

„Menaj à trois“ Secretul succesului pentru cei care au îndrăzneala să încerce (II)



Sorina Bera Director Services Management Business Information Systems

După cum menționam în numărul anterior al revistei, **SCORE (Standardised Corporate Environment)** poate reprezenta succesul pentru cei care au îndrăzneala să încerce o relație de tipul “menaj a trois” în care personajele principale sunt: o bancă, o companie, un furnizor de soluții și servicii.

Reamintim că SCORE înseamnă posibilitatea ca o corporație să poată comunica cu banca parteneră/băncile sale partenere prin rețeaua SWIFT.

Acele bănci care doresc să poată comunica prin SWIFT cu corporațiile partenere vor trebui să se înscrie într-un grup aparte (Close User Group - CUG) dedicat SCORE. La rândul lor, și corporațiile se vor înscrie în același CUG. Astfel, ele vor putea comunica prin rețeaua SWIFT cu toate băncile înscrise în CUG-ul SCORE, orice bancă din CUG-ul SCORE va putea comunica prin SWIFT cu corporațiile înscrise în acest CUG, însă corporațiile nu vor putea comunica între ele prin rețeaua SWIFT.

Pentru ca o corporație să poată comunica prin rețeaua SWIFT cu o bancă, ea va trebui să decidă asupra modelului de conectivitate la rețeaua SWIFT: **directă** sau **indirectă**.



Elemente de arhitectură SCORE:

- Back Office. Corporație
- Soluție de Integrare cu interfața SWIFT oferită de Furnizorul de soluții și servicii
- Conectivitate cu rețeaua SWIFT(directă/indirectă)
- Bănci partenere

* În varianta de **conectivitate directă**, corporația va trebui să dispună de propria infrastructură formată din: **linie de comunicație** cu rețeaua SWIFT, **echipamente de comunicație** precum și din produse hardware și software care asigură **interfața cu rețeaua SWIFT**.

Echipamentele de comunicație cu rețeaua SWIFT (VPN box, router) sunt standard, sunt livrate de către SWIFT și/sau un operator de comunicație agreeat, dar numărul lor și complexitatea instalării diferă în funcție de tehnologia utilizată pentru linia de comunicație cu rețeaua SWIFT: una sau două conexiuni Internet, o linie închiriată de la un operator de comunicație și o conexiune Internet, două linii închiriate. Costurile variază în funcție de complexitatea tipului de conectivitate, este de la sine înțeles, însă securitatea comunicației este la fel de puternică, indiferent de metoda utilizată.

Interfațarea cu rețeaua SWIFT se realizează printr-o suită de aplicații furnizate de către SWIFT, care se instalează într-o arhitectură de tip server de aplicație – interfață client. Costurile variază semnificativ în funcție de localizarea server-ului: la SWIFT sau la corporație. Soluția în care server-ul este localizat la SWIFT se numește Alliance Lite și este de departe cea mai ieftină dintre soluții, potrivită corporațiilor cu un trafic de maxim 200 mesaje/fișiere de 100K pe zi. Într-o astfel de variantă, corporația se conectează la server-ul SWIFT cu efort minim: de pe un calculator obișnuit, prin intermediul Internet Explorer, fără a fi necesară instalarea vreunei aplicații SWIFT. Comunicația cu rețeaua SWIFT se face prin Internet.



Fig. 1 Conectivitate directă prin Alliance Lite

Soluția în care server-ul este localizat la corporație este mult mai complexă și constă într-o suită de aplicații SWIFT care se instalează pe unul sau mai multe calculatoare. Aceste aplicații SWIFT se grupează în aplicații care asigură comunicația cu rețeaua SWIFT - SWIFTNet Link împreună cu SWIFT Alliance Starter Set sau SWIFTAlliance Gateway și aplicații care asigură procesarea mesajelor SWIFT - SWIFT Alliance Entry sau SWIFTAlliance Access, putând fi instalate în varianta cu un singur server sau varianta cu două servere. Comunicația cu rețeaua SWIFT se face prin Internet și/sau prin linie închiriată.

