



Comunicat de presă

Controlul aerian din România decolează cu tehnologia Cisco

ROMATSA implementează o rețea IP Cisco cu securitate integrată și comunicații unificate pentru servicii de controlare a traficului aerian

BUCUREȘTI, România – 15 mai 2008 – Cisco a anunțat astăzi că ROMATSA, Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian, a implementat o rețea IP Cisco® pentru susținerea serviciilor de control al traficului aerian. Această rețea servește ca platformă pentru toate comunicațiile de control de trafic aerian, inclusiv comunicații aer-sol și sol-sol, precum și toate transferurile de date pentru aplicațiile aeronautice. Soluția Cisco ajută ROMATSA să reducă costurile operaționale și să îndeplinească cerințele sale speciale de reziliență și de redundanță.

Obiectivul ROMATSA este crearea unui mediu operațional securizat pentru traficul din spațiul aerian al României. Cei 1500 de angajați din 16 locații asigură servicii de control, navigație, telecomunicații aeronautice și informaționale, colectează/procesează informații meteorologice și operează un serviciu de căutare și salvare.

„În prezent, când aviația civilă se dezvoltă extrem de dinamic, asistența tehnică pentru serviciile de trafic aerian devine crucială. În mod tradițional, controlul traficului aerian înseamnă administrarea diverselor sisteme și echipamente de comunicații pentru fiecare aplicație specifică. Pe parcursul procesului de structurare a noii rețele de comunicații a ROMATSA am decis să evaluăm critic sistemele tradiționale și să le înlocuim cu o infrastructură flexibilă bazată pe IP care să servească toate zonele operaționale: comunicații radio, de voce și de date, navigație, supraveghere și procesare a datelor”, a declarat Cătălin Apostol, expert IT la ROMATSA.

“În plus, arhitectura deschisă ne ajută să modernizăm sistemele atunci când este necesar, astfel că, în prezent, suntem pregătiți să implementăm protocolul IP versiunea 6 care va deveni, foarte probabil, elementul de bază al noilor standarde IT din domeniul aeronautic. În fine, un aspect nu mai puțin important este reducerea semnificativă a costurilor de administrare a unei singure infrastructuri integrate comparativ cu cele de administrare a mai multor sisteme tradiționale,” a adăugat domnul Apostol.

„Noua arhitectură de rețea implementată la ROMATSA demonstrează că flexibilitatea intrinsecă a comunicațiilor IP poate asigura reziliență și redundanță în condițiile reducerii costurilor operaționale. Acest lucru este de o importanță deosebită în domenii precum controlul traficului aerian, unde fiabilitatea este esențială și standardele sunt extrem de stricte,” a completat Bogdan Constantinescu, General Manager, Cisco Romania si Republica Moldova.

Soluția hardware/software de la Cisco a trebuit să abordeze o serie de aspecte legate de interoperabilitatea cu protocoalele și interfețele tradiționale ale echipamentelor achiziționate

de la terți producători. Soluția a fost proiectată, particularizată și implementată de Datanet Systems, partener Cisco cu certificare Gold.

Implementarea de la ROMATSA se bazează pe mai multe soluții Cisco. [Routerele Cisco Catalyst® 7600](#) asigură o soluție performantă de rețea de bază cu funcții de firewall, de detectare a intruziunilor și de securitate preventivă. [Routerele Cisco cu servicii integrate 3800](#) asigură accesul la rețea, iar administrarea acestora este asigurată de soluția [CiscoWorks LAN Management](#) și de sistemul Cisco MARS ([Security Monitoring, Analysis and Response System](#)). De asemenea, a fost implementată soluția [Cisco Unified CallManager](#) și au fost instalate peste 300 de [telefoane IP Cisco](#).

Despre ROMATSA RA

Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian – ROMATSA – este persoană juridică funcționând pe bază de gestiune economică și autonomie financiară și care realizează funcțiunile specifice legate de Managementul Traficului Aerian. ROMATSA se află sub autoritatea Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului. ROMATSA a fost înființată prin Hotărârea de Guvern 74/1991, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern 731/1992, are statut de regie autonomă autofinanțată de importanță națională și nu primește de la bugetul statului sume pentru realizarea programului de investiții și dezvoltare.

Despre Datanet

Înființată în anul 1998, compania Datanet Systems, oferă un portofoliu complet de produse și servicii profesionale pentru rețelele de comunicare de date, voce și video, incluzând planificarea, proiectarea, integrarea și implementarea de soluții, precum și servicii de optimizare a acestora.

Datanet este unul dintre cei mai importanți furnizori de tehnologie pentru comunicații pentru multe organizații din domeniul financiar-bancar și operatori de telecomunicații, dezvoltând relații de parteneriat cu Cisco, EMC Smarts, Sun Microsystems, RAD, Tandberg. Totodată, Datanet este unul dintre cei mai importanți parteneri Cisco în România, detinând statutul de Cisco Gold Partner din aprilie 2004 și peste 40 de certificări profesionale Cisco pentru specialiștii săi.

Despre Cisco Systems

Cisco Systems (NASDAQ: CSCO) este liderul mondial în comunicațiile Internet. Știri și informații de la Cisco se găsesc la adresa Web <http://www.cisco.com>. Pentru știri de ultimă oră, accesați site-ul Web de la adresa <http://newsroom.cisco.com>. Echipamentele Cisco pentru zona europeană sunt furnizate de Cisco Systems International BV, o filială în proprietate exclusivă a Cisco Systems, Inc.

###

Cisco, Cisco Systems, sigla Cisco Systems și Catalyst sunt mărci înregistrate 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.