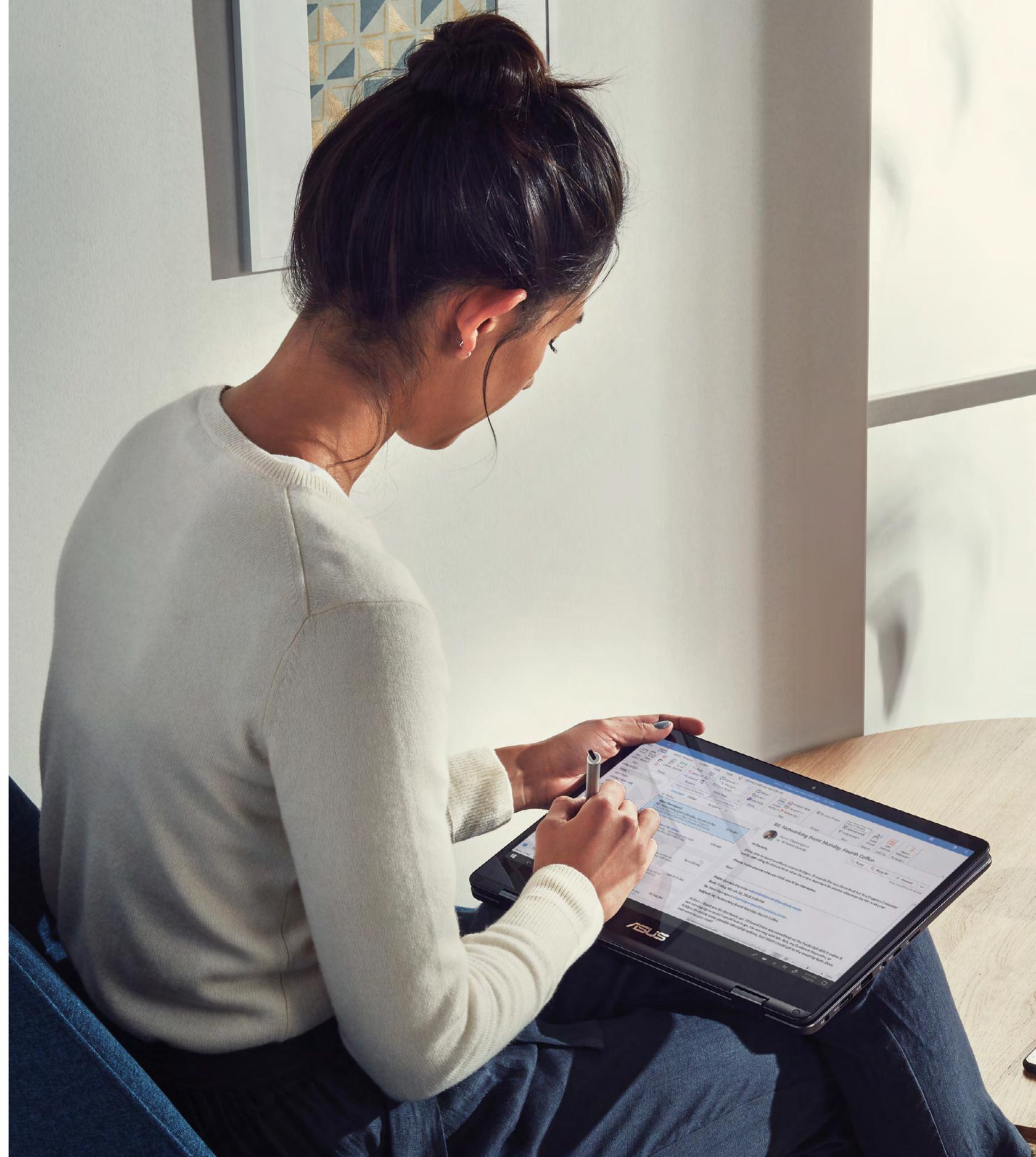




# Six raisons de migrer vos applications Office vers le Cloud dès maintenant

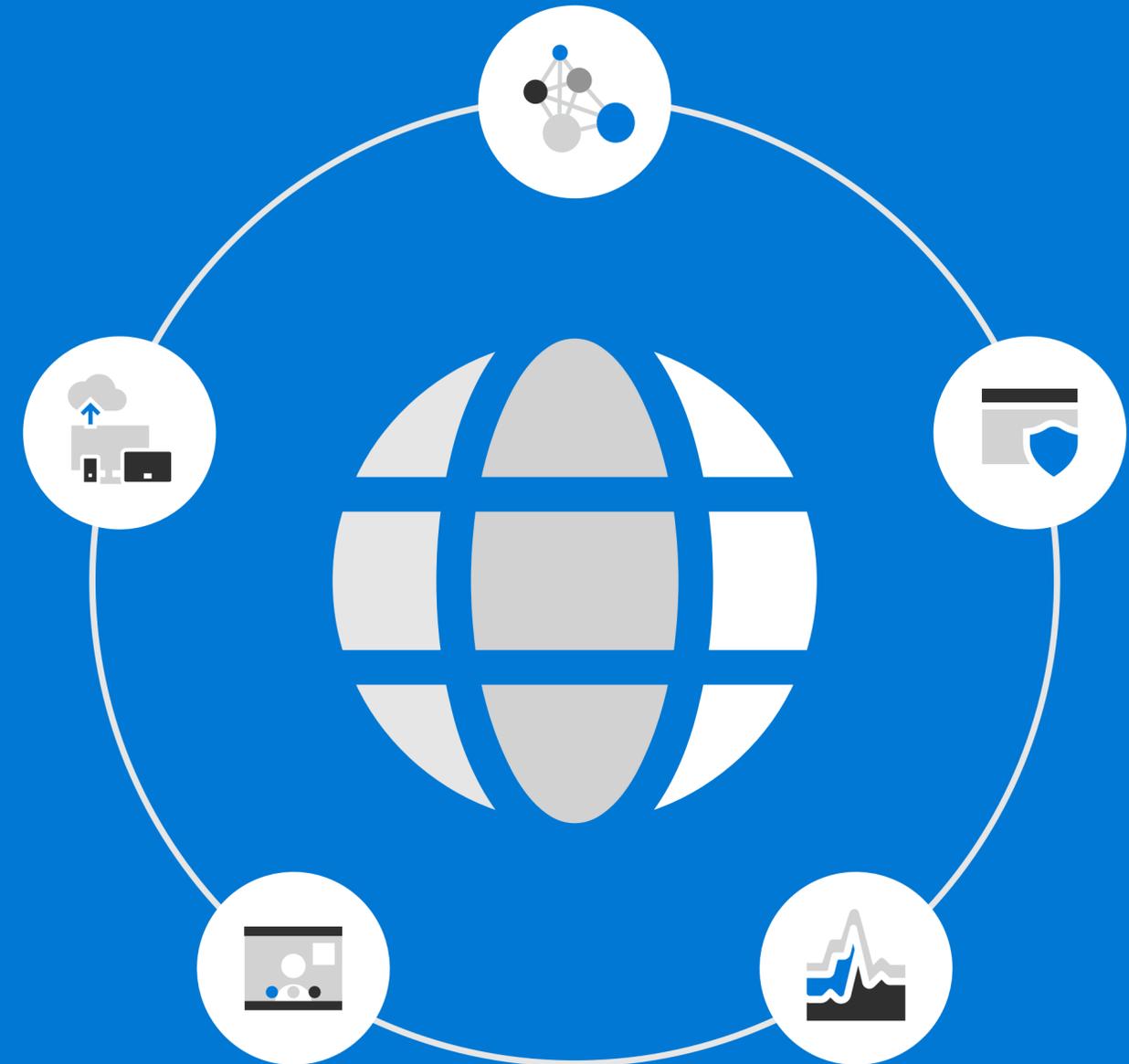


## Ces informations sont destinées aux chefs d'entreprise qui :

- Envisagent de migrer les logiciels de productivité vers le Cloud et qui ont encore des questions sur les conséquences de cette migration sur la continuité de service.
- Ne souhaitent plus entretenir des environnements sur site coûteux.
- Souhaitent permettre à leurs collaborateurs de travailler en tout lieu.



