



# AXGATE SSL V2.1

## 인증효력유지 평가보고서

인증효력유지번호 : NISS-1043e-2020

작성 기관 : 한국시스템보증(주)  
인증 제품명 : AXGATE SSL V2.1 (NISS-1043-2020)  
관련 문서 : AXGATE SSL V2.1 보안영향분석서 V1.05 (2023.03.27.)  
AXGATE SSL V2.1 인증효력유지 평가결과보고서 V1.00 (2023.04.17.)

TOE 변경내역 :

(주)엑스게이트는 「AXGATE SSL V2.1」의 다음 사항에 대해 인증효력유지 신청

- TOE의 변경: 제품 모델 및 전용 하드웨어 모델 추가(1종)

하드웨어 모델명	제품 모델명
AXGATE-4000S A0	AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-4000S A0

하드웨어 모델 사양은 다음과 같음

- AXGATE SSL Gateway V2.1 2.1.0.2-x86에 설치되는 하드웨어 모델 사양(1종)

하드웨어 모델	항목	사양	
AXGATE-4000S A0	CPU	Intel Octa Core i7-10700K 3.8 GHz	
	RAM	기본 구성	슬롯 개수 2개이며, 슬롯에 장착 가능한 다음 RAM 종류 중 1개 선택 - 타입 1: 8 GB - 타입 2: 16 GB
		확장	확장 슬롯은 2개이며, 아래와 같은 RAM 종류가 추가 장착

	구성	가능	- 타입 1: 8 GB - 타입 2: 16 GB
		최대 구성	4 개 슬롯(기본 + 확장 구성)에 장착 가능한 RAM 종류를 이용해 모두 장착한 형태 - 타입 1: 8 GB - 타입 2: 16 GB
	Serial Interface		RJ45 * 1
	저장 장치	기본 구성	슬롯 개수 1개이며, 슬롯에 장착 가능한 다음 저장 장치 장착 가능 - 타입 1: SSD 250 GB - 타입 2: SSD 500 GB
		확장 구성	확장 슬롯 개수 2개이며, 슬롯에 장착 가능한 다음 저장장치 추가 장착 가능 - 타입 3: SSD 1 TB - 타입 4: SSD 2 TB - 타입 5: HDD 2 TB - 타입 6: HDD 4 TB
		최대 구성	3개 슬롯(기본 + 확장 구성)에 장착 가능한 저장장치 중 모두 장착한 형태 - 타입 1: SSD 250 GB - 타입 2: SSD 500 GB - 타입 3: SSD 1 TB - 타입 4: SSD 2 TB - 타입 5: HDD 2 TB - 타입 6: HDD 4 TB
	NIC	기본 구성	8 * 10/100/1000 Base-T + 4 * 1000 Base-X SFP
		확장 구성	확장 슬롯은 1개이며, 아래와 같은 NIC 종류가 추가 장착 가능 - 타입 1: 4 * 10/100/1000 Base-T - 타입 2: 8 * 10/100/1000 Base-T - 타입 3: 4 * 1000 Base-X SFP - 타입 4: 8 * 1000 Base-X SFP - 타입 5: 2 * 10 G Base-R SFP+ - 타입 6: 4 * 10 G Base-R SFP+ - 타입 7: 2 * 40 G Base-R QSFP+
		최대 구성	기본구성 + 확장슬롯 1개 장착 가능한 NIC 종류를 이용해 모두 장착한 형태

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 타입 1: 4 * 10/100/1000 Base-T</li> <li>- 타입 2: 8 * 10/100/1000 Base-T</li> <li>- 타입 3: 4 * 1000 Base-X SFP</li> <li>- 타입 4: 8 * 1000 Base-X SFP</li> <li>- 타입 5: 2 * 10 G Base-R SFP+</li> <li>- 타입 6: 4 * 10 G Base-R SFP+</li> <li>- 타입 7: 2 * 40 G Base-R QSFP+</li> </ul>
--	--	--	---

변경 후 TOE 식별 정보는 다음과 같음:

