

# Briser les cinq mythes à propos du Cloud

Tout ce que vous avez toujours  
souhaité savoir à propos du cloud  
(sans jamais oser le demander).



# Table des matières

## 3 Introduction

### MYTHE 1

7 « Avec le cloud, je perds tout contrôle. »

### MYTHE 2

8 « Mon environnement est trop complexe pour le cloud. »

### MYTHE 3

9 « Les entreprises des secteurs réglementés ne peuvent pas être sur le cloud. »

### MYTHE 4

11 « Si je ne peux pas le voir dans mon centre de données, alors ce n'est ni fiable ni résilient. »

### MYTHE 5

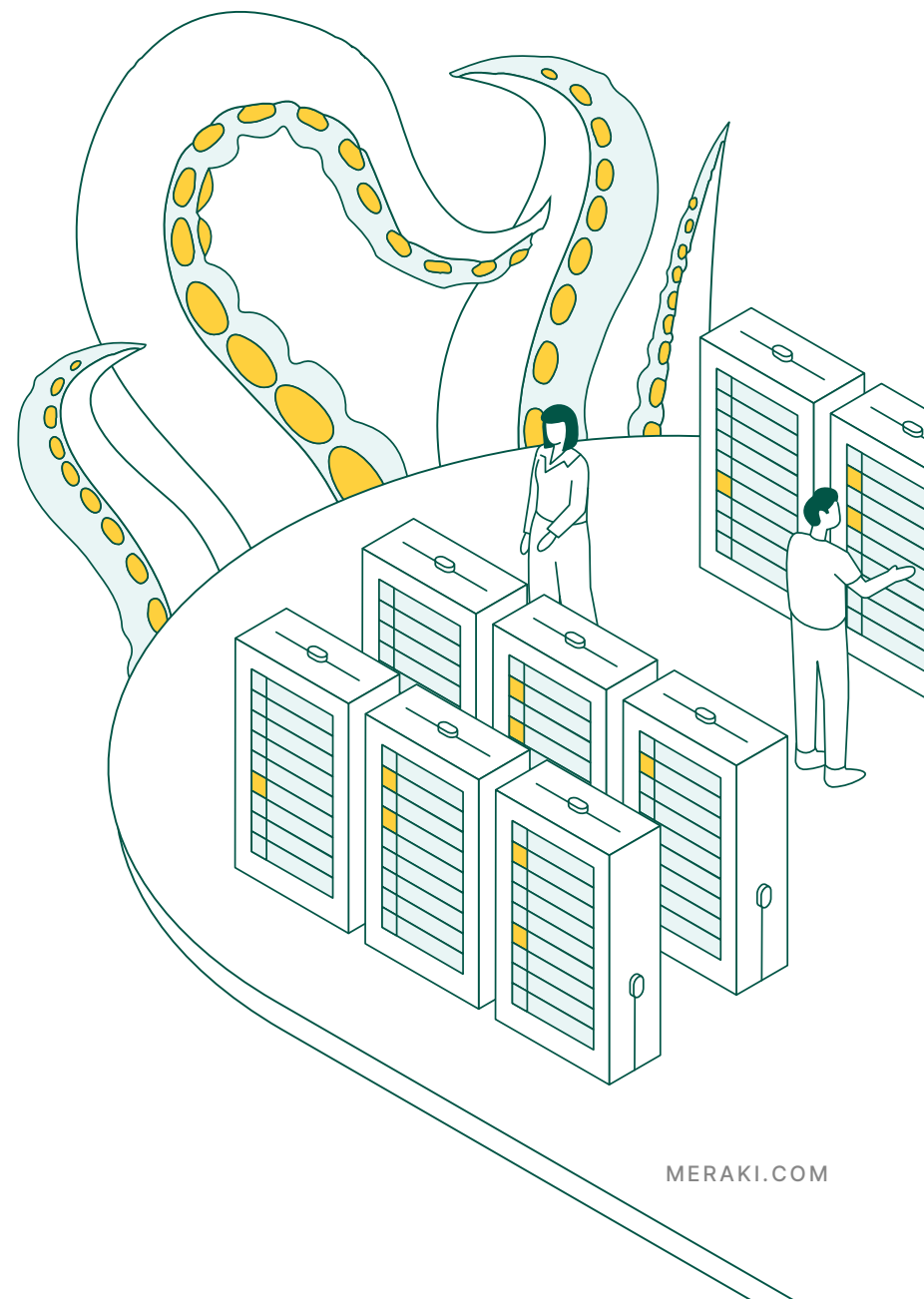
13 « Le cloud n'est pas assez flexible pour mes besoins. »

