

AUSIMAG

LE MAGAZINE DE L'IT ET DU DIGITAL
AU MAROC • N°18 OCTOBRE 2024



NUMÉRO SPÉCIAL

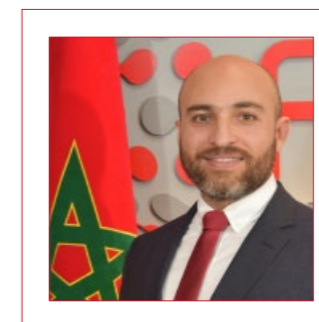
Les Assises
de l'AUSIM
2024



DOSSIER SPÉCIAL

MAROC DIGITAL 2030

Le gouvernement marocain vient de dévoiler sa stratégie «Maroc Digital 2030», une initiative audacieuse visant à propulser le royaume chérifien au rang de hub numérique régional. Ce plan, doté d'un budget initial de 11 milliards de dirhams pour la période 2024-2026, ambitionne de transformer radicalement le paysage économique et technologique du pays.



Hicham CHIGUER - Président AUSIM

OUTIL

RESPONSABLES DU MAGAZINE
ÉQUIPE DE RÉDACTION

Miryam BOUTAIB
Salah BAINA
Leïla LAANAYA
Hicham CHIGUER
Mohamed SAAD
Farah CHRAIBI

MERCI AUX CONTRIBUTEURS
DE CE NUMÉRO

MOUAD AGOUZOU
CARLOS ALOGNON
OTHMAN BERRADAM
MARIUS BERTOLUCCI
PROFESSEUR AMAL BOURQUIA
MIRYAM BOUTAIB
ALAEDDINE DAUDI
MOHAMMED JEBBAR
NASSER KETTANI
OTHMANE NEJDI
MOHAMED SAAD
WEMANTY MOROCCO

SIÈGE SOCIAL

27, BOULEVARD L'ISÈRE
RÉSIDENCE LUXORIA
2E ÉTAGE, CASABLANCA 20 100



contact@ausimaroc.com
Téléphone 05 20 51 00 76

CONCEPTION ET MISE EN PAGE

kaelestudio 0661 943 712

Les articles publiés et les opinions qui y sont exprimées
engagent la responsabilité de leurs auteurs et aucunement
celle de l'AUSIM.



7TH
EDITION

Les Assises
de l'AUSIM
— 2024 —

THE POWER OF DIGITAL :
TOGETHER TOWARDS
A SUSTAINABLE & RESILIENT WORLD

23-24-25 OCT. 2024
MARRAKECH



#ASSISESAUSIM2024

“
... La meilleure façon
de prédire l'avenir est
de le créer...”

Les Assises de l'AUSIM 2024 ne sont pas
qu'un simple rendez-vous bi-annuel. Elles
incarnent un moment essentiel pour notre
communauté, un espace où se croisent des
visions, des expertises et des initiatives qui
façonnent l'avenir numérique du Maroc
et au-delà. Cet événement rassemble des
dirigeants et CxOs, tous unis par l'idée que
le Digital est un moteur de transformation et
d'innovation, permettant à nos entreprises
et à notre société de progresser de manière
durable.

Cette édition, tenue sous le thème « Le pouvoir
du Digital : ensemble pour un monde durable
et résilient », nous rappelle que le Digital est
bien plus qu'un outil technologique. Il est une

passerelle vers une humanité revitalisée et
un environnement protégé, où le numérique
joue un rôle central dans la transformation de
nos sociétés. Comme le disait fort justement
Peter Drucker, « la meilleure façon de prédire
l'avenir est de le créer », et c'est ce que nous
nous efforçons de faire à travers ces Assises.

Aujourd'hui, le Digital est au cœur de la
transformation des organisations. Une
enquête menée par Gartner montre que 62%
des dirigeants et CxOs à travers le monde
conduisent la transformation numérique
de leurs organisations, prouvant que ce
mouvement est désormais stratégique pour
les entreprises de toutes tailles. À l'échelle du
Maroc, nous voyons cette transformation se

édito

concrétiser chaque jour un peu plus.

IMPACT 2.0, notre vision pour l'AUSIM, s'articule autour de plusieurs axes dont l'un des plus importants est le développement durable. Nous croyons fermement que le Digital peut jouer un rôle clé dans la création d'un futur résilient, en soutenant les entreprises tout en prenant en compte les impératifs écologiques. Comme le soulignait Nassim Nicholas Taleb, «la résilience est la capacité à résister aux chocs tout en restant le même, mais l'antifragilité est la capacité de tirer profit des chocs pour devenir meilleur.» À travers nos initiatives, nous aspirons à ce que le Maroc devienne non seulement résilient mais antifragile, en tirant profit des avancées numériques pour un avenir plus durable.

Un programme comme DOUAR by AUSIM, qui œuvre pour l'inclusion numérique des villages et des zones reculées du Maroc, en est un parfait exemple. Ce programme, en étroite collaboration avec d'autres partenaires de l'écosystème associatif qui agissent dans

ce sens, témoigne de notre engagement à faire en sorte que personne ne soit laissé pour compte dans cette révolution digitale. Nous aborderons également la Stratégie Maroc Digital 2030, à laquelle l'AUSIM a contribué activement dans sa phase de préparation, une initiative ambitieuse qui placera notre pays parmi les nations leaders en matière d'investissements et d'innovation technologique.

Nos discussions sur les villes intelligentes et les compétences technologiques et digitales du futur seront essentielles pour comprendre comment le pays peut capitaliser sur ces opportunités.

Je souhaite remercier chaleureusement notre écosystème pour la confiance et l'engagement constants. Ce soutien nous permet, édition après édition, de repousser les limites de l'innovation et de nous adapter aux nouveaux défis qui se présentent. Ensemble, nous continuons d'avancer avec des solutions toujours plus innovantes.

