

Workload Automation

J-Jobs Enterprise

SOLUTION PARTNER FOR **SMART TECHNOLOGY**

- 
- Development tool
 - Framework
 - System Software
 - J-Jobs**
 - Test Software

J-Jobs Enterprise

왜

Workload Automation이 필요한가?

기업의 IT 운영 환경 변화로

- 처리할 디지털 프로세스와 데이터 양의 증가
- 다양한 어플리케이션 및 다양한 인프라환경 지원으로 운영 복잡성 증가
- 다양한 변화에 신속하고 비용 효과적인 대응을 위한

자동화 솔루션 도입이 필요합니다.

자동화 솔루션 도입 시 다음과 같은 문제 해결이 가능합니다.

1. 전사 배치 및 IT작업을 통합하여 관리할 수 없는 경우
2. 증가하는 시스템에 복잡하고 반복적인 업무를 수작업으로 관리하고 있는 경우
3. OS에서 제공하는 스케줄러를 사용하여 배치업무자동화를 구성하였지만 보안 및 통합관리가 안될 경우
4. 작업간 증속성 및 순서가 있지만 연계가 쉽지 않은 경우
5. 변화하는 IT업무 요건 및 구성에 신속한 대응이 필요한 경우
6. 작업간 대기시간을 줄이고 민첩하게 반응하여 비즈니스 응답성 향상이 필요한 경우

Why

J-Jobs?

01 IT 비용 절감

J-Jobs는 IT팀의 작업관리와 모니터링에 소모되는 노력과 시간을 획기적으로 단축시켜드립니다.

02 운영 안정성 확보

J-Jobs는 고가용성(High Availability) 아키텍처를 제공하고 결재기능을 통한 강력한 통제가 가능하여 운영 안정성을 제공합니다.

03 운영품질 향상

J-Jobs는 이벤트 기반 아키텍처를 제공하여 작업 대기시간을 최소화하고 작업 성공률을 증가시켜 운영품질을 향상시킬 수 있습니다.

04 실시간 관리 편의성

J-Jobs는 멀티 플랫폼 및 클라우드 환경까지 통합 관리가 가능하고 작업에 대한 실시간 제어 및 모니터링이 가능합니다.

