1. Managementul securităţii informatice; 2. Auditarea securităţii sistemelor informatice; 3. Certificarea, omologarea şi acreditarea securităţii sistemelor informatice; 4. Protocoale de rutare utilizatre la configurarea rețelelor de calculatoare; 5. Echipamente și servicii de securizare a rețelelor de calculatoare; 6. Protocoale de autentificare; 7. Protocoale de securitate la nivel reţea (IPSec); 8. Protocoale de securitate la nivel transport (SSL/TLS); 9. Sisteme pentru detectarea/prevenirea intruziunilor.