

# Hawkeye – Plateforme de monitoring réseau actif

## FICHE PRODUIT

### POURQUOI FAIRE DES DIAGNOSTICS RÉSEAU

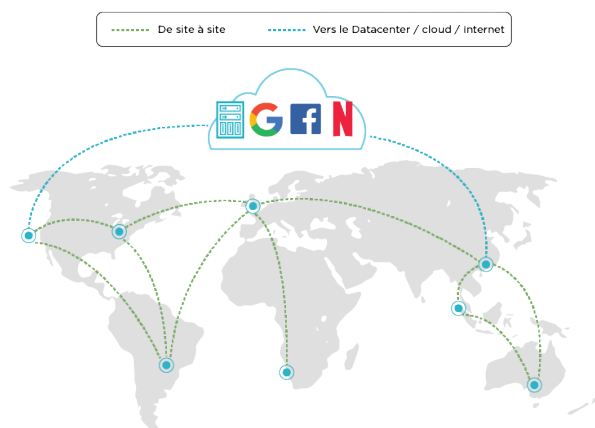
La bonne marche des entreprises dépend d'une transmission fluide de la voix sur IP (VoIP), des communications unifiées (ex. Skype Entreprise), des services cloud et des vidéos en streaming. Or, les goulets d'étranglement, latences, problèmes de Wi-Fi et autres anomalies constituent autant d'obstacles aux performances requises. Les responsables et opérateurs réseau ont donc besoin d'un moyen simple et fiable de surveiller leur réseau pour garantir un déploiement efficace de leurs applications.

### AMÉLIOREZ LA FIABILITÉ DE VOS APPLICATIONS ET BÉNÉFICIEZ D'UN MONITORING PROACTIF

Hawkeye permet de valider les performances du réseau de façon rapide et efficace. Pour ce faire, des vérifications planifiées sont effectuées pour résoudre en amont les problèmes détectés sur tous les sites connectés au réseau. Grâce à une combinaison d'agents matériels et logiciels appelés «endpoints», Hawkeye simule le trafic applicatif, puis transmet ensuite les métriques de performance à une console centralisée. L'équipe support réseau bénéficie ainsi d'une meilleure visibilité sur les performances du réseau du point de vue des utilisateurs réseau. Cela leur permet de détecter, diagnostiquer et résoudre les problèmes en amont, avant tout impact pour les utilisateurs. Facile à déployer et à utiliser, Hawkeye permet aux équipes informatiques d'évaluer leurs réseaux et leurs applications en toute simplicité.

### UN DEPLOIEMENT SIMPLE ET RAPIDE

- Déployez le serveur web Hawkeye sur un site central ou dans le cloud.
- Répartissez les agents logiciels et matériels de façon à couvrir la totalité du réseau à moindre coût:
  - Sites clients, bureaux distants, sièges sociaux
  - Périphériques mobiles (Wi-Fi ou cellulaires)
  - Data centers, machines virtuelles et serveurs
- Définissez vos topologies au moyen de tests de nœud à nœud, par maillage ou en mode réel.



### POINTS CLÉS

- Visibilité sur vos réseaux en production
- Monitoring de votre réseau Wi-Fi du point de vue de l'utilisateur
- Riche bibliothèque de tests d'applications
- Répartition d'agents matériels et logiciels pour une couverture maximale du réseau à moindre coût
- Évaluations avant lancement pour tout réseau filaire ou sans fil
- Tests de validation rapides au moyen d'outils Wi-Fi évolués pour détecter presque instantanément les problèmes du réseau et des applications
- Détection proactive des problèmes grâce au monitoring continu

**ixia**  
A Keysight Business

## PERSONNALISEZ LES TESTS PRÉCALIBRÉS DE LA BIBLIOTHÈQUE HAWKEYE

Hawkeye couvre un vaste éventail d'objectifs de niveaux de service (SLA) et de qualité d'expérience (QoE) sur différents critères :

- Disponibilité ou vérification de bande passante
- Tests de communications unifiées, incluant une méthodologie Skype for Business certifiés Microsoft
- Validation des classes de services et des SLA
- Vérification en temps réel du streaming voix et vidéo
- Détection et affichage de la couverture Wi-Fi et de la puissance de signal de différents SSID avec tests de connectivité récurrents, diagnostic et identification rapide des problèmes (authentification, DHCP, connectivité couche 3, etc.)



## PATH DISCOVERY

Utilisez Path Discovery pour visualiser les routes vers des sites distants et identifier les nœuds présentant des dégradations de transport IP.

## ANALYSEZ LES RÉSULTATS ET GÉNÉREZ DES RAPPORTS

- Résultats affichés en temps réel sur un tableau de bord géographique
- Résultats de tests unitaires ou groupés
- Programmation de tests automatiques
- Alertes et notifications
- Exportation et rapports par e-mail
- Path discovery



**IXIA SOLUTIONS GROUP**  
KEYSIGHT TECHNOLOGIES  
ZA COURTABOEUF  
PARC TECHNOPOLES  
BÂT OLYMPE  
3 AVENUE DU CANADA  
LES ULIS, 91940, FR  
[www.ixiacom.com](http://www.ixiacom.com)