

Zone X.O – Conduire le futur

Cheetah Networks

L'histoire

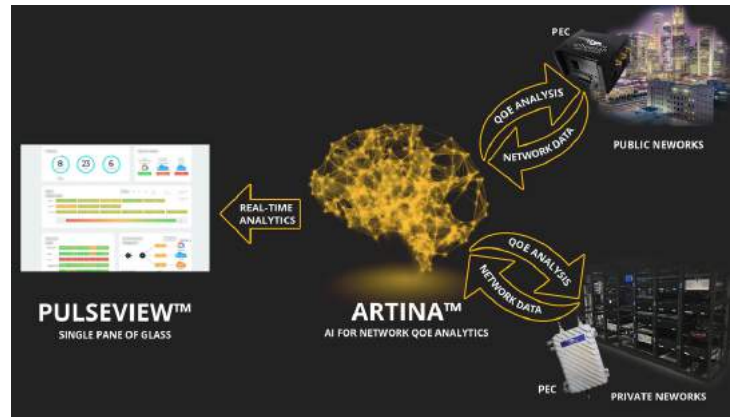
Cheetah Networks utilise l'IA et l'apprentissage automatique pour cibler et analyser les problèmes de performance de réseaux complexes. Elle examine en temps réel les couches application et service (utilisées par les applications et les appareils de l'IdO) pour évaluer l'expérience utilisateur et déceler les problèmes avant qu'ils ne deviennent nuisibles.

Sa clientèle est notamment composée de sociétés de télécommunications comme Telus et de laboratoires vivants comme ZoneX.O. L'entreprise perce le marché de l'Internet industriel des objets (IIo) en aidant des sociétés minières, pétrolières et gazières à détecter des erreurs dans des réseaux cellulaires complexes (réseaux LTE privés et IIo).

L'obstacle

Cheetah Networks devait valider sa technologie dans une variété de réseaux, du sans-fil à la 5G, pour optimiser son fonctionnement et confirmer l'efficacité de son produit avant d'intégrer de nouveaux marchés.

Pour des villes intelligentes sécuritaires, le bon fonctionnement des réseaux est crucial. Pour l'assurer, Cheetah propose ARTINA™, un moteur d'analyse de réseaux IdO en temps réel qui donne des résultats exploitables.



La solution

ZoneX.O a offert à Cheetah un endroit pour tester sa technologie.

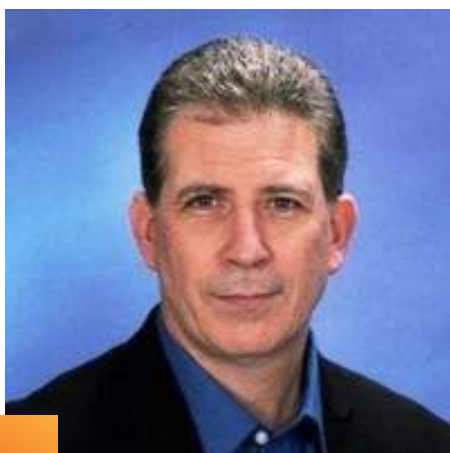
« Ce laboratoire vivant de l'IdO est dynamique et parfait pour découvrir de nouveaux cas d'usage », souligne Michael McCallen, fondateur et chef de la direction de Cheetah Networks.

En travaillant sur place à titre de client et de fournisseur de services, Cheetah a pu explorer un réseau d'entreprise dans l'IIo et se préparer pour son entrée dans les secteurs du pétrole, du gaz et des mines. L'entreprise a aussi noué des relations avec des chefs de file de l'industrie, comme Ericsson et Nokia.

La mise à jour et l'avenir

La solution PulseView™ de Cheetah présente les données recueillies en temps réel par ARTINA sur « un seul panneau de verre » pour que les responsables de réseaux mesurent en un coup d'œil leur performance, règlent rapidement les problèmes existants et anticipent les prochains.

Michael McCallen, qui a fondé Cheetah en 2017 après une carrière en réseautique passée notamment à l'ottavienne JDS Uniphase, souligne que sa jeune entreprise est en pleine croissance.



Témoignage

« Le contexte d'Ottawa, ville intelligente est idéal pour élargir, tester et renforcer nos capacités d'analyse de réseaux IdO dans un environnement industrialisé exigeant. Ottawa est un pôle de l'innovation technologique, et ce banc d'essai est une plaque tournante pour les entreprises locales. Il permet à Ottawa d'asseoir sa présence sur une scène internationale de plus en plus numérisée et automatisée destinée à compter sur les villes intelligentes. »

- **Michael McCallen, Chef de la direction**
Cheetah Networks

Soyez connectés !



Michael McCallen, Chef de la direction
Cheetah Networks

cheetahnetworks.com

 [linkedin.com/company/cheetah-networks-inc](https://www.linkedin.com/company/cheetah-networks-inc)