



Ghislain LE MEUR

Ingénieur système Linux senior

Passionné d'informatique, je me suis spécialisé dans Linux et les technologies open source que j'utilise depuis plus de 20 ans. J'aime utiliser le langage Python, qui m'aide à créer des outils et des applications. Je suis aussi très intéressé par l'industrialisation, l'automatisation et l'approche dev(Sec)Ops / GitOps. J'apprends activement Kubernetes et son écosystème depuis plus de 2 ans, notamment Rancher, RKE2 et K3S (également K3D ou Kind pour mettre en place rapidement des environnements de test).

Contact

Téléphone

06 20 27 46 84

E-mail

ghislain.lemeur@gmail.com

Adresse

318 allée sous les murs du parc
78410 Flins sur Seine France

Soft skills

- Auto-formation ★★★★☆
- Initiatives ★★★★☆
- Adaptabilité ★★★★☆
- Résolution de problèmes ★★★★★

Hard skills

- Linux ★★★★★
- Python ★★★★☆
- Hardening ★★★★☆
- DevOps ★★★