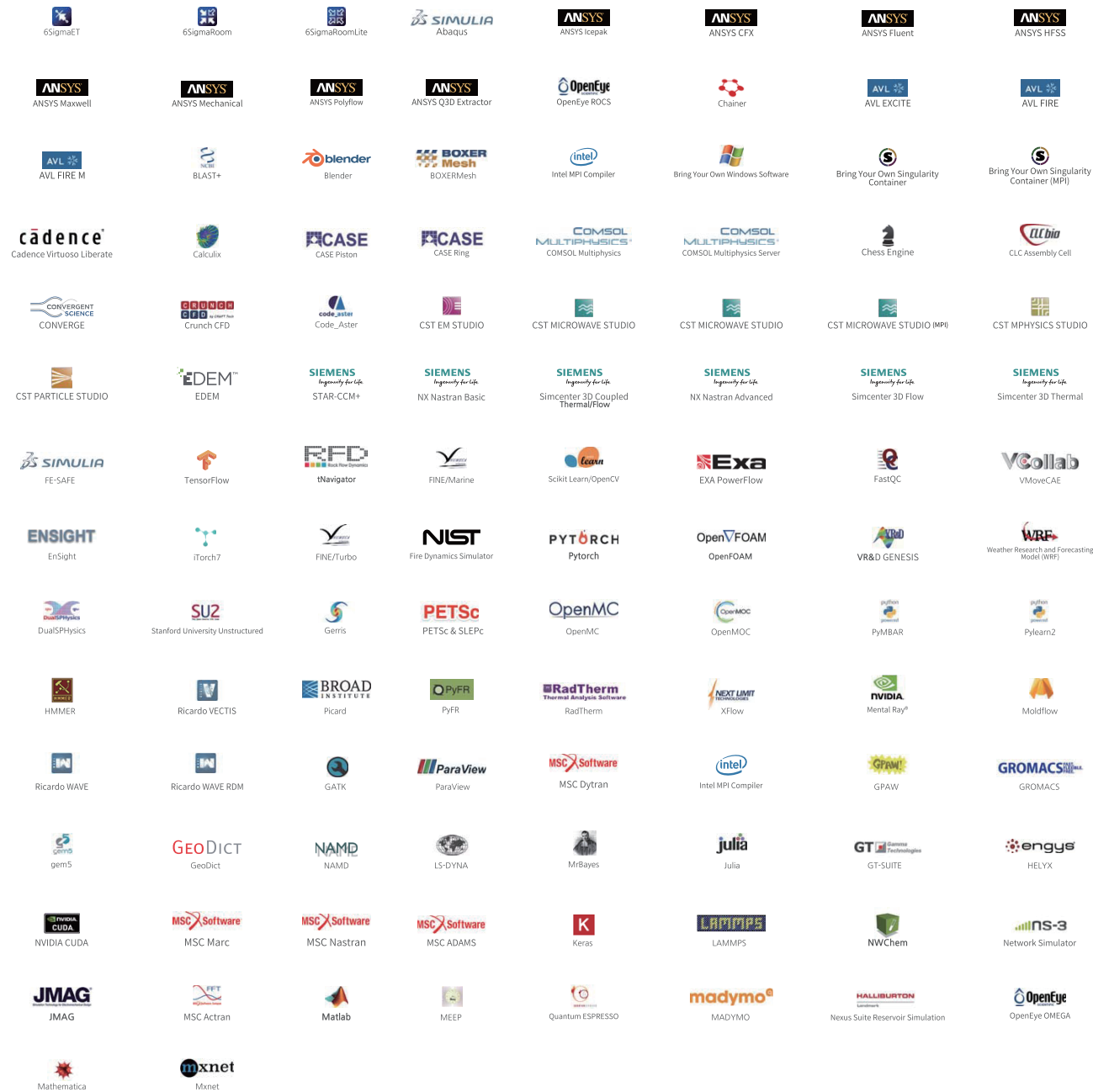


Rescale 지원 가능 HPC 시뮬레이션 애플리케이션 리스트

상용 CAE 소프트웨어 뿐만 아니라 오픈 소스, 머신러닝 등 고성능 컴퓨팅이 필요한 다양한 소프트웨어가 여러 버전 별로 설치되어 있고, 사용자가 가지고 있는 라이선스를 (BYOL) 연동하여 즉시 사용할 수 있습니다. 또한 상용 CAE 소프트웨어의 on-demand 라이선스 정책을 지원하고 있습니다.



