

Enterprise 11

La plateforme de force de travail numérique la plus étendue dans le monde

Automatisation des tâches humaines fondées sur des règles par des robots logiciels, l'intelligence artificielle et l'analyse avancée pour l'entreprise numérique moderne.



Automation Anywhere Enterprise a été conçu pour vous accompagner à chaque étape de votre transition vers la RPA. Créée pour l'utilisateur professionnel, la plateforme permet d'éviter toute forme de complexité et d'assurer un déploiement et une adoption rapides.

QUOI DE NEUF DANS ENTERPRISE 11 ?

Automation Anywhere Enterprise a été optimisé pour les utilisateurs professionnels et comprend des capacités avancées pour les développeurs et les administrateurs. Avec sa courbe d'apprentissage très courte, il est toujours considéré comme étant le plus rapide à utiliser et le plus intuitif dans le secteur au niveau de son interface, tant pour le développeur de robot, l'administrateur de l'automatisation que pour l'utilisateur professionnel.

ÉVOLUTIVITÉ OPÉRATIONNELLE

Automation Anywhere Enterprise est la seule plateforme de RPA dans le secteur à l'heure actuelle à pouvoir évoluer rapidement et en toute sécurité jusqu'à atteindre des milliers de robots. Plus de 650 000 robots Automation Anywhere sont actuellement en production, auprès de nombreuses entreprises utilisant des milliers de robots. Avec Enterprise 11, il n'a jamais été aussi facile de déployer et de faire évoluer une importante main-d'œuvre numérique dans plusieurs pays et unités opérationnelles.

Gestion de la charge de travail (WLM)

Optimisez et hiérarchisez votre charge de travail numérique et humaine afin de répondre aux exigences des accords de niveau de service (SLA) les plus dynamiques. Bien plus qu'un système de gestion de la file d'attente, WLM a été conçu pour assurer une utilisation la plus efficace possible de toutes les ressources disponibles, avec des coûts de basculement minimes. Il permet aux administrateurs d'établir les priorités entre les tâches et les processus apportant la plus grande valeur commerciale ajoutée. WLM dispose de calculateurs SLA intégrés et d'une capacité RPA en tant que service, grâce à l'intégration de BotFarm™, la seule et unique plateforme du secteur à offrir des ressources de calcul à la demande pour répondre à la hausse de la demande.

Gestion du cycle de vie des robots (BLM)

Emploi des meilleures pratiques SDLC (cycle de vie du développement logiciel) dans le cycle de vie du développement de robots pour assurer les succès à répétition dans l'environnement d'une entreprise. Testez et déployez en continu des robots et des dépendances de robots, en bénéficiant d'un contrôle complet des versions et des fonctions de débogage. La BLM fournit un cadre aux robots afin qu'ils puissent « évoluer » à chaque étape du cycle de vie successive définie par l'entreprise (développement, test, acceptation et production, soit DTAP). Respect de mandats de conformité stricts, tels que le certificat de niveau 5 du Capability Maturity Model Integration (CMMI) et les règles Sarbanes-Oxley (SOX).

Continuité d'activité avec haute disponibilité (HA)/récupération après sinistre (DR)

Les solutions de continuité d'activité types ne fournissent une récupération qu'au niveau du serveur. La HA/DR totale dans Enterprise 11 fournit une protection pour la reprise d'activité jusqu'au niveau du robot et à divers endroits pour couvrir chaque processus et chaque dispositif à l'échelle de l'entreprise.

Architecture compatible au cloud

Installation sur place ou sur des plateformes de cloud de premier plan (Amazon Web Services (AWS) et Microsoft Azure). Ces plateformes de cloud assurent une évolutivité et une flexibilité infinies pour répondre aux besoins de déploiement exigeants des grandes entreprises.

SÉCURITÉ DIGNE DU SECTEUR BANCAIRE

Fondé sur une base de sécurité stellaire, Enterprise 11 propose des capacités améliorées aux administrateurs afin de définir de nouvelles politiques de sécurité ou de faire respecter des politiques existantes à l'échelle de l'entreprise, sous un angle central.



La seule plateforme capable d'évoluer jusqu'à des milliers de robots



Sécurité pour entreprise digne du secteur bancaire



Visibilité de bout en bout et contrôle à partir d'une salle de contrôle centralisée

Robots

Un processus automatisé qui fonctionne en front-office ou en back-office et reproduit le comportement humain. Les utilisateurs professionnels et les développeurs peuvent facilement créer des robots, grâce à une combinaison d'éléments de construction fondés sur des règles et l'IA.

Créateur de robots

Les utilisateurs professionnels et les développeurs utilisent plus de 550 commandes en glisser-déposer, des enregistreurs d'écran, des flux de design visuel et l'automatisation intelligente basée sur l'IA intégrée pour automatiser facilement les applications les plus complexes.

