

# CSA STAR: 클라우드 보안 보증.

CSA STAR(Cloud Security Alliance Security, Trust, Assurance and Risk) 인증 프로그램은 클라우드 서비스 공급업체(CSP)의 보안에 대한 광범위한 독립 심사입니다.

## 개요

CSA-STAR 인증은 클라우드 서비스 제공업체의 보안 레벨을 평가하여 클라우드 서비스의 운영 레벨을 측정하기 위한 엄격한 제3자 심사 프로그램입니다.

2013년에 도입된 CSA STAR 인증 프로그램은 Cloud Controls Matrix(CCM)에 따른 성숙도 평가와 함께 ISO 27001 경영시스템 표준의 보안 관리 요구사항을 적용합니다.

CSA Cloud Controls Matrix(CCM v3.0.1)는 업계 최고의 표준, 모범 사례 및 규정(예: ISO 27001, COBIT, PCI, HIPAA, FISMA, FedRAMP)에 매핑된 클라우드 전용 보안 통제 프레임워크입니다.

CSA Cloud Controls Matrix(CCM v3.0.1)는 클라우드 컴퓨팅에 맞춰진 정보보안과 관련된 구조, 세부 정보 및 명확성을 조직에 제공하고 있으며, 현재 클라우드 보안 보증 및 규정 준수를 위한 실질적인 표준으로 평가받고 있습니다.

STAR 인증을 받으려면 클라우드 서비스 공급업체(CSP)가 ISO 27001 인증을 이미 획득했거나 STAR 인증 심사를 ISO 27001 인증과 병행하여 실시해야 합니다.

심사에는 다음과 같은 5가지 경영 원칙에 따라 각 도메인의 성숙도별로 채점되는 16개의 통제 영역 전반에 대한 클라우드 서비스 공급업체의 성숙도 레벨을 평가하는 것이 포함됩니다.

1. 커뮤니케이션 및 이해관계자 참여
2. 정책, 계획 및 절차, 체계적인 접근 방식
3. 스킬 및 전문성
4. 책임 의식, 리더십 그리고 관리
5. 모니터링 및 측정

## CSA STAR 인증의 기대효과

### 다양성 및 체계성

CSA STAR는 CSA 클라우드 거버넌스 및 보안 통제를 위한 종합적인 프레임워크를 제공합니다. 또한 ISO 27001과 같은 다른 표준을 보완하여 클라우드 보안 리스크 및 교정 전략에 대한 효과적인 리스크 기반 심사를 제공합니다.

CSA STAR 인증을 통해 클라우드 서비스 제공업체의 정보보안 방어 기능이 강력하며, 클라우드 보안의 중대한 특정 이슈가 해결되었음을 입증할 수 있습니다.

### 전략적 조정 및 최적화

CSA STAR 심사에서는 조직의 목표가 클라우드 서비스의 최적화에 맞춰 조정되는지를 중요하게 여깁니다.

### 거래 라이선스

클라우드 서비스 구매자에게 인증은 클라우드 서비스 제공업체의 서비스 제공 역량을 보증하는 것을 의미합니다. CSA-STAR 인증에 대한 세부 정보는 물론, 귀사의 비즈니스 정보가 CSA 리스트에 등록되어 모두가 열람할 수 있게 됩니다.

### 기타 기대효과

- 최고 경영진에게 클라우드 자산에 대한 가시성을 높여 최고 경영진이 프로세스, 통제 및 다양한 경영시스템의 효과성을 평가할 수 있습니다.
- LRQA같은 신뢰할 수 있는 조직이 검증한 3자 인증을 통해 절차 및 성과 레벨을 진단할 수 있는 실증적 증거를 제공받습니다.
- 경쟁업체와 비교한 조직의 성과를 벤치마킹하여 경쟁 우위를 확보하면서 개선 영역을 확인할 수 있도록 지원합니다.

