

2000

가

가

M&A

서

가

RFID(Radio Frequency IDentification), BcN(Broadband convergence Network)

가

가 .

- 가

가 ,

가 가 .

IT

가 IT839 , u-Korea

, 가

가 .

< 1 >

구분	주요 내용	비고
H/W	3A, /VPN, SCM, IDS	- - IT
S/W	/VPN, ,	- 가 가 (product) - 가 ,
기타	, ,	- -

: VPN, SCM, IDS 가 (Virtual Private Network), (Secure Contents Management), (Intrusion Detection System) .

부

2003 247 2000 ~ 2003  
 23.8% 가 5.4% IT  
 0.7% .  
 가 44.8%, 가 36.3%,  
 가 12.4% .  
 - VPN 38.2%,  
 11.4% 2.5%  
 - SCM 40.3% 가  
 3A가 34.2% 75%  
 - 가 40.3%, 29.5%  
 70% .  
 2007 454 6,100  
 19.1% 가 .  
 - 가  
 21.2% 20.7% ,  
 15.8%

< 2 >

:

	2000	2001	2002	2003	가 (%) (2000 ~ 2003)
(A)	2,769,999	2,753,063	3,053,690	3,421,876	5.4
(B)	10,549	16,930	20,310	24,767	23.8
B/A(%)	0.38	0.62	0.67	0.73	

: IDC.

가

가

### M & A

가

< 3>

/VPN	- , IDS, VPN, - H/W 가
IPS/IDS	- IPS 가 - ISS, McAfee IDS S/W - CR3 57.8%, CR5 67.6% - S/W H/W

: CR3(CR5) 3 (5 ) (concentration ratio).

< 4>

SCM	- , 가 - 3 - 가 ( 10 , 15 )
3A	- Authorization( , SSo), Authentication( , PKI), Administration( , IM/IAM) - (CR3 36%, CR5 45%)
/VPN S/W	- ( ) PC PC - 84%, PC 16% - 가 VPN S/W CR5가 80%
IDS	- IDS IPS - IDS ISS(30%), Symantec(18%) 가 , IDS ISS 47% 가 IDS Symantec(25%), ISS(18%), Tripwire(7.4%), Cisco(6.2%)



< 5 >

	2000	2001	2002	2003	가 (%)
	1,482,146	1,501,465	1,881,524	2,054,298	8.5
	2,100	3,421	4,459	5,862	29.3
(%)	0.14	0.23	0.24	0.29	

:  
 :  
 3  
 -  
 2000 0.14% 2003 0.29%  
 2 가  
 2003 120 ( )  
 5  
 - 50 30 25%  
 65%가 30  
 - 2003 5,862 가  
 -  
 가 가  
 - IT  
 65.8%가 5%  
 10.6%(Information Security Magazine 2002 )

- , ,  
70% , .

- .

- , .  
12.5% , 32.2% 2.5 .  
1.5% ,  
4.0% 3 가

가 , , 가  
가 ,

- , O/S O/S

가 .

가 가

가 .

< 6> 2003  
1.8% .

< 6>

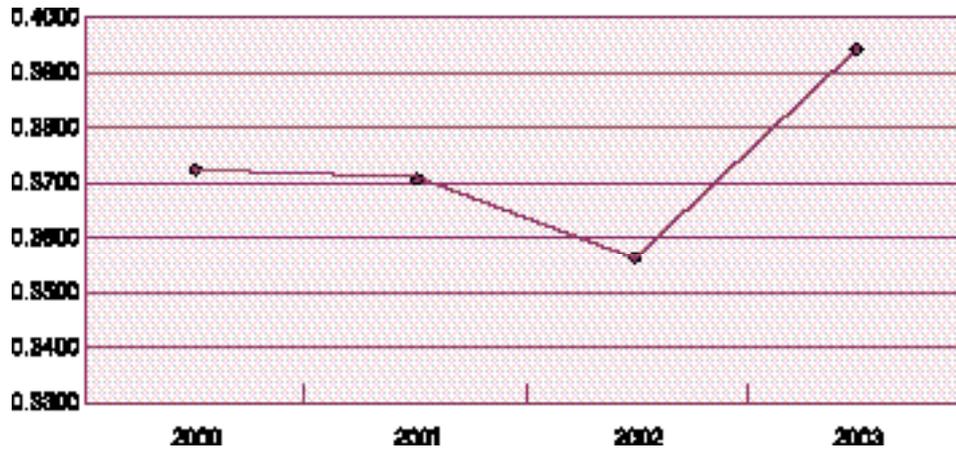
:

	2000	2001	2002	2003
	137,137	220,090	264,030	321,971
	2,100	3,421	4,459	5,862
(%)	1.53	1.55	1.69	1.82

: KISIA, IDC.

< 2>

RCA



- 가  
IT

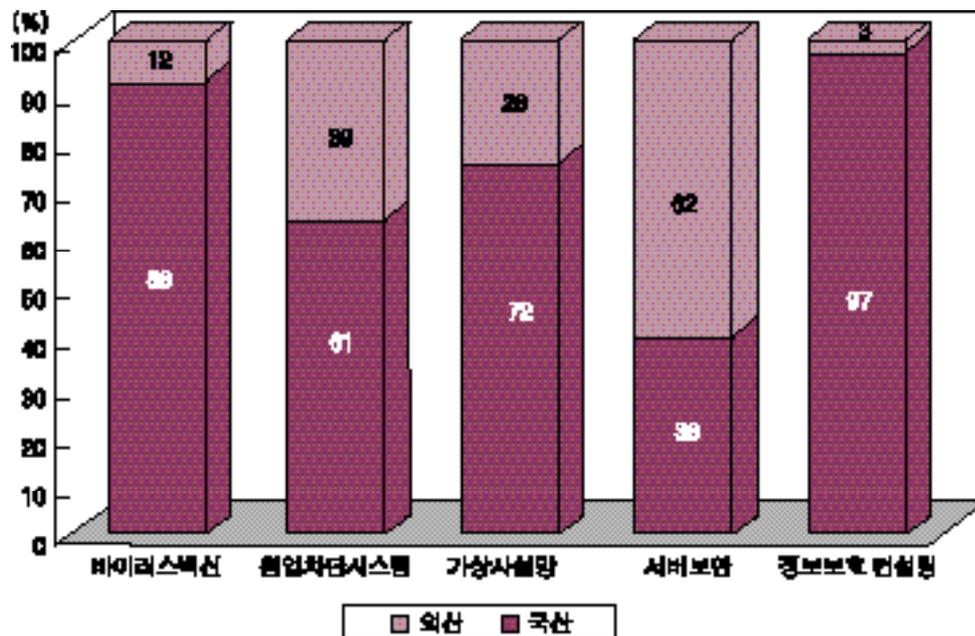
< 2>

가

(lock-in effect)

가

< 3 >





< 7 >

:

		2002	2003	2003 (%)	2002 ~ 2003 (%)
		2,218.2	2,691.6	100.0	21.3
1	Symantec	800.4	1,088.0	40.4	35.9
2	McAfee	594.9	552.5	20.5	-7.1
3	Trend Micro	312.5	382.5	14.2	22.4
4	CA	98.2	119.5	4.4	21.7
5	Sophos	61.0	96.6	3.6	58.4
10		16.9	20.8	0.8	22.7
15		4.8	6.5	0.2	35.8

:

가

産

가

(H/W, S/W)

가

가

M & A

가

가

가

가

BcN

, IT839

, u-Korea

IT

가 R&D

가

( choice@kiet.re.kr  
(02-3299-3042) )

www.kiet.re.kr