

기술을 나눕니다 함께 성장합니다
Sharing Technology. Growing Together.

Agile Transformation(AX)

교육 서비스 소개

AX Team



Training Service

1. Training Overview
2. Agile-Insight
3. Agile-Core
4. DevOps Simulation
5. SAFe Certification Training

Scaled Agile Framework



1. Training Overview

2. Agile-Insight

3. Agile-Core

4. DevOps Simulation

5. SAFe Certification Training

Scaled Agile Framework

1-1. AX 교육 서비스 및 프로세스

AX 적용을 위해 조직과 구성원의 수준 별 Agile 교육 커리큘럼 입문(Insight), 핵심(Core), 고급(SAFe), DevOps 4개 과정으로 구성. 고객의 요구사항을 반영한 **커스터마이징 교육 서비스** 제공



[1. 입문 과정]

- 과정명: Agile-Insight
- 대상: Agile을 처음 접하는 조직
- 목적: Agile에 대한 이해도 향상
- 기간: 1 일

[2. 핵심 과정]

- 과정명: Agile-Core
- 대상: 팀 Level로 Agile 적용중인 조직
- 목적: 팀 Level Agile 역량 향상
- 기간: 2 일

[3. 고급 과정]

- 과정명: SAFe Certification Training
- 대상: 기업 Level로 Agile 적용 예정 조직
- 목적: 기업 Level Framework 적용 및 구축
- 기간: 2일 또는 3일

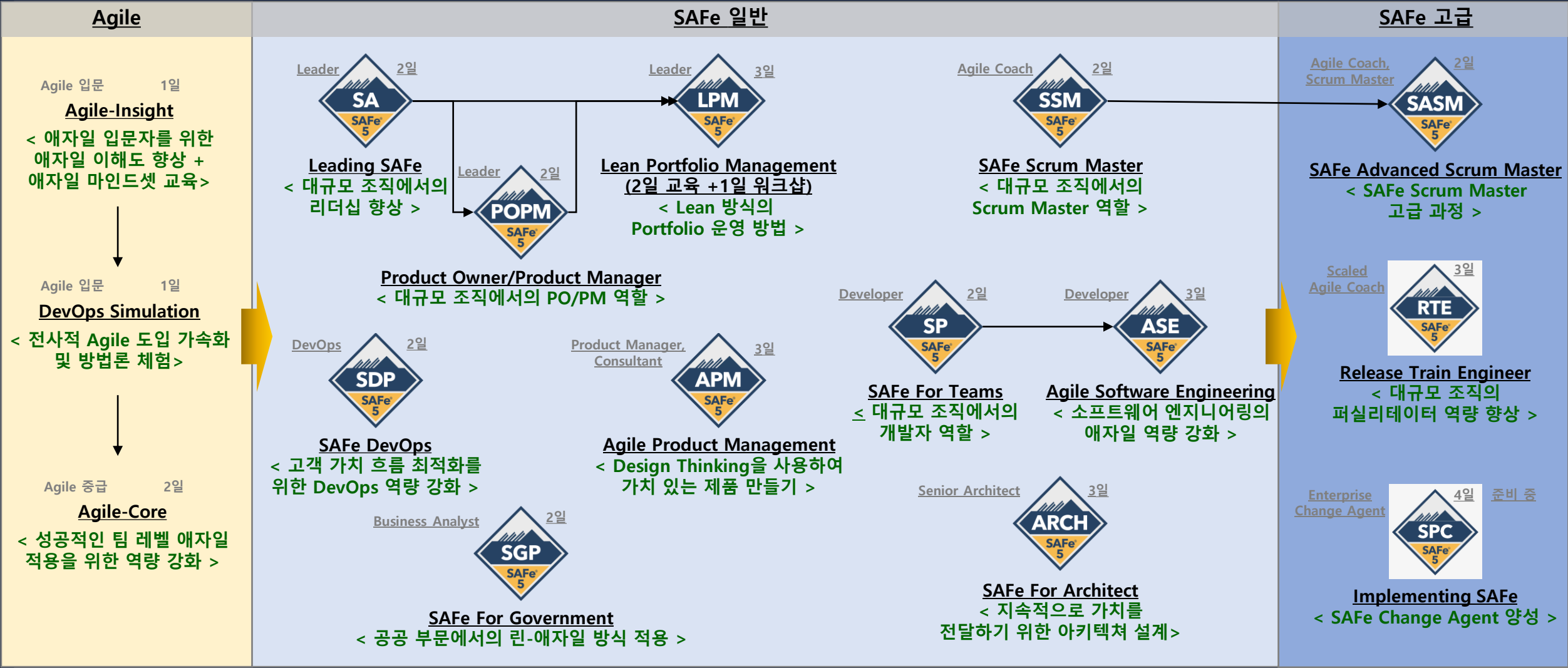
[4. DevOps 과정]

