

가
?

Mark Mullins
- Fluke Networks

-
-
-
-
-
-

가

가
? Fluke Networks

가

가

가
(down time) 1/35
227,000

- 가 가?
- 가?
- 가 가?

가

가

RMON(Remote MONitoring)
RMON 가

end user

가

traffic

IP

?

, TCP

HTTP

Fluke Networks

가

7가 “ ”

16

(decoding)

RMON2

, 가 . 가

가

가 . 가

RMON

42

가

가-

RMON

PC가

. , 가

. RMON2

“

PC”가

HTTP

, ROMON2

MIB(Management Information Base)
SNMP(Simple Management Network Protocol)

Switched

RMON

switched

(RMON

).

, switched

가

RMON

, switched

()

가

RMON

가

port mirroring

가

가

, port mirroring

가

가

가

가

가

Fluke Networks

가

1,100

(collision domain) 1

가

, 2

400

70%

2%

가

“ ”

가

RMON2

가 RMON



(Documenting)

가

Protocol Analyzer

가

“

” “

switched network

가

가

가

SNMP/Ping

가

Monitors

가

SNMP

가

, Microsoft Visio

가

(split pair)

Fluke

Network Network Inspector

가

24

SNMP

가

Concord Communications, InfoVista Visual

Networks reporting

가

가

10Mbit

, 가

100Mbit

가-

가

가

(crosstalk)

(return loss)

,
4

!

가
가

가

(Integrated Network Analyzer)

가

가

(SNMP/Ping Monitor

SNMP

)