**Vous aimez peut-être les mythes anciens dans lesquels de simples humains combattent des dragons qui crachent du feu, voguent sur des océans peuplés de monstres mangeurs de chair et se montrent plus malins que les serpents à plusieurs têtes dans les labyrinthes.**

Il est cependant plus probable que votre vie de décideur informatique ne ressemble pas à cela (sauf peut-être le lundi).

Des mythes modernes peuvent toutefois rôder dans les couloirs de votre centre de données et de vos bureaux, tourbillonnant autour des conversations portant sur le cloud et empêchant votre organisation de profiter des nombreux avantages du cloud.

Et le pouvoir est clair. Le cloud est une révolution, et on estime que les innovateurs et pionniers récolteront plus de 1 000 milliards de dollars d'EBITDA courant (résultat avant intérêts, impôts et amortissements) rien que dans les entreprises du Fortune 500 en 2030.



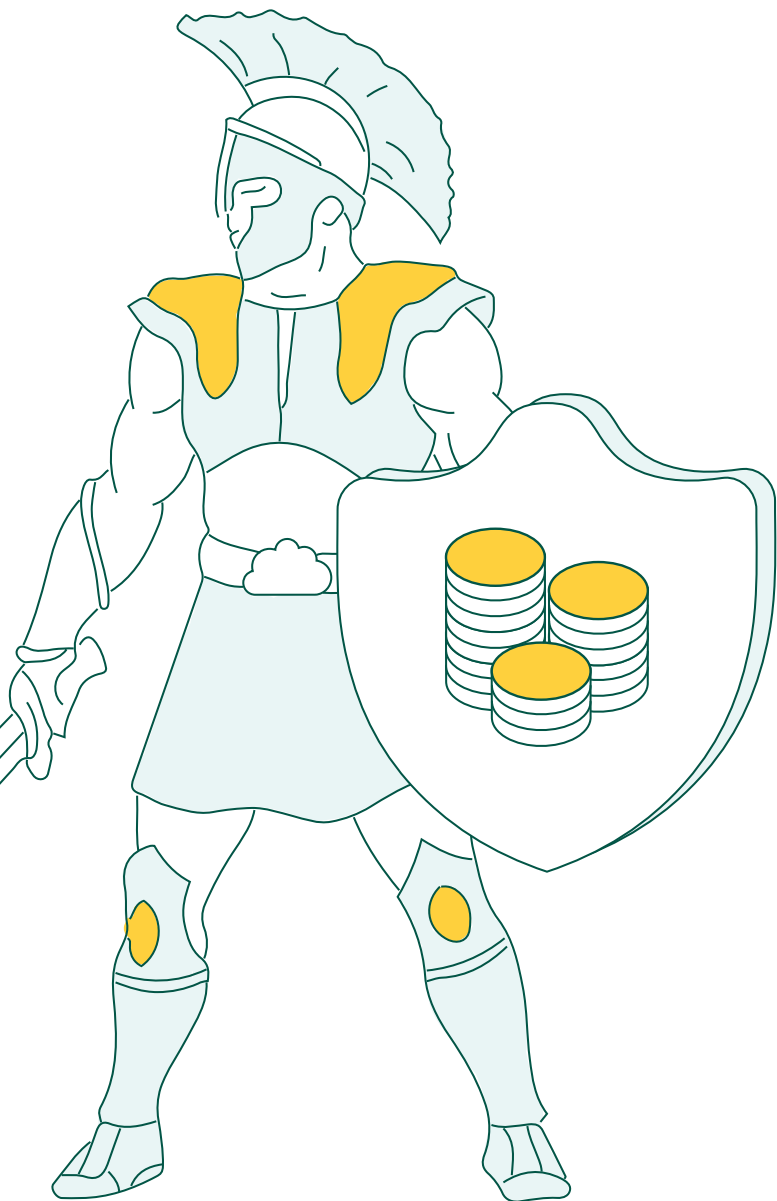
« Le Cloud est la locomotive des organisations numériques d'aujourd'hui »

