



GS인증 신청을 위한 체크리스트

제품설명서 체크리스트

번호	항목	YES	NO
1	제품설명서 내용이 일관성 있게 기술되어 있는가? - 입증할 수 없는 내용(최상급 표현 등)이 포함되지 않아야 함		
2	소프트웨어 명칭, 버전 등 소프트웨어 제품을 식별할 수 있는 정보가 명시되어 있는가? (다수의 소프트웨어로 구성된 경우, 구성 요소별 명칭 및 버전 등)		
3	공급자명, 공급자주소, 웹사이트 등의 공급자 정보가 명시되어 있는가?		
4	소프트웨어 제품 운영 지원(지원 내용, 방법, 요청 방법 등) 여부 및 지원 받을 수 있는 내용이 명시되어 있는가?		
5	소프트웨어 제품으로 수행할 수 있는 작업 및 서비스 정보가 명시되어 있는가?		
6	유지보수 제공 여부 및 유지보수 내용(유상/무상, 요청 방법 등)이 명시되어 있는가?		
7	제품설명서의 식별자(문서명, 문서 버전 등)가 명시되어 있는가?		
8	소프트웨어 제품의 용도(목적)가 명시되어 있는가?		
9	(소프트웨어 제품 개발 시 적용한 표준, 권고안 등이 있으면) 적용한 표준, 권고안 등 관련된 내용이 명시되어 있는가?		
10	사용자가 실행 가능한 기능에 대한 개요(설명)가 명시되어 있는가?		
11	입력값 범위, 최대 레코드 수 등의 사용자가 접할 수 있는 제약사항이 명시되어 있는가?		
12	(실행 소프트웨어 및 데이터에 대한 비인가자 접근 방지 기능이 제공되는 경우) 비인가자 접근 방지 기능에 관한 내용(접근 통제 대상, 접근 통제 방법 등)이 명시되어 있는가?		
13	소프트웨어의 구성요소에 대한 식별 정보와 구성요소 중 일부가 수정(추가 또는 삭제)될 수 있는 경우, 이에 대한 내용이 명시되어 있는가?		
14	성능효율성과 관련된 시스템 구성, 자원 등에 대한 조건과 시스템 용량 정보가 명시되어 있는가?		
15	특정 소프트웨어 및 하드웨어 환경에만 동작할 경우, 해당 정보가 명시되어 있는가?		
16	명령어 기반, 메뉴 기반 등 사용자 인터페이스 유형이 명시되어 있는가?		
17	(기술적 영역에 관한 지식, 운영체계에 대한 지식 등 실행 소프트웨어 사용에 필요한 사전 지식이 요구될 경우) 실행 소프트웨어 사용 시 필요한 사전 지식에 관한 내용이 명시되어 있는가?		
18	(사용자 오류 방지를 위한 기능이 포함된 경우) 사용자의 오동작으로 발생할 수 있는 오류 방지 기능에 관한 내용이 명시되어 있는가?		
19	(저작권 침해에 대한 기술적인 방지 장치가 있는 경우) 저작권 침해에 대한 기술적인 방지 장치에 관한 내용이 명시되어 있는가?		
20	(한글 외 다른 언어를 지원하는 경우) 사용자 인터페이스에서 제공되는 다른 언어에 관한 내용이 명시되어 있는가?		
21	(에러(고장) 발생 시에도 실행 소프트웨어를 운영 가능한 방법이 제공되는 경우) 에러(고장) 발생 시 소프트웨어 운영 방법에 관한 내용이 명시되어 있는가?		
22	(데이터 저장(백업) 및 복구 기능이 제공되는 경우) 데이터 저장(백업) 및 복구 절차(대상 데이터, 방법 등)가 명시되어 있는가?		
23	데이터 암호화, 사용자 인증 방법 등에 대한 정보가 명시되어 있는가?		
24	(실행 소프트웨어 유지보수 또는 모니터링을 위한 기능을 제공하는 경우) 유지보수 또는 모니터링을 지원하는 기능에 관한 내용이 명시되어 있는가?		
25	(실행 소프트웨어를 사용자 환경에 맞게 변경(Customizing)할 수 있는 경우) 변경 절차 등의 정보가 명시되어 있는가?		
26	실행 소프트웨어의 구성, 설치 절차 등에 관한 설명이 명시되어 있는가?		

