

7d Tech

Digital Hebdo
05/03/2024



La menace des pénuries d'eau dans la chaîne de production des semi-conducteurs

L'CDJ
R212

M

D

M

+750.000
AUDITEURS PAR MOIS

LA WEB RADIO

#MDM

DES MAROCAINS
DU MONDE

ÉMISSIONS, PODCASTS & MUSIQUE

DISPONIBLE SUR
Google Play



SCAN ME!

Le DMA entre en vigueur : ce qui change pour Microsoft



Le Digital Markets Act (DMA), la législation sur les marchés numériques conçue par la Commission européenne, entre en vigueur ce mercredi 6 mars.

Dans un blog post publié en novembre, Microsoft a partagé les mesures mises en place pour se conformer au DMA :

Applications par défaut : les utilisateurs pourront dorénavant désinstaller plusieurs applications installées par défaut sur Windows, comme Cortana, Camera, Photos, ou le navigateur Microsoft Edge.

Synchronisation des données : sur le territoire européen, Microsoft « demandera aux utilisateurs s'ils souhaitent synchroniser leur compte Microsoft avec Windows », afin de conférer davantage de contrôle sur les données partagées entre ses produits et services.

Déploiement de Copilot : la mise à jour préparant la mise en application du DMA n'embarque pas Copilot, l'assistant alimenté par l'intelligence artificielle.

Désactivation de Bing Search : il ne sera plus obligatoire d'utiliser Bing dans l'interface de recherche de Windows.

Le 6 septembre 2023, l'Union européenne a attribué la désignation de « contrôleur d'accès » (gatekeepers) à six entreprises : les GAFAM américains Alphabet (Google), Amazon, Apple, Meta et Microsoft, ainsi que ByteDance, propriétaire de TikTok. Cette dénomination s'explique par une valorisation boursière ou un chiffre d'affaires élevé sur le territoire européen, un vaste nombre d'utilisateurs dans l'Union européenne et la mise à disposition de services en ligne « très répandus et couramment utilisés », explique la Direction de l'information légale et administrative, au point d'être perçus comme « essentiels ».

La menace des pénuries d'eau dans la chaîne de production des semi-conducteurs

L'eau est l'un des ingrédients essentiels dans le processus de production des semi-conducteurs, et toute perturbation de son approvisionnement peut avoir des répercussions dévastatrices sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.



Les fabricants de semi-conducteurs, dont des géants tels que Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC), sont actuellement confrontés à des défis sans précédent en raison des menaces de pénurie d'eau. Cette crise potentielle est mise en lumière dans une récente étude de S&P Global, mettant en garde contre les conséquences désastreuses d'une telle situation.

L'eau est utilisée à de nombreuses étapes cruciales de la fabrication des semi-conducteurs, notamment pour le nettoyage des équipements, le refroidissement des machines et la production de produits chimiques essentiels. Sans un approvisionnement adéquat en eau de qualité, la capacité des usines de semi-conducteurs à maintenir leur production normale est gravement compromise.

Dans un contexte où la demande de semi-conducteurs est en constante augmentation, en particulier avec la montée en puissance de l'Internet des objets (IoT), de l'intelligence artificielle (IA) et des véhicules électriques, toute perturbation de la chaîne d'approvisionnement peut entraîner des retards de livraison, une augmentation des prix et même des pénuries sur le marché mondial.

Il est impératif que les gouvernements et les acteurs de l'industrie prennent des mesures proactives pour atténuer les risques associés à cette crise potentielle. Cela pourrait inclure des investissements dans des infrastructures hydrauliques résilientes, des politiques de conservation de l'eau et des plans d'urgence pour garantir un approvisionnement continu en eau pour les installations de fabrication de semi-conducteurs.

En fin de compte, la sécurité et la stabilité de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs sont cruciales pour la compétitivité et l'innovation dans de nombreux secteurs économiques. Il est temps d'agir de manière décisive pour préserver cette chaîne vitale et garantir la disponibilité continue des semi-conducteurs, moteurs de la révolution technologique mondiale.

