

ITdiplom

Разработка методов и моделей организации защиты ERP-систем от сетевых атак

ITdiplom

УКОРОЧЕННАЯ ВЕРСИЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ

ITdiplom

Цель, объект и предмет исследования

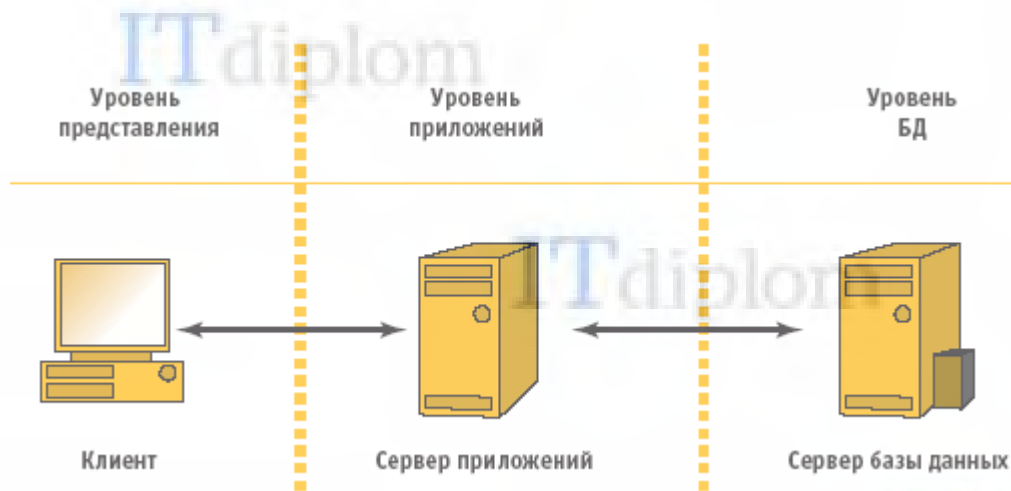
Объектом исследования является ERP-система, которая может подвергнуться сетевой атаке.

Предметом исследования является организация защиты ERP-систем от сетевых атак.

Целью исследования является разработка методов и моделей организации защиты ERP-систем от сетевых атак.

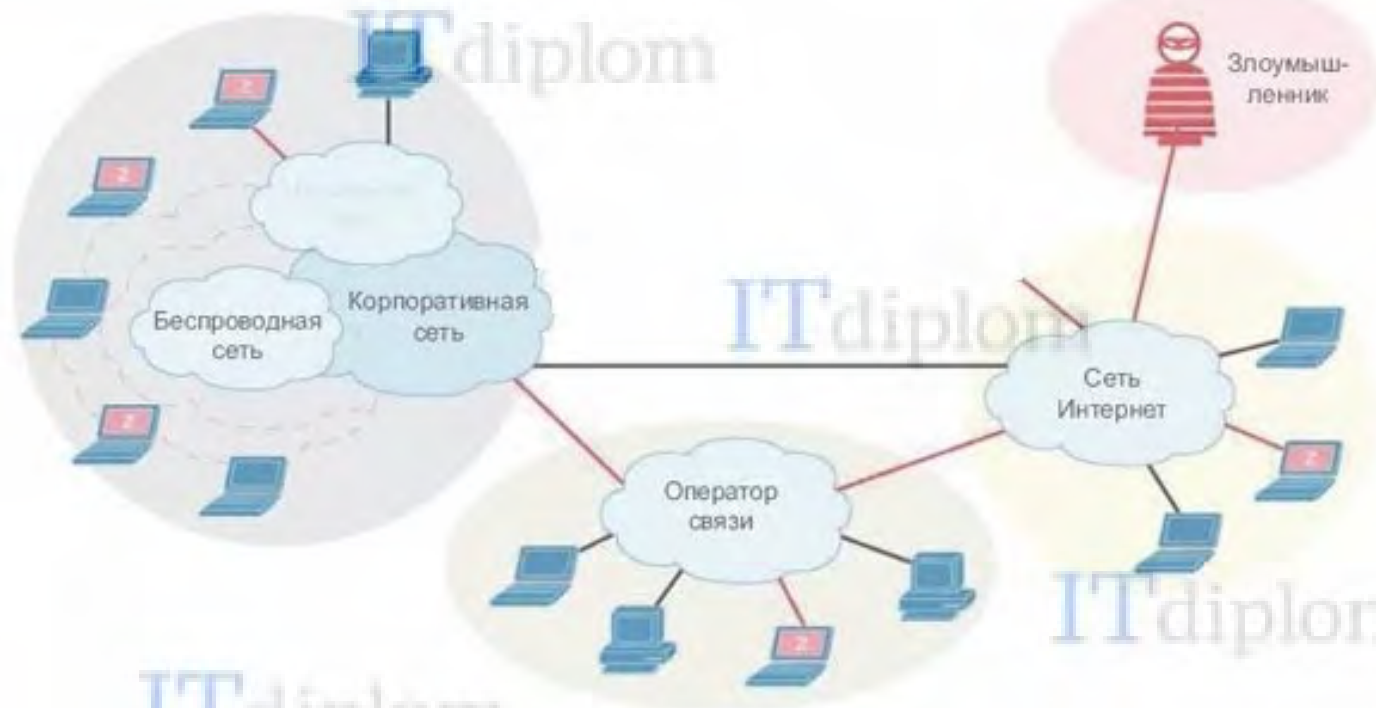
Задачи исследования

- всестороннее исследование ERP-систем из чего они состоят и как устроены;
- вероятностный анализ сетевых атак на ERP-системы и анализ поведения систем после деструктивного воздействия;
- разработка методов и моделей организации защиты ERP-систем от сетевых атак и их деструктивного воздействия.



