

Enterprise 11

세계에서 가장 많이 배포된 디지털 인력 플랫폼

소프트웨어 로봇, 인공지능, 최첨단 분석 기능을 통해 규칙 기반 인간 작업을 자동화하여 최신 디지털 엔터프라이즈에 최적의 플랫폼.



Automation Anywhere Enterprise는 RPA 여정의 매 단계에 맞춰 설계되었습니다. 비즈니스 사용자용으로 제작된 플랫폼으로 복잡하지 않아 간편하고 빠르게 배포하고 도입할 수 있습니다.

Enterprise 11의 새로운 기능

Automation Anywhere Enterprise는 기업 사용자에게 최적화되어 있고 개발자와 관리자를 위한 최첨단 기능을 내장하고 있습니다. 또한 최단 시간에 배울 수 있을 뿐 아니라 봇 개발자, 자동화 관리자, 기업 사용자 등이 업계에서 가장 사용하기 쉽고 가장 직관적인 인터페이스로 인정하고 있습니다.

운영 보고 확장성

Automation Anywhere Enterprise는 오늘날 빠르고 안정적으로 확장할 수 있다고 입증된 업계 유일의 RPA 플랫폼으로서 1000개의 봇까지 확장 가능합니다. 현재 Automation Anywhere 봇 650,000개 이상이 운용되고 있으며 수많은 기업들이 수천 개의 봇을 실행하고 있습니다. Enterprise 11을 사용하면 여러 지역과 사업부에 걸쳐 대규모 디지털 인력을 그 어느 때보다도 쉽게 배포하고 확장할 수 있습니다.

워크로드 관리(WLM)

디지털 및 인간 워크로드를 최적화하고 우선 순위화하여 가장 동적인 서비스 수준 계약(SLA) 요구 사항을 충족합니다. 또한 대기열 관리 시스템보다도 훨씬 많은 WLM은 최소한의 전환 비용으로 모든 가용 리소스를 가장 효율적으로 사용할 수 있도록 설계되어 있습니다. 이 덕분에 관리자는 비즈니스 가치를 기준으로 중요한 작업과 프로세스를 우선 순위화할 수 있습니다. WLM은 높아지는 요구 사항에 부합할 수 있도록 주문형 컴퓨팅 리소스를 지원하는 업계 최초의 유일한 플랫폼인 BotFarm™과 통합되어 내장형 SLA 계산기와 RPA-as-a-Service 기능을 지원합니다.

봇 수명 주기 관리(BLM)

봇 개발 수명 주기에서 소프트웨어 개발 주기(SDLC) 모범 사례를 활용하여 엔터프라이즈 환경에서 성공을 이어 나갈 수 있습니다. 완벽한 버전 제어 및 롤백 기능을 통해 봇과 봇 종속성을 테스트하고 배포합니다. BLM은 엔터프라이즈로 정의되는 일련의 연속적인 수명 주기 단계(개발, 테스트, 수용, 생산[DTAP])를 '완전히 끝낼' 수 있는 봇 프레임워크를 갖추고 있습니다. 또한 CMMI(Capability Maturity Model Integration) 레벨 5 인증과 SOX(Sarbanes-Oxley) 규정과 같은 엄격한 규정 준수 규칙에 부합합니다.

고가용성(HA)/재해 복구(DR)를 통한 비즈니스 연속성

일반적인 비즈니스 연속성 솔루션은 서버 수준에서 복구 기능만을 지원합니다. Enterprise 11의 완전한 HA/DR 기능을 통해 여러 위치에서 봇 수준에 이르는 복구 보호 기능을 제공하므로 전사적으로 모든 프로세스와 장치를 보호할 수 있습니다.

클라우드 지원 아키텍처

Amazon Web Services(AWS)와 Microsoft Azure와 같은 온프레미스 또는 현존하는 최고의 클라우드 플랫폼을 설치합니다. 이 클라우드 플랫폼은 대기업의 까다로운 배포 요구 사항에 부합할 수 있도록 무한한 확장성과 유연성을 지원합니다.

은행급 보안

강력한 보안 기능을 토대로 구축된 Enterprise 11에는 관리자들이 새로운 보안 정책과 기존 보안 정책을 전사적으로 설정하고 실행할 수 있도록 개선된 기능이 도입되었습니다.



봇을 1000개까지 확장할 수 있다고 입증된 유일한 플랫폼



은행급 엔터프라이즈 보안



중앙 Control Room에서 확보할 수 있는 완전한 가시성과 제어 기능

봇

프런트 오피스나 백 오피스에서 실행되면서 인간 행동을 복제하는 자동화된 프로세스입니다. 기업 사용자와 개발자는 규칙 기반 및 AI 기반 구성 요소를 사용하여 봇을 쉽게 생성할 수 있습니다.

봇 생성자

기업 사용자와 개발자는 550 가지 이상의 드래그 앤 드롭 명령, 스크린 레코더, 시각적 디자인 워크플로, 통합 AI 기반 지능형 자동화를 사용하여 가장 복잡한 애플리케이션도 쉽게 자동화할 수 있습니다.

