



5GSeGW V1.1 인증효력유지 평가보고서

인증효력유지번호 : NISS-1335a-2024

작성 기관 : 한국시스템보증(주)
인증제품명 : 5GSeGW V1.1 (NISS-1335-2024)
관련 문서 : 5GSeGW V1.1 보안영향분석서 V1.0 (2025.05.16.)
5GSeGW V1.1 인증효력유지 평가결과보고서 V1.00 (2025.06.11.)

TOE 변경내역 :

(주)아리엘네트웍스는 「5GSeGW V1.1」의 다음 사항에 대해 인증효력유지 신청

○ 검증필 암호모듈 변경

구성요소	변경 전	변경 후
5GSeGW V1.1 GServer	MagicCrypto V2.2.0	MagicCrypto V2.3.0
5GSeGW V1.1 DClient		

검증필 암호모듈 세부정보는 다음과 같음.

세부구분	변경 전	변경 후
검증필 암호모듈 명	MagicCrypto V2.2.0	MagicCrypto V2.3.0
검증번호	CM-162-2025.3	CM-263-2030.1
개발사	(주)드림시큐리티	(주)드림시큐리티
검증일	2020.03.03.	2025.01.24.
만료일	2025.03.03.	2030.01.24.

○ TOE의 세부버전 및 구성요소 버전 변경

변경 후 TOE 식별 정보는 다음과 같음.

구분	이전 인증 제품	변경 승인 된 인증제품
TOE	5GSeGW V1.1	
TOE 세부버전	V1.1.0 build 002	V1.1.0 build 003
TOE 구성요소	5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 002 (5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 002.tar.gz)	5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 003 (5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 003.tar.gz)
	5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 002 (5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 002.tar.gz)	5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 003 (5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 003.tar.gz)
	5GSeGW V1.1 WClient V1.1.0 build 002 (5GSeGW V1.1 WClient V1.1.0 build 002.zip)	5GSeGW V1.1 WClient V1.1.0 build 003 (5GSeGW V1.1 WClient V1.1.0 build 003.zip)
하드웨어 모델명	- AX-EMG-5000 - AX-EMG-5050 - WD-H811K - WD-H891K	작동
제품 모델명	- 5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 002 AX-EMG-5000 - 5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 002 AX-EMG-5050 - 5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 002 WD-H811K - 5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 002 WD-H891K	- 5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 003 AX-EMG-5000 - 5GSeGW V1.1 GServer V1.1.0 build 003 AX-EMG-5050 - 5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 003 WD-H811K - 5GSeGW V1.1 DClient V1.1.0 build 003 WD-H891K
보안목표 명세서	5GSeGW V1.1 보안목표명세서 V1.2 (5GSeGW V1.1 보안목표명세서 V1.2.doc)	5GSeGW V1.1 보안목표명세서 V1.3 (5GSeGW V1.1 보안목표명세서 V1.3.doc)
설명서	5GSeGW V1.1 설치운용설명서 V1.2 (5GSeGW V1.1 설치운용설명서 V1.2.pdf)	5GSeGW V1.1 설치운용설명서 V1.3 (5GSeGW V1.1 설치운용설명서 V1.3.pdf)
	5GSeGW V1.1 DClient WD-H811K 간략설명서 V1.2 (5GSeGW V1.1 DClient WD-H811K 간략설명서 V1.2.pdf)	5GSeGW V1.1 DClient WD-H811K 간략설명서 V1.3 (5GSeGW V1.1 DClient WD-H811K 간략설명서 V1.3.pdf)
	5GSeGW V1.1 DClient WD-H891K 간략설명서 V1.2 (5GSeGW V1.1 DClient WD-H891K 간략설명서 V1.2.pdf)	5GSeGW V1.1 DClient WD-H891K 간략설명서 V1.3 (5GSeGW V1.1 DClient WD-H891K 간략설명서 V1.3.pdf)
	5GSeGW V1.1 WClient 간략설명서 V1.2 (5GSeGW V1.1 WClient 간략설명서 V1.2.pdf)	5GSeGW V1.1 WClient 간략설명서 V1.3 (5GSeGW V1.1 WClient 간략설명서 V1.3.pdf)

평가기관 판정 :

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

2025년 06월 11일

