



# Hébergement sécurisé dans Jamf Cloud

Confiez vos données d'entreprise et celles de vos utilisateurs à un partenaire de confiance

Les entreprises stockaient traditionnellement leurs données dans des serveurs physiques avant que l'émergence des services d'hébergement cloud ne transforme la gestion et la sécurité des appareils.

Aujourd'hui, les plans de gestion des technologies et des appareils envisagent systématiquement de stocker les données dans des solutions d'infrastructure en tant que service (IaaS). Les entreprises abandonnent à raison les serveurs sur site pour le cloud.

Malgré le scepticisme initial concernant sa sécurité et sa conformité, le cloud est devenu un outil indispensable à la transformation digitale, à la croissance des entreprises et à l'innovation. Flexible, évolutif et économique, le cloud est aussi – et surtout – sécurisé.

Découvrons ensemble :

[Avantages techniques  
de Jamf Cloud >](#)

[Hébergement avec AWS  
et Azure >](#)

[Avantages du cloud >](#)

[Le modèle de responsabilité  
partagée pour la sécurité de  
Jamf Cloud >](#)



## Plus de temps pour innover et avancer

Les avantages de l'infrastructure cloud de Jamf, basée sur AWS et Microsoft Azure, vont au-delà des aspects techniques. Jamf élimine les vérifications manuelles et s'occupe de tout en coulisses pour libérer votre service informatique et lui donner le temps d'innover. Mais en quoi Jamf Cloud permet-il de gagner du temps ?

La gestion quotidienne de la sécurité et des mises à jour implique de nombreuses tâches répétitives et manuelles pour les administrateurs informatiques. Certes, cela fait traditionnellement partie de la mission des administrateurs informatiques. Mais en passant à Jamf Cloud, ils peuvent se consacrer à des recherches et des tâches plus avant-gardistes et innovantes. L'administration des bases de données et les contrôles de sécurité permanents – surveillance et mise à jour des serveurs, en particulier – sont également très chronophages, tout comme l'administration et la vérification des sauvegardes. Cette dernière tâche nécessite en effet d'importants efforts au départ : il faut déterminer un emplacement alternatif pour la reprise après sinistre et mettre en place une équipe d'intervention à cette fin.

Tous ces avantages se traduisent par des gains de temps pour la plupart des organisations et des équipes informatiques. En fonction des besoins spécifiques d'une organisation, la liste de vos opérations quotidiennes peut encore s'allonger sans même que vous ne vous en rendiez compte. En vous affranchissant de ces tâches, vous allez améliorer les routines de travail quotidiennes et, plus important encore, pouvoir vous concentrer davantage sur l'efficacité et la modernisation de vos opérations.

Mieux encore ! L'automatisation permet aussi d'éviter les erreurs humaines, courantes dans les tâches répétitives et manuelles. Pour les équipes informatiques et vous, c'est un gage de sérénité dans un contexte où les enjeux sont importants. Mais cela établit aussi la responsabilité du stockage des données, de l'infrastructure et de la sécurité.

En résumé, on peut dire sans exagération que la migration d'un serveur sur site vers Jamf Cloud change fondamentalement le mode de travail des administrateurs. Elle leur donne les moyens de moderniser les workflows en toute autonomie et de répondre à l'évolution des besoins technologiques et commerciaux de l'organisation.



## Avantages techniques du cloud

Avant de nous plonger dans les avantages qu'offre Jamf Cloud à votre équipe et votre organisation, prenons un peu de recul et examinons les différences entre les deux méthodes de déploiement. Comme l'explique cette introduction, Jamf Cloud permet de faire des économies en ressources humaines, s'adapte à tous les niveaux de compétences et automatise une grande part des tâches fastidieuses.