Exécution des robots

Les robots peuvent être exécutés en mode assisté ou non assisté, avec des systèmes d'exécution des robots placés sur des ordinateurs de bureau, des machines virtuelles des centres de données ou dans le cloud.

Salle de contrôle

La salle de contrôle d'Automation Anywhere est le centre de commandes RPA le plus avancé et le plus sécurisé du secteur. Son interface Web extrêmement intuitive permet à l'administrateur de gérer facilement et précisément la programmation, l'exécution et l'analyse des robots et d'exécuter les robots. La salle de contrôle permet également aux équipes de simplifier le cycle de vie de développement des robots, la gestion de la charge de travail, les pistes d'audit et la HA/DR.

Intégration CyberArk™

Enterprise 11 intègre CyberArk™, le leader de la sécurité à compte privilégié qui compte parmi ses clients plus de la moitié des entreprises de Fortune 100. Cette intégration d'un coffre-fort tiers est une solution de stockage pratique et sécurisée pour des données sensibles de toutes sortes, et notamment les identifiants utilisateurs, tant pour les êtres humains que pour les robots.

Coffre avec accréditation 2.0 avec gestion des verrous

En plus d'intégrer les meilleurs produits de sécurité existants, tels que CyberArk™, Enterprise 11 intègre également un coffre à accréditation propre pour sécuriser et gérer les données sensibles liées à l'application à automatiser, comme les identifiants utilisateurs, les numéros de compte et les numéros de sécurité sociale. Ces informations sensibles ne sont pas stockées sur la machine du client.

Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) extrêmement granulaire

Assure une ségrégation basée sur les rôles et une isolation des ressources grâce à une implémentation granulaire du RBAC dans tous les aspects de la plateforme (salle de contrôle, exécution des robots, créateurs des robots, analyse, coffre d'accréditation, gestion de la charge de travail, gestion du cycle de vie des robots, journaux de vérification et API).

Support pour les cadres d'authentification

Enterprise 11 prend en charge tous les cadres d'authentification des entreprises : SSL, Kerberos, Microsoft NTLM, SAML 2.0 pour SSO et authentification à 2 facteurs.

Cryptage des données

Tous les identifiants et les données sensibles sont cryptés avec AES-256 pour les données inactives et TLS 1.2 pour les données en circulation. Par ailleurs, le code des robots est obscurci par les normes AES-256.

L'AUTOMATISATION EST LA MEILLEURE MÉDECINE : SIEMENS HEALTHCARE PARVIENT À EFFECTUER DES ANALYSES BIOTECH SANS ERREURS.

Profil de l'organisation :
Siemens Healthcare est l'un des plus grands fournisseurs du secteur des biotechnologies/soins de santé au monde. L'entreprise est un fournisseur réputé de solutions médicales, employant plus de 45 000 personnes dans 130 pays.

DÉFI :

Siemens Healthcare collecte des données détaillées et périssables sur l'ADN et d'autre matériel génétique. L'analyse génétique, par nature, nécessite des rapports détaillés et à multiples options. Une configuration manuelle des paramètres d'analyse risque d'entraîner des erreurs. Or, une seule divergence entre les paramètres produit des données inacceptables et nécessite de tout recommencer. Pour automatiser la saisie des paramètres de l'analyse, la solution devait assurer une fiabilité à 100 %.

SOLUTION :

L'implémentation d'un processus automatisé de bout en bout avec une visibilité totale étape par étape et un accès pour les biologistes de Siemens afin qu'ils puissent surveiller, modifier et créer des rapports.

RÉSULTATS :

Siemens Healthcare a pu rapidement déployer Automation Anywhere et optimiser son utilisation d'outils spécialisés, fournissant ainsi des analyses génétiques plus précises et plus rentables en termes de coûts, de délais et de ressources.

100%

Précision des paramètres des analyses



ZERO

Erreur



GOUVERNANCE

Salle de contrôle centralisée

La salle de contrôle est le point névralgique du fonctionnement RPA d'une entreprise. Déployez, planifiez, auditez et gérez votre force de travail numérique grâce à la salle de contrôle centralisée. Pour Enterprise 11, la salle de contrôle a été intégralement repensée pour offrir une interface visuelle extrêmement intuitive qui permet d'assurer une expérience fluide sur tous les dispositifs.

La salle de contrôle permet d'assurer une programmation granulaire et d'exécuter la gestion des robots et des dépendances pour une exécution et une conformité robustes.

L'architecture basée sur des micro-services permet à Automation Anywhere Enterprise de prendre en charge des milliers de robots et des fluctuations de charge de travail lors des pics de performances. Et d'utiliser efficacement toutes les ressources de calcul disponibles.