Key Features

Dashboard를 통한 실시간 통합 모니터링/제어

- 서버/에이전트 작업 현황 및 통계 기능 제공
- 그룹별, 작업 상태별 색상 표기로 직관적 운영관리



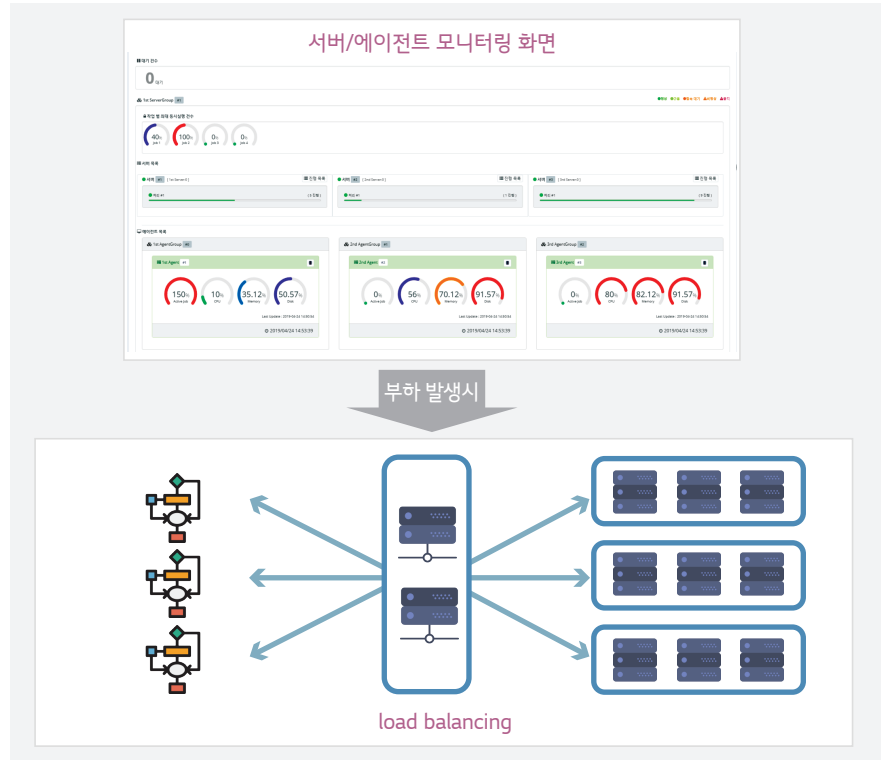
다양한 형태의 Job 스케줄링 지원

- Event 감지에 따른 Job 실행 (Job간 선-후행, 파일 감지, 시스템 상태 감지 등)
- Calendar/Date/Interval 유형의 스케줄링 기능 제공
- 영업일 기준 예외 조건 추가 가능



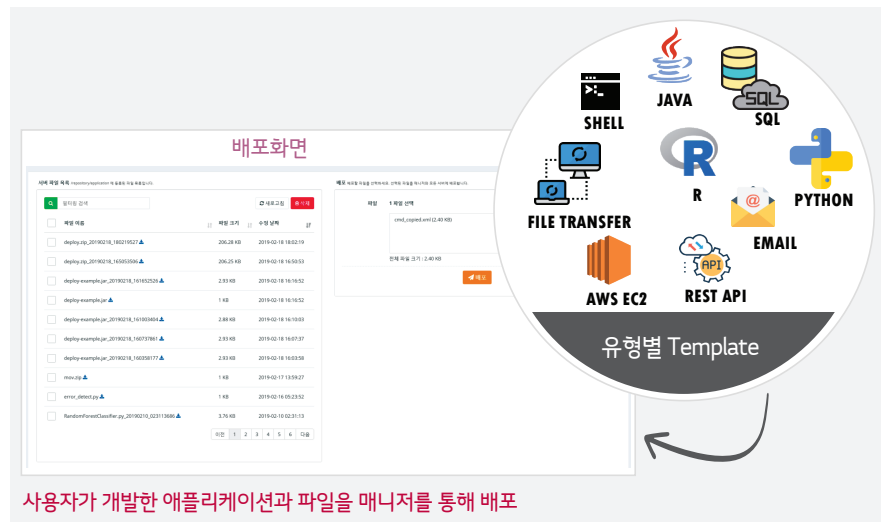
부하 분산, 동시성 제어로 안정적 작업 처리 가능

- 자원사용률, Job처리율 등 시스템 자동 감지로 Job 분산
- 동시 작업 개수, Job간 베타처리 설정으로 작업 부하 통제



Plug-In기반의 다양한 Template 제공

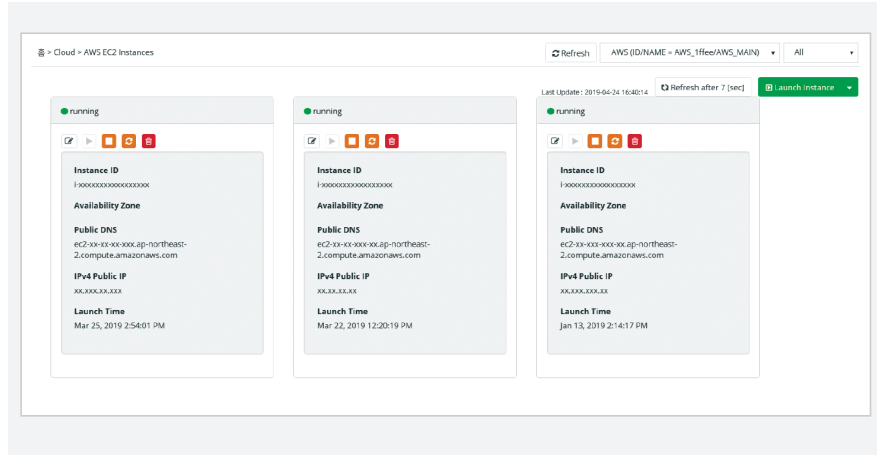
- 배치 처리 및 개발 편의성을 위한 Template 제공
- Web기반 Plug-In 기술 활용으로 Template 확장 가능
- J-Job 배포기능을 통한 배포/버전 관리 편의성 향상



