

-

8 2019

4

:

:

1
1

3, 108

-

01 2019 1

01.03.02

IT-

-1.	
-4.	
-2.	-

--	--

1.

2.

Memory Access DMA

-

Direct

3.

4.

5.

6.

7.

8.

Windows Mobile. Symbian OS. Google Android. BlackBerry OS.

9.

4

1.		7	4	2	1
2.		10	4	4	2
3.		10	4	4	2
4.		10	4	4	2
5.		10	4	4	2
6.	-	10	4	4	2
7.	Linux. Windows	12	4	6	2
8.		8	4	2	2
9.		4		2	2
10.		27			27
		108	32	32	17+27

5

Memory Access DMA

Direct

.

-

.

-

.

-

-

.

-

-

-

-

-

-

-

-

TCP/IP. IP-

-

Instant Messaging and Presence).

.

Li

Windows Mobile. Symbian OS. Google Android.

BlackBerry OS

.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

-

- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.

- 1.
- 2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

0.

1.

2.

3.

4.

5.

6. Spooling.

7.

11.

1.

2.

3.

4.

5.

12.

1.

2.

3.

4.

5.

6. Phishing.

7. Pharming.

8. Tampering with data.

9. Spoofing.

10. Elevation of privilege.

13. Linux.

1.

2.

3.

4.

14.

c u p

1.

2.

3.

4.

15.

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- tack-

-

-

-

16.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 9.
- 10.
- 11.

1.

- 2.
- 3.

4.

5.

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

-and-Play.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
9. NetWare.
- 10.
- 11.
- 12.

1.

	- - -
	- - -
	- -
	- - -

2.

1		*)
---	--	----

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.

- 38.

- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.

-DOS

-threading)

-

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.

prompt

>

PROMPT".

dir

DIR".

cd (chdir

CD/CHDIR".

5. **mkdir (md** **MKDIR/MD".**

6. **dir**

7. **temp** **dir, cd mkdir**

8. **copy** **COPY".**

9. **Far** **temp**

10. **copy** **Far** **BMP**

11. **copy** **Far** **.txt**

12. **Far** **Far**

13. **find** **FIND".**

14. **type** **TYPE".**

15. **type find** **OEM).txt**

16. **type find** **txt** **DOC** **txt**

17. **move** **MOVE".**

18. **txt** **temp**

19. **dir find**

20. **erase (del** **ERASE/DEL".**

21. **temp.** **".**

22. **rename** **RENAME ".**

23. **dircont.txt** **txt.**

24. **rmdir (rd** **RMDIR/RD".**

25. **chkdsk** **CHKDSK".**

26. **-** **chkdsk**

27. **txt** **-**

1		
2		
3		

(*)

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

7.

1.

2-

ISBN 978-5-534-04520-8.

www.biblio-online.ru/book/operacionnye-sistemy-433850.

2.

2-

ISBN 978-5-534-07604-2.

www.biblio-online.ru/book/programmnyaya-inzheneriya-i-tehnologii-programmirovaniya-slozhnyh-sistem-436514.

3.

2-

ISBN 978-

5-534-09172-4.

www.biblio-online.ru/book/programmnyaya-inzheneriya-vizualnoe-modelirovanie-programmnyh-sistem-437536.

www.biblio-online.ru/book/programmnyaya-inzheneriya-vizualnoe-modelirovanie-programmnyh-sistem-437536.

4.

ISBN 978-5-9916-

6525-4.

www.biblio-online.ru/book/vychislitelnaya-tehnika-i-informacionnye-tehnologii-razrabotka-mobilnyh-prilozheniy-433981.

www.biblio-online.ru/book/vychislitelnaya-tehnika-i-informacionnye-tehnologii-razrabotka-mobilnyh-prilozheniy-433981.

1. Howard M., LeBlanc D, Writing Secure Code, Microsoft Press, 2013

2.

3.

4.

5.

1. www.cdo.smolgu.ru

2.

URL: <http://paralleldwarfs/codeplex.com>.

3.

URL:

<http://www.osp.ru/pcworld/2010/09/13004178/>.

4.

URL: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff803364.aspx>.

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ff803364.aspx>.

5. V.O. Safonov, Operating Systems and Networking. University undergraduate course, URL:

<http://www.msdnaa.net/curriculum/?id=6006>.

