

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



:

:

:

/

.

:

%

%

..... :

..... :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... *CPU*

.....

.....

..... :

.....

.....

.....*IP*

..... :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....(*B.P*)

..... :

.....

.....

.....

.....*AutoClass*

..... *K-Means* *TCP*

..... *P2P*

.....

.....*QDA LDA NN*

.....*Bayesian*

.....

.....*GA*

.....

.....

:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... *NetFlow*

..... *NetFlow*

..... *NetFlow*

.....

.....

..... *P2P*

:

.....

..... *P2P*

:

.....

..... *P2P*

..... *P2P*

:

..... *P2P*

..... *P2P*

.....

.....

.....(*P2P*)

.....(*P2P*)

.....

..... :

.....

.....

.....

.....

.....

..	-
	-
..... <i>BitTorrent</i>	
.....	-
....	-
.....	-
..... <i>Peer-to-Peer</i>	-
....	-
.....	-
.....	-
.....	-
.....	-
.....	-
.....	-
.....	-
..... ()	-
..... ()	-
..... ()	-
.....	-
() <i>HTTP</i> () <i>Soribada</i>	-
..... ([])	
<i>emule Gnutella Web</i>	-

..... *NetFlow* -

..... *NetFlow* -

Napster Freenet :

%

(*ADSL*)

-
-
-

()

¹ *CPU Cycles*

² *Internet Service Providers*

³ *Statistical Multiplexing*

HTTP

TCP

¹ *Port*

² *HTTP masquerading*

(P2P)²

. []

ε

γ

6

o

-

¹ *Ad-hoc*

² *Peer-to-Peer*

³ *File-Sharing*

⁴ *Distributed Processing*

⁵ *Distributed Storage*

⁶ *Media Streaming*