

vmware® | intel®

Ce que les responsables informatiques doivent savoir à l'heure du renouvellement technologique

Data Center Hybride, Privé, édition Cloud





**Réussir la transition
vers le Cloud hybride
grâce à une approche
en cinq étapes.**

Synthèse

Adopter le Cloud hybride est une excellente stratégie de modernisation informatique pour atteindre les objectifs de votre entreprise :

- **Court terme** : objectifs de modernisation des applications et de résilience en période de bouleversements, comme l'incertitude économique et le télétravail
- **Long terme** : besoins numériques et nécessité de placer la stratégie informatique en haut de la liste des investissements prioritaires de l'entreprise pendant la reprise économique

Le processus de sélection de la plate-forme de Cloud hybride idéale pour votre entreprise doit commencer par une évaluation interne. Quels sont vos objectifs ? Identifier vos besoins, à la fois actuels et futurs, va vous permettre de mieux évaluer les fonctionnalités de Cloud privé et public, ainsi que les opérations de Cloud hybride adaptées à tous vos types de charge de travail et sites de déploiement.

Par exemple, si votre entreprise doit étendre les charges de travail à plusieurs Clouds, vous aurez besoin d'un Cloud hybride tel que VMware Cloud Foundation sur l'infrastructure Intel pour unifier les opérations et prendre en charge le multicloud de manière transparente.

Ce guide d'achat présente une approche en cinq étapes avec des listes de vérification qui vous permettront, ainsi qu'à votre équipe informatique, de réussir votre transition vers le Cloud hybride. Il vous permettra de documenter vos besoins au moment d'adopter un modèle opérationnel du Cloud pour automatiser et optimiser la fourniture de tous vos services informatiques en vue de prendre en charge toute application sur tout type de Cloud.

- ▶ Cloud pérenne
- ▶ Évaluer les besoins
- ▶ Analyser les opérations
- ▶ Envisager le Cloud privé
- ▶ Examiner le Cloud public
- ▶ Démarrer

Préparation pour le multcloud

La nature stratégique de l'informatique n'a jamais été aussi évidente que pendant la pandémie. Les équipes informatiques ont réagi rapidement en garantissant les opérations et en satisfaisant les besoins immédiats des collaborateurs et des clients. Or, paradoxalement, cette incertitude économique persistante nécessite davantage d'investissements technologiques pour adapter les opérations de l'entreprise et favoriser l'innovation.

Une stratégie de transformation digitale agile offre les meilleures chances à votre entreprise pour s'adapter rapidement aujourd'hui et sortir de cette période et d'autres, plus forte et de manière plus rapide que ses concurrents. En réalité, l'aptitude à aligner les investissements technologiques sur les objectifs de l'entreprise est désormais un impératif stratégique, car elle offre un avantage aux entreprises parées pour l'avenir. Ces dernières réagissent plus rapidement en cas de crise, s'adaptent à toute nouvelle réalité et accélèrent l'innovation.

Prêt pour le Cloud

Une plate-forme multcloud hybride offre la flexibilité nécessaire à votre entreprise pour atteindre ses objectifs de transformation digitale à court et long terme. Il s'agit d'adapter l'infrastructure, de moderniser le portefeuille d'applications et de profiter d'opérations informatiques plus efficaces et cohérentes.

