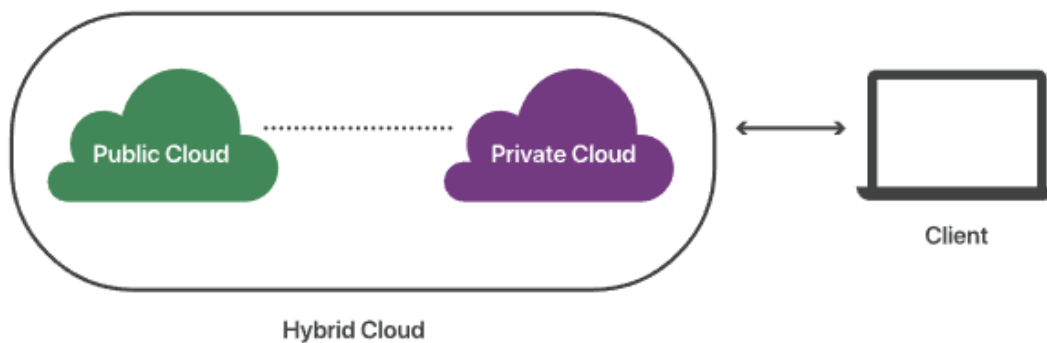


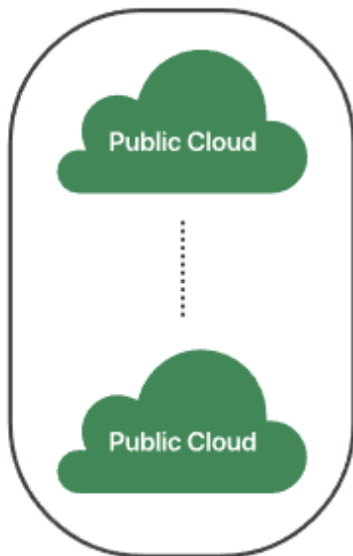
Les différentes sortes de cloud

Que signifie « cloud hybride » ?

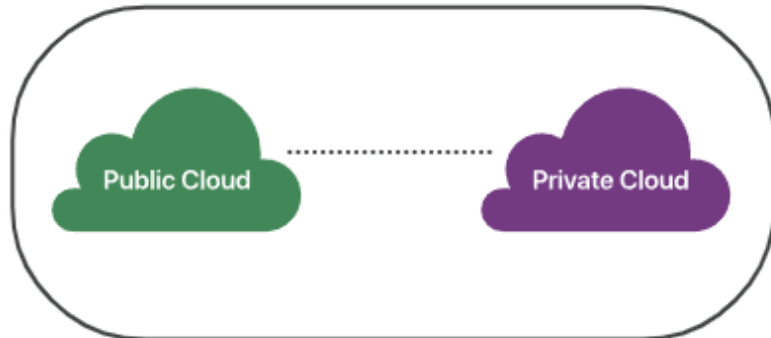
Un cloud hybride mélange deux ou plusieurs types d'environnements cloud . Les déploiements de cloud hybride combinent des clouds publics * et privés **, et ils peuvent également inclure une infrastructure héritée sur site. Pour qu'un cloud soit vraiment hybride, ces différents environnements cloud doivent être étroitement interconnectés les uns avec les autres, fonctionnant essentiellement comme une infrastructure combinée. Presque tous les clouds hybrides incluent au moins un cloud public.



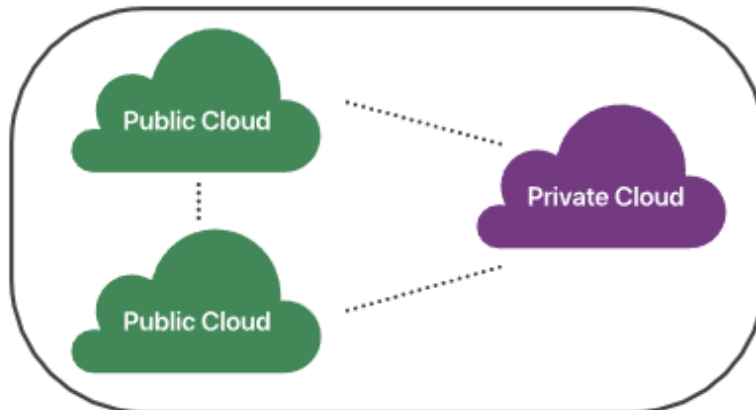
Quelle est la différence entre le cloud hybride et le multcloud ?



