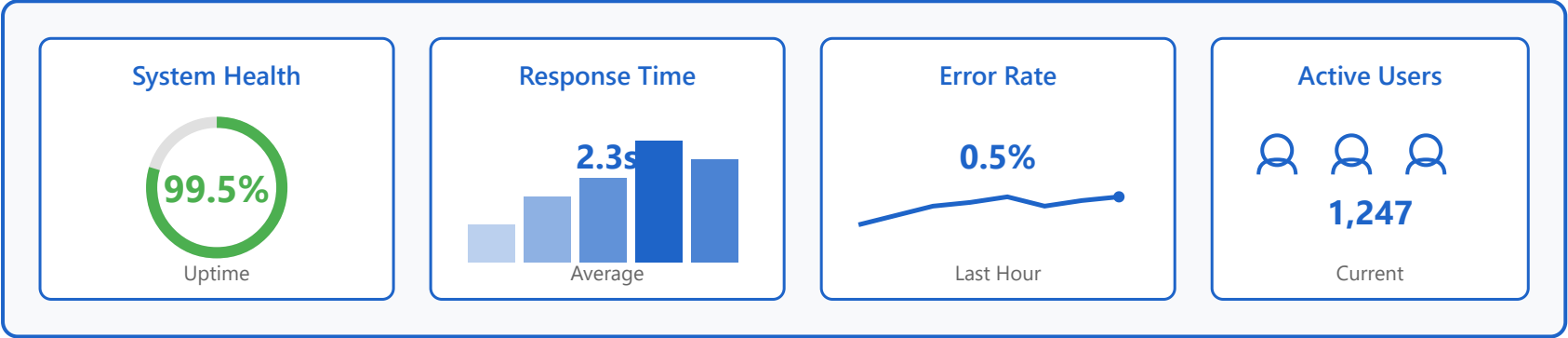


Performance Monitoring



모니터링 대시보드

- 실시간 시스템 상태
- API 응답 시간
- 에러율 추적

성능 메트릭

- 처리량 (Throughput)
- 지연 시간 (Latency)
- 리소스 사용량

알림 시스템

- 임계값 기반 알람
- 이상 탐지

모니터링 도구

- Prometheus
- Grafana

- Slack/Email 통합

- ELK Stack