

OpCon and VMware

Automatiser et intégrer la virtualisation de l'infrastructure à partir d'un point de contrôle unique avec OpCon

Écosystèmes d'environnement virtuel

Fournir des niveaux élevés de disponibilité à tous les niveaux de l'entreprise peut s'avérer difficile dans les opérations informatiques dotées de nombreuses machines virtuelles. Des opérations informatiques automatisées et flexibles aident l'entreprise en accélérant la livraison. Avec OpCon, les serveurs peuvent être automatiquement approvisionnés et désapprovisionnés lorsqu'ils sont utiles. Cela réduira non seulement les coûts, mais augmentera également l'agilité du service informatique et améliorera l'efficacité opérationnelle.

Agilité et flexibilité dans les environnements virtuels

Les environnements virtuels nécessitent plusieurs tâches administratives. La productivité de l'entreprise est souvent affectée lorsque le service informatique doit les exécuter manuellement. Étant donné que l'ensemble de l'entreprise dépend de diverses applications et des machines virtuelles sur lesquelles

elles sont exécutées, la coordination entre le service informatique et les autres unités opérationnelles est essentielle. Par exemple, si le service informatique souhaite redémarrer un serveur, il doit s'assurer que les autres unités opérationnelles n'ont pas besoin des applications hébergées.

La gestion des environnements virtuels à partir d'un point de contrôle unique avec OpCon offre non seulement la souplesse nécessaire pour prendre en charge l'entreprise, mais elle peut également réduire les coûts globaux. Les entreprises peuvent économiser de l'argent simplement en arrêtant ou en mettant automatiquement en veille des serveurs cloud inutiles durant la nuit.

DÉFI	SOLUTION	AVANTAGES
Gestion de VMware en combinaison avec différentes plates-formes	Grâce à l'intégration OpCon-VMware, les flux de travail multi-plateformes peuvent être facilement conçus et gérés	Les environnements virtuels sont totalement intégrés dans le reste de l'environnement
Environnements d'approvisionnement excessifs dus aux pics de charge de travail accidentels	OpCon approvisionne et désapprovisionne automatiquement les serveurs virtuels lorsqu'ils sont requis	Économies de coûts et d'énergie grâce à une utilisation plus efficace des ressources
Les mises à jour du serveur ou de l'application échouent parfois	OpCon crée automatiquement un instantané et peut automatiquement revenir à un instantané précédent si nécessaire	Plus grande rapidité de livraison, car les mises à jour peuvent être testées en réduisant les risques

Intégration VMware

SMA Solutions a intégré OpCon à VMware. Cette intégration permet de gérer l'environnement virtuel pour offrir une flexibilité et une disponibilité maximales à l'ensemble de l'entreprise. Avec une interface conviviale, OpCon fournit une automatisation de bout en bout qui optimise l'efficacité opérationnelle.

Soutenir une culture de DevOps

Un environnement d'infrastructure entièrement automatisé avec OpCon soutient une culture DevOps. Tester de nouveaux efforts de développement sur des systèmes virtualisés contribue à accélérer la livraison. Les serveurs de test peuvent être configurés automatiquement, puis retourner à des instantanés lorsque le développement nécessite une attention particulière.

Virtualisation des machines en utilisant Self Service

Le démarrage et l'arrêt des machines virtuelles peuvent représenter une tâche fastidieuse pour

les utilisateurs finaux et les services informatiques. Attendre qu'une personne du service informatique réponde manuellement aux demandes des utilisateurs n'est pas une méthode efficace. La combinaison du Self Service d'OpCon avec l'intégration de VMware fournit un mécanisme simple et automatisé permettant aux utilisateurs de démarrer et d'arrêter leurs propres machines virtuelles. Cela fournit aux utilisateurs finaux un accès direct au serveur dont ils ont besoin et libère les services informatiques pour qu'ils puissent rester concentrés sur des objectifs commerciaux plus importants.

Fonctionnalités d'intégration VMware

- Automatiser les opérations d'alimentation
- Prendre automatiquement des instantanés
- Automatiser la sauvegarde, la reconfiguration et la suppression
- Approvisionner et désapprovisionner automatiquement les serveurs
- Tester automatiquement les nouveaux efforts de développement et retour aux instantanés si nécessaire