

Ad

ZDNET / Actualités

La Chine emboîte le pas à l'Europe en abandonnant Windows au profit de Linux

La version chinoise spécialisée de Windows devait initialement être retirée du marché en février 2027, mais sa date de fin de vie a été avancée.

PAR STEVEN VAUGHAN-NICHOLS
Publié le 21/08/2026 à 17:32

3 min





Points clés à retenir sur le retrait de Windows des administrations chinoises

- Le gouvernement chinois abandonne Windows sur certains ordinateurs de bureau.
- Une version de bureau sous Linux remplacera Windows.
- Les candidats les plus probables sont Kylin OS ou UOS.

Selon un article de Bloomberg, le pays a ordonné à certaines agences gouvernementales d'**abandonner Windows 10 China Government Edition au profit de distributions Linux de fabrication chinoise**.

Pourquoi pas Windows 11 ? Parce que la Chine, à l'instar de nombreux autres gouvernements, ne fait plus confiance aux entreprises américaines pour ses logiciels et ses services. Cette approche relève entièrement de la souveraineté numérique.

Pékin avait déjà entamé le remplacement des technologies étrangères utilisées dans les systèmes sensibles par des alternatives nationales et open source.

Plus précisément, les responsables chinois ont déclaré avoir des inquiétudes concernant la sécurité des données sous Windows, sans toutefois donner de détails. Microsoft a déclaré à Bloomberg : « Microsoft n'a pas connaissance d'un incident de sécurité affectant ce produit, qui continue de bénéficier de mises à jour de sécurité régulières. »

Windows 10 en Chine

La version « China Government Edition » de Windows 10 n'est pas celle que vous utilisez peut-être encore, **même si elle n'est plus prise en charge**.

La version « China Government Edition » de Windows 10 a été développée par C&M Information Technologies (CMIT), une coentreprise créée en 2016 entre Microsoft et le groupe public China Electronics Technology Group.

Cette version a été conçue pour répondre aux exigences du gouvernement chinois, notamment en matière d'activation et de mise à jour, de suppression de certains services grand public et de prise en charge des normes cryptographiques chinoises.

La fin de vie de cette version chinoise spécialisée de Windows était initialement prévue pour février 2027. Mais elle a désormais été avancée à une date ultérieure en 2026.

Options de remplacement sous Linux

Le gouvernement chinois n'a pas précisé quelles versions de Linux remplaceraient Windows 10. Cependant, les cours boursiers des fournisseurs chinois de Linux, Kylin Software et Tongxin Software Technology (plus connue sous le nom d'UnionTech), ont immédiatement bondi.

Les systèmes d'exploitation respectifs de ces entreprises, **Kylin OS** (sans rapport avec **Ubuntu Kylin**) et **UnionTech OS (UOS)**, étaient déjà positionnés comme des solutions nationales de remplacement de Windows pour les ordinateurs de bureau et les serveurs au sein du gouvernement, des entreprises publiques et des infrastructures critiques.

La gamme commerciale Kylin de Kylin Software comprend des éditions pour ordinateurs de bureau, serveurs et des éditions spécialisées. Il existe également une version gratuite et entièrement open source appelée **openKylin** que tout le monde peut utiliser.

L'UOS d'UnionTech tire ses origines, en matière d'ordinateurs de bureau, de Deepin et de la famille Debian Linux. Les deux éditeurs se sont concentrés sur les déploiements au sein des administrations et des entreprises plutôt que sur le marché des PC grand public.

Et HarmonyOS 2 de Huawei ?

Kylin OS et UOS ne sont pas les seuls concurrents.

HarmonyOS 2 de Huawei, qui a débuté comme une variante d'Android mais qui est désormais un système d'exploitation propriétaire destiné aux appareils mobiles et à l'Internet des objets (IoT), est également en cours de développement pour devenir une plateforme pour PC.

HarmonyOS 2 ne sera pas déployé de sitôt. Kylin et UOS sont les seuls systèmes d'exploitation de bureau arrivés à maturité et prêts pour des déploiements institutionnels.

De la difficulté de la migration

Cependant, cette transition ne sera pas aisée. Pour les administrations qui abandonnent la version Windows destinée aux administrations, le défi ira bien au-delà du simple remplacement d'une interface de bureau par une autre.