사용자가 개발한 애플리케이션과 파일을 매니저를 통해 배포

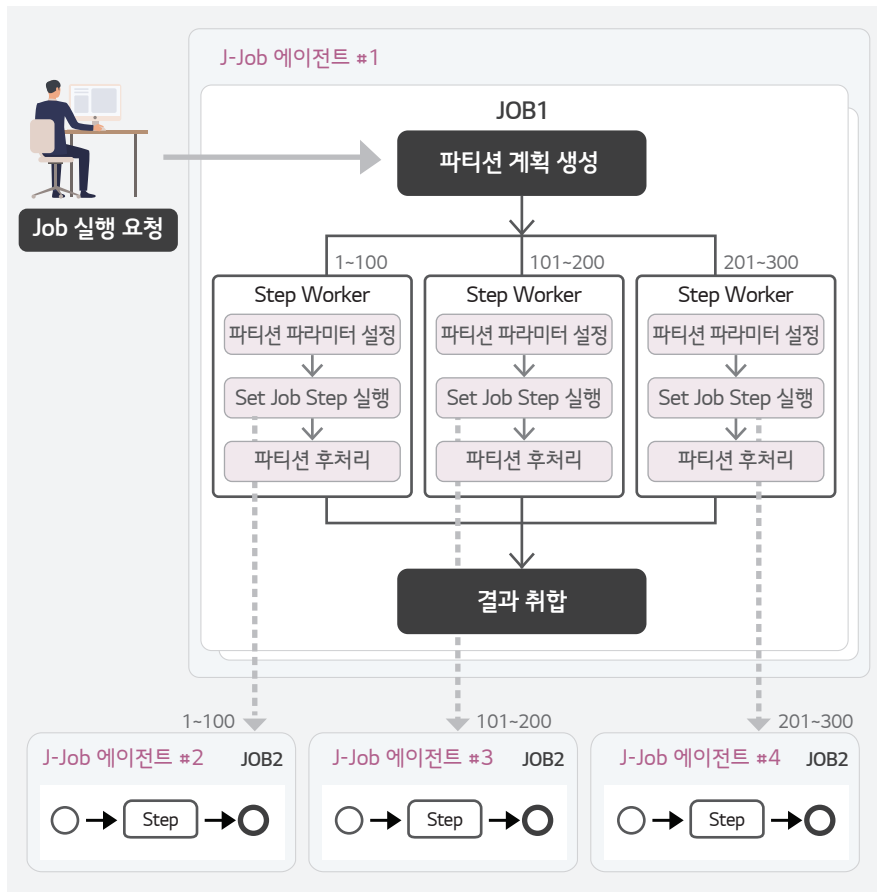
클라우드기반 Auto Scaling

- 사용자 정의 임계 기준에 따른 에이전트의 자동 Scale In/Out 제공
- Cloud 인스턴스 통합 관리 화면 제공

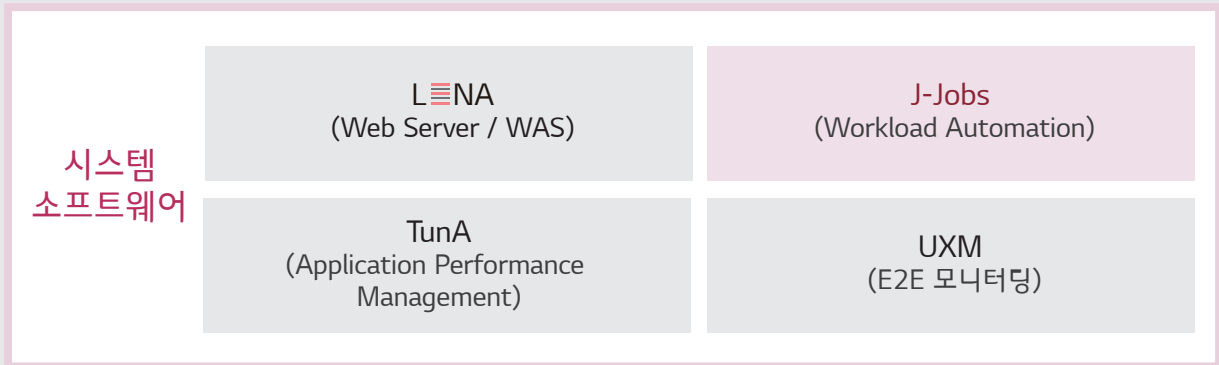
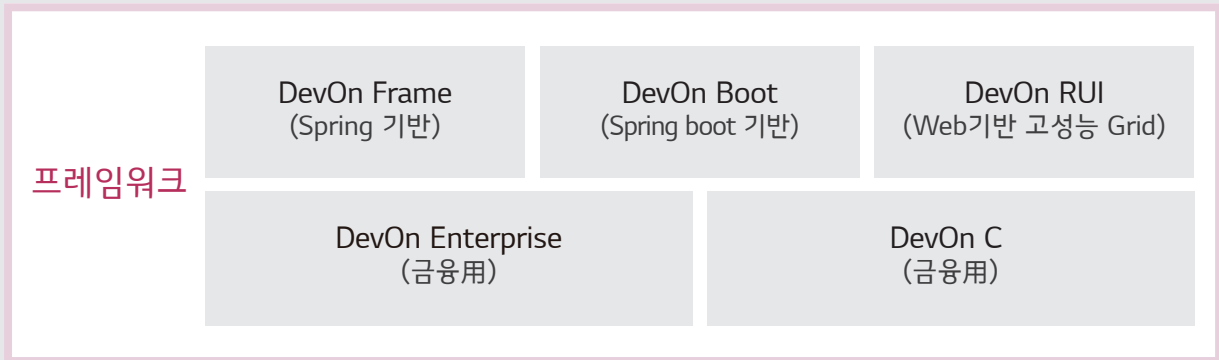
