



Faire face à la croissance des cybermenaces dans le paysage technologique d'aujourd'hui

avec les nouveaux appareils Windows 11 Professionnel et une stratégie de sécurité par défaut

Table des matières

Sécuriser chaque occasion	3
Naviguer à travers les menaces à la cybersécurité	4
Comment les styles de travail influencent les besoins en matière d'appareil et de système d'exploitation	5
Trois facteurs de risques dans l'ère moderne du travail	7
PC Windows 11 Professionnel : Les couches de protection des entreprises modernes	11
PC Windows 11 Professionnel : Sécuriser les paysages de travail de demain	13
Sécuriser le travail de demain	20
Ressources et reconnaissances	21

Sécuriser chaque occasion

Le paysage des menaces à la sécurité toujours en évolution représente des défis à des niveaux jamais vus auparavant. Les organisations sont aux prises avec des menaces complexes comme l'hameçonnage, les rançongiciels et les attaques par déni de service distribué (DDoS). Ces menaces continuent d'augmenter, ce qui exige des défenses toujours plus robustes.

L'erreur humaine ajoute de la complexité à ce défi, comptant pour 46 % de tous les incidents de cybersécurité². Si on ajoute à cela l'augmentation des différences dans les styles de travail et les environnements de travail flexible, le risque est considérablement augmenté, élargissant les points potentiels de vulnérabilité.

Pourtant, les entreprises ne peuvent pas laisser les problèmes de sécurité entraver leur croissance — les occasions doivent être saisies à chaque instant. En réponse à cela, un mouvement mondial en faveur de la « sécurité par défaut » prend de l'ampleur. Les organisations minimisent leur surface d'attaque en mettant en œuvre des solutions conçues pour prévenir les menaces avant qu'elles n'arrivent. Cette approche proactive minimise les vulnérabilités et réduit les possibilités des brèches.

Windows 11 Professionnel est appuyé par de puissantes couches protection qui peuvent **diminuer les incidents de sécurité signalés de 58 %¹**.

Sécurisé dès la conception et par défaut, Windows 11 Professionnel est le Windows le plus sécurisé à ce jour, développé sur l'engagement de Microsoft d'habiliter les organisations dans les environnements modernes comportant des menaces complexes.

Poursuivez votre lecture pour en savoir plus au sujet du paysage de cybersécurité actuel et de la diversité croissante des styles et des environnements de travail. Explorez comment ces tendances permettent de favoriser l'innovation et introduisent de nouveaux défis de sécurité. Puis découvrez comment les appareils Windows 11 Professionnel, conçus avec la sécurité en tête, offrent une protection par défaut et une sécurité de la puce au nuage pour permettre aux organisations d'améliorer leur posture de sécurité et de réduire proactivement les risques.



Naviguer à travers les menaces à la cybersécurité

Une transformation numérique rapide combinée avec des préférences d'emploi en changement a entraîné une refonte radicale des espaces de travail traditionnels. L'augmentation de la flexibilité de l'espace de travail moderne représente un environnement de cybersécurité complexe et difficile, car les employés recherchent des expériences fluides pour collaborer et maintenir leur productivité de n'importe où.

Étonnamment, 23 % au sein des organisations ayant rencontré un incident de cybersécurité³, presque la moitié est arrivée en raison d'erreur humaine ou du personnel². Cela souligne l'importance d'avoir une approche basée sur de bonnes défenses technologiques et des habitudes de sécurité renforcées.

Les données mettent en évidence certaines tendances alarmantes :

Les données internes de Microsoft indiquent qu'il y a eu presque trois fois plus d'attaques de mot de passe l'an dernier — maintenant à 4000 par seconde⁴.

Il y a aussi plus de 101 millions d'attaques d'hameçonnage quotidiennes², une augmentation des menaces de rançongiciels annuels de 130 %⁵, et une poussée continue des attaques par déni de service distribué (DDoS), avec près de 2000 attaques par jour² (en augmentation de 40 % chaque année²). Collectivement, ces tendances menacent de perturber les services et les opérations de l'entreprise.

Nous devons être clairs : Il ne s'agit pas seulement de combattre les menaces externes, mais il est aussi important de mettre en place une importante campagne de sensibilisation à la sécurité au sein de l'organisation. Une approche globale face à la cybersécurité est essentielle, où la sensibilisation, la vigilance et la synergie technologique sont présentes afin de protéger les opérations actuelles et futures de l'organisation. Il est nécessaire de comprendre comment les styles de travail émergents et différents peuvent modifier les profils de risque à la sécurité est aussi une priorité.

Le déploiement des PC Windows 11 Professionnel représente une avancée significative, enlevant ainsi le fardeau aux employés de se soucier de la sécurité, peu importe d'où ils travaillent, tout en fournissant aux organisations les moyens de renforcer leur posture de sécurité face à ces menaces incessantes.

