

Booter 개발과 서버호스팅 프로젝트 착수 보고회

시행일 : 2016.10.13

www.symphonysoft.co.kr

발주업체:(주)제넷 시큐리티

시행업체:(주)심포니소프트



서울특별시 구로구 구로동 222-12 마리오 디지털 밸리 1006호

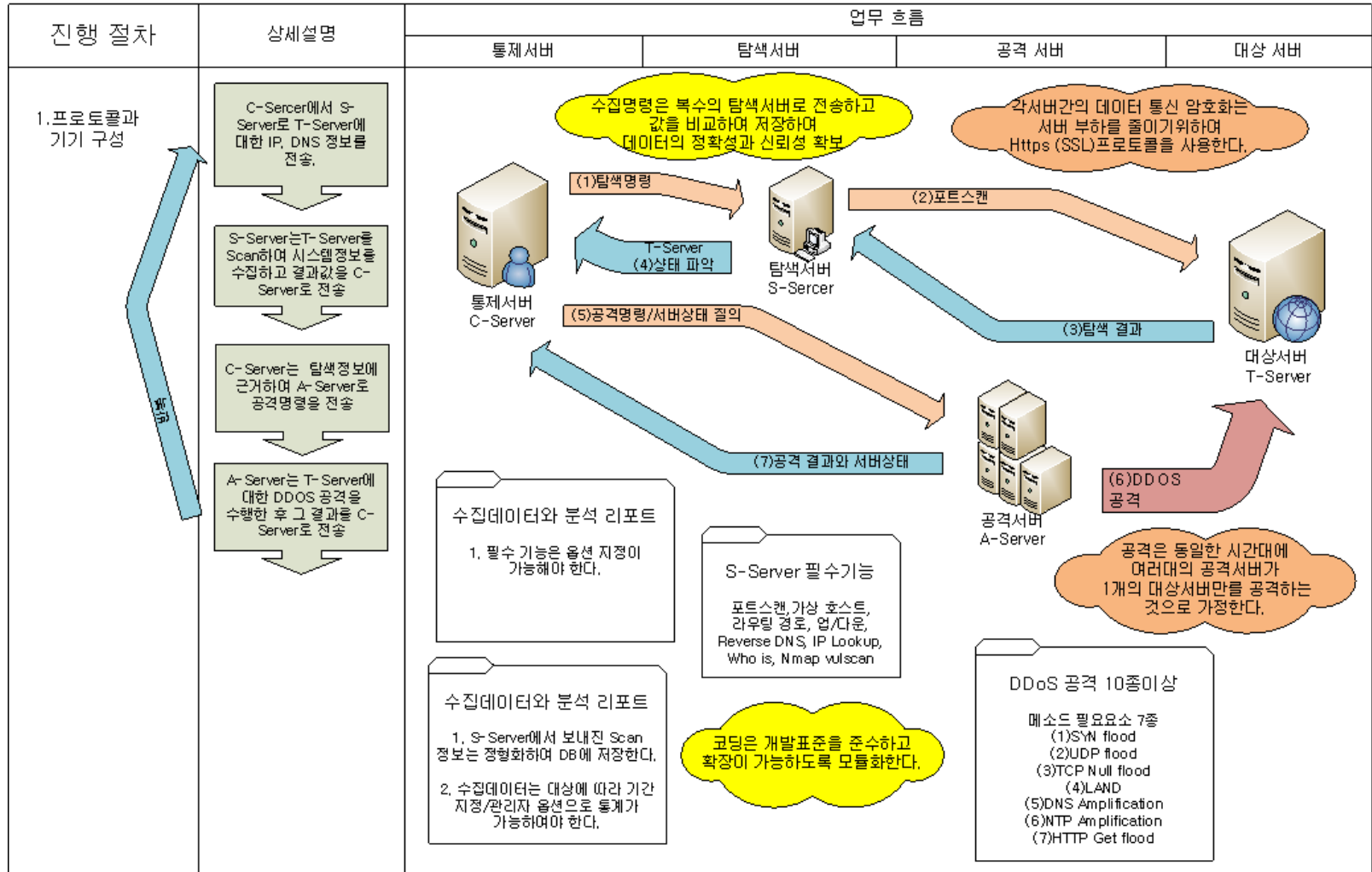
Tel. 02) 871-4134 Fax. 02-871-4155

