

Foglight® for Virtualization, Enterprise Edition

Visibilité complète pour aider à simplifier la complexité de l'infrastructure de votre datacenter, réduire les coûts et accélérer le déploiement.

Quest® Foglight® for Virtualization, Enterprise Edition, est un composant essentiel de la solution Quest Predictive Business Continuity, qui fournit l'optimisation proactive de l'infrastructure informatique et une protection des données haut de gamme afin d'assurer la disponibilité maximum des ressources de votre datacenter et du Cloud.

Foglight for Virtualization offre une vue globale pour aider à simplifier la complexité de l'infrastructure de votre datacenter, réduire les coûts et accélérer le déploiement. Bénéficiez d'une visibilité complète des goulots d'étranglement, du trafic réseau et de la bande passante afin de traiter les problèmes avant qu'ils ne touchent les clients.

Réduisez considérablement le temps moyen de résolution des problèmes, contrôlez les coûts et offrez des performances maximums avec votre infrastructure virtuelle. Avec Foglight for Virtualization, Enterprise Edition, vous détenez entre vos mains une solution puissante qui peut vous aider à vous

concentrer sur votre activité plutôt que sur les goulots d'étranglement.

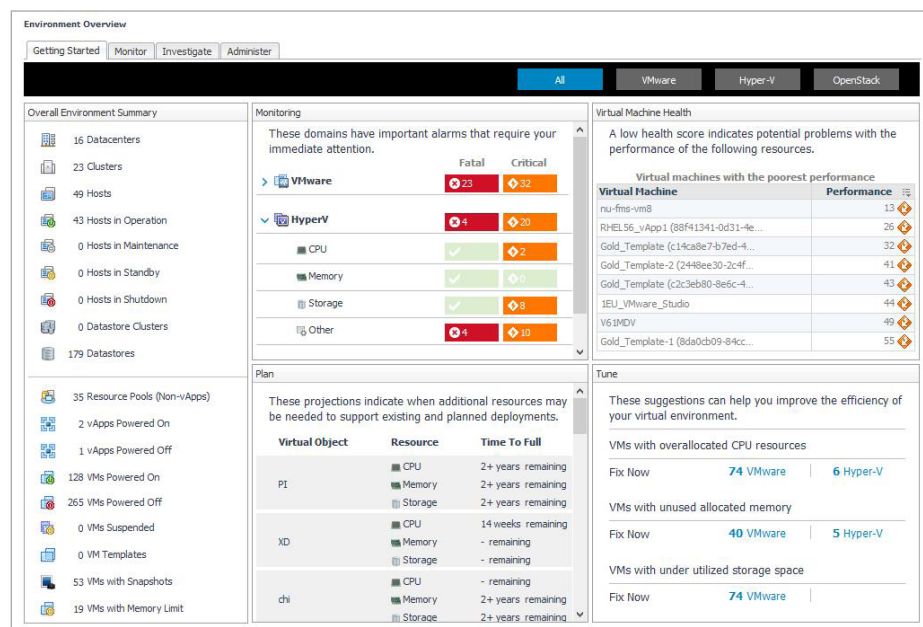
Prenez le contrôle de vos charges de travail dynamiques virtuelles avec les fonctionnalités suivantes :

- Visualisation de bout en bout
- Suivi des modifications et analyse de l'impact sur les performances
- Planification des capacités et gestion de l'utilisation des ressources
- Optimisation
- Création de rapports de rétrofacturation et d'imputation des coûts
- Cost Director : outil d'analyse des coûts, local et dans le Cloud
- Prise en charge de l'infrastructure hyperconvergente (HCI)
- Prise en charge des commutateurs virtuels
- Surveillance de VMware et des postes de travail (VDI) Citrix

Visualisez, analysez, planifiez et optimisez votre infrastructure virtuelle.

