

.8 *Sécurité informatique

Y compris le test d'intrusion

Classer ici la sécurité des réseaux informatiques, la protection par logiciel, la sécurité des données

Pour la gestion de la sécurité informatique, voir 658.478

.82 *Contre-mesures aux menaces informatiques

Y compris la gestion des droits numériques, les signatures électroniques

Classer les signatures numériques (les signatures électroniques impliquant le chiffrement) à 005.824

Pour le contrôle d'accès, voir 005.83 ; pour l'identification biométrique, voir 006.248

.824 *Chiffrement des données

Y compris la cryptographie à clé publique, les signatures numériques (les signatures électroniques impliquant le chiffrement)

Classer ici les codes

Classer les ouvrages généraux sur les signatures électroniques à 005.82 ; classer les ouvrages interdisciplinaires sur la cryptographie à 652.8

.83 *Contrôle d'accès

Y compris l'authentification, la détection d'intrusion, les pare-feu, la prévention d'intrusion

.86 *Sauvegarde et récupération des données

Ajouter les subdivisions communes pour la sauvegarde et la récupération des données étudiées ensemble ou pour la sauvegarde des données étudiée seule

.87 *Menaces informatiques

Y compris les attaques par saturation

Classer la détection d'intrusion, la prévention d'intrusion à 005.83

Pour les logiciels malveillants, voir 005.88 ; pour les attaques d'ingénierie sociale, voir 364.163 ; pour les crimes informatiques, voir 364.168

.88 *Logiciels malveillants

Y compris les chevaux de Troie, les logiciels espions, les rootkits (trousses administrateur pirate), les vers, les virus informatiques