Temps de lecture estimé : environ 12 minutes



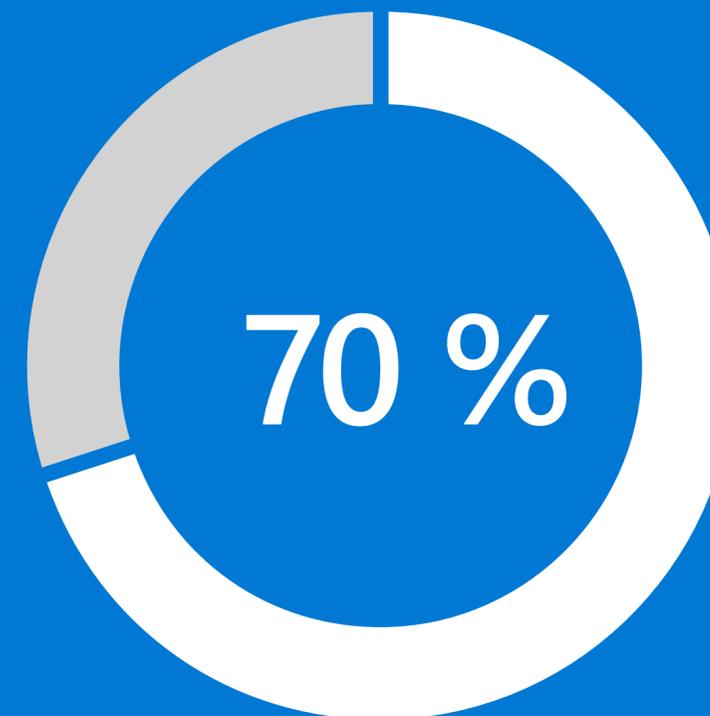
# La promesse alléchante du Cloud

Pour gérer une entreprise prospère, vous devez adopter la technologie appropriée. Pendant longtemps, vous deviez réaliser des investissements importants dans le matériel, les logiciels et les serveurs sur site pour y parvenir. Il était donc difficile et fastidieux de modifier les plateformes, de mettre à jour la technologie ou même de mettre en place le travail à distance des collaborateurs.