## LRQA 제공 서비스

### 차이점 분석

인증 가능한 시스템을 구축할 수 있도록 리스크가 높거나 취약한 시스템 영역에 집중할 수 있게 도와주는 서비스입니다. 또한 기존의 경영시스템이나 절차가 해당 표준 내에서 어떻게 활용될 수 있는지를 검토합니다.

### 심사 및 인증

CSA STAR 개방형 인증 프레임워크에는 다음과 같이 구별되는 세 가지 레벨이 있습니다.

- STAR Level 1: 자가진단
- STAR Level 2: 3자 심사
- STAR Level 3: 지속적인 심사

LRQA는 CSA STAR 레벨 2 인증을 위한 공식 심사기관입니다. 귀사의 비즈니스 니즈에 부합하는 역량을 갖춘 전문가가 배정되어 인증을 최대한 활용할 수 있도록 도와드립니다.

### 사후관리

일반적으로 ISO 27001 심사와 함께 진행되는 연간 사후관리를 통해 CSA STAR 인증을 유지 및 관리할 수 있습니다.

### 통합 심사

인증(Accreditation)을 받은 ISO 27001 인증은 CSA STAR 인증의 전제 조건이므로 ISO 27001 심사와 병행할 시, 체계적인 심사를 받을 수 있습니다. 통합 심사를 통해 귀사 시스템과 경험을 최적화하여 중복된 시간과 비용을 최소화할 수 있기 때문에 효율성 측면에서 기대효과를 누릴 수 있습니다.

## LRQA를 선택해야 하는 이유

LRQA는 귀사와 협력하여, 귀사가 당면한 리스크를 관리하고 완화함으로써 급변하는 상황에 대처하는 데 도움을 드리고자 합니다. 적합성 준수에서 데이터 기반의 공급망 관리 혁신에 이르기까지 미래를 설계할 수 있도록 지원하는 것이 우리의 일입니다. LRQA는 다음과 같은 서비스를 지원하고 있습니다:

### 전략적 비전

LRQA는 기술 노하우, 부문별 전문 지식 및 혁신적이고 미래 지향적인 접근 방식을 통해 오늘날의 과제를 해결하고 귀사가 미래에 보다 안전하고 지속 가능한 조직이 될 수 있도록 지원합니다.

### 기술 전문지식

LRQA 직원들은 각 산업 분야의 전문가들로 구성되어 있습니다. LRQA 전문가들은 귀사의 특정한 목표 및 요구사항에 대해 명확하게 파악한 후, 인증심사, 브랜드 보증, 식품 안전, 사이버 보안, 감사 및 교육 등에 대한 깊이 있는 전문지식을 통해 요구사항을 달성하도록 지원하고 있습니다.

### 글로벌 역량

LRQA는 120개 이상의 국가에서 운영되며, 전 세계 30개 이상의 인정기구를 통해 인정받았습니다. 또한, 거의 모든 산업 분야에 대응 가능하며, 리스크 관리, 개선 추진 및 전 세계 이해관계자들과의 신뢰 구축을 지원합니다.

### 효과적인 파트너십

모든 비즈니스는 각각 고유한 특성을 가지고 있습니다. 그렇기 때문에 LRQA의 전문가들은 귀사와 협력하여 귀사의 요구와 목표를 완벽하게 파악하고, 이를 가장 효과적으로 지원할 수 있는 방법을 모색하고자 합니다.

### 새로운 관점

LRQA는 인증분야의 발전에 앞장서고 있는 중이며, 끊임없이 고객과 협업할 수 있는 기회를 포착하고, 새로운 아이디어, 서비스 및 혁신을 개척하고자 지속적으로 노력하고 있습니다.

## Get in touch

자세한 내용은 [www.lrqa.com](http://www.lrqa.com) 을 참조하십시오.

LRQA  
1 Trinity Park  
Bickenhill Lane  
Birmingham  
B37 7ES  
United Kingdom



여러분의 미래. 우리의 목표.