AVANTAGES :

- Découvrez les goulots d'étranglement et les gros consommateurs de bande passante avec le support vSwitch.
- Maîtrisez vos coûts pour améliorer la densité des machines virtuelles et le ratio de machines virtuelles par administrateur.
- Bénéficiez d'une visibilité inégalée dans votre environnement virtuel hétérogène avec une surveillance granulaire de toute la pile informatique.
- Réduisez les coûts d'exploitation et optimisez la gestion des dépenses d'investissement.
- Améliorez les performances de vos machines virtuelles et limitez les risques d'arrêt survenant à la suite d'une modification et en utilisant une analyse détaillée de l'impact sur les performances.
- Gagnez du temps au niveau des tâches d'administration informatique de routine à l'aide d'un système d'automatisation contrôlée par les utilisateurs.
- Réduisez les risques et gérez la conformité avec une gestion minutieuse des modifications et une analyse détaillée des coûts.
- Acquérez des connaissances approfondies de l'optimisation des ressources virtuelles locales et dans le Cloud et des coûts afin d'optimiser les budgets.
- Soutenez la croissance de votre entreprise avec une solution hautement extensible qui permet de surveiller des milliers de machines virtuelles.



Surveillez, planifiez et réglez votre environnement virtuel avec les tableaux de bord de prise en main faciles à utiliser et les workflows intuitifs.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE ET PRISE EN CHARGE

MATÉRIEL

Foglight Management Server

4 processeurs virtuels

10 Go de mémoire

120 Go d'espace disque

PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

VMware : VirtualCenter (VCMS) 2.5.x, vCenter Server et vSphere jusqu'à la version 6.x, vCloud 5.5 et View 5.0 et versions ultérieures, VMware Cloud on AWS

Microsoft Hyper-V : Windows Server 2008 R2 et versions ultérieures

OpenStack: Havana (2013.2.x) et versions ultérieures

KVM : Red Hat Enterprise Linux 6.x et 7.x

Citrix XenDesktop et XenApp 7.0 et versions ultérieures, Citrix NetScaler 10.1 et versions ultérieures

MODULES

Foglight for Active Directory

Foglight for Exchange and Office 365

Foglight for Databases

Foglight for Storage Management

Foglight for Citrix XenDesktop et XenApp

Foglight Hybrid Cloud Manager

Foglight Capacity Director

FONCTIONNALITÉS

Visualisation de bout en bout

Bénéficiez d'une visibilité inégalée des environnements VMware et Hyper-V avec la surveillance et la gestion de l'ensemble de la pile d'infrastructure de virtualisation.

Tableaux de bord unifiés

Utilisez les workflows intégrés intuitifs pour afficher l'intégrité globale des machines virtuelles et de votre environnement Cloud, l'utilisation actuelle des ressources, les éléments pouvant être optimisés et les problèmes qui requièrent une attention immédiate.

Bénéficiez des visualisations avancées des liens entre les services, de la détection automatique des dépendances au niveau du système d'exploitation et d'un workflow de création de service nettement simplifié.

Créez des services plus facilement et plus rapidement et réduisez nettement vos coûts de gestion. En outre, permettez à vos équipes d'assistance de trouver plus facilement la cause primaire et de connaître l'impact réel d'un événement.

Suivi des modifications et analyse de l'impact sur les performances

Diagnostiquez les problèmes de performances et visualisez les changements apportés à votre infrastructure virtuelle. Faites la corrélation entre les modifications et leur impact sur les performances au niveau de chaque machine virtuelle. Déterminez aisément l'auteur et le moment d'une modification spécifique, et annulez éventuellement les modifications qui ont un impact négatif sur les performances.

Gestion de la capacité et des ressources

Surveillez facilement la capacité des charges de travail actuelles, accédez-y, identifiez les lacunes, analysez des scénarios alternatifs et planifiez la croissance du datacenter ou l'ajout d'autres charges de travail virtualisées. Déployez en toute sécurité des machines virtuelles supplémentaires en identifiant les emplacements disponibles, prévoyez l'épuisement des ressources des machines virtuelles et estimez les besoins d'achat en modélisant les changements matériels.

Optimisation et automatisation

Réduisez les dépenses d'exploitation avec des conseils d'experts sur l'optimisation de la densité des machines virtuelles, notamment en ce qui concerne le processeur virtuel, la mémoire virtuelle et le stockage

invité. Assurez une gestion efficace du cycle de vie des machines virtuelles avec des fonctionnalités d'automatisation qui vous permettent de déployer de nouvelles machines virtuelles, de désactiver d'anciennes machines virtuelles et de supprimer des fichiers inutiles en toute simplicité.

