

**【 삼성SDS '24(상) 삼성SDS R&D분야 외국인 경력사원 채용 모집분야 List 】**

No.	사업부	직무	상세 페이지
1	클라우드서비스사업부	Cloud Hyper Automation	2 페이지
2	클라우드서비스사업부	Application 구축 및 운영	3 페이지
3	클라우드서비스사업부	SCP SingleID 솔루션 개발 * Samsung Cloud Platform의 보안인증 솔루션	4 페이지
4	클라우드서비스사업부	SCP Endpoint 보안솔루션 개발 * Samsung Cloud Platform의 Endpoint 보안 솔루션	5 페이지
5	클라우드서비스사업부	보안위협분석 솔루션 데이터모델링	6 페이지
6	솔루션사업부	SaaS 솔루션 S/W 설계/개발	7 페이지
7	솔루션사업부	Intranet 솔루션 운영	8 페이지
8	솔루션사업부	차세대 SCM 솔루션 컨설팅	9 페이지
9	솔루션사업부	SDS SCM 솔루션 컨설팅	10 페이지
10	개발센터	Architecture 최적화	11 페이지
11	개발센터	AI Architecture 설계/개발	12 페이지
12	개발센터	Cloud Architecture 설계/개발	13 페이지
13	개발센터	테스트자동화 Platform 개발/운영	14 페이지
14	개발센터	DevOps Engineering	15 페이지
15	개발센터	경험 데이터 기반 UX Research	16 페이지

# 1. 삼성SDS 클라우드서비스사업부\_ Cloud Hyper Automation

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p><b>Cloud Hyper Automation</b></p>	<p>SW 기술에 대한 전문 지식과 어학능력을 바탕으로 관계사 및 대외 Project 진행 및 응용Application 운영 간 고객의 요구사항 및 개발 Spec을 정의하는 분석/설계자 역할과 이를 GDC에 전달하고, 관리하는 SW Bridge Engineer로서의 역할을 수행합니다.</p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p><input type="checkbox"/> Project 진행 및 관리</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관계사 및 대외 Project 진행 시 고객의 요구사항 및 개발 Spec을 정의합니다.</li> <li>- GDC 개발자의 개발 진행 현황을 관리하고 결과를 검수합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 분야 : Application Development , Project Management 등</p> <p><input type="checkbox"/> SW Bridge Engineer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 본사에서 운영 중인 응용 Application에 대해 GDC로 운영 Role 이관 시 안정적으로 이관 될 수 있도록 본사와 GDC 간 기술소통 창구 역할을 합니다.</li> </ul> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 Project Management 경험을 통해 PMO로서의 커리어를 만들 수 있습니다.</li> <li>- 삼성 관계사의 업종 Process 습득을 통해 다양한 분야의 업종 전문 컨설턴트로서 성장 할 수 있습니다.</li> </ul>	<p><b>[필수사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터, 전기전자, 정보통신, 로봇공학, 산업공학, 통계(이공), 경영정보 등 관련 전공하신 분</li> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어 (C, C++, Java 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분</li> <li>- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software platform을 활용한 Project 수행 역량을 보유하신 분 (Cloud, AI 등)</li> <li>- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)</li> </ul>

## 2. 삼성SDS 클라우드서비스사업부\_ Application 구축 및 운영

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p><b>Application 구축 및 운영</b></p>	<p><b>Cloud/Infra 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Gen AI기반 Hyper Automation 및 Cloud 전환을 리딩하는 직무입니다.</b></p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p>□ <b>Hyper Automation Accelerator</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gen AI 기반 Hyper Automation을 추진합니다.</li> <li>- SCP(Samsung Cloud Platform) 전환을 리딩합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 교과목 : Cloud Computing, Cloud Security, Artificial Intelligence, Programming Languages(Python, Bash, PowerShell) 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gen AI 기술을 Cloud 운영 영역에 활용하여 AIOps 분야의 Global 전문가로 성장할 수 있습니다.</li> </ul>	<p><b>[필수사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터 관련 전공자</li> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, Python, C, C++ 등) 활용 능력과 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분</li> <li>- 자연어 처리, 자동화 기술 지식, Cloud 컴퓨팅지식 보유 및 활용능력이 있는 분</li> <li>- Machine learning에 대한 기본적인 지식 겸비, 기술결합으로 Process 자동화 업무 수행이 가능하신 분</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동화 Script를 작성하고 실행하여 Cloud Infra 관리가 가능한 분</li> <li>- DevOps를 사용하여, CI/CD Pipeline을 구축하고, 관리할 수 있는 경험이 있는 분(Docker, Kubernetes 등 사용)</li> <li>- Frontend, Back-End, Full-Stack 및 API 개발 경험</li> <li>- Cloud Infra의 보안 관리 및 Network에 대한 이해가 있는 분</li> <li>- Cloud 관련 최신 정보 수집 및 커뮤니케이션을 위한 어학(영어) 능력이 있는 분</li> </ul>