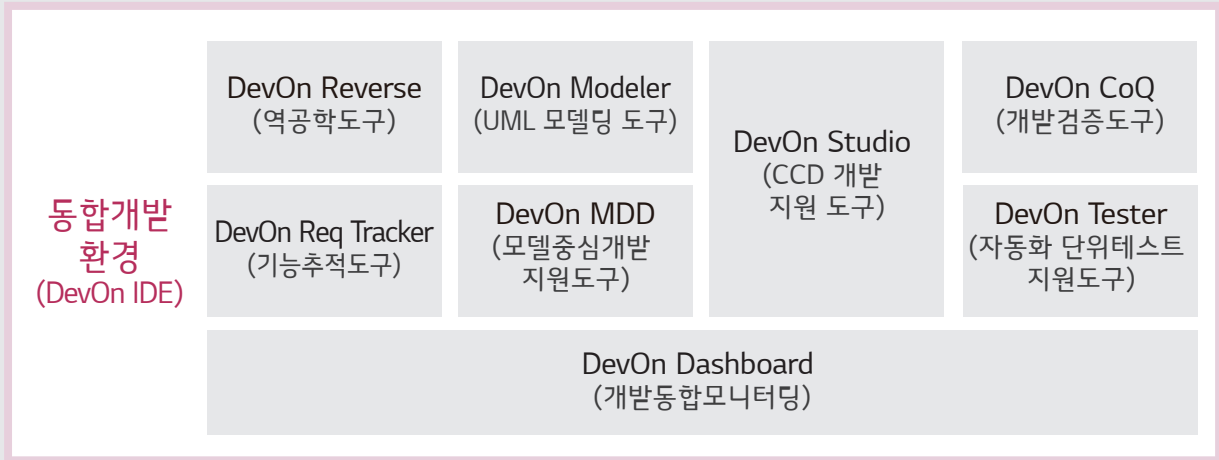


대용량 데이터 분산 처리 지원

- 멀티 파티션 기능 제공으로 데이터 처리시간 단축
- 멀티 노드 분산처리로 효율적인 자원 사용 가능



제품 라인업



Website <http://www.lgcns.com>, <https://soltech.lgcns.com>

Tel +82 2 3773 1114

Email archisolution@lgcns.com

Address 서울특별시 강서구 마곡중앙 8도 71
마곡사이언스파크 E13

