İnformasiya təhükəsizliyi

1. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müdafiə sistemlərinin qurulmasının əsas prinsipləri, müdafiə mexanizminin sadəliyi. -seh 40-41
2. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müdafiə sistemlərinin qurulmasının əsas prinsipləri, Sistemlik
3. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müdafiə sistemlərinin qurulmasının əsas prinsipləri, komplektlik
4. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müdafiə sistemlərinin qurulmasının əsas prinsipləri, arasıkəsilməzik
5. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müdafiə sistemlərinin qurulmasının əsas prinsipləri, düşünülmüş kafilik
6. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müdafiə sistemlərinin qurulmasının əsas prinsipləri, uyuşqanlıq
7. Avtomatlaşdırılmış informasiya sistemlərinin müdafiə sistemlərinin qurulmasının əsas prinsipləri, müdafiə mexanizminin və alqoritmlərinin açıqlığı.
8. Təhlükəsizlik modelinin təyinatı və anlayışı
9. Əlçatanlığa nəzarətin rol modeli seh 49
10. RBAC Rol modelinin əsas üstünlükləri, Administrasiyalaşmanın sadəliyi. Seh 50
11. RBAC Rol modelinin əsas üstünlükləri, Az üstünlüklər prinsipi
12. RBAC rol modeli seh 49
13. Kriptoqrafiyanın əsas anlayışları seh 57
14. Kriptoqrafiya seh 57
15. Kriptoqrafik system nədir
16. Kriptoqrafiya vasitələri
17. İnformasiyanın kriptoqrafik çevrilməsi
18. Şifrələmə seh 58
19. Simmetrik şifrələmə seh 59
20. Verilənlərin kriptoqrafik mühafizəsi.
21. Simmetrik və assimmetrik şifrələmə üsulları.
22. Müasir simmetrik şifrələmə alqoritmi. Seh 72
23. Diffuziya
24. Koffuziya
25. Blok şifrələrinin fəaliyyət rejimi.
26. .Elektron şifrələmə kitabı rejimi (ECB) seh 79
27. Şifrələnmiş blokların qoşulma rejimi (CBC). Seh 79
28. Şifrələnmənin əks əlaqə rejimi (CFB) seh 79
29. Çıxışa görə əks əlaqəli rejim (OFB) seh 79
30. Açıq açarla şifrələmə alqoritmi.
31. Elektron rəqəmsal imzanın tətbiqi. Seh 103
32. Rəqəmsal imzalar seh 103
33. Elektron imzanın növləri seh 104
34. Birləşdirilmiş elektron imza. Seh 104
35. Ayrılmış elektron imza.seh 104
36. Verilənlərin daxilində elektron imza. Seh 104
37. Autentifikasiyanın əsas metodları.
38. Parolun köməyilə müdafiə
39. Kompüter virusları və onlarla mübarizə
40. Şəbəkənin müdafiə vasitələri.
41. OTP – birdəfəlik parolla autentifikasiya.
42. Əməliyyat sisteminin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi.
43. İnternetdə informasiya təhlükəsizliyi.
44. İnformasiya müharibəsi, onun həyata keçirilməsi üsulları və vasitələri.