La migration nécessite :

- Des tests d'applications
- La validation des périphériques et des pilotes
- L'intégration des systèmes d'identité
- La compatibilité des formats de documents
- La formation du personnel
- Et, dans de nombreux cas, le remplacement ou l'adaptation des logiciels métier dépendants de Windows

Le rapport ne fournit aucun détail sur la manière exacte dont cette transformation se déroulera. Mais la rapidité de cette transition suggère que ces problèmes sont déjà pris en compte dans l'infrastructure de postes de travail gérée de manière centralisée en Chine.

L'environnement de bureau gouvernemental chinois de demain sera sous Linux

Ce passage à Linux ne signifie pas qu'il y aura une interdiction nationale de toutes les installations Windows en Chine. **Windows Home China 11**, une édition restreinte et verrouillée en usine qui impose l'utilisation exclusive du chinois, est toujours disponible.

Cette transition ne signifie pas non plus que tous les organismes gouvernementaux ont reçu l'ordre d'abandonner les logiciels Microsoft.

La portée de la directive reste inconnue. Néanmoins, la tendance est claire. L'environnement de bureau gouvernemental chinois de demain sera sous Linux.

Source : "ZDNet.com"

A lire également

> Pourquoi le remplacement du personnel par l'IA se retourne contre les entreprises – et 5 façons dont les dirigeants avisés créent une véritable valeur ajoutée

Linux | Logiciel Libre | Microsoft | Open source | Poste de travail | Système d'exploitation | Windows | Windows 10

/ Les derniers livres blancs



SAMSUNG

Galaxy Book6 Series : 10 raisons de choisir la performance

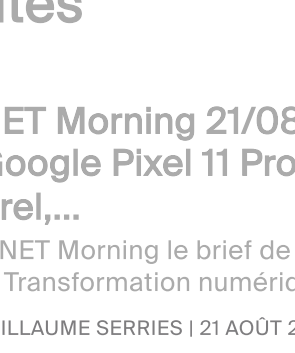
Télécharger



DELL Technologies

Le guide de la migration écoresponsable vers Windows 11

Télécharger



ASUS

IA locale : la nouvelle ère de l'intelligence artificielle ?

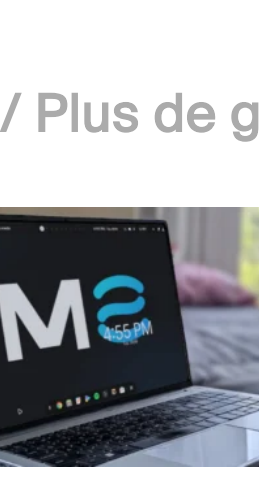
Télécharger

Toute l'actualité de la tech pour les pros chaque jour dans notre newsletter

S'inscrire

En savoir plus sur l'utilisation des données personnelles

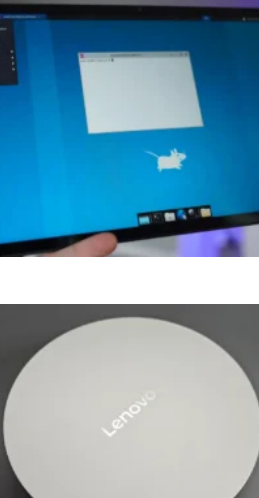
/ Plus d'actualités



ZDNET Morning 21/08/2026 : Fuite de données chez SFR, Test du Google Pixel 11 Pro XL, Google Discovner en langage naturel,...

Le ZDNET Morning le brief de l'actu tech pour les pros tous les matins à 9h00. Transformation numérique, IA, matériel, logiciels,... ne passez pa...

PAR GUILLAUME SERRIES | 21 AOÛT 2026



ZDNET Morning 20/08/2026 : DGFiP : le gouvernement hausse le ton face à l'Anssi, Entrée en bourse OpenAI, Linux sur Android sans prise de tête,...

Le ZDNET Morning le brief de l'actu tech pour les pros tous les matins à 9h00. Transformation numérique, IA, matériel, logiciels,... ne passez pa...

PAR GUILLAUME SERRIES | 20 AOÛT 2026



J'ai demandé à Canonical si Ubuntu sous Windows allait dépasser les installations natives : la réponse est non

Il y a une certaine confusion quant à la popularité d'Ubuntu sur le sous-système Windows pour Linux ; j'ai donc posé la question directement à...

PAR STEVEN VAUGHAN-NICHOLS | 19 AOÛT 2026

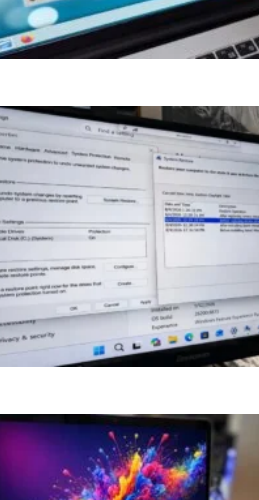


Microsoft dévoile un menu contextuel personnalisable pour les utilisateurs de Windows : comment l'essayer ?