Enfin, en tant que continent jeune et dynamique, l'Afrique est à un tournant. Avec 77% de sa population ayant moins de 25 ans, le potentiel de notre continent est immense. Le Maroc, à travers l'AUSIM, est prêt à jouer un rôle clé dans cette dynamique de co-construction, en accompagnant l'émergence d'un leadership digital africain qui place la résilience et la durabilité au cœur de son action.

Je dirai que «le Digital n'est pas seulement une force de transformation, c'est un levier de résilience pour les entreprises et les sociétés. En l'utilisant de manière stratégique et durable, nous pouvons non seulement surmonter les défis, mais aussi façonner un avenir meilleur pour l'humanité et la planète.»

Je vous donne donc rendez-vous du 23 au 25 octobre 2024 à Marrakech, pour une nouvelle édition des Assises, où intellect et émotion se mêleront pour dessiner les contours d'un avenir digital à la fois humain et durable.



Sommaire

3 Édito

7 DIGITAL TOUR
Votre revue de presse digitale

13 WORLD WISE WORD

DIGITAL CHAMPION

18

22 DOSSIER SPÉCIAL

50 REGARDS D'EXPERTS
Par wemanimy Maroc

52
PUBLICATIONS

STARTECH

54



Le SOC : pilier fondamental de la résilience cybersécuritaire

Dans un contexte de cybermenaces en constante évolution, le Security Operations Center (SOC) est aujourd'hui un élément clé de la cyber défense. Bien plus qu'une extension de l'équipe SI, le Cyber SOC constitue un centre stratégique qui assure non seulement la prévention des cyberattaques, mais garantit aussi la résilience et la continuité opérationnelle face aux crises.

Le Cyber SOC est une unité dédiée à la surveillance, la détection et la gestion des incidents de sécurité. Grâce à une équipe d'experts en cybersécurité, une technologie avancée et des processus rigoureux, le Cyber SOC protège l'intégrité des systèmes d'information. Dans un environnement où les cyberattaques ciblent sans relâche les infrastructures sensibles, la mise en place d'un Cyber SOC est devenue essentielle pour les entreprises et institutions, notamment dans des secteurs à forte réglementation comme la finance et les services publics.

La valeur d'un Cyber SOC se mesure par les pertes évitées. Une cyberattaque peut paralyser les activités pendant des jours, générant des coûts élevés et une perte de productivité significative. En centralisant la gestion des risques cyber, le Cyber SOC réduit drastiquement les délais d'intervention, limitant ainsi les répercussions économiques d'une attaque. En cas de compromission de données, le

Cyber SOC aide aussi à prévenir les risques légaux et les pénalités imposées par les régulateurs.

Le Cyber SOC de DATAPROTECT : une approche holistique et de pointe.

DATAPROTECT, pionnier en cybersécurité en Afrique, a fondé en 2014 le premier SOC national, qui a depuis évolué en un Cyber SOC 3.0 combinant expertise humaine et technologies de pointe pour contrer les menaces les plus sophistiquées. Ce Cyber SOC couvre une infrastructure de 400 m² avec plus de 50 analystes supervisant en 24/7 plus d'un million événement par seconde pour assurer une vigilance constante et un temps de réponse moyen de 30 minutes pour une centaine de clients.

Le Cyber SOC de DATAPROTECT repose sur une infrastructure avancée en matière de SIEM d'outils d'automatisation et de threat intelligence. Ce choix technologique permet une visibilité en quasi temps réel, garantissant une collecte, une corrélation et une analyse optimale des événements de sécurité. Grâce à cette approche, DATAPROTECT centralise et analyse des milliards de logs chaque jour, offrant une défense proactive et robuste.

Le cyber SOC est structuré en plusieurs niveaux d'expertise. Les analystes de niveau 1 surveillent les alertes ; les spécialistes de niveau 2 réalisent des analyses poussées ; et les investigateurs de niveau 3 se concentrent sur les menaces complexes.

Soutenus par des outils d'intelligence artificielle, ils détectent les anomalies et anticipent les incidents. Il est l'un des rares centres au Maroc à être certifié ISO 27001, une norme internationale garantissant la sécurité de l'information, et ISO 9001 pour la gestion de la qualité. En complément, le SOC est certifié PCI-DSS (niveau 2) pour la gestion des données de cartes bancaires, assurant ainsi une conformité avec les normes les plus strictes du secteur. Grâce à ces certifications, DATAPROTECT répond aux exigences réglementaires locales et internationales, offrant une tranquillité d'esprit aux clients opérant dans des secteurs sensibles.

Au-delà de la réaction : une surveillance proactive et une capacité de résilience

Contrairement à une approche purement réactive, le Cyber SOC de DATAPROTECT adopte une stratégie proactive de surveillance et de réponse aux menaces. En anticipant les cyberattaques et en garantissant une veille technologique constante, le Cyber SOC permet aux organisations de rester à l'avant-garde de la cybersécurité. En cas d'incident majeur, le cyber SOC assure une continuité opérationnelle, protégeant ainsi non seulement les systèmes d'information, mais aussi la réputation de l'organisation.

DATAPROTECT
Security is our **commitment**



Orange Maroc, un acteur engagé dans la révolution numérique et digitale contribuant à la mise en œuvre de stratégie Maroc Digital 2030

Orange Maroc joue un rôle crucial pour accompagner la transformation numérique du Maroc et contribue à la mise en œuvre de la stratégie Maroc Digital 2030. À travers des technologies innovantes telles que le cloud, la cybersécurité, l'IoT (Internet des objets) et le big data, Orange Maroc met le numérique au service d'un Maroc plus résilient, aligné sur les enjeux de durabilité environnementale, économique et sociale. L'opérateur multi-services opère dans les secteurs mobile, fixe, cybersécurité, ICT. Il se positionne comme un partenaire de confiance pour les entreprises marocaines, jouant un rôle clé dans la transformation des infrastructures télécoms au Maroc et le développement de l'économie numérique.