- 과정명: DevOps Simulation
- 대상: Agile 및 DevOps 문화가 가져다 줄 조직의 변화를 체험하거나 Agile을 처음 도입하는 조직의 임원, 팀장, 구성원
- 목적: 고성능 조직으로의 변화를 위해 상호 협력 방법 체험 및 이해. 전사적 Agile 도입 가속화 및 즉각 실행가능 방법론 제공
- 기간: 1 일

1-2. 오픈소스컨설팅 Training Tree



교육과정명
<교육 내용>
→ 선행/후행 교육과정



< SAFe 교육 과정 정보는 Scaled Agile Homepage 에서 제공하는 Certification 정보를 기반으로 구성 >
< 교육 세부 정보는 SAFe Homepage에서 확인: <https://www.scaledagile.com/certifications/which-course-is-right-for-me/> >



1-3. 교육 서비스 요약표

교육 과정	교육 내용 [핵심 요약]	교육 일수 [일]	교육 비용	교육 참가 인원 [명]	비고
Agile-Insight	Agile에 충분한 경험이 없는 조직을 위해, 왜 애자일이 필요한지, 무엇을 어떻게 하는지에 대한 경험과 통찰을 살펴봄	1	50 만원/인	6~24	1개 과정, Customizing 콘텐츠
Agile-Core	Agile에 대한 경험은 있지만, 보다 체계적이고 효율적으로 일을 관리하고 수행하기 위한 역량을 습득함	2	100 만원/인		1개 과정, Customizing 콘텐츠
SAFe 2일 과정	Business Agility를 기반으로 고성과(High Performance) 조직을 만들기 위한 과정을 이해하고 그에 필요한 역량을 습득하는 과정으로, 과정에 포함된 시험을 통과하면, 국제 공인 자격인 SAFe Certification을 취득할 수 있음	2	150 만원/인		7개 과정, 콘텐츠 고정 (Scaled Agile Inc.)
SAFe 3일 과정		3	250 만원/인		5개 과정, 콘텐츠 고정 (Scaled Agile Inc.)
DevOps	애자일 적용 시 체감할 수 있는 변화와 효과를 게임을 통해 경험하며, 애자일 및 DevOps 도입에 대한 공감대를 형성함	1	1,000 만원/팀		15~17



1. Training Overview

2. Agile-Insight

3. Agile-Core

4. DevOps Simulation

5. SAFe Certification Training

Scaled Agile Framework

2. Agile-Insight (오픈소스컨설팅에서 제공하는 프로그램으로, 애자일에 대한 기본 개념 학습 가능)

I 교육 대상

- Agile을 처음 도입하는 조직의 프로젝트 리더, 개발팀, 애자일 팀 구성원 등
 - Agile에 대해 들어 봤으나, 자세한 내용을 알지 못하는 IT 또는 Non-IT 부서의 구성원 등
-

I 교육 목표

- Agile 주요 철학 및 원리 이해 - 애자일 선언문 : 4개의 가치, 12개 주요 원칙
 - 다양한 애자일 방법론을 이해하고 도입방안을 습득 – Scrum, XP, Kanban
-

I 교육 시간

- 1일 과정 (7 시간)



1. Training Overview

2. Agile-Insight

3. Agile-Core

4. DevOps Simulation

5. SAFe Certification Training

Scaled Agile Framework

3. Agile-Core (오픈소스컨설팅에서 제공하는 프로그램으로, 애자일에 대한 핵심 및 실전 활용 능력 학습 가능)

I 교육 대상

- Agile 도입을 준비하거나 경험해본 조직의 프로젝트 관리자/리더, 아키텍트, QA, Product Owner, Scrum Master, 개발 팀 구성원
- Agile에 대해 일부 학습 또는 경험해본 IT 또는 Non-IT 부서의 구성원