### 3. 삼성SDS 클라우드서비스사업부\_ SCP SingleID 솔루션 개발

\* Samsung Cloud Platform의 보안인증 솔루션

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p><b>SCP SingleID 솔루션 개발</b></p>	<p>컴퓨터 프로그래밍 및 SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Cloud사업부 SCP SingleID에 전반적으로 적용할 수 있는 IAM 기반 기술을 개발하고 제품에 적용하는 직무입니다.</p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p>□ SCP SingleID 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최신 보안 Protocol (OAuth, OpenID connect, SAML)을 이용한 인증 및 권한 부여 System을 개발합니다.</li> <li>- RESTful API 및 Service지향 Architecture (SOA)를 기반으로 한 System 통합을 담당합니다.</li> <li>- Cloud 기반 Infra와의 IAM 통합 작업을 담당합니다.</li> <li>- 사용자 친화적인 Web 및 Mobile Interface를 개발합니다.</li> <li>- MFA 인증, Endpoint 보안, Data 암호화 등의 보안 Mechanism을 구현합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 분야 : Software Engineering, System Architecture, Cloud 컴퓨팅, Application/Network/System/Cloud 보안, 정보 보안 관리 등</p> <p>※ 관련 교과목 : Software Engineering Principles, Cloud Computing Fundamentals, Cloud Security Management, Application/Network/System/Cloud Security 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OAuth, OpenID connect SAML 과 같은 인증 Protocol, 그리고 암호화 기술에 대한 깊은 이해를 바탕으로 IAM 전문가로서 성장할 수 있습니다.</li> <li>- Global IAM 분야를 선도하는 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다.</li> </ul>	<p><b>【필수사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨터 과학, 정보 기술, 보안 또는 관련 분야의 학위를 보유하신 분</li> <li>- IAM 개발 솔루션 경험 3년 이상 보유하신 분</li> <li>- OAuth, OpenID Connect, SAML 등의 보안 Protocol에 대한 심층적인 이해를 하고 계시는 분</li> <li>- Java, Python, .NET 등의 Programming 언어에 능숙하신 분</li> <li>- Cloud Service(AWS, Azure, Google Cloud)와의 통합 경험을 보유하신 분</li> <li>- GDPR, HIPAA 등의 Data 보호 규정에 대한 이해를 보유하신 분</li> <li>- 우수한 문제 해결 능력 및 팀워크 정신을 보유하신 분</li> </ul> <p><b>【우대사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정보 보안 자격증 (CISSP, CISM 등) 보유하신 분</li> <li>- 대규모 System의 설계 및 구현 경험을 보유하신 분</li> <li>- 사용자 경험 Design 및 Frontend 개발 경험을 보유하신 분</li> </ul>