Orange Maroc améliore continuellement la connectivité et anticipe les besoins à venir en investissant 25% de son CA dans ses infrastructures numériques. Il déploie des réseaux très haut débit fixe et mobile et des réseaux de fibre optique de +10 000 Km sur tout le Maroc. L'entreprise investit également dans des centres de données certifiés aux normes internationales. La modernisation continue des infrastructures garantit des services de haute qualité et de haute performance pour les clients.

Par ailleurs, pour faire face au défi de la cybersécurité, Orange Maroc a renforcé ses équipes d'experts en cybersécurité et propose des solutions « Clé en main » permettant de sécuriser l'accès internet et de protéger les données et les infrastructures de ses clients, à la fois sur la protection des réseaux et des systèmes d'information IT, la sécurité des communications, et la gestion des incidents. Orange Maroc propose également des programmes de formation et de sensibilisation à la cybersécurité pour aider les entreprises à renforcer leurs défenses internes, et à mieux comprendre les risques afin d'adopter les bonnes pratiques pour protéger leurs environnements de travail.

Orange Maroc poursuit également sa stratégie ambitieuse pour répondre aux besoins croissants en matière de solutions de hosting et de services cloud. Orange Maroc se positionne comme le partenaire multi cloud qui accompagne l'ensemble des entreprises de différents secteurs et activités dans leurs projets de cloud. ▶

Orange Maroc a établi des partenariats stratégiques avec des leaders technologiques (Amazon Web Services, Microsoft, Google,) afin de proposer des solutions et des technologies qui s'adaptent aux besoins des entreprises et à leurs exigences.

Orange Maroc partenaire de confiance de AWS pour le développement du cloud au Maroc

Il renforce sa position de leader dans le domaine du cloud à travers le partenariat stratégique conclu avec Amazon Web Services (AWS) en décembre 2023. Ce partenariat se base sur le déploiement de zones Wavelength dans ses datacenters, et permet d'intégrer les services cloud d'AWS dans les infrastructures d'Orange Maroc. Une avancée majeure dans le développement d'une infrastructure cloud au Maroc.

Il est désormais proposé aux administrations publiques, entreprises et startups marocaines un accès à des technologies de pointe, à des capacités de stockage et de calcul avancées et à l'intelligence artificielle, tout en étant conforme

avec les exigences de résidence locale des données. Cela renforce la sécurité juridique sous les lois marocaines et établit un écosystème numérique fiable et souverain.

En hébergeant AWS Wavelength dans son datacenter, Orange Maroc rapproche les services cloud des utilisateurs pour offrir une faible latence, améliorant ainsi la performance des applications critiques.

Ce déploiement est particulièrement avantageux pour des secteurs comme la finance, la santé, ainsi que pour les applications de réalité augmentée et virtuelle. La migration vers le cloud permet également aux administrations publiques de réduire les coûts liés aux infrastructures IT et d'améliorer leur efficacité opérationnelle.

Orange Maroc engagé pour l'inclusion sociale et numérique

L'entreprise s'engage activement pour l'inclusion sociale et numérique à travers diverses initiatives. Parmi celles-ci, les Écoles numériques pour l'éducation en milieu rural, les FabLabs Solidaires

qui offrent des espaces de prototypage gratuits, et les Maisons Digitales qui visent l'autonomisation économique des femmes en situation précaire. Ces projets visent à rendre le numérique plus solidaire pour différentes populations.

En tant que leader du secteur, Orange Maroc aspire à bâtir un monde numérique responsable. L'entreprise s'engage à relever les défis environnementaux en améliorant son efficacité énergétique et en visant une transition vers une énergie 100 % renouvelable d'ici 2040. Cela inclut l'optimisation de ses infrastructures, l'investissement dans des sources renouvelables et la promotion de l'économie circulaire. De plus, nos Data Centers font l'objet d'audits réguliers pour mesurer leur efficacité énergétique.



Inwi, partenaire hébergeur et infogéreur privilégié des acteurs et établissements de santé

Inwi, leader national de l'hébergement Datacenters et du Cloud souverain, a obtenu, en 2024, la certification HDS (Hébergeur de Données de Santé) par BSI (British Standards Institution) leader mondial en matière de normalisation et de certification. Cette nouvelle certification vient consolider l'engagement continu de Inwi envers la sécurité, la confidentialité et l'intégrité des données, positionnant ainsi l'opérateur global en tant que partenaire hébergeur et infogéreur privilégié des acteurs et établissements de santé. Alignée sur la norme internationale ISO 27001, la certification HDS fournit des garanties essentielles en matière de sécurité de l'information pour les entreprises qui choisissent d'externaliser l'hébergement des données de santé des citoyens dans le Cloud ou dans des Datacenters. Elle permet aux établissements de santé de renforcer leur niveau de sécurité et de rester en conformité avec les exigences les plus élevées relatives à la protection des données à caractère personnel.

« La certification HDS témoigne de notre engagement continu à offrir aux entreprises et aux acteurs publics au Maroc des infrastructures technologiques souveraines qui respectent les

standards de sécurité et de confidentialité les plus élevés, renforçant ainsi la confiance de nos clients dans la gestion de leurs données même les plus sensibles.

En tant que leader national, nous avons accompagné plusieurs acteurs nationaux dans leurs projets d'externalisation et de Move to Cloud, et nous sommes engagés à soutenir la transformation digitale des entreprises marocaines en leur apportant le meilleur de la technologie et de l'expertise, afin qu'elles puissent rester compétitives et créer de nouvelles opportunités de croissance. » souligne Imane Najari, Directrice ICT chez Inwi.

Avec la certification Hébergeur des Données de Santé (HDS), Inwi démontre son engagement ferme envers l'excellence en matière de sécurité des données sensibles de santé. Cette accréditation atteste de la conformité de Inwi aux normes les plus strictes en matière de protection des données, garantissant à ses clients et partenaires un niveau de confiance inégalé dans la gestion sécurisée de leurs informations les plus sensibles. En obtenant cette certification, Inwi renforce sa position en tant que leader de confiance et expert dans le domaine de l'hébergement des données

sensibles, en fournissant des services conformes aux exigences réglementaires les plus strictes.

