



# Indigenous.Link

Canada's fastest growing Indigenous career portal, Careers.Indigenous.Link is pleased to introduce a new approach to job searching for Indigenous Job Seekers of Canada. Careers.Indigenous.Link brings simplicity, value, and functionality to the world of Canadian online job boards.

Through our partnership with Indigenous.Links Diversity Recruitment Program, we post jobs for Canada's largest corporations and government departments. With our vertical job search engine technology, Indigenous Job Seekers can search thousands of Indigenous-specific jobs in just about every industry, city, province and postal code.

Careers.Indigenous.Link offers the hottest job listings from some of the nation's top employers, and we will continue to add services and enhance functionality ensuring a more effective job search. For example, during a search, job seekers have the ability to roll over any job listing and read a brief description of the position to determine if the job is exactly what they're searching for. This practical feature allows job seekers to only research jobs relevant to their search. By including elements like this, Careers.Indigenous.Link can help reduce the time it takes to find and apply for the best, available jobs.

The team behind Indigenous.Link is dedicated to connecting Indigenous Peoples of Canada with great jobs along with the most time and cost-effective, career-advancing resources. It is our mission to develop and maintain a website where people can go to work!

Contact us to find out more about how to become a Site Sponsor.

Corporate Headquarters:

Toll Free Phone: (866) 225-9067  
Toll Free Fax: (877) 825-7564  
L9 P23 R4074 HWY 596 - Box 109  
Keewatin, ON P0X 1C0

# Job Board Posting



Careers.Indigenous.Link

Date Printed: 2024/05/03

## Senior System Administrator Storage/Backup

Job ID	<b>EE-D2-13-7B-CD-8C</b>
Web Address	<a href="https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=EE-D2-13-7B-CD-8C">https://careers.indigenous.link/viewjob?jobname=EE-D2-13-7B-CD-8C</a>
Company	CGI
Location	Canada Wide, Across Canada
Date Posted	From: 2023-02-28
Job	To: 2023-08-27
Languages	Type: Full-time Category: Information Technology English, French

### Description

#### Position Description

Do you want to delight your customer by offering innovative solutions to their complex technical problems CGI is growing and looking for talent to lead the way with us. You have the soul of a pioneer and you have a passion for innovative projects where you influence the direction of the technical strategy. Join a dynamic team and help us meet the growing demand of our customers.

Successful candidates will be senior enough to be capable of design level thinking for their area but also be willing to be individual contributors when needed.

#### Your future duties and responsibilities

##### Responsibilities:

- Deliver work that meets or exceeds established business and technical design requirements, approved architecture and technical standards, quality assurance, service levels, and continuous improvement goals.
- Look for ways to improve the infrastructure environment in regards to security, stability and sustainability.
- Provide mentorship to junior and operations staff helping to resolve issues as required.
- Bring a solid understanding of current best practices and industry standards.
- Participate in root cause analysis of high priority (P1 & P2) operational failures; incorporate learnings into solution designs to prevent future failures.
- Build, review and maintain technical standards in conjunction with operations and enterprise architecture.
- Evaluate technical deviations from current standards, present technical deviation recommendations to stakeholders, and provide final approval for all technical deviations.
- Research, select and deploy the best applicable technology for systems development/maintenance and production Operations.
- Identify impacts to existing infrastructure capacity.
- Evaluate non-functional characteristics including performance, availability, scalability, resilience.
- Review environments for production and non-production (development, test, QA, training) and provide recommendations for on-going improvement and sustainability.
- Work with Operations to ensure delivered solutions are supportable, serviceable and meet business requirements & SLA's.
- Identify software licensing impacts (where relevant).
- Ensure changes to existing services are made in a controlled manner: i.e. include impact assessment in consultation with the business and technical owners, regression testing of any impacted systems, and planned migration into production.

##### As required:

- Install, configure and troubleshoot infrastructure, applications and software.
- Implement and document system administration procedures for Operations coverage and end users.
- Maintain configurations and optimize system designs.
- Participate in design and architecture of proposed new systems and support tools solutions.

