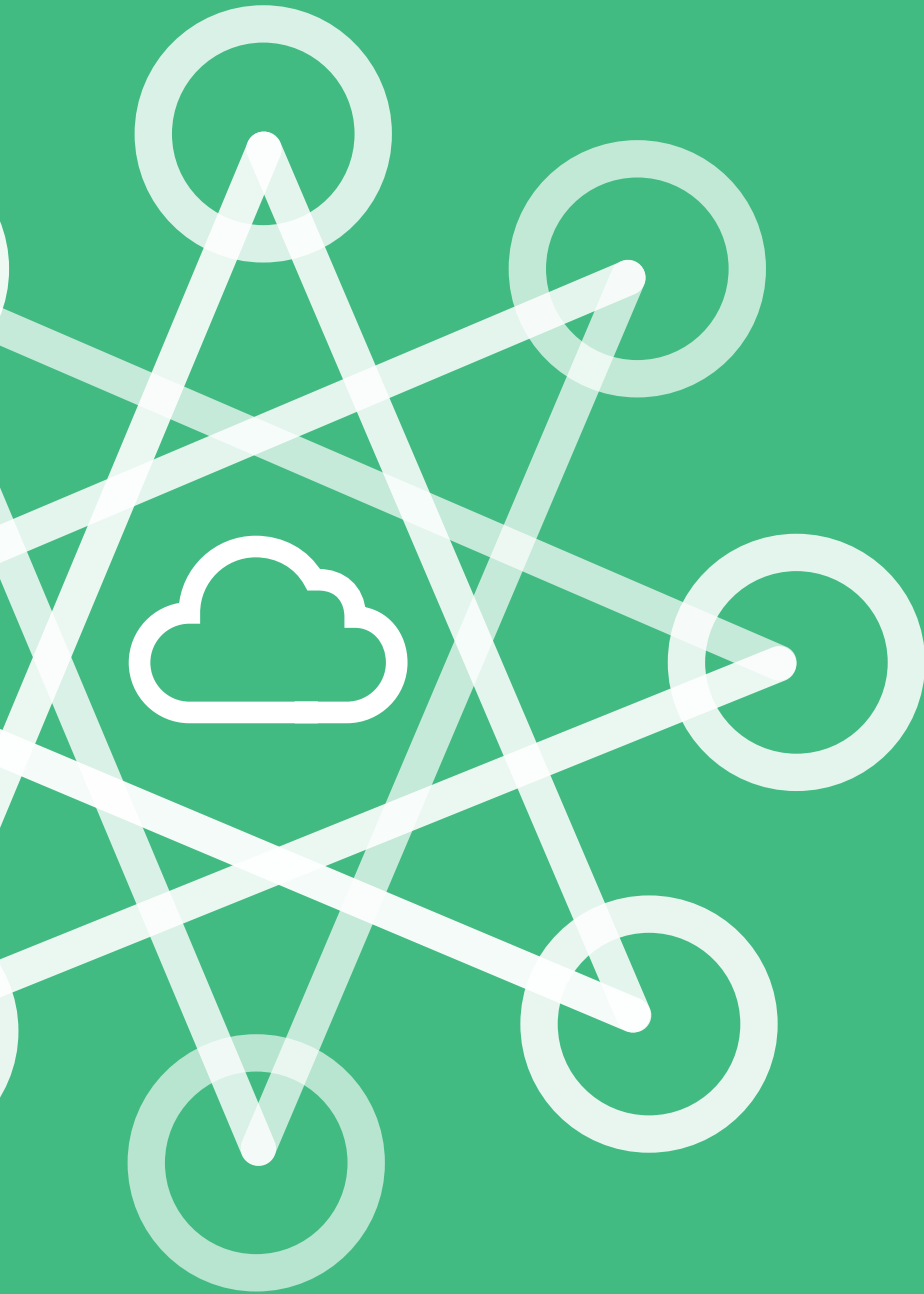


OpsNow

FOR CLOUD



클라우드 고민 체크리스트

우리 조직과 기업에 해당하는 클라우드 현 상태를 체크해보세요.
클라우드에 대한 고민과 해답을 알고 있는 클라우드 관리 플랫폼 OpsNow가 해결사입니다.

