

IBM Innovation Studio 에서 제안하는

SKILL UP 프로그램

≡ IBM Innovation Studio

Innovation Studio 소개

Room & Facility

Innovation Studio 투어

≡ SKILL UP 프로그램

브리핑

핸즈온

워크숍

≡ 프로그램 신청 및 문의



IBM Innovation Studio는 IBM의 차별화된 하이브리드 클라우드 및 AI 기술력을 **체험**하고, 고객의 성공을 디자인하기 위한 **Co-Creation** 공간으로서 고객과 비즈니스 파트너 **모두에게 열려 있는 혁신의 터전**입니다.

IBM Innovation Studio 소개

IBM Innovation Studio는 IBM의 차별화된 오픈 하이브리드 클라우드 및 AI 기술력을 체험하고, 고객의 성공을 디자인하기 위한 Co-Creation 공간으로서 고객, 비즈니스 파트너 모두에게 열려 있는 혁신의 터전입니다.



Co-Creation

아이디어 도출에서부터 실제 구현에 이르기까지 전 과정을 지원해 드립니다.



Technology

디지털 혁신의 토대가 되는 최신 기술의 트렌드와 역량을 직접 체험할 수 있습니다.



Best Practice

클라우드, AI 와 같은 기술을 도입하여 비즈니스 혁신을 이룬 모범 사례를 만날 수 있습니다.

Rooms & Facilities

IBM Innovation Studio는 다양한 회의실, 쇼케이스 공간 및 첨단 회의 시설을 갖추고 있으며 고객과 비즈니스 파트너를 위한 기술 교류 및 체험의 장으로 활용되고 있습니다. 센터 시설 안내 및 룸 예약을 원하시는 분은 [☐메일로 연락](mailto:cipkorea@kr.ibm.com) 주시기 바랍니다. (cipkorea@kr.ibm.com)



Conference Room

목적: Seminar
정보: 36 seats, 6 Tales, 1 Projector, TV, Microphone



Atelier

목적: Garage
정보: 16 seats, 2 Samsung Flip boards, 1 Projector



Auditorium

목적: Announcement, Presentation
정보: 22 seats, 1 Projector, Microphone



Green Briefing Room

목적: Business meeting
정보: 11 seats, 2 Smartboards



Training Room

목적: Training, Education
정보: 18 LG PCs, 1 Projector, Microphone



Blue Briefing Room

목적: Webex Business meeting
정보: 15 seats, 2 Smartboards, webex meeting tool



Studio

목적: Workshop
정보: 25 seats, 1 Projector, Microphone



Demo Zone

목적: Seminar, Event, Presentation, Demo Tour
정보: 60 seats, Multi-Digital board, microphone

Digital Transformation 의 여정

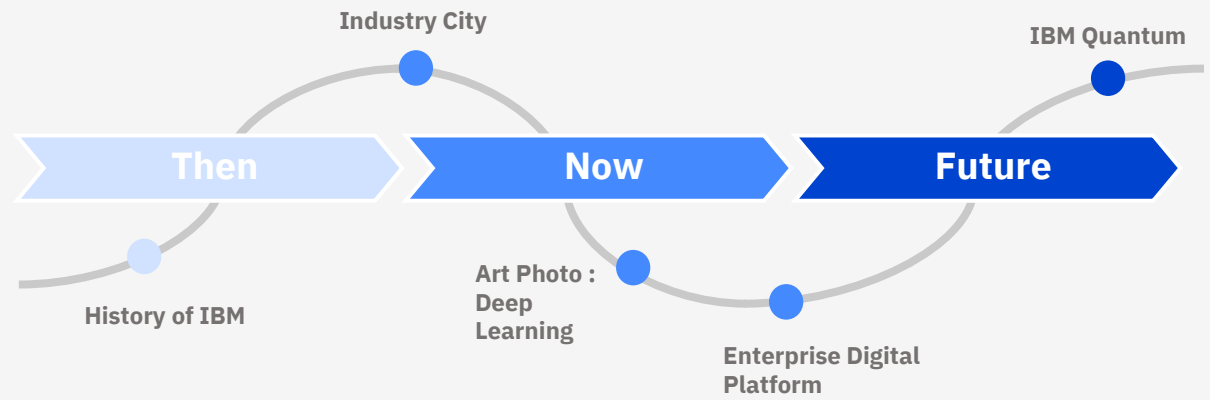
IBM Innovation Studio Tour

프로그램 소개

고객의 비즈니스는 물론 전 인류의 더 나은 삶을 위해 IBM은 앞으로 어떻게 나아갈까요?