La certification HDS, qui s'ajoute aux certifications ISO 27001, TIER III et PCI-DSS précédemment obtenues, vient consolider les efforts de Inwi pour doter le Maroc d'infrastructures technologiques souveraines de pointe, renforçant ainsi sa réputation d'excellence et de fiabilité dans le marché marocain. En tant que fournisseur de solutions souveraines d'hébergement, de cloud et de sécurité, l'obtention de cette certification permettra à l'opérateur global d'accompagner davantage ses clients et partenaires du secteur de la santé dans leurs projets de transformation digitale en garantissant la conformité aux normes les plus strictes en matière de protection des données.





DEMAIN EST VERT
ET VOUS, VOUS SEREZ
DE QUELLE COULEUR ?



Mycloud.ma by Casanet : une décennie de leadership cloud au Maroc.

Après près d'une décennie d'existence, Mycloud.ma, la première marketplace cloud au Maroc, confirme la position pionnière de Casanet. En effet, cette plateforme à l'avant-garde technologique propose une offre complète de services cloud allant de la collaboration à la cybersécurité, des services managés aux offres de sauvegarde, et bien plus encore. Ce projet a pour vocation de démocratiser l'accès aux technologies, indépendamment de la taille et de l'emplacement des entreprises au Maroc.

Huit ans après son lancement, Mycloud.ma est un franc succès, cumulant aujourd'hui un catalogue riche de plus d'une centaine de références à travers des éditeurs de renom. Fort de cette réussite, nous poursuivons notre engagement à enrichir l'écosystème cloud marocain en intégrant toujours plus de solutions innovantes.



**CBI, l'expertise IT
qui transforme votre entreprise**

Avec plus de 50 ans d'expertise, CBI est un acteur incontournable dans l'intégration de solutions IT au Maroc et en Afrique de l'Ouest. CBI accompagne les entreprises dans leur transformation digitale avec des solutions sur mesure : cybersécurité, cloud, infrastructure.

Les experts certifiés de CBI veillent à la performance à la sécurité des systèmes d'information - des organisations, tout en maximisant leur productivité.



AI anywhere
on data everywhere



Nawfal Saoud
General Manager for Morocco,
West Africa & Dom Tom Islands

**Cybersécurité et IA :
l'engagement de Dell Technologies en
Afrique et au Maroc**

Dell Technologies est à la pointe de l'intégration de l'IA dans les solutions de cybersécurité à travers l'Afrique, y compris au Maroc. Notre stratégie se concentre sur l'amélioration des capacités de détection et de réponse grâce à des outils basés

sur l'IA, garantissant une protection robuste contre les menaces cybernétiques en constante évolution. L'approche de Dell implique un cadre de cybersécurité unifié qui couvre les environnements cloud, sur site et edge, offrant une visibilité complète et une réponse rapide aux incidents. En se référant au Rapport ESG de Aout 2023, plus que 55% des DSI citent la sécurité comme préoccupation liée au déploiement de l'IA générative, d'où le positionnement de Dell Technologies en tant qu'acteur majeur pour accompagner les entreprises afin de renforcer la maturité de la cybersécurité et l'approche Zero Trust pour l'IA.

Au Maroc, Dell Technologies collabore avec des partenaires locaux pour adapter les solutions d'IA aux défis régionaux spécifiques. Cela inclut le déploiement de l'IA pour améliorer la sécurité informatique, la productivité et l'expérience

client. Les initiatives de Dell au Maroc s'inscrivent dans un effort plus large visant à soutenir la transformation numérique en alignement avec la stratégie Maroc Digital 2030 et à favoriser l'innovation sur tout le continent. L'importance de ces technologies réside dans leur capacité à stimuler la croissance économique et à renforcer la résilience numérique. En tirant parti de l'IA et des mesures de cybersécurité avancées, Dell Technologies vise à permettre aux organisations marocaines de naviguer dans la complexité du paysage numérique de manière sécurisée et efficace.



inetum.

Un acteur européen majeur

Nos solutions digitales au service de votre business

Inetum est un leader européen des services numériques. Pour les entreprises, les acteurs publics et la société dans son ensemble, les 28 000 consultants et spécialistes du groupe visent chaque jour l'impact digital : des solutions qui contribuent à la performance, à l'innovation et au bien commun. Présent dans 19 pays au plus près des territoires, et avec ses grands partenaires éditeurs de logiciels, Inetum répond aux enjeux de la transformation digitale avec proximité et flexibilité. Porté par son ambition de croissance et d'industrialisation, Inetum a généré en 2023 un chiffre d'affaires de 2,5 milliards d'euros.

inetum.com

inetum.

Pour plus d'informations : www.inetum.com

Ensemble vers un monde durable et résilient.



Skatys

ENGAGEMENT · INNOVATION · EXCELLENCE

SAP



SKATYS, basée à Casablanca, est votre partenaire de confiance pour une transformation digitale réussie. Spécialisée dans l'intégration de solutions SAP, nous opérons au Maroc et à l'international, offrant des solutions sur mesure pour tous les secteurs d'activité.

Animés par les valeurs de Rigueur, Engagement, Agilité, nous proposons SAP Rise en Cloud Souverain pour un stockage local sécurisé de vos données. Contrôlez vos informations sensibles en toute sécurité tout en respectant les réglementations en vigueur.