우리 조직에 클라우드 관리 플랫폼이 필요할까요?

0~1개 : 아직 필요하지 않음 2~5개 : 도입 고려 필요 6~8개 : 적극 검토 필요 9개 이상 : 즉시 도입 필요

비용, 자원

- ☐ 클라우드 비용이 생각보다 많이 나와 절감할 수 있는 방법을 찾고 있다.
- ☐ 사용 중인 클라우드 자원 중에 비효율적으로 사용되는 자원은 없는지 궁금하다.
- ☐ Reserved Instance(RI)를 구매하면 저렴 하다는데, 비용을 얼마나 줄일 수 있는지 알고 싶다.
- ☐ 매 월 클라우드 계정 별로 사용 비용을 확인하고 결산하는데 시간이 너무 오래 걸린다.
- ☐ 자원과 비용을 다양한 조건으로 그룹화해서 관리할 수 있었으면 좋겠다.
- ☐ 우리 회사에서 운영하고 있는 서비스 별로 자원 수량과 비용 확인이 어렵다.
- ☐ 클라우드 사용 비용에 대한 예산을 설정해서 관리를 할 수 있었으면 좋겠다.
- ☐ 예산 대비 클라우드 비용을 얼마나 사용하고 있는지 지속적으로 파악하고 싶다.
- ☐ 클라우드 비용이 예산에 근접하거나 초과했을 때 알람을 받았으면 좋겠다.

장애, 모니터링

- ☐ 여러 모니터링 도구에서 발생하는 경고를 통합해서 쉽게 관리하고 싶다.
- ☐ 중복된 경고가 계속 쌓이다 보니 확인이 어렵고, 어디에서 발생한 문제인지 파악하는데도 시간이 오랜 걸린다.
- ☐ 경고를 광범위하게 여러 사람에게 보내다 보니, 누가 담당해서 처리하는지 파악하기가 어렵다.
- ☐ 클라우드 환경으로 서비스를 전환한 후, 기존의 모니터링 도구가 클라우드 환경에 적합하지 않아 고민이 된다.
- ☐ 클라우드 자원과 IDC 자원을 통합해서 모니터링할 수 있는 도구를 찾고 있다.
- ☐ 서버에 장애가 생겼을 때, 내가 원하는 메트릭을 조합해서 현황을 빨리 파악할 수 있었으면 좋겠다.

멀티 클라우드, 분산 자원 관리

- ☐ 여러 클라우드 공급사 또는 계정의 자원이 혼재되어 있어 전체 자원 현황을 파악하기가 어렵다.
- ☐ 팀 별로 클라우드 사용 비용을 분리해서 정산할 수 있었으면 좋겠다.
- ☐ 클라우드 공급사 별로 관리 콘솔이 달라서 클라우드 관리가 너무 불편하다.

계정, 리포팅

- ☐ 클라우드 자원 및 비용을 다각적으로 분석할 수 있도록 다양한 보고서가 제공되었으면 좋겠다.
- ☐ 클라우드 운영에 대한 보고 자료를 작성하는데 시간과 노력이 너무 많이 든다.
- ☐ 클라우드 운영 현황이 정기적으로 부장님에게 자동 보고되었으면 좋겠다.

5분만 투자하면 클라우드 비용을 30%이상 줄일 수 있는 클라우드 관리 플랫폼

시시각각 변하는 클라우드 비용과 기능,
신경 쓰이는 클라우드 관리는 OpsNow에게 맡기고 더 중요한 일에 집중하세요!