봇 실행자

봇은 데스크톱, VM, 데이터센터 또는 클라우드에 배치된 봇 런타임 시스템을 통해 유인 모드나 무인 모드로 실행할 수 있습니다.

Control Room

Automation Anywhere의 Control Room은 업계 최고의 최첨단 보안 RPA 명령 센터입니다. 즉, 가장 직관적인 웹 기반 인터페이스로서 관리자는 봇과 봇 실행자의 예약, 실행, 분석 기능을 쉽고 정확하게 관리할 수 있습니다. 또한 팀은 Control Room을 통해 봇 개발 수명 주기, 워크로드 관리, 감사 내역, HA/DR을 간소화할 수도 있습니다.

CyberArk™ 통합

Enterprise 11은 포춘 100대 기업의 절반 이상을 고객으로 보유한 최고의 계정 보안 리더인 CyberArk™과 통합되어 있습니다. 이 외부 업체 저장소는 사용자 자격 증명을 포함한 모든 유형의 민감한 데이터를 보호하는 안전하고 편리한 스토리지 솔루션으로서 인간과 봇을 모두 지원합니다.

잠금 장치 관리를 지원하는 Credential Vault 2.0

Enterprise 11은 CyberArk™와 같은 동급 최고의 보안 제품과 통합된 것 외에도 고유한 자격 증명 저장소를 내장하고 있어 사용자 자격 증명, 계좌 번호, 사회 보장 번호 등 자동화되는 애플리케이션과 관련된 모든 민감한 데이터를 보호하고 관리합니다. 이 민감한 정보는 클라이언트 시스템에 저장되지 않습니다.

매우 세분화된 역할 기반 액세스 제어(RBAC)

Control Room, 봇 실행자, 봇 생성자, 분석, 자격 증명 저장소, 워크로드 관리, 봇 수명 주기 관리, 감사 로그, API와 같은 모든 플랫폼 측면에서 세분화된 RBAC를 구현하여 봇 기반 분리 및 리소스 분리가 가능합니다.

인증 프레임워크 지원

Enterprise 11은 SSL, Kerberos, Microsoft NTLM, SAML 2.0 등 모든 엔터프라이즈 프레임워크를 지원하므로 SSO와 2단계 인증이 가능합니다.

데이터 암호화

정지되어 있는 데이터는 AES-256를, 이동 중인 데이터는 TLS 1.2를 적용함으로써 모든 자격 증명과 민감한 데이터를 암호화합니다. 또한, 봇 코드는 AES-256 표준으로 난독화됩니다.

자동화는 최고의 명약: 오류 없는 생명공학 분석 목표를 달성한 SIEMENS HEALTHCARE.

회사 소개: Siemens Healthcare는 생명공학/의료 산업을 선도하는 세계 최대 기업으로서 130개국에 45,000명 이상의 직원을 거느린 유럽 의료 솔루션 제공업체입니다.

결과: Siemens Healthcare는 Automation Anywhere를 신속하게 배포하고 특수 도구를 최대한 활용하여 유전 분석에서 정확성을 높이면서도 리소스, 비용, 시간, 리소스 효율성을 높일 수 있었습니다.

과제:

Siemens Healthcare는 DNA와 기타 유전 물질에 대한 시간에 민감한 세부 데이터를 수집합니다. 유전 분석은 그 특성상 여러 가지 세부 옵션 보고서를 필요로 합니다. 분석 변수를 직접 설정하게 되면 오류가 발생하기 쉽고, 변수 간에 하나의 불일치라도 발생하면 수동 불가능한 데이터를 생성하므로 전부 재작업에 들어가야 했습니다. 입력 분석 변수를 자동화하기 위해 100% 안정적인 솔루션이 필요했습니다.

솔루션:

전체적으로 단계별 가시성을 지원하는 중단간 자동 프로세스를 구현하고 Siemens의 생물 통계학자들에게 보고서를 모니터링하고, 편집하고, 생성할 수 있는 액세스 권한을 제공합니다.

성과:

Siemens Healthcare는 Automation Anywhere를 신속하게 배포하고 특수 도구를 최대한 활용하여 유전 분석에서 정확성을 높이면서도 리소스, 비용, 시간, 리소스 효율성을 높일 수 있었습니다.

100%

분석 변수 정확도

0개

오류



거버넌스

중앙 Control Room

Control Room은 엔터프라이즈 RPA 운영의 핵심입니다. 중앙 Control Room을 통해 디지털 인력을 배포, 예약, 감사 및 관리할 수 있습니다. Enterprise 11의 경우, Control Room은 매우 직관적인 시각적 인터페이스로 완전히 새로 제작되어 모든 장치에서 완벽한 환경을 구현합니다.

Control Room을 통해 봇과 종속성을 세부적으로 예약하고 실행 관리할 수 있어 안정적인 실행과 규정 준수가 확보됩니다.