Les solutions basées dans le Cloud traitent un bon nombre de ces défis. Si vos applications sont hébergées dans le Cloud, vos collaborateurs peuvent travailler de presque n'importe où, tout en continuant à accéder aux informations dont ils ont besoin pour être productifs.

Toutefois, malgré les avantages évidents du travail dans le Cloud, de nombreuses entreprises ont repoussé leur migration vers le Cloud. Nous comprenons pourquoi. Même s'il s'agit d'une grande entreprise, le travail dans le Cloud est souvent mal perçu et adopter une solution de productivité basée dans le Cloud est plus facile et plus avantageuse que vous ne le pensez.

**Cet Ebook explique certaines des raisons les plus convaincantes d'une migration vers le Cloud.**



des dirigeants de la génération Y estiment qu'il est très important de travailler pour une entreprise qui suit les tendances en matière de logiciels et d'applications.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Étude quantitative sur l'intensité technologique, Microsoft, 2019

# Sommaire



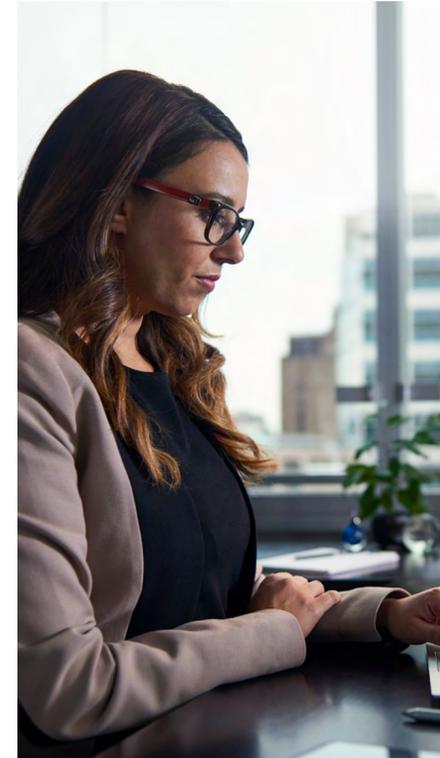
**Raison n°1 :**  
La transition vers  
le Cloud peut être  
simple  
Page 5



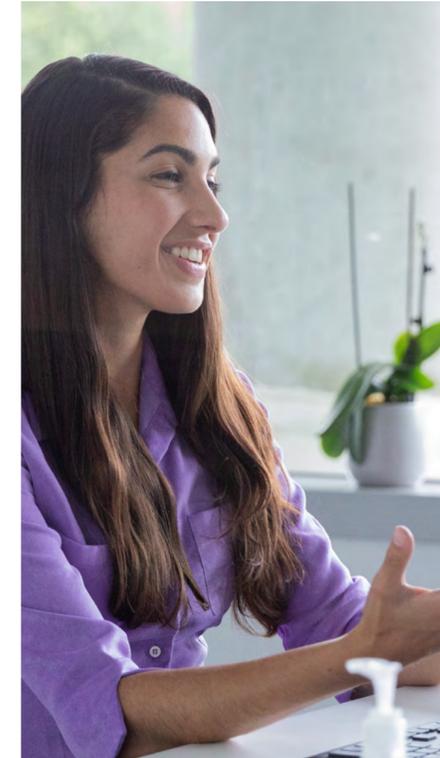
**Raison n°2 :**  
La migration vers le Cloud  
permet d'économiser de  
l'argent  
Page 7



**Raison n°3 :**  
Travailler dans le  
Cloud est simple  
Page 9



**Raison n°4 :**  
Accédez à tout, en tout  
lieu et à tout moment,  
même hors ligne  
Page 11



**Raison n°5 :**  
Le Cloud étend  
vos méthodes de  
collaboration  
Page 13



**Raison n°6 :**  
Le Cloud offre une  
meilleure sécurité  
Page 15

Raison n°1 :