ITdiplom

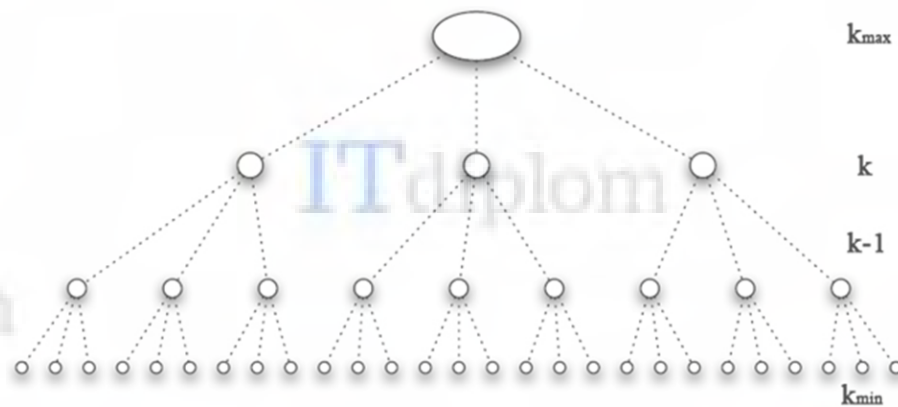
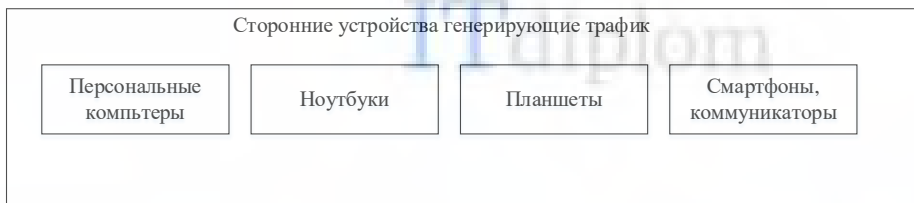
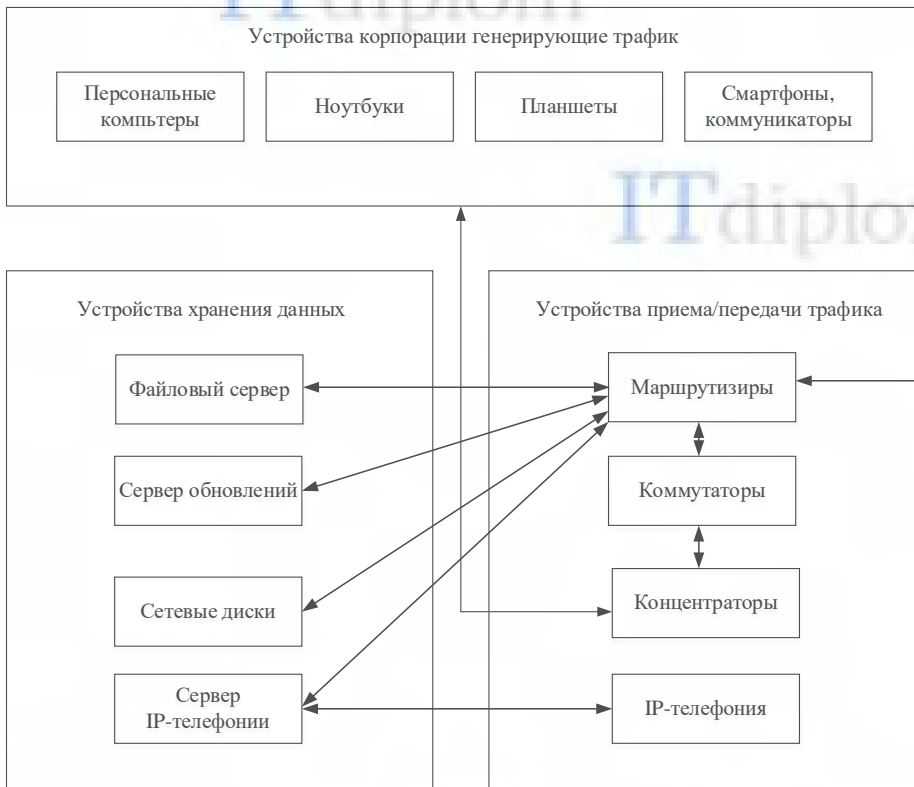
ITdiplom



ITdiplom

ITdiplom

СЕТЬ КОРПОРАЦИИ



Шаг	Инфицированы	Защищённые	Латентны	Удалённые	Восприимчивы
г	е	е	е	е	е
0	3	0	0	0	118
1	2	0	1	1	117
2	2	0	0	2	117
3	2	0	6	2	111
4	2	0	17	3	99
5	3	1	27	3	87
6	6	4	29	3	79
7	24	9	20	12	56
8	23	10	29	30	29
9	26	14	20	40	21
...
50	18	18	11	66	8