## 4. 삼성SDS 클라우드서비스사업부\_ SCP Endpoint 보안솔루션 개발

\* Samsung Cloud Platform의 Endpoint 보안 솔루션

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p style="text-align: center;"><b>SCP Endpoint Security 솔루션 개발</b></p>	<p>컴퓨터 Program 및 SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Endpoint 보안솔루션 Front/Backend 기술을 개발하고 제품에 적용 및 GDC와 협업하여 개발 과제 진행하는 직무입니다.</p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p>□ Endpoint Security 솔루션 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 보안 솔루션 제공하기 위한 통합 보안 솔루션 Platform 개발 및 유지보수를 수행합니다.</li> <li>- Vue.js framework 기반 Frontend 관리Console 개발 또는 Java Spring Boot 기반 Agent-Server 통신 기반 Backend Service를 개발합니다.</li> <li>- 개발 협력을 위한 GDC 개발 협업 업무를 수행합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 분야 : MSA(Micro service Architecutre)</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보안 솔루션 Server 개발부터 수집된 Data의 BigData, ML 처리를 통한 보안위협 탐지/예방으로 고객에게 강화된 보안 Service를 제공할 수 있습니다.</li> <li>- 다양한 보안솔루션을 Platform화 하여 보안 Data 융합을 통해 고객의 보안성을 향상합니다.</li> <li>- Endpoint 보안솔루션 개발/관리 경험을 바탕으로 대용량 Service를 설계/개발하는 전문가로 성장할 수 있습니다.</li> </ul>	<p><b>[필수사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터 전공 및 2년 이상 솔루션/System의 Server Service 개발 경험을 보유하신 분</li> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어(Java Spring Boot, Vue.js, MySQL, MSA구조 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분</li> <li>- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분</li> <li>- MySQL DB에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해가 가능하신 분</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cloud Service 기반의 솔루션/System 개발 Project 경험을 보유하신 분</li> <li>- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)</li> </ul>

## 5. 삼성SDS 클라우드서비스사업부\_ 보안위협분석 솔루션 데이터모델링

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p><b>보안위협분석 솔루션 데이터모델링</b></p>	<p>컴퓨터 Program 및 Data 사이언티스트 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 보안위협 Machine learning 및 AIModel을 분석하고 Model을 개발하는 과제를 진행하는 직무입니다.</p> <p><b>【 수행 업무 】</b>  <input type="checkbox"/> 보안위협 분석 솔루션(StormAI)  <b>Data Model링</b>            * AI 기반 Web사이트 침해 위협 탐지 System            - 다양한 보안위협 Log를 통해 AI 및 Machine learning Model과 Platform을 개발하고 유지보수를 수행합니다.            - Python 및 Splunk SPL 기반 관리 Console을 개발합니다.            - 기 구현된 보안분석 Model의 Tuning 및 유지보수 업무를 수행합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Data Scientist</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b>            - 보안 Log에 대한 Machine learning 및 AI 분석 Model 개발부터 수집된 Data의 Big Data, ML 처리를 통한 보안위협 탐지/예방으로 고객에게 강화된 보안 Service를 제공할 수 있습니다.            - 다양한 보안장비 Log의 정오탐 여부를 분석하고, 보안Log 분석과 관제에 AI를 적용하여 고객의 보안성을 향상시킵니다.            - 보안Log 분석을 통한 보안영역 Data분석가로서 대용량 보안 분석 Model을 개발하는 Data 분석 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p><b>[필수사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터 전공 및 2년 이상 솔루션/System의 Server Service 개발 경험을 보유하신 분</li> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어 (특히 Python, Java 등)에 대한 이해 및 문제 해결 역량을 보유하신 분</li> <li>- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분</li> <li>- Splunk 솔루션 및 SPL(Splunk Programming Language)에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해가 가능하신 분</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국어 및 영어로 의사소통 가능하신 분</li> <li>- Cloud Service 기반의 솔루션/System 개발 Project 경험을 보유하신 분</li> <li>- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Data분석 Project 등)</li> </ul>