I 교육 목표

- 팀 워크샵을 통한, 다양한 문제의 근본 원인 파악 및 애자일 해결 능력 습득
- Agile 핵심 이해를 바탕으로 한, 성공적 프로젝트 및 제품 개발 역량 습득
- 실제 현업의 업무를 백로그로 만들어서 이를 주요 방법론에 적용하는 실습 (Kanban + Scrum + XP)

I 교육 시간

- 2일 과정 (14 시간)



1. Training Overview

2. Agile-Insight

3. Agile-Core

4. DevOps Simulation

5. SAFe Certification Training

Scaled Agile Framework

4-1. DevOps Simulation

(영국 G2G3사에서 제공. 애자일 적용 시 체감할 수 있는 변화와 효과를 게임을 통해 경험하며, 조직내 애자일 도입 필요성 함양가능)

I 교육 대상

- Agile 및 DevOps문화가 가져다 줄 조직의 변화를 체험하고자 하는 조직의 임원, 팀장, 구성원
- Agile을 처음 도입하는 조직의 임원, 팀장, 구성원

I 교육 목표

- 고성능 조직으로의 변화를 위해 어떻게 상호 협력해야 하는지 체험을 통한 이해
- 전사적 Agile 도입 가속화 및 즉각적으로 실행 가능한 방법론 제공

I 교육 시간

- 1일 과정 (6 시간)

4-2. DevOps Simulation

주요 내용



- 참가자들은 사업 운영을 위한 팀 단위로 나뉘어 배정되어 신제품을 개발하고 출시하며, 고객에게 전달된 가치를 도식화 하고 결과를 테스트 합니다.
- 시뮬레이션 소프트웨어는 사업의 성과를 실시간으로 트래킹하고 참가자들의 선택과 상황에 대한 조치를 기록하여 수행한 업무에 대해 토의하고 평가할 수 있는 유용한 메트릭스를 제공합니다.
- 참가자들은 시뮬레이션 속에서 여러가지 상황에 직면하게 되고, 혼돈에 빠지게 됩니다. 참가자들은 변화의 필요성을 느끼게 되고, 시스템 개선을 위해 필요한 방법을 모색합니다. 이러한 과정을 3라운드에 걸쳐 반복 진행 합니다.

4-3. DevOps Simulation

DevOps Simulation을 개발한 G2G3는

- 1999년 창업 (본사 : 영국 에딘버그) 한 Digital Transformation을 위한 시뮬레이션 프로그램 전문 기업
- ITSM, PPM, Security, Cloud, ESM, DevOps, Agile, Business Continuity 등의 시뮬레이션 프로그램을 12년 이상 개발해 왔으며, 전 세계적으로 1년에 5,000회 이상 활용되고 있는 프로그램 입니다.
- 180+ global partners including Microsoft, HP, IBM and CA Technologies
- DHL, BP, ICAP, Thomson Reuters, Ford, Barclays Capital, Bank of England, Johnson & Johnson
- Gartner Cool Vendor

G2G3
CERTIFIED
PARTNER

오픈소스컨설팅은 G2G3의 한국 공식 파트너로서 전세계 최초로 한글화 된 DevOps Simulation 을 여러분들께 선보이고 있습니다.



1. Training Overview

2. Agile-Insight

3. Agile-Core

4. DevOps Simulation

5. SAFe Certification Training

Scaled Agile Framework

SAFe® at a Glance

The world's leading framework for business agility

800,000

SAFe-trained professionals in 110+ countries

20,000

SAFe enterprises across every industry from healthcare to aerospace

450

Scaled Agile Partners in 50+ countries

CLEAR LEADER

- ✓ Gartner Agile in the Enterprise Survey
- ✓ Digital.ai State of Agile Report

SAFe® SUMMIT



Premier events for business agility and Lean-Agile professionals—virtual and in person