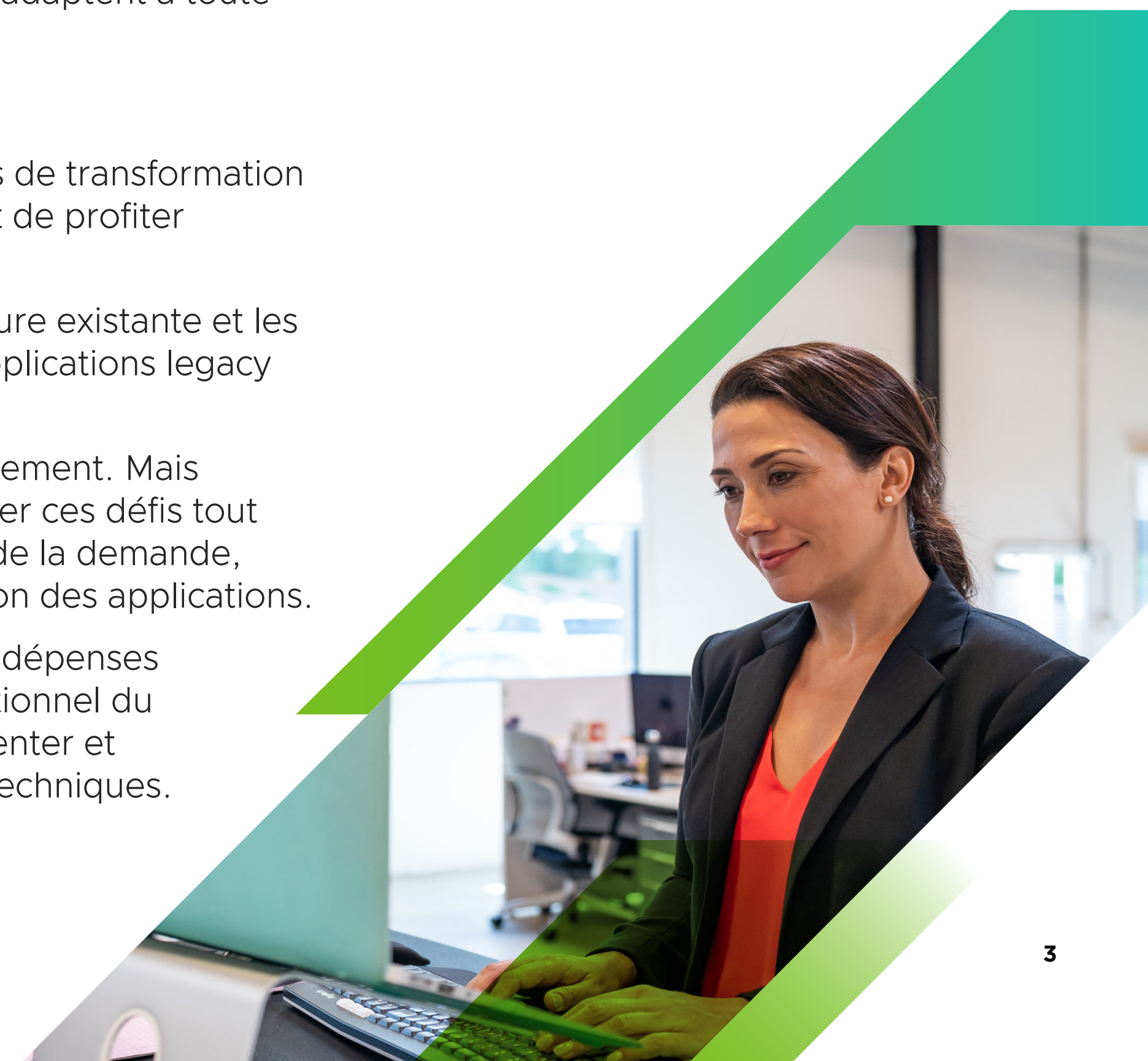
Malheureusement, ces efforts ont été freinés par le manque de cohérence des architectures entre l'infrastructure existante et les fournisseurs de Cloud, de même que par les infrastructures rigides qui lient les collaborateurs à une suite d'applications legacy aux coûts élevés et à la flexibilité limitée pour s'adapter à la fluctuation de la demande.

Il est temps de trouver une méthode de modernisation plus efficace et économique, à moindre risque et rapidement. Mais comment ? Grâce à un modèle de Cloud hybride et multcloud pérenne qui permet à votre entreprise de relever ces défis tout en offrant la puissance du Cloud pour rapidement migrer les applications, adapter les ressources en fonction de la demande, déployer les ressources pour les projets de travail en mode distribué et soutenir les stratégies de modernisation des applications.

Une solution de Cloud hybride ou multcloud pérenne vous offre la flexibilité nécessaire tout en optimisant les dépenses du Cloud et en renforçant la sécurité sur l'ensemble des environnements de Cloud. Au final, ce modèle opérationnel du Cloud pour plusieurs environnements vous permet à la fois de moderniser la fourniture de services de Data Center et d'exploiter l'échelle du Cloud public avec des services Cloud natifs pour satisfaire les besoins stratégiques et techniques.

OPPORTUNITÉ

Début : Renforcer la résilience de l'entreprise maintenant ET garantir la stratégie informatique à long terme.



