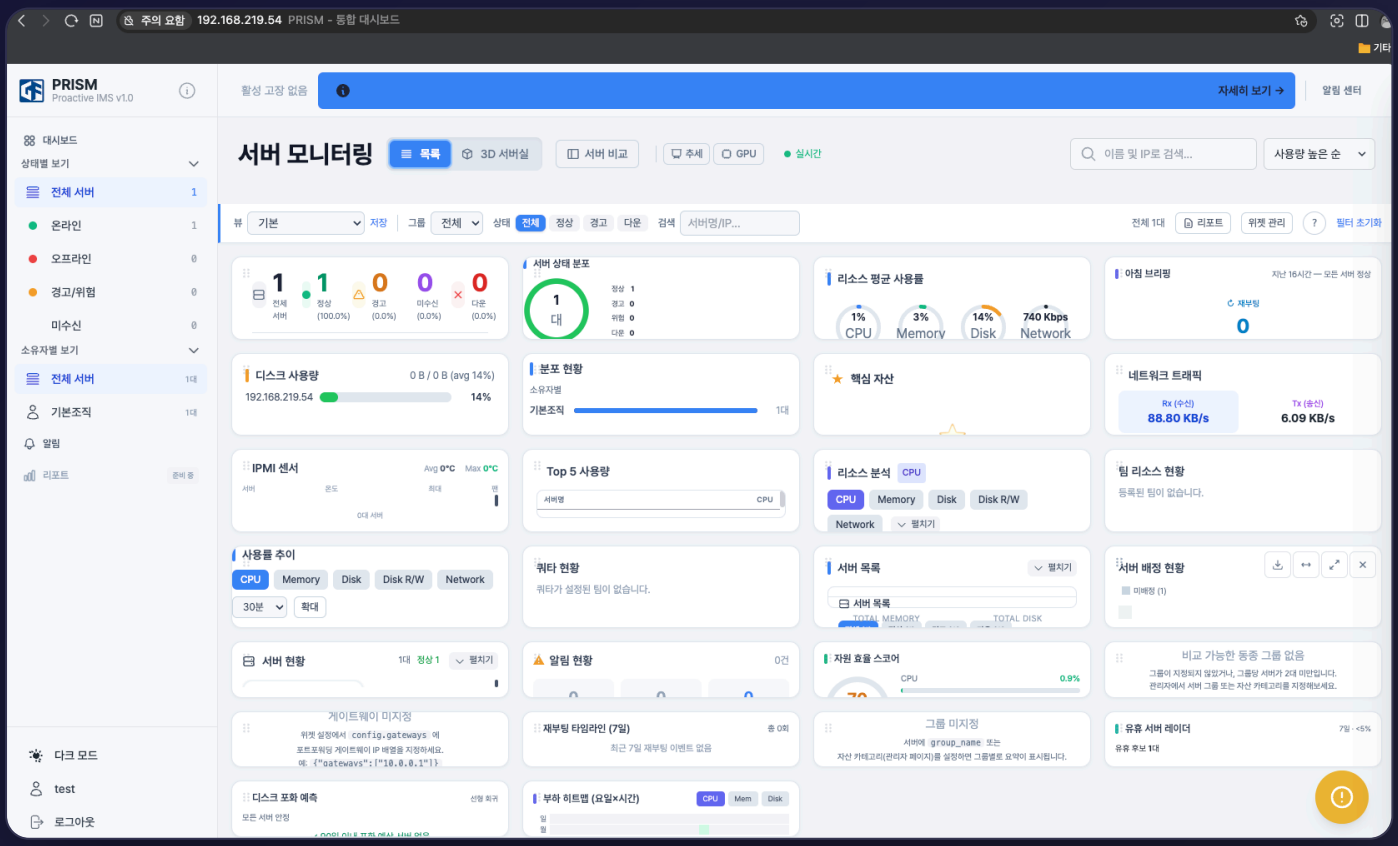
GigaFlops

v1.0

PERFORMANCE & RESOURCE INTELLIGENT SERVER MONITORING

서버 인프라를 실시간으로 보고, 빠르게 확인하세요.