	 <b>CLOUD</b>	 <b>SUR SITE</b>
<b>Point de distribution des logiciels</b>	Service de distribution cloud intégré pour la diffusion des paquets au niveau mondial	Le client fournit les serveurs des points de distribution
<b>Disponibilité du serveur</b>	Jamf garantit un taux de fonctionnement de 99,9 % avec une disponibilité 24 h/24	Le taux de disponibilité dépend du matériel et de l'environnement du serveur.
<b>Localisation des clouds régionaux</b>	Centres de données situés aux États-Unis et en Allemagne (hébergement Azure ou AWS) ainsi qu'au Royaume-Uni, au Japon ou en Australie (AWS uniquement).	Le client fournit les serveurs
<b>Mises à niveau de Jamf Pro</b>	Mise à jour automatique à chaque nouvelle version	Mise à jour manuelle nécessaire à chaque nouvelle version (6 à 10 fois par an)
<b>Reprise après sinistre</b>	Sauvegardes quotidiennes conservées pendant 30 jours	Le client est responsable de la configuration, des tests et de la maintenance des sauvegardes.
<b>Supervision des services</b>	Tous les services cloud sont supervisés 24 h/24 par les experts de Jamf Cloud, à l'aide d'outils de référence robustes et éprouvés.	Le client est responsable de la supervision
<b>Sécurité</b>	Des contrôles de référence certifiés SOC2 Type 2, ISO 27001 et ISO 27701 garantissent les plus hauts niveaux de disponibilité, de sécurité et de confidentialité des services.	Le client est responsable de la sécurité et de la maintenance des serveurs.

## Une introduction à AWS et Azure

Tout comme Jamf est un leader de la gestion et la sécurité des appareils Apple en entreprise, AWS et Azure sont des références en matière de plateforme d'infrastructure de cloud public. Des millions d'organisations dans le monde ont choisi ces plateformes qui fournissent des services complets aux entreprises de toutes tailles. Aux petites start-ups en quête de solutions évolutives comme aux grandes administrations exigeant une sécurité rigoureuse, AWS et Azure offrent des solutions d'hébergement fiables, flexibles et innovantes dans le cloud.

Amazon et Microsoft exploitent des centres de données dans de nombreuses régions et zones de disponibilité pour créer de vastes réseaux internationaux et proposer des services cloud hautement redondants et résilients. Les deux plateformes fournissent l'infrastructure et les outils nécessaires pour répondre à un large éventail de besoins. Elles offrent aux organisations un moyen simple, sécurisé et efficace d'exécuter leurs charges de travail.

## Les avantages de l'hébergement dans le cloud

### Simplicité d'utilisation

AWS et Azure simplifient l'hébergement des applications pour les fournisseurs d'applications et les éditeurs indépendants, qu'ils souhaitent migrer une solution existante ou lancer une nouvelle offre SaaS. La plateforme AWS s'accompagne d'une console de gestion et d'API, tandis qu'Azure propose un portail intuitif et des SDK étendus qui permettent d'accéder aux ressources et de les gérer efficacement.

### Fiabilité

Profitez d'une infrastructure évolutive, fiable et sécurisée avec une couverture mondiale.

### Flexibilité

Sélectionnez le système d'exploitation, le langage de programmation, la plateforme d'application web, la base de données et les autres services dont vous avez besoin. L'environnement virtuel vous permet de charger les logiciels et les services indispensables à votre application. Cette approche facilite le processus de migration des applications tout en préservant les possibilités de création de nouvelles solutions.

### Évolutivité et performance

AWS comme Azure proposent des outils de redimensionnement automatique et d'équilibrage de charge pour gérer les fluctuations des charges de travail. Adossée à l'infrastructure mondiale d'Amazon, la plateforme AWS offre des fonctions Auto Scaling et Elastic Load Balancing qui s'adaptent aux évolutions de la demande. Azure propose des outils comparables avec Azure Scale Sets et Application Gateway, qui veillent à ce que les applications affichent des performances optimales quelle que soit la demande.

### Rentabilité

Payez uniquement pour la puissance de calcul, le stockage et autres types de ressources que vous utilisez, sans contrat à long terme ni investissement initial.