 Asset Management 멀티 클라우드 환경의 리소스 관리	 AlertNow 장애 인시던트 통합 관리	 Project & Service Request 이슈, 업무처리, 서비스 요청사항 관리
 Cost Management 클라우드 비용 관리 및 비용 절감 방안 제시	 Monitoring Dashboard 서비스 그룹 단위의 모니터링 정보 제공	 Approval 프로세스 통합 관리 도구

지원 클라우드
플랫폼



Microsoft Azure

Google Cloud

Alibaba Cloud

Q | 클라우드 비용이 생각보다 많이 나옵니다. 자원을 빠르게 파악하고 비용을 절감할 수 있는 방안이 있을까요?

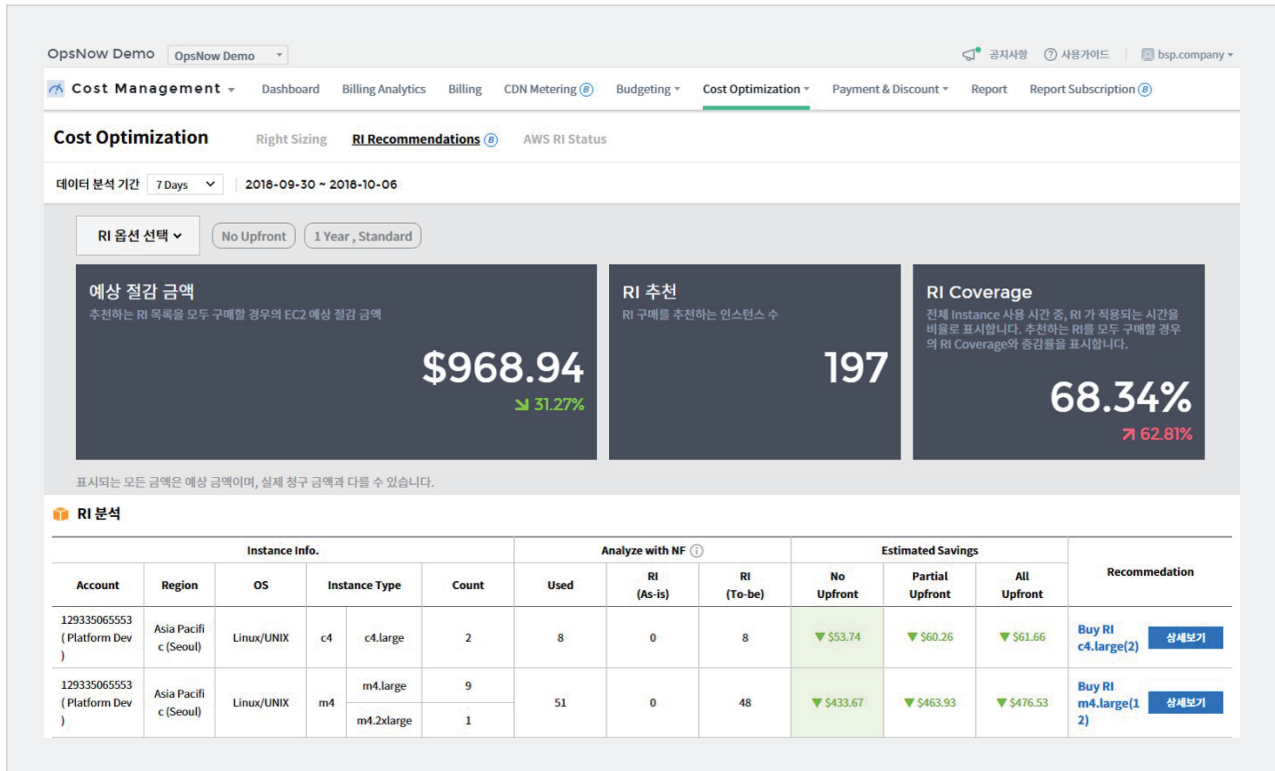
A | **OpsNow Resource** 및 **Cost Optimization**으로 클라우드 비용을 **최소 월 30% 이상 절감**할 수 있습니다.