6. 삼성SDS 솔루션사업부\_ SaaS 솔루션 S/W 설계/개발

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p>SaaS 솔루션 S/W 설계/개발</p>	<p>컴퓨터 Program 및 SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 SaaS(Salesforce) 솔루션 기반 SW를 분석/설계하고 개발하는 직무입니다.</p> <p><b>【수행 업무】</b>  <input type="checkbox"/> Salesforce 기반 SW 설계/개발                      - SaaS(Salesforce) 솔루션의 다양한 기능에 대한 이해를 바탕으로 사용자 요구를 구현하기 위한 최적화된 솔루션 구성을 제안 및 설계합니다.                      - Salesforce 표준기능 외 Custom 기능을 솔루션 Platform 기술을 활용하여 설계/개발 합니다.                      - Project 수행 간 여러 팀원들과 협업하여 사용자에게 최적의 System을 제공합니다.                      - Project 수행 중 Program Test 및 품질관리와 개발 진척관리, 납기관리를 수행합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Customer Relationship Management, Software as a Service, Platform Based Development, System Integration 등</p> <p><b>【커리어 비전】</b>                      - 최신 Global SaaS 솔루션을 도입하여 고객에게 새롭고 혁신적인 경험 및 Service를 제공할 수 있습니다.                      - 다양한 SW의 Integration 경험을 통해 최적의 System Architecture를 구성하는 능력을 배양할 수 있습니다.                      - Global SaaS 솔루션에 대한 이해와 기술력을 바탕으로 국내외 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p><b>【필수사항】</b>                      - 최소 1년 이상의 SW 개발 경력 또는 그에 준하는 실력을 보유하신 분                      - 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, JavaScript, Apex 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분                      - DBMS개념을 이해하고, 기본적인 SQL 활용능력을 보유하신 분                      - System 문제해결 및 Debugging 경험이 있는 분                      - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분                      - 국내외 업무 담당자와 의사소통이 가능한 분(한국어, 영어)</p> <p><b>【우대사항】</b>                      - 전산/컴퓨터공학/Software 등 관련 전공하신 분                      - SaaS/Cloud를 활용한 개발 경험을 보유하신 분                      - REST/SOAP API 활용 능력을 보유하신 분                      - Jira/Confluence/Slack/Git/Jenkins 등 협업/DevOps Tool 활용 경험을 보유하신 분                      - Salesforce administrator, Salesforce Developer 등 Salesforce 관련 자격증을 보유하신 분                      - Salesforce 솔루션(Salesforce Sales/Marketing/Service Cloud 등) 기반으로 Project 구축이나 운영경험이 있는 분</p>

## 7. 삼성SDS 솔루션사업부\_ Intranet 솔루션 운영

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p style="text-align: center;"><b>Intranet 솔루션 운영</b></p>	<p><b>SW 및 IT 솔루션 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 대외향 Intranet 솔루션 운영 및 유지보수 직무입니다.</b></p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p>□ <b>Intranet 솔루션 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업 Intranet 솔루션 유지보수를 합니다.</li> <li>- Intranet 구성의 다양한 솔루션에 대한 설치, Update, Patch, Monitoring을 수행합니다.</li> <li>- 운영중 다양한 Incident 상황에 대한 Trouble shooting을 담당합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 분야 : Container를 기반으로 하는 CI/CD, 다양한 APM Tool 활용, 다양한 Cloud 환경</p> <p>※ 관련 교과목 : General understanding of WebApplication, Network general understanding, Overall understanding of container technology, Open source preferential use and understanding (HBASE, ElasticSearch, Redis, etc.)등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 Web Application 기반 기술을 바탕으로 하는 Software Architecture를 설계할 수 있습니다.</li> <li>- Container를 활용하는 WebApplication의 배포 및 Big Data를 활용하는 DevOps Engineer로 성장할 수 있습니다.</li> </ul>	<p><b>【필수사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 분</li> <li>- Network 및 DB 등에 대한 전반적인 이해 역량을 보유하신 분</li> <li>- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분</li> <li>- Cloud 환경에서 Container를 활용한 Project 경험을 보유하신 분</li> </ul> <p><b>【우대사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software Platform을 활용한 Project 수행 역량을 보유하신 분 (Cloud 등)</li> <li>- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (Open source Project 등)</li> </ul>