A DÉCLARÉ SID NAG

vice-président de la recherche chez Gartner

Les entreprises du Fortune 500, mais aussi du S&P 500, de l'Inc. 5000, voire même de l'Indy 500, atteindront cet objectif gargantuesque seulement s'ils tirent profit de tous les avantages du cloud tels que la flexibilité, la fiabilité et l'évolutivité. Les organisations adoptent le cloud pour les accompagner vers la prochaine génération d'opportunités.

Aujourd'hui, presque 50 % des entreprises ont une approche cloud-first (c'est-à-dire qu'elles recherchent d'abord des solutions développées sur le cloud avant tout autre environnement) et environ 30 % se décrivent comme étant cloud-native (c'est-à-dire qu'elles développent leurs applications dès le début pour une utilisation sur le cloud), d'après une enquête [réalisée en 2021](#). Par ailleurs, 37 % des organisations prévoient d'adopter une approche cloud-native d'ici trois ans ou plus.



La gestion des coûts est une tâche herculéenne pour de nombreux décideurs informatiques. Il s'agit là de la principale préoccupation de 30 % des entreprises qui adoptent le cloud. Typiquement, les entreprises basées sur le cloud économisent de l'argent et d'autres ressources de multiples façons. Tout d'abord, les mises à jour automatisées des logiciels et des réseaux améliorent la sécurité en éliminant les tâches manuelles fastidieuses, sujettes aux erreurs et souvent négligées.

Cela permet au personnel de réaliser des tâches plus intéressantes, ce qui améliore l'expérience des employés. Les déploiements du cloud peuvent entraîner « [des gains d'efficacité importants](#) » au sein de l'informatique, mais limiter l'utilisation du cloud au service informatique réduit la capacité de votre entreprise à tirer pleinement profit de l'architecture.

Les entreprises déplacent également les coûts d'infrastructure basés sur le service cloud du [CapEx vers l'OpEx](#). (des dépenses d'investissement vers les dépenses d'exploitation). Contrairement aux centres de données sur site (dépenses d'investissement), les entreprises déclarent les dépenses d'exploitation dans leur compte de résultat et les déduisent des impôts au cours de l'année où elles les ont engagées.

