



## Защищенная система электронной почты

<http://diplom-it.ru/product/zashishennaja-sistema-elektronnoj-pochty/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 2

1 СЛУЖБА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ 4

1.1 ЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ 4

1.2 ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ 6

1.3 УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,  
ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ  
15

2 ПРОТОКОЛЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ 27

2.1 ПРОТОКОЛ SMTP 27

2.2 ПРОТОКОЛ POP3 33

2.3 ПРОТОКОЛ IMAP 37

2.4 ФОРМАТ ПОЧТОВОГО СООБЩЕНИЯ (RFC-822) 42

3 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ 45

3.1 ОБЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ  
45

3.2 ПРОТОКОЛЫ SSH И SSL 58

3.3 ЗАЩИТА IP SECURITY 64

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 65

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 68