

# Présentation de VMware

## Présentation de la société

VMware, leader mondial dans le secteur de la virtualisation et des infrastructures de Cloud Computing, propose des solutions client éprouvées qui rendent votre infrastructure informatique plus réactive en la simplifiant et en fournissant des services de façon plus flexible et évolutive. Avec VMware vSphere, plate-forme de Cloud Computing la plus déployée du marché, VMware permet aux entreprises d'adopter un modèle de Cloud qui répond à leurs besoins uniques. L'approche de VMware accélère la transition vers le Cloud Computing tout en préservant les investissements existants et en renforçant la sécurité et le contrôle. Choisis par plus de 250 000 clients et 25 000 partenaires, les solutions VMware aident les entreprises de toute taille à réduire leurs coûts, accroître leur réactivité et bénéficier d'une liberté de choix.

Reconnues par différents cabinets d'analyse stratégique, la puissance d'innovation et l'expertise de VMware lui ont également valu plus de 260 prix professionnels, notamment :

- VMware figure dans le carré des leaders du Magic Quadrant for x86 Server Virtualization Infrastructure<sup>1</sup> de Gartner Inc., Thomas J. Bittman, Philip Dawson, George J. Weiss, 26 mai 2010.
- VMware vSphere nommé « Best Virtualization Platform and InfoWorld Technology of the Year 2011 »
- Lauréat du Cloud Computing World Forum dans la catégorie Best Virtualization Product or Service des Cloud Computing World Series Awards 2010

## Problèmes résolus par VMware

Les décideurs des entreprises exigent de leur service informatique qu'il soit plus réactif et plus flexible, tout en devenant plus productif et plus économe. À l'heure actuelle, la maintenance monopolise plus de 70 % des ressources du service informatique, ne laissant qu'à peine 30 % aux projets stratégiques ou créateurs de valeur ajoutée selon une étude de Forrester Research.

Les équipes informatiques doivent adopter un modèle de déploiement des services plus performant, plus réactif et évidemment adapté aux besoins métier. Elles doivent tirer parti de la polyvalence et du coût réduit du Cloud Computing tout en valorisant leurs investissements existants. Ceci étant, la sécurité, le contrôle, la conformité et la qualité de service restent des priorités. Dans le même temps, elles font face à la multiplication d'environnements informatiques, d'applications et de périphériques utilisateurs dont la complexité va croissant et qui consomment une part notable de leur capacité opérationnelle, tout en aggravant les problèmes liés au contrôle et à la gestion.

La pression exercée par la concurrence rend plus urgente la nécessité de développer et de déployer rapidement de nouvelles applications. Toutefois, la plupart des plates-formes applicatives ne sont pas suffisamment flexibles et évolutives pour les applications modernes, et elles ne fournissent pas la facilité de gestion nécessaire aux équipes informatiques internes pour maintenir le contrôle et garantir la conformité. Les équipes informatiques internes doivent également réagir à la concurrence de solutions de Cloud public offrant une puissance de calcul à la demande, en libre-service, à moindre coût. Faciles d'accès et économiques, ces alternatives externes suscitent l'intérêt des différents décideurs de l'entreprise.

Chaque fournisseur offre une voie vers le Cloud, mais la plupart des solutions ne sont pas évolutives et enferment l'entreprise qui les choisit dans des modèles propriétaires. Lorsqu'une organisation adopte le Cloud Computing, elle recherche un fournisseur capable de valoriser les investissements dont elle dispose et de lui proposer une approche personnalisée selon ses besoins métier actuels et futurs.

## EN BREF

<b>Création :</b>	1998
<b>URL :</b>	www.vmware.com
<b>Siège :</b>	3401 Hillview Ave. Palo Alto, CA 94304
<b>Symbole boursier :</b>	VMW (NYSE)
<b>Effectif :</b>	Plus de 9 000
<b>Chiffre d'affaires 2010 :</b>	2,9 milliards de \$, 5ème éditeur mondial de logiciels d'infrastructure
<b>Catégorie de marché :</b>	Virtualisation et infrastructure de Cloud Computing
<b>Clients :</b>	Plus de 250 000 99 % des sociétés Fortune 1000 97 % des sociétés Fortune Global 500
<b>Partenaires :</b>	Plus de 25 000
<b>Professionnels agréés :</b>	59 000
<b>Partenaires fournisseurs de services :</b>	Plus de 3 500
<b>Membres de la communauté VMware :</b>	Plus d'1 million
<b>Gammes de produits VMware :</b>	VMware vSphere® VMware vCloud® VMware vShield™ VMware vCenter™ VMware vFabric™ VMware View™

## Nos services

VMware est le partenaire idéal pour la migration vers le Cloud Computing, ou plus exactement vers un Cloud qui répond vraiment aux besoins spécifiques de chaque entreprise. L'approche de VMware n'est pas focalisée sur les Clouds publics, privés ou hybrides, voire « le Cloud ». Ce qui compte c'est **votre** Cloud. Car chaque entreprise souhaite pouvoir déployer un modèle de Cloud qui lui est propre, selon ses besoins métier.