Plus de 83.000 femmes formées aux soft skills et à l'entrepreneuriat de 2021 à 2023



Le ministère de la Solidarité, de l'insertion sociale et de la famille vient de présenter un bilan de ses actions en faveur des femmes pour la période 2021-2023, mettant en avant l'amélioration de leur situation, la promotion de l'égalité des genres et l'autonomisation féminine, ainsi que la lutte contre la violence.

Au total, plus de 83 000 femmes ont bénéficié de formations en entrepreneuriat, avec un investissement financier de 386 millions de dirhams, tandis que 105 centres d'accueil ont été établis dans toutes les régions du Royaume pour soutenir les femmes et les filles victimes de violence.

Au cours des deux dernières années, le ministère de la Solidarité, de l'insertion sociale et de la famille a réalisé des progrès significatifs en faveur de la femme marocaine, comme l'a annoncé dans un communiqué dressant le bilan de ses actions pour la période 2021-2023. Ce communiqué, publié le mercredi 21 février, souligne que le ministère a mis en œuvre des initiatives majeures pour renforcer le tissu social, améliorer la condition des femmes et promouvoir leur autonomisation. Ces actions découlent des Hautes Instructions de Sa Majesté le Roi Mohammed VI visant à rendre le Maroc inclusif et durable, en accord avec les engagements du programme gouvernemental 2021-2026. De plus, le communiqué précise que le ministère adopte une approche intégrée à travers son Pôle social, regroupant l'Entraide nationale, l'Agence de développement social et l'Institut national du travail social, pour élaborer des plans et des politiques visant à promouvoir l'autonomisation économique, l'innovation, la défense des droits et la lutte contre la violence.

Meta innove sur Instagram : modifications de messages et options inédites

Instagram, propriété de Meta, introduit la modification des messages jusqu'à 15 minutes après l'envoi. Cette fonction, déjà présente sur Whatsapp et Messenger, offre aux utilisateurs la possibilité de rectifier les fautes de frappe ou de reformuler leurs messages. En plus de cette mise à jour, Instagram propose également la possibilité d'épingler jusqu'à trois discussions en haut de la boîte de réception et la gestion des confirmations de lecture, permettant aux utilisateurs de les activer ou de les désactiver selon leurs préférences.

Amende record de 1,84 milliard d'euros pour Apple face à Spotify

Apple est condamné à une amende de 1,84 milliard d'euros par la Commission européenne pour concurrence déloyale avec Spotify. La dispute porte sur les pratiques de l'App Store favorisant Apple Music. Bien que des ajustements aient été faits, la Commission estime qu'ils sont insuffisants.

Apple conteste la décision, invoquant le manque de preuves de préjudice pour les consommateurs.

Meanwhile, sur Facebook



Grosse annonce de ChatGPT

La création de nouvelles conversations avec les plug-ins sera désactivée le 19 mars 2024. Les utilisateurs pourront poursuivre les conversations existantes avec les plug-ins jusqu'au 9 avril 2024.

Compte tenu de l'adoption des TPG par les utilisateurs et les constructeurs, nous avons décidé de mettre fin à la version bêta du plugin.

La création de nouvelles conversations avec les plug-ins sera désactivée le 19 mars 2024. Les utilisateurs pourront poursuivre les conversations existantes avec les plug-ins jusqu'au 9 avril 2024.

Grâce à l'IA, les smartphones vont-ils abandonner les applications?

Deutsche Telekom dévoile le "T-phone", un smartphone sans applications, entièrement piloté par l'intelligence artificielle (IA). Le PDG, Tim Hoettges, affirme que les applications seront obsolètes d'ici cinq à dix ans. Le concept utilise un moteur de recherche IA développé avec la start-up Brain.ai. Bien que prometteur, il soulève des préoccupations quant à la vie privée et nécessitera encore plusieurs années de développement.

ChatGPT : des chatbots dédiés aux jeux

Depuis l'arrivée des GPTs personnalisés, il est possible de créer des chatbots dédiés à n'importe quelle tâche, y compris celle, grandement recommandée, de... jouer !

Qu'est-ce que Claude, la nouvelle IA qui veut détrôner ChatGPT?