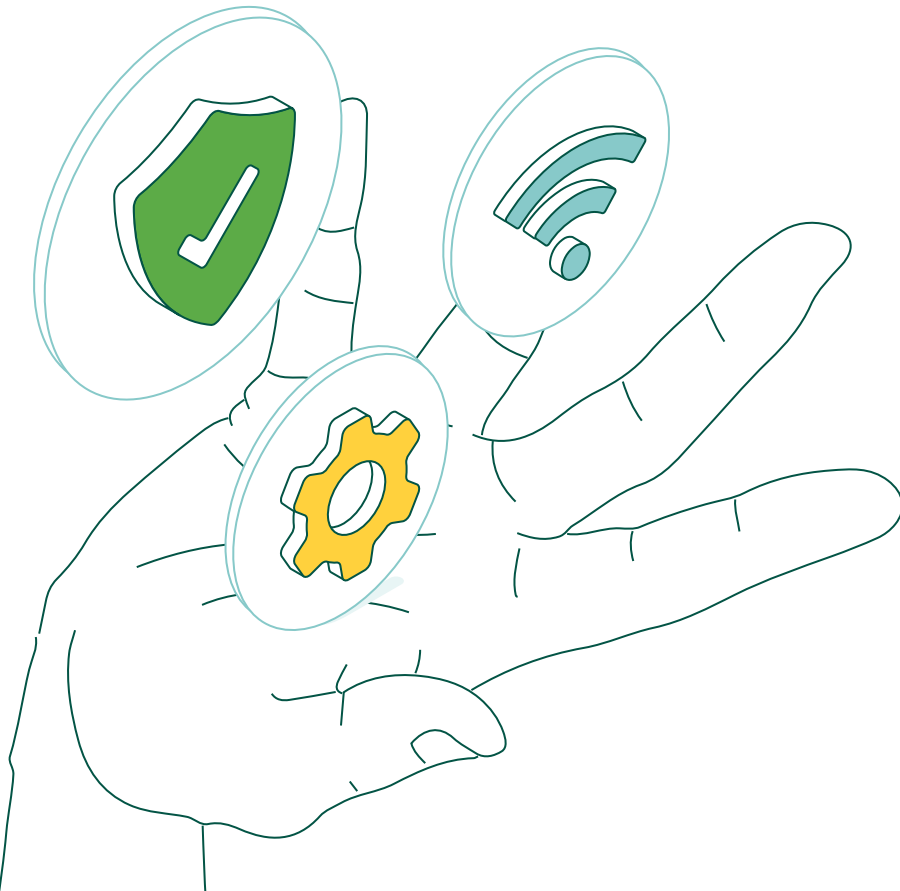


## Comme la mort et les impôts, les mythes sont des réalités de la vie.

Il est peu probable que les responsables informatiques puissent agir sur les deux premières réalités, mais, ensemble, nous pouvons combattre la désinformation technologique. Munissez-vous de votre épée (virtuelle) et suivez-nous dans la démystification des cinq mythes les plus courants à propos du cloud.

## MYTHE 1

« Avec le cloud,  
je perds tout  
contrôle. »



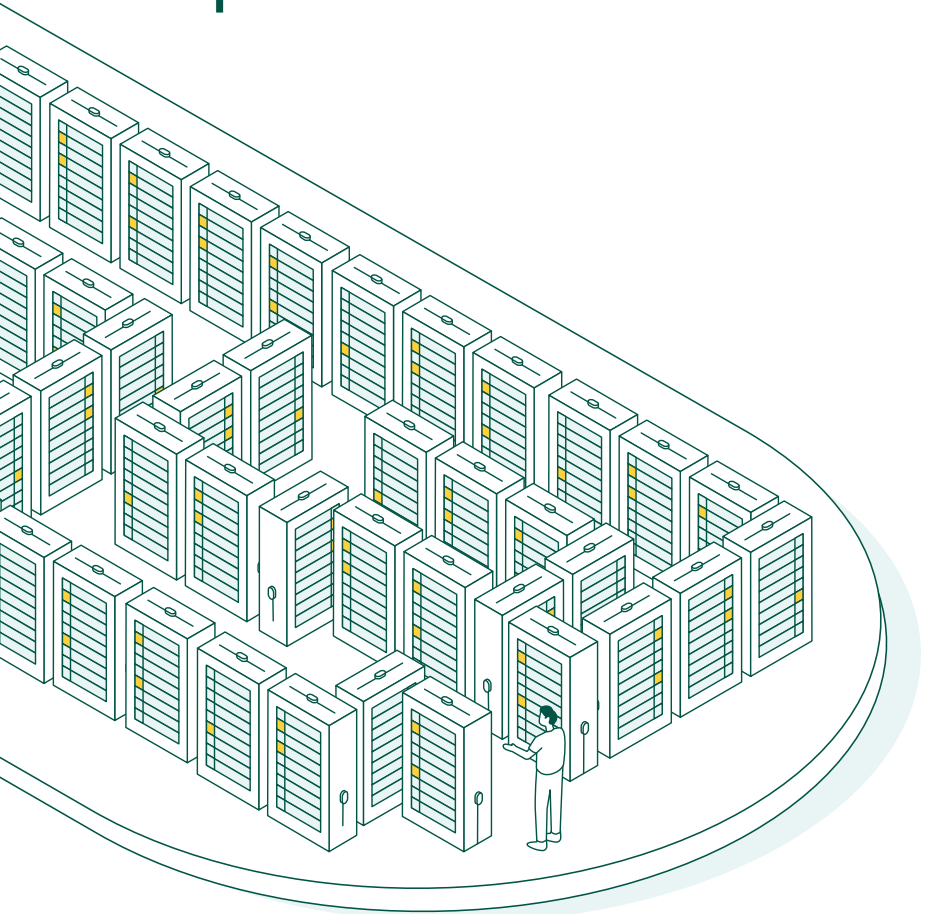
Non. C'est faux. En tirant profit de l'investissement permanent d'une autre entreprise dans les centres de données, les réseaux, la maintenance, la formation et l'expertise, vous bénéficiez d'un contrôle et d'une capacité supplémentaires pour gérer l'utilisation de ces ressources. La plupart des équipes qui ont sauté le pas mentionnent une augmentation du contrôle, de la visibilité et de la conformité dans l'ensemble.

