Andres Fernando AHUMADA

https://andres-ahumada.pages.dev/
www.linkedin.com/in/andresahumada
courriel: andresf.ahumada@gmail.com

Langues : français, anglais, espagnol

Compétences :

- **Systèmes, Virtualisation & Stockage:** Linux, Windows Server (AD, DNS, DHCP), VMware ESXi/vSphere, NAS/SAN (NFS) et Disaster Recovery (Veeam).
- **Réseaux & Sécurité Périmétrique:** VLANs, Wi-Fi, pare-feux, VPNs, VDI, architectures Zero Trust et IAM (MFA, PAM).
- **Cloud & DevOps:** IaaS (AWS, GCP), automatisation IaC (Ansible) et gestion de dépôts (Git, Perforce/Helix Core).
- **Supervision & Cyberdéfense:** Métriques et traçabilité (Prometheus, Grafana, Graylog, Splunk), durcissement (hardening), patchs/CVEs et réponse aux incidents.

Expérience professionnelle

Administrateur réseau et systèmes Février 2020 – Septembre 2026
Felix & Paul Studios - Montréal

- Datacenter, Réseau (25Gbps) et Virtualisation : Administration de l'infrastructure réseau et d'une ferme de rendu (render farm). Gestion complète d'un cluster de virtualisation VMware vCenter pour le déploiement et le maintien de machines virtuelles Linux et Windows.
- Stockage Massif (Qumulo) et Continuité (DR) : Administration d'un cluster de stockage Qumulo de 4.4 PB (32 nœuds) gérant les permissions NFS, SMB et S3. Exécution des stratégies de sauvegarde avec Veeam (VMs) et développement de scripts pour l'archivage de données vers Google Cloud.
- Sécurité Opérationnelle, Pare-feu et DNS : Gestion des pare-feux Fortinet (règles de sécurité, accès VPN) et de la sécurité des terminaux via EMS. Administration des services DNS et de sécurité web via Cloudflare, ainsi que la gestion de la sécurité physique (caméras et accès).
- Observabilité et Monitoring : Déploiement d'une télémétrie complète (Grafana, Zabbix) pour le contrôle du centre de données (température, énergie), du réseau, du stockage et des stations de travail. Centralisation et traçabilité des événements de sécurité (logs) avec Graylog.
- DevOps, Outils et Licences : Implémentation de pipelines CI/CD (Jenkins), administration du contrôle de version (Perforce) et gestion centralisée d'Atlassian (Jira/Confluence).

Technicien Informatique Mars 2018 – Février 2020
Acquisio Web.com - Brossard

- Support et Résolution d'incidents: Diagnostic et résolution de problèmes matériels, logiciels et réseaux pour les utilisateurs (courriels, périphériques, postes de travail).
- Déploiement et Maintenance: Installation, mise à jour et déploiement du matériel informatique (PC, imprimantes, téléphonie) et des systèmes d'exploitation, selon les standards d'infrastructure.
- Gestion des Actifs et Logiciels: Administration de l'inventaire du parc matériel et des licences, incluant le déploiement de nouvelles versions logicielles dans différents environnements.
- Sécurité Opérationnelle : Mise en place et contrôle des procédures de sécurité (gestion des droits d'accès, politiques IT, configuration des règles de pare-feu).
- Surveillance et Réseau : Participation à la mise en place de nouveaux équipements et au développement de points de surveillance (monitoring) applicatifs et réseautiques.

Formation

AEC - Prévention et intervention en cybersécurité 2024 - 2026
Cégep Vanier (Montréal, Québec)

AEC - Microprogramme de perfectionnement en sécurité de réseaux 2021
Cégep Rosemont (Montréal, Québec)

AEC - Cisco Certified Network Associate CCNA 2019
Cégep Champlain (Saint-Lambert, Québec)

AEC - Gestionnaire de réseaux Linux et Windows 2017-2018
Cégep Rosemont (Montréal, Québec)

DEP - Soutien Informatique
Commission Scolaire Sir Wilfrid Laurier (Laval, Québec) 2016

Diplôme d'administrateur d'entreprises 2002-2010
Université del Valle, Colombie
Évaluation comparative des études effectuées hors du Québec par le MIDI : Baccalauréat, domaine : technologies et systèmes d'information.