Anthropic dévoile Claude 3, la troisième génération de son IA développée par d'anciens membres d'Open AI. La famille Claude 3 propose trois modèles (Haiku, Sonnet, Opus) avec des performances croissantes. Opus, le plus puissant, excelle dans le raisonnement expert et la résolution mathématique. Les modèles sont polyglottes, offrent des résultats quasi instantanés, et Sonnet est deux fois plus rapide que la génération précédente.

Litige Musk-Twitter : 128 millions de dollars réclamés par les anciens dirigeants

Quatre anciens dirigeants de Twitter attaquent Elon Musk, propriétaire actuel du réseau rebaptisé "X", pour licenciement injustifié, réclamant plus de 128 millions de dollars. Ils accusent Musk de les avoir congédiés sans raison valable pour éviter le paiement des indemnités de départ. Les plaignants dénoncent une stratégie de Musk visant à conserver l'argent qui leur est dû, forçant ainsi une action en justice. Depuis l'acquisition de Twitter par Musk pour 44 milliards de dollars en fin 2022, la plateforme a subi d'importants changements.

OpenAI et Midjourney rachètent les données de WordPress et Tumblr

OpenAI et Midjourney achètent des données utilisateur d'Automattic (Tumblr et WordPress.com), soulevant des préoccupations sur la vie privée. Les détails exacts de l'accord restent flous, mais il pourrait inclure des informations publiques sur WordPress.com et les contenus publics de Tumblr entre 2014 et 2023. Des questions juridiques persistent, surtout dans les pays sans réglementation stricte. En Europe, le RGPD et le nouvel AI Act devraient réguler de tels accords à partir de 2025.

Jeux vidéo : la 1ère édition du Morocco Gaming Expo, du 24 au 26 mai à Rabat

"Morocco gaming expo", premier salon des jeux électroniques au Maroc, se tiendra à Rabat du 24 au 26 mai. Organisé par le ministère de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication, l'événement vise à renforcer l'industrie des jeux électroniques au Maroc avec un accent sur le projet "Rabat gaming city". Accès gratuit sur inscription, incluant des espaces d'exposition, des conférences, et des compétitions de sports électroniques.

Le marché mondial des jeux électroniques, estimé à 295 milliards de dollars US en 2022, devrait atteindre 321 milliards d'ici 2026, selon le ministère.

The legend of the week



Dans un univers où l'excellence et l'innovation sont les maîtres-mots, le jeune prodige marocain Rayan Ait Tahar s'est hissé au sommet de la gloire en remportant la Coupe du Président américain pour la cybersécurité. À seulement 12 ans, Rayan a ébloui la scène mondiale de la cybersécurité, surpassant des adversaires de stature internationale lors de cette compétition quadriennale organisée par la Cybersecurity and Infrastructure Security Agency (CISA).

Rayan Ait Tahar n'est pas un adolescent ordinaire. Avec un score phénoménal de 3.245 points, il s'est emparé de la première place, reléguant son compétiteur le plus proche, l'Israélien Yonatan Yoni, à près de cinq cents points derrière.

Cette compétition virtuelle, un véritable marathon de l'esprit, a mis les participants au défi avec des épreuves complexes d'intrusion et de diagnostic de vulnérabilités sur des systèmes élaborés par des experts de la CISA.

Le triomphe de Rayan Ait Tahar n'est pas seulement une victoire personnelle; c'est une source de fierté nationale pour le Maroc et un signal fort pour le monde entier sur le potentiel et le talent qui émergent des quatre coins de la planète. Ce jeune génie a non seulement démontré une compréhension et une maîtrise exceptionnelles des enjeux de la cybersécurité, mais il a aussi inspiré une génération entière à poursuivre l'excellence dans ce domaine crucial.



LODJ .TV

LA WEB TV ECO & ECO



LA WEB TV QUI ALLIE ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE,
POUR UN AVENIR DURABLE !

+150.000

Télespectateurs / mois

+ 20
Émissions

+ 500
Épisodes



LODJ.MA/WEBTV



SCAN ME!