- ▶ 적정 리소스 추천과 RI 사물레이션을 통해 비용 절감 방안 제시
- ▶ 월간 누적 사용량 및 지난 3년간의 비용 트렌드 확인
- ▶ 멀티 계정에 대한 통합 청구서 제공
- ▶ 예산 대비 사용량 분석 및 경고

🔗 **자원 최적화(RESOURCE OPTIMIZATION)**를 통한 클라우드 자원 환경 최적화 방안 추천

예산 절감 금액 최근 30일의 사용 금액을 기준으로 예상 절감 금액을 표시합니다. 모든 금액은 예상 금액이며, 실제 청구 금액과 다를 수 있습니다.			
 AWS(41)	TOTAL  \$411.68	UNUSED RESOURCE (35)  \$150.33	
		RIGHT-SIZING (6)  \$261.35	
 Azure (9)	TOTAL  \$26.26	UNUSED RESOURCE (9)  \$26.26	
		RIGHT-SIZING (0) 분석결과가 없습니다.	
UNUSED RESOURCE(44/167)   \$150.33   \$26.26 분석 기준: 2018-10-12 09:44:47			
 EBS (22/97)	 \$74.73		자세히 보기
 EIP (11/24)	 \$39.60		자세히 보기
 ELB (2/12)	 \$36.00		자세히 보기
 Disks (5/8)	 \$22.66		자세히 보기
 Public IP Addresses (1/22)	 \$3.60		자세히 보기
 Load Balancers (3/4)			자세히 보기
RIGHT-SIZING(6/96)   \$261.35 분석결과가 없습니다.			
 EC2 (6/83)	 \$261.35	분석 기준: 최근 30일	자세히 보기
 VM (0/13)	분석결과가 없습니다.	분석 기준: 최근 14일	자세히 보기

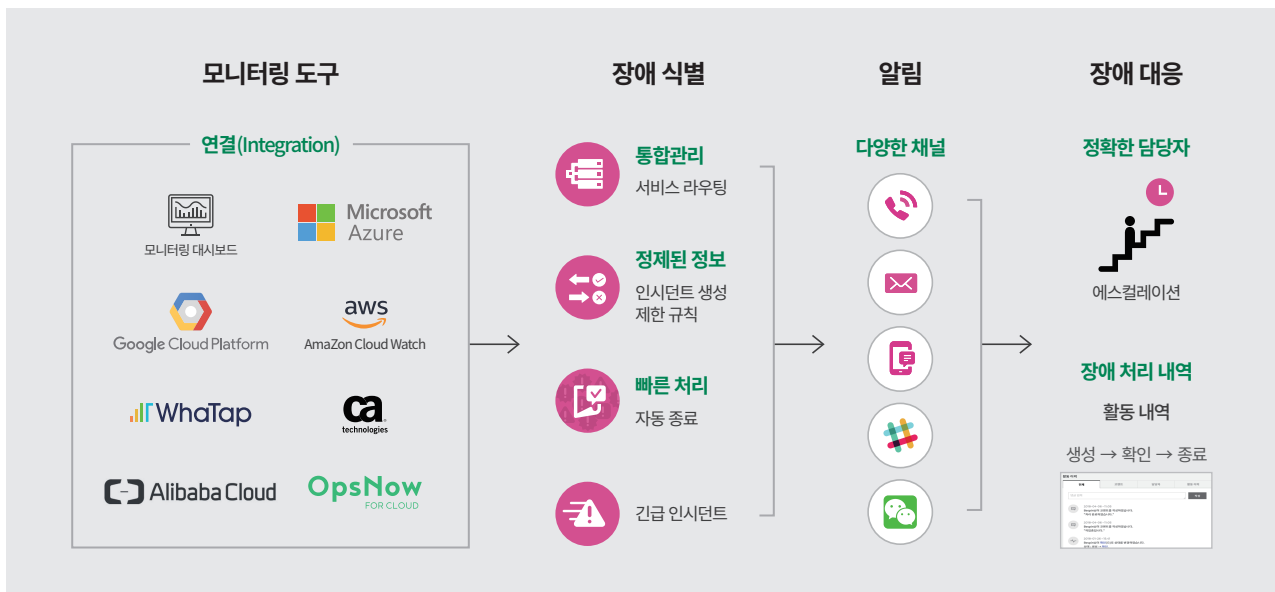
🔍 비용 최적화(COST OPTIMIZATION)를 통한 RI(RESERVED INSTANCE) 추천