**Transformez vos défis en opportunités
d'innovation avec SKATYS.**

Contactez-nous dès aujourd'hui
www.skatys.com
Email : info@skatys.com
Téléphone : +212 522 993 555

Une solution Cloud hybride pour la continuité et la sécurité des données

MedTech, acteur innovant dans les technologies médicales et la gestion de données critiques, propose avec sa filiale Forum une offre complète de services IT managés, spécialement conçus pour les entreprises exigeantes en termes de sécurité, de disponibilité, et de résilience. En s'appuyant sur des datacenters certifiés Tier 3 et PCI DSS, cette solution garantit une infrastructure fiable, prête à accompagner les entreprises dans leur transformation numérique.

Un projet orienté continuité d'activité

Ce projet de sauvegarde et de continuité des activités a été élaboré pour une entreprise de premier plan cherchant à externaliser la gestion de ses données critiques. L'objectif est de renforcer la protection des informations tout en offrant une capacité de récupération rapide. MedTech et Forum ont ainsi déployé une architecture en Cloud privé qui centralise la gestion des données tout en permettant une haute disponibilité grâce à une infrastructure de réplication de sauvegarde asynchrone.

Une infrastructure hyperconvergente performante

La solution s'appuie sur une infrastructure hyperconvergente Nutanix, intégrant le calcul, le stockage et la virtualisation au sein d'une seule

plateforme. Cette configuration unique permet d'éliminer les silos traditionnels, offrant ainsi une gestion simplifiée et une évolutivité rapide pour répondre aux besoins croissants des applications de l'entreprise. Nutanix, en tant que socle technologique, garantit une performance continue grâce à des fonctionnalités de niveau SAN et des options avancées de sécurité telles que le chiffrement des données et l'authentification à deux facteurs.

Des services managés et flexibles

Forum assure une supervision continue de l'infrastructure via ses services managés, notamment le Network Operating Center (NOC) et le Security Operating Center (SOC), fonctionnant 24/7. Le niveau de service (SLA) garantit des taux élevés de disponibilité et des délais de restauration (RTO) optimisés. De plus, un suivi quotidien, hebdomadaire et mensuel de l'état des opérations assure une amélioration continue des performances et de la fiabilité des services.

Architecture de sauvegarde et de sécurité renforcée

L'architecture de sauvegarde inclut un système de réplication asynchrone pour optimiser la protection et la disponibilité des données, soutenue par des solutions anti-ransomware et une sécurisation avancée avec des firewalls (FW) et des Web Application Firewalls (WAF). Cette configuration est hébergée dans des datacenters disposant de

connexions multiples, offrant une résilience accrue face aux risques potentiels et garantissant une haute disponibilité des données en tout temps.

Un Cloud privé et public pour plus de flexibilité

Outre la gestion des sauvegardes, MedTech et Forum proposent un Cloud privé et public, adaptable aux besoins spécifiques de chaque entreprise. Cette solution en mode hybride permet une allocation de ressources dédiée ou mutualisée, offrant une flexibilité totale dans la gestion des capacités. Elle inclut également des outils de gouvernance améliorant la prise de décision et la prévision des risques informatiques.

En s'appuyant sur une infrastructure résiliente et une gestion proactive, MedTech et Forum fournissent aux entreprises une solution complète et flexible pour la sauvegarde et la continuité d'activité. Cette approche hybride, intégrant le Cloud privé et public, garantit une sécurité optimale et une gestion simplifiée des données critiques, répondant ainsi aux enjeux modernes de transformation numérique.

MEDTECH

GROUP



Créée en 2009, 3N Systèmes est une ESN marocaine en pleine croissance, spécialisée dans l'intégration de solutions informatiques. Notre mission principale est de comprendre les enjeux métier de nos clients pour leur construire une approche opérationnelle globale de leurs systèmes d'information, et pour les accompagner de bout en bout dans leurs projets de transformation digitale.

Nous avons une offre complète couvrant les systèmes, le stockage, le réseau, la cybersécurité, le conseil, les services de maintenance, la télésurveillance, ainsi que la mise à disposition de ressources expertes en mode régie.

Notre volonté constante de diversification nous a amené récemment à devenir le partenaire stratégique au Maroc de UiPath, leader mondial dans la fourniture de solutions RPA (Business Automation) / IA.

3N Systèmes | **UiPath**

DES SERVICES NUMÉRIQUES INNOVANTS, EN PLEINE ÉVOLUTION

- SYSTÈMES, STOCKAGE & RÉSEAUX
- CYBERSÉCURITÉ
- MAINTENANCE DATACENTERS
- BUSINESS AUTOMATION/IA
- VIDÉOSURVEILLANCE
- PROTECTION DE DONNÉES & ARCHIVAGE



L'alliance stratégique de DXC et CDG lui confère un positionnement unique sur le marché marocain, combinant une expertise de pointe à l'échelle et des services digitaux de confiance mutualisables pour les comptes de tiers. Conformément aux standards nationaux et internationaux, DXC.CDG s'appuie sur une compréhension approfondie du marché marocain pour accompagner son écosystème dans sa transformation vers un Move to Cloud Souverain, sécurisé 24/7 et entièrement maîtrisé, avec des services Cloud end-to-end depuis le Maroc. DXC.CDG, leader de l'infogérance au Maroc, gère + 36 000 infrastructures avec une équipe de + 300 experts certifiés sur les technologies les plus avancées. Nous assurons un monitoring 24/7 et réalisons des projets de migration et d'intégration pour + 45 clients locaux et internationaux. Notre offre de housing, conforme aux normes les plus élevées, garantit une performance optimale.