 **23 %**

des entreprises ont fait l'expérience d'un incident de cybersécurité³

 **46 %**

de tous les incidents de cybersécurité sont provoqués par des erreurs humaines ou des erreurs du personnel²



345M+

attaques de mot de passe/jour⁴



101M+

attaques d'hameçonnage/jour²



130 %

d'augmentation des attaques de rançongiciels sur une période d'un an⁵



1 955

attaques par déni de service distribué (DDoS)/jour²

40 %

d'augmentation des attaques par déni de service distribué (DDoS) sur une période d'un an²

Comment les styles de travail influencent les besoins en matière d'appareil et de système d'exploitation

Microsoft, en collaboration avec LinkedIn et GitHub, a effectué un des projets de recherche les plus poussés à ce jour : l'initiative du « Nouveau futur du travail ». Cette recherche révèle des informations importantes concernant le rôle des nouveaux appareils et systèmes d'exploitation pour façonner l'avenir du travail et lutter contre un paysage de cybersécurité en constante évolution.

Les styles et les emplacements de travail flexibles deviennent de plus en plus fréquents, reflétant un changement qui, en plus d'englober les tendances du marché, englobent aussi les préférences des employés. Les employés recherchent une plus grande autonomie et plus de fonctionnalités, et plusieurs organisations reconnaissent les avantages d'adopter ces changements, comme l'augmentation de la productivité et la satisfaction au travail⁶.

Ces dynamiques de travail émergentes apportent de nouveaux défis de sécurité, spécialement dans les environnements de travail flexibles. Du même coup, à mesure que le travail et la technologie continuent d'évoluer ensemble, les meilleures pratiques peuvent améliorer la productivité. L'adoption d'appareils modernes peut permettre de profiter de réunions plus efficaces et d'une meilleure gestion stratégique, mais permet aussi d'améliorer la productivité dans son ensemble, ce qui comprend un meilleur bien-être, une amélioration de l'équilibre entre le travail et la vie personnelle et une meilleure expérience globale des employés.

Le changement des styles de travail ne se limite pas à accomplir le travail, il y a aussi un changement majeur dans la façon d'accomplir le travail. C'est précisément là où l'intelligence artificielle peut tenir un rôle, y compris Windows Copilot et Microsoft 365 Copilot⁷, dans la transformation du paysage de travail qui devient de plus en plus éminente. Alors que la génération des données liées au travail s'accélère à un rythme sans précédent, les appareils vieillissants et les systèmes d'exploitation dépassés représentent un véritable obstacle à l'innovation que ces technologies sont censées vous offrir.

Pour prospérer dans un marché en constante mutation, les entreprises doivent avoir les bons outils qui permettront de favoriser l'innovation avec la sécurité afin de croître dans leurs activités. Les appareils Windows 11 Professionnel, conçus avec une sécurité intégrée par défaut, permettent aux organisations de faire face à ces défis en utilisant la puissance des technologies émergentes dans les milieux de travail.

Dans cette section, nous nous lançons dans une exploration approfondie sur les différents styles de travail et sur la façon dont ils remodelent l'expérience de travail des individus ainsi que la dynamique au sein des équipes collaboratives, de l'organisation dans son ensemble et même du tissu social lui-même.

Le travail flexible à grande échelle : Comprendre les différences démographiques



Impact sur l'individu

Les arrangements de travail flexibles offrent aux individus la possibilité d'accomplir une partie des tâches à distance et au bureau, leur offrant une plus grande flexibilité et autonomie. La capacité de travailler à partir de plusieurs emplacements peut améliorer l'équilibre entre le travail et la vie privée, mais cela nécessite de nouveaux outils, de nouvelles technologies et des mesures de sécurité adaptées aux différents environnements.

Windows 11 Professionnel, conçu avec des mesures de sécurité améliorées et des fonctionnalités axées sur l'utilisateur, répond à ces préoccupations. Il améliore la satisfaction et le bien-être des employés en procurant une expérience utilisateur intuitive et accessible et des défenses robustes contre les menaces de cybersécurité émergentes.



Effet sur les équipes collaboratives

L'évolution vers un travail flexible nécessite de repenser la manière dont les équipes collaborent. Bien que le travail flexible favorise un groupe de talents plus polyvalent et plus mondial, il exige des plateformes de collaboration sécurisées et robustes ainsi que des outils qui permettent des communications et une coordination transparente, peu importe l'emplacement physique.

Fonctionnant de façon transparente avec Microsoft Teams, la suite de sécurité complète de Windows 11 Professionnel protège les activités, tandis que ses fonctionnalités de vidéoconférence intelligentes — telle que la suppression de bruit intelligente, le flou d'arrière-plan et la possibilité de partager des fichiers et d'activer/désactiver le son à partir de la barre des tâches — facilitent la collaboration. Les dispositions d'ancrage permettent aussi de faciliter l'organisation du travail entre les différents emplacements.



Influence sur l'organisation dans son ensemble

Les organisations sont aux prises avec des problèmes complexes comme la communication entre les équipes, la solitude systémique et les changements majeurs de main-d'œuvre. Les menaces potentielles au niveau organisationnel comprennent des attaques de rançongiciels sophistiqués qui peuvent paralyser des réseaux complets.

Windows 11 Professionnel émerge comme un actif vital, favorisant les communications sécurisées à travers différents environnements de travail, offrant une protection à l'échelle du système et assurant la continuité des opérations.



Répercussions pour la société

Au niveau de la société, les changements géographiques du travail et leurs effets sont actuellement évalués. Au sein de ses perturbations, les menaces à la cybersécurité peuvent mettre en péril des secteurs entiers.

Windows 11 Professionnel équipe les organisations afin que celles-ci s'adaptent de manière sécurisée à ces changements mondiaux, assurant la continuité des activités commerciales et la productivité tout en offrant des protections robustes contre l'augmentation des menaces à la cybersécurité.