Q | 모니터링 도구가 너무 많고, 장애에 대한 대처가 불분명하고 오래 걸리며, 관리가 어렵습니다.

A | **OpsNow AlertNow**로 장애 인지 및 장애 복구 시간을 **50% 이상 단축**시킬 수 있습니다.

- ▶ 국내 최초 SaaS(Software as a Service) 기반의 서비스 인시던트 라이프사이클 관리 플랫폼
- ▶ 다양한 모니터링 도구와 통합하여 경고 및 인시던트 통합 관리
- ▶ 경고를 서비스 별로 구분하여 장애 인지 및 초기 대응 시간 (MTTD, Mean-Time-To-Detect) 단축
- ▶ 인시던트 생성 규칙을 통해 중복 경고 제거
- ▶ 다양한 채널을 통해 정확한 담당자에게 빠르게 전달
- ▶ 단계적 에스컬레이션을 통해 장애 복구 시간 (MTTR, Mean-Time-To-Restore) 단축



🔔 경고를 서비스 별로 라우팅

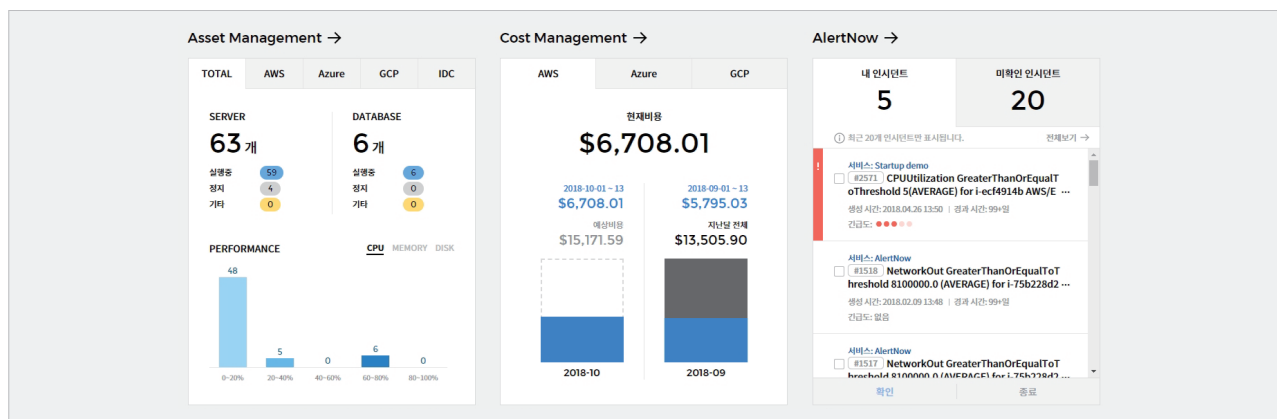
서비스		서비스 생성			
검색어 입력		1 / 1 >> 20			
서비스 이름 *	상태	연시연도	최근 생성 연시연도	엔티그래이션 유형	생성일시
AlertNow 사용자 동기화	0 생성 0 확인		2018-09-06 15:27:23	Amazon Cloudwatch	2018-08-21 11:38:18
AlertNow AWS	0 생성 0 확인		2018-10-01 16:14:40	Amazon Cloudwatch	2018-10-01 15:57:12
Asset	0 생성 12 확인		2018-09-28 06:59:13	Amazon Cloudwatch	2018-01-09 00:49:44
BESPINGLOBAL_WEB	0 생성 0 확인			Amazon Cloudwatch	2018-06-07 11:14:20
Common_OpsNow	0 생성 0 확인			Amazon Cloudwatch	2018-10-01 13:24:49
Cost_Management	0 생성 1 확인		2018-07-02 20:05:04	Amazon Cloudwatch	2018-01-09 00:49:50
ITS	0 생성 2 확인		2018-09-04 16:45:12	Amazon Cloudwatch	2018-01-09 00:50:10
Monitoring Dashboard	0 생성 1 확인		2018-05-18 11:30:37	Amazon Cloudwatch	2018-01-09 00:50:17

