

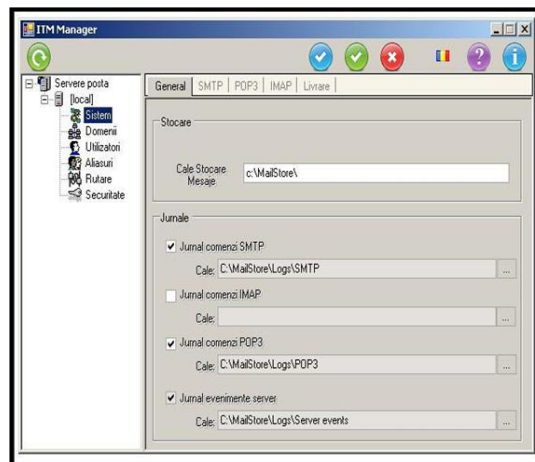
Voiajor[®] Mailer – Destinație

Voiajor[®] Mailer este un server de mesagerie SMTP destinat pentru schimbul de mesaje în rețele radio monocanal.

Voiajor[®] Mailer este un serviciu de bază integrat complet cu aplicația de Comandă-Control BCA Staff din Punctul de Comandă cât și cu aplicația de Comandă-Control BC2A Cinetic de la nivelul platformelor mobile.

Voiajor[®] Mailer – Componente

- Server POP3, Server SMTP, Server ESMTP, Server IMAP4;
- Consola de management.



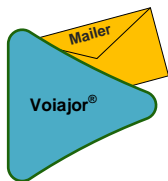
Voiajor[®] Mailer – Funcționalități de bază

Voiajor[®] Mailer suportă următoarele funcționalități de bază:

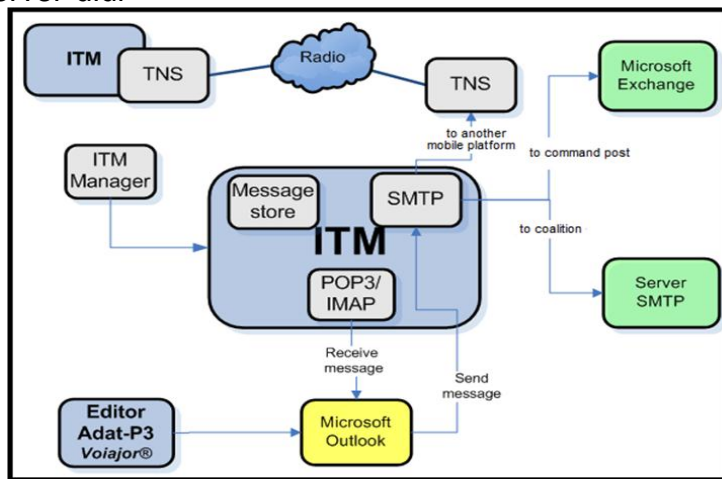
- adrese multiple pentru o singură casuță poștală
- mai multe alias-uri pentru o casuță poștală
- domenii multiple de adresare - @domeniu.mail
- rutarea (forward) mesajelor către o adresă specificată sau către un server
- rol de server "Relay" sau "Smart Host"
- SMTP SIZE, PIPELINING, 8BITMIME
- filtrarea mesajelor SMTP
- comanda POP3 și conturi POP3 remote
- limitarea căsuței poștale
- conectarea pe protocol SMTP/ESMTP cu alte servere de email atât pe conexiuni LAN/WAN cât și în rețele radio monocanal – HF, VHF, UHF

Voiajor[®] Mailer – variante de utilizare

- Direct cu un alt server **Voiajor[®] Mailer** în cazul în care suportul de comunicare dintre cele două servere este asigurat prin LAN sau WAN
- În conexiune cu un alt server **Voiajor[®] Mailer** prin intermediul unei rețele radio



- În cadrul unui Punct de Comandă cu un alt server ESMTP. *Voiajor*[®] Mailer poate funcționa ca un ESMTP Gateway între rețeaua radio și rețeaua LAN a Punctului de Comandă
- În conexiune cu un server MS Exchange în situația în care în Punctul de Comandă este utilizat serviciul de mesagerie formal conform STANAG 4406
- În conexiune cu orice altă aplicație SMTP client
- În conexiune cu componenta *Voiajor*[®] Mailer Manager pentru asigurarea administrării server-ului



Voiajor Mailer – Diagrama de interfețe

Voiajor[®] Mailer - Tehnologii

- Mediu de dezvoltare - Microsoft .Net Framework;
- Mediu de operare - Windows 2003 Server, Windows XP;
- Integrare cu MS Exchange 2003

Voiajor[®] Mailer - Standarde și specificații tehnice respectate

- RFC 821;
- RFC 1652;
- RFC 1869;
- RFC 2920;
- RFC 1870;
- RFC 2821;
- RFC 1939;
- RFC 1730;

Referințe

- Exerciții și grupuri de lucru de interoperabilitate la care aplicația a fost testată:
 - Coalition Warrior Interoperability Demonstration – 2008, 2009
 - Coalition Warrior Interoperability Exercise – 2011
- Aplicația a fost omologată la nivel MAPN și se află în dotarea forțelor terestre