## La transition vers le Cloud peut être simple

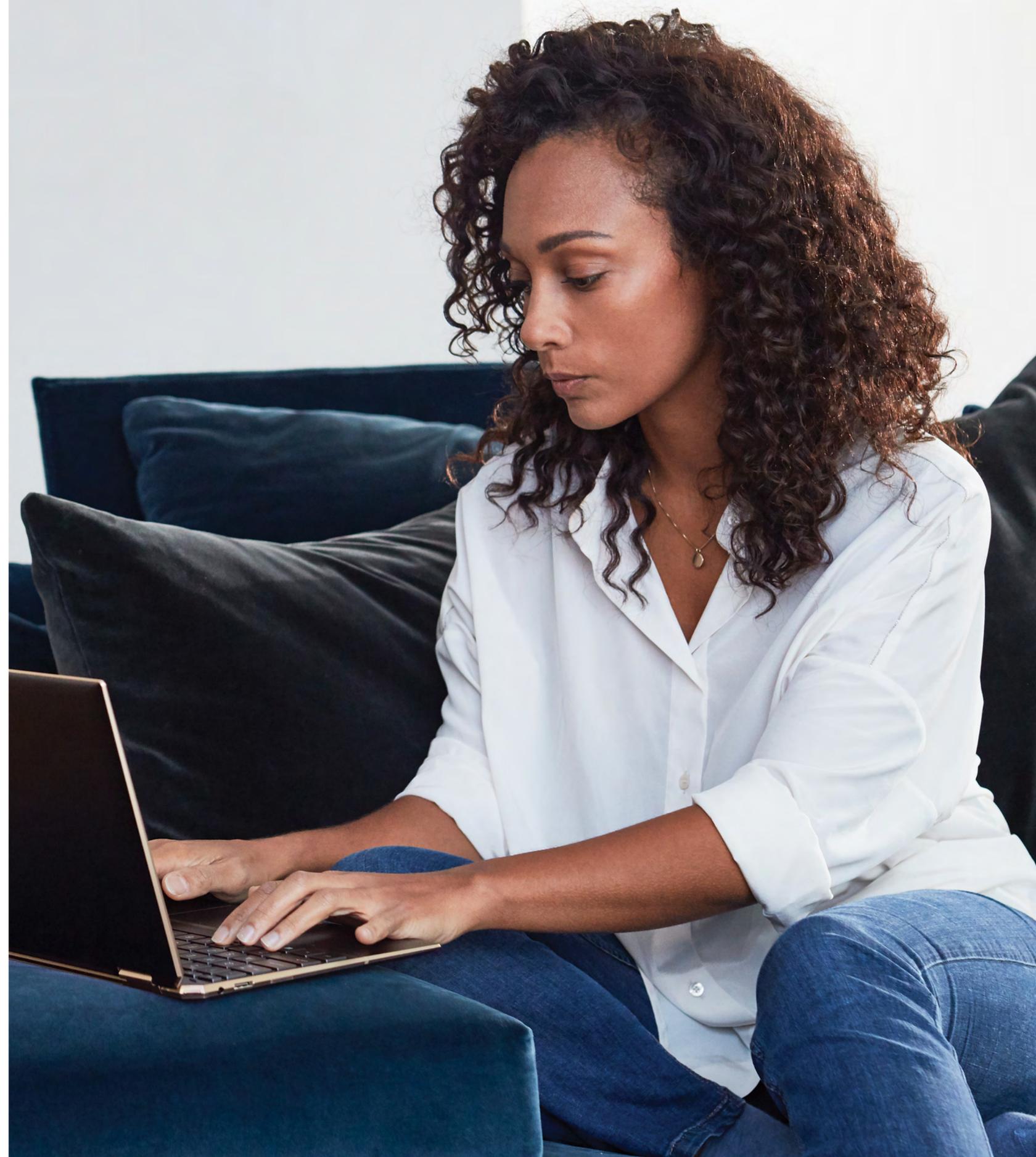
**Migrez vers le cloud à votre rythme ou adoptez une approche hybride.**

Il n'est pas nécessaire d'effectuer la migration vers le Cloud d'un seul coup. Vous pouvez choisir une charge de travail ou un système approprié pour commencer, comme les services d'infrastructure, les sauvegardes système ou les applications de productivité. Même si tous ces éléments devront migrer vers le Cloud à terme, vous pouvez les déplacer un par un. La plupart des implémentations commencent d'ailleurs par une approche hybride, qui consiste à faire migrer une seule charge de travail, comme la messagerie. Vous pouvez ensuite ajouter d'autres éléments à votre convenance.

En commençant par un environnement hybride, où certains de vos processus et plateformes sont conservés sur site et d'autres sont hébergés dans le Cloud, vous et vos collaborateurs pouvez vous adapter progressivement au changement.

Comme nous l'avons mentionné, il est judicieux de commencer par définir la messagerie en tant qu'application Cloud. Il s'agit généralement une transition simple pour la plupart des collaborateurs. Les collaborateurs dont la messagerie est hébergée dans le Cloud peuvent y accéder où et quand ils en ont besoin, sur leur téléphone, une tablette, un ordinateur portable ou un poste de travail, quasiment en tout lieu.

À mesure que le travail dans le Cloud devient plus confortable et plus familier, vous pouvez décider de passer à l'étape suivante pour faciliter la productivité dans l'ensemble de votre entreprise, et non plus celle d'une seule charge de travail. Être en mesure d'accéder à des documents, des applications et des collègues en tout lieu et sur n'importe quel appareil présente un avantage certain.



1

2

3

4

5

6





1

2

3

4

5

6



## Comment migrer les logiciels de productivité vers le Cloud ?

- Identifiez les principales plateformes de productivité sur site utilisées dans l'ensemble de votre organisation.
- Sélectionnez seulement une ou deux versions locales d'applications en vue de les migrer vers le Cloud. La messagerie et le calendrier constituent de bons premiers choix.
- Étudiez les fonctions associées à votre nouveau service Cloud afin de pouvoir les communiquer aux collaborateurs qui seront concernés par la transition.
- Recrutez le service d'application qui vous permettra de déployer le service Cloud auprès de tous vos utilisateurs, en veillant à respecter les réglementations de sécurité et de conformité.
- Fixez une date pour la transition et transmettez-la aux membres de votre organisation en veillant à ce que ceux-ci soient préparés et informés sur les gains de productivité.
- Créez un guide de démarrage rapide qui permettra à tout le monde de comprendre comment utiliser le nouveau service d'application.
- À mesure que vous déployez le nouveau service Cloud, aidez les collaborateurs à appréhender le nouveau système.