## 8. 삼성SDS 솔루션사업부\_ 차세대 SCM 솔루션 컨설팅

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p>차세대 SCM 솔루션 컨설팅</p>	<p><b>Global SaaS Platform 기반 차세대 SCM System 구축 Project에 참여하여 솔루션 컨설턴트로 End-to-End SCM Process를 설계/구현하고, 원격 개발을 위한 Global 협업을 리딩하는 업무입니다.</b></p> <p><b>【 수행 업무 】</b>  <input type="checkbox"/> 차세대 SCM 구축 Project 수행                      - Global SaaS Platform을 활용하여 고객사의 SCM System을 설계하고 구현하는 업무를 수행합니다.                      - GDC 및 Global Partner사 원격 개발자와의 협업에서 Bridge engineer 역할을 수행합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Supply Chain Planning, AI/ML, 기업용 SaaS Software 등                      ※ 관련 교과목 : SCM, Algorithms, Linear Programming, Data Structure, Python, Artificial Intelligence, Machine Learning/Deep Learning 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b>                      - SaaS Platform, AI/ML등 신기술 기반의 차세대 SCM System을 설계/구현하여 고객에게 혁신적인 경험 및 Service를 제공할 수 있습니다.                      - 다양한 업종의 Global 고객들과 솔루션 Partner사들과의 협업을 통해 SCM 분야의 Solution Architect 로 성장하고, 제조업종 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p><b>[필수사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업공학 혹은 컴퓨터공학 전공하신 분</li> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어(Python/ R/Java script 등), Algorithm, Database에 대한 이해가 있는 분</li> <li>- 고객 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현 경험을 보유하신 분</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCM 솔루션 활용 경험 보유하신 분</li> <li>- Global 솔루션업체나 관련 Partner에서 근무해본 경험을 보유하신 분</li> <li>- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분</li> <li>- 개발Platform이나 신기술 등을 활용하여 Application을 직접 구현해 보신 분</li> </ul>

## 9. 삼성SDS 솔루션사업부\_ SDS SCM 솔루션 컨설팅

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p>SDS SCM 솔루션 컨설팅</p>	<p>삼성SDS의 SCM 솔루션인 Nexprime SCM의 해외사업개발을 위해 솔루션 전문지식을 바탕으로 Global 고객 및 Partner를 대상으로 데모, PoC, 제안을 수행하며, GDC와 협업하여 Delivery CoE(Center of Excellence)역할을 수행하는 업무입니다.</p> <p><b>【 수행 업무 】</b>  <input type="checkbox"/> Nexprime SCM 솔루션에 대한 해외 Technical Pre-Sales 업무                      - SCM 솔루션에 대한 이해와 기술역량을 바탕으로 Global 고객대상 솔루션 소개, PoC, RFI/RFP 대응 업무를 수행합니다.                      - 본사의 Delivery CoE 역할로서 Global Partner사와 커뮤니케이션 및 협업을 수행하고, GDC 조직내 솔루션 기술지원 인력과 협업을 리딩합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Supply Chain Planning, 기업용 SaaS Software                      ※ 관련 교과목 : SCM, Algorithms, Linear Programming, Data Structure, Python 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b>                      - Supply Chain Planning 분야의 솔루션컨설턴트 역량을 기반으로 Global 고객들을 대상으로 최적화된 End-to-End Network Model링 및 공급계획 체계를 제안을 통해 고객에게 혁신적인 경험 및 Service를 제공할 수 있습니다.                      - 다양한 업종의 Global 고객들과 솔루션 Partner사들과의 협업을 통해 SCM 분야의 Solution Architect 로 성장하고, 제조업종 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p><b>【필수사항】</b>                      - 산업공학 혹은 컴퓨터공학 전공하신 분                      - 개발에 사용되는 Programming 언어(Python, C++, Java 등), Algorithm, Database에 대한 이해가 있는 분                      - 고객 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현 경험을 보유하신 분                      - 원어민들과 영어로 Business 수행에 능통하신 분</p> <p><b>【우대사항】</b>                      - SCM 솔루션 활용 경험 보유하신 분                      - Global 솔루션업체나 관련 Partner에서 근무해본 경험을 보유하신 분                      - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분                      - 개발Platform이나 신기술 등을 활용하여 Application을 직접 구현해 보신 분</p>

## 10. 삼성SDS 개발센터\_ Architecture 최적화

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p><b>Architecture 최적화</b></p>	<p><b>SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 Application 및 DB의 성능을 최적화하고 System 장애 발생 시 원인을 파악하고 Trouble shooting하는 직무입니다.</b></p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p>□ <b>Application/Database 최적화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application 및 DB Architecture를 진단합니다.</li> <li>- 진단을 통한 성능 최적화 및 Trouble shooting을 담당합니다.</li> <li>- Application 및 DB 관련 전사 기술표준 관리 및 최신화를 수행합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 분야 : Public Cloud, Cloud Architecture, Kubernetes, Cloud Native, IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code), Java, Vue.js, Data 설계, OSS(OpenSource Software) 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application 전반에 대한 전문적인 지식과 역량을 축적하여 System의 성능을 최적화하는 역량을 기를 수 있습니다.</li> <li>- 관계형 DB 및 NoSQL에 대한 다양한 경험을 통해 BigData 환경에 대응할 수 있는 Data Engineer로 성장할 수 있습니다.</li> <li>- Open source Software 지식과 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결할 수 있는 전문가로 성장할 수 있습니다.</li> </ul>	<p><b>【필수사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공한 분</li> <li>- Application 및 Database 전반의 Architecture 관련 지식을 보유한 분</li> </ul> <p><b>【우대사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application 및 DB 구축 경험이 있는 분</li> <li>- System의 성능 측정 및 개선을 경험한 분</li> <li>- Open source 기반 솔루션/System의 구축 및 활용 경험자</li> </ul>