Vous pourrez personnaliser les menus contextuels accessibles par un clic droit sous Windows afin de supprimer les éléments indésirables, c...

PAR LANCE WHITNEY | 19 AOÛT 2026

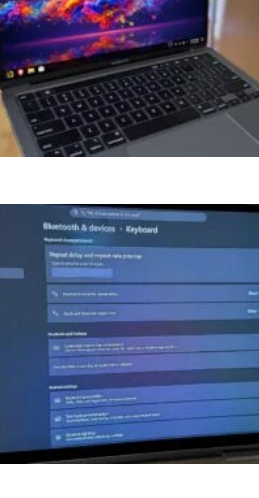
/ Plus de guides d'achat



MainstreamOS va-t-il enfin permettre à Linux de rentrer dans les foyers ? Je l'ai testé pour le savoir

Enfin, voici une distribution Linux qui simplifie l'utilisation d'Arch et d'Hyprland, tout en y ajoutant le raffinement de macOS. Comment ne...

PAR GUILLAUME SERRIES | 20 AOÛT 2026



Vous voulez faire tourner une distro Linux votre smartphone Android ? J'ai trouvé la méthode la plus simple

Avez-vous déjà eu envie d'utiliser une distribution Linux sur votre appareil Android ? Si oui, UserLand est sans doute la meilleure solution.

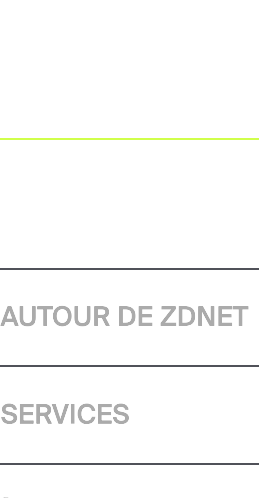
PAR JACK WALLEN | 19 AOÛT 2026



Test Yoga Mini Gen 11 : ce mini-PC rond a beaucoup de caractère

Assez compact pour se glisser dans un sac à dos, le Yoga Mini Gen 11 de Lenovo est un ordinateur professionnel performant qui réserve...

PAR CESAR CADENAS | 09 AOÛT 2026



Linux pratique : testez la distribution ArchEZ si vous êtes un débutant

Ce dérivé d'Arch a atteint l'objectif affiché par son concepteur : être d'une réelle simplicité d'utilisation.

PAR JACK WALLEN | 30 JUILLET 2026

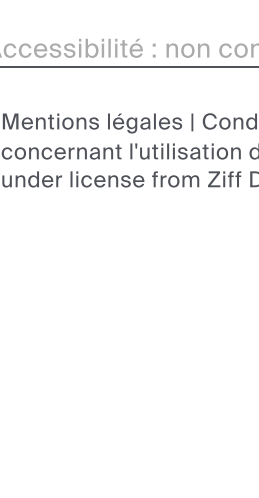
/ Plus de guides pratiques



Linux pratique : comment étiqueter vos fichiers pour éviter des recherches interminables

On oublie souvent que les gestionnaires de fichiers comptent parmi les outils les plus importants d'un système d'exploitation. Utilisez les tags...

PAR JACK WALLEN | 10 AOÛT 2026



Cet outil gratuit pour Windows 11 peut venir à la rescousse de votre PC en cas de problème. Voici comment procéder.

Je crée des points de restauration du système Windows 11 avant d'effectuer la plupart des modifications importantes — et vous devriez...

PAR LANCE WHITNEY | 08 AOÛT 2026



Retour d'expérience : ma méthode pour convaincre un utilisateur de Windows d'essayer Linux

J'utilise l'OS open source depuis 30 ans. Voici comment je montre aux adeptes du système d'exploitation de Microsoft ce qu'ils manquent.

PAR JACK WALLEN | 06 AOÛT 2026



Comment reprogrammer la touche Copilot de votre clavier pour lui donner une fonction plus utile

Que vous utilisiez ou non l'IA de Microsoft, il est possible de remapper la touche Copilot pour déclencher une tout autre fonctionnalité.

PAR LANCE WHITNEY | 01 AOÛT 2026

Connexion

se connecter

[mot de passe oublié ?](#)

Vous n'avez pas encore de compte ?

S'enregistrer