



WAPPLES v4.0

인증효력유지 보고서

인증효력유지번호 : NISS-0426b-2012

인 증 제 품 명 : WAPPLES v4.0 (NISS-0426-2012)

변 경 승 인 일 : 2013년 5월 31일

관 련 문 서 : 공통평가기준 「보증연속성 : CCRA 요구사항」
(CCIMB-2004-02-009) V1.0

WAPPLES v4.0 보안영향분석서 v5.0 (2013.05.21.)

TOE 변경내역 :

펜타시큐리티시스템(주)는 「WAPPLES v4.0」의 다음 사항에 대해 인증
효력유지 신청

○ 하드웨어 모델 추가(14종)

모델명	사 양		
WAPPLES-50	CPU	Intel Celeron Dual Core 2.5 GHz	
	Main Memory	4 GB	
	HDD	160 GB	
	NIC	Mgmt. port	10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	10/100/1000 BaseTX * 4
WAPPLES-50 1D250N02	CPU	Intel Celeron Dual Core 2.5 GHz	
	Main Memory	4 GB	
	HDD	500 GB	

모델명	사 양		
	NIC	Mgmt. port	10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	10/100/1000 BaseTX * 4
WAPPLES-5000	CPU	Intel Westmere Hexa core 3.06 GHz * 2	
	Main Memory	24 GB	
	HDD	1 TB	
	NIC	Mgmt. port	10/100/1000 BaseTX *2
		기본	10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 2
		확장	(확장 Slot 1개) 1000 Base Optical * 4 10000 Base Optical * 4 (확장 구성 사용 시, 기본 구성 중, 1000 Base Optical * 2는 사용 불가)
WAPPLES-5000 2H306N02	NIC	최대	10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 4 또는 10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 10000 Base Optical * 4
		Mgmt. port	10/100/1000 BaseTX * 2
		기본	10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 2
	NIC	확장	(확장 Slot 1개) 1000 Base Optical * 4 10000 Base Optical * 4 (확장 구성 사용 시, 기본 구성 중, 1000 Base Optical * 2는 사용 불가)
		최대	10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 4 또는 10/100/1000 BaseTX * 8

모델명	사 양			
				1000 BaseSFP * 4 10000 Base Optical * 4
WAPPLES-1200	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.20 GHz		
	Main Memory	8 GB		
	HDD	500 GB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본	10/100/1000 BaseTX * 4
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4 10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 BaseSFP * 8 1000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 4
			최대	10/100/1000 BaseTX * 28 또는 10/100/1000 BaseTX * 4, 1000 BaseSFP * 24 또는 10/100/1000 BaseTX * 4, 1000 Base Optical * 12
WAPPLES-1200 1Q320N02	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.20 GHz		
	Main Memory	8 GB		
	HDD	1 TB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본	10/100/1000 BaseTX * 4
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4 10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 BaseSFP * 8 1000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 4
			최대	10/100/1000 BaseTX * 28 또는 10/100/1000 BaseTX * 4, 1000 BaseSFP * 24 또는

모델명	사 양			
				10/100/1000 BaseTX * 4, 1000 Base Optical * 12
WAPPLES-1200 1Q320N03	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.20 GHz		
	Main Memory	8 GB		
	HDD	500 GB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본	1000 Base Optical * 2
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 4
			최대	1000 Base Optical * 2 10/100/1000 BaseTX * 12 또는 1000 Base Optical * 2 1000 BaseSFP * 12 또는 1000 Base Optical * 14
WAPPLES-1200 1Q320N04	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.20 GHz		
	Main Memory	8 GB		
	HDD	1 TB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본	1000 Base Optical * 2
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 4
			최대	1000 Base Optical * 2 10/100/1000 BaseTX * 12 또는 1000 Base Optical * 2 1000 BaseSFP * 12 또는 1000 Base Optical * 14
WAPPLES-2200	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.50 GHz		