C'est un échange précieux. Au lieu de concentrer vos efforts sur la prise en charge et les opérations de base de l'infrastructure, orientez votre équipe vers des tâches plus transformationnelles comme la sécurité, l'optimisation et la planification de l'avenir.

En fait, avec la plateforme cloud de Cisco Meraki, vous détenez toutes vos données et bénéficiez d'un partenariat avec une entreprise qui recense 23 milliards d'interactions hebdomadaires, ce qui en fait le service en réseau cloud le plus considérable du secteur.

## MYTHE 2

# « Mon environnement est trop complexe pour le cloud. »



Quel que soit le niveau actuel de complexité de votre infrastructure, en adoptant le cloud, les organisations de tout type et de toute taille augmentent automatiquement leur capacité à s'adapter afin de répondre aux changements immédiats des besoins informatiques du réseau, ce qui améliore l'agilité et l'innovation et soutient l'automatisation et l'évolutivité.

Ces avantages ont poussé les organisations à dépenser près de 74 milliards de dollars en infrastructure cloud en 2021, soit une hausse de 9 % par rapport à 2020. Et d'ici 2026, les dépenses en cloud public constitueront plus de 45 % de toutes les dépenses informatiques des entreprises dans le monde entier, contre moins de 17 % il y a cinq ans, d'après Gartner.

Depuis des années, Meraki collabore avec tout le monde : des grandes agences gouvernementales, aux entreprises du Fortune 500, en passant par les sociétés financières de Wall Street, les petits commerçants, les industriels, les universités, etc., avec la prise en charge de configurations allant de systèmes extrêmement compliqués à des systèmes moins labyrinthiques.



## MYTHE 3

« Les entreprises des secteurs réglementés ne peuvent pas être sur le cloud. »

Déplacer les données et l'infrastructure hors-site vers celui d'un partenaire pourrait tirer la sonnette d'alarme, surtout pour les entreprises des secteurs réglementés comme la santé ou la finance, ou celles qui stockent ou transmettent régulièrement des informations sensibles. Pensez aux agences gouvernementales qui détiennent les numéros de sécurité sociale des résidents ou aux établissements d'enseignement qui détiennent les données d'identification des étudiants.

Pourtant, le gouvernement fédéral américain devait dépenser 8,1 milliards de dollars dans le cloud en 2021, contre 6,9 milliards de dollars en 2020. Le secteur de la santé déploie rapidement le cloud, poussé par la pandémie, ainsi que par une guerre de cybersécurité et une quête de talents sans fin et inégales, écrit Capgemini.

De nombreux clients de Meraki se trouvent dans des marchés tels que le service public, la finance, la santé, ou bien le commerce de détail, ou opèrent dans l'Union européenne, où ils doivent respecter des décrets stricts.