VMware domine le marché de la virtualisation et de l'infrastructure de Cloud Computing, avec des solutions éprouvées qui rendent l'informatique, et donc l'entreprise, plus réactive. Les entreprises qui les choisissent peuvent suivre plus facilement l'évolution de la technologie et du marché. VMware propose une voie exclusive, évolutive et pragmatique vers le Cloud, qui augmente les performances par une utilisation rationalisée des ressources et l'automatisation des processus. Les entreprises ne sont prisonnières d'aucun modèle, et elles y gagnent en réactivité et contrôle. Grâce aux solutions VMware, le service informatique réduit le coût total de possession en minimisant les investissements inutiles dans l'infrastructure informatique, en offrant des outils de gestion et de maintenance efficaces, et en évitant tout verrouillage technologique. Elles lui permettent aussi d'adopter un environnement plus rentable, autogéré et dynamiquement optimisé pour une prestation de services informatiques des plus efficaces.

Avec les solutions VMware, les entreprises gagnent en réactivité sur le plan informatique et peuvent ainsi accroître leur valeur commerciale. Plus flexibles, les entreprises peuvent augmenter leurs revenus, réduire les coûts et les risques et être plus réactives. Les solutions VMware permettent également aux départements informatiques de conserver une maîtrise totale de la disponibilité, de la fiabilité, de l'évolutivité, de la sécurité et des contrats de niveau de service pour toutes les charges de travail. Elles garantissent par ailleurs la portabilité sécurisée et gérée des applications entre les datacenters et les fournisseurs de services VMware vCloud externes.

Les développeurs choisissent les solutions VMware pour moderniser les applications d'aujourd'hui et développer les applications puissantes et compatibles Cloud de demain. VMware permet aux utilisateurs d'accéder à leurs applications et à leurs données où qu'ils se trouvent et à tout moment, tandis que le contrôle et la sécurité restent du domaine des administrateurs informatiques.

Ces solutions basées sur des normes ouvertes sont utilisées par un vaste écosystème de fournisseurs de services de Cloud public et garantissent l'interopérabilité des applications. Les clients sont libres de choisir l'infrastructure, le niveau de service et la structure de coût les mieux adaptés à leurs besoins, tout en préservant les investissements existants. Les entreprises peuvent choisir l'étendue de la virtualisation, ainsi que le moment et la façon de migrer vers un modèle de déploiement de Cloud hybride, privé ou public.

## Solutions VMware

Les entreprises qui adoptent le Cloud Computing doivent repenser la manière dont elles développent, exécutent et déploient les applications, ainsi que le mode d'accès et d'exécution proposé aux utilisateurs. Les solutions VMware aident les équipes informatiques à élaborer une stratégie de Cloud complète, en leur permettant de rassembler leurs ressources informatiques en un tout sécurisé, conforme, contrôlé et adapté à l'entreprise.

### Solutions d'infrastructure et de gestion du Cloud

Les solutions d'infrastructure de Cloud Computing et de gestion du Cloud conçues par VMware sont les fondations d'une plate-forme économique et sécurisée permettant de déployer des applications et des services compatibles Cloud. Reposant sur VMware vSphere, ces solutions exploitent les investissements existants pour transformer l'infrastructure informatique d'une entreprise en un modèle capable à la fois d'anticiper et de suivre l'évolution de l'informatique et des besoins métier. L'idée est d'obtenir une infrastructure dynamique, évolutive et économique fournissant contrôle et automatisation sans perturber l'exécution des charges de travail existantes ni créer de dépendance vis-à-vis d'une technologie propriétaire. En exploitant un modèle de gestion et de sécurité commun sur plusieurs Clouds privés et services de Cloud public vCloud, ces solutions unifient les ressources de Cloud Computing, faisant du Cloud hybride d'entreprise une réalité fiable et sûre. Qu'il s'agisse de déployer un Cloud public, privé ou hybride, VMware offre une infrastructure virtuelle intelligente qui constitue un avantage concurrentiel unique dont une entreprise a besoin.