Réussir sa transition vers le multcloud

Les conversations sur les stratégies Cloud commencent généralement par « pourquoi » et « quoi », suivis par des débats autour du « qui », du « comment » et du « quand ». Dans ce contexte, définir une stratégie de Cloud basée uniquement sur le nombre de charges de travail déplacées vers le Cloud risque d'empêcher votre organisation de se concentrer sur ce qui compte vraiment et sur ce qui convient le mieux à l'entreprise numérique. Un nouveau processus en cinq étapes non seulement réoriente la conversation, mais accélère la prise de décision.

L'**étape 1** permet d'identifier comment vous allez utiliser votre Cloud hybride, aujourd'hui et demain. À l'**étape 2**, vous analysez les services que vous allez offrir, ainsi que leur impact sur vos collaborateurs, vos processus et la gouvernance. **Les étapes 3 et 4** abordent les principales considérations relatives aux plates-formes technologiques. Enfin, l'**étape 5** décrit comment démarrer en simplifiant votre transition vers le Cloud hybride avec VMware Cloud Foundation™ et en progressant avec VMware et Intel.



1 Évaluez vos besoins : identifiez les principaux cas d'usage



Quels sont les avantages du Cloud hybride recherchés par votre entreprise ? Avant d'évaluer les solutions, considérez à la fois vos besoins actuels et vos besoins futurs.

Le Tableau 1 présente les cas d'usage du Cloud hybride associés aux besoins d'aujourd'hui et aux visions de demain. Si plus de 4 cas d'usage sur les 16 entrent dans les plans de votre entreprise, envisagez une solution de Cloud hybride qui offre une infrastructure matérielle et logicielle et des opérations cohérentes, ainsi qu'un modèle opérationnel du Cloud pour les charges de travail nouvelles et traditionnelles, peu importe où vous les déployez.

Cas d'usage du multicloud

	Besoin actuel	Besoin futur
<p>Modernisation des applications : faire face à tous les changements liés aux applications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réhéberger les applications : migrez les charges de travail « en l'état » dans un environnement Cloud sans modifier l'architecture ni le code • Refondre la plate-forme des applications : conteneurisez les charges de travail traditionnelles pour gagner en agilité et standardisez les chaînes d'outils de développement et de déploiement automatisés, peu importe où sont déployées les applications • Refactorisation des applications : utilisez des architectures de micro-services et natives du cloud en réécrivant ou en écrivant un nouveau code 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<p>Modernisation du Data Center : améliorez l'efficacité informatique sur du matériel Intel standard</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réduire les dépenses d'investissement : utilisez la technologie software-defined complète à scalabilité horizontale sur du matériel standard avec placement des charges de travail et optimisation de la densité pour réduire les coûts d'infrastructure • Réduire les coûts d'exploitation : optimisez la gestion du cycle de vie de la plate-forme, standardisez et rationalisez la fourniture et la consommation de services, et simplifiez la migration des charges de travail pour réduire les coûts d'exploitation 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Évaluez vos besoins : identifiez les principaux cas d'usage (suite)

Cas d'usage du multicloud	Besoin actuel	Besoin futur
<p>Infrastructure prête pour le développement : autorisez la consommation des services d'infrastructure à la demande</p> <ul style="list-style-type: none"> • Par programmation : offrez des services d'infrastructure pilotés par API et intégrés aux outils de développement et de publication • Cohérente : standardisez les services d'infrastructure, peu importe leur emplacement, avec la possibilité d'utiliser des services Cloud uniques • Diversifiée : prenez en charge une combinaison de types d'applications basées sur machine virtuelle (VM) et sur conteneur 	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p>Gestion unifiée : déployez un modèle opérationnel du Cloud avec portabilité des compétences, des règles et des processus informatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisée : offrez une fourniture de services à la demande sur l'ensemble de l'infrastructure actuelle et des nouveaux environnements de Cloud public • Efficace : standardisez les mêmes outils, processus et personnels pour optimiser les performances, le placement des charges de travail, l'utilisation de l'infrastructure, la surveillance et le traçage, ainsi que la réponse aux incidents et le support 	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p>Placement des charges de travail : profitez de la portabilité des charges de travail et évitez toute dépendance grâce à des options de déploiement et de migration flexibles</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déployer : automatisez le placement des charges de travail en fonction des exigences stratégiques et techniques de l'entreprise • Migrer : profitez de la portabilité des charges de travail sans le temps ni le coût liés au remaniement du code • Rapatrifier : rapatriez les charges de travail vers les Data Centers ou autres Clouds en fonction de l'évolution des besoins stratégiques ou techniques 	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p>Scalabilité et reprise d'activité : supprimez le recours à des Data Centers secondaires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimiser les interruptions de service : utilisez une solution de reprise dans le Cloud pour une disponibilité optimale • Consolider l'infrastructure legacy : modernisez les ressources pour adapter de manière flexible les performances et la capacité • Flexibilité de l'espace de travail numérique : choisissez où et quand héberger les services de poste de travail et d'application 	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