Q | 멀티 클라우드 현황을 한 화면에서 확인하고 결산도 빠르게 하고 싶습니다.

A | **OpsNow Service Portal, Asset Management** 서비스로 멀티 클라우드 관리가 간단, 편리해집니다.

- ▶ 클라우드 인프라/계정/리전(Region)에 상관없이 하나의 플랫폼에서 통합 관리
- ▶ 멀티 클라우드 환경 지원 : AWS, MS Azure, Google Cloud Platform, Alibaba
- ▶ 서비스, 부서, 태그, 워크로드 별 리소스 현황 및 비용 정보 제공
- ▶ 자원 관계도(Relation Map)를 통해 리소스 관계를 시각화

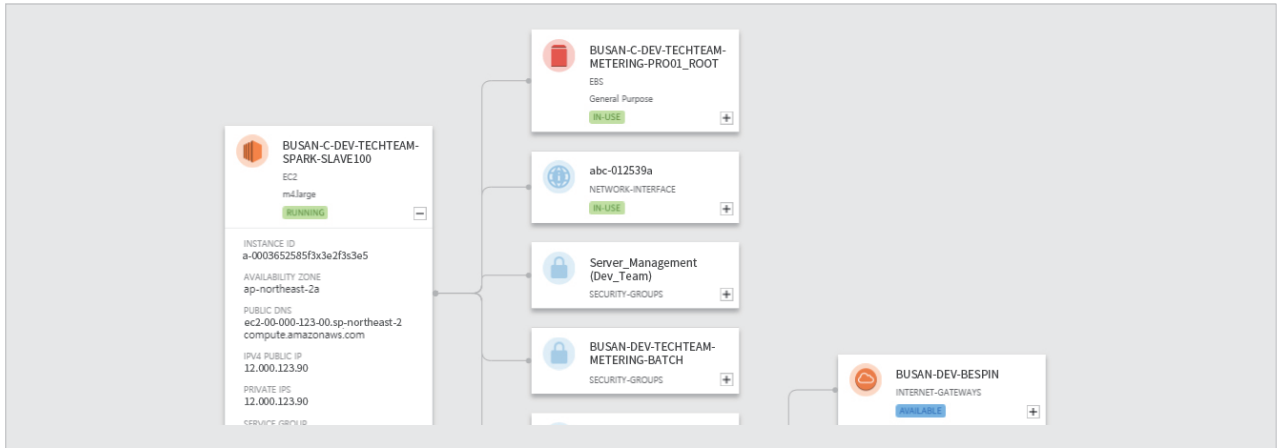
🔔 멀티 클라우드 통합 대시보드



🔔 서비스 그룹 별 리소스 & 비용 현황

SERVICE GROUP			
AWS 2 accounts Azure 1 subscription GCP 1 project IDC 적용			
BESPINITS PRODUCT 9ea(9 ea) 당월합계 ① \$344.76 EC2 Total 6 ea 당월합계 \$239.14 RDS Total 1 ea 당월합계 \$105.62	BESPINMT PRODUCT 17ea(17 ea) 당월합계 ① \$994.51 EBS Total 7 ea 당월합계 \$356.70 EC2 Total 9 ea 당월합계 \$552.36 RDS Total 1 ea 당월합계 \$65.41	BESPINMD PRODUCT 13ea(13 ea) 당월합계 ① \$553.06 EBS Total 2 ea 당월합계 \$552.36 EC2 Total 11 ea 당월합계 \$552.36	BESPIN PRODUCT 3ea(3 ea) 당월합계 ① \$11.95 EBS Total 2 ea 당월합계 \$11.95 EC2 Total 1 ea 당월합계 \$11.95