## ÉTUDE DE CAS : KINDRED HEALTHCARE

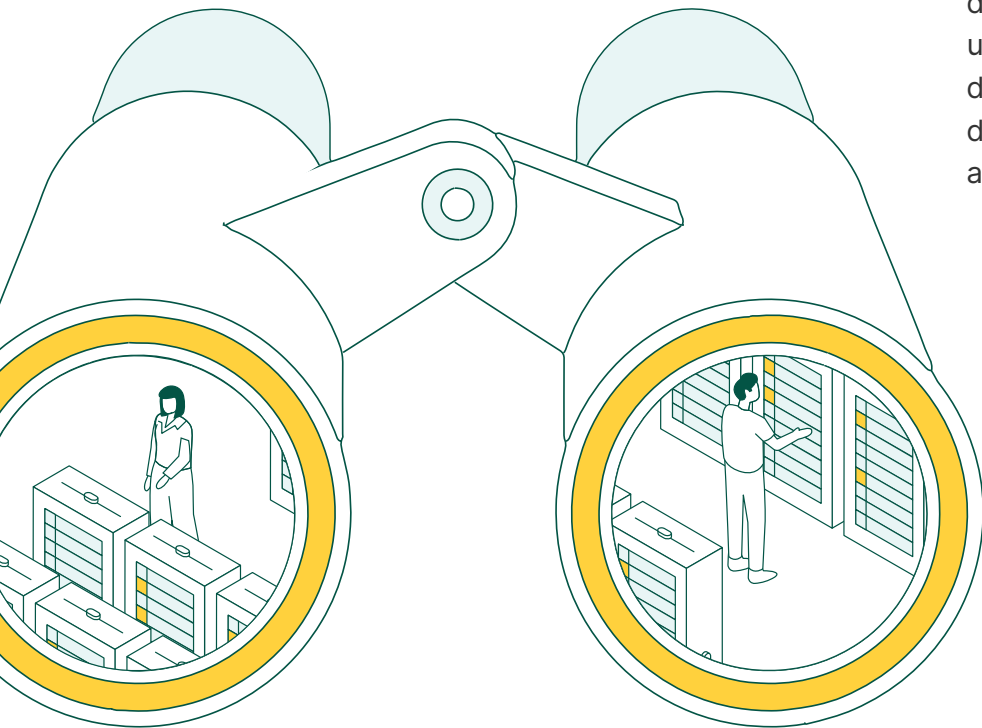
Le prestataire de soins de longue durée [Kindred Healthcare](#) devait remplacer un réseau complexe et difficile à gérer, qui nécessitait une configuration sur site dans ses plus de 2 000 établissements. Kindred a choisi la plateforme Meraki car elle répondait aux décrets gouvernementaux en matière de VPN site à site. Le réseau intègre des appareils prêts à l'emploi, des mises à jour de sécurité et de micrologiciels continues, ainsi qu'un réseau cloud facile à gérer avec une visibilité et un contrôle approfondis de l'utilisation de la bande passante.

Maintenant, Kindred personnalise l'accès, fournit un déploiement zero-touch (c'est-à-dire à distance, sans contact) et met en relation les succursales éloignées en toute sécurité à partir d'un tableau de bord central, ce qui économise du temps et de l'argent, et évite les complications et les visites inutiles sur site.



## MYTHE 4

« Si je ne peux pas le voir dans mon centre de données, alors ce n'est ni fiable ni résilient. »



Comme nous l'avons établi, le cloud ne signifie pas qu'il faille tout déplacer hors-site. Vous pouvez associer les deux, en décidant de stocker vos données et activités les plus confidentielles dans un cloud privé au sein de votre centre de données. Que vous finissiez par opter pour un cloud public, privé ou hybride, l'architecture distribuée du cloud et le lourd investissement des fournisseurs dans le métal et le silicium renforcent la résilience des entreprises en raison du volume considérable de serveurs virtuels au sein de l'infrastructure.