TABEAU 1 : Cas d'usage du Cloud hybride



2 Évaluer les opérations Cloud et hybrides

Les conversations sur les fonctionnalités du Cloud commencent généralement par « quoi » et « qui », avant de passer au « comment » et au « quand ». Quel que soit leur point de départ, ces conversations doivent toujours répondre aux principales questions sur les services et les compétences, notamment : Quels services standardisés votre département informatique déploiera-t-il ? Comment devez-vous regrouper vos collaborateurs en équipes ? De quels rôles avez-vous besoin pour déployer des services on premise et exploiter plusieurs environnements Cloud ? Comment votre département informatique va-t-il intégrer et automatiser les concepts DevOps et les méthodes Agile pour les développeurs tout en appliquant ces puissants concepts aux projets informatiques ?

Le Tableau 2 présente comment analyser les fonctionnalités d'opérations multicloud essentielles dont vous aurez besoin pour les plates-formes multicloud et les points importants à retenir sur le coût, la qualité de service, l'agilité et le risque.

Fonctionnalités nécessaires

Priorité ? (Oui/Non)

Services Cloud

- **Services d'infrastructure** : standardisés, modélisés et issus de plusieurs environnements, y compris on premise, fournisseurs hébergés et Clouds publics
- **Services d'automatisation** : une variété de services, tels que des API Kubernetes compatibles, des architectures de création et d'exécution PaaS et dédiées aux développeurs, l'ajout de flux de travail d'intégration et livraison continues (CI/CD), notamment des outils et des services d'automatisation pour aider les développeurs d'applications
- **Services d'exécution** : services de conteneur et Kubernetes qui orchestrent les mises à jour de plate-forme, ainsi que les correctifs et la maintenance
- **Services d'espace de travail numérique** : fourniture à la demande de postes de travail virtuels et d'applications personnalisées sur n'importe quel terminal à partir des environnements d'infrastructure de votre choix
- **Services d'analyse des données** : une variété de services, tels que l'intelligence artificielle (IA)/l'autoapprentissage, les data lakes et les applications d'informatique décisionnelle (BI), ainsi que la surveillance et la visibilité sur les environnements on premise ou Cloud

Évaluer les opérations Cloud et hybrides (suite)

Fonctionnalités nécessaires

**Priorité ?
(Oui/Non)**

<p>Processus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Placement : ensemble d'outils et de processus pour le déploiement automatisé des charges de travail sur l'ensemble des environnements • Migration : réhébergement des charges de travail sans le coût ni les efforts liés au remaniement du code • Équilibrage de charge : automatisé sur l'ensemble des clusters et des Clouds grâce à des fonctionnalités de maillage de services • Performance : optimisée en fonction des besoins applicatifs, de la surveillance, de la visibilité et de la traçabilité de la pile complète • Automatisation : fourniture de services modélisés et consommés via un catalogue de services ou par programmation via une API • Capacité : espace étendu au Cloud et optimisé via le planning, la modélisation, les prévisions et la planification prédictive 	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>Personnes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réutilisation des compétences : étendez et exploitez les compétences administratives et les processus d'exécution existants aux nouveaux environnements et nouvelles charges de travail • Développement de compétences : développez les carrières en offrant davantage de programmation et d'automatisation, ainsi qu'une expertise dans Kubernetes, les conteneurs et le Cloud • Opérations de Cloud : composez une équipe centrée sur l'interopérabilité, l'intégration des services, l'intégration des utilisateurs et les opérations continues 	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>Gouvernance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centre d'excellence du Cloud : renforcez les compétences d'une équipe en matière d'architecture, de gouvernance, d'utilisation, de surveillance des coûts et d'optimisation • Optimisation des coûts : surveillez la consommation et les dépenses du multcloud en apportant des modifications pour optimiser les coûts • Accès et utilisation : contrôlez l'accès, les autorisations, les limites d'utilisation et les composants de programmation des espaces de nommage • Reprise d'activité : automatisez et appliquez de manière transparente les réponses dans un environnement adapté 	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

TABLEAU 2 : Fonctionnalités des opérations hybrides

3 Envisager le Cloud privé

L'adoption du Cloud privé est souvent la première étape de la modernisation de l'informatique, nécessitant la modernisation et l'évolution, plutôt que la révolution, de l'infrastructure de votre environnement informatique existant.