사용자취급설명서 체크리스트

번호	항목	YES	NO
1	실행 소프트웨어 사용(운영)에 필요한 정보가 명시되어 있는가?		
2	제품설명서에 기술된 기능과 사용자가 호출 가능한 모든 기능에 대한 설명 및 사용 방법이 명시되어 있는가?		
3	실행 소프트웨어 설치에 필요한 최소 저장 공간이 명시되어 있는가?		
4	실행 소프트웨어의 제품 환경설정 또는 사용자 관리 등 관리자의 기능 사용에 필요한 모든 정보가 명시되어 있는가?		
5	(사용자설명서의 구성이 다수로 구성되는 경우) 사용자설명서 구성 정보가 명시되어 있는가?		
6	사용자설명서의 식별자(문서명, 문서 버전 등)가 명시되어 있는가?		
7	소프트웨어 명칭, 버전 등 소프트웨어 제품을 식별할 수 있는 정보가 명시되어 있는가? (다수의 소프트웨어로 구성된 경우, 구성 요소별 명칭 및 버전 등)		
8	공급자명, 공급자주소, 웹사이트 등의 공급자 정보가 명시되어 있는가?		
9	소프트웨어 제품으로 수행할 수 있는 작업 및 서비스 정보가 명시되어 있는가?		
10	필수 데이터에 대한 백업 및 복구 방법, 절차 등에 관한 내용이 명시되어 있는가?		
11	모든 내용과 용어는 정확하고, 명확한 표현으로 명시되어 있는가?		
12	제품설명서 등 다른 문서에 명시된 내용 및 용어와 일치되고 일관성 있게 작성되어 있는가? - 소프트웨어 식별 정보, 공급자 정보, 제공되는 작업 및 서비스 등		
13	사용자설명서는 사용자가 이해할 수 있는 용어와 형식을 사용하였는가?		
14	사용자설명서에 목차 및 색인이 명시되어 있는가?		
15	(사용자설명서가 전자문서(html, pdf 등의 형태로 제공될 경우) 사용자설명서 인쇄본 제공 가능 여부 및 획득 방법(인쇄 방법)이 명시되어 있는가?		
16	보편적이지 않은 용어 및 약어에 대한 정의가 작성되어 있는가?		