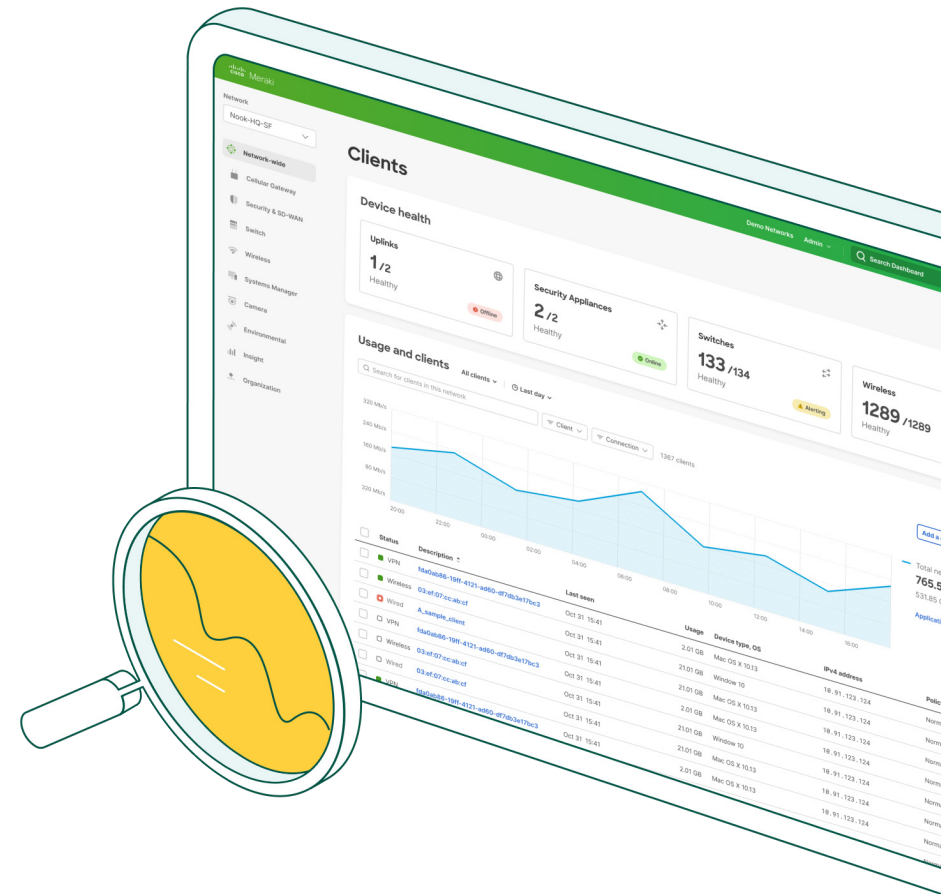
Il est conçu pour résister à des pics de demande en puissance d'alimentation et en données, tout en permettant l'utilisation massive d'appareils par les employés et les clients. Les accords de niveau de service ne contrôlent pas la fiabilité, mais sont un outil contractuel de surveillance. Les tableaux de bord qui donnent une visibilité sur le réseau et les appareils fournissent des alertes précoces sur les points de préoccupation, améliorant ainsi la fiabilité et la performance.



## LE TABLEAU DE BORD MERAKI

Chez Meraki, nous voulons mettre en lumière tous les appareils du réseau. Notre tableau de bord vous donne une visibilité et le contrôle sur votre réseau distribué avec des alertes personnalisables pour vos appareils connectés, notamment les capteurs, les points d'accès et les caméras intelligentes.

Après avoir approuvé le test d'un dispositif de sécurité Meraki MX et du tableau de bord Meraki, [Penn Mutual](#) a utilisé le tableau de bord pour configurer d'autres dispositifs Meraki MX pour ses 42 succursales. Cette entreprise a ensuite géré les appareils à distance depuis le siège. Penn Mutual a gagné en visibilité dans le nouveau réseau sans fil, ainsi qu'en fiabilité et résilience, ce dont l'entreprise manquait avec l'offre VPN traditionnelle de la part de son fournisseur de télécommunications plus onéreux.



## MYTHE 5

« Le cloud n'est pas assez flexible pour mes besoins. »

Le cloud rime avec flexibilité. Il s'agit d'adapter vos capacités de traitement et de bande passante en fonction de l'évolution des besoins de votre entreprise. Il s'agit d'adapter votre budget, au lieu d'acheter énormément de serveurs qui se trouvent dans votre centre de données et utilisent de l'énergie et des ressources humaines, que les employés et clients aient besoin de leurs services ou non.

