



VMware ACE 2

Pilotez les postes de travail virtuels de l'entreprise

EN BREF

VMware ACE 2 Édition Entreprise offre la seule solution parfaitement contrôlée et facilement gérable de virtualisation des postes de travail qui s'adresse aux utilisateurs des entreprises. VMware ACE permet de déployer une machine virtuelle ACE comme un « ordinateur portable virtuel » géré par le service informatique pour des travailleurs installés chez eux ou en déplacement, de provisionner des images totalement contrôlées de postes de travail sous la forme d'environnements « sandbox » pour des utilisateurs tiers ou d'exécuter des systèmes d'exploitation et des applications hérités sur un PC existant à mesure que la migration sous Vista s'effectue.

AVANTAGES

- Réduire les coûts supplémentaires en matériel grâce au déploiement « d'ordinateurs portables virtuels » à la place de PC entièrement configurés.
- Offrir un accès sécurisé grâce à la création d'environnements « sandbox » indépendants du matériel qui s'exécutent sur tout PC.
- Offrir la mobilité aux utilisateurs qui grâce à Pocket ACE, sont équipés de leurs postes de travail sur des périphériques de support portables.
- Sécuriser la propriété individuelle et les données confidentielles sur des PC à la fois sur le terrain et localement.
- Réduire le coût élevé de la prise en charge des systèmes non-standard et hérités des postes de travail.

Quelle utilisation les entreprises font-elles de VMware ACE 2 ?

VMware ACE 2 vise à déployer, gérer et piloter des environnements complexes de postes de travail, qu'il s'agisse de PC administrés appartenant à l'entreprise ou de PC appartenant aux employés ou à des tiers difficiles à joindre.

Grâce à VMware ACE 2, les administrateurs informatiques peuvent une fois les environnements de PC conçus, les déployer sur des postes de travail, des ordinateurs portables et des périphériques de support portables. La gestion de VMware ACE 2 basée sur des règles permet aux administrateurs de configurer, piloter et établir des paramètres de sécurité pour une machine virtuelle, assemblée avec tous les logiciels nécessaires pour un déploiement facile et sécurisé du poste de travail. Une fois déployés, les clients ACE peuvent être suivis, modifiés et désactivés à tout moment via le Serveur de gestion ACE.

Les organisations informatiques peuvent utiliser VMware ACE 2 dans plusieurs scénarios d'utilisation, notamment :

- Ordinateurs portables virtuels – Déploiement d'un « ordinateur portable virtuel » géré par le service informatique pour des télétravailleurs et des tiers, de PC non administrés pour un coût réduit et une solution plus facile à gérer qu'un ordinateur portable supplémentaire entièrement configuré.
- Environnement « Sandbox » - Fourniture aux utilisateurs finals d'une machine virtuelle isolée et sécurisée pour l'accès aux ressources de l'entreprise, tout en offrant un environnement plus ouvert et configurable demandant moins de contrôle.
- Formation – Accès aux applications et données par les étudiants à l'aide de machines virtuelles isolées et sécurisées pouvant être rapidement configurées et reconfigurées, afin d'optimiser le temps et les coûts.
- Prise en charge des systèmes d'exploitation hérités – Exécution d'applications et de systèmes d'exploitation hérités sur un même PC. Accès sécurisé au contenu à partir de ces « anciens systèmes d'exploitation » grâce à des règles de sécurité et d'isolation.

Créer

Assembler

Déploiement

Gestion

Systèmes d'exploitation et applications Règles de cycle de vie Sécurité

Serveur de gestion ACE

Workstation 6 avec ACE Option Pack

ACE Package

Créer des PC indépendants du matériel et gérés par le service informatique au sein de machines virtuelles et les déployer sur des PC physiques ou des périphériques de support portables.

Comment fonctionne VMware ACE 2 ?

Avec VMware ACE 2, les administrateurs utilisent VMware Workstation 6 pour créer et configurer un PC (indépendant du matériel et géré par le service informatique) au sein d'une machine virtuelle sécurisée et déploient celle-ci sur un PC physique ou un périphérique de support portable tel qu'un lecteur flash USB.

VMware ACE 2 Management Server autorise un pilotage et une gestion faciles des clients VMware ACE à partir d'une console centralisée. Il prend en charge les mises à jour dynamiques des règles, y compris la possibilité d'activer ou de désactiver une machine virtuelle à tout moment.