지난 110여년 간 IBM이 인류의 삶에 미친 영향력을 돌아보고, 새로운 디지털 시대 100년을 준비하는 현재와 미래의 IBM혁신 여정을 다양한 데모 및 비즈니스 사례와 함께 소개합니다.

지금 이 순간에도 IBM 은 혁신의 여정을 걷고 있으며, 이를 기반으로 성공적인 비즈니스 모델을 고객에게 제시하고 있습니다. (소요시간 : 약 2시간)



IT 오퍼레이션 SKILL UP 프로그램

브리핑

AI 기반 IT 오퍼레이션
기술의 이해
(AIOps)

기술 브리핑

Watson AIOps를 활용한
IT 운영의 지능적 통합 관리
(AIOps)

기술 브리핑

클라우드 네이티브
애플리케이션을 위한
성능 모니터링 기술의 이해
(Instana)

기술 브리핑

디지털 혁신을 위한
애플리케이션 리소스 관리
기술의 이해
(Turbonomic)

기술 브리핑

핸즈온

풀스택 애플리케이션
성능 모니터링 기술의 경험
(Instana)

실습 세션

클라우드 환경에서의
효율적인 애플리케이션
리소스 관리 경험
(Turbonomic)

실습 세션

워크숍

IT 오퍼레이션 현대화를
위한 로드맵 준비 워크숍

워크숍

AI 기반 IT 오퍼레이션 기술의 이해(AIOps)

실시간으로 변화하는 동적 운영 환경에 최적화된 AI 기반 IT 오퍼레이션 기술을 소개 합니다.

프로그램 소개

기업의 IT 운영 환경은 하이브리드 컴퓨팅 환경이 도입되면서 동적인 자원을 관리해야 하는 매우 복잡한 환경이 되었습니다. 이에 기존 운영 방식의 한계를 극복하고 효율적인 운영을 위해 제시되고 있는 AI 기반의 IT 오퍼레이션, AIOps 의 기술을 소개합니다.

아젠다

- 왜 IT 운영 방식의 변화가 필요한가?
 - CIO & IT 운영 팀의 고민
 - IT 운영 환경의 변화
 - IT 배포 방식 진화(DevOps)
- Watson AIOps는 무엇인가?
 - AIOps 정의
 - AIOps 성숙도 모델
 - AIOps 전반적인 플로우
- AIOps 적용 후 어떻게 바뀌는가?
 - 주요 기능 소개
 - 운영 방식 및 협업의 변화

기타 안내

세션 종류	기술 브리핑
대상	IT 전략 기획, IT 운영 담당자 등
소요 시간	90 분
진행	오프라인 (온라인 진행 가능)
장소	IBM Innovation Studio (고객사 방문 진행 가능)
이후 과정	<ul style="list-style-type: none"> • Watson AIOps를 활용한 IT운영의 지능적 통합 관 <small>기술 브리핑</small>



Watson AIOps를 활용한 IT운영의 지능적 통합 관리(AIOps)

복잡한 하이브리드 클라우드 환경에서 AIOps 성숙도에 따른 IT 운영의 단계별 통합 관리 방법을 소개합니다

프로그램 소개

IBM은 AIOps 성숙도 모델을 Simplified, Reactive, Predictive, Proactive 의 4단계로 수립하여, AIOps 여정에서의 현 위치를 진단하고 향후 로드맵을 제시합니다. 각 단계별 Devops 프로세스와 Agile 문화를 적용한 지능적이고 스마트한 IT 운영에 대한 쉬운 이해를 돕기 위해 데모 기반으로 소개합니다

아젠다

- IBM이 제시하는 AIOps 성숙도 모델 소개
- Reactive 단계의 이해
 - 사람이 주도하는 프로세스에 AI 적용 확대하기
 - 시나리오 기반의 Reactive 데모
- Predictive 단계의 이해
 - IT 운영에서의 인간과 AI 상호 작용 강화의 이해
 - 시나리오 기반의 Predictive 데모
- Proactive 단계의 이해
 - AI 주도의 잠재적 문제 선제 대응 및 해결
 - 시나리오 기반의 Proactive 데모

기타 안내

세션 종류	기술 브리핑
대상	IT 전략 기획, IT 운영 담당자 등
소요 시간	120 분
진행	오프라인 (온라인 진행 가능)
장소	IBM Innovation Studio (고객사 방문 진행 가능)
이후 과정	<ul style="list-style-type: none"> 클라우드 네이티브 애플리케이션을 위한 성능 모니터링 기술의 이해 기술 브리핑 디지털 혁신을 위한 애플리케이션 리소스 관리 기술의 이해 기술 브리핑

→IT 오퍼레이션 코스 맵



클라우드 네이티브 애플리케이션을 위한 성능 모니터링 기술의 이해 (Instana)

Hybrid Cloud 상의 CI/CD가 적용된 동적 애플리케이션 실행 환경에서 최적화된 모니터링 방법을 소개합니다.