Nous offrons des solutions souveraines de cybersécurité avec une gamme complète de services end-to-end, soutenue par + 60 experts locaux qui tirent parti d'une organisation cybersécurité globale regroupant + 3000 experts et + 10 SOC,



Vers un Cloud de confiance avec les bons investissements technologiques au bon moment et sur les bonnes plateformes

dont le nôtre basé au Maroc, pour détecter, analyser et répondre aux cybermenaces. Que ce soit pour un Cloud public, privé ou hybride, DXC.CDG propose des solutions éprouvées pour maximiser les avantages techniques, financiers et organisationnels du Cloud. Nous assurons une transition fluide, efficace et sécurisée vers le Cloud, avec une planification rigoureuse, en intégrant notre écosystème de partenaires technologiques, des outils industrialisés et les meilleures pratiques mondiales, adaptés à vos besoins. Nous proposons une approche structurée et complète pour garantir le succès de la migration vers le Cloud :

- 1. Préparation et Planification :** Audit du système d'information et développement d'une stratégie de migration adaptée, prenant en compte les risques et les besoins spécifiques.
- 2. Zone d'atterrissage :** Proposition d'une architecture Cloud optimisée, que ce soit un Cloud privé, un Cloud public Souverain de DXC.CDG ou sur des hyperscalers.
- 3. Migration et Exécution :** Migration automatisée des données et applications avec un minimum d'interruptions, soutenue par les experts DXC.CDG

- en Cloud Architecture, CloudOps et DevOps, grâce à un large portefeuille technologique complet.
- 4. Vérification & Validation :** Contrôle rigoureux des performances incluant des crashtests et de la sécurité post-migration, tout en garantissant la conformité réglementaire & la validation du fonctionnement avec les Apps Owners.
 - 5. Gestion Post-migration :** Services managés pour garantir la haute disponibilité et l'évolution continue des systèmes d'information, avec une sécurité renforcée via notre équipe de cybersécurité.
 - 6. Optimisation :** Accompagnement FinOps et Cloud Architect pour maximiser les bénéfices du Cloud sur le long terme.

Grâce à cette approche, DXC.CDG aide ses clients à réussir leurs projets de Move to Cloud en toute sécurité, avec des performances optimisées et une gestion efficiente des ressources et des coûts.

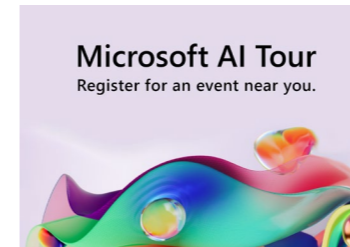


Liferay | **BABEL**

Liferay Digital Experience Platform: Une plateforme unique pour des solutions sur-mesure

Concevez rapidement des expériences digitales personnalisées, flexibles et évolutives. Réalisez des gains d'efficacité et de coût en continu.

liferay.com | babelgroup.com



Rejoignez-nous pour le Microsoft AI Tour à Casablanca le mercredi 27 novembre 2024 !

Cet événement réunira des leaders d'entreprise et des passionnés de technologie pour explorer les dernières avancées en matière de technologies d'IA. L'IA est une technologie révolutionnaire puissante avec le potentiel de transformer le panorama des affaires à l'échelle mondiale et en Afrique. Les analystes prévoient que l'IA pourrait augmenter l'économie de l'Afrique de 50 % du PIB actuel d'ici 2030 si le continent capture seulement 10% du marché mondial de l'IA. En exploitant l'IA, Microsoft vise à stimuler la croissance dans divers secteurs et à résoudre des défis présents en Afrique et au-delà.

Le AI Tour offre une opportunité unique de :

- Découvrir de nouvelles opportunités et obtenir une nouvelle perspective sur la valeur du Microsoft Cloud et de l'IA.
- Se connecter avec des dirigeants Microsoft et des leaders de l'industrie pour vous aider à atteindre vos objectifs de transformation par l'IA.

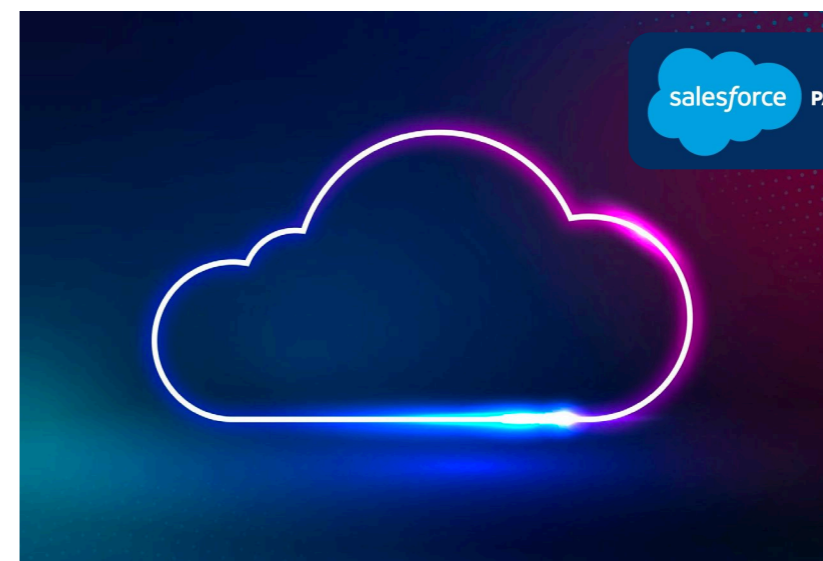
- Explorer comment intégrer des pratiques d'IA responsables tout au long de votre cycle de développement avec des outils de pointe.

- Acquérir une expérience pratique et apprendre des experts pour rester à la pointe des tendances de l'IA en évolution rapide.

- Participer à des séminaires et des sessions de formation approfondies sur des sujets tels que « Mesurer l'impact commercial des applications intelligentes », « Conduire l'innovation sécurisée par l'IA » et « Sécuriser votre avenir à l'ère de l'IA ».

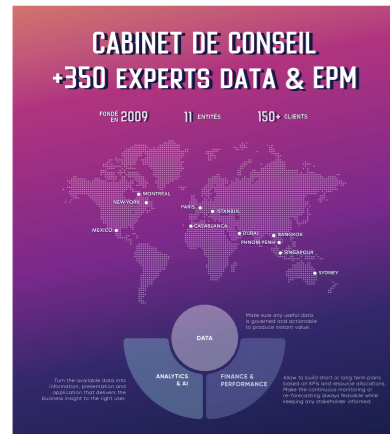
Cet événement est une opportunité incroyable pour les dirigeants d'entreprise, les praticiens techniques et les passionnés d'IA de comprendre comment l'IA peut stimuler la croissance et l'innovation au sein de leurs organisations. Ne manquez pas cette chance de découvrir les dernières avancées en matière d'IA et d'obtenir des informations précieuses pour rester en tête dans le marché concurrentiel d'aujourd'hui.