#### Required qualifications to be successful in this role:

##### Requirements

- Minimum seven (7) years of experience in Storage/Data Protection support and solution design capacity in Enterprise environments
- Undergraduate degree required in computer science, engineering, or related discipline with an information technology focus (preferred)
- Bilingual (English & French) both verbal and written

##### Ability to obtain a Government of Canada Security Clearance of Level II (Secret)

- Demonstrated ability to work both independently and with others
- High level of creativity and innovation in problem solving
- High level of analytical ability to deal with complex problems
- Relevant manufacturer technical certification in Storage / Data Protection (hardware / software), Netapp preferred, Cohesity experience highly desirable

\*\*\* Bilingualism (French and English) is required for this position due to the nature of the role requiring interaction with national and global clients

##### Technology areas of expertise:

- Enterprise class Storage and Data Protection systems and supporting hardware (physical and virtual), software and tools, including but not limited to
  - o Netapp and ONTAP
  - o Symantec Netbackup
  - o EMC Isilon, ExtremeIO and VNX
  - o Cohesity

- High Availability solutions such as clustering, load balancing, replication, etc.
- Storage platform refresh / upgrade and migration
- IT Service Continuity services
- Equipment, Software, Component and Services Monitoring
- Performance and utilization data collection, and recurring performance tuning
- Authentication services
- Domain Name Services (DNS)
- Out-of-band management ("OOBM") access for Lights out Operation ("LOM")
- Storage devices and sub-systems
- Storage connectivity such as Power-path, Multi-Path IO ("MPIO"), Dynamic Multipath (DMP), FCIP, iSCSI, CommVault, etc.
- File systems and protocols, including NAS systems and file shares
- Shell programming scripts
- TCP/IP networking and security
- Physical Data Centre requirements related to Infrastructure equipment (i.e. physical space management, power, cooling and cabling requirements, etc.)
- Very good understanding of networks, servers, security services, databases and other infrastructure and application systems that integrate/interface with Storage and Data Protection systems

#### Insights you can act on

While technology is at the heart of our clients' digital transformation, we understand that people are at the heart of business success.

When you join CGI, you become a trusted advisor, collaborating with colleagues and clients to bring forward actionable insights that deliver meaningful and sustainable outcomes. We call our employees "members" because they are CGI shareholders and owners and owners who enjoy working and growing together to build a company we are proud of. This has been our Dream since 1976, and it has brought us to where we are today - one of the world's largest independent providers of IT and business consulting services.

At CGI, we recognize the richness that diversity brings. We strive to create a work culture where all belong and collaborate with clients in building more inclusive communities. As an equal-opportunity employer, we want to empower all our members to succeed and grow. If you require an accommodation at any point during the recruitment process, please let us know. We will be happy to assist.

Ready to become part of our success story Join CGI - where your ideas and actions make a difference.

Administrateur de systemes senior Stockage/Sauvegarde

#### Description du poste

Voulez-vous ravir vos clients en leur offrant des solutions novatrices à leurs problèmes techniques complexes? CGI est en pleine croissance et recherche des talents pour ouvrir la voie avec nous. Vous avez l'âme d'un pionnier et vous êtes passionné par les projets novateurs ou vous influencez l'orientation de la stratégie technique. Joignez-vous à une équipe dynamique et aidez-nous à répondre à la demande croissante de nos clients.

Les candidats retenus auront suffisamment d'ancienneté pour être capables de penser au niveau de la conception dans leur domaine, mais ils seront également prêts à contribuer individuellement au besoin.

#### Fonctions et responsabilités

##### Responsabilités :

- Fournir un travail qui respecte ou dépasse les exigences de conception commerciale et technique établies, l'architecture approuvée et les normes techniques, l'assurance qualité, les niveaux de service et les objectifs d'amélioration continue.
- Rechercher des moyens d'améliorer l'environnement d'infrastructure en ce qui concerne la sécurité, la stabilité et la durabilité.
- Assurer le mentorat du personnel junior et du personnel d'exploitation en aidant à résoudre les problèmes, le cas échéant.
- Apporter une solide compréhension des meilleures pratiques actuelles et des normes industrielles.
- Participer à l'analyse des causes profondes des défaillances opérationnelles de haute priorité (P1 et P2) ; intégrer les enseignements tirés dans la conception des solutions afin d'éviter de nouvelles défaillances.
- Élaborer, réviser et maintenir les normes techniques en collaboration avec les opérations et l'architecture d'entreprise.
- Évaluer les écarts techniques par rapport aux normes actuelles, présenter des recommandations sur les écarts techniques aux parties prenantes et donner l'approbation finale pour tous les écarts techniques.
- Rechercher, sélectionner et déployer la meilleure technologie applicable au développement/maintenance des systèmes et aux opérations de production.
- Identifier les impacts sur la capacité de l'infrastructure existante.
- Évaluer les caractéristiques non fonctionnelles, notamment les performances, la disponibilité, l'évolutivité et la résilience.
- Examiner les environnements de production et de non-production (développement, test, AQ, formation) et fournir des recommandations pour l'amélioration continue et la durabilité.
- Travailler avec les Opérations pour s'assurer que les solutions livrées sont supportables, utilisables et répondent aux exigences de l'entreprise et aux SLA.
- Identifier les impacts des licences logicielles (le cas échéant).
- S'assurer que les changements apportés aux services existants sont effectués de manière contrôlée : c'est-à-dire qu'ils incluent une évaluation de l'impact en consultation avec les propriétaires commerciaux et techniques, des tests de régression de tous les systèmes impactés et une migration planifiée vers la production.