SAFe® DAYS

SAFe® PROVIDED BY SCALED AGILE®

PRIMARY PURPOSE FOR TRANSFORMATION



- 1 BUSINESS AGILITY
- 2 DIGITAL TRANSFORMATION
- 3 SCALING AGILE PRACTICES

Survey results
September, 2020

SAFe CASE STUDIES - TYPICAL RESULTS

50%

Faster Time-to-Market



35%

Increase in Productivity



50%

Improvements in Quality



30%

Increased Employee Engagement



PLEDGE **1%** DO ALL THE GOOD YOU CAN

Scaled Agile stock equity and employee time to Pledge 1% campaign

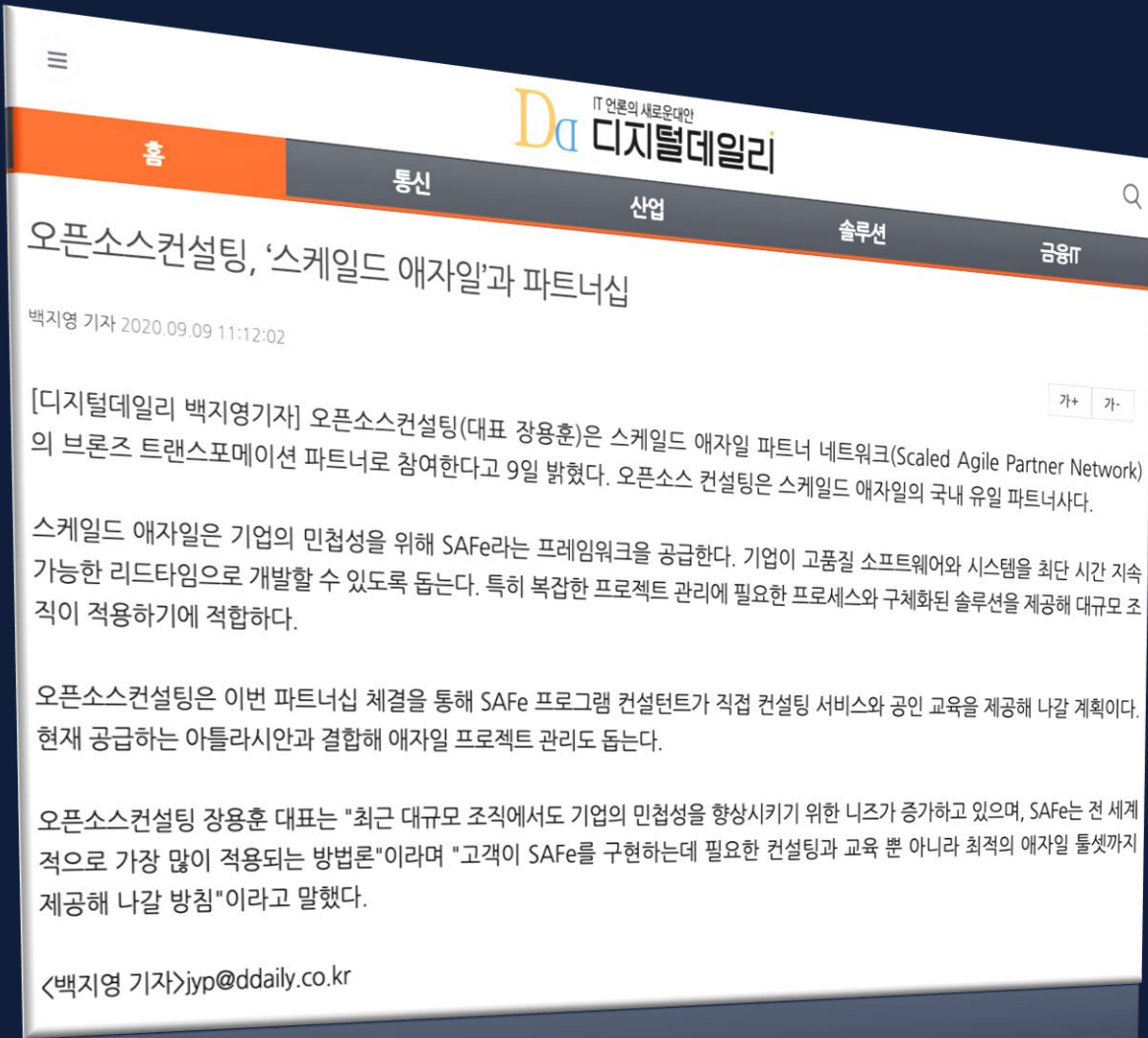
 SAFe® ENTERPRISE

-  Transformation
-  Professional Growth
-  SAFe Practice

5-1. SAFe Certification Training Courses



< 본 교육 과정 정보는 Scaled Agile Homepage 에서 제공하는 Certification 정보를 기반으로 구성 >
 < 교육 세부 정보는 SAFe Homepage에서 확인 <https://www.scaledagile.com/certifications/which-course-is-right-for-me/> >



오픈소스컨설팅은 미국 Scaled Agile Inc.의
국내 최초 공식 파트너사로서
 AX를 적용하고자 하는 대규모 조직의 고객들에게
가장 선진화된 Agile 방법론을 교육하고 있습니다.