❖ 목차

1. 개발 상세 구성도
2. 개발과 웹호스팅 상세 일정
3. 통제서버 메뉴와 UI 샘플
4. 개발 인력 구성 내역

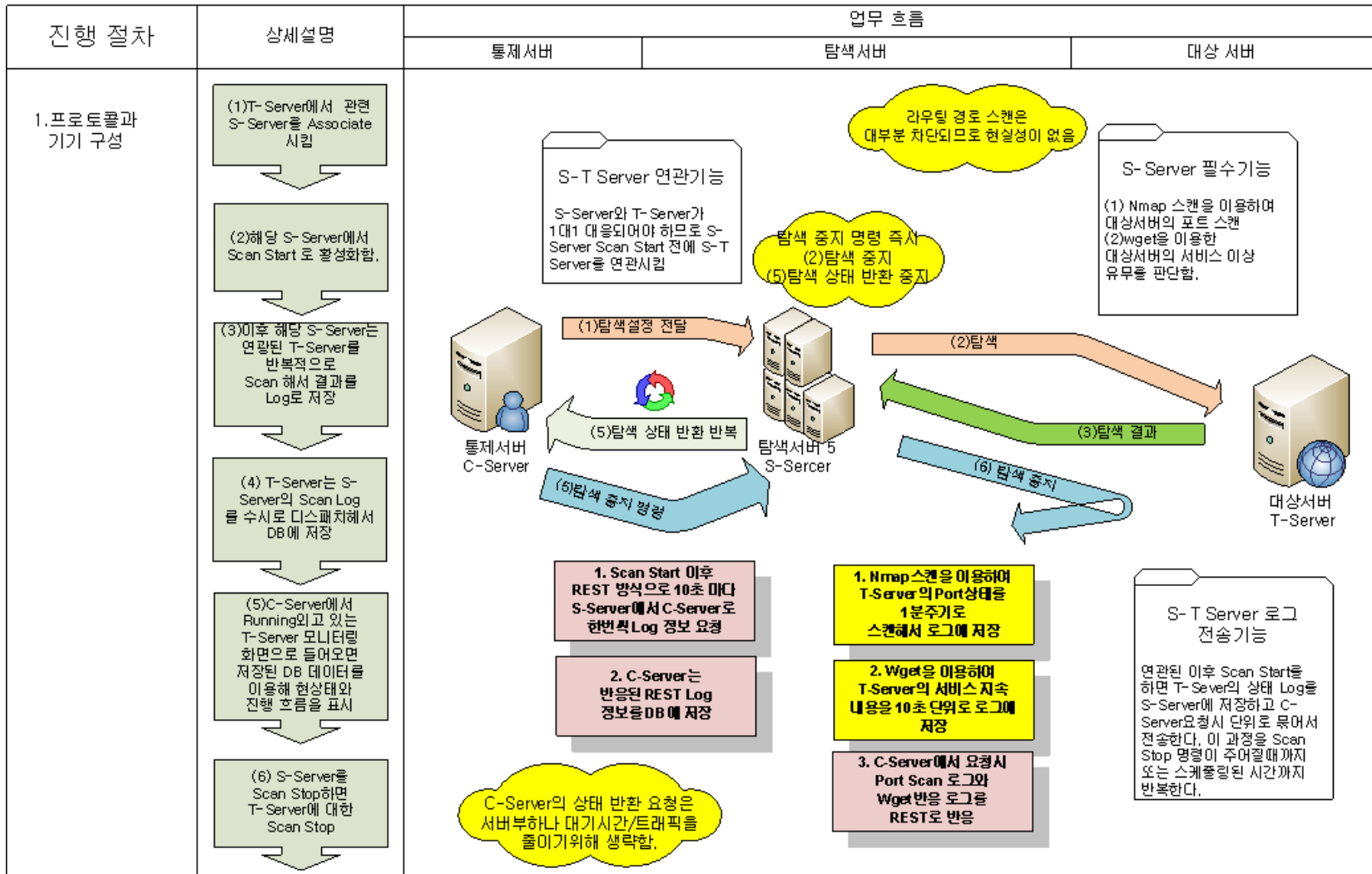
1. 1. Booter 통합 기능도

Booter 통합 기능도	프로젝트 : Booter 네트워크 기능도	고객 담당자 :	본사 담당자 :	작성일 :
	모듈 :	단위 :	:	:



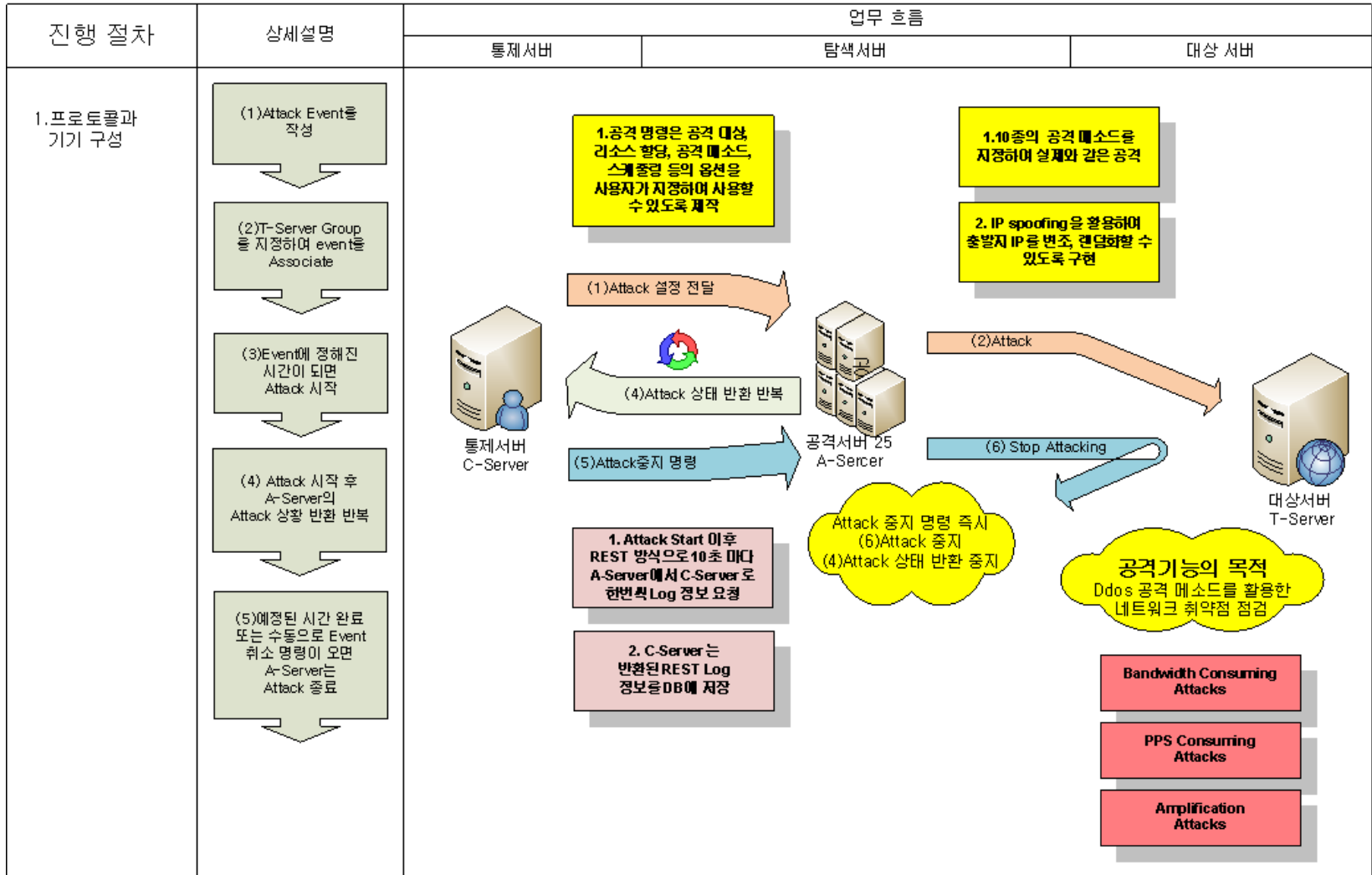
1. 2. 통제-탐색-대상 서버 기능도

통제-탐색-대상 서버 기능도	프로젝트 : Booter 네트워크 기능도	고객 담당자 :	본사 담당자 :	작성일 :
	모듈 :	단위 :	:	:



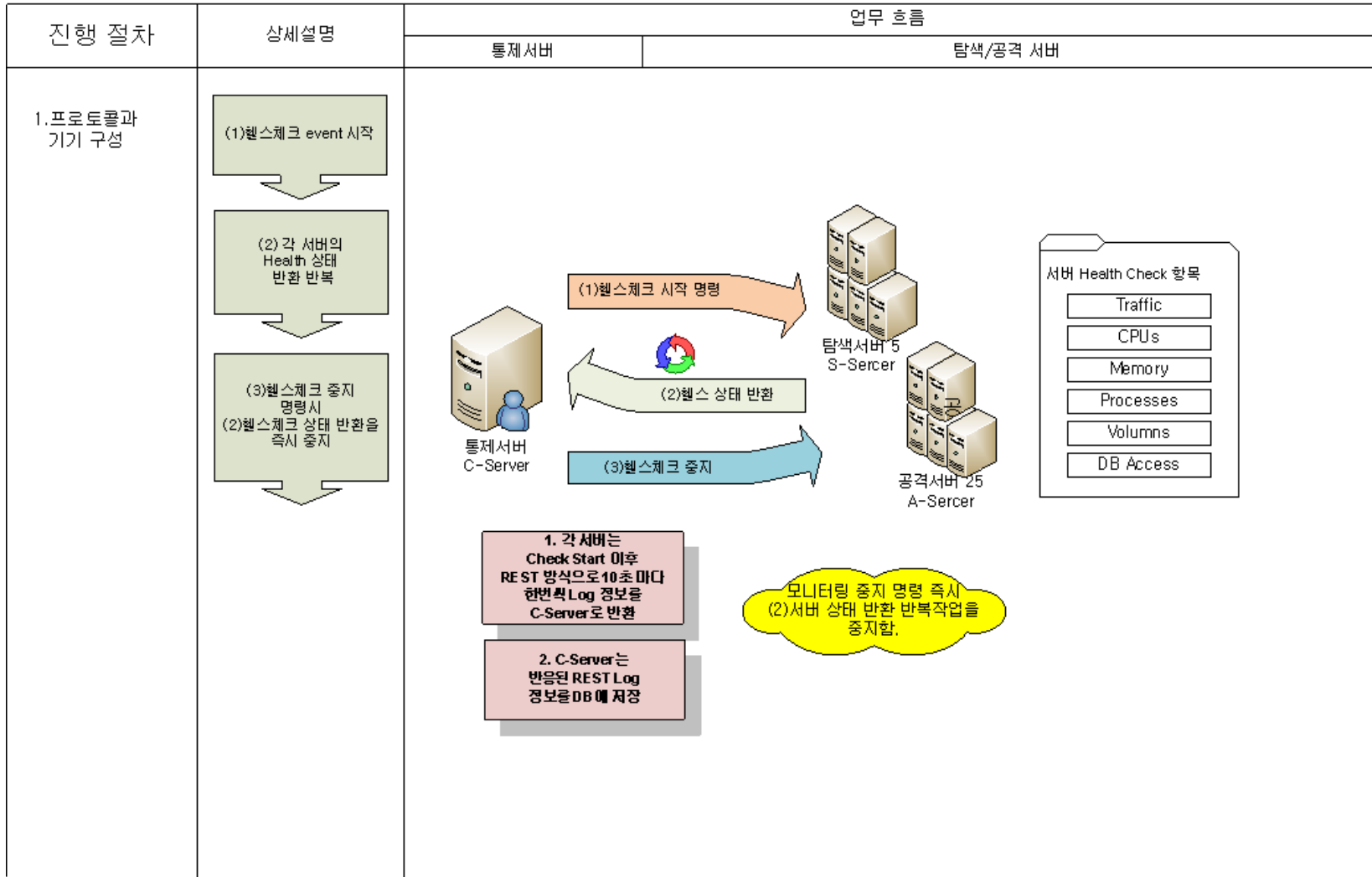
1. 3. 통제-공격-대상 서버 기능도

통제-공격-대상 서버 기능도	프로젝트 : Booter 네트워크 기능도	고객 담당자 :	본사 담당자 :	작성일 :
	모듈 :	단위 :	:	:



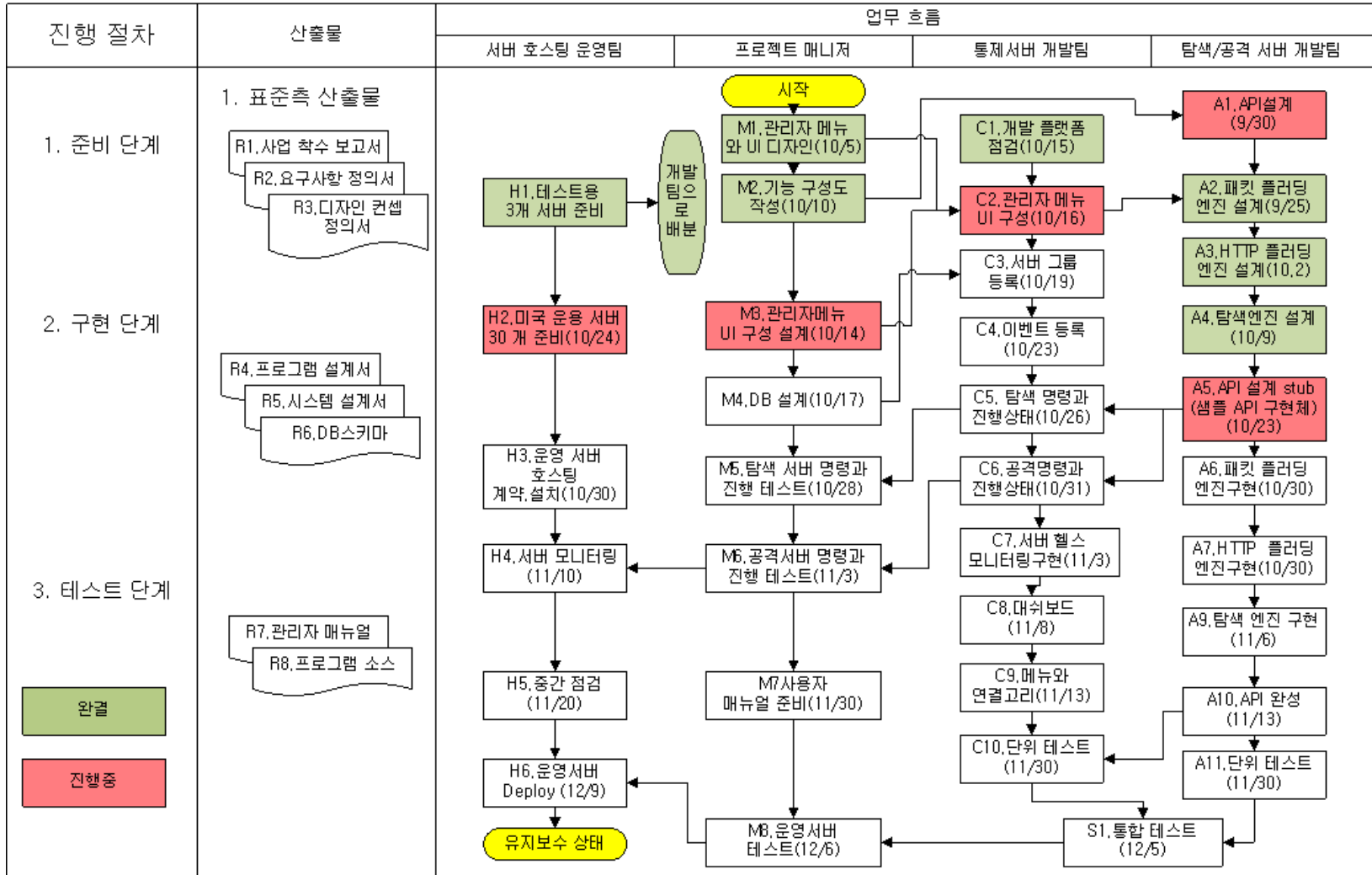
1. 4. 서버 헬스 체크 기능도

서버 헬스 체크 기능도	프로젝트 : Booter 네트워크 기능도	고객 담당자 :	본사 담당자 :	작성일 :
	모듈 :	단위 :	:	:



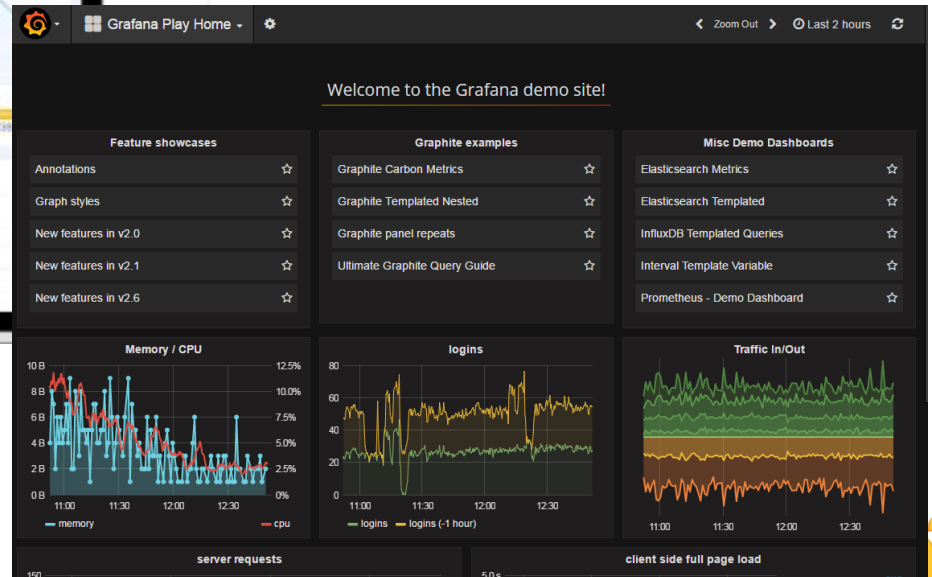
2. 프로젝트와 서버호스팅 상세 일정

통합 일정관리 및 보고서	프로젝트 : Booter개발/서버	고객 담당자 :	본사 담당자 :	작성일 :
심포니소프트	모듈 :	단위 :	:	:



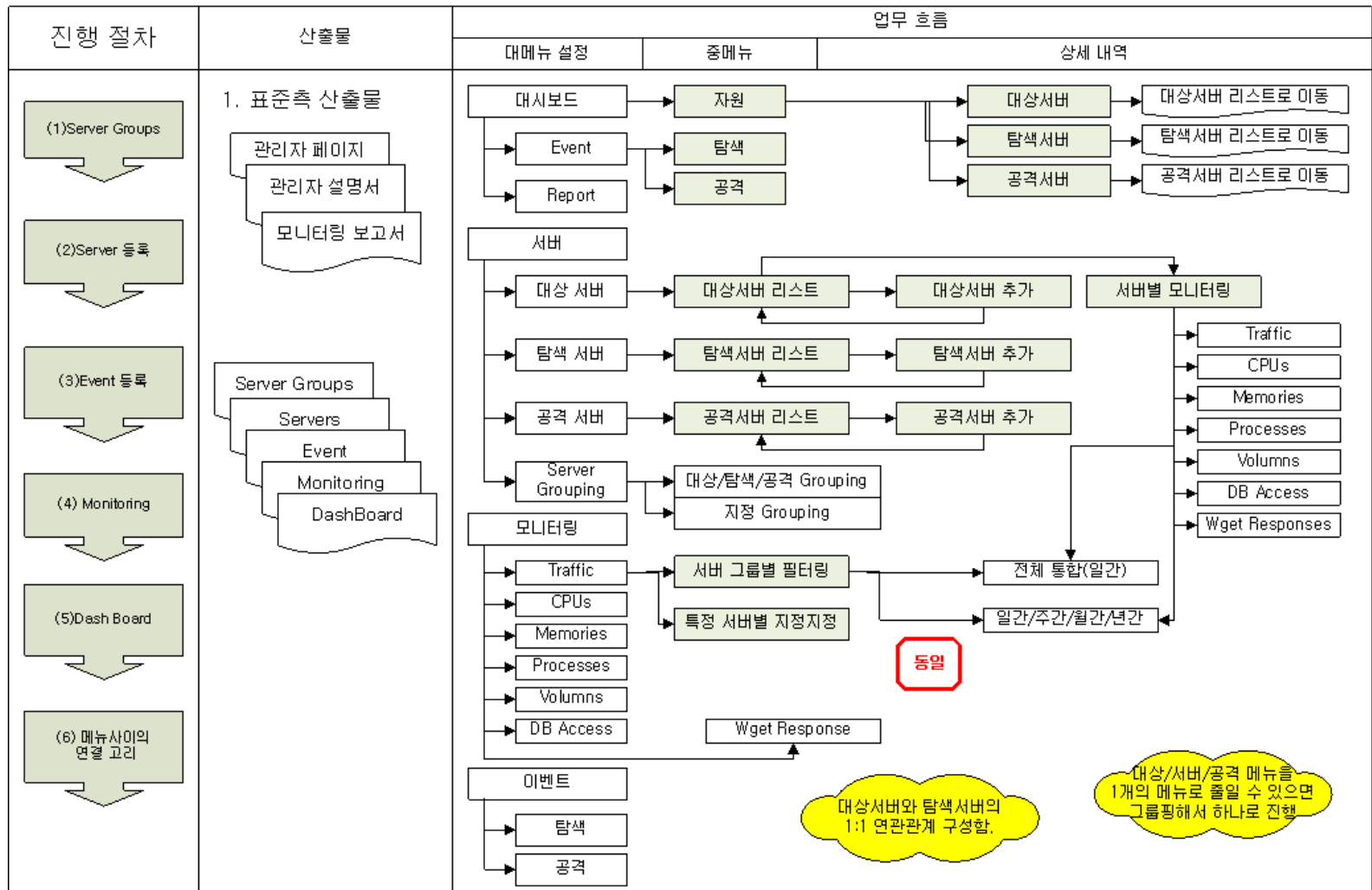
3.1 관리자 메뉴와 UI 기본 전략 구성도

- 기본 관리자 메뉴 디자인 : Metronic Theme를 사용하고 서버 모니터링 의 프레임 워크는 Grafana를 사용한다.



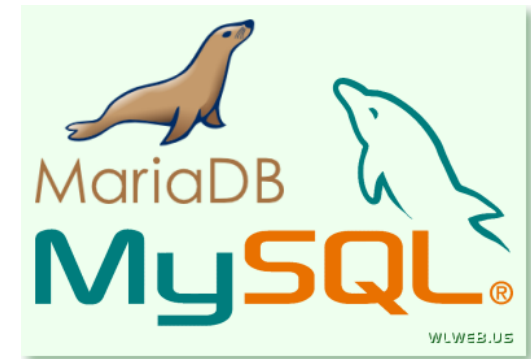
3.2 관리자 메뉴 구성도

Booter 관리자 메뉴	프로젝트 : Booter와 서버호스팅	고객 담당자 :	본사 담당자 :	작성일 :
Jennet Security	모듈 :	단위 :	:	:

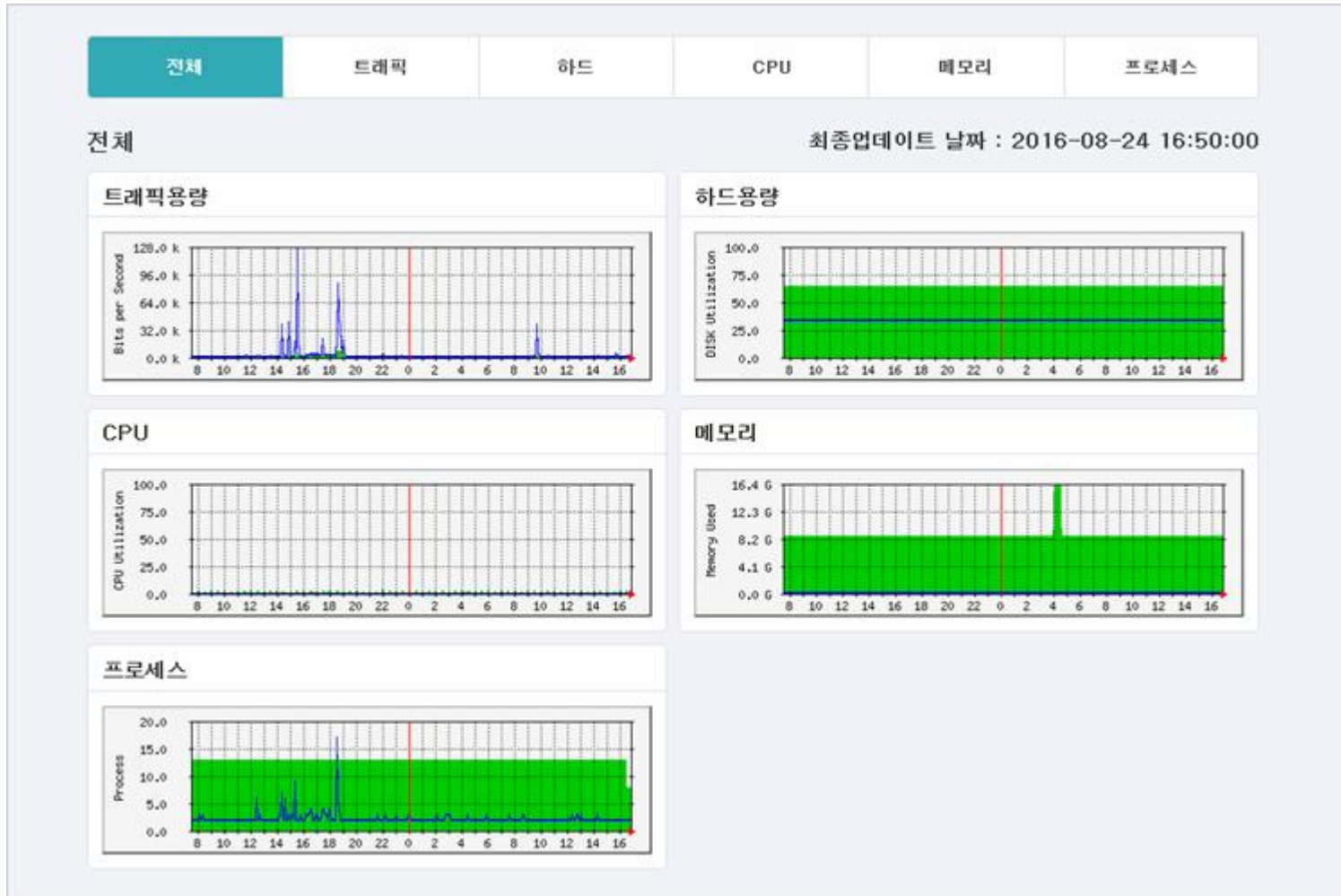


3.3. 데이터베이스와 개발 언어

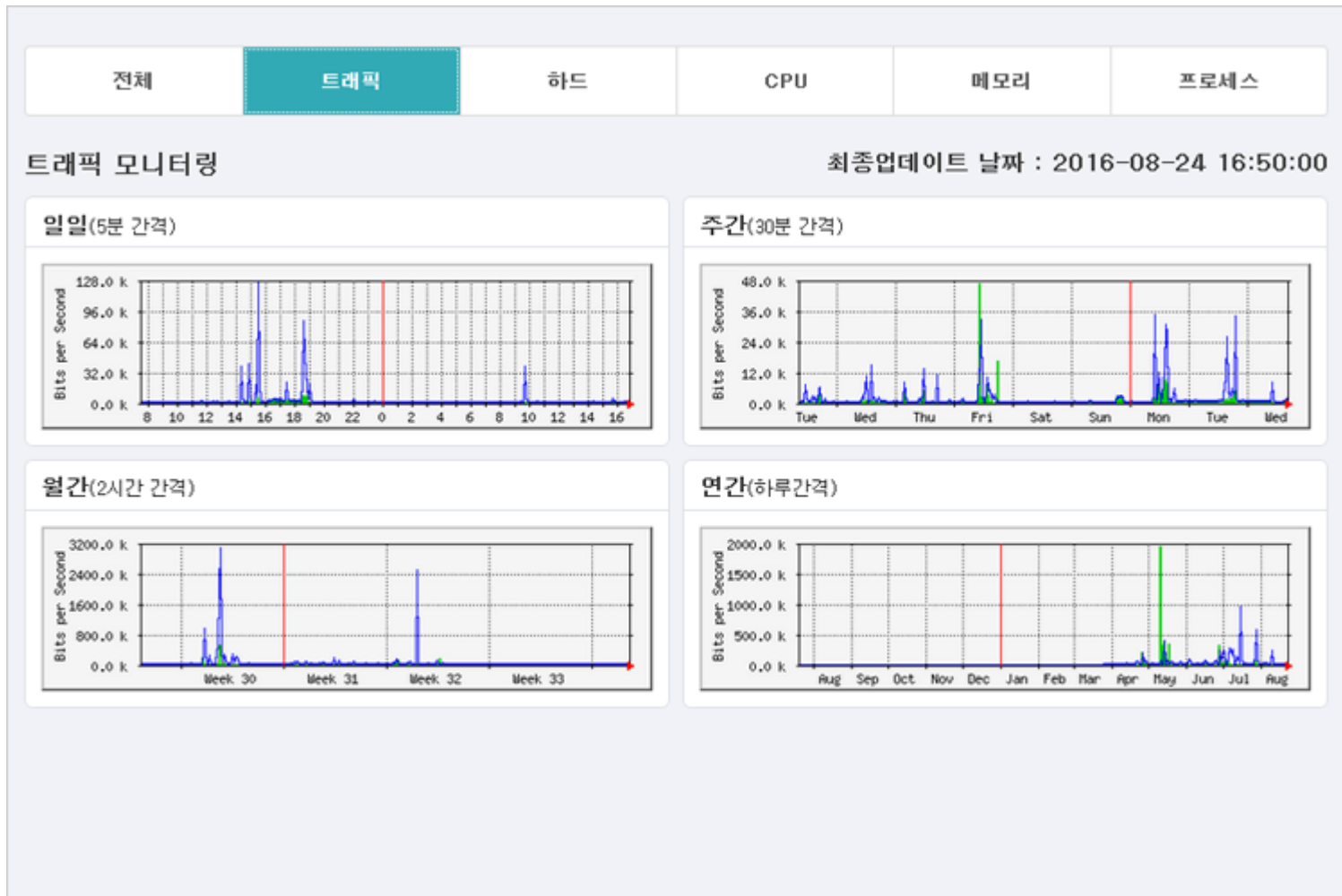
- 설정 데이터는 MariaDB(MySQL호환), 모니터링 로그용은 빅데이터 전용 Influx DB 사용, 개발 언어는 Python/Django, Flask 그리고 탐색/공격용으로는 C언어를 사용한다..