#### Selon les besoins :

- Installer, configurer et dépanner l'infrastructure, les applications et les logiciels.
- Mettre en œuvre et documenter les procédures d'administration du système pour la couverture des opérations et les utilisateurs finaux.
- Maintenir les configurations et optimiser la conception des systèmes.
- Participer à la conception et à l'architecture des nouveaux systèmes proposés et des solutions d'outils de soutien.

Qualités requises pour réussir dans ce rôle

Compétences:

- Au moins sept (7) ans d'experience en matiere de support et de conception de solutions de stockage et de protection des donnees dans des environnements d'entreprise.
- Diplome de premier cycle en informatique, en ingenierie ou dans une discipline connexe axee sur les technologies de l'information (de preference).
- Bilingue francais et anglais (parle et ecrit)
- Capacite d'obtenir une cote de securite du gouvernement du Canada de niveau II (Secret).
- Capacite averee a travailler de maniere independante et avec d'autres personnes.
- Haut niveau de creativite et d'innovation dans la resolution de problemes.
- Grande capacite d'analyse pour traiter des problemes complexes.
- Certification technique pertinente d'un fabricant dans le domaine du stockage/de la protection des donnees (materiel/logiciels), Netapp de preference, experience de Cohesity hautement souhaitable.

\*\*\* Le bilinguisme (francais et anglais) est requis pour ce poste en raison de la nature du role necessitant des interactions avec des clients nationaux et mondiaux.

#### Domaines d'expertise technologique :

- Systemes de stockage et de protection des donnees de classe entreprise et materiel de soutien (physique et virtuel), logiciels et outils, y compris, mais sans s'y limiter, les suivants
  - o Netapp et ONTAP
  - o Symantec Netbackup
  - o EMC Isilon, ExtremeIO et VNX
  - o Cohesity
- Solutions de haute disponibilite telles que le clustering, l'équilibrage de charge, la replication, etc.
- Rafraichissement / mise a niveau et migration des plateformes de stockage
- Services de continuite des services informatiques
- Surveillance des equipements, logiciels, composants et services
- Collecte de donnees sur les performances et l'utilisation, et optimisation recurrente des performances.
- Services d'authentification
- Services de noms de domaine (DNS)
- Acces a la gestion hors bande ("OOBM") pour l'operation "Lights out" ("LOM")
- Dispositifs et sous-systemes de stockage
- Connectivite de stockage telle que Power-path, Multi-Path IO ("MPIO"), Dynamic Multipath (DMP), FCIP, iSCSI, CommVault, etc.
- Systemes et protocoles de fichiers, y compris les systemes NAS et les partages de fichiers.
- Scripts de programmation Shell
- Reseaux et securite TCP/IP
- Exigences physiques du centre de donnees liees aux equipements d'infrastructure (c'est-a-dire gestion de l'espace physique, exigences en matiere d'alimentation, de refroidissement et de cablage, etc.)
- Tres bonne comprehension des reseaux, serveurs, services de securite, bases de donnees et autres systemes d'infrastructure et d'application qui integrent/interfacent les systemes de stockage et de protection des donnees.

#### Allier savoir et faire

Alors que la technologie s'inscrit au coeur de la transformation numerique de nos clients, nous savons que les individus sont au coeur du succes en affaires.

Lorsque vous rejoignez CGI, vous devenez un conseiller de confiance, collaborant avec vos collegues et clients pour proposer des idees exploitablees qui produisent des resultats concrets et durables. Nous appelons nos employes "membres" parce qu'ils sont actionnaires et proprietaires de CGI. Ils ont du plaisir a travailler et a grandir ensemble pour batir une entreprise dont nous sommes fiers. C'est notre reve depuis 1976. Il nous a menes la ou nous sommes aujourd'hui - l'une des plus importantes entreprises independantes de conseil en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Chez CGI, nous reconnaissions la richesse que la diversite nous apporte. Nous aspirons a creer une culture a laquelle nous appartenons tous et collaborons avec nos clients pour creer des communautes plus inclusives. En tant qu'employeur qui prone l'égalite des chances pour tous, nous voulons donner a tous nos membres les moyens de reussir et de s'épanouir. Si vous avez besoin d'un accompagnement specifique durant le processus de recrutement et d'integration, veuillez nous en informer. Nous serons heureux de vous aider.

Pret a faire partie d'une entreprise qui est gage d'excellence Rejoignez CGI - ou vos idees et vos actions changent la donne.

#### How to Apply

Click Apply Now!