

# CIQ Bridge

CentOS 오픈 소스 프로젝트는 2024년 6월 30일부로 서비스를 종료했습니다. 그러나 CIQ Bridge는 여전히 해당 OS를 사용하는 사용자를 위한 경영지원을 지속합니다. Bridge는 구버전 배포판 사용으로 인한 위험을 줄이고, 증대되는 중요 보안 이슈들에 대응할 수 있도록 지원과 보안 업데이트를 제공합니다.

## CentOS의 안정성은 좋지만, 서비스 종료 이후 어떻게 해야 할지 모르시나요?

CentOS 7은 안정적이고 많은 사랑을 받은 Linux 배포판입니다. 그러나 이제 커뮤니티에서 취약점 패치가 더 이상 제공되지 않으며, 업데이트도 중단되었습니다. 여전히 CentOS 7을 사용하고 있다면 보안 위협, 공격자, 비효율성에 노출되어 있습니다.

CIQ Bridge는 최대 추가 3년 동안 CentOS 시스템이 안전하고 규정을 준수하며 안전한 형태로 운영되도록 돕습니다. 이 유지보수는 중요한 보안 업데이트를 포함하며 공식 서비스 종료 이후에도 안심하고 사용할 수 있도록 해 줄 것입니다.



### 보안 유지

알려진 취약점을 제거 한 최신 보안 패치를 자동으로 적용합니다.



### 안정성 유지

옵션 변경을 검토하는 동안 장기적인 안정성을 확보합니다.



### 운영 지속

커널과 사용자 공간에 대한 지원을 통해 문제들을 해결할 수 있습니다.

CIQ Bridge는 CentOS 7에 포함된 기본 3.10 커널 버전과 미션 크리티컬 사용자 공간 패키지를 지원합니다. 프라이빗 패키지 저장소를 통해서도 일반적인 취약성 및 노출(CVE) 개선으로 CentOS의 수명을 연장합니다.

CentOS 7용 CIQ Bridge는 더 이상 개발작업을 하지 않으므로 버그 수정이나 기능 향상은 제공되지 않습니다. 추가 지원이 필요하거나 맞춤화 이슈가 있는 경우, CIQ는 추가 지원 패키지와 전문 서비스를 제공합니다.



### CentOS 7용 CVE 개선

CIQ는 업계 표준 형식(CSAF) 통보에서 7-10 점의 CVSS 취약점이 있는 핵심 패키지에 대한 수정을 제공합니다.



### 보안 강화 및 미러링된 저장소 접근

CentOS 7.9 Vault Mirror에 접근할 수 있어 보안성과 신뢰성이 보장된 패키지를 확보할 수 있으며, 패치된 패키지가 포함된 CIQ Bridge 저장소도 제공됩니다. 이 모든 리소스는 CIQ Portal을 통해 이용할 수 있습니다.



### CentOS 7 커널 및 사용자 공간 지원

CIQ Bridge는 기본 3.10 커널에 대한 지속적인 유지 관리를 제공합니다. 또한 미션 크리티컬 환경에서 필요한 API/ABI 호환 사용자 공간 패키지에 대해서도 지속적인 지원을 받을 수 있습니다.

## CIQ, CVEs와 CentOS 7

CIQ는 CentOS 7 서비스 종료 이후 수백 건의 CVE를 해결해 왔으며, 매주 더 많은 이슈를 해결하고 있습니다. CIQ Depot CLI 도구를 사용하면 시스템 인증을 거쳐 몇 분 안에 업데이트할 수 있습니다.

### CVE 대응 우선순위

CIQ는 전문가에 의해 엄선된 핵심 서버 패키지 목록에 따라 CVE 해결 순서를 정합니다. 우리는 각 CVE의 영향도를 평가하면서, 패치의 완성도와 시스템 안전성에 미치는 잠재적 영향을 균형 있게 고려합니다. CIQ는 위협의 완전 무력화를 위한 철저한 대응을 통해 운영의 연속성을 보장합니다.

### 프라이빗 저장소를 통한 제공

CIQ는 CIQ Portal을 통해 프라이빗 저장소에 접근하여 필요한 가공물을 산출할 수 있도록 합니다. 또한 대규모 사용(deployment)을 배포에서 사용으로 다 바꿈 환경에서의 미러링 및 자동화에 대한 가이드를 제공합니다.

### 주기적이고 완전한 리포팅

매주 여러 건의 CVE 수정이 지속적으로 이루어집니다. 정기적으로 진행되는 YUM 업데이트를 통해 최신 패치가 적용되며, 모든 보안 공지는 각 패치별로 공개 피드에 게시되어 Qualys나 Tenable 같은 스캐닝 서비스에서 제공받을 수 있습니다. 또한 CIQ의 고객 포털인 [portal.ciq.com/cve](https://portal.ciq.com/cve)의 CVE 대시보드에서도 패치 완료된 모든 CVE를 확인할 수 있습니다.

## 사업 주기 전반에 걸친 전문가 지원

CentOS 공동 창립자 중 한 명인 Gregory Kurtzer가 설립한 CIQ는 이 Linux 배포판을 지속적으로 사용하는 고객을 지원할 수 있는 독보적인 역량을 갖추고 있습니다. 우리는 복잡한 커널, 사용자 공간, 사용에 대해 깊은 전문성을 가진 Linux 전문가들입니다.

**온보딩** — CIQ 팀이 초기 환경 구성을 제공하고, Depot과 YUM을 사용하여 CentOS 가공물을 위한 프라이빗 저장소 온보딩을 도와드립니다.

**지원** — CIQ 지원팀은 기본 CentOS 7.9 커널(3.10) 및 사용자 공간 패키지(x86\_64 아키텍처 지원)에 관한 기술적 질문에 대한 답변을 제공합니다. (x86\_64 아키텍처 지원)

### 장기 지원 필요 시

CIQ Bridge는 공식 서비스 종료 이후 (2028년 6월까지) 최대 4년의 추가 지원을 제공합니다.

## 이전 준비 되셨나요?

### Rocky Linux: CentOS 7을 타겟으로 한 옵션변경 프로그램

Rocky Linux는 2021년 서비스가 종료된 CentOS 7의 직접적 후계 프로그램으로 만들어졌습니다. CentOS와 동일한 안정성과 신뢰성에 초점을 맞추어 구축되었으며, 기업용 성능을 제공합니다. Rocky Linux 팀은 CentOS 7로부터 자연스러운 옵션변경을 원하는 사용자를 위한 프로그램으로 Rocky Linux를 설계하였습니다.

### Rocky Linux로의 옵션변경 준비 되셨나요?

변경할 준비가 되었다면, CIQ는 당신의 인프라를 Rocky Linux로 손쉽게 이전할 수 있도록 전문적인 가이드를 제공하며, 그 과정에서 운영 중단을 최소화할 수 있도록 보장합니다.

 [info@ciq.com](mailto:info@ciq.com)  [ciq.com/products/ciq-bridge/](https://ciq.com/products/ciq-bridge/)

 [linkedin.com/company/ctrliq](https://www.linkedin.com/company/ctrliq)

 [twitter.com/ctrliq](https://twitter.com/ctrliq)

 [youtube.com/c/ctrliq](https://www.youtube.com/c/ctrliq)