## 11. 삼성SDS 개발센터\_AI Architecture 설계/개발

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p style="text-align: center;"><b>AI Architecture 설계/개발</b></p>	<p>컴퓨터 Programming 및 Cloud 기술과 Open source Software에 대한 전문 지식을 바탕으로 Cloud Architecture 구축 및 전환을 지원하는 Service를 설계하고 개발하는 직무입니다.</p> <p><b>【 수행 업무 】</b>  <input type="checkbox"/> Cloud 구축/전환 지원 Service 개발                      - 멀티 Cloud(SCP, AWS, GCP, Azure) 대상 다양한 Reference Cloud Infra Architecture 제공을 위한 설계 및 개발을 합니다.                      - IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code) 기술을 바탕으로 Cloud Architecture 구축 및 전환 지원을 위한 System 설계와 개발을 합니다.                      - Kuberenets Reference Open source Software stack 제공을 위한 Helm Chart 설계 및 개발을 합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : Public Cloud, Cloud Architecture, Kubernetes, Cloud Native, IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code), Java, Vue.js, Data 설계, OSS(OpenSource Software) 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b>                      - Cloud Native 및 CSP Architecture에 대한 전반적인 지식과 역량을 습득하고 고객에게 편리한 Cloud Architecture 구축 Service를 제공할 수 있습니다.                      - 다양한 Open source와 IaC, PaC 기술을 응용해 고객의 업무 생산성과 속도를 제고합니다.                      - Open source Software 지식과 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다.</p>	<p><b>【필수사항】</b>                      - 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/System, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 분                      - 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, Vue.js 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분                      - 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분                      - Cloud 기술에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해가 가능하신 분</p> <p><b>【우대사항】</b>                      - CSP(SCP, AWS, GCP, Azure 등)을 활용한 Project 수행 역량을 보유하셨거나 자격증을 보유한 분                      - 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)                      - Java와 Vue.js를 활용한 Application을 직접 구현해 보신 분                      - Kubernetes를 활용한 Project 경험을 보유했거나 자격증을 보유 하신 분</p>

## 12. 삼성SDS 개발센터\_Cloud Architecture 설계/개발

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p style="text-align: center;"><b>Cloud Architecture 설계/개발</b></p>	<p>컴퓨터 Programming 및 Cloud 기술과 Open source Software에 대한 전문 지식을 바탕으로 Cloud Architecture 구축 및 전환을 지원하는 Service를 설계하고 개발하는 직무입니다.</p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p>□ Cloud 구축/전환 지원 Service 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 멀티 Cloud(SCP, AWS, GCP, Azure) 대상 다양한 Reference Cloud Infra Architecture 제공을 위한 설계 및 개발을 합니다.</li> <li>- IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code) 기술을 바탕으로 Cloud Architecture 구축 및 전환 지원을 위한 System 설계와 개발을 합니다.</li> <li>- Kuberenets Reference Open source Software stack 제공을 위한 Helm Chart 설계 및 개발을 합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 분야 : Public Cloud, Cloud Architecture, Kubernetes, Cloud Native, IaC(Infra as Code), PaC(Platform as Code), Java, Vue.js, Data 설계, OSS(OpenSource Software) 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cloud Native 및 CSP Architecture에 대한 전반적인 지식과 역량을 습득하고 고객에게 편리한 Cloud Architecture 구축 Service를 제공할 수 있습니다.</li> <li>- 다양한 Open source와 IaC, PaC 기술을 응용해 고객의 업무 생산성과 속도를 제고합니다.</li> <li>- Open source Software 지식과 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다.</li> </ul>	<p><b>[필수사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/System, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 분</li> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, Vue.js 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분</li> <li>- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 Software를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분</li> <li>- Cloud 기술에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해가 가능하신 분</li> </ul> <p><b>[우대사항]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CSP(SCP, AWS, GCP, Azure 등)을 활용한 Project 수행 역량을 보유하셨거나 자격증을 보유한 분</li> <li>- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험을 보유하신 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)</li> <li>- Java와 Vue.js를 활용한 Application을 직접 구현해 보신 분</li> <li>- Kubernetes 를 활용한 Project 경험을 보유했거나 자격증을 보유 하신 분</li> </ul>