프로그램 소개

최근 애플리케이션 실행 환경은 Hybrid Cloud 상에서 빠른 개발과 자동화 배포를 위해 CI/CD가 적용된 동적 실행 환경입니다. 정적 실행 환경에 최적화되어 있는 기존의 모니터링 도구로는 이와 같은 환경 변화에서 성능 관리의 어려움을 겪고 있습니다. 본 과정에서는 새로운 환경에 최적화된 애플리케이션 모니터링 방법을 소개 합니다.

아젠다

- 애플리케이션 성능 관리 모니터링 도구의 발전 과정
 - APM 3.0
- 최신 애플리케이션 성능 관리 모니터링 트렌드
 - 애플리케이션 성능 관리의 중요성
 - 복잡해진 동적 애플리케이션 환경
 - 마이크로서비스 아키텍처 등장
- 자동화된 성능 관리 모니터링 도구 인스타나 주요 기능 소개
 - 자동 서비스 디스커버리 및 모니터링
 - 데이터를 컨텍스트 정보로 변환
 - 스마트 액션

기타 안내

세션 종류	기술 브리핑
대상	IT 전략 기획, IT 운영 담당자 등
소요 시간	60 분
진행	오프라인 (온라인 진행 가능)
장소	IBM Innovation Studio (고객사 방문 진행 가능)
이후 과정	• 풀스택 애플리케이션 성능 모니터링의 경험 실습 세션

디지털 혁신을 위한 애플리케이션 리소스 관리 기술의 이해

기업 비즈니스의 디지털 전환을 최적화 하기 위해 애플리케이션의 비용과 성능을 고려한 리소스 관리 기술을 소개합니다. **(Turbonomic)**

프로그램 소개

오늘날 디지털 비즈니스의 성공은 애플리케이션이 실행되는 인프라의 성능과 가용성에 달려 있습니다. 따라서 고가용성을 유지하면서 IT 비용의 최적화가 매우 중요한 관리 포인트가 되었습니다. 본 과정에서는 성능과 비용을 고려한 애플리케이션 리소스 관리 최적화 방안을 소개 합니다.

아젠다

- AI 기반 애플리케이션 리소스 관리기술
 - 애플리케이션 관리의 중요성
 - 애플리케이션의 관리의 어려움
 - 터보노믹을 활용한 자원관리
- 최적화 관점 별 주요 기능(Demo)
 - 풀스택 자원 가시성
 - AI 분석 기반 자원 최적화 액션
 - 자원 최적화를 위한 주요 수행
- ARM 고객 성공 사례 소개

기타 안내

세션 종류	기술 브리핑
대상	IT 전략 기획, IT 운영 담당자 등
소요 시간	60 분
진행	오프라인 (온라인 진행 가능)
장소	IBM Innovation Studio (고객사 방문 진행 가능)

풀스택 애플리케이션 성능 모니터링의 경험(Instana)

APM 3.0 세대에 대응하기 위한 최적의 솔루션, IBM 인스타나(Instana) 설치 및 주요 기능을 직접 경험하는 핸즈 온 세션입니다.

프로그램 소개

컨테이너 플랫폼으로 전환과 모놀리식 애플리케이션의 MSA 구조 변화에 대응하기 위해 앱 성능 모니터링의 APM 3.0 시대가 되었습니다. 인프라부터 서비스까지 풀스택 모니터링 기능을 제공하는 IBM 인스타나의 설치부터 주요 기능에 대한 사용자 경험을 체험할 수 있는 핸즈온 세션입니다.