VMware ACE 2 Édition Entreprise permet aux administrateurs informatique d'offrir aux utilisateurs finals l'environnement le plus complet en terme de postes de travail, tout en conservant son contrôle conformément aux exigences de l'organisation informatique.

MOBILITÉ AVEC POCKET ACE

- **Provisionnement de postes de travail sur un support portable.** Offre rapidement et en toute sécurité à des tiers, comme des clients, des sous-traitants et des fournisseurs, un accès à un poste de travail standard de l'entreprise, sans avoir besoin de systèmes supplémentaires coûteux.
- **Libération du poste de travail.** Apporte au personnel mobile la liberté de travailler avec tout ce dont ils ont besoin.
- **Restauration facile.** Fournit un poste de travail économique de remplacement dans le cadre de la solution de récupération d'urgence et de continuité de l'activité de votre entreprise.

PILOTAGE

- **Politiques centralisées de gestion et de sécurité.** La Gestion des droits virtuels (VRM) centralise la gestion des politiques de sécurité et des droits d'accès appliqués au logiciel VMware ACE exécuté sur les postes de travail.
- **Accès sécurisé.** Sécurisation de l'ensemble de l'environnement VMware ACE, notamment les données et la configuration système, grâce à une authentification et à un cryptage du disque virtuel.
- **Contrôle des périphériques.** Verrouillage des PC en accordant ou en refusant l'accès aux périphériques du PC hôte comme des imprimantes, des clés USB ou des graveurs de DVD/CD, en fonction du type de périphériques ou de l'ID.
- **Contrôle des dates d'expiration.** Configurez VMware ACE de façon à ce qu'il expire à une date prédéfinie ou au terme d'une période donnée.

ISOLATION

- **Accès au réseau règlementé.** Définition de compatibilité de point d'accès par identification et mise en quarantaine d'environnements VMware ACE expirés, non autorisés ou non actualisés, selon le port ou le type de trafic.
- **Souplesse du verrouillage des points d'accès.** Resserrement des règles de sécurité des postes de travail tout en offrant, en même temps, aux utilisateurs finaux la possibilité d'accroître leur productivité.

- **Accès sécurisé.** Offre d'un accès sécurisé et géré à l'image standard de votre poste de travail d'entreprise à partir de n'importe quel PC, qu'il s'agisse de PC administrés (appartenant à l'entreprise) ou de PC non administrés (appartenant à des employés ou des tiers, comme des fournisseurs et des sous-traitants).

CAPTURE

- **Snapshots.** Élimination du temps nécessaire pour la configuration de systèmes grâce à l'exploitation de snapshots issus de captures préalables établies à partir d'états « réputés bon » du poste de travail. Configuration rapide en quelques secondes d'environnements de démonstration et de formation avec des snapshots personnalisés.
- **Restauration rapide.** Économie de coûts en terme de service d'assistance et de support, en permettant aux utilisateurs de restaurer rapidement leur environnement de leur propre chef. Grâce à un snapshot pris après l'installation de la machine virtuelle VMware ACE sur le client, les utilisateurs finals peuvent revenir à un état précédent en quelques secondes.

RATIONALISATION

- **Voir une seule fois, déployer partout.** Création d'environnements PC normalisés et indépendant du matériel avec des machines virtuelles, puis leur déploiement sur un PC ou un périphérique de support flash portable pour bénéficier d'un poste de travail complet et facile à gérer.
- **Exploitation d'une plate-forme client virtuelle unique.** Prise en charge d'une plate-forme VMware unique embarquant VMware Workstation 6 avec ACE Option Pack et permettant aux utilisateurs de créer et d'assembler en toute sécurité des machines virtuelles VMware ACE en vue de leurs déploiements auprès des utilisateurs finals.

Spécifications du produit et configuration matérielle

Une grande variété de plates-formes et de périphériques sont compatibles, notamment Windows (bien sûr Vista !) et Linux sur des postes de travail, des ordinateurs portables ou des périphériques portables. Pour obtenir des informations détaillées sur les spécifications du produit et la configuration requise, reportez-vous à <http://www.vmware.com/go/ace>.

Il existe plusieurs options de support pour VMware ACE 2, notamment un support global Platinum et Gold et des programmes d'abonnement aux mises à niveau du logiciel dans un contrat portant sur une ou plusieurs années, ainsi que des packs de support incluant trois ou cinq incidents.