실행 소프트웨어 체크리스트

번호	항목	YES	NO
1	제품설명서, 사용자설명서 등에서 요구되는 모든 기능이 구현(동작)되어 있는가?		
2	실행 소프트웨어 기능이 예상 결과와 동일하고 정확하게 동작하는가?		
3	지정된 작업 및 목적 달성을 위해 요구되는 기능을 충분히 제공하는가?		
4	(응답시간, 처리율 등에 대한 목표가 주어질 경우) 문서에 명시된 응답시간, 처리율 등에 대한 성능 목표를 달성하였는가?		
5	실행 소프트웨어 사용 시 프로세서, 메모리 등의 시스템 자원을 효율적으로 사용하는가?		
6	대용량 부하 및 작업 발생 시에 실행 소프트웨어 운영에 영향을 주지 않는가?		
7	(타 소프트웨어와 동일한 자원 및 환경을 공유하는 경우) 타 소프트웨어에 유해한 영향을 끼치지 않고 작동하는가?		
8	(타 소프트웨어와 데이터 교환이 필요한 경우) 타 소프트웨어에 규정된 포맷, 절차, 프로토콜 등에 따라 데이터를 누락 없이 정확하게 교환(송/수신)하는가?		
9	사용자가 실행 소프트웨어의 적절성을 인지할 수 있도록 사용 시나리오, 데모, 목적 등을 제공하는가?		
10	각 기능에 대한 설명(실행 방법, 외관 등)이 사용자설명서 등에 누락 없이 일관성 있게 기술되어 있는가?		
11	실행 소프트웨어에서 오류 메시지, 사용자 인터페이스 등이 이해하기 쉽도록 제공되는가?		
12	실행 소프트웨어에서 운영 및 제어가 편하도록 일관된 기능 실행 방법, 외관 등을 제공하는가?		
13	실행 소프트웨어의 운영 절차 및 외관 등을 조정할 수 있는가?		
14	실행 소프트웨어를 사용하는데 필요한 입력 장치를 지원하는가?		
15	실행 소프트웨어의 운영 상태를 파악할 수 있는 정보(기능)를 제공하는가?		
16	실행 소프트웨어에서 표시되는 메시지는 사용자가 내용을 쉽게 파악할 수 있도록 올바른 결과와 지시사항을 전달하는가?		
17	입력 필드 기본값 제공 및 실행 취소 등의 편의 기능을 제공하는가?		
18	잘못된 입력으로 인한 실행 소프트웨어 고장을 예방하기 위해, 입력값에 대해 사용자 확인을 요청하거나, 입력 오류에 대한 올바른 값 제시 등을 제공하는가?		
19	(다국어를 지원하는 실행 소프트웨어의 경우) 기능명, 메뉴명, 메시지 등을 지정된 언어로 정확하게 변경하여 제공하는가?		
20	필요한 경우에는 언제나 실행 소프트웨어 접근 및 운영이 가능하도록 가용성을 보장하는가?		
21	(높은 신뢰성을 요구하는 실행 소프트웨어의 경우) 고장을 회피하기 위한 수단을 제공하는가?		
22	(자체 복구 기능을 지원하는 경우) 고장 발생 시 실행 소프트웨어를 복구하고, 데이터를 주기적으로 백업할 수 있는가?		
23	(접근 통제가 필요한 경우) 인가되지 않은 사용자로부터의 데이터 접근을 통제하는가?		
24	(데이터 암호화가 요구되는 경우) 안전한(권고하는) 암호 알고리즘 강도로 데이터를 암호화하는가?		
25	(실행 소프트웨어에서 데이터 무결성을 보장해야 하는 경우) 인가되지 않은 접근으로부터 데이터 파손 또는 변경을 방지하는가?		

번호	항목	YES	NO
26	(실행 소프트웨어에서 데이터 무결성을 보장해야 하는 경우) 데이터 파손 또는 변경을 막기 위한 예방책(기능 또는 방법)을 제공하는가?		
27	(특정 행위나 이벤트 발생에 대한 부인방지가 요구되는 경우) 부인방지 기능을 제공하는가?		
28	(실행 소프트웨어에서 감사 추적이 필요한 경우) 사용자 접근 이력 등을 기록하고 지정된 보유 기간에 따라 안정적인 저장소에 보관하는가?		
29	(사용자 인증이 요구되는 경우) 지정된 인증 매커니즘 및 인증 규칙에 따라 정확하게 사용자를 인증하는가?		
30	고장 발생 시, 고장 원인을 분석하거나 수정되어야 할 부분을 식별할 수 있도록 시스템 로그, 진단 기능 등을 제공하는가?		
31	고장 또는 결함 수정 후, 결함 수정으로 인해 영향을 줄 수 있는 타 기능도 정상 동작하는가?		
32	(자체 시험기능을 제공하는 경우) 실행 소프트웨어에서 자체 시험기능을 완전하고, 독립적으로 실행할 수 있는가?		
33	하드웨어, 시스템 소프트웨어 등 문서에 제시된 환경에서 실행 소프트웨어의 모든 기능이 정상적으로 작동하는가?		
34	사용자가 실행 소프트웨어를 설치하는 경우, 사용자 설정에 따라 실행 소프트웨어가 정확하게 설치되는가?		
35	(동일한 환경 및 목적으로 사용되었던 실행 소프트웨어를 대체하는 경우) 이전 소프트웨어에서 사용되었던 기능 및 데이터를 대체한(새로운 버전 등) 소프트웨어에서도 사용할 수 있는가?		