3.4-1 서버 헬스 체크 모니터링 그래프 예시



3.4-2 서버 헬스 체크 모니터링 그래프 예시



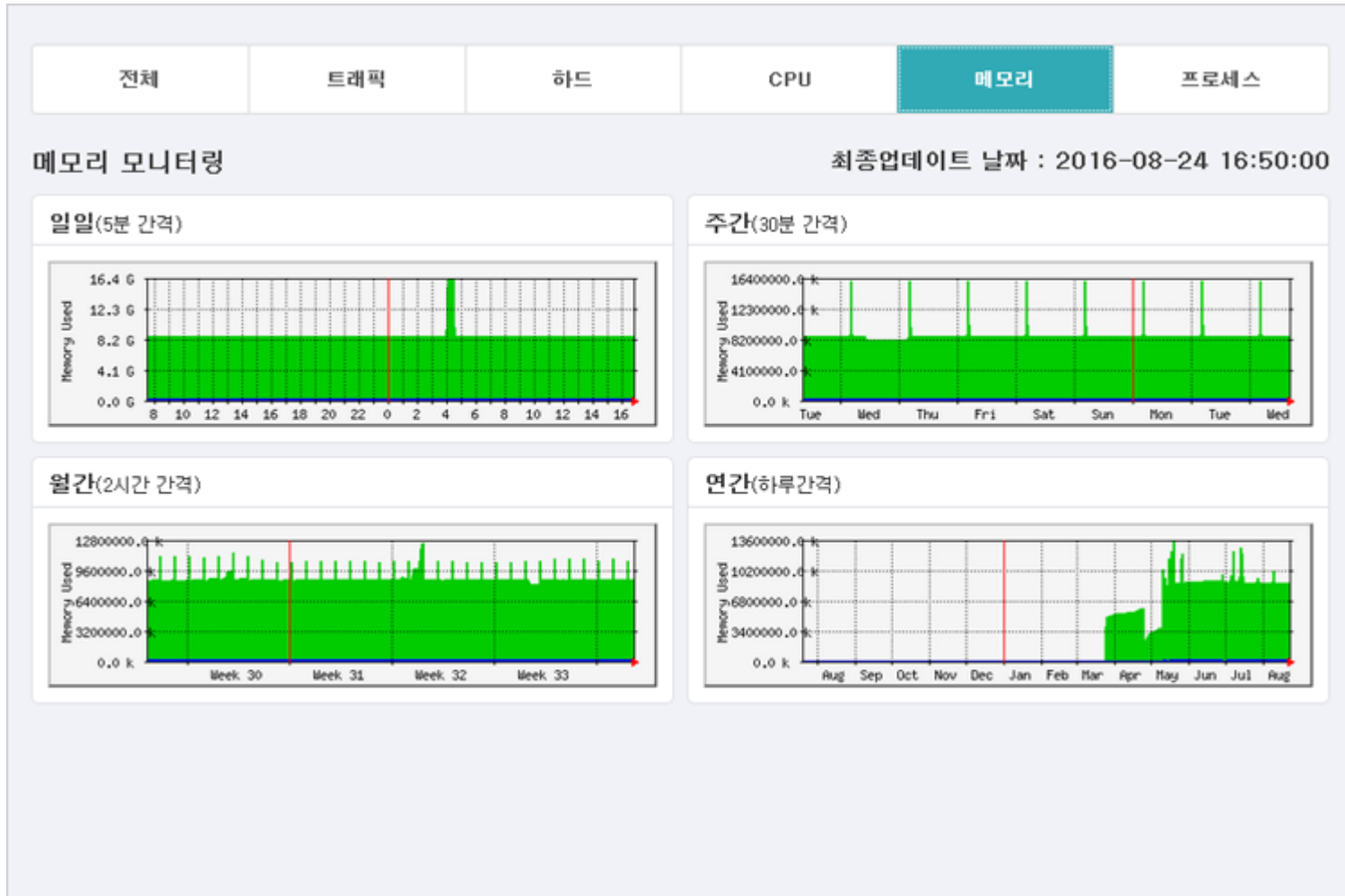
3.4-3 서버 헬스 체크 모니터링 그래프 예시



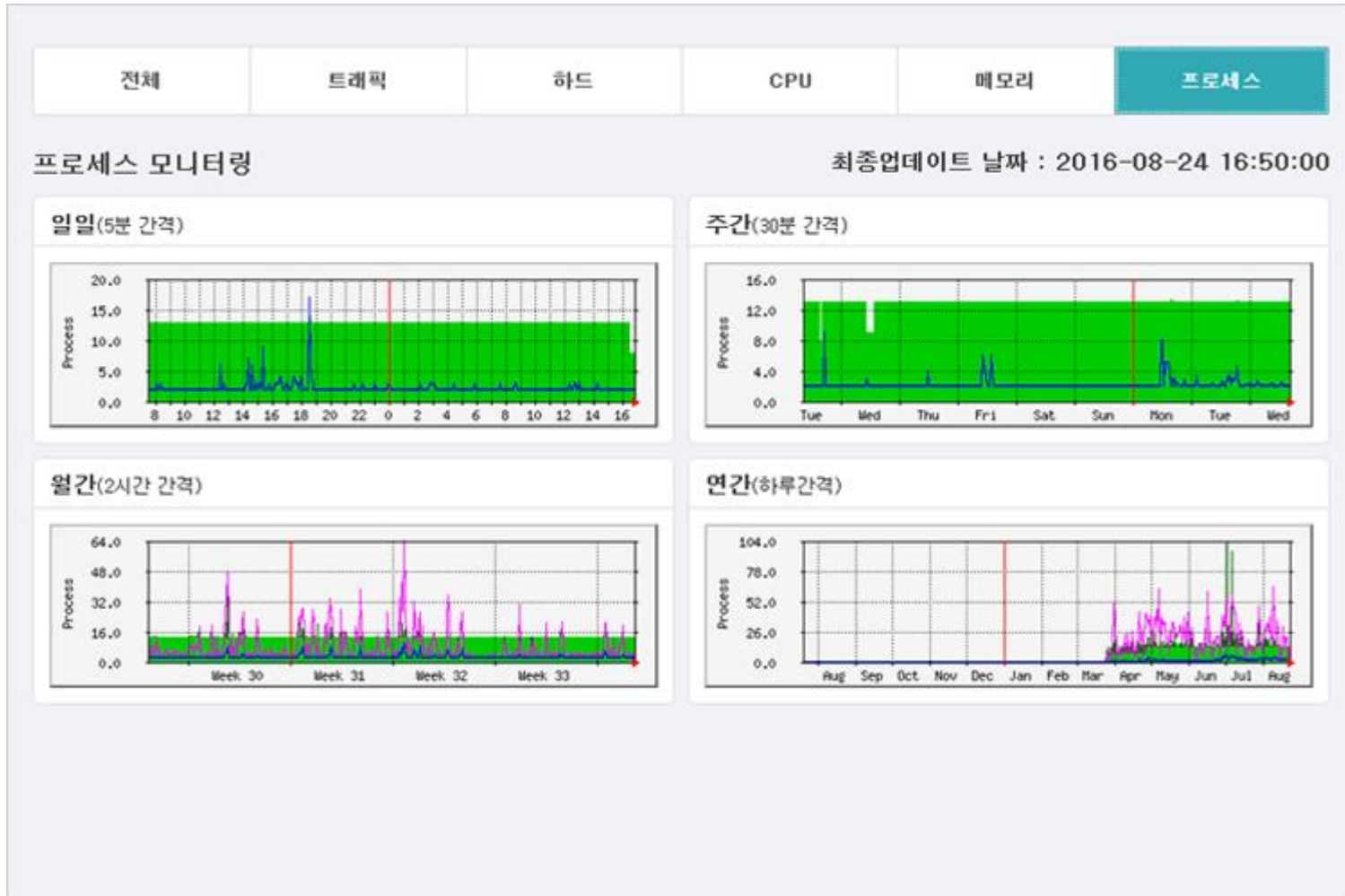
3.4-4 서버 헬스 체크 모니터링 그래프 예시



3.4-5 서버 헬스 체크 모니터링 그래프 예시



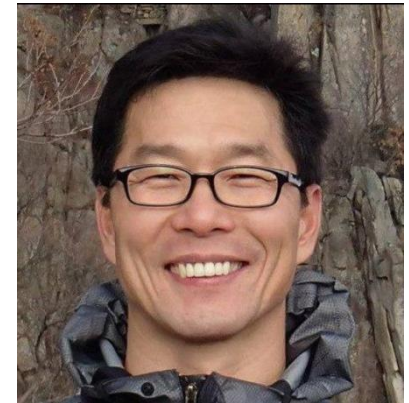
3.4-6 서버 헬스 체크 모니터링 그래프 예시



4.1. 개발 인력 구성 - PM 김호익

개발 경력 25 년차

- 시스템 / 클라우드 아키텍트
- 파이썬 프로그래밍
- 워드프레스 프로그래밍
- 워드프레스 -파이썬 연동 웹사이트 개발
- 연세대 경영학과 졸업...
 - Python 교육 네트워크 인력풀
 - COBOL, Visual Basic, Wordpress, Python-Django
 - Wordpress와 Python을 연동하여 "마이크로 브랜드 마케팅" 솔루션 개발과 교육 매진