Pour plus d'informations et pour vous inscrire, visitez notre site web. Nous avons hâte de vous y voir !



NBS Consulting, D&A Technologies, et Gear 9, partenaires de Salesforce, participent à la 7e édition des Assises de l'AUSIM pour représenter Salesforce. Salesforce, leader mondial du CRM, offre une plateforme cloud qui centralise les données clients et optimise l'engagement, permettant aux entreprises de renforcer la satisfaction client. Grâce à l'intégration de l'intelligence artificielle, Salesforce unifie les équipes et améliore la productivité pour fournir des expériences personnalisées, incarnant ainsi sa formule de succès : CRM+IA+DATA+TRUST.

SOLUTION BI : le cabinet de conseil spécialisé dans la data et l'epm



Solution BI, cabinet de conseil international spécialiste de la Data, et de l'Enterprise Performance Management depuis 2009, est présent dans 11 pays (France, Canada, USA, Cambodge, UAE, Maroc, Turquie, Australie, Thaïlande, Mexique, Singapour). Nos 350+ experts certifiés vous accompagnent pour tirer profit du meilleur de vos données afin de faciliter l'analyse et la prise de décision.

Data & Analytics : conseil et accompagnement dans votre feuille de route stratégique Data, le choix et l'intégration de plateformes et de solutions Data.
Finance & Performance : accompagnement sur l'amélioration de vos processus métiers et conseil

sur le choix et l'intégration de solutions de pilotage de la performance et de consolidation.

Delivery Center : accompagnement dans le pilotage de vos projets, la formation, et le maintien en condition opérationnelle de vos applications 24/7. Solution BI est partenaire avec les plus grands éditeurs mondiaux. Il mettra en avant, cette année, DataGalaxy, le pionnier de la gouvernance collaborative des données. Leader établi en Europe, il offre des solutions centrées utilisateur, dédiées à la cartographie et à la gestion des métadonnées. Avec son approche innovante de la gouvernance collaborative des données, DataGalaxy aide les entreprises à partager la connaissance de leurs données pour en libérer le potentiel et accélérer l'innovation.

Compucom
LA CONFIANCE NUMERIQUE

Compucom, acteur majeur de l'IT au Maroc depuis plus de 30 ans, se spécialise dans l'intégration de solutions technologiques et audiovisuelles. L'entreprise propose des infrastructures réseaux, des solutions de stockage, de virtualisation et de cybersécurité, ainsi que des systèmes audiovisuels pour les entreprises incluant la visioconférence et l'affichage dynamique. Son showroom à Casablanca permet de découvrir ces technologies en action. En plus de l'installation, Compucom assure la maintenance et la réparation de matériel dans ses ateliers techniques. Présente à l'échelle nationale, l'entreprise mise sur la formation continue de ses équipes pour garantir des services à la pointe de l'innovation.

AXELI
Services Informatique et Infogérance

AXELI:
L'EXPERTISE IT
POUR UNE DIGITALISATION
RÉUSSIE!

www.axeli.ma

AXELI, partenaire de confiance pour le succès de votre transformation digitale

Avec l'essor que connaît actuellement le secteur IT et l'usage massif du numérique, la transformation digitale s'est imposée comme un levier incontournable pour moderniser nos structures et services, assurant ainsi notre pérennité dans un environnement en constante évolution.

Chez AXELI, nous comprenons l'importance de rester à la pointe de cette transformation et d'adopter les nouvelles technologies pour offrir une valeur ajoutée à nos clients.



Email contact@axeli.ma
 Téléphone Rabat 0537560212
 Téléphone Casa 0522240211
 Fax 0537562976

Transformez l'expérience client avec Concentrix Maroc !

Dans un monde où l'expérience client est cruciale, Concentrix Maroc est votre allié incontournable. Présents dans 4 régions et 12 sites au Maroc, nous proposons des solutions digitales sur mesure pour révolutionner vos interactions.

Notre expertise mondiale, avec une présence sur 6 continents et dans plus de 70 pays, utilise l'intelligence artificielle au service de nos game-changers pour personnaliser chaque interaction, rendant l'expérience unique.

Concentrix Maroc : votre expert en expérience client pour un avenir radieux !



consort
GROUP

- Digital Workplace
- IA & Robotisation
- Ingénierie des Données
- Modélisation & Reporting
- Infrastructure & Sécurité
- Gestion de Projet...

Consort Maroc : partenaire de confiance

Depuis 2007, Consort Maroc, filiale du groupe Consort, accompagne les grands groupes marocains dans leur transformation digitale, alliant expertise internationale et connaissance locale. Basés à Casablanca et Rabat, nous offrons une gamme complète de services en infrastructure, digital workplace, Data/BI, solutions applicatives, et DevOps, pour répondre aux besoins diversifiés de nos clients. Avec plus de 250 experts et une clientèle de grands comptes dans les secteurs de la banque, de l'assurance, et de la distribution, nous fournissons des solutions sur-mesure alliant sécurité, agilité, amélioration continue, et flexibilité, tout en maîtrisant les coûts et les délais.

Notre engagement en RSE, à travers des initiatives comme le Green IT et l'inclusion, renforce notre position comme partenaire durable. Grâce à l'innovation, à l'efficacité opérationnelle, l, Consort Maroc est votre allié pour une transformation digitale réussie.