Voici quelques questions clés à poser lors de l'évaluation du Cloud privé : Comment votre Cloud privé va-t-il s'adapter et s'intégrer à l'infrastructure et aux systèmes existants ? Comment va-t-il prendre en charge les applications anciennes ? Comment va-t-il s'intégrer aux piles de gestion des opérations informatiques existantes ? Comment votre réseau va-t-il s'étendre au périmètre, à la succursale ou à la périphérie et au-delà ?

Parce que votre entreprise ne peut sûrement pas se permettre de tout remplacer, votre Cloud privé doit reposer sur votre environnement informatique actuel et l'améliorer. Le Tableau 3 présente plusieurs des fonctionnalités du Cloud privé essentielles pour poser les bases d'une solution de Cloud privé.

Fonctionnalités nécessaires	Priorité ? (Oui/Non)
<p>Infrastructure moderne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infrastructure hyperconvergente (HCI) : déploiement et scalabilité des ressources entièrement intégrées de calcul, stockage, réseau et gestion • Gestion unifiée : exploitation transparente d'une infrastructure hétérogène pour offrir scalabilité, performances et disponibilité • Charges de travail de conteneur : prise en charge de clusters de conteneurs et de VM à grande échelle avec exécution Kubernetes intégrée et API conformes 	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<p>Fourniture de services</p> <ul style="list-style-type: none"> • IaaS Cloud : consommation à la demande, en libre-service et par programmation des services d'infrastructure (similaire au Cloud public) • Productivité des développeurs : intégration des chaînes d'outils DevOps et CI/CD et consommation des services par programmation • Espace de nommage : composants orientés développeur et application de règles de classe d'entreprise pour offrir capacité, résilience, qualité de service, sécurité et contrôle d'accès 	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Envisager le Cloud privé (suite)

Fonctionnalités nécessaires

Priorité ?
(Oui/Non)

Sécurité et règles

- **Sécurité intrinsèque** : protection intégrée avec règles de sécurité matérielle, d'isolation de réseau et d'équilibrage de charge sur l'ensemble des applications diverses et des environnements multicloud pour des services basés sur VM et conteneurs à grande échelle
- **Réseau** : micro-segmentation et sécurité liées aux charges de travail individuelles avec des règles qui suivent les charges de travail quelle que soit la topologie du réseau
- **Stockage** : chiffrement des données inactives, en transit et utilisées, et gestion des clés

Réseau et périmètre (ex. : succursale/Edge)

- **Gestion de réseau à l'échelle du Cloud** : fonctionnalités de console unique avec composants améliorés pour la mutualisation du chemin de données et le chaînage des services
- **Périmètre** : fonctionnalités de pare-feu et d'équilibreur de charge grâce à la virtualisation de réseau, la micro-segmentation, l'équilibrage de charge et la sécurité intégrée
- **Site distant** : placement des charges de travail de la pile complète et traitement plus proche des charges de travail et des utilisateurs grâce à un réseau étendu software-defined (SD-WAN) pour optimiser les liaisons WAN qui connectent les sites à la périphérie et ROBO à distance

TABLEAU 3 : Fonctionnalités du Cloud privé





4 Examiner le Cloud public

L'adoption du Cloud public peut doper la scalabilité et l'agilité de votre entreprise. Or, parce que chaque entreprise est différente, tout comme chaque Cloud, vous devez identifier le ou les Clouds publics ou fournisseurs hébergés les plus à même de répondre à vos besoins.

Voici quelques questions à vous poser : Comment le Cloud public va-t-il étendre vos options de fourniture de services informatiques ? Comment va-t-il répondre à vos besoins de modernisation des applications ? Comment va-t-il renforcer la productivité de vos développeurs ? Comment va-t-il optimiser le budget et les dépenses informatiques (coûts d'exploitation et dépenses d'investissement) ? Comment allez-vous choisir les services de Cloud public à offrir et leur nombre ?

