

(" ")

(" ").

1.

2.

3.

2

3

2.

2.1.

2001 (IBM)
"Autonomic Computing" (),

[9].

(4 « »).

[10].

2.2.

2.3.

[2].

2.4.

() ,

«

» [1].

«

», «

».

[1]

«

».

[1]

1999

2.1

IBM

3.

3.1.

3.

3.2.

[3-5].

3.3.

6].

ips,

"1"

()

—

"1".

"0",

() [3,

Phil-

[7, 8]

((3.6, 3.7).)

3.4.

[7]

N

$\log_2 N$

$\log_2 N$

3.3.

(3.2)

3.5.

,

," "

3.2.

[3, 4].

DARPA

" (Active Networks).

[11, 12].

3.6.

[8]

$t (t \geq T),$

$T-$

$t.$

n

n

3.7.

3.3, 3.6

3.2.

[8].

4.

1. , 1999. –128 .
2. // IV
3. 2009. – С. 1679-1684.
4. , 1984. –176 .
5. 2005. –86 .
<http://www.ipu.ru/labs/lab31kom/ggs.zip>
6. //
2009. – 6. <http://jre.cplire.ru/>