### Solutions pour plates-formes applicatives de Cloud Computing

Les solutions pour plates-formes applicatives de Cloud VMware permettent aux développeurs de concevoir et d'exécuter rapidement des applications Cloud, et de les déployer sur site et hors site pour une flexibilité optimale. Grâce à ces solutions, les services informatiques fournissent des applications qui exploitent de manière intelligente l'infrastructure sous-jacente pour offrir des performances d'application, une qualité de service et une utilisation des ressources optimales. Aujourd'hui, plus de 2 millions de développeurs dans le monde font confiance à la plate-forme VMware vFabric pour créer des applications riches, portables, dynamiques, évolutives et optimisées à déployer à l'échelle du Cloud, notamment dans le cadre d'offres de Cloud public très appréciées comme VMforce et le moteur Google App. Avec VMware, les entreprises peuvent optimiser les applications qu'elles utilisent aujourd'hui et développer celles dont elles auront besoin demain.

### Solutions informatiques pour l'utilisateur

Les solutions informatiques pour l'utilisateur de VMware permettent de définir une approche moderne axée sur l'utilisateur vis-à-vis de l'informatique personnelle qui offre un accès sécurisé aux applications et données depuis n'importe quel périphérique, à tout moment et de n'importe où. Ces solutions exploitent la virtualisation pour moderniser les postes de travail afin de permettre une gestion indépendante dans le Cloud. Les utilisateurs bénéficient d'un accès sécurisé à leurs applications, données et services, depuis n'importe quel système informatique, notamment les PC, les Mac, les clients légers ou les appareils mobiles. Le service informatique profite de la flexibilité, de la

## POURQUOI CHOISIR VMWARE

VMware vous offre la plate-forme la plus éprouvée, la plus fiable, la plus sûre et la plus complète pour développer votre Cloud d'entreprise.

- Plus de 250 000 clients, parmi lesquels 99 % des sociétés Fortune 1000 et 97 % des sociétés Fortune Global 500.
- Fournisseur leader de solutions aux entreprises comme aux fournisseurs de services, ouvrant ainsi la voie à une interopérabilité sécurisée et gérable entre Clouds.
- Écosystème de partenaires le plus étendu et le plus innovant, pour une interopérabilité garantie des applications.

Nos clients obtiennent des résultats sans précédent avec les solutions VMware.

- Coûts : baisse de 50 à 60 % des dépenses d'investissement.
- Personnel : gain de temps cumulé moyen de 33 % sur les tâches d'administration quotidiennes.
- Énergie : jusqu'à 80 % d'économie avec une consolidation optimisée et une gestion distribuée de l'alimentation.

Une approche exclusive du Cloud Computing, évolutive, pragmatique et fondée sur les investissements existants.

- Solution basée sur la plate-forme éprouvée vSphere.
- Les solutions et les services VMware vCloud garantissent la portabilité et la compatibilité des applications sur les Clouds publics, privés et hybrides.

rentabilité et du contrôle. VMware propose également des suites applicatives virtualisées, concernant notamment la messagerie, le courrier électronique, les fonctions d'agenda et de collaboration, avec des architectures modulaires assurant un accès distribué aux données et au stockage, et pouvant être déployées et gérées sur différents Clouds. VMware offre flexibilité et liberté de choix aux utilisateurs tout en permettant au service informatique de contrôler et de gérer plus facilement les utilisateurs et les données en toute sécurité.

## Services et support

Les services et le support VMware, notamment le consulting, la gestion des comptes, la formation, la certification et le support technique, accélèrent le retour sur investissement de l'entreprise en matière de virtualisation et d'infrastructure de Cloud Computing, tout en limitant les risques. Les services de consulting VMware vCloud offrent une expertise inégalée en matière de virtualisation pour aider les clients à concevoir, développer et valider leurs stratégies de Cloud et à rendre leurs infrastructures informatiques plus réactives en intégrant des fonctions de Cloud Computing. Disponibles dans près de 40 pays, les services de support mondiaux de VMware offrent aux clients un accès à la plus grande structure internationale de support en matière de virtualisation, avec une expérience inégalée dans la prise en charge des applications stratégiques au sein des environnements virtualisés et de Cloud Computing.

1. Le carré magique « Magic Quadrant 2010 » appartient à Gartner, Inc. par copyright et est reproduit ici avec son autorisation. Le carré magique offre une représentation graphique d'un marché à un moment et pour une période spécifiques. Il représente, selon l'analyse réalisée par Gartner, une évaluation de certains fournisseurs en fonction de critères propres à ce marché, tel que le définit Gartner. Gartner ne recommande aucun des produits, fournisseurs ou services décrits dans le Magic Quadrant et ne conseille pas aux utilisateurs de technologies de privilégier les fournisseurs figurant dans le carré des leaders au détriment des autres. L'objectif du carré magique est d'être un outil de recherche et non un guide d'action spécifique. Gartner n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, relative à cette recherche, y compris marchande et d'aptitude à un usage spécifique.

