

PROCEDURA DE MASURARE SI GESTIONARE A TRAFICULUI

SCOPUL

Prezenta procedură reglementează măsurare și gestionare a traficului utilizat pentru a evita congestiunea unor segmente de rețea sau utilizarea acestora la capacitate maximă, a impactului acestor proceduri și/ori limitări asupra calității serviciului.

Rezultatele obtinute prin utilizarea unor astfel de proceduri se refera la :

1. Asigurarea continuitatii calitatii serviciului oferit.
2. Protejarea rețelei și a utilizatorilor finali în cazul unor diverse tipuri de atacuri împotriva rețelei.
3. Asigurarea continuitatii serviciului și a calitatii acestuia în caz de avarie.

Traficul din rețeaua Combridge este monitorizat permanent, pe toate echipamentele de nod de rețea, la nivel orar, prin intermediul a două sisteme de monitorizare ce interoghează echipamentele permanent, la interval orar prestabilit. Informațiile sunt obținute prin interogarea de tip SNMP a echipamentelor de nod de rețea și transpuse în grafice.

Prin monitorizarea link-urilor de interconect între nodurile de rețea și a celor alocate diverselor servicii pentru clienți, se realizează dimensionarea traficului și a capacității link-urilor redundante de rețea astfel încât traficul total să depășească marja de rezervare de 90% alocată unui link.

Congestia de trafic poate apărea în cazul defectiunilor în rețea sau a situațiilor de forță majoră. Combridge deține în acest sens proceduri de remediere rapidă a defectiunilor și link-uri total redundante în măsura a prelua integral și fără impact asupra serviciilor clienților, asigurând astfel continuitatea și calitatea serviciilor oferite.