### 13. 삼성SDS 개발센터\_ 테스트자동화 Platform 개발/운영

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p>테스트자동화 Platform 개발/운영</p>	<p><b>SW Engineering</b> 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 전사에 Test 자동화 관련 도구 및 Mobile 원격 제어 Service 를 개발하고 적용하는 직무입니다.</p> <p><b>【수행 업무】</b></p> <p>□ <b>Web Application 및 Mobile SW 개발</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Test 자동화 결과 Data 분석 결과를 Reporting하는 Web Application을 개발합니다.</li> <li>- Cloud(K8S) 환경에서 도구를 운영합니다.</li> <li>- Mobile 원격 제어(Android, iOS 등) System 및 예약 System Service를 개발합니다.</li> </ul> <p>※ 관련 분야 : Web F/B Application, DBMS, Cloud, Mobile Application</p> <p>※ 관련 교과목 : Database, Algorithms, Linear Algebra 등</p> <p><b>【커리어 비전】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application부터 Server까지 다양한 솔루션에 Test자동화 Service를 도입하여 보다 고품질 및 검증 효율화 Service를 사용자에게 제공 가능합니다.</li> <li>- 축적된 Test 자동화 경험과 새로운 기술 간 융합으로 고객의 경험을 혁신하고 만족도를 제고합니다.</li> <li>- Global Test 자동화 분야를 선도하는 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장합니다.</li> </ul>	<p><b>【필수사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/System, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 분</li> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어(Java, Python 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분</li> <li>- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 SW를 설계 및 구현할 수 있는 역량 보유하신 분</li> <li>- Web Application 풀스택 개발 경험 보유</li> <li>- 안드로이드 멀티미디어 Application 개발(JAVA, Kotlin) 경험 보유하신 분</li> <li>- Mobile 개발에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해 가능하신 분</li> <li>- Android, iOS 등 Mobile OS 기반 Project 경험하신 분</li> <li>- Reactive programming 기반 Project 경험을 보유하신 분</li> </ul> <p><b>【우대사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software Platform 을 활용한 Project 수행 역량을 보유한 분 (Cloud 등)</li> <li>- 직무 연관된 SCI 급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험한 분 (한국/해외 Algorithm 대회 수상, Open source Project 등)</li> <li>- Test 자동화에 대한 이해도 및 유관 자격증을 보유한 분 (ISTQB)</li> <li>- CI/CD 환경구축 경험한 분</li> <li>- 개발 환경 도구 활용 경험한 분</li> <li>- 협업도구 사용해보신 분 (Jira, Confluence)</li> <li>- Test 자동화 Tool 개발 및 활용 경험한 분</li> <li>- Dev Ops, Agile 조직업무 경력 보유하신 분</li> </ul>

