

Fiecare componentă cuprinde practici și protocoale specifice menite să asigure securitatea, eficiența și integritatea resurselor și operațiunilor digitale într-o organizație.

Infrastructura digitală

Infrastructura digitală cuprinde hardware-ul, software-ul și serviciile cloud utilizate de companii/ organizații pentru a-și susține operațiunile și pentru a livra produse sau servicii. Aceasta include dispozitive precum computere, servere și echipamente de rețea, precum și aplicații și platforme software.

Securitatea cibernetică

Securitatea cibernetică se concentrează pe protejarea resurselor și operațiunilor digitale împotriva amenințărilor ciberneticе, cum ar fi malware-ul, atacurile de phishing și încercările de acces neautorizat. Aceasta implică implementarea unor măsuri proactive pentru a detecta, preveni și răspunde eficient la incidentele de securitate.

Gestionarea datelor

Gestionarea datelor implică administrarea, stocarea și protecția resurselor informaționale în cadrul unei companii/ organizații. Aceasta cuprinde colectarea, stocarea, utilizarea și partajarea datelor, precum și respectarea cerințelor de conformitate și protecția împotriva încălcării datelor.

Reziliența operațională

Reziliența operațională implică asigurarea continuității și rezilienței activităților în fața unor evenimente perturbatoare, cum ar fi dezastrele naturale, atacurile ciberneticе sau defecțiunile sistemului. Aceasta cuprinde măsuri de planificare, pregătire și răspuns pentru a minimiza timpul de nefuncționare și pentru a menține funcțiile critice ale activității.