIP va fi inclus în VIP 12 și va fi disponibil în luna iulie a anului 2008. Programul DCNI 2.0 va fi disponibil în luna mai a anului 2008.

Pentru informații suplimentare

Pentru informații și resurse suplimentare privind acest anunț, accesați secțiunea de comunicate de presă Cisco de la adresa <http://newsroom.cisco.com/partnersummit/2008>. Pentru informații și resurse suplimentare privind platforma Cisco Nexus 5000, accesați pagina Web de la adresa <http://www.cisco.com/go/nexus5000>.

Despre Cisco Systems

Cisco, (NASDAQ: CSCO) este liderul mondial în comunicațiile Internet care transformă modul de conectare, de comunicare și de colaborare interpersonală. Informații despre Cisco se găsesc la adresa Web <http://www.cisco.com>. Pentru știri de ultimă oră, accesați site-ul Web de la adresa to <http://newsroom.cisco.com>.

###

Cisco, sigla Cisco, Cisco Systems, Cisco Capital și Catalyst sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Cisco Systems, Inc. și/sau ale societăților afiliate din SUA și din alte câteva țări. Toate celelalte mărci menționate în acest document sunt proprietatea firmelor respective. Utilizarea termenului de partener nu implică o relație de parteneriat între Cisco și oricare altă companie. Acest document face parte din Informațiile Publice Cisco.