## 14. 삼성SDS 개발센터\_DevOps Engineering

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p style="text-align: center;"><b>DevOps Engineering</b></p>	<p><b>Cloud, DevOps, SRE와 같은 기반 기술을 이용하여 삼성SDS의 System 개발과 운영업무를 지원하는 Software Engineering 직무입니다.</b></p> <p><b>【 수행 업무 】</b></p> <p>□ <b>DevOps / SRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cloud Architecture 설계 및 구축을 담당합니다.(DevOps/SRE 부문) <ul style="list-style-type: none"> <li>* SCP, AWS, Azure 등 Cloud Service를 이용하는 Application의 DevOps 환경 구성 및 기술지원 업무</li> <li>* Container, Kubernetes 관련 업무</li> </ul> </li> <li>- DevOps/SRE Platform(Tool체인) 구축 및 운영을 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>* 삼성SDS 내부 개발팀을 위한 DevOps/SRE Platform(Tool체인) 구축 및 운영/기술지원/유지보수 포함</li> <li>* 삼성 SDS DevOps Tool체인 : Jira, Confluence, GitHub, Jenkins, SonarQube, Nexus, Grafana/Prometheus etc.</li> </ul> </li> <li>- DevOps/SRE Research를 담당합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>* AI, Cloud 등 새로운 환경 대응 목적의 DevOps/SRE/보안 관련 Research 활동</li> </ul> </li> </ul> <p>※ 관련 분야 : Software engineering, Cloud native, Container, MSA, DevOps, SRE 등</p> <p>※ 관련 교과목 : Database, 컴퓨터Network, Software공학, Software응용, 컴퓨터보안, 인터넷보안, 등</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 Software Engineering 실무를 경험합니다.</li> <li>- Container, MicroService, DevOps, SRE와 같은 Cloud 핵심 기술을 익히고 관련 분야의 전문가로 성장합니다.</li> </ul>	<p><b>【필수사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개발에 사용되는 Programming 언어(C, C++, Java 등)에 대한 이해 및 Algorithm 문제 해결 역량을 보유하신 분</li> <li>- Software Engineering에 대한 이해와 지식을 보유하신 분 (특히, DevOps, CI/CD, SRE 부문 지식)</li> <li>- Global 협업을 위해 영어로 의사소통 가능하신 분</li> </ul> <p><b>【우대사항】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Application을 개발해서 Cloud(e.g. AWS, Azure etc.)에 배포하고 운영한 경험 보유</li> <li>- Project 수행 시 Software 보안과 관련된 사항을 검토하고 적용한 경험 보유</li> <li>- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 관련 활동 경험 보유 (한국/해외 Algorithm 대회 수상자, Open source Project 등)</li> </ul>

## 15. 삼성SDS 개발센터\_ 경험 데이터 기반 UX Research

직무명	수행 업무 및 커리어 비전	지원자격
<p>경험 데이터 기반 UX Research</p>	<p><b>Data 분석 기반 UX/CX 업무 수행 체계를 고도화하여, SDS의 솔루션과 대내외 고객 경험 혁신을 이끄는 업무를 수행합니다.</b></p> <p><b>【 수행 업무 】</b>            □ <b>경험 Data 기반 CX Research, 기획</b>            - SDS의 Service, Platform, 컨설팅 Project의 CX Research 업무를 리딩합니다.            - 사용자의 정량적 Data를 기반으로 개선 방향과 전략을 도출합니다.            - 정성 Researcher와 협업하여 형태 원인 등을 통합적으로 분석하고, Insight를 발굴합니다.</p> <p>※ 관련 분야 : CX Strategy, CX Design, UX Design, UX Strategy, UX Research, Service Design, UX Design, UX professional, UX Lead, UX Director</p> <p><b>【 커리어 비전 】</b>            - Data 분석 역량을 기반으로 사용자 Research 계획에서부터 정성/정량적 Research 수행, 결과 분석 및 Prototype 개발에 이르는 전 과정을 수행합니다.            - Data 수집을 위한 효율적인 방법과 Tool을 선정하고, 도입하는 등 Process를 정립하여 방법론/Service를 확보합니다.            - SDS의 Platform, Service의 End-to-End CX 전략을 도출하고 전 과정을 리딩하는 역할로 성장합니다.</p>	<p><b>[필수사항]</b>            - HCI, 산업공학, 통계학, 산업Design, 인지심리, 인지공학, 정보과학 등 관련 전공하신 분            - UX Research 수행을 위하여 사용자 Log 분석 도구를 활용, 사용자 행태 Data 분석 경험을 보유하신 분            - 사용자와 사용자의 경험에 대한 이해, Service 분석/개선 과정 전반을 잘 이해하고 있는 분</p> <p><b>[우대사항]</b>            - Enterprise UX 환경을 이해하고, 경험 해 보신 분            - Data 분석 도구(SQL, Python, R 등)를 활용한 Data 분석 및 통계 검정 경험을 보유하신 분            - Data 수집/추출/전처리/분석, Insight 도출까지 Data 분석 전 과정을 경험하신 분            - (Mixed Methods Research) 정성/정량 통합 연구 방법에 대한 이해 및 경험을 보유하신 분</p>