라이선스는 소프트웨어에 따라 상이합니다. 더욱 자세한 소프트웨어 정보는 www.rescale.com/kr/software에서 보실 수 있습니다. 상위 파트너사의 소프트웨어 외에도 고객이 사용하고자 하는 모든 소프트웨어를 연동할 수 있습니다. 원하는 소프트웨어가 없다면 **영업 담당자(rescale@megazone.com)**에게 문의하십시오.

WELCOME TO THE RESCALE PLATFORM

언제 어디서든 필요한 만큼 시뮬레이션, Rescale

- Rescale은 퍼블릭 클라우드의 최신 컴퓨팅 자원에 글로벌 CAE 소프트웨어를 쉽고, 빠르고, 안전하게 사용할 수 있는 HPC 플랫폼 제공
- Software As A Service, HPC As A Service로서 별도의 구축절차 없이 클라우드에 모든 환경 구현 가능
 - 몇 분 이내 수 천 코어의 클러스터 사용 가능
 - 클라우드를 통해 무제한에 가까운 인프라 제공
 - 기존 HPC환경과 하이브리드 클라우드 서비스 제공으로 투명한 운영이 가능하고 변화에 민첩하게 대응



디지털 R&D를 위한 HPC Cloud 플랫폼

대기시간 해소	해석시간 단축	유연한 연구환경	팀 및 부서간의 협업
· 클라우드 라이선스와 인프라를 활용하여 실시간에 가까운 병렬 해석 (라이선스와 하드웨어를 동시 사용)	· 무제한에 가까운 소프트웨어 및 HPC 자원 · 주요 CAE 소프트웨어의 클라우드 라이선스를 지원	· 다양한 아키텍처를 유동적으로 지원 (GPU, CPU, FPGA 등)	· 자원공유 · 예산편성 간소화 · 빠른해석 · 소프트웨어 및 하드웨어의 종류와 사용 시간을 모니터링

보안은 디지털 R&D의 최우선 고려사항입니다

- 전체 관리 툴 및 IT대시보드에서 통합 제어 및 가시성 제공
- 강화된 보안 정책에 따른 IP관리
- 높은 TLS 등급을 통한 암호화 및 256-bit AES 기반의 다중 레이어 암호화

클라우드 기반 디지털 혁신을 R&D현장으로



메가존클라우드는 스타트업 부터 엔터프라이즈까지 3,000개 고객사의 클라우드 기반 디지털 혁신 프로젝트를 선도한 클라우드 전문 기업으로, 클라우드 기술 활용 전문 역량을 바탕으로 Rescale과 함께 국내 연구개발 현장의 디지털 혁신을 촉진합니다.

Rescale을 활용한 디지털 R&D 고객 사례

Kyushu University	삼성전자 SAFE-CDP	LS electric
통합 HPC 자원 관리 · 모든 연구실에 최적의 연구환경 제공 · 산업체와의 손쉬운 협업	팹리스 업체들을 대상으로 Cloud Design Platform을 제공 · 통합 반도체 설계 환경을 제공하여 효율성 향상 · 파운드리와 팹리스 고객들의 긴밀한 협력 지원	· Rescale 플랫폼 도입으로 작업효율 80% 증가 · 별도의 구축비/운영비 없이 Peak 사용량에도 가변적 대응

메가존클라우드를 통해 Rescale을 도입해야하는 이유?

Competency	Approach	Lifecycle Management
클라우드 및 R&D 영역 Simulation 전문 역량 도입	Workflow를 고려한 최적 HPC 설계	도입부터 활용까지 End-to-end 지원

메가존클라우드 Rescale 서비스

HPC Cloud 환경 설계, 구축 서비스

Rescale 서비스 활용 교육 서비스

연구 예산 기반 HPC 사용 지원