 오픈소스컨설팅 <small>OPEN SOURCE CONSULTING</small>	Open Source Consulting Inc.			
	Paired with SAI	No	SPCTs	0
	People Trained	130	SPCs	4
	Location of SPCs Korea, Republic of (South Korea), KR			





5-2. SA: SAFe Agilist - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- CEO / Program 또는 Project Manager / Scrum Master / Team Lead / Release Train Engineer / Business Analyst
- Agile Coach / CIO /Portfolio Manager / Consultant / Engineer / Product Manager / Product Owner
- Program Manager / Change Agent / Solution or Systems Architect

I 교육 목표

- 린 애자일 리더되기
- 애자일 제품 전달 체계 구축하기
- SAFe를 활용한 비즈니스 애질리티 조직으로의 전환 선도하기

I 교육 시간

- 2일 과정 (16시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe Agilist 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-3. SSM: SAFe Scrum Master - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Program or Project Manager / Scrum Master / Team Lead / Release Train Engineer / Business Analyst / Agile Coach / Portfolio Manager / Consultant / Architect / Engineer / Developer / Director / Quality / Manager / Product Manager / Product Owner / Delivery Manager / Program Manager

I 교육 목표

- 엔터프라이즈 기업의 프로그램 수준 스크럼 설명하기, 스크럼 이벤트 촉진하기
- 효과적인 Iteration 실행 촉진하기, 효과적인 Program Increment 실행 지원하기
- Relentless Improvement 지원하기, 비즈니스 성과 극대화를 위한 애자일 팀 코치하기, DevOps 구현 지원하기

I 교육 시간

- 2일 과정 (16시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe Scrum Master 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-4. POPM: SAFe Product Owner / Product Manager - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Program or Project Manager / Scrum Master / Team Lead / Release Train Engineer / Business Analyst / Agile Coach / Portfolio Manager / Consultant / Architect / Engineer / Developer / Director / Quality / Manager / Product Manager / Product Owner / Delivery Manager / Solution Train Engineer / Software Developer

I 교육 목표

- 제품 책임자 및 제품 관리자 역할 인지
- SAFe Lean-Agile 원칙 및 가치를 기반으로, 에픽을 피처와 스토리로 구체화 시키면서 프로그램 및 팀 백로그를 관리
- 이해관계자 및 애자일 팀들과 함께 PI 계획수립 및 반복 실행을 통해 고객에 대해 지속적인 가치 제공

I 교육 시간

- 2일 과정 (16시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe Product Owner / Product Manager 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)

5-5. SP: SAFe for Teams - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Program or Project Manager / Scrum Master / Team Lead / Release Train Engineer / Business Analyst / Agile Coach / Consultant / Architect / Engineer / Developer / Director / Quality / Product Manager / Product Owner / Program Manager / Change Agent / Operations / Programmer

I 교육 목표

- 팀이 높은 성과를 내기 위해 필요한 기술 습득
- 다른 팀과 효과적으로 협업하는 방법 습득
- Scrum, Kanban 및 XP를 사용하여 자신의 역할을 효과적으로 수행하는 방법 습득

I 교육 시간

- 2일 과정 (16시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe for Teams 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-6. SASM: SAFe Advanced Scrum Master - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Program or Project Manager / Scrum Master / Release Train Engineer / Business Analyst / Agile Coach / SAFe Program Consultant / Consultant / Product Manager / Product Owner / Program Manager

I 교육 목표

- 애자일 팀, 프로그램 및 기업의 성공을 촉진하는 데 필요한 리더십 역할 준비
- Kanban 적용, 대규모 프로그램 및 전사 상황에서 설계자, 제품 관리 및 중요한 이해 관계자와의 상호 작용을 지원
- 고성능 팀을 구축하기 위한 도구를 제공하고 애자일 및 스크럼 안티 패턴을 해결하는 실용적인 방법을 탐구

I 교육 시간

- 2일 과정 (16시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe Advanced Scrum Master 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-7. SDP: SAFe DevOps - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Scrum Master / Team Lead / Release Train Engineer / Business Analyst / Agile Coach / SAFe Program Consultant / Consultant / Architect / Engineer / Developer / Director / Quality / Manager