FORTINET®

Fortinet révèle que les cybercriminels ont su exploiter les nouvelles vulnérabilités 43% plus rapidement qu'au premier semestre 2023

Le nouveau rapport semestriel de FortiGuard Labs sur les menaces mondiales incite les éditeurs à adopter les bonnes pratiques en matière de divulgation des vulnérabilités, et les entreprises à améliorer leurs pratiques de sécurité et de gestion des patches. Le rapport de FortiGuard Labs sur les menaces mondiales au second semestre 2023

témoigne de la vitesse des assaillants à exploiter toute nouvelle vulnérabilité divulguée. Dans ce contexte, les éditeurs et les entreprises doivent réagir. Les éditeurs doivent intégrer des fonctions de sécurité robustes à chaque étape de leur cycle de développement produit, tout en faisant preuve de transparence radicale lorsqu'elles divulguent des vulnérabilités. Avec plus de 26 447 vulnérabilités affectant plus de 2 000 éditeurs en 2023 selon le NIST, les clients doivent déployer un processus strict et pertinent de patching pour tempérer le risque d'exploitation.

En savoir plus : <https://www.fortinet.com/fr/corporate/about-us/newsroom/press-releases/2024/fortinet-threat-research-finds-cybercriminals-are-exploiting-new-industry-vulnerabilities-faster>



LOGIGROUP

The #TechTransformers

LOGIGROUP

The #TechTransformers

SMART TECH FOR DATA-DRIVEN DECISIONS

- WEB & APPS DIGITALISEZ vos processus métiers
- DATA MANAGEMENT EXPLORÉZ vos données
- IA & CLOUD AUTOMATISEZ les tâches de vos collaborateurs
- CYBERSÉCURITÉ PROTÉGEZ votre infrastructure IT

SMART TECH FOR DATA-DRIVEN DECISIONS

Une stratégie Data-Driven pour transformer vos données en décisions stratégiques. Les entreprises orientées Data constatent une amélioration de leur performance. Devenir «data-driven» est désormais une nécessité stratégique.

Quelques cas concrets :

Chaîne d'approvisionnement Un BI efficace vous permet de suivre les KPIs en temps réel, d'anticiper les pénuries et d'optimiser vos opérations.

Analyse client En analysant les données clients, vous identifiez des segments précis et personnalisez vos offres, ce qui booste vos ventes

Contrôle de gestion En croisant les données

financières et opérationnelles, vous pouvez suivre et optimiser vos budgets en temps réel, anticiper les écarts et ajuster vos actions pour améliorer la rentabilité

LOGIGROUP accompagne ses partenaires pour maximiser l'exploitation de leurs données à travers les services suivants :

- Intégration des données : Consolidation de vos données et automatisation via des flux ETL.
- Référentiels de données : Garantir la qualité et la cohérence des données.
- DataWarehouse : Structurer vos données afin de les préparer pour l'analyse.
- Datamarts et Reporting : Stockage par domaine, accès aux indicateurs et rapports à la demande.

ManageEngine



ManageEngine

Contrôlez votre IT.

Surveillez, gérez, et tirez le meilleur parti de votre infrastructure informatique.

www.manageengine.com/fr

ManageEngine est une division de Zoho Corp.

ManageEngine est une filiale de Zoho Corporation spécialisée dans la gestion informatique d'entreprise

Elle dessert des entités établies et émergentes, dont 9 sur 10 font partie du Fortune 100. ManageEngine possède des bureaux dans le monde entier, notamment aux États-Unis, aux Émirats arabes unis, aux Pays-Bas, en Inde, en Colombie, au Mexique, au Brésil, à Singapour, au Japon, en Chine, en Australie et au Royaume-Uni. Elle dispose également d'un réseau de plus de 200 partenaires internationaux.

Solutions proposées par ManageEngine :

- Outils de gestion IT en temps réel pour optimiser les performances de l'infrastructure informatique.
- Ces solutions couvrent les réseaux, serveurs, applications, terminaux, et bien plus encore.

Pour plus d'informations :

www.manageengine.com/fr sales@manageengine.com

XOS

LEADING TRANSFORMATION

XOS : de la feuille au pixel une réinvention stratégique

Nous avons fait évoluer notre modèle économique, en passant d'une entreprise centrée sur le papier à une stratégie axée sur les services numériques et la transformation digitale. Nous offrons désormais des solutions complètes qui aident nos clients à automatiser leurs processus, à adopter des technologies cloud et à améliorer leur productivité grâce à l'analyse des données.

En allant au-delà de nos offres traditionnelles d'impression et de gestion documentaire, nous intégrons des services d'automatisation, de sécurité et de gestion informatique. Ce repositionnement nous permet de devenir un acteur clé pour accompagner nos clients dans leur transition du physique au numérique, tout en favorisant leur efficacité opérationnelle et leur innovation.



MEGA

SEE THE BIGGER PICTURE

Transformation Digitale : comment les DSI peuvent faire face aux défis de demain

Les DSI de 2024-2025 doivent relever des défis tels que l'optimisation des budgets IT, la collaboration renforcée entre les équipes IT et métiers, et la transformation digitale. L'adoption de technologies comme le cloud et l'IA permet d'améliorer l'efficacité et la performance, tout en s'adaptant aux exigences réglementaires croissantes. L'alignement des

stratégies IT et business devient essentiel pour maximiser la création de valeur dans un contexte de forte pression économique.

Aziz Taous, Directeur Afrique du Nord chez MEGA International, déclare : « Notre plateforme HOPEX favorise une collaboration fluide entre les équipes IT et métiers, permettant ainsi un alignement stratégique et une réactivité optimale face aux défis du marché. »

MEGA International, éditeur SaaS, accompagne la transformation digitale avec sa plateforme HOPEX. Celle-ci facilite la coopération entre les équipes, optimise les processus métiers et assure la cohérence entre objectifs stratégiques et initiatives IT. Avec 350 collaborateurs et 2 000 clients dans 52 pays, MEGA s'impose comme un acteur clé des secteurs finance, énergie et public.

En savoir plus : www.mega.com/fr