BOT STORE™, LE PREMIER MARCHÉ DE FORCE DE TRAVAIL NUMÉRIQUE AU MONDE

Démarrez rapidement grâce aux robots préconçus Plug and Play quelle que soit l'initiative d'automatisation de votre entreprise. Le Bot Store est le premier marché de robots prêts à être déployés du secteur. Accélérez vos initiatives d'automatisation grâce à des robots aux processus avancés.

SÉCURITÉ POUR ENTREPRISE : LA PHILOSOPHIE

La fondation de l'infrastructure de sécurité d'Automation Anywhere Enterprise repose sur 3 principes clés :

- Ségrégation des tâches
- Accès du moindre privilège
- Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) extrêmement granulaire

Une ségrégation logique des tâches assure la sécurité de murs virtuels impénétrables entre les principales fonctions et les machines.

Des principes d'accès du moindre privilège sont appliqués aux domaines pour garantir une isolation transparente entre le développement du code, la révision du code et l'exécution du code. Cette configuration fournit non seulement une isolation par service mais répond aussi aux exigences essentielles du NIST.

Un cadre général de RBAC extrêmement granulaire garantit que les règles les plus strictes en matière de ségrégation des tâches et d'accès du moindre privilège restent en place pour tous les rôles, domaines et départements, fournissant une couverture uniforme de sécurité dans toute l'entreprise.

Analyse opérationnelle et des activités en temps réel

Enterprise 11 comprend des données opérationnelles intégrées qui fournissent en temps réel des indicateurs exploitables dans des tableaux de bord et des rapports faciles à utiliser. Ils fournissent des analyses opérationnelles de prédiction grâce à l'intégration de Bot Insight™, la plateforme d'analyse RPA la plus complète du secteur pour les entreprises. Des analyses opérationnelles au niveau des robots ainsi que pour l'ensemble des activités sont présentées dans des tableaux de bord visuels avec des données exploitables, comme les robots présentant le meilleur retour sur investissement, les robots présentant un risque de panne, et bien plus encore.

Piste d'audit

Support d'audit complet pour tous les événements liés aux utilisateurs. Conforme aux normes SOX.

AUTOMATISATION D'AISENSE POUR CITRIX

AI Sense exploite la puissance de l'intelligence artificielle et de la vision par ordinateur pour automatiser facilement et en toute sécurité les applications les plus complexes, dont les applications exposées sur Citrix et d'autres environnements virtuels. AI Sense s'adapte facilement au changement dans les applications commerciales sous-jacentes ainsi qu'au changement de résolution et de couleur et fonctionne même quand la position des éléments de forme et de champ qui s'y rapporte change.

AMÉLIORATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Intégrations prêtes à l'emploi avec les meilleurs outils OCR disponibles (ABBYY, MODI, Google Tesseract et TOCR).
- Prise en charge de jeux de caractères à double octet (DBCS) pour les langues internationales.
- Prise en charge supplémentaire pour les commandes en japonais.
- Prise en charge de Windows 10+ et de Windows 64-bit.
- Prise en charge des API REST.



À propos d'Automation Anywhere

Automation Anywhere fournit les moyens nécessaires à ceux dont les idées et l'énergie assurent le succès de leur entreprise. Nous proposons la plateforme de force de travail numérique la plus sophistiquée dans le monde. En automatisant les processus métier et en libérant le personnel de ces tâches, nous rendons le travail plus humain.

Appelez le 1-888-484-3535 pour organiser une démonstration en direct.

Automation Anywhere  www.automationanywhere.com

☎ Amérique du Nord : 1-888-484-3535 x1

International : 1-408-834-7676 x1

AUTOMATION ANYWHERE FRANCE

191-195 Avenue Charles de Gaulle,

92200 Neuilly-sur-Seine

☎ +33 1 73 09 42 80

✉ contact-france@automationanywhere.com

Copyright © 2018 Automation Anywhere, Inc. Tous droits réservés. Automation Anywhere, le logo Automation Anywhere, Go Be Great, BotFarm, Bot Insight et IQ Bot, entre autres, sont des marques ou marques déposées d'Automation Anywhere, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits figurant dans cette publication sont utilisés à des fins d'identification uniquement et sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Juillet 2018, version 1

 **AUTOMATION ANYWHERE**
Go be great.

ÉVOLUTIVITÉ DE CONCEPTION

Une bonne conception comprend toujours un élément d'évolutivité, que l'on retrouve par défaut sur les produits d'Automation Anywhere.

Automation Anywhere utilise l'architecture évolutive pour créer une conception facile à utiliser qui prend en charge autant de robots que nécessaire pour une organisation, avec la redondance appropriée.

Avec cette conception par défaut, les entreprises peuvent facilement passer de la démonstration de la faisabilité à la production, à l'échelle de l'entreprise, en fournissant simplement une capacité de calcul supplémentaire, c'est-à-dire, des machines virtuelles supplémentaires, en fonction des besoins, sans devoir refaire l'architecture.