I 교육 목표

- 기술/비기술 및 리더십 역할에 있는 사람들이 함께 협력하여 가치 흐름을 처음부터 끝까지 최적화하도록 지원
- DevOps가 무엇인지, 왜 중요한지 이유를 배우고, 자신의 비즈니스에 맞는 지속적 전달 파이프 라인을 설계
- 현재 가치 흐름을 가시화 시키고, 병목 현상을 식별하고, DevOps의 이점을 가속화 시킬 구현 계획을 구축

I 교육 시간

- 2일 과정 (16시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe DevOps 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-8. SGP: SAFe for Government - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Business Analyst / Agile Coach / SAFe Program Consultant / Practice Lead

I 교육 목표

- SAFe 원칙, Agile Release Train을 통해 가치를 실행하고 출시하는 방법 이해
- Lean-Agile 사고 방식을 이해하고 이것이 왜 변혁을 위한 필수적인 기반인지 이해
- 리더십 행동이 어떻게 정부의 성공적인 조직 변화를 주도 할 수 있는지를 학습

I 교육 시간

- 2일 과정 (16시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe for Government 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-9. ARCH: SAFe for Architects - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Scrum Master / Agile Coach / Consultant / Architect / Agile Trainer / Solution Architect / System Architect

I 교육 목표

- Agile Architects의 역할, 책임 및 사고 방식을 살펴보고, 아키텍처를 비즈니스 가치에 맞추고 SAFe 프로그램 실행을 지원하면서 대규모 시스템의 지속적인 흐름을 가이드 하는 방법을 이해
- 아키텍트가 린 애자일 기업에 기여하는 방법에 대한 더 깊은 관점을 제공

I 교육 시간

- 3일 과정 (24시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 SAFe for Architects 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-10. ASE: Agile Software Engineering - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Scrum Master / Agile Coach / Consultant / Software Developer / Software Engineer / Senior Manager

I 교육 목표

- 애자일 소프트웨어 엔지니어링 분야를 구성하는 기본 원칙과 프랙티스 학습
- SAFe Continuous Delivery Pipeline에서 스토리 구체화, 설계, 구현, 검증에 대한 방법을 학습
- 아키텍처 및 DevOps에 대한 협업과 소프트웨어 엔지니어링에서의 역할 이해

I 교육 시간

- 3일 과정 (24시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 Agile Software Engineering 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-11. APM: Agile Product Management - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- Agile Coach / Consultant / Agile Trainer / Product Manager

I 교육 목표

- 디자인 씽킹을 사용하여 바람직하고 실행 가능하며 지속 가능한 결과를 달성
- 시장 요구, 세분화, 규모 및 경쟁 환경 탐색
- 가격 및 라이선스를 포함한 가치 흐름의 경제성을 관리
- 제품 전략 및 비전 적용
- 로드맵 개발 및 개선
- SAFe를 사용하여 가치 실행 및 제공
- 가치 흐름에서 혁신을 탐색

I 교육 시간

- 3일 과정 (24시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 Agile Product Management 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)



5-12. LPM : Lean Portfolio Management - SAFe(자격취득 과정)

I 교육 대상

- CEO / Program or Project Manager / Release Train Engineer / Business Owner / Solution Manager / Agile Coach / SAFe Program Consultant / Portfolio Manager / CTO / Consultant / Director / Product Manager / Program Manager / Enterprise Architect / RTE

I 교육 목표

- 포트폴리오 비전 수립, 포트폴리오 칸반으로 흐름 설정 및 이를 엔터프라이즈 전략을 연결
- 전략 수립에 따른 투자 자금을 애자일 포트폴리오로 운영하고 가치 흐름을 조정
- 린 예산, 린 거버넌스, 린 포트폴리오 관리 기능을 구현하기 위한 계획 수립과 성과 측정

I 교육 시간

- 3일 과정 (24시간), 과정 이수 후 시험 합격 시 Lean Portfolio Management 자격 부여 (Scaled Agile Inc. 제공)

THANK YOU

감사합니다



Cloud & Collaboration

T. 02-516-0711 E. sales@osci.kr

서울시 강남구 테헤란로 83길 32, 5층 (삼성동, 나라키움삼성동A빌딩)

www.osci.kr