Trois facteurs de risques dans l'ère moderne du travail

L'impératif pour les organisations est clair : De manière à naviguer à travers les incertitudes du paysage de travail actuel et futur, des stratégies de cybersécurité robustes ainsi que des systèmes et des appareils à jour doivent être au cœur de leur schéma opérationnel. Les trois facteurs suivants sont enracinés dans des conséquences réelles et s'ils ne sont pas traités de manière proactive peuvent avoir une influence profonde sur la posture de sécurité et le succès de l'ensemble d'une organisation.

1. Innovation limitée

95 % des responsables des TI ont indiqué que leur rôle se déroulait au-delà des responsabilités technologiques conventionnelles⁸.

71 % des responsables des TI créent des équipes plus diversifiées et plus inclusives pour favoriser la réflexion, avec **38 %** qui investissent dans la technologie moderne pour propulser l'innovation de l'entreprise⁹.

Les systèmes et appareils obsolètes peuvent fortement réduire la capacité d'une organisation à innover et concurrencer dans un environnement d'affaire en constante évolution. Les technologies vieillissantes ne parviennent souvent pas à prendre en charge les applications et les services avancés, entravant l'adoption de technologies transformatrices.

De plus, les anciens systèmes sont plus enclins aux défaillances, provoquant des temps d'arrêt perturbateurs qui réduisent la productivité et qui menacent les relations client et les occasions d'affaires. Ceci peut avoir aussi un impact sur la capacité de l'organisation à attirer et retenir les meilleurs talents. Il est essentiel de garantir que chaque employé soit muni avec des technologies sécurisées et accessibles qui permettent la connexion et la contribution à la stratégie d'innovation d'une organisation.

Les considérations pour les dirigeants :

- De quelle façon les technologies désuètes affectent-elles notre innovation et notre compétitivité?
- Quels sont les coûts des temps d'arrêt de système en raison du matériel et des logiciels vieillissants?
- Comment la technologie actuelle s'aligne-t-elle avec les différents styles de travail au sein de notre organisation?
- Est-ce que notre infrastructure attire et retient les talents nécessaires pour les dynamiques de travail modernes?

2. Des ressources informatiques surchargées

66 % des membres des équipes de sécurité **vivent un stress important au travail. 64 %** ont vécu des conséquences du stress au travail **et ont constaté un impact sur leur santé mentale**¹⁰.

Seulement **29,1 %** des employés des TI ont fortement l'intention de rester avec leur employeur actuel, **10,2 %** moins que les employés dans d'autres secteurs d'activité¹¹.

Le coût moyen d'une brèche de données pour les entreprises est de **4,45 millions USD**.¹²

Les anciens systèmes nécessitent plus de maintenance, mettant plus de pression sur les ressources des TI et détournant du même coup l'attention des tâches stratégiques. L'incompatibilité avec les outils modernes de gestion des TI complique aussi la conservation d'une sécurité et d'une conformité robuste. Les systèmes vieillissants ne reçoivent parfois plus les dernières mises à jour de sécurité, ce qui les expose à des menaces de cybersécurité, entraînant potentiellement des brèches de données coûteuses qui pourraient avoir un impact sur la confiance des clients.

Les considérations pour les dirigeants :

- Quel pourcentage des ressources de TI est passé à maintenir des appareils vieillissants et de quelle façon cela a-t-il un impact sur l'attention portée aux tâches stratégiques?
- Est-ce que vos systèmes plus anciens sont compatibles avec les outils de gestion des TI modernes pour la sécurité et la conformité?
- Dans quelle mesure nos appareils vieillissants sont-ils vulnérables aux menaces de cybersécurité telles que les attaques par mot de passe et les rançongiciels?
- Quels sont le potentiel financier et les coûts réputationnels d'une brèche de données en raison d'une sécurité désuète?

3. Confiance et productivité des employés érodées

Les employés sont à **230 % plus engagés** et **85 % plus enclins à rester au-delà de trois ans** dans leur emploi s'ils sentent qu'ils ont les technologies qui les soutiennent au travail¹³.

60 % des dirigeants en technologie et d'entreprises indiquent que l'amélioration de l'expérience des employés est une priorité importante pour les TI¹⁴.

Les entreprises avec une bonne expérience des TI signalent avoir des **profits 25 % plus élevés** que ceux ayant une mauvaise expérience technologique¹⁵.

Les appareils vieillissants peuvent freiner la productivité et la satisfaction des employés. Une mauvaise performance et l'incompatibilité avec les nouveaux outils entraînent souvent de la frustration, ce qui affecte le moral et les résultats financiers. Le risque accru lié aux cybermenaces, dans la mesure où les systèmes plus anciens sont des cibles plus vulnérables, peut conduire à des violations de données sensibles, diminuant davantage la confiance des employés et portant atteinte à la réputation.

Les considérations pour les dirigeants :

- Dans quelle mesure les performances des appareils plus anciens affectent-elles la productivité et la satisfaction des employés?
- Est-ce que les employés sont en mesure d'utiliser les nouveaux outils nécessaires ou sont-ils gênés par les problèmes de compatibilité?
- À quel point la confiance est-elle influencée par l'augmentation de l'exposition aux cybermenaces en raison des systèmes plus anciens?
- Quels sont les coûts financiers et réputationnels des brèches de données impliquant les données sensibles des employés et des clients?