Le Tableau 4 présente les principales fonctionnalités du Cloud public à prendre en compte.

Fonctionnalités nécessaires	Priorité ? (Oui/Non)
Services	
• Services d'infrastructure : services à la demande et à grande échelle facturés à l'utilisation	<hr/>
• Services Cloud : offres uniques qui s'étendent au-delà des services d'infrastructure de base (par exemple : IA/autoapprentissage, Big Data, etc.)	<hr/>
• API standard : couche d'abstraction, telle que Kubernetes, pour créer des services d'infrastructure cohérents, consommés par programmation	<hr/>
• Catalogue de services : services d'infrastructure modélisés disponibles en libre-service	<hr/>
Sécurité et gouvernance	
• Protection contre les attaques : protégez l'environnement informatique contre les cybercriminels et les attaques par déni de service distribué (DDoS)	<hr/>
• Sécurité des données : protégez les données sensibles grâce au chiffrement, à la configuration et aux outils qui réduisent l'accès et l'utilisation non autorisés	<hr/>
• Disponibilité : intégrez la traçabilité et la surveillance, l'orchestration avec scalabilité, ainsi que les fonctionnalités de haute disponibilité et de reprise d'activité (HA/DR) sur plusieurs zones de disponibilité et clusters	<hr/>
• Fiabilité : qualité de service avec principes de conception qui tiennent compte des défaillances potentielles, du maillage de services et de l'orchestration avec basculement	<hr/>

Examiner le Cloud public (suite)

Fonctionnalités nécessaires

Priorité ?
(Oui/Non)

Architecture

- **Infrastructure cohérente** : pile software-defined et virtualisée identique sur tous les environnements de Cloud public et privé. Les technologies de virtualisation Intel® dans l'infrastructure matérielle facilitent la migration entre cinq générations de processeurs Intel® Xeon® et entre les environnements Cloud.
- **Opérations cohérentes** : les mêmes processus, manuels d'exécution et outils de gestion sur tous les environnements, par exemple, pour la surveillance, la traçabilité et la gestion des incidents
- **Outils d'optimisation** : IA/autoapprentissage et autres ressources pour automatiser le placement des charges de travail, l'utilisation des capacités, la migration et la gestion du cycle de vie des charges de travail

Multicloud

- **Unique** : prévoyez un seul fournisseur de services IaaS de Cloud public
- **Double** : prévoyez un seul fournisseur de services IaaS de Cloud public principal et un seul secondaire afin d'éviter toute dépendance
- **Multiple** : prévoyez d'adopter un ensemble d'options de Cloud public (infrastructure et services) pour offrir aux consommateurs des services informatiques la liberté de choisir une combinaison de fournisseurs pour des raisons d'ordre stratégique, de conformité ou techniques spécifiques ou en fonction des besoins applicatifs

TABLEAU 4 : Fonctionnalités du Cloud public



5 Mettre en œuvre : VMware Cloud sur l'architecture Intel®

Malgré les nombreux éléments à prendre en compte, adopter le Cloud hybride est une stratégie de modernisation de l'informatique éprouvée. Et VMware Cloud™ peut vous aider à atteindre les objectifs à court et long terme de votre entreprise.

Plate-forme de multicloud omniprésente, VMware Cloud fournit une infrastructure et des opérations complètes et permet d'appliquer un modèle opérationnel du Cloud pour les charges de travail nouvelles et traditionnelles, où qu'elles soient déployées.

La technologie Intel assure la cohérence et la compatibilité dans vos environnements Cloud. Les processeurs Intel Xeon constituent l'architecture de plate-forme la plus déployée dans le Cloud public, le Cloud privé et en périphérie. Sa disponibilité simple, ses performances constantes et sa cadence régulière de nouvelles fonctionnalités vous offrent de nombreuses options, ce qui vous permet de déployer des charges de travail presque n'importe où, sans modification logicielle conséquente. Cela vous permet de placer automatiquement les charges de travail sur une infrastructure basée sur un Cloud privé et public en fonction des exigences en matière de coût total de possession, de confidentialité des données et de sécurité.