구분	이전 인증제품	변경승인된 인증제품
TOE명	AXGATE SSL V2.1	좌동
TOE 세부버전	2.1.0.9	좌동
TOE 구성요소	AXGATE SSL Gateway V2.1 2.1.0.2-x86 (aos-2.1-x86-2.1.0.2.bin)	좌동
	AXGATE SSL Gateway V2.1 2.1.0.2-mips (aos-2.1-mips-2.1.0.2.bin)	
	AXGATE SSL Client V2.1 for Windows V2.1.0.1 (axgate_ssl_2.1.0.1.exe)	좌동
	AXGATE SSL Client V2.1 for Android V2.1.0.1 (axgate_ssl_2.1.0.1.apk)	
	AXGATE SSL Client V2.1 for MAC V2.1.0.1 (AXGATE SSL Client V2.1 for MAC_2.1.0.1.app)	
	AXGATE SSL Client V2.1 for MIPS V2.1.0.2 (axgate-ssl-mips-2.1.0.2.bin)	좌동
	AXGATE SSL Client V2.1 for MIPS1 V2.1.0.2 (axgate-ssl-mips-2.1.0.2-1.bin)	
	AXGATE SSL Client V2.1 for ARM V2.1.0.2 (axgate-ssl-arm-2.1.0.2.bin)	
	AXGATE SSL Client V2.1 for ARM1 V2.1.0.2 (axgate-ssl-arm-2.1.0.2-1.bin)	
	AXGATE SSL Client V2.1 for ARM2 V2.1.0.2 (axgate-ssl-arm-2.1.0.2-2.bin)	
설명서	AXGATE SSL V2.1 관리자설명서 Ver1.03 ([AXG]AGD_OPE_AXGATE SSL V2.1 Ver1.03.pdf)	좌동
	AXGATE SSL V2.1 설치지침서 Ver1.07 ([AXG]AGD_PRE_AXGATE SSL V2.1 Ver1.07.pdf)	

<p>하드웨어 모델</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AXGATE-200</li> <li>- AXGATE-2300S</li> <li>- AXGATE-13000</li> <li>- AXGATE-23000</li> <li>- AXGATE-1300S</li> <li>- AXGATE-2300S R0</li> <li>- AXGATE-7000S</li> <li>- AXGATE-13000S</li> <li>- AXGATE-4000S</li> <li>- AXGATE-4000</li> <li>- AXGATE-300S</li> <li>- AXGATE-4000S R0</li> <li>- AXGATE-7000S R0</li> <li>- AXGATE-13000S R0</li> <li>- AXGATE-2300M</li> <li>- AXGATE-3000</li> <li>- CNR-L500</li> <li>- CNR-S150</li> <li>- IPR-400</li> <li>- IPR-420</li> <li>- TLR-2005</li> <li>- TLR-2021</li> <li>- NC-400</li> <li>- NC-200</li> <li>- ME-i71K</li> <li>- ME-K20K</li> <li>- MKPC-101</li> <li>- IPR-1800</li> <li>- IPR-400-A</li> <li>- IPR-422</li> <li>- WD-L450P</li> <li>- WD-L700S</li> <li>- WD-L420L</li> <li>- WD-L420K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AXGATE-200</li> <li>- AXGATE-2300S</li> <li>- AXGATE-13000</li> <li>- AXGATE-23000</li> <li>- AXGATE-1300S</li> <li>- AXGATE-2300S R0</li> <li>- AXGATE-7000S</li> <li>- AXGATE-13000S</li> <li>- AXGATE-4000S</li> <li>- AXGATE-4000</li> <li>- AXGATE-300S</li> <li>- AXGATE-4000S R0</li> <li>- AXGATE-7000S R0</li> <li>- AXGATE-13000S R0</li> <li>- AXGATE-2300M</li> <li>- AXGATE-3000</li> <li>- AXGATE-4000S A0</li> <li>- CNR-L500</li> <li>- CNR-S150</li> <li>- IPR-400</li> <li>- IPR-420</li> <li>- TLR-2005</li> <li>- TLR-2021</li> <li>- NC-400</li> <li>- NC-200</li> <li>- ME-i71K</li> <li>- ME-K20K</li> <li>- MKPC-101</li> <li>- IPR-1800</li> <li>- IPR-400-A</li> <li>- IPR-422</li> <li>- WD-L450P</li> <li>- WD-L700S</li> <li>- WD-L420L</li> <li>- WD-L420K</li> </ul>
<p>제품 모델명</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-200</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-2300S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-13000</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-23000</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-1300S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-2300S R0</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-7000S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-13000S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-4000S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-4000</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-300S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 CNR-L500</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 CNR-S150</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-400</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-420</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 TLR-2005</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-200</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-2300S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-13000</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-23000</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-1300S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-2300S R0</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-7000S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-13000S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-4000S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-4000</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-300S</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 AXGATE-4000S A0</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 CNR-L500</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 CNR-S150</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-400</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-420</li> <li>- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 TLR-2005</li> </ul>

- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 TLR-2021	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 TLR-2021
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 NC-400	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 NC-400
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 NC-200	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 NC-200
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 ME-i71K	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 ME-i71K
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 ME-K20K	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 ME-K20K
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 MKPC-101	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 MKPC-101
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-1800	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-1800
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-400-A	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-400-A
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-422	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 IPR-422
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L450P	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L450P
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L700S	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L700S
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L420L	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L420L
- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L420K	- AXGATE SSL V2.1 2.1.0.2 WD-L420K

평가기관 판정 :

한국시스템보증(주)은 보안영향분석서를 검토하고, 변경 내역에 따라 인증효력유지를 수행한 결과 변경승인 조건을 만족함을 결정하였고, 이에 따라 변경을 승인한다.

2023년 04월 17일

한국시스템보증(주) 