Création de rapports de rétrofacturation et d'imputation des coûts

Simplifiez la gestion de votre datacenter et améliorez le retour sur investissement de votre infrastructure informatique existante, avec la visibilité et l'imputabilité des coûts liés aux opérations de virtualisation. En ayant une vue claire des ressources consommées et de leurs coûts, vous pourrez facturer facilement les centres de coûts ou les clients externes.

Prise en charge des commutateurs virtuels

Obtenez une carte complète de la topologie de votre réseau avec les chemins réseau de bout en bout entre les machines virtuelles et les hôtes. Surveillez facilement l'utilisation du réseau et mettez en avant les alarmes de performances.

Surveillance avec VMware View

Garantissez la satisfaction des utilisateurs finaux en gérant et en résolvant efficacement les problèmes de performances de votre environnement VDI. Découvrez et configurez rapidement votre environnement VMware View avec des assistants et des tableaux de bord faciles à utiliser.

Cost Director

Comprenez le coût réel de l'ensemble de votre environnement virtuel, notamment les ressources Cloud comme Azure et Amazon Web Services (AWS). Agrégez puissance, espace, licence logicielle, modules complémentaires, matériel, racks, serveurs et coûts d'exploitation. Capturez les abonnements actifs Azure et AWS et agrégez vos coûts mensuels et vos données d'utilisation. Utilisez cette analyse des coûts pour déterminer si vous sous-utilisez les ressources et si vous devriez les déplacer dans des ressources Cloud moins coûteuses ou même les ramener sur site.* Bénéficiez d'une base de données active des tarifs des offres basées dans le Cloud et gérées par fournisseur de services d'infrastructure as a service (IaaS) afin d'offrir des analyses qui suggèrent automatiquement des machines virtuelles sur site, des options basées dans le Cloud ou des migrations MSP pour réduire les coûts.

* Nécessite Foglight Hybrid Cloud Manager v3

Prise en charge de l'infrastructure hyperconvergée

Bénéficiez du support pour les plateformes Microsoft Storage Spaces et VMware vSAN HCI, qui sont utilisées pour simplifier la gestion du stockage, en réduire les coûts, et protéger les données en cas de défaillance de disque. Permettez à vos équipes de surveiller plus facilement ces environnements et améliorez la productivité.

Surveillance de Citrix XenDesktop et XenApp

Localisez les sessions utilisateur peu performantes avant de recevoir des appels d'utilisateurs mécontents. Visualisez et analysez l'ensemble de l'infrastructure VDI Citrix des sessions d'utilisateurs individuels, des services, des postes de travail, des applications et des groupes de distribution jusqu'aux identifiants Active Directory, machines virtuelles d'arrière-plan, NetScaler et niveaux de stockage virtualisés avec la cartouche VDI Citrix en option. Un affichage orienté sur l'utilisateur relie le tout à l'expérience utilisateur.

Intégration avec des solutions de surveillance du stockage, d'Exchange et d'Active Directory

La solution s'intègre totalement avec des modules (en option) de surveillance des performances de Microsoft Exchange et de Microsoft Active Directory.

Intégration avec Quest QorePortal™

Simplifiez la gestion de Foglight et analysez l'intégrité de vos ressources Foglight.

PROFIL DE QUEST

L'objectif de Quest est de résoudre des problèmes complexes avec des solutions simples. Nous y parvenons en restant fidèles à notre philosophie qui repose sur l'excellence de nos produits, un service de qualité et un objectif global de simplicité dans nos interactions. Notre vision est de proposer une technologie qui apporte à la fois efficacité et résultats concrets, afin que votre entreprise consacre moins de temps à la gestion informatique et plus de temps à l'innovation.



Quest

www.quest.com/fr

Si vous n'êtes pas situé en Amérique du Nord, vous trouverez des informations concernant notre bureau local sur notre site Web.

Quest, Foglight, QorePortal et le logo Quest sont des marques et des marques déposées de Quest Software, Inc. Pour obtenir la liste complète des produits Quest, rendez-vous sur le site www.quest.com/legal/trademark-information.aspx. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2018 Quest Software Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

DataSheet-Foglight4VirtualEnterprise-US-KS-FR-WL-35529

Quest