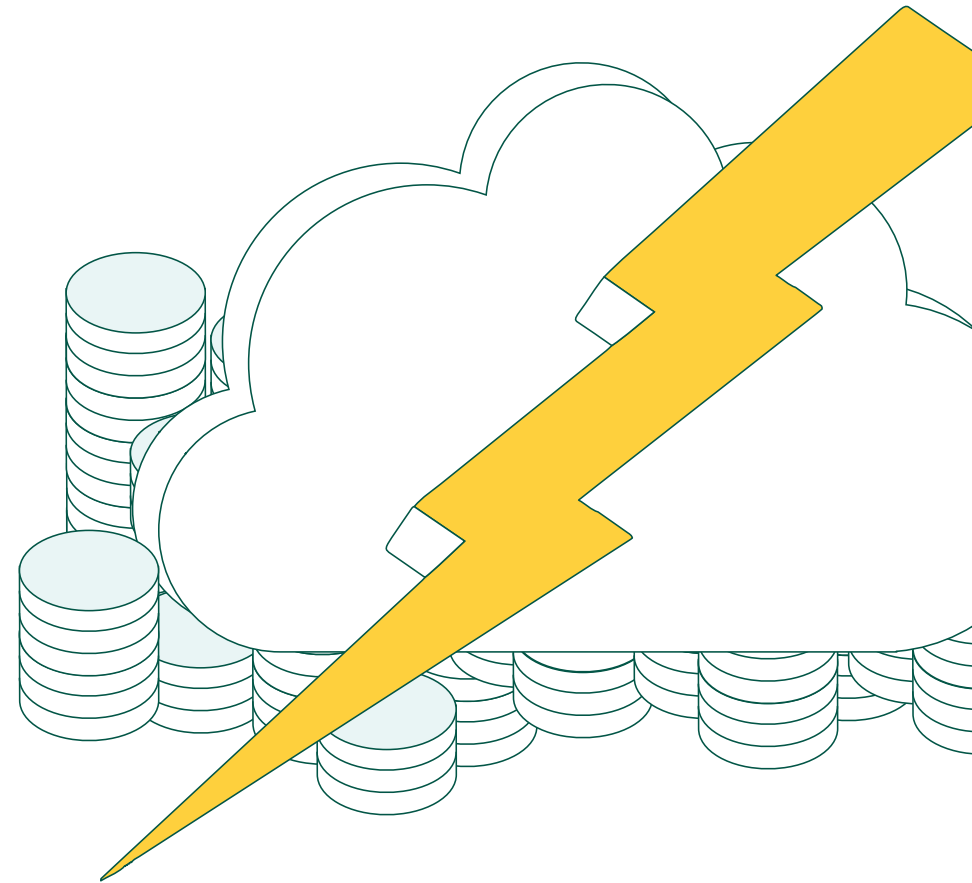
Les prestataires de santé, par exemple, reconnaissent qu'ils doivent adopter le cloud pour atteindre leurs objectifs principaux, qui consistent à éviter l'hospitalisation en se concentrant sur le bien-être, la gestion des maladies chroniques et l'expérience du patient en utilisant le cloud pour exploiter au maximum les outils tels que l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et la télésanté. Les leaders des technologies de la santé ne sont pas les seuls à reconnaître la flexibilité du cloud.

Chez Meraki, nous savons que le cloud est plus flexible que les installations sur site, qu'il s'agisse de son prix ou de votre utilisation de l'outil. C'est pour cette raison que la plateforme cloud de Meraki est disponible à la carte, en tant que service, et gérée.

Les partenaires de l'écosystème fournissent des applications pour faciliter le travail hybride, les espaces intelligents et la collaboration parmi un éventail de secteurs, notamment les services financiers, le gouvernement, l'éducation, la santé, l'industrie et le commerce de détail.

Le cloud n'est pas Midas : il ne va pas transformer tout ce qu'il touche en or. Pourtant, lorsqu'il s'agit de transformation numérique, le cloud est la base du changement.

À l'instar des héros mythologiques prenant d'assaut un labyrinthe, les décideurs informatiques peuvent se frayer un chemin à travers le dédale de la désinformation pour découvrir la vérité sur le cloud et sur le pouvoir qu'il apporte aux organisations modernes, et récolter ses nombreux avantages.





# Déconstruisez les mythes.

Pour en savoir plus,  
consultez le site [Meraki.com](https://www.meraki.com)