아젠다

- IBM 인스타나 설치
 - 컨테이너/VM 환경 구성
 - IBM 인스타나 설치
- IBM 인스타나 실습 - Part 1
 - 사용자 요청 시간 라우팅 분석 웹사이트 모니터링
 - 타겟 시스템 별 에이전트 설치 및 관리
 - 애플리케이션 모니터링
 - 이벤트, 분석 및 트러블슈팅
- IBM 인스타나 실습 - Part 2
 - 인스타나가 제공하는 알럿 및 채널 설정
 - 커스텀 대시보드를 활용한 SLO 모니터링
 - 클라우드, 컨테이너 인프라 모니터링
 - RBAC & 사용자 관리

기타 안내

세션 종류	실습 세션
대상	IT 운영 담당자 등
소요 시간	4시간
진행	오프라인
장소	IBM Innovation Studio
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 리눅스 기초 명령어 도커, 컨테이너 개념의 이해

클라우드 환경에서의 효율적인 애플리케이션 리소스 관리 경험

IBM 터보노믹(Turbonomic)을 이용하여 애플리케이션의 비용과 성능을 고려한 IT자원의 최적화를 경험합니다.

프로그램 소개

디지털 비즈니스의 성공은 애플리케이션이 실행되는 인프라의 성능과 가용성에 달려 있습니다. 따라서 고가용성을 유지하면서 IT 비용의 최적화가 매우 중요한 관리 포인트가 되었습니다. 본 과정에서는 IBM 터보노믹의 설치부터 주요 기능을 활용한 IT 자원의 최적화를 경험합니다.

아젠다

- 터보노믹(Turbonomic) 솔루션 기능 소개 및 설치
 - 솔루션 개요 및 기능소개
 - IBM Turbonomic 설치
- 모니터링 설정
 - 워크로드 모니터링을 위한 APM 설정
 - 컨테이너 리소스 연계를 위한 K8s 설정
 - 클라우드 자원 플랜과 액션 실행을 위한 CSP 설정
- IBM 터보노믹(Turbonomic) 주요 기능 경험
 - 애플리케이션부터 인프라까지 풀스택 가시성
 - 자원 최적화를 위한 리소스 관리
 - 비용 및 전환 위험을 최소화하기 위한 플랜 관리

기타 안내

세션 종류	실습 세션
대상	IT 운영 담당자 등
소요 시간	4시간
진행	오프라인
장소	IBM Innovation Studio
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> · 클라우드 개념 이해 · 도커, 컨테이너 개념의 이해

IT 오퍼레이션 현대화를 위한 로드맵 준비 워크샵

IT 오퍼레이션에 대한 명확한 문제 인식을 통해 본질적 요구사항을 정의하고, 기업에 적용하기 위한 로드맵을 함께 그려 봅니

프로그램 소개

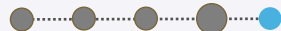
IT 운영을 담당하고 있는 실무자의 참여를 통해서 현재 가지고 있는 문제에 대해 명확하게 정의 합니다. 이를 기반으로 IT 운영을 현대화하기 위해 본질적으로 필요한 요구 사항들의 타당성을 검토하여 향후 적용 계획을 수립합니다

아젠다

- 현황에 대한 이해 및 공감을 통한 문제 정의
 - 현황 문제점에 대한 명확한 정의
 - 대상 페르소나 중심의 현황 문제에 대한 명확한 공감 및 이해
 - 현행 IT 오퍼레이션 시나리오 정의
 - 현행 시나리오 관점에서 명확한 문제 인식 및 정의
 - 본질적 요구사항에 대한 정의 및 검토
- 새로운 기회 발굴 및 타당성 검토
 - 본질적 요구사항을 해결하기 위한 새로운 아이디어 발굴
 - 아이디어에 대한 전략적 중요도 및 실현 가능성 측면의 우선 순위 정의
 - 아이디어 실현에 대한 타당성 검토 및 계획 수립

기타 안내

세션 종류	Co-Creation 워크샵
대상	IT 오퍼레이션 담당자 및 책임자
소요 시간	4시간
진행	오프라인
장소	IBM Innovation Studio



≡ IBM Innovation Studio

Innovation Studio 소개

Room & Facility

Innovation Studio 투어

≡ SKILL UP 프로그램

브리핑

핸즈온


워크숍


≡ 프로그램 신청 및 문의

프로그램 신청 및 문의

SKILL UP 프로그램 신청, Innovation Studio 방문 및 룸 예약, 비즈니스 협의 등이 필요하신 경우 아래 연락처로 문의 바랍니다.



 02-3781-5006

 cipkorea@kr.ibm.com

 <https://ibm.biz/InnovationStudioProgram>

 IBM Innovation Studio

(서울 영등포구 국제 금융로 10, Three IFC 6F)

IBM



IBM Innovation Studio
Program 소개