

# Foglight® by Quest® for Oracle

Détection, diagnostic et résolution rapides des problèmes de performances, avec de légers frais supplémentaires.

Que votre système Windows ou Linux soit physique, virtuel, sur site ou dans le Cloud, le maintien des performances maximales de vos bases de données est essentiel à la continuité d'activité. Pour garantir des performances optimales, les administrateurs ont besoin d'alertes automatisées ainsi que d'une collecte de données sans surveillance 24h/24, 7j/7. Hélas, les outils natifs ne proposent pas ces fonctionnalités ou le font en imposant une surcharge aux systèmes qui rencontrent peut-être déjà des problèmes de performances.

Avec Foglight® by Quest® for Oracle, les administrateurs de bases de données peuvent facilement détecter, diagnostiquer, résoudre et générer des rapports sur tous types de problèmes de performances, quels que soient le lieu et le moment où ils se produisent.

La solution inclut des outils complets d'analyse de performances Oracle avec suivi des modifications et exploration multidimensionnelle des données qui

permettent l'identification et la résolution des problèmes de performances en un temps record.

Elle fonctionne en association avec l'outil de supervision de virtualisation afin de diagnostiquer les problèmes de performances Oracle au sein des environnements virtuels. Elle fournit également une prise en charge intégrée pour plusieurs autres bases de données, applications, serveurs et autres composants que vous pouvez avoir plus ou moins besoin de surveiller.

L'interface Web du logiciel Foglight permet aux administrateurs de bases de données d'évaluer d'un simple coup d'œil les performances à l'échelle de l'entreprise. De plus, avec son programme d'installation simple, la solution est facile à déployer : vous pourrez l'utiliser immédiatement, avec une empreinte minimale, sans imposer de surcharge d'agents aux hôtes surveillés.

## AVANTAGES :

- Visualisez d'un seul coup d'œil les performances à l'échelle de l'entreprise.
- Identifiez les zones des serveurs et des ressources à l'origine de la dégradation des performances.
- Diagnostiquez et résolvez rapidement les problèmes à l'aide d'analyses approfondies et de conseils d'experts intégrés.
- Automatisez l'analyse des indicateurs de performances et les réponses pour une résolution rapide des problèmes.
- Utilisez des fonctionnalités intégrées de workflow afin d'adapter les modèles de solutions à votre environnement.
- Assurez une prise en charge complète avec un minimum de frais généraux.



L'affichage des performances en temps réel proposé par la solution Foglight permet de garantir l'intégrité de vos bases de données et ainsi la continuité d'activité.

## CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Foglight prend en charge une grande variété de plateformes client et serveur. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web.

### VERSIONS ORACLE PRISES EN CHARGE (TOUTES PLATES-FORMES)

10g et supérieures

#### Également pris en charge :

Toutes les éditions de bases de données Oracle

Oracle Exadata

Oracle Solaris Zones

### EMPLACEMENTS DE DÉPLOIEMENT PRIS EN CHARGE

À la fois sur site et dans le Cloud, notamment AWS RDS pour Oracle et IaaS

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

**Vue générale :** déterminez vos alertes d'instance les plus critiques et prenez immédiatement des mesures pour remédier aux problèmes de performances, sous Oracle ainsi qu'avec d'autres plateformes de bases de données telles que SQL Server et DB2.

**SQL Performance Investigator :** avec le moteur d'analyse performant, obtenez une exploration multidimensionnelle et des données de sessions historiques. Investiguez et identifiez les zones de votre système qui subissent une charge élevée et générez des rapports en continu. L'analyse comprend des données de référence, les verrous, les plans d'exécution et le suivi des modifications.

**Intelligence intégrée :** les alarmes ne se déclenchent que lorsque les bases de référence sont transgressées via les valeurs de base IntelliProfile intégrées. De plus, elles permettent d'afficher les informations détaillées, les actions de correction et les composants affectés (par exemple les serveurs, applications et espaces de stockage).

**Compteurs de performances personnalisés :** obtenez un suivi et des alertes sur les processus de niveau de service comme s'il s'agissait de compteurs de données. Ainsi, vous pouvez gérer les problèmes de performances de manière proactive.

**Données historiques :** naviguez parmi les diagnostics de performances et les données d'alerte afin de résoudre les problèmes de performances récents à partir de n'importe quelle vue détaillée.

**Analyse des états d'attente :** diagnostiquez les statistiques d'attente afin de déterminer facilement où les attentes se produisent et ce qui provoque l'événement.

**Workflow complet des alertes :** gérez et annotez des alertes, configurez des périodes d'inactivité et recherchez des solutions antérieures.

**Création de rapports par glisser-déposer :** créez des tableaux de bord et des rapports personnalisés rapidement et facilement.

**Installation pilotée par assistant :** le puissant assistant vous permet d'installer et de configurer aisément Foglight sous forme de solution autonome ou d'ajouter la supervision d'Oracle à votre infrastructure existante.

**Détection automatique d'instances :** déployez rapidement et aisément le logiciel Foglight dans l'ensemble de vos bases de données via un assistant intégré.

**Supervision RAC, ASM et DataGuard :** recevez des alertes globales concernant les incidents détectés au niveau des clusters ou des instances, ainsi que des notifications sur les charges inhabituelles des clusters et les problèmes d'interconnexion. Supervisez la réplication lors de la reprise sur incident et gérez efficacement le stockage.

## PROFIL DE QUEST

Quest crée des solutions logicielles conçues pour exploiter tous les avantages des nouvelles technologies dans un paysage informatique toujours plus complexe. De la gestion des bases de données et des systèmes à la gestion d'Active Directory et Office 365, en passant par cybersécurité et la résilience, Quest aide les clients à relever leurs prochains défis informatiques dès à présent. Quest Software. Où demain rencontre aujourd'hui.