🔗 자원 관계도(RELATION MAP)를 통한 클라우드 자원 간의 아키텍처 분석

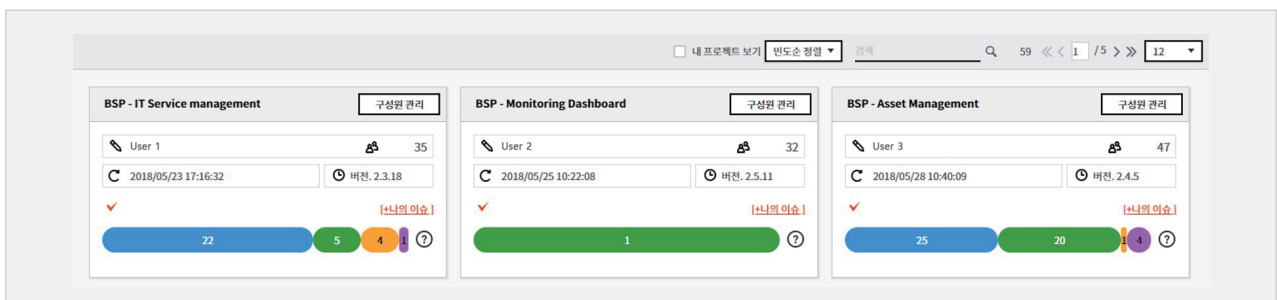


Q | 클라우드 플랫폼 내에서 IT 운영 관련한 이슈 관리도 하고 싶습니다.

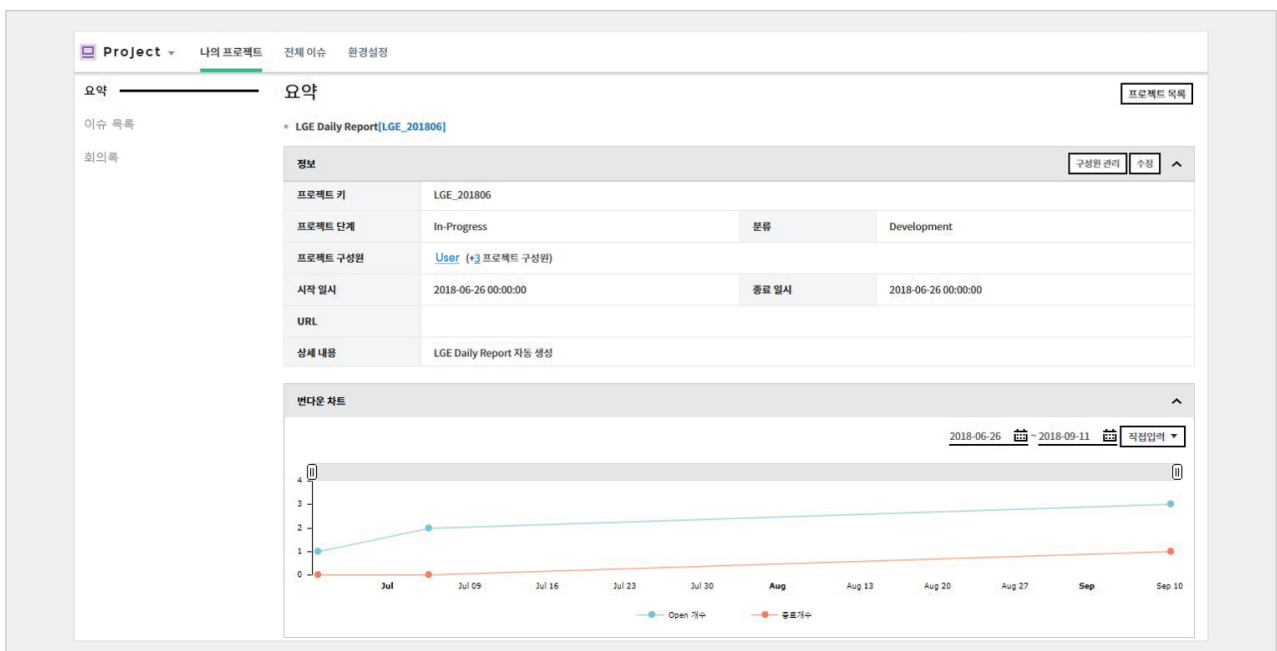
A | **OpsNow Project**와 **Service Request**를 통해 IT 운영관리를 위한 팀 생산성이 증대됩니다.

