



**INDUSTRIE**  
Aéronautique



## Airbus apporte à ses prestataires un accès plus important pour les applications de développement aéronautique grâce à VMware Horizon View

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, dont le siège social est à Toulouse. Le groupe emploie plus de 80 000 salariés, dans 160 bureaux répartis sur 100 pays. Airbus offre une gamme complète et moderne d'avions civils, avec des capacités de 100 à 500 sièges passagers. En 2013, la société a construit plus de 600 avions. En 2015, le constructeur déploie VMware Horizon View pour proposer à son personnel et à ses prestataires un accès distant et sécurisé pour développer, tester et supporter les applications métiers.

Le constructeur aéronautique Airbus travaille dans un domaine hautement spécialisé, qui requiert les services et la collaboration d'un grand nombre de sociétés spécialisées. Cela implique des défis business, car un grand nombre de personnes sous contrats, de sociétés sous-traitantes, et de prestataires externes doivent travailler avec les employés d'Airbus et ont besoin d'accéder aux systèmes IT centraux.

### La solution

La solution : une nouvelle infrastructure de bureau plus adaptée au contexte d'Airbus afin de mieux gérer et contrôler l'accès de personnes extérieures à ses systèmes d'information, ainsi que développer, tester et supporter les applications métiers.

Airbus a démarré un processus d'analyse comparative pour trouver la meilleure solution d'infrastructure. Arnaud Albinet, ICT Merger, Acquisition and Outsourcing Project Manager chez Airbus raconte : « VMware a su démontrer ses capacités à délivrer des applications 2D complètement intégrées dans notre écosystème Airbus. Nous avons travaillé avec succès avec VMware dans le passé sur la virtualisation des serveurs. VMware View a la réputation d'être l'un des meilleurs produits de virtualisation de poste de travail sur le marché. »

À la suite de ce processus, VMware Horizon View a été retenu comme répondant le mieux à l'ensemble des besoins ; la solution était bien adaptée pour s'intégrer dans l'environnement informatique d'Airbus, et VMware a mis en place une offre complète de support solide pour l'évaluation et le déploiement. Aujourd'hui, jusqu'à 500 collaborateurs externes utilisent simultanément la plateforme VMware. Le déploiement de Horizon View correspond seulement à la 1<sup>re</sup> phase d'un projet plus large et multi-phase, pour rendre accessible à des sous-traitants un catalogue plus large de services IT et pour faciliter une meilleure collaboration entre Airbus et ses partenaires. Dans la 2<sup>e</sup> phase, Airbus vise l'accessibilité de la plate-forme à des applications plus lourdes.

### Les avantages business

Le déploiement de Horizon View améliore la souplesse et l'agilité du système. À la clé, une réduction des délais de mise en place des bureaux virtuels pour les utilisateurs, en leur permettant d'accéder rapidement à tous les dossiers et données nécessaires, avec des avantages conséquents en termes d'efficacité et de productivité. Le système permet également de supprimer facilement des postes de travail virtuels, une source de sécurité en réduisant le

***“Airbus tire parti de sa solution de bureau virtuel utilisée par ses équipes pour développer, tester et supporter les applications métiers, pour l’ouvrir aux ingénieurs de ses prestataires en utilisant VMware Horizon avec Vue.”***

Arnaud Albinet, ICT Merger, Acquisition and Outsourcing Project Manager

---

nombre d'utilisateurs ayant accès au système alors qu'ils n'en ont plus besoin. Auparavant, un grand nombre de sous-traitants choisissaient de travailler dans les locaux de Airbus, entraînant un budget important de mise à disposition de PC, de services IT et d'espace pour ces effectifs supplémentaires. Maintenant que le service de poste de travail virtuel est opérationnel, les sous-traitants sont capables de travailler à distance en utilisant leurs propres ordinateurs, libérant ainsi espace et budget informatiques pour Airbus.

### Les prochaines étapes

Le constructeur est déjà en train de planifier l'extension de l'utilisation des postes de travail virtuels, en développant le système pour délivrer des utilisations plus avancées pour les utilisateurs qui ont besoin de plus de ressources, par exemple ceux qui utilisent les technologies vGPU. Le fait de travailler avec VMware pour développer cette solution a donné à Airbus l'opportunité d'influencer sur les caractéristiques du produit et de s'assurer qu'il correspondra exactement aux besoins. Dans les 12 prochains mois, Airbus va déployer VMware Horizon View vers davantage de sous-traitants et partenaires, en élargissant la solution jusqu'à 1 000 utilisateurs simultanés.

