

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
------------------	---

Часть I. Атака и защита ПК

Глава 1. Блокирование доступа к компьютеру	9
Блокировка рабочего сеанса в Windows.....	9
Пароль BIOS	10
Способы разграничения доступа к ПК	15
Глава 2. Взлом архивов и программ	16
Архивация данных и взлом архивов	16
Методы взлома программ.....	20
Создание виртуальных CD и DVD.....	27
Глава 3. Компьютерные вирусы.....	40
Общие сведения о вирусах	40
Файловые вирусы	43
Макровирусы	44
Троянские программы и сетевые вирусы	48
Защита от вирусов.....	50
Защита от вредоносных программ.....	51
Использование антивирусных программ	55
Создание собственных вирусов	68
Глава 4. Восстановление данных	80
Программа EasyRecovery Pro	80
Восстановление удаленного документа Microsoft Word.....	86
Программа FinalData	88
Программа GetDataBack	92

Часть II. Атака и защита Windows

Глава 5. Установка операционных систем и виртуальные машины...96	
Приоритет загрузочных устройств в BIOS	96
Установка Windows Vista	99
Переустановка и обновление Windows	103
Мультизагрузочность.....	104
Виртуальные машины.....	108

Глава 6. Инструменты управления Windows	118
Панель управления Windows Vista	118
Окно свойств системы	120
Диагностика системы в SiSoftware Sandra.....	123
Консоль управления.....	125
Командная строка.....	127
Системные переменные	129
Диспетчер устройств.....	130
Диспетчер задач.....	131
Управление пользователями	134
Глава 7. Восстановление Windows после сбоя.....	148
Точки восстановления.....	148
Резервное архивирование данных.....	156
Запуск и восстановление системы в случае неполадок.....	171
Восстановление Windows Vista.....	177
Использование LiveCD	185
Резервное копирование системы в программе Acronis	188
Глава 8. Оптимизация Windows Vista/XP	204
Оптимизация дисков	204
Очистка диска.....	206
Отключение режима гибернации	210
Параметры виртуальной памяти	211
Визуальные эффекты	214
Редактирование списка автозагрузки	216
Отключение ненужных служб	218
Отключение индексирования дисков	223
Удаление скрытых компонентов Windows XP.....	228
Программа WinTuning Vister.....	229
Глава 9. Взлом паролей Windows	233
Принципы построения защиты	234
Взлом SAM в Windows XP	235
Программа LCP	238
Защита от взлома пароля профиля.....	242
Глава 10. Программные средства защиты Windows	243
Знакомство с Hide Folder	243
Ограничение доступа	244
Мастер защиты	247
Управление файлами	249
Отключение режима защиты.....	250
Глава 11. Средства шифрования файлов	251
Шифрование файлов Windows	251
Приложение PGP Desktop Security.....	264

Утилита BestCrypt	273
Steganos Security Suite	278
Подбор паролей к документам Microsoft Office	283

Часть III. Реестр Windows

Глава 12. Базовые сведения о реестре Windows	290
Назначение и структура реестра	290
Программа Regedit	295
REG-файлы	302
Создание резервной копии реестра	304
Подключение к реестру удаленного компьютера	307
Глава 13. Утилиты для работы с реестром	309
Мониторинг реестра	309
Reg Organizer	314
Reg Cleaner	327
Глава 14. Полезные ключи реестра	329
Изменение настроек Windows XP/Vista	330
Управление пользователями	335
Работа с сетью	339

Часть IV. Сетевая атака

Глава 15. Методы сетевой атаки	341
Сетевая атака	341
Алгоритм сетевой атаки	343
Обнаружение атаки	345
Глава 16. Принципы функционирования сетей	351
Общие сведения о компьютерных сетях	351
Типы сетей	352
Основы TCP/IP	355
Адресация в IP-сетях	359
Изменение имени компьютера	262
Настройка TCP/IP	363
Сетевые утилиты	365
Проверка наличия связи	366
Порты	369
Центр управления сетями и общим доступом	370
Глава 17. Средства сетевых атак и шпионажа	373
Шпионские программы	373
Использование sniffеров	384
Программы-сканеры	400
Защита сетевых папок Windows Vista	408
Dos- и DDos-атаки	417
Использование нукеров	418

Глава 18. Удаленное администрирование	421
Удаленный Рабочий стол.....	421
Remote Administrator (Radmin).....	426
Глава 19. Троянские программы	429
Общие сведения о троянских программах	429
SubSeven.....	431
NetBus.....	435
Back Orifice	439
DeepThroat.....	442
NetSphere.....	444
GirlFriend.....	447
AntiLamer BackDoor	449
Защита от троянских вирусов.....	452
Глава 20. Безопасный серфинг в Интернете.....	458
Internet Explorer 7	458
Opera.....	470
Mozilla Firefox.....	473
Глава 21 Обмен файлами в сетях	477
Принцип действия	477
µTorrent	477
DC++	480
Глава 22. Брандмауэры.....	485
Принципы функционирования брандмауэров	485
ZoneAlarm Pro.....	487
Брандмауэр Windows Vista.....	493
Norton Internet Security 2008.....	502
Agnitum Outpost Firewall Pro 2008	506
Глава 23. Электронная почта.....	512
Советы по безопасности электронной почты	512
E-mail от чужого имени в Outlook Express	513
Фильтрация спама в Outlook 2007	517
Программа SpamFighter	524
Защита от спама в The Bat!.....	526
Программа Spampal.....	529
Глава 24. Сайты по безопасности	531
Возможные проблемы и опасности	532
Каталог полезных сайтов.....	533
Заключение.....	537