모델명	사 양		
	Main Memory	16 GB	
	HDD	500 GB	
	NIC	Mgmt. port	10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본 10/100/1000 BaseTX * 4
			확장 (확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 BaseSFP * 8 1000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 4 10000 Base Optical * 2
			최대 10/100/1000 BaseTX * 28 또는 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 BaseSFP * 24 또는 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 Base Optical * 12 또는 10/100/1000 BaseTX * 4 10000 Base Optical * 6
WAPPLES-22001 Q350N02	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.50 GHz	
	Main Memory	16 GB	
	HDD	1 TB	
	NIC	Mgmt. port	10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본 10/100/1000 BaseTX * 4
			확장 (확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 BaseSFP * 8 1000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 4 10000 Base Optical * 2
			최대 10/100/1000 BaseTX * 28 또는 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 BaseSFP * 24 또는 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 Base Optical * 12

모델명	사 양			
				또는 10/100/1000 BaseTX * 4 10000 Base Optical * 6
WAPPLES-22001 Q350N03	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.50 GHz		
	Main Memory	16 GB		
	HDD	500 GB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Servi ce port	기본	1000 Base Optical * 2
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 2 10000 Base Optical * 2
			최대	1000 Base Optical * 2 10/100/1000 BaseTX * 12 또는 1000 Base Optical * 2 1000 BaseSFP * 12 또는 1000 Base Optical * 8 또는 1000 Base Optical * 2 10000 Base Optical * 6
WAPPLES-22001 Q350N04	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.50 GHz		
	Main Memory	16 GB		
	HDD	1 TB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Servi ce port	기본	1000 Base Optical * 2
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4 1000 BaseSFP * 4 1000 Base Optical * 2 10000 Base Optical * 2
			최대	1000 Base Optical * 2 10/100/1000 BaseTX * 12 또는 1000 Base Optical * 2 1000 BaseSFP * 12

모델명	사 양			
				또는 1000 Base Optical * 8 또는 1000 Base Optical * 2 10000 Base Optical * 6
WAPPLES-22001 Q350N05	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.50 GHz		
	Main Memory	16 GB		
	HDD	500 GB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본	10000 Base Optical * 2
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4 10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 BaseSFP * 8 10000 BaseSFP * 2 1000 Base Optical * 2 10000 Base Optical * 2
			최대	10000 Base Optical * 2 110/100/1000 BaseTX * 24 또는 1000 Base Optical * 2 1000 BaseSFP * 24 또는 10000 Base Optical * 2 10000 BaseSFP * 6 또는 10000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 6 또는 10000 Base Optical * 8
WAPPLES-22001 Q350N06	CPU	Intel Xeon Quad Core 3.50 GHz		
	Main Memory	16 GB		
	HDD	1 TB		
	NIC	Mgmt. port		10/100/1000 BaseTX * 2
		Service port	기본	10000 Base Optical * 2
			확장	(확장 Slot 3개) 10/100/1000 BaseTX * 4

모델명	사 양			
				10/100/1000 BaseTX * 8 1000 BaseSFP * 4 1000 BaseSFP * 8 10000 BaseSFP * 2 1000 Base Optical * 2 10000 Base Optical * 2
			최대	10000 Base Optical * 2 110/100/1000 BaseTX * 24 또는 1000 Base Optical * 2 1000 BaseSFP * 24 또는 10000 Base Optical * 2 10000 BaseSFP * 6 또는 10000 Base Optical * 2 1000 Base Optical * 6 또는 10000 Base Optical * 8

○ 운영환경 버전 업그레이드

변경 전	변경 후
OpenSSL 0.9.8x	OpenSSL 0.9.8y

확 인 결 과 :

보안영향분석서를 검토하고, 변경 내역에 따라 인증효력유지를 수행결과 경미한 변경사항임을 확인하였다.

판 정 :

WAPPLES v4.0에 대한 인증효력유지는 「보증연속성 : CCRA 요구사항」의 변경승인 조건을 만족하므로 변경을 승인한다.