Quentin Fourel

Ingénieur Systèmes et Réseaux

1280 Avenue Charles G1S 4C3 Québec, QC Canada \$\(\pi\) +1 (581) 849-1936 \(\sim\) quentin@fourel.eu \(\frac{\text{\texi\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\texi{\text{\texi\texi{\texitex{\texi\texi\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\tex

Passionné par l'informatique depuis que je suis enfant, j'aime découvrir de nouvelles choses. J'ai passé des heures à changer les composants de mon premier ordinateur et à réinstaller différents systèmes d'exploitation. C'est pour cela que je me suis tout naturellement tourné vers le métier d'administrateur système.

Expériences

Juin 2022 Ingénieur Systèmes et Réseaux - SysOps,

Présentement Beneva, Travail à distance, Canada.

- Participation aux tâches d'administration systéme Linux.
- Support niveau 3 (expertise)

Décembre 2021 Ingénieur Systèmes et Réseaux - SysOps,

Mai 2022 Alithya France, Prestation pour Beneva (Québec, QC, Canada), Travail à distance, France.

- Participation aux tâches d'administration systéme Linux.
- Support niveau 3 (expertise)

Septembre 2018 Ingénieur Systèmes et Réseaux - Supervision & métrologie réseau,

Novembre 2021 Euro Information Production - Groupe Crédit mutuel Alliance fédérale, Tassin-La-Demi-Lune (69), France.

- Administration de la solution Network Automation (mise à jour, migration, support) et des outils d'import automatique des équipements depuis les référentiels internes (Bash, Perl, Python).
- Maintien en condition opérationnelle et installation des serveurs RedHat de l'équipe (Yum, Ansible, LVM, SAN). Etude et réalisation de migration de serveur en fin de vie matérielle ou logicielle.
- o Installation de l'infrastructure iPerf3 interne pour la qualification des accès VPN des collaborateurs.
- o Migration et création de Dashboards Grafana (Telegraf, Influx, Grafana, Grafonnet).
- Mise en supervision de nouveaux équipements réseau via les outils internes (Nagios, SNMP, Python).
- Activité de support de l'équipe (serveur TACACS/Radius, analyse de métrologie, retour audit).

Octobre 2010 Ingénieur Systèmes et Réseaux - Transfert de fichiers,

Septembre 2018 Euro Information Production - Groupe Crédit mutuel Alliance fédérale, Tassin-La-Demi-Lune (69), France.

- Maintenance, suivi et mise en place de plateformes de transfert de fichiers multi-protocoles (PeSIT, FTP, SFTP, AS/2, C:D) internes et externes sur différents systèmes (AIX, Linux, Windows et MVS) en relation avec tous les acteurs impactés (Production, Développement, Client).
- Étude et mise en place d'échanges avec de nouveaux partenaires externes et internes au groupe (routage des fichiers, transcodage).
- Étude et migration des flux des partenaires de plateforme Host vers Open.
- o Design de l'architecture d'échange de fichiers multi-protocoles internes et externes en environnement PCI-DSS.

Avril 2010 Stage de fin d'étude - Ingénieur Systèmes et Réseaux - Transfert de fichiers,

Septembre 2010 Euro Information Production - Groupe Crédit mutuel Alliance fédérale, Tassin-La-Demi-Lune (69), France.

- Étude de la mise en place d'une nouvelle infrastructure (Serveur (AIX) + Proxies (Linux)) de transfert de fichiers multi-protocoles (PeSIT, FTP, SFTP, AS/2) pour les échanges avec les partenaires externes.
- Étude de faisabilité d'un PRA sur cette architecture (tri-DNS, Rsync).
- o Proposition de plusieurs scénarios de migration de l'ancienne infrastructure vers la nouvelle.

Juillet 2008 Stage - Ingénieur Systèmes et Réseaux,

Avril 2010 École Nationale des Travaux Public de l'État, Vaulx-En-Velin (69), France.

- Étude et mise en place de la solution de sécurisation d'accès Microsoft NAP (recueil des besoins, design de l'architecture, maquette).
- o Développement d'un outil de correspondance « port-adresse mac » pour les équipements réseaux.
- Étude et mise en place LACP sur les serveurs Debian et Windows 2003.
- Participation aux tâches d'administration systèmes et réseaux.

Quentin Fourel

Ingénieur Systèmes et Réseaux

1280 Avenue Charles G1S 4C3 Québec, QC Canada \$\(^3\) +1 (581) 849-1936 \(^2\) quentin@fourel.eu \(^2\) www.fourel.eu

Passionné par l'informatique depuis que je suis enfant, j'aime découvrir de nouvelles choses. J'ai passé des heures à changer les composants de mon premier ordinateur et à réinstaller différents systèmes d'exploitation. C'est pour cela que je me suis tout naturellement tourné vers le métier d'administrateur système.

Compétences

Langages Bash, Python, Perl, PHP, HTML, CSS, SQL, Grafonnet

Systèmes Linux (Debian, Red Hat), Unix (AIX)

d'Exploitations Windows Server 2012 & 2016

Protocoles PeSIT, FTP(s), SFTP, SSH, HTTP, SNMP Administration Ansible, Iptables, OpenSSH, Samba, LACP

Réseau IOS (Cisco), CCNA académique (1, 2, 3), 802.1x, 802.3ad

Logiciels Microfocus Network Automation, Apache2, Nginx, Grafana, Git, RabbitMQ, PostrgeSQL, MySQL, InfluxDB,

iPerf3, Nagios, InterPel, Axway Gateway, Connect:Direct

Formations Bash, Perl, Python, Cisco SWITCH, Cursus complet Axway Gateway, Découverte de Z/OS (Bases, Réseau,

Unix Services)

Langues

Français Langue maternelle

Anglais B1

Diplômes et Études

2007 - 2010 Master of Science 2, Équivalence : Maîtrise.

École Supérieure d'Informatique

Supinfo Rhône-Alpes à Lyon (69), France

2006 - 2007 Associate of Science 2.

École Supérieure d'Informatique

Supinfo Bourgogne à Mâcon (71), France

2005 - 2006 Associate of Science 1.

École Supérieure d'Informatique

Supinfo Languedoc-Roussillon à Nîmes (30), France

2002 - 2005 Baccalauréat STI (Sciences et Technologies Industrielles), Équivalence : DEC.

Lycée Technologique Privé Saint André, Le Teil (07), France

Option: Productique, Mention: Assez Bien

Centres d'intérêt

Loisirs Voyages, Photographie, Impression 3D

Informatique Maintenance d'un serveur personnel (Debian Buster, Proxmox), Raspberry Pi, Domotique