

Services de tests de performance de CENGN

DE L'INNOVATION À LA COMMERCIALISATION

Soutenir les Startups and Scale-ups technologiques au Canada

Les services de CENGN permettent aux entreprises technologiques canadiennes en démarrage et en croissance de réduire les coûts et les risques liés à leur croissance commerciale en réalisant des projets de validation dans une infrastructure multilocataire subventionnée, sécurisée et souveraine.

Chaque projet comprend des résultats structurés et documentés, ce qui accélère la mise en marché et améliore la qualité des produits. Les services de tests de performance de CENGN sont accessibles de partout au Canada, propulsés par le centre de données de CENGN, et permettent aux entreprises les plus innovantes du pays de propulser leurs solutions vers les marchés mondiaux.

VALIDEZ VOTRE SOLUTION:

Validation de la performance:

Profitez d'un environnement de test flexible pour valider la performance de votre application dans diverses conditions, notamment des scénarios de charge, de résistance, de scalabilité, de latence, de débit et d'utilisation des ressources. Les entreprises apportent leurs propres objectifs de test et configurent les paramètres de test en conséquence.



Tests de charge, tests de résistance, tests de scalabilité, analyse de la latence et du débit, mesure de l'utilisation des ressources

Validation de l'endurance:

Tests de longue durée visant à valider la stabilité et la performance de l'application sur des périodes d'exploitation soutenues. Les tests d'endurance sont entièrement autonomes.



Tests de longue durée, validation de la stabilité, évaluation de la charge de travail soutenue, exécution autonome

VOTRE PRODUIT, VOTRE PROJET

Concevez, exécutez et testez votre projet tout en bénéficiant de l'expertise pratique et du soutien technique de CENGN à chaque étape. CENGN offre à votre équipe:

- Intégration au projet et à l'infrastructure
- Analyse des exigences du projet
- Configuration de votre environnement de test privé
- Soutien pour résoudre tout problème d'infrastructure

FINANCEMENT DU PROJET

- Accès **gratuit** à l'infrastructure du centre de données de CENGN
- Accès **gratuit** à l'expertise en ingénierie et en gestion de projet de CENGN
- Remboursement de **40 %** des coûts de main-d'œuvre de votre équipe
- Jusqu'à **250 K \$** en financement de soutien au projet



DURÉE

Les projets durent **4,5** mois dont

8

semaines de tests de votre projet directement au centre de données de CENGN.

ACCÈS À L'INFRASTRUCTURE

Each project is provisioned with its own secure, isolated project slice within the CENGn Datacentre, with remote access from anywhere in Canada.

Choose from virtual machines, bare-metal compute, and bare-metal GPU, depending on your custom testing needs.

Attribut	Détails
Accès	Entièrement à distance — accessible aux entre-prises en démarrage et en croissance partout au Canada
Résidence des données	Toutes les données demeurent à Ottawa, en Ontario, au Canada
Matériel	Serveurs sur métal nu (bare-metal), incluant des nœuds équipés de GPU, ainsi que des machines virtuelles standards
Traitement	Processeurs Intel Xeon, GPU Nvidia
Sécurité	Modèle d'accès zéro confiance (zero trust); chaque PME bénéficie d'une tranche de projet sécurisée et isolée
Storage	SSD et HDD

VOTRE ENTREPRISE CORRESPOND-ELLE À NOS CRITÈRES ?

Les entreprises acceptées seront orientées produit, développant des logiciels commerciaux, des plateformes ou des solutions en réseau, et se préparant activement à des essais clients, à un lancement commercial ou à une qualification en approvisionnement.

Le service de tests de performance est conçu pour les entreprises technologiques canadiennes en démarrage qui sont techniquement compétentes, prêtes en matière d'infrastructure et à la recherche d'une validation de performance rapide et reproductible.

Les participants admissibles doivent être en mesure de réaliser leurs projets de façon autonome, en opérant de manière largement indépendante une fois l'intégration complétée.



VOTRE ENTREPRISE EST-ELLE ADMISSIBLE À UN PROJET CENGn ?

- ✓ Doit être enregistrée au Canada et compter moins de 499 employés.
- ✓ Au moins 90 % des coûts admissibles soutenus doivent être engagés au Canada.

[CLIQUEZ ICI POUR SOUMETTRE VOTRE DÉCLARATION D'INTÉRÊT](#)

À PROPOS DE CENGn

CENGn, le Centre canadien d'excellence en réseaux de nouvelle génération, offre un accès à l'infrastructure, de l'expertise et un soutien au cofinancement afin d'aider les entreprises technologiques canadiennes innovantes en démarrage et en croissance à faire progresser le développement et l'adoption de technologies à l'échelle nationale.

Soutenu par un écosystème de leaders technologiques en 5G, de pôles d'innovation et d'installations de test, CENGn a lancé une gamme de services de validation technologique, accessibles dans neuf laboratoires vivants. Cette infrastructure permet de tester des solutions matérielles et logicielles dans des environnements physiques et en centre de données représentatifs des principaux secteurs économiques canadiens, comme l'agriculture, le transport, les infrastructures, la fabrication, la défense, et plus encore.

L'Initiative CENGn Living Lab est soutenue par un investissement de 45 millions de dollars du Fonds de réponse stratégique du gouvernement fédéral, ainsi que par ses trois principaux partenaires technologiques



ERICSSON

NOKIA

ROGERS.

Pour en savoir plus sur les laboratoires vivants de CENGn, cliquez [ici](#)