### Sécurité

AWS a choisi une approche de bout en bout pour sécuriser et renforcer son infrastructure, et applique des mesures à la fois physiques, opérationnelles et logicielles. Azure utilise un chiffrement avancé et se conforme à de nombreuses normes mondiales. Des services tels qu'Azure Security Center améliorent la détection et la réponse aux menaces.

## Les avantages du cloud

### **Agilité**

En bénéficiant d'un accès facile à un large éventail de technologies, vous pouvez innover plus rapidement. Il n'y a quasiment plus de limites à ce que vous pouvez développer. Activez rapidement différents types de ressources en fonction de vos besoins : des services d'infrastructure comme le calcul, le stockage ou les bases de données, mais aussi de l'Internet des objets, du machine learning, un data lake, de l'analytique, et bien plus encore. Déployez des services technologiques en quelques minutes et passez de l'idée à la mise en œuvre beaucoup plus vite qu'auparavant. Expérimentez en toute liberté et testez de nouvelles idées pour créer des expériences clients uniques et transformer votre entreprise.

### **Élasticité**

Vous n'avez pas besoin d'acquérir plus de ressources que nécessaire pour anticiper d'éventuels pics d'activité. Obtenez les quantités dont vous avez réellement besoin, puis faites instantanément évoluer les capacités en fonction des fluctuations des besoins de votre entreprise.

### **Réduction des coûts**

Troquez des dépenses d'immobilisation (logiciels, centres de données et serveurs physiques) contre des dépenses variables, et payez les ressources informatiques au fil de votre consommation. Et grâce aux économies d'échelle, ces frais variables sont très inférieurs au coût d'une infrastructure gérée en local.

### **Déploiement à l'échelle mondiale en quelques minutes**

Explorez de nouvelles régions et déployez vos charges à l'échelle mondiale en quelques minutes. Comme les infrastructures AWS et Azure sont présentes dans le monde entier, vous pouvez diffuser votre application dans différentes régions en quelques clics. En rapprochant les applications des utilisateurs finaux, vous allez réduire les temps de latence et améliorer leur expérience.

## Sécurité du Cloud

Toutes les entreprises ont besoin d'une sécurité efficace pour leurs données. Grâce à des fonctionnalités avancées de protection de l'infrastructure et des données, comme la journalisation et la surveillance permanentes, il est possible de détecter les menaces qui pèsent sur la sécurité des données organisationnelles. Une fois ces menaces détectées, la réponse automatisée aux incidents et les fonctionnalités de récupération instantanées entrent en jeu. Le résultat : une réponse rapide pour corriger les menaces et éviter tout impact. Ces automatisations se conjuguent à l'action humaine pour une correction complète.

En plus des mesures de sécurité et de conformité mises en place, Amazon et Microsoft effectuent des contrôles et des audits réguliers et perfectionnent constamment la sécurisation des données. C'est d'autant plus important que Jamf Cloud est évolutif. Grâce à cette approche, la sécurité de vos données ne sera jamais compromise, même si leur volume et leur complexité augmentent.

## Le modèle de responsabilité partagée pour la sécurité de Jamf Cloud

Le fournisseur de cloud, Jamf et vous.

La sécurité des données est plus que la somme de ses parties ; elle ne se résume pas à stocker les données du client dans une infrastructure cloud sécurisée.

Il arrive qu'un modèle ou un service sécurisé ne soit pas conforme parce qu'il n'est pas configuré ou utilisé correctement.

Cela s'explique par le **modèle de la responsabilité partagée**. La sécurité du cloud est composée de nombreux aspects qui peuvent être source de confusion. Si Amazon et Microsoft sont responsables de la sécurité du cloud lui-même (c'est-à-dire de son infrastructure), Jamf est responsable de la sécurité du contenu qui y est hébergé, et il incombe au client de respecter les règles d'utilisation pour maintenir la conformité.

