

# Foglight® for Active Directory

Détection, diagnostic et résolution rapides des problèmes de performances

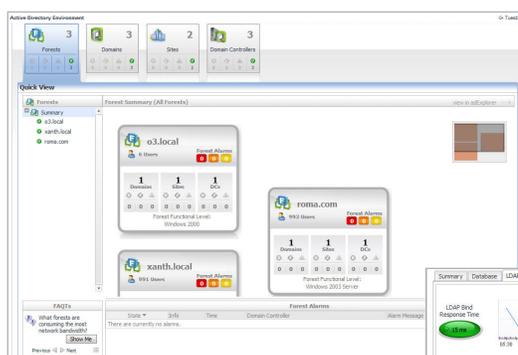
Identifier et comprendre la source des problèmes de réplication, de performances et de disponibilité dans l'environnement Active Directory est difficile, surtout lorsque l'application Active Directory réside dans un environnement virtuel ou mixte physique/virtuel. Parmi les défis que vous pouvez rencontrer, citons notamment :

- Comprendre les relations entre forêts, domaines, sites et autres infrastructures dans des environnements mixtes virtuels/physiques
- Détecter, diagnostiquer et résoudre les problèmes de performances et de disponibilité qui affectent l'infrastructure Active Directory
- Communiquer aux parties prenantes des informations sur l'état et la qualité de service sans s'appuyer sur des processus manuels, chronophages et souvent incomplets

Le logiciel Foglight for Active Directory assure la surveillance des performances et de la disponibilité pour vous aider à rapidement détecter, diagnostiquer et résoudre les problèmes affectant l'environnement et l'infrastructure Active Directory dans les environnements tant virtuels que physiques. Il vous permet de voir l'état et les relations d'Active Directory au moyen d'affichages graphiques intuitifs, y compris les associations à l'infrastructure physique et virtuelle. Des alertes préconfigurées et des conseils d'experts fournissent également des informations précieuses sur l'environnement et permettent de résoudre rapidement les problèmes.

Avantages :

- Vues claires et exhaustives de l'état et des relations d'AD, notamment les associations avec l'infrastructure physique et virtuelle
- Alertes préconfigurées et conseils d'experts pour réduire le temps moyen de résolution des problèmes
- Rapports sur les contrats SLA montrant comment l'infrastructure de l'application Active Directory soutient l'activité
- Solution de surveillance à distance permettant de réduire les coûts



Le logiciel Foglight for Active Directory montre l'état d'AD tout en attirant l'attention sur les zones problématiques dans les forêts, les domaines, les sites et les contrôleurs de domaine.



L'affichage en temps réel des performances et de l'état qu'offre le logiciel Foglight for Active Directory vous aide à vérifier que l'infrastructure Active Directory fonctionne correctement et assure la continuité de l'activité.

## Configuration système requise

### Foglight Management Server

5.5.4.4 ou plus récent, ou vFoglight 6.1 (qui utilise le logiciel Foglight Management Server 5.5.4.4)

### Système d'exploitation

Le gestionnaire Foglight Agent Manager qui héberge la cartouche Active Directory doit être installé sur Windows Server 2003sp2 ou une version ultérieure. Les contrôleurs de domaine surveillés doivent exécuter Windows Server 2003 ou version ultérieure.

## Principales fonctionnalités

### Représentations détaillées de l'architecture

Des tableaux de bord intuitifs attirent l'attention sur les zones de charge critiques et les flux de données anormaux, afin de rapidement identifier les problèmes.

### Tableau de bord avec vues logiques

Les vues des composants de l'infrastructure AD proposées par le tableau de bord montrent les représentations logiques de chaque composant ou groupe de composants, pour vous offrir une vue globale de l'état de santé de l'application AD et vous aider à comprendre les relations entre les composants.

### Perspectives pour une visibilité globale de l'environnement

Les vues consolidées de l'ensemble de l'environnement physique et virtuel permettent de mettre en évidence les problèmes et vous aident à naviguer rapidement vers les zones problématiques.

### Reconnaissance de la virtualisation

Des repères visuels identifient les composants de l'environnement Active Directory qui résident dans l'infrastructure virtuelle et vous aident à résoudre les problèmes directement dans la couche de virtualisation.

### Tableau de bord des principaux consommateurs

Les vues du tableau de bord catégorisent les principaux consommateurs de ressources à travers tout l'environnement pour vous aider à identifier rapidement les problèmes de charge à des fins de diagnostic et de résolution des problèmes.

### Alertes préconfigurées avec conseils d'experts

Les alertes détaillées incluent des bonnes pratiques et des prédictions d'incident, ainsi que des données sur les écarts et dysfonctionnements pour vous aider à accélérer le temps moyen de résolution.

## Fonctions avancées d'exploration

Le niveau de détail proposé par les tableaux de bord apporte des réponses aux questions fréquemment posées sur les performances ainsi que sur l'environnement et la capacité du système, vous permettant ainsi d'économiser du temps et des efforts dans vos recherches.

### Rapports sur les contrats de niveau de service (SLA)

Les rapports sur la disponibilité et les performances SLA montrent comment l'infrastructure AD soutient l'activité, ce qui vous permet de justifier facilement la qualité des services informatiques.

### Création de rapports

Un outil unique de création de rapports graphiques par glisser-déposer vous permet de générer facilement des rapports ponctuels et planifiés pour partager des informations avec vos homologues.

### Profil de Quest

Quest aide ses clients à réduire les tâches d'administration fastidieuses afin qu'ils puissent se concentrer sur l'innovation nécessaire pour faire avancer leur entreprise. Les solutions Quest® sont évolutives, économiques et faciles à utiliser, et elles offrent un niveau d'efficacité et de productivité sans pareil. Quest invite sa communauté internationale à rejoindre ses efforts d'innovation, et réitère son engagement envers la satisfaction de ses clients. Quest continuera d'accélérer la mise à disposition des solutions les plus complètes pour la gestion du Cloud Azure, des SaaS, de la sécurité, de la mobilité des collaborateurs et de l'exploitation des bases de données.

#### Quest

4 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656 | [www.quest.com](http://www.quest.com)  
Si vous n'êtes pas situé en Amérique du Nord, vous trouverez des informations concernant notre bureau local sur notre site Web.

Quest, Foglight 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](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2017 Quest Software Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Datasheet-FoglightAD-US-VG-FR-WL-23003