1

2

3

4

5

6



Raison n°2 :

## La migration vers le Cloud permet d'économiser de l'argent

**Simplifiez l'IT, la sécurité et la facturation tout en optimisant la collaboration, le travail à distance, ainsi que le stockage et le partage de fichiers.**

Ces dernières années, on a assisté à une explosion des applications de productivité. Elles concernent tous les domaines, qu'il s'agisse de la vidéoconférence, du chat, de la planification, de la gestion de projet, des présentations, des feuilles de calcul ou du traitement de texte. Si votre organisation est submergée par une multitude d'applications complexes, fragmentées et incompatibles, il est temps de prendre du recul et d'analyser votre écosystème de bureau.

Vous devez d'abord déterminer si les applications locales favorisent la productivité ou nuisent à celle-ci. Si une solution de vidéoconférence n'est disponible qu'au bureau, et si la plupart des personnes travaillent à distance, elle est alors inutile et onéreuse. Une version locale du logiciel de présentation signifie que les collaborateurs ne peuvent pas collaborer en temps réel lorsqu'ils apportent des modifications et ne peuvent pas rédiger des notes sur le document. Cela engendre des retards et de la frustration, tout en compromettant la productivité.

Lorsque quelques-uns ou tous les services sont hébergés dans le Cloud (notamment les sauvegardes système, les services d'infrastructure et les logiciels de productivité), la productivité s'améliore à mesure que les utilisateurs accèdent aux ressources nécessaires en temps opportun. Ils peuvent également communiquer ensemble dans le cadre de leur travail et bénéficier d'une collaboration optimale.



1

2

3

4

5

6



## Comment économiser de l'argent en migrant vers le Cloud ?

- Simplifier le déploiement et le support IT. La migration des applications vers le Cloud permet aux équipes informatiques d'économiser de nombreuses heures de travail. En effet, le déploiement peut être effectué en ligne par plusieurs personnes en même temps et non plus en personne sur chaque appareil. L'équipe informatique peut apporter son assistance plus rapidement qu'en personne et partout où c'est nécessaire.
- Simplifier la sécurité. Comblez les failles de sécurité en migrant vos applications vers le Cloud. Cette seule opération permet à l'équipe informatique de gagner du temps, tout en facilitant et en accélérant la surveillance, l'analyse et la réponse aux violations dans le Cloud.
- Simplifier la facturation. Si vous utilisez des applications disparates sur site, le regroupement des applications dans le Cloud simplifiera la facturation tout en garantissant que vous ne payez pas deux fois pour la même solution.
- Optimiser la collaboration. Pour bénéficier d'une collaboration fluide, toutes les applications doivent être réunies sur une même plateforme dans le Cloud, afin que les collaborateurs puissent facilement communiquer entre eux au sujet de leurs projets, à l'aide du chat et des réunions.
- Optimiser le travail à distance. Les applications dans le Cloud permettent aux collaborateurs d'être productifs en tout lieu. La suppression de ces obstacles à la productivité permet d'économiser de l'argent.
- Optimiser le stockage et le partage de fichiers. En migrant vos applications vers le Cloud, vous pourrez accéder plus facilement aux fichiers dans le contexte de votre travail, comme la consultation de votre calendrier lors d'une vidéoconférence ou la rédaction d'un e-mail.

Raison n°3 :

## Travailler dans le Cloud est simple

**Faciliter la transition vers un environnement basé dans le Cloud.**

Même si ce changement semble important, travailler dans le Cloud n'est pas si différent de la méthode de travail actuelles des collaborateurs. À l'exception près que cela peut être beaucoup plus facile. Ils auront plus de liberté et pourront travailler en tout lieu et seront en mesure de collaborer plus facilement. Le logiciel est mis à jour automatiquement, de sorte que tout le monde dispose des dernières améliorations et fonctionnalités de sécurité.

Une fois que vous êtes dans le Cloud, il est plus facile de connecter des applications qui ont besoin d'interagir les unes avec les autres ou de les intégrer à des plateformes importantes.

Du côté technique, il est évident que la mise en place et l'exécution des opérations sont plus complexes. Toutefois, les fournisseurs de plateformes Cloud sont là pour vous aider, en vous fournissant des informations et des conseils sur les configurations de pare-feu, les spécifications de proxy inverse, les options d'identité et les approches progressives pour vos environnements hybrides.