4.2. 개발 인력 구성 - 통제서버 개발 조원혁

개발 경력 8 년차

- 시스템 / 클라우드 아키텍트
- 파이썬 / 장고 프로그래밍
- C++ 프로그래밍
- 모 소셜 쇼핑회사에서 서버 모니터링 개발 경험



-연세대 (서울)-컴퓨터 공학 전공...

- 머신 러닝 엔지니어
- 데이터 사이언티스트
- 데이터 베이스 알고리즘
- NASA 추력기 제어 소프트웨어 개발

4.3. 개발 인력 구성 - 공격/탐색서버 개발 CMC

개발 경력 20 년차

- 시큐리티 개발 아키텍트
- 파이썬 프로그래밍
- C 프로그래밍
- 워드프레스 -파이썬 연동 웹사이트 개발

- 아주대 컴퓨터 공학 전공
- -Ddos Simulation Tool : NetSpear 핵심 개발 담당
- 현재 모 보안 소프트웨어 개발사에서 근무.
- 네트워크 이상 트래픽 발견 시스템 교육 매진

4.4. 개발 인력 구성 - 서버 관제 및 관리 최희영

서버 관리 경력 7 년차

- 시스템 / 클라우드 서버 관리
- 클록소-MR 웹호스팅 툴 관리
- 서버 해킹 방지 및 관제 관리

감 사 합 니 다

