



WAPPLES v4.0

인증효력유지 보고서

인증효력유지번호 : NISS-0426d-2012

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

변 경 승 인 일 : 2015년 11월 30일

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

WAPPLES v4.0 보안영향분석서 v9.0 (2015.11.30)

TOE 변경내역 :

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

○ 하드웨어 모델 추가(4종)

모델	사양		
WAPPLES-1200 1Q320N07	CPU		Intel Xeon Quad Core 3.40 GHz
	Memory		4 GB * 2 또는 4 GB * 4 또는 8 GB * 4
	HDD	기본구성	1 TB * 1 또는 2 TB * 1 또는 4 TB * 1
		확장범위	(확장 Slot 1개) • 4 TB * 1
		최대구성	• 1 TB * 1 • 4 TB * 1 또는 • 2 TB * 1 • 4 TB * 1 또는 • 4 TB * 2

모델	사양		
	SSD		128 GB * 1 또는 256 GB * 1 또는 512 GB * 1
	NIC(Mgmt. port)		10/100/1000 BaseTX * 2
	NIC (Service port)	기본구성	1000 Base Optical * 2
		확장범위	(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
		최대구성	• 1000 Base Optical * 2 • 10/100/1000 BaseTX * 24 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 1000 BaseSFP * 24 또는 • 1000 Base Optical * 14
WAPPLES-2200 1Q350N09	CPU		Intel Xeon Quad Core 3.50 GHz
	Memory		8 GB * 2 또는 8 GB * 4
	HDD	기본구성	1 TB * 1 또는 2 TB * 1 또는 4 TB * 1
		확장범위	(확장 Slot 1개) 4 TB * 1
		최대구성	• 1 TB * 1 • 4 TB * 1 또는 • 2 TB * 1 • 4 TB * 1 또는 • 4 TB * 2
	SSD		128 GB * 1 또는 256 GB * 1 또는 512 GB * 1
	NIC(Mgmt. port)		10/100/1000 BaseTX * 2

모델		사양	
	NIC (Service port)	기본구성	1000 Base Optical * 2
		확장범위	(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 • 1000 Base Optical * 4 • 10000 Base Optical * 2
		최대구성	• 1000 Base Optical * 2 • 10/100/1000 BaseTX * 24 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 1000 BaseSFP * 24 또는 • 1000 Base Optical * 14 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 10000 BaseSFP * 6 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 10000 Base Optical * 6
WAPPLES-5200 2T220N03	CPU		Intel Xeon Ten-Core 2.20GHz * 2
	Memory		4 GB * 6 또는 8 GB * 8 또는 8 GB * 16 또는 16 GB * 16
	HDD	기본구성	1 TB * 1 또는 2 TB * 1 또는 4 TB * 1
		확장범위	(확장 Slot 1개) 4 TB * 1
		최대구성	• 1 TB * 1 • 4 TB * 1 또는 • 2 TB * 1 • 4 TB * 1

모델	사양		
			또는 • 4 TB * 2
	SSD		128 GB * 1 또는 256 GB * 1 또는 512 GB * 1
	NIC(Mgmt. port)		10/100/1000 BaseTX * 2
	NIC (Service port)	기본구성	1000 Base Optical * 2
		확장범위	(확장 Slot 4개) • 10/100/1000 BaseTX * 4 • 10/100/1000 BaseTX * 8 • 1000 BaseSFP * 4 • 1000 BaseSFP * 8 • 10000 BaseSFP * 2 • 1000 Base Optical * 2 • 1000 Base Optical * 4 • 10000 Base Optical * 2
		최대구성	• 1000 Base Optical * 2 • 10/100/1000 BaseTX * 32 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 1000 BaseSFP * 32 또는 • 1000 Base Optical * 18 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 10000 BaseSFP * 8 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 10000 Base Optical * 8
WAPPLES-10000 2T280N03	CPU		• Intel Xeon Ten-Core 2.80 GHz * 2
	Memory		• 4 GB * 8 또는 • 8 GB * 8 • 8 GB * 16 • 16 GB * 16
	HDD	기본구성	• 1 TB * 1 또는 • 2 TB * 1 또는 • 4 TB * 1

모델	사양		
		확장범위	(확장 Slot 1개) • 4 TB * 1
		최대구성	• 1 TB * 1 • 4 TB * 1 또는 • 2 TB * 1 • 4 TB * 1 또는 • 4 TB * 2
	SSD		• 128 GB * 1 • 256 GB * 1 • 512 GB * 1
	NIC(Mgmt. port)		• 10/100/1000 BaseTX * 2
	NIC (Service port)	기본구성	• 1000 Base Optical * 2
		확장범위	(확장 Slot 4개) • 10/100/1000 BaseTX * 4 • 10/100/1000 BaseTX * 8 • 1000 BaseSFP * 4 • 1000 BaseSFP * 8 • 10000 BaseSFP * 2 • 1000 Base Optical * 2 • 1000 Base Optical * 4 • 10000 Base Optical * 2
		최대구성	• 1000 Base Optical * 2 • 10/100/1000 BaseTX * 32 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 1000 BaseSFP * 32 또는 • 1000 Base Optical * 18 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 10000 BaseSFP * 8 또는 • 1000 Base Optical * 2 • 10000 Base Optical * 8

○ OpenSSL 변경

운영환경	변경 전	변경 후
OpenSSL 라이브러리	OpenSSL 0.9.8za	OpenSSL 0.9.8zg

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.