1

2

3

4

5

6





1

2

**3**

4

5

6



## Les possibilités offertes par le Cloud

- Mises à jour de sécurité automatiques. Restez à jour avec les derniers correctifs et protections et tenez-vous informé des principales normes et conditions de conformité internationales, régionales et sectorielles, à l'aide de contrôles de confidentialité ajustables.
- Disponibilité maximale de vos systèmes, grâce au support et au déploiement du fournisseur Cloud. Maintenez la productivité et la continuité de service, en offrant une expérience plus fiable à vos collaborateurs et vos clients.
- Versions Web et mobiles des applications. Il s'agit de l'une des principales façons dont un environnement Cloud peut optimiser la productivité. Non seulement vous pouvez configurer, déployer et fournir un support en tout lieu, mais les collaborateurs peuvent également travailler et collaborer à distance.
- Une productivité sans effort. Si vous ne parvenez pas à trouver le juste milieu entre la cybersécurité et la productivité, les services basés dans le Cloud peuvent vous aider à y parvenir. Un système unifié hébergé dans le Cloud facilite le déploiement de fonctions telles que l'authentification unique sur toutes les applications. Les collaborateurs peuvent ainsi utiliser le même mot de passe pour accéder aux outils et aux ressources qu'ils utilisent quotidiennement.
- Stockage et partage de fichiers illimités. Nul besoin d'investir dans des serveurs et une infrastructure supplémentaires pour les prendre en charge. Le Cloud offre un espace disponible illimité pour les données et tout le monde peut y accéder (à moins que vous n'appliquiez des limites pour des raisons de sécurité).

Raison n°4 :

## Accédez à tout, en tout lieu et à tout moment, même hors ligne

**Accédez aux fichiers stockés dans le Cloud, que vous soyez en ligne ou non.**

Le Cloud offre un autre avantage : vos applications et fichiers sont disponibles à tout moment. Si vous avez révisé un document hors ligne, les modifications sont enregistrées localement sur votre disque dur. La prochaine fois que vous vous connecterez en ligne, le document mis à jour sera automatiquement enregistré dans le Cloud et les fichiers stockés seront à jour.

Pour profiter d'une véritable mobilité, vos applications et services doivent être hébergés dans le Cloud, afin que les collaborateurs puissent les utiliser en tout lieu. Étant donné la répartition des collègues, clients et fournisseurs dans le monde entier, il est essentiel de pouvoir accéder facilement aux informations et aux ressources nécessaires. Les environnements Cloud rendent cela possible.



1

2

3

4

5

6



## Comment le Cloud offre-t-il un accès en tout lieu ?



1

2

3

4

5

6



- Accès Internet haut débit. Compte tenu de la disponibilité généralisée des services Internet rapides, il est désormais possible d'accéder à des réunions vidéo et de partager de grandes quantités de données facilement sur un téléphone à l'aide d'un réseau cellulaire ou sur un ordinateur via un réseau câblé.
- Productivité continue. Que vous travailliez en ligne ou hors ligne, un environnement basé dans le Cloud vous permet de reprendre là où vous vous êtes arrêté, parfois même sur un appareil différent. Par ailleurs, vos fichiers sont automatiquement mis à jour dans le Cloud lorsque vous êtes de retour en ligne.
- Les fournisseurs Cloud dédiés sont en mesure de mettre à l'échelle la puissance de calcul, ainsi que les services de stockage, de base de données et de réseau selon les besoins. Les grands fournisseurs Cloud, tels que Microsoft Azure, disposent de l'infrastructure nécessaire pour prendre en charge des millions d'applications et les données associées sur leurs plateformes.
- Datacenters mondiaux. Voici comment obtenir « l'accès depuis n'importe où ». Les fournisseurs Cloud ont créé une infrastructure qui permet aux utilisateurs d'accéder à leurs informations, où qu'ils se trouvent sur la planète. Une personne qui accède principalement à sa messagerie dans le Cloud à partir d'un ordinateur portable à Dayton, dans l'Ohio, peut toujours accéder facilement à ses e-mails si elle se trouve à Djibouti car il existe un datacenter qui dessert cette région.