Automation Anywhere Enterprise는 마이크로서비스 기반 아키텍처를 통해 최고의 성능이 필요한 순간에 1000개의 봇과 워크로드 변동을 지원할 수 있습니다. 또한 모든 가용 컴퓨팅 리소스를 효율적으로 활용합니다.

세계 최초의 디지털 인력 마켓 플레이스 Bot Store™

모든 비즈니스 자동화 계획에서 플러그 앤 플레이 기능이 사전 구축된 봇으로 빠르게 시작할 수 있습니다. Bot Store는 즉시 배포 가능한 봇을 구입할 수 있는 업계 최초의 마켓 플레이스입니다. 따라서 최첨단 프로세스 봇으로 자동화 계획을 촉진할 수 있습니다.

엔터프라이즈급 보안: 철학

Automation Anywhere

Enterprise의 보안 인프라는 다음 세 가지 원칙에 따라 구축됩니다.

- 업무 분리
- 최소 권한 액세스
- 매우 세분화된 역할 기반 액세스 제어(RBAC)

업무를 논리적으로 분리하므로 주요 기능과 시스템 사이에 강력한 가상 방어막 보안이 형성됩니다.

최소 권한 액세스 원칙은 도메인에도 적용되어 코드 개발, 코드 검토, 코드 실행이 완벽하게 분리됩니다. 이는 부서를 분리해줄 뿐 아니라 중요 NIST 요구 사항에도 부합합니다.

매우 세분화된 RBAC에 적용된 대단히 중요한 보호력은 여러 역할, 도메인, 부서 가장 엄격한 업무 분리 및 최소 권한 액세스에 대한 엄격한 규칙을 유지해 주므로 전사적으로 균일한 보안 기능이 지원됩니다.

실시간 비즈니스 및 운영 분석 기능

Enterprise 11는 운영 정보 기능을 내장하여 사용하기 쉬운 대시보드와 보고서에 실시간으로 실행 가능한 지표를 보여 줍니다. 또한 업계에서 가장 포괄적인 엔터프라이즈 등급 RPA 분석 플랫폼인 Bot Insight™를 내장하고 있어 운영 예측 분석도 제공합니다. 비즈니스 분석뿐 아니라 봇 수준 운영 분석 내용이 ROI가 가장 높은 봇, 오류 발생 위험 봇 등과 실행 가능한 정보와 함께 시각적 대시보드에 표시됩니다.

감사 내역

모든 사용자 이벤트에서 포괄적인 감사를 지원하고, SOX 표준을 준수합니다.

CITRIX 자동화를 위한 AISENSE

AI Sense는 AI와 컴퓨터 비전의 힘을 이용하여 Citrix 및 기타 가상 환경에 공개된 애플리케이션을 포함한 가장 복잡한 애플리케이션을 쉽고 안전하게 자동화시킵니다. AI Sense는 기본 비즈니스 애플리케이션의 변화, 해상도와 색상 변화 등에서도 복원력이 우수하며 양식과 필드 요소의 상대적인 위치가 변경되는 경우에도 잘 작동합니다.

추가 개선 기능

- ABBYY, MODI, Google Tesseract, TOCR을 비롯한 동급 최고의 OCR 도구와 즉시 통합 가능
- 국제 언어에서 DBCS(Double-Byte Character Set) 지원.
- 일본어 명령 추가 지원.
- Windows 10+와 Windows 64비트 지원.
- REST API 지원.

설계 기반 확장성

우수한 설계에는 언제나 확장 요소가 포함되며, Automation Anywhere에는 이러한 확장 기능을 기본적으로 지원합니다.

Automation Anywhere는 확장 아키텍처를 사용한 운영하기 쉬운 설계를 기반으로 고유한 이중화 기능 기능을 통해 조직에서 필요한 봇 개수를 지원합니다.

이 기본 설계를 통해 기업에서는 아키텍처를 다시 실행하지 않고도 필요에 따라 가상 컴퓨터를 추가하는 등 추가 컴퓨팅 기능을 간단히 프로비저닝하여 개념 증명에서부터 생산 등급과 전사적인 배포에 이르기까지 쉽게 진행할 수 있습니다.



Automation Anywhere 소개

Automation Anywhere는 아이디어, 생각 및 집중을 통해 자신이 근무하는 회사를 위대하게 성장시키는 사람에게 힘을 실어 줍니다. Automation Anywhere에서 제공하는 세계 최고 수준의 정교한 디지털 인력 플랫폼은 업무 프로세스를 자동화하고 직원의 부담을 덜어줌으로써 인간 중심의 업무 환경을 만듭니다.

실시간 데모 일정을 확인하려면 1-888-484-3535로 전화하십시오.

Automation Anywhere www.automationanywhere.com
☎️ 북미: 1-888-484-3535 x1 국제: 1-408-834-7676 x1
✉️ sales@automationanywhere.com

Automation Anywhere Korea
오토메이션애니웨어 코리아
서울 강남구 테헤란로 302
www.facebook.com/AutomationAnywhereKorea
✉️ questions-korea@automationanywhere.com