

2523 Specialiști în rețele de calculatoare

Specialiștii în rețele de calculatoare cercetează, analizează și recomandă strategii pentru arhitectura și dezvoltarea rețelei; implementează, gestionează, întrețin și configurează rețele de hardware și software, monitorizează, remediază defecțiunile și optimizează performanța.

Competențe ESCO (RO)

asigură conformarea la standardele organizaționale TIC
implementează instrumente de diagnosticare a rețelei de TIC

aplică politici de securitate informatică

migrează date existente

proiectează o rețea de calculatoare

utilizează șabloane de proiectare de software

implementează o rețea virtuală privată

prevede nevoile viitoare ale rețelei de TIC

analizează configurația și performanța rețelei

remediază erorile din software

analizează specificații software

utilizează interfețe specifice aplicațiilor

dezvoltă metode de migrare automatizate

instalează un firewall

analizează cerințele de lărgime de bandă a rețelelor

ajustează capacitatea sistemelor TIC

întreține configurarea protocoalelor de internet

implementează politici de siguranță TIC