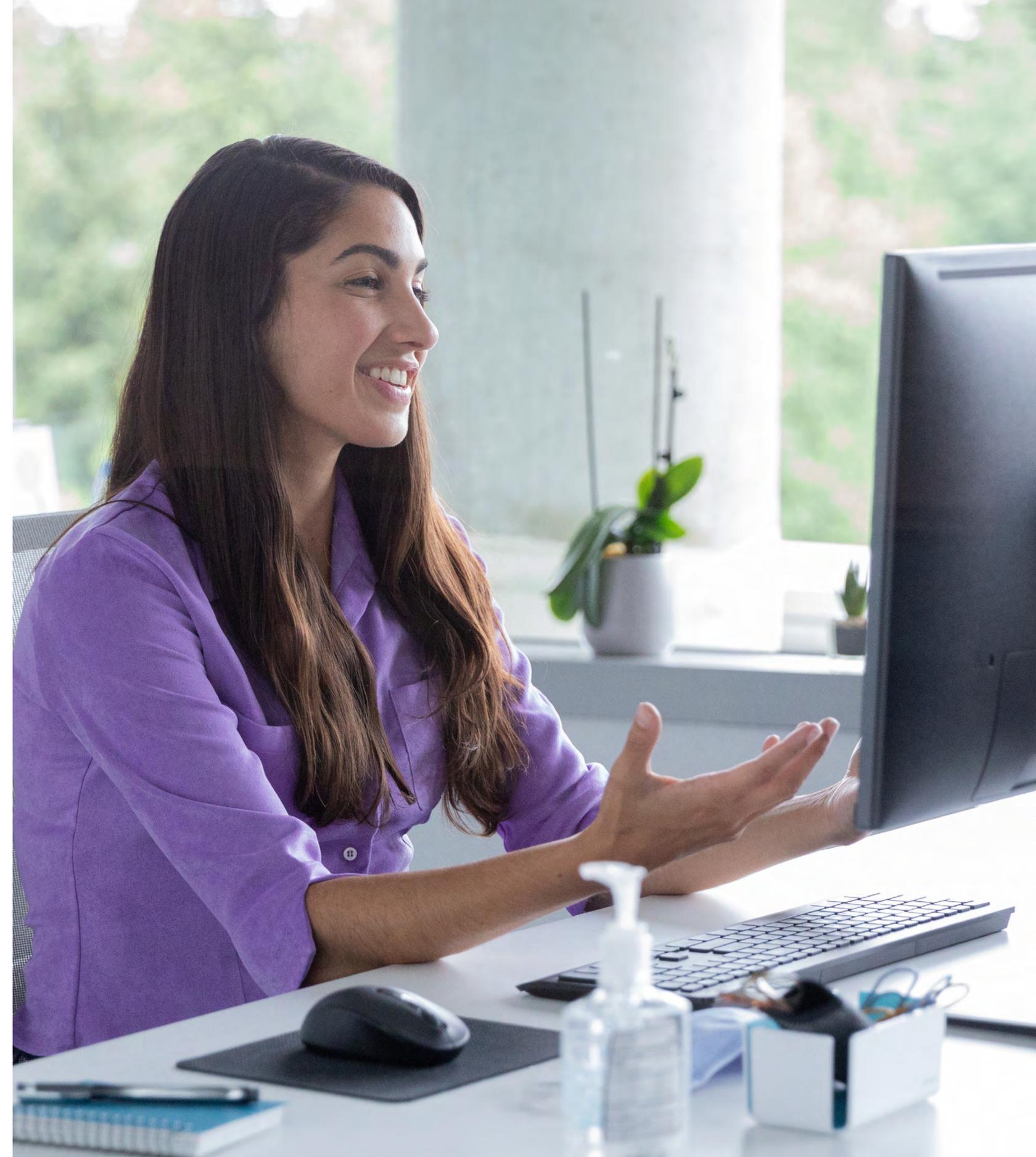
Raison n°5 :

## Le Cloud étend vos méthodes de collaboration

Le Cloud facilite la collaboration en temps réel en tout lieu, grâce à la vidéo, au chat et au partage de documents.

Si vous avez collaboré à distance sur un document, alors vous comprenez les avantages des fonctions de co-création et de contrôle de version offertes par le Cloud. Bien sûr, la collaboration inclut également la vidéoconférence et le chat, deux méthodes de communication essentielles et efficaces. Les collaborateurs peuvent échanger des idées et des informations, partager leur écran et même enregistrer la session.

En travaillant ensemble dans le Cloud, les membres d'une équipe peuvent partager leurs commentaires dans le contexte du projet plus facilement. Il est également plus facile de suivre les actions effectuées et leurs auteurs, les modifications apportées et la personne qui doit vérifier le travail réalisé. Moins de choses passent à travers les mailles du filet. Un plus grand nombre de projets progressent rapidement.



1

2

3

4

**5**

6





1

2

3

4

**5**

6



## Comment le Cloud facilite-t-il la collaboration ?

- Que ce soit en personne ou de manière virtuelle, la collaboration est optimisée si les personnes peuvent travailler ensemble simultanément, en disposant des mêmes informations. Lorsqu'un document est hébergé dans le Cloud, il n'est pas verrouillé sur le disque dur d'une personne. Il est accessible par tous ceux qui y sont autorisés et par plusieurs personnes en même temps.
- La collaboration est optimisée si les collaborateurs sont en mesure de communiquer via les appels vidéo ou le chat en temps réel. Grâce à la diffusion vidéo dans le Cloud, vous pouvez participer à des appels vidéo en tout lieu, afin que le travail puisse être effectué même si les collaborateurs ne sont pas au bureau.
- Le tableau blanc virtuel, une toile numérique sur laquelle les collaborateurs peuvent réaliser des croquis ensemble et simultanément, permet d'optimiser la collaboration immédiate.
- La sécurité dans le Cloud empêche les mauvais acteurs d'infiltrer les appels vidéo, les conversations ou les documents. Grâce à la gestion des identités et des accès, les collaborateurs sont sûrs que les notes des documents ont été rédigées par des collègues.
- Les versions mobiles et Web des logiciels de collaboration permettent aux collaborateurs de participer depuis n'importe où.



1

2

3

4

5

**6**

Raison n°6 :

## Le Cloud offre une meilleure sécurité

**La plateforme Cloud appropriée peut offrir de meilleures sécurité et protection contre le piratage, comparé à celles d'une équipe de sécurité sur site.**

Même si votre entreprise dispose d'une équipe de sécurité nombreuse et expérimentée, il y a peu de chance que celle-ci sache évaluer et prévenir les centaines de menaces potentielles qui peuvent survenir chaque jour, jusqu'à 983 en une journée selon certaines études.<sup>2</sup> À mesure que les cyberattaques deviennent plus sophistiquées, l'anticipation et la défense contre ces dernières deviennent plus complexes. Les fournisseurs Cloud disposent de données et d'analyses sur les menaces de sécurité sur l'ensemble de leur écosystème, qu'ils peuvent utiliser pour protéger tous leurs clients. Si vos systèmes sont tous sur site, vous disposez uniquement des données qui vous concernent. Il est donc plus difficile d'anticiper ou d'identifier de nouvelles menaces.