### Amazon et Microsoft sont responsables de la sécurité du cloud :

- ▶ Régions, zones de disponibilité et localisations périphériques
- ▶ Niveau du serveur physique
- ▶ Mise hors service des appareils de stockage selon les normes du secteur
- ▶ Sécurité du personnel
- ▶ Sécurité des appareils du réseau

### Jamf est responsable de la sécurité dans le cloud :

- ▶ Infrastructure de base de données
- ▶ Serveurs de mise en cache
- ▶ Serveurs d'application
- ▶ Équilibreurs de charge
- ▶ Stockage cloud
- ▶ Réseau de diffusion cloud (CDN)

### Le client est responsable du contenu dans le cloud :

- ▶ Sites, logiciels et licences
- ▶ Pare-feux sur site
- ▶ Établissement des listes blanches d'adresses IP

Jamf sécurise les opérations dans le cloud à l'aide des mesures suivantes :

**Des correctifs mensuels** garantissent que l'infrastructure est à jour, stable et à l'abri des menaces de sécurité.

**Les analyses de sécurité internes** permettent d'identifier les vulnérabilités et veillent à ce que les ressources des clients ne soient pas exposées à Internet.

**La gestion des incidents de sécurité** permet de superviser les systèmes pour identifier les menaces, les prendre en charge et les contenir.

**Des vérifications constantes** s'assurent de la disponibilité et du fonctionnement continu de Jamf Cloud.

Nos clients Jamf Cloud qui utilisaient auparavant une solution sur site peuvent attester de tous ces avantages.

Pour connaître tous les détails de la migration de bol.com vers Jamf Cloud, lisez [le témoignage du client](#).



Avec Jamf, nous avons enregistré les appareils, vérifié que les règles s'appliquaient correctement et surveillé nos indicateurs d'inscription. Tout a parfaitement fonctionné, et nous avons pu fêter la fin de la migration vers Jamf Cloud au bout de trois heures seulement ! L'équipe des services de migration a tenu toutes ses promesses ! Aujourd'hui, nous gérons 600 Mac avec Jamf Cloud et nous disposons d'un contrôle à distance complet sur nos appareils, où qu'ils se trouvent dans le monde. C'est une véritable victoire ! ”

– **Thijs Xhafflaire**,  
administrateur système chez bol.com

Vous souhaitez vous aussi héberger Jamf Pro dans Jamf Cloud et profiter de nos services de migration ?

**Compris dans l'abonnement Jamf Cloud :**

- ▶ Serveur Jamf Pro hébergé ultra évolutif
- ▶ Sauvegardes quotidiennes conservées pendant 30 jours
- ▶ Surveillance du service au moyen d'un tableau de bord d'état
- ▶ Gestion des mises à jour de Jamf Pro et des services sous-jacents
- ▶ 99,9 % de taux de fonctionnement et disponibilité 24 h/24
- ▶ Prise en charge du BYOD
- ▶ Service de diffusion cloud pour la distribution mondiale des paquets
- ▶ Emplacement alternatif pour la reprise après sinistre

**Vos services de migration uniques englobent :**

 <p>Toutes les mises à niveau du serveur Jamf Pro</p>	 <p>Exportation de toutes vos données et intégration dans le nouvel environnement du serveur Jamf Pro</p>	 <p>Gestion du projet de migration</p>	 <p>Réunion d'établissement des attentes</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Si vous êtes déjà client et que vous utilisez Jamf Pro, contactez votre expert Jamf attiré pour savoir comment migrer vers Jamf Cloud. [Contactez-nous](#)

**Vous pouvez utiliser vos engagements de dépense sur les Marketplace d'AWS et d'Azure pour acquérir des solutions Jamf.**

Vous n'êtes pas encore client, mais Jamf et Jamf Cloud vous intéressent ? Demandez une version d'essai gratuite de 30 jours pour commencer dès aujourd'hui.

[Demander une version d'essai](#)

**Prêt à vous lancer ?**

Pour savoir comment Jamf Cloud peut transformer la gestion et la sécurité de vos appareils Apple, rendez-vous sur [jamf.com/fr/produits/jamf-cloud/](https://jamf.com/fr/produits/jamf-cloud/).

