






3. KT 6대 핵심상품 이해

마. 정보보안 및 매니지드

3) UTM 용량(모델) 선정 – Fortinet Fortigate 기종 예시

구분		FG 40F	FG 60F	FG 80F	FG 100F	FG 200F
외관 이미지						
도입 기준	권장 대역폭	500M	800M	1G	1.5G	1.8G
	권장 유저수	50명 이하	70명 이하	100명 이하	200명 이하	300명 이하
가격 Type1	임대 (1년)	117,000	167,000	261,000	583,000	829,000
	임대 (2년)	76,000	122,000	170,000	379,000	543,000
	임대 (3년)	63,000	101,000	141,000	312,000	439,000
	판매(1년)	1,130,000	1,546,000	2,603,000	5,952,000	7,953,000

※ Type2 = Type1 (FW + VPN + IPS + Anti-DDos + Application Control-NGFW) + Anti-Virus + Anti-Spam + Web-Filter

1Gbps RJ45 Interface	5 Ports	10 Ports	10 Ports	18 Ports	18 Ports
Fiber Interface(SFP)	없음	없음	2 x Shared Ports(Combo)	4 x SFP Ports / 2 x SFP+ Ports	8 x SFP Ports / 4 x SFP+ Ports
New Sessions/second	35,000	35,000	45,000	56,000	280,000
F/W + IPS Throughput	1 Gbps	1.4 Gbps	1.4 Gbps	2.6 Gbps	5 Gbps
NGFW Throughput	0.8 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1.6 Gbps	1.8 Gbps
VPN Throughput	4.4 Gbps	6.5 Gbps	6.5 Gbps	11.5 Gbps	13 Gbps

※ NGFW performance is measured with Firewall, IPS and Application Control enabled, Enterprise Mix traffic.