

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 15/16

(11)
(43)

2001 - 0068478
2001 07 23

(21) 10 - 2000 - 0000414
(22) 2000 01 06

(71) 2 395 - 69 4

(72) 10 105 301

(74)
:

(54)

, 가 , 가 가 가
가 가 가 가
가 가 가 가
가 가 가 가

1 , ,

2 1 , ,

3 .

가 , , 가 , ,

가 , , 가 , ,

가 , , 가 , ,

가 , 가 , , , , .

1 , .

1 , (14 16) (11) (12,13) , 가 ,

가 가 가 가 , 가 가

가 가 가 , 가

가 , 가 , 가

bps 가 bps , 가 , 가

가 bps가 , 가 가

(Load Balancing) . 2

1 , , . 2

, , , , ,

가

가
가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

(a);

IP
가

(b); (a)

(b) (c)

가,

IP가

가

3

3

(35,36)

(31 33)

(34)

가

IP

가 , 가

가

3

1(31)

(34)

1(

35)

1(35)

(34)

1(35) IP

1(35)

가

IP가
가

가

DSL

, A

(Linux)

IP가

ADSL

IP

IP

IP

가

가

가

가

가

가

(mirroring)

(b) IP가 , 가
(c)

2.

1 ,

(a) ,
, 가

3.

1 ,

가

(d);

(d)

(e)

4.

1 ,

(a)

(f)

5.

1 ,

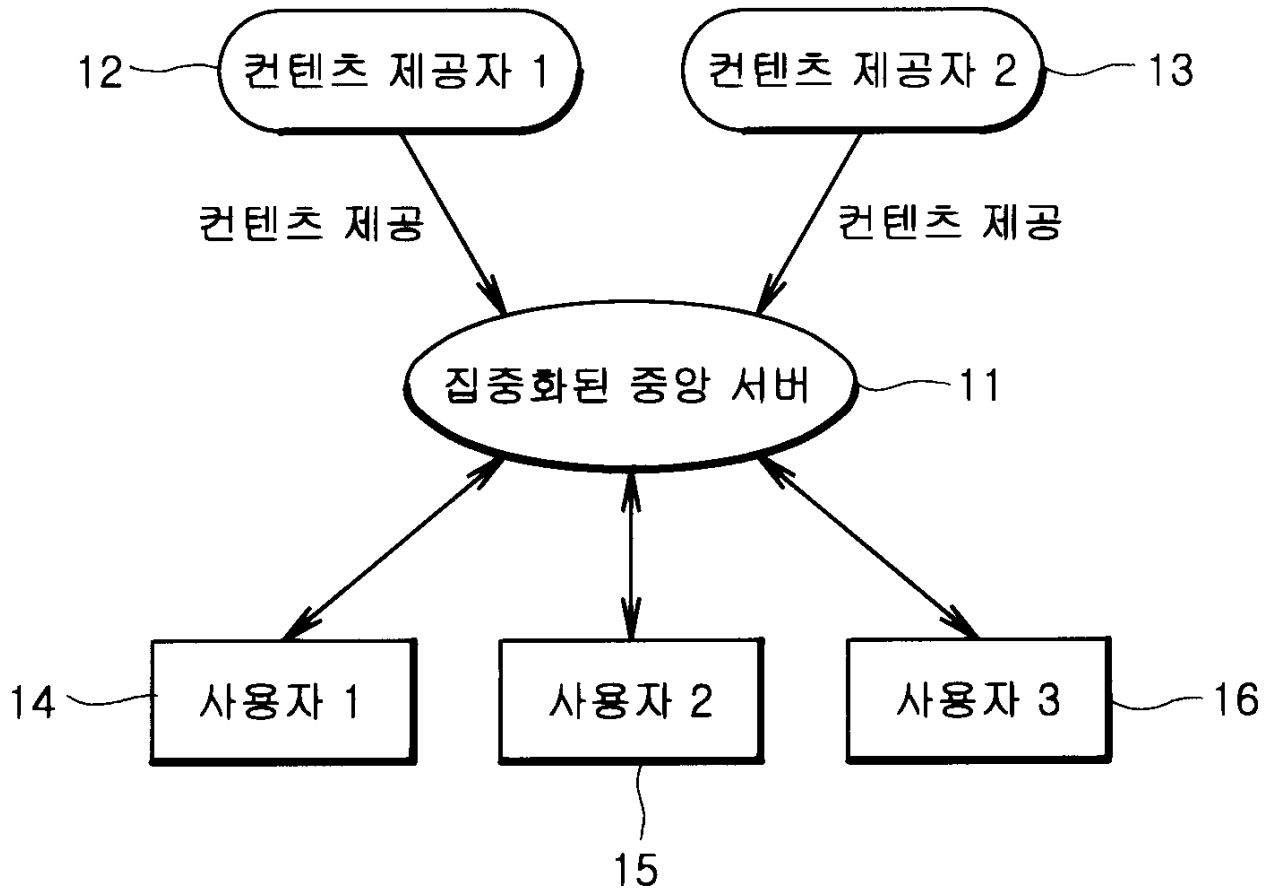
(b)

IP

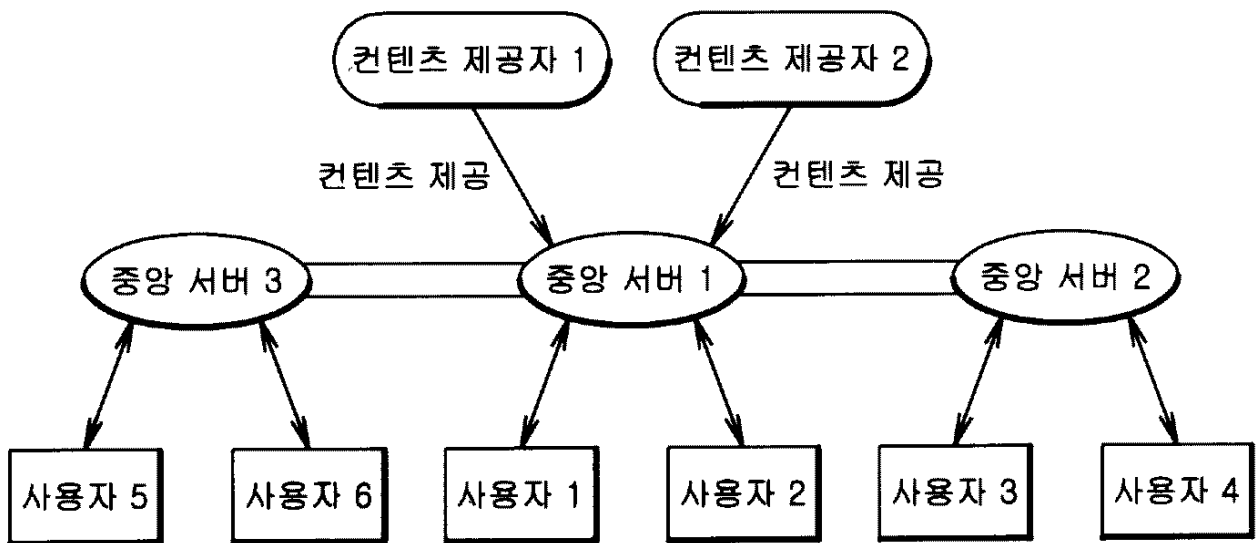
가

(g)

1



2



3