Lorsque vous choisissez la technologie Intel, vous vous appuyez sur des normes ouvertes avec des logiciels et une sécurité optimisés du matériel à la pile. La sécurité matérielle d'Intel crée une base fiable pour protéger les données à toutes les phases : inactives, en transit et utilisées. La sécurité de bout en bout est essentielle pour les charges de travail multicloud distribuées. En collaboration avec les principaux partenaires éditeurs de logiciels et fournisseurs de Cloud, les solutions Intel réduisent les risques et la complexité, garantissent des performances et une flexibilité optimales et améliorent les coûts et l'efficacité opérationnelle de votre Data Center et de vos services Cloud.

VMware Cloud Foundation

Reposant sur une pile complète d'infrastructure hyperconvergée, VMware Cloud Foundation offre à votre entreprise un ensemble complet de services software-defined sécurisés pour les ressources de calcul et de réseau, ainsi qu'une sécurité intrinsèque, des ressources Kubernetes intégrées et les opérations de Cloud. Il en résulte une infrastructure Cloud agile, fiable et efficace qui offre une infrastructure et des opérations cohérentes sur les Clouds privés et publics.

Pour finir, VMware Cloud Foundation intègre Kubernetes pour déployer des services d'infrastructure dédiés aux développeurs, ainsi que la gestion des clusters et l'orchestration des charges de travail de conteneurs dédiées aux administrateurs informatiques. De plus, d'autres solutions de la pile prennent désormais en charge Kubernetes de manière native. Résultat, les charges de travail de VM et de conteneur font l'objet d'un traitement privilégié. Ainsi, les développeurs disposent d'une interface d'API conforme tandis que les administrateurs informatiques utilisent des outils et processus opérationnels fiables et familiers pour la gestion des systèmes.

EN SAVOIR PLUS

[7 raisons pour lesquelles VMware Cloud Foundation est la solution de Cloud hybride privilégiée : guide du dirigeant](#)

Mettre en œuvre : VMware Cloud sur l'architecture Intel® (suite)

Cloud hybride et multicloud

Dans la mesure où VMware et Intel ont conçu certains des Clouds privés et hybrides les plus importants et performants au monde, nous pouvons vous accompagner dans la planification et l'exécution de votre Cloud hybride, quels que soient les fournisseurs de Cloud public que vous choisissez. La même pile de solutions complète VMware est disponible en tant que solutions VMware Cloud sur infrastructure Intel pour permettre une extension transparente de votre environnement on premise avec :