- ▶ 프로젝트 별 이슈 관리 및 추적
- ▶ 모든 서비스 요청을 기록하고 절차에 따라 신속하게 처리
- ▶ 개발 계획, 변경 관리, 빌드 및 배포를 원스톱으로 처리
- ▶ 업무 형태에 따른 결재 템플릿 관리, 결재 및 이력 조회

🔗 프로젝트 별 이슈 관리 및 추적



🔗 서비스 요청 기록 및 처리



이미 500+ 다양한 글로벌 기업들이 OpsNow를 통해 클라우드 관리에 필요한 시간과 노력을 절약하고 있습니다.



네오위즈

“클라우드를 잘 활용하기 위해 클라우드 전문가의 도움이 절실했습니다. 서비스 운영에만 집중하기 위해 OpsNow를 선택했죠.”
“사용하지 않는 리소스들에 대하여 운영자 중심의 관리 서비스 구현을 했다는 점에서 OpsNow에 만족하고 있습니다.”



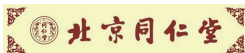
브레인콜라

“OpsNow를 사용하며 느낀 가장 큰 변화는 클라우드 인프라 관리의 효율성이 크게 높아졌다는 것입니다. 운영 비용은 확 줄었고 관리는 훨씬 수월해졌죠.”



캠에센

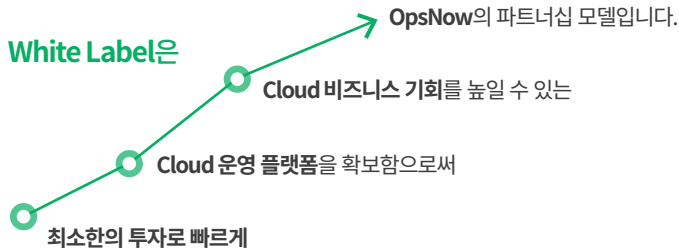
“클라우드에는 인프라 관리가 중요한데 어떻게 해야 할지 너무 막막했어요. OpsNow 덕분에 그 고민은 깔끔하게 해결했습니다. 관리자 기능을 굉장히 일목요연하게 보여주거든요.”



and more...

OpsNow 파트너십 모델 - WhiteLabel | OpsNow를 자사의 브랜드로 서비스하세요!

White Label은



- 1 | OpsNow를 **파트너사의 이름**으로 서비스합니다.
- 2 | 개발 및 운영은 **베스핀글로벌**이 책임집니다.
- 3 | 70+ 인력이 매주 **새로운 기능**을 릴리즈합니다.
- 4 | 안정적인 서비스를 위해 **교육과 기술**을 지원합니다.

국내 최다 클라우드 인증 자격을 보유한 MSP
국내 유일 ISO 인증과 ISMS 인증을 확보한 MSP
가트너가 인정한 한중일 유일한 MSP

클라우드로 가기로 결정했다면
누구와 함께 갈지를 선택해야 합니다.

처음부터 끝까지 믿을만한 파트너를 찾는다면
베스핀글로벌이 정답입니다.

T : 1668-1280

M : info@bespinglobal.com

