



## COMUNICAT DE PRESĂ

### Mechel Târgoviște alege o soluție de comunicații Cisco de la Romsys

**București, 28 mai 2007** – Un proiect complex de optimizare a proceselor de lucru și îmbunătățire a disciplinei tehnologice a fost implementat la cel mai mare producător român de oțeluri speciale, Mechel Târgoviște, de către Romsys, Cisco Premier Partner în România. Proiectul, o soluție de comunicații Cisco de ultimă generație, bazată pe fibră optică, a devenit funcțional în luna martie 2007.

Principalul avantaj al soluției, reprezentând de altfel și principala provocare pentru echipa Romsys care a implementat proiectul, este redundanța acesteia, la toate nivelurile, asigurată prin: infrastructura fizică cu căi redundante de acces, la nivelul backbone; arhitectura de rețea cu schemă automată de comutare și refacere în caz de avarie; protejarea alimentării echipamentelor din noduri prin UPS-uri monitorizate; integrarea unei soluții de monitorizare care poate preveni incidentele majore și optimizează activitățile de operare a rețelei.

Soluția aleasă pentru punctele din zona industrială a combinatului a fost de tip *fiber-to-the-desk*, iar tehnologiile utilizate în implementare au fost selectate pentru maximizarea fiabilității sistemului final.

O altă caracteristică importantă a soluției este scalabilitatea, care constă în posibilitatea de adăugare facilă, cu costuri reduse de noi utilizatori și noi echipamente, în cazul preconizat al extinderii capacităților existente. De asemenea, soluția permite migrarea echipamentelor de la nivelele inferioare și înlocuirea lor cu echipamente superioare tehnologice și/sau din punct de vedere al capacității. Arhitectura propusă permite utilizarea rețelei pentru noi aplicații: conectare WAN (Wide Area Network), NAC (Network Admission Control), VoIP (servicii de voce prin rețeaua IP), videoconferințe.

Un alt beneficiu major al clientului, generat de fiabilitatea soluției propuse, este numărul redus de personal necesar pentru operarea sistemului.

În noua arhitectură, rețeaua conectează 18 puncte de pe teritoriul combinatului, însumând aproape 400 de posturi de lucru într-o configurație care include și magistrale de fibră optică pentru circa 100 dintre ele. Legături gigabit conectează posturile de lucru la cele două computere principale. Implementarea proiectului a durat cinci luni și a solicitat o activitate de peste 500 de zile-om. La rândul lor, testele au durat circa două luni, sistemul intrând în serviciu la sfârșitul lunii februarie 2007.

“În dorința de a avea o soluție care să minimizeze riscurile tehnologice, Mechel a ales soluția Romsys bazată pe tehnologii Cisco, datorită implementărilor deja realizate cu succes de Romsys în condiții similare. În conformitate cu deciziile acționariatului pentru atenuarea influențelor generate de evoluția costului achiziției, au fost promovate politici manageriale de monitorizare strictă a consumurilor specifice, întărirea disciplinei tehnologice și optimizarea activității în toate

sectoarele. Un prim pas pentru a asigura suportul informatic necesar pentru întărirea disciplinei tehnologice a fost modernizarea rețelei de comunicații”, a spus Guțu Roman, Manager IT și Automatizări în cadrul Mechel Târgoviște.

În domeniul rețelelor de comunicații industriale Romsys a acumulat o experiență unică în România prin prisma proiectelor implementate la companii internaționale de renume, precum: Renault-Dacia și Mittal Steel Galați.

#### Despre Mechel

Mechel Târgoviște SA face parte din grupul Mechel. Mechel este o companie care activează în domeniul de minerit și metalurgie și unește producători de cărbune, minereu de fier, nichel, oțel, produse laminate și produse din sârmă. La sfârșitul anului 2005, Mechel a înregistrat un număr de 4.746 angajați. Pentru informații suplimentare puteți contacta: Dl.Guțu Roman, Manager IT și Automatizări în cadrul Mechel Târgoviște.

#### Despre Romsys

Romsys ([www.romsys.ro](http://www.romsys.ro)), înființată în 1993, este prima companie cu profil informatic din România certificată ISO 9001 încă din 1996. Romsys este lider în proiectarea, dezvoltarea și implementarea de soluții de management al afacerilor, securitatea sistemelor informatice, infrastructura de calcul și comunicații, pe o gamă variată de tehnologii și platforme. Soluțiile și serviciile Romsys sunt destinate în special sectoarelor financiar - bancar, apărare și siguranță națională, telecomunicații și mari companii de utilități publice.

Pentru informații suplimentare puteți contacta: Daniela Nichita, Director Marketing,  
Tel: 529.40.04; Email: [daniela.nichita@romsys.ro](mailto:daniela.nichita@romsys.ro)

#### Despre Cisco

Cisco (NASDAQ: CSCO) este lider mondial în domeniul echipamentelor de comunicații 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.

Pentru informații suplimentare:

Petruța Petcu, BDR Associates, 231 13 19, email [petruta.petcu@bdr.ro](mailto:petruta.petcu@bdr.ro)