— ⚙️ → VMware Cloud™ on AWS

— ⚙️ → Google Cloud VMware Engine

— ⚙️ → IBM Cloud for VMware Solutions

— ⚙️ → Microsoft Azure VMware solution

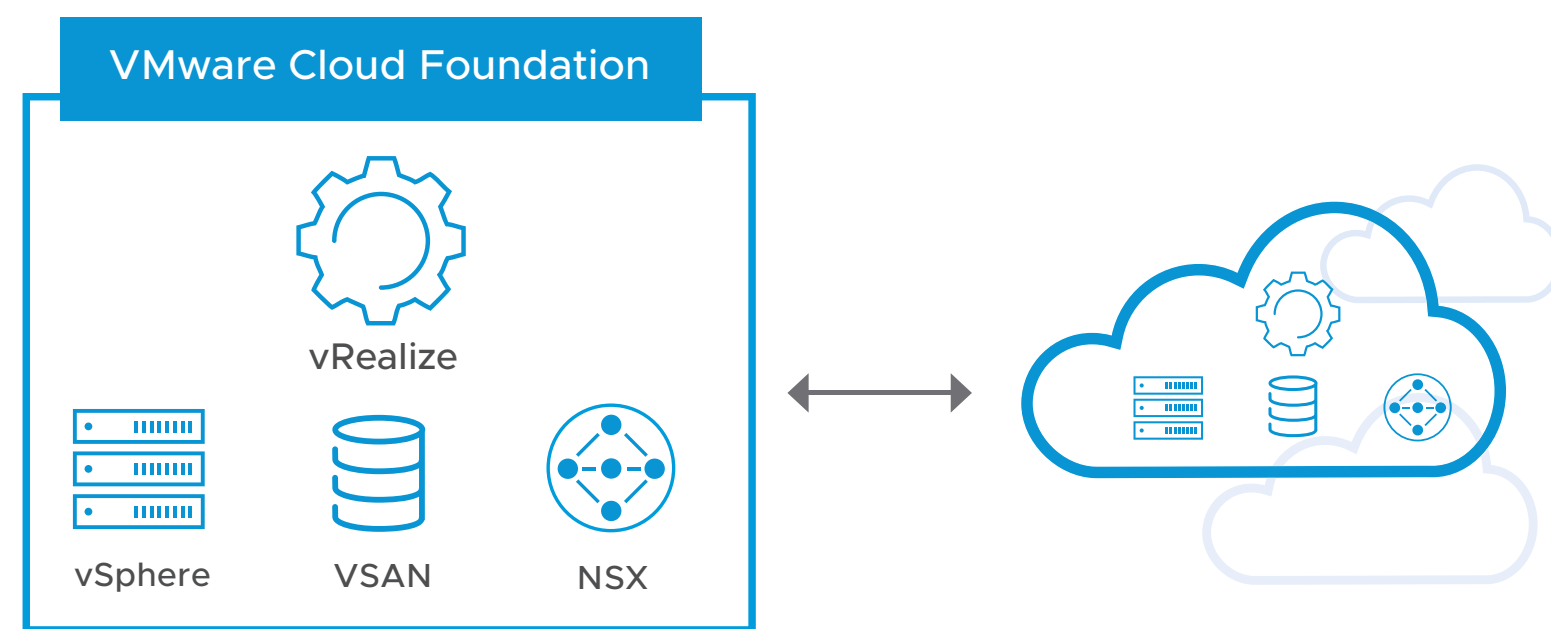
— ⚙️ → Oracle Cloud VMware Solution

— ⚙️ → Plus de 200 partenaires du programme VMware Cloud Provider (VCP) proposent des services VMware Cloud Verified sur la même plate-forme VMware.

EN SAVOIR PLUS

Découvrez comment les solutions d'architecture multicloud VMware peuvent vous aider à créer votre environnement Cloud idéal.

Vous êtes en quête d'une plate-forme de Cloud hybride qui offre une agilité, une fiabilité et une efficacité de niveau entreprise ? Ne cherchez plus et adoptez VMware Cloud Foundation.



Allez de l'avant avec VMware et Intel

VMware a conscience que le processus d'adoption du Cloud hybride ne s'arrête pas au choix d'une plate-forme. C'est pourquoi VMware propose également des conseils pour l'exécution des projets, la migration Cloud et la réussite stratégiques, notamment en vous aidant, vous et votre équipe, dans les tâches suivantes :

- Évaluer votre portefeuille d'applications et identifier les modifications prévues
- Développer une stratégie Cloud englobant toutes les options de modernisation des applications
- Évaluer et planifier votre niveau de préparation des opérations informatiques pour un modèle opérationnel du Cloud optimal
- Planifier un lancement avec pilote et évoluer ensuite

L'adoption du Cloud hybride et les formidables opportunités qu'elle offre s'accompagnent également de certains défis. Collaborez avec VMware et Intel pour obtenir une solution de Cloud hybride complète, avec tous les produits et services logiciels dont vous avez besoin pour profiter au maximum des Clouds de votre choix.

Créer un dossier commercial

Téléchargez le [dossier commercial de VMware Cloud Foundation](#) pour estimer les économies en matière de coûts d'exploitation et de dépenses d'investissement dans plusieurs secteurs d'activité et segments clés.

Découvrez les avantages de VMware Cloud Foundation dès aujourd'hui. Calculez les économies de coûts et obtenez un comparatif gratuit du [coût total de possession](#) pour votre entreprise en quelques minutes.

Rejoignez-nous en ligne :



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
VMware Global Inc. Tour Franklin, 100-101 Quartier Boieldieu, 92042 Paris La Défense Cedex, France Tél. +33 1 47 62 79 00 www.vmware.fr
Copyright © 2021 VMware, Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois des États-Unis et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle. Les produits VMware et ceux de ses filiales sont couverts par un ou plusieurs brevets répertoriés à l'adresse <http://www.vmware.com/fr/download/patents.html>. VMware et tous les produits VMware référencés sont des marques déposées de VMware, Inc. ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Intel, le logo Intel, Optane, Xeon et les autres marques Intel sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques et noms mentionnés sont des marques de leurs propriétaires respectifs. Référence: FY22-6511-VMW-IT-BUYERS-NEED-TO-KNOW-TECH-REFRESH-EBK-20210826_FR10/21