Multicloud



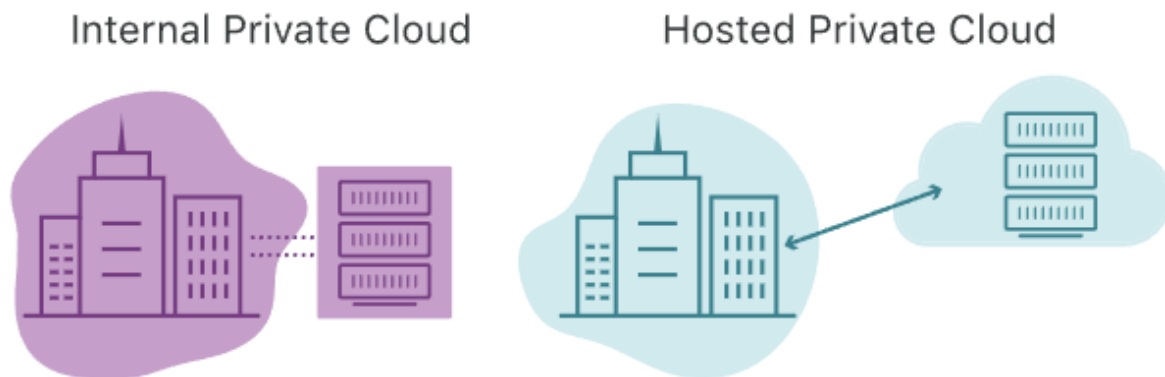
Hybrid Cloud



Multi/Hybrid Cloud

Qu'est-ce qu'un cloud privé ?

Un cloud privé est un service cloud qui est exclusivement proposé à une organisation. En utilisant un cloud privé, une organisation peut profiter des avantages du cloud computing * sans partager de ressources avec d'autres organisations.



Un cloud privé peut être soit à l'intérieur d'une organisation, soit géré à distance par un tiers et accessible via Internet (mais contrairement à un cloud public, il n'est partagé avec personne).

* Le cloud computing est la pratique consistant à héberger des services de calcul sur des serveurs distants accessibles via Internet.

Cloud privé vs cloud public

Considérez le cloud computing public comme une laverie automatique. En règle générale, une laverie automatique dispose de suffisamment de machines pour que chacun puisse faire la lessive dont il a besoin, même si elle est partagée par plusieurs étrangers.

Un cloud privé est comme une laverie qui n'appartient qu'à une seule personne, et seule cette personne y a accès. De cette façon, le propriétaire peut faire autant de brassées de linge qu'il le souhaite et être assuré que personne d'autre n'a accès à son linge.

Les clouds privés et les clouds publics utilisent tous deux des technologies cloud telles que la virtualisation et partagent des caractéristiques telles que l'évolutivité et l'accès large. La principale différence entre eux est qu'un cloud public est accessible à plusieurs clients du fournisseur de cloud, tandis qu'un cloud privé n'est accessible qu'à une seule organisation.

Vaut-il mieux utiliser un cloud public ou un cloud privé ?

Certaines entreprises peuvent préférer utiliser un cloud privé, surtout si elles ont des normes de sécurité extrêmement élevées. L'utilisation d'un cloud privé élimine l'hébergement mutualisé interentreprises (il y aura toujours l'hébergement mutualisé entre les équipes internes) et donne à une entreprise plus de contrôle sur les mesures de sécurité du cloud qui sont mises en place.

Cependant, le déploiement d'un cloud privé peut coûter plus cher, surtout si l'entreprise gère elle-même le cloud privé. Souvent, les organisations qui utilisent des clouds privés se retrouveront avec un déploiement de cloud hybride, intégrant certains services de cloud public dans un souci d'efficacité.