Se préparer pour l'ère de l'intelligence artificielle

À mesure que le « Nouveau futur du travail » évolue, l'IA devient une force directrice.

Les progrès des modèles linguistiques fondamentaux, les percées dans la technologie de l'IA et la transformation numérique déclenchée par la pandémie placent les organisations à la croisée des chemins. Il n'y a jamais eu de meilleure occasion de remodeler notre façon de travailler.

Les organisations à l'avant-garde de la révolution de l'IA se demandent désormais : Comment l'IA peut-elle nous aider à surmonter les barrières de l'innovation, alléger la pression sur les ressources des TI et améliorer la confiance et la productivité des employés? La réponse devient claire.

Avec Windows 11 Professionnel, Microsoft s'est engagée dans cette voie. L'introduction de Windows Copilot avec Bing Chat Enterprise permet de rassembler des outils intelligents dans votre bureau, pour un accès facile et sécurisé à l'IA au travail. Cette fonctionnalité a un immense potentiel d'amélioration de la productivité, ouvrant la voie des expériences basées sur l'IA qui transforment les applications Windows à travers le nuage et en périphérie.

Passer à des appareils Windows 11 Professionnel peut être un catalyseur qui permet aux organisations de naviguer avec habileté dans les courants complexes de la prochaine ère du travail. En utilisant la puissance transformatrice de l'IA, les organisations ne s'adaptent pas seulement au futur de travail, mais permettent aussi de le façonner, en utilisant le vaste potentiel que cette technologie novatrice a à offrir.



PC Windows 11 Professionnel : Les couches de protection des entreprises modernes

Les décideurs du domaine de la sécurité s'accordent sur ce qui suit : Presque 90 % des répondants au sondage croient que le matériel désuet augmente la vulnérabilité aux attaques et que le matériel moderne est essentiel à la protection pour l'avenir¹⁶. Développé sur l'innovation de Windows 10, Windows 11 Professionnel, en collaboration avec nos partenaires de fabrication et de conception de circuit, introduit des capacités de sécurité matérielle supplémentaires pour prendre en charge le travail moderne et faire face aux paysages des menaces en constante évolution.



Sécurité améliorée du matériel et du système d'exploitation

Windows 11 Professionnel améliore la protection avec une sécurité basée sur le matériel comme le TPM 2.0 qui protège les informations sensibles telles que les clés de chiffrement et les identifiants des utilisateurs contre les manipulations et les accès non autorisés. Afin d'offrir une protection améliorée du noyau, les appareils Windows 11 Professionnel sont livrés avec des technologies d'isolation qui sont maintenant activées par défaut, y compris la sécurité basée sur la virtualisation (VBS) et l'Hypervisor Code Integrity (HVCI).



La sécurité robuste des applications et les contrôles de confidentialité

Plusieurs organisations indiquent que le contrôle des applications est l'un des moyens les plus efficaces pour assurer la défense contre les programmes malveillants exécutables. Le Contrôle des applications pour l'entreprise (anciennement appelé Windows Defender Application Control) est la nouvelle génération de solution de contrôle des applications pour Windows et offre aux TI un puissant contrôle sur les applications qui sont exécutées dans votre environnement. Les clients utilisant Microsoft Intune¹⁷ pour gérer leurs appareils sont maintenant en mesure de configurer le Contrôle des applications pour l'entreprise dans la console d'administration, notamment en configurant Intune¹⁷ en tant que programme d'installation géré.

Pour assurer la sécurité des données personnelles et de l'entreprise, Windows 11 Professionnel utilise une approche de sécurité des applications multicouche. Les principes comme l'isolation des applications, l'intégrité du code, les contrôles de confidentialité et le moindre privilège permettent aux développeurs d'intégrer la sécurité et la confidentialité dès le départ.

Windows 11 Professionnel donne aussi aux utilisateurs un contrôle accru sur les fonctionnalités de confidentialité comme la localisation, l'accès à la caméra et aux microphones.



Identités sécurisées

Avec les cybercriminels qui ciblent souvent les mots de passe, Windows 11 Professionnel emploie une robuste protection contre le vol d'identifiant. Activez l'authentification multifacteur et la protection des identifiants avec Windows Hello pour l'entreprise pour une connexion facile et sécurisé sans mot de passe, en utilisant un NIP ou vos empreintes digitales. Microsoft Defender SmartScreen offre une protection proactive contre les vols d'identifiant avec la protection améliorée contre l'hameçonnage intégrée, alors que la fonctionnalité de détection de la présence Windows procure la paix d'esprit lorsque vous vous éloignez avec les capacités de verrouillage lorsque vous vous éloignez et la sortie de veille à l'approche¹⁸.



Connexion avec les services en nuage

Windows Update pour les entreprises est un service en nuage sans frais qui permet aux administrateurs des TI de garder à jour les appareils client Windows dans leur organisation avec les dernières protections de sécurité et fonctionnalités Windows en connectant directement ces systèmes avec le service Windows Update. Windows 11 Professionnel possède aussi les clients de gestion et d'inscription intégrées à l'appareil, qui permettent aux organisations de mettre en œuvre les politiques de sécurité et de tirer profit des outils de gestion des appareils modernes comme Microsoft Intune¹⁷. Windows 11 Professionnel fonctionne avec les solutions de gestion à partir du nuage et sur site.

Pour accéder facilement à une gestion en nuage, combinez Windows 11 Professionnel avec Microsoft 365 Business Premium⁷. En répondant aux exigences contemporaines de sécurité et de flexibilité, les PC Windows 11 Professionnel modernes, jumelés avec Microsoft 365 Business Premium⁷, représentent une étape cruciale vers un environnement de travail plus résilient et plus efficace.

Pour en savoir plus, téléchargez le [Livre de la sécurité Windows 11](#).

PC Windows 11 Professionnel : Sécuriser les paysages de travail de demain

À mesure que les organisations s'adaptent à un paysage de travail transformationnel, elles ont besoin d'une plateforme qui offre une sécurité robuste, une gestion transparente et une prise en charge de plusieurs styles de travail. Le déploiement des appareils Windows 11 Professionnel offre une solution avancée qui s'étend au-delà de la sécurité informatique conventionnelle, permettant non seulement d'offrir une protection, mais aussi d'améliorer la productivité, la collaboration et l'efficacité opérationnelle.

Les appareils Windows 11 Professionnel sont plus qu'une mesure de sécurité, ils améliorent la productivité et la collaboration et s'adaptent à un espace de travail dynamique.

Cette adaptation améliore la confiance des employés et diminue les risques de déclin potentiels de la productivité. En simplifiant le déploiement et l'approvisionnement, ces appareils réduisent la pression sur les ressources informatiques, favorisant l'innovation et diminuant les coûts.

Les appareils Windows 11 Professionnel jettent les bases de l'avenir. En passant vers un fonctionnement basé sur le nuage et en utilisant de nouvelles technologies, les organisations peuvent saisir les occasions, se protéger contre les risques et prendre l'élan nécessaire pour faire croître les affaires. Ceci les prépare à exceller dans un paysage commercial en constante évolution.



Plus de sécurité. Moins de coûts.

Sécurité prête à l'emploi

Windows 11 Professionnel assure une sécurité robuste à tous les niveaux, permettant d'avoir 3,1 fois moins d'attaques de microprogramme¹. Les multiples couches de protection, y compris la protection d'identifiants basée sur le matériel avec le TPM 2.0 et la sécurité basée sur la virtualisation pour une protection améliorée du noyau, sont intégrées et activées par défaut.

Restez au-devant des menaces en constantes évolutions

Des fonctionnalités telles qu'une protection améliorée contre l'hameçonnage avec Microsoft Defender SmartScreen entraînent jusqu'à 2,8 fois moins de vols d'identité signalés¹. De plus, Windows Hello permet d'offrir la connexion sans mot de passe, facilitant l'utilisation et la sécurité. Les fonctionnalités de présence Windows vous protègent avec le verrouillage lorsque vous vous éloignez et la sortie de veille à l'approche. La liste de blocage de pilote vulnérable, activée par défaut, éloigne les pilotes potentiellement risqués.

Protection des applications critiques

En exécutant les applications de bureau Windows dans un environnement distinct avec des applications Win32 en isolation, Windows 11 Professionnel offre une protection additionnelle contre les programmes malveillants. L'utilisation Contrôle des applications pour l'entreprise (anciennement appelé Windows Defender Application Control), couplée avec la gestion des appareils modernes, aide à assurer que seules les applications de confiance sont exécutées sur les appareils.

Protection de bout en bout, simplifiée

En utilisant la sécurité simplifiée de la puce au nuage de Windows 11 Professionnel, les organisations peuvent protéger l'accès au système à travers Intune Endpoint Privilege Management (EPM)¹⁷ et activer les accès sécurisés des employés au contenu sur les appareils non gérés en utilisant la gestion des applications mobiles (MAM) pour Windows. De plus, Windows 11 Professionnel assure une sécurité robuste avec des fonctionnalités comme la protection par jeton pour les séances de connexion et l'automatisation de la gestion du mot de passe de comptes administratifs locaux à travers la Solution de gestion locale des mots de passe (LAPS) avec Microsoft Entra (anciennement Azure AD) en version préliminaire publique.

Une protection additionnelle lorsque vous en avez besoin

Les appareils Windows 11 Professionnel sont offerts avec une panoplie de fonctionnalités de sécurité, y compris une source de confiance matérielle par l'entremise du **processeur de sécurité Microsoft Pluton** et des éléments intégrés comme **BitLocker**, **Windows Hello pour l'entreprise** et **TPM 2.0**.

Une protection avancée par empilement basée sur le matériel qui utilise la synergie entre le logiciel et le matériel pour assurer la défense contre les menaces comme la corruption de mémoire et les vulnérabilités du jour zéro. Les mises à jour régulières de la source de confiance du microprogramme permettent de conserver un environnement d'appareil bien protégé.

Les organisations qui déploient les appareils Windows 11 Professionnel peuvent dramatiquement réduire leur surface d'attaque, ce qui leur permet de saisir les occasions sans compromettre la sécurité et d'améliorer leur adaptabilité et leur croissance.

Principaux avantages de Windows 11 Professionnel

Entreprises : Une robuste fondation de sécurité

Windows 11 Professionnel peut aider à réduire les cybermenaces de jusqu'à 58 %¹. Les organisations peuvent poursuivre leurs occasions de croissance sans compromettre la sécurité.

Les équipes des TI : Réduire les incidents et protéger les données

De la source de confiance matérielle aux protections intégrée comme BitLocker et Windows Hello, les équipes des TI tirent profit des fonctionnalités de sécurité complète de Windows 11 Professionnel.

Les employés : Travailler de manière sécuritaire et avec efficacité

Les appareils Windows 11 Professionnel reçoivent des mises à jour de microprogramme automatiques et régulières, ce qui donne la confiance aux employés que leurs données sont protégées de façon à ce qu'ils puissent se concentrer sur la productivité.

Une protection avancée dans un paysage de menace en constante évolution

Les appareils Windows 11 Professionnel munis des processeurs et des fonctionnalités de sécurité modernes comme le TPM 2.0 pour la source de confiance matérielle, le démarrage sécurisé et le chiffrement du disque par BitLocker, améliore la posture de sécurité. Une réduction de 20 % des attaques de sécurité a été démontrée lorsqu'ils sont intégrés avec un logiciel de sécurité tierce¹⁹.

Une réduction allant jusqu'à 20 % de subir une attaque de sécurité réussie avec les appareils Windows 11 Professionnel¹⁹.

L'inclusion du TPM 2.0 dans les nouveaux appareils et les appareils mis à niveau permet de prendre en charge les principales fonctionnalités comme le stockage sécurisé, le chiffrement, la génération de clé et l'intégrité du démarrage des fonctionnalités fondamentales comme Windows Hello et la protection du système de Windows Defender. Cela permet d'établir une source de confiance matérielle cohérente, permettant d'assurer que les appareils sont prêts pour les capacités de sécurité futures.

Principaux avantages de Windows 11 Professionnel

Entreprises : Alimenter la transformation de l'entreprise

Avec une sécurité complète qui passe de la puce au nuage, les entreprises peuvent saisir en toute confiance les nouvelles opportunités et naviguer vers l'avenir. La performance améliorée, la sécurité évoluée et l'intégration de l'IA permettent aux organisations d'opérer de partout et de se propulser vers l'avant sans compromis.

Les équipes des TI : Gestion et compatibilité simplifiée

La compatibilité avec les logiciels et le matériel existant simplifie le déploiement, alors que les capacités de gestion modernes permet aux TI de faire plus avec moins. Windows 11 Professionnel se démarque en réduisant les coûts et les efforts, et permet de mettre en place un environnement efficace, sécurisé et fluide afin d'assurer le succès organisationnel.

Les employés : Soyez habilité à faire un travail exceptionnel en tout lieu

Les expériences axées sur l'IA, les flux de travail intelligents et les paramètres personnalisés permettent aux employés de travailler à leur façon, favorisant le bien-être et la productivité. Windows 11 Professionnel offre une approche empathique qui transcende la simple fonctionnalité, améliorant à la fois la satisfaction et les résultats commerciaux.

Développé pour la productivité et la collaboration

Les nouvelles fonctionnalités dans Windows 11 Professionnel, lorsque jumelées à des appareils modernes, ont le potentiel d'augmenter la productivité des employés en leur permettant d'accomplir leurs tâches plus rapidement. Conçus spécialement pour la croissance de l'entreprise, les appareils Windows 11 Professionnel modernes sont un mélange de performance supérieur et de flexibilité robuste. Prêts à être utilisés et sécurisés aussi tôt que les employés les reçoivent, les appareils Windows 11 Professionnel combinés avec la protection matérielle permettent d'avoir 3,1 fois moins d'attaques de microprogramme rapportées¹, sans diminuer la performance du système ou la productivité des employés.

Les entreprises sondées ont signalé une amélioration de **50 %** de la productivité et de la collaboration comparée avec les anciens appareils Windows²⁰.

Des fonctionnalités comme les dispositions d'ancrage permettent une organisation efficace du bureau, favorisant du même coup la productivité tout en simplifiant le travail multitâche. Combinées avec les améliorations de l'IA pour de la vidéoconférence fluide, ces fonctionnalités sont renforcées par la grande qualité des caméras et des haut-parleurs intégrés dans les nouveaux

appareils. Cette familiarité de l'interface Windows assure un flux de travail ininterrompu, contribuant à une augmentation de la productivité allant jusqu'à 15 % avec les appareils Windows 11 Professionnel⁹.

Les appareils Windows 11 Professionnel offrent aussi des améliorations comme une autonomie de la batterie prolongée de 61 %^{20,21}, une meilleure performance et les capacités de prendre en charge des présentations de haute qualité sur de multiples écrans 4K. Les différents modes de travail rendus possibles grâce aux périphériques, y compris le stylet, l'entrée manuscrite, la fonction tactile ou la voix¹⁸, en plus du clavier et de la souris conventionnelle, offrent des méthodes de travail flexibles.

Principaux avantages de Windows 11 Professionnel

Entreprises : Conçus pour favoriser la croissance

Les appareils Windows 11 Professionnel offrent une réduction des attaques réussies de microprogramme avec une résistance accrue aux logiciels malveillants, sans avoir d'impact sur la performance¹. De la prise en charge des présentations sur de multiples écrans 4K en passant par l'augmentation de la productivité, Windows 11 Professionnel s'aligne avec vos objectifs commerciaux afin de vous permettre de saisir les opportunités sans effort.

Les équipes des TI :

Un contrôle et une sécurité inégalée

Conçus pour une intégration simplifiée, les appareils Windows 11 Professionnel n'offrent pas uniquement une protection matérielle et une performance réactive, mais offrent aussi une compatibilité de 99,7 % avec les applications, facilitant l'utilisation des imprimantes, des écrans et d'autres types de matériel²². Avec Windows 11 Professionnel, les équipes des TI peuvent mettre l'accent sur l'innovation, en sachant que les systèmes sont sécuritaires, fiables et faciles à utiliser.

Les employés : Conçu pour s'adapter à chaque style de travail

Les dispositions d'ancrage et la vidéoconférence améliorée par l'IA facilitent la collaboration et le multitâche. Avec une autonomie de la batterie prolongée jusqu'à 61 %^{20,21}, des caméras de grande qualité intégrées et une performance réactive, les appareils Windows 11 Professionnel donnent la priorité à la flexibilité et à la commodité pour toutes les tâches.

Une productivité améliorée pour les équipes des TI et de la sécurité

Selon le rapport Forrester demandé par Microsoft, les appareils Windows 11 Professionnel allègent les ressources informatiques surchargées. Parce que les appareils arrivent avec des fonctionnalités de sécurité dès la première utilisation, comme la **sécurité basée sur la virtualisation (VBS)**, **l'intégrité du code protégée par l'hyperviseur (HVCI)**, **Windows Hello pour l'entreprise**, et le **démarrage sécurisé**, les équipes des TI peuvent mettre l'accent sur des tâches plus stratégiques au lieu des paramètres de sécurité.

Une réduction rapportée de 80% sur les demandes de soutien technique sur une période de trois ans.¹⁹

La sécurité basée sur la virtualisation (VBS) utilise le matériel pour héberger un noyau sécurisé séparé à partir du système d'exploitation. Cela signifie que même si le système d'exploitation est compromis, le noyau sécurisé est encore protégé. Le HVCI accompagné du VBS aide à prévenir les attaques qui essaient de modifier le mode

du noyau, comme des pilotes, afin de maintenir l'intégrité du code au niveau matériel et pour le protéger contre les altérations non autorisées.

Cette configuration de sécurité avancée et proactive amplifie la productivité des TI de manière significative, ce qui se traduit par une augmentation de 20 % de la productivité au sein de l'équipe de sécurité de l'organisation composite de Forrester¹⁹. De plus, les fonctionnalités de sécurité activée par défaut inhérent aux appareils Windows 11 Professionnel jumelés avec des capacités libre-service, contribuent à une réduction pouvant aller jusqu'à 80 % dans les demandes de soutien technique sur une période de trois ans.¹⁹

Principaux avantages de Windows 11 Professionnel

Entreprises : La croissance avec un minimum de frais généraux

Avec des fonctionnalités de sécurité comme la sécurité basée sur la virtualisation (VBS) et l'intégrité du code protégée par l'hyperviseur (HVCI), les appareils Windows 11 Professionnel peuvent aider à réduire l'exposition aux menaces, permettant d'assurer la sécurité des données plus sensibles. Ces systèmes entraînent une augmentation de productivité impressionnante allant jusqu'à 20 %¹⁹.

Les équipes des TI :

Simplifier la routine quotidienne

Les appareils Windows 11 Professionnel offrent une activation automatique des fonctionnalités qui permettent de réduire le dépannage constant, laissant plus de temps pour les améliorations de systèmes et de plus, avec la réduction des demandes de soutien technique,¹⁹ les équipes des TI peuvent mettre l'accent sur la mise en place de nouvelles technologies et stratégies au lieu de passer du temps à éteindre des feux.

Les employés : Une journée de travail plus fluide

Les appareils Windows 11 Professionnel offrent un environnement de travail sécurisé et convivial qui s'adapte à chaque style de travail. Avec les fonctionnalités de sécurité avancée intégrées, les employés peuvent mettre l'accent sur le travail, sachant que les données et les systèmes sont protégés.

Un bond à l'avant dans le déploiement, l'approvisionnement et la sécurité

La mise en place d'appareils Windows 11 Professionnel ne permet pas seulement d'accélérer le processus de déploiement et d'approvisionnement, mais offre aussi une protection robuste et complète pour les appareils et les applications aux opérations des entreprises modernes.

L'intégration transparente du matériel et des logiciels réduit la nécessité de vérification intensive du matériel et de la compatibilité. Ce processus de déploiement efficace a été rapporté comme étant jusqu'à 25 % plus rapide¹⁹.

Jusqu'à 25 % de gain en efficacité rapporté lors du déploiement des appareils Windows 11 Professionnel¹⁹.

Les technologies comme **Microsoft Intune**,¹⁷ **Microsoft Configuration Manager** et **Windows Autopilot** simplifient l'approvisionnement des appareils, la gestion de la configuration et les mises à jour logicielles à travers l'organisation, aidant à réduire les dépenses et à améliorer la conformité²³. Windows Autopilot améliore aussi l'efficacité en permettant le déploiement sans contact des appareils préconfigurés pour les employés à distance, entraînant d'importantes économies de temps et d'argent²³.

Principaux avantages de Windows 11 Professionnel

Entreprises : La plateforme pour l'innovation commerciale

En combinant les appareils Windows 11 Professionnel avec la gestion en nuage moderne, les organisations peuvent renforcer la sécurité, favoriser l'efficacité et faciliter les activités commerciales de partout.

Les équipes des TI : Gestion simplifiée des appareils

Les appareils

Windows 11 Professionnel simplifient le processus de gestion des TI, diminuant les temps d'arrêt pour vérification du matériel et les évaluations de compatibilité. En mettant en place les appareils Windows 11 Professionnel avec une solution de gestion des appareils moderne (MDM), les équipes des TI accélèrent le processus d'intégration et réduisent les besoins d'intervention manuels.

Les employés : Activer et mettre à jour rapidement les appareils

Les appareils

Windows 11 Professionnel peuvent être mis à jour régulièrement et rapidement, permettant un déploiement plus rapide et une sécurité des applications plus robuste. Avec des appareils prêts pour le déploiement sans contact, les employés peuvent plonger dans leur travail sans délai.

Sécuriser le travail de demain

Pour prospérer dans un marché concurrentiel, le succès dépend de l'alignement de la stratégie, de la résilience et de l'innovation. Le déploiement des appareils Windows 11 Professionnel constitue une initiative stratégique, non seulement en tant que solution de sécurité informatique, mais aussi comme plateforme robuste pour favoriser la croissance organisationnelle.

Faisant face à un paysage de cybermenaces imprévisibles et dynamiques, Windows 11 Professionnel est conçu avec la sécurité en son centre, mettant en œuvre de robustes principes de sécurité par défaut et de sécurité dès la conception. Le contrôle qu'il offre aux administrateurs n'est pas seulement puissant; il est précis, en plus d'être muni d'une flexibilité pour mettre en place un environnement technologique qui répond aux besoins organisationnels uniques. Pour les employés, c'est une assurance d'une sécurité basée sur le matériel avec la liberté d'une protection sans mot de passe, favorisant une intégration transparente dans tous les styles de travail.

Avec les appareils Windows 11 Professionnel, les organisations peuvent tirer profit d'une réduction potentielle des incidents de cybersécurité. Ils peuvent également augmenter la productivité et la collaboration en plus d'alléger leur infrastructure informatique. Avec une protection de bout en bout, une prise en charge transparente des effectifs flexibles et l'innovation technologique qui accélère le flux de travail, Windows 11 Professionnel permet aux entreprises de saisir les occasions commerciales.

Découvrez les appareils Windows 11 Professionnel

Explorez le monde des appareils Windows 11 Professionnel, conçus pour convenir à tous les besoins commerciaux. Des appareils 2-en-1 en passant par les ordinateurs portables légers et élégants jusqu'aux puissantes stations de travail, il existe un appareil Windows 11 Professionnel pour chaque poste dans votre organisation. Apprenez comment effectuer une mise à niveau vers Windows 11 Professionnel avec les appareils admissibles.

[Afficher les appareils Windows 11 Professionnel >](#)

Ressources et reconnaissances

1. Rapport de sondage des PME sur Windows 11. Techaisle, février 2022. Les résultats de Windows 11 sont comparés aux appareils Windows 10.
2. [Microsoft Digital Defense Report 2022, Microsoft.](#)
3. Microsoft Research : Security in the New Working Environment, 2022.
4. [Microsoft Security, Microsoft Entra expands into Security Service Edge and Azure AD becomes Microsoft Entra ID, Joy Chik, 11 juillet 2023.](#)
5. [Microsoft Security, Protect your organization from ransomware, accédé le 11 septembre 2023.](#)
6. [Microsoft New Future of Work Report 2022, Microsoft.](#)
7. Abonnement requis.
8. CIO from IDG, 2020 State of the CIO.
9. IDG, 2021 State of the CIO.
10. [Prédictions 2023 : Security Pros Face Greater Internal Risks, 2022, Forrester.](#)
11. [Gartner Global Labor Market Survey, 2022, Gartner.](#)
12. [IBM Cost of a Data Breach Report, 2022, IBM.](#)
13. [In a Hybrid World, Your Tech Defines Employee Experience, 2022, Harvard Business Review.](#)
14. [Digital Workplace Trends To Watch Out For In 2023, 2022, Forrester.](#)
15. [Building Business Value with Employee Experience, 2017, MIT Center for Information Systems Research.](#)
16. [Security Signals, mars 2021, Microsoft and Hypothesis Group.](#)
17. Microsoft Intune est vendu séparément.
18. Dépendant du matériel.
19. [Une étude commandée Total Economic Impact™ effectuée par Forrester Consulting sur l'utilisation des PC Microsoft Windows 11, décembre 2022.](#) Remarque : Les avantages quantifiés reflètent les résultats obtenus sur trois ans dans une organisation composite unique qui génère un chiffre d'affaires annuel d'un milliard de dollars, compte 2 000 employés, renouvelle son matériel selon un cycle de quatre ans et fait migrer l'ensemble de son personnel vers des appareils Windows 11.
20. Comparativement aux appareils Windows 10. « Improve your day-to-day experience with Windows 11 Pro laptops », Principled Technologies, février 2023.
21. L'autonomie de la batterie varie considérablement en fonction des paramètres, des conditions d'utilisation et d'autres facteurs.
22. Données du service de soutien aux applications.
23. Autopilot nécessite Microsoft Intune et Microsoft Entra ID (anciennement Azure Active Directory). Vendus séparément.