PRISM은 HPC/AI 서버 인프라를 15초 주기로 모니터링하고, 3D 서버실 디지털 트윈으로 시각화하며, 이상 상황을 감지하는 통합 인프라 관제 플랫폼입니다.



15s
데이터 수집 주기

Real-time
실시간 모니터링

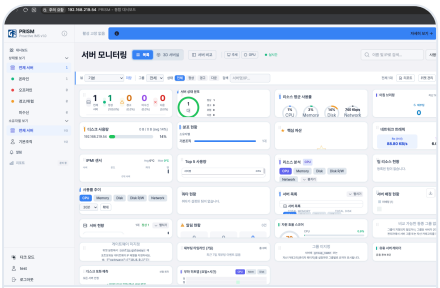
3D
디지털 트윈

(주)기가플롭스 GigaFlops Inc.

주요 기능

핵심 기능

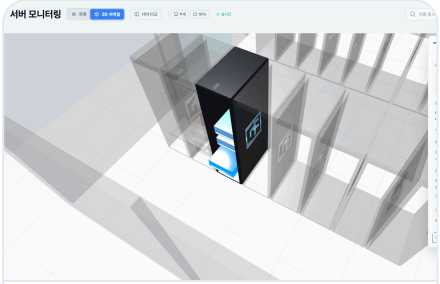
서버 인프라 모니터링의 주요 기능을 하나의 플랫폼에서 제공합니다.



1

실시간 대시보드

CPU, 메모리, GPU, 디스크, 네트워크 등 서버 상태를 위젯 기반 대시보드에서 실시간으로 확인합니다. 데이터가 자동 갱신되어 별도 새로고침 없이 24시간 연속 모니터링이 가능합니다.



2

3D 서버실 디지털 트윈

실제 서버실 레이아웃을 3D로 재현합니다. 서버 상태에 따라 색상이 실시간으로 변하며, 장비를 클릭하면 상세 정보를 확인하고 원격으로 전원을 켤 수 있습니다.

3

이상 감지 & 알림

서버 오프라인, GPU 이상, IPMI 임계값 초과 등 이상 상황을 감지합니다. 사용자가 직접 규칙을 정의할 수도 있으며, 브라우저 팝업으로 즉시 전달됩니다.

리포트 생성

자산 현황, 리소스 효율, 알림 요약 등
PDF/Excel 보고서 자동 생성

자산 & 담당자 관리

서버 자산 메타데이터 관리,
담당자 배정 및 공지사항 전달

AI 인프라 챗봇

자연어로 서버 상태를 질의하고
인프라 현황을 빠르게 파악

배포 모델

도입 방식

운영 환경에 맞는 배포 모델을 선택하세요.

항목	On-Premise (자체 구축)	SaaS (클라우드)
설치 위치	고객 서버실 내부	기가플롭스 중앙 서버
고객 측 설치	PRISM 전체 (Docker 기반)	Bridge 경량 에이전트만
인터넷 필요	**폐쇄망 운영 가능**	필요
멀티 조직 관리	단일 조직	**다수 조직 통합 관리**
BMC 전원 ON	**직접 실행**	**Bridge 경유 원격 실행**
운영 관리	고객 자체 관리	**기가플롭스 관리**
추천 환경	보안이 중요한 폐쇄망	다수 사이트 통합 관제

PRISM 특장점

PRISM을 선택하는 이유

- **폐쇄망 지원**
  인터넷 없이 내부 네트워크만으로 운영 가능합니다.
- **3D 서버실 디지털 트윈**
  서버실을 브라우저에서 3D로 확인하고 원격 제어합니다.
- **데이터 보안**
  AES-256-GCM 암호화, Vault 기반 자격증명 관리.
- **하드웨어 연동**
  DCGM, IPMI 등 표준 인터페이스를 통해 GPU와 BMC를 연동합니다.
- **HPC 특화**
  Slurm 잡 스케줄러, Lustre 스토리지를 지원합니다.
- **원격 전원 ON**
  IPMI 기반으로 서버 전원을 웹에서 켤 수 있습니다.

PRISM 도입 문의

데모 시연 및 도입 상담을 요청하세요.

Web giga-flops.com **PRISM** prism.giga-flops.com **Email** [TBD]

© 2026 GigaFlops Inc. All rights reserved.