Dans le Cloud, les défenses de cybersécurité sont à la fois plus flexibles et plus difficiles à vaincre. Par exemple, la sécurité dans le Cloud vous permet d'accorder l'accès en fonction de l'identité de l'utilisateur, et non de l'appareil/du point de terminaison. Vous pouvez appliquer des contrôles en fonction du rôle et des besoins, quelle que soit la façon dont l'utilisateur se connecte. Ainsi, vous êtes en mesure de protéger les données indépendamment de l'endroit où elles sont stockées, de la manière dont on y accède ou avec qui elles sont partagées.

La sécurité basée dans le Cloud fournit également des outils de détection et de protection contre les violations, qui offrent une meilleure protection contre les menaces et une meilleure protection des informations. Elle offre également des fonctions telles que la configuration automatique, la mise en place des stratégies, une meilleure visibilité et une gestion plus facile.

Si vos processus métier résident dans le Cloud, vos données sont non seulement plus sûres, mais les mises à jour automatisées des applications et des systèmes d'exploitation protègent également votre entreprise, en vous offrant en permanence la protection la plus récente.

<sup>2</sup> Positive Technologies, « [Web application attack statistics: 2017 in review](#) », mai 2018.



1

2

3

4

5

**6**



## Pourquoi le Cloud est-il plus sûr que les serveurs locaux ?

- Les serveurs locaux sont physiquement situés dans votre bureau. Les serveurs Cloud sont hébergés par un tiers dans un datacenter dédié. La différence ? Ces datacenters sont protégés par des systèmes redondants, des équipements d'équilibrage de charge, des commutateurs de basculement et une puissance de sauvegarde qui permettent de gérer les événements perturbateurs susceptibles de compromettre le fonctionnement du serveur. Très peu d'entreprises disposent d'installations conçues avec les mêmes niveaux de redondance et systèmes de sauvegarde.
- Les datacenters disposent d'experts en sécurité dédiés à la défense contre les cyberattaques au niveau du serveur. Il est coûteux d'embaucher un expert en sécurité pour le faire avec des serveurs sur site. Le coût est souvent prohibitif.
- Les fournisseurs de sécurité dans le Cloud sont soumis à un niveau élevé de conformité et doivent se tenir informés des réglementations, techniques et outils les plus récents. La surveillance du secteur est généralement plus stricte avec la sécurité du Cloud qu'au sein de l'équipe de sécurité d'une organisation.
- La technologie évolue à un rythme si rapide qu'il peut être difficile pour une équipe informatique de se concentrer suffisamment sur la sécurité pour rester à jour et veiller à allouer un budget pour les mises à niveau constantes de la sécurité. Avec les services Cloud, c'est le fournisseur Cloud qui est chargé de toutes ces tâches de maintenance.
- Les datacenters disposent de plusieurs sauvegardes de vos données. En cas d'incident, ils peuvent restaurer vos fichiers à partir d'une sauvegarde plus rapidement qu'un serveur sur site.

# Le Cloud n'attend plus que vous



1

2

3

4

5

6



**5** heures par semaine économisées grâce à l'efficacité de la collaboration et de la communication.<sup>3</sup>

**40 %** mois de risque de violation de sécurité majeure grâce aux fonctions de sécurité globales de Microsoft 365.<sup>2</sup>

La migration vers le Cloud est une décision importante, il est donc judicieux de s'informer avant de franchir le pas. Microsoft 365 permet d'améliorer la productivité de vos collaborateurs et de protéger votre entreprise.

**Soyez plus productif où que vous soyez avec :**

- Applications Office comme Word, Excel, PowerPoint.
- Messagerie et calendrier avec Outlook et Exchange.
- Conversations, appels et réunions dans Microsoft Teams.
- Stockage dans le Cloud avec OneDrive.

**Protégez vos collaborateurs, données et informations client :**

- Protégez-vous contre les cybermenaces grâce à des outils avancés de protection contre les menaces.
- Protégez et gouvernez les données en configurant des étiquettes de protection et de rétention.
- Sécurisez vos données, même si elles sont accessibles sur les appareils personnels des collaborateurs.
- Simplifiez le travail de l'équipe informatique grâce à une configuration de sécurité simple.

Vous souhaitez en savoir plus sur le fonctionnement de Microsoft 365 ?  
Demandez une démonstration pour votre organisation.

[Demander une démonstration](#)

<sup>2</sup> Positive Technologies, « [Web application attack statistics: 2017 in review](#) », mai 2018.

<sup>3</sup> Forrester Research, « [the Total Economic Impact of Microsoft 365 E3, Study modified for Small Enterprise Organizations](#) », juillet 2019.



©2020 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Le présent document est fourni « en l'état ». Les informations et les points de vue exprimés dans le document, y compris les adresses URL et autres références à des sites web, sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Vous assumez les éventuels risques associés à leur utilisation. Le présent document ne vous donne pas les droits juridiques propres à la propriété intellectuelle de tout produit Microsoft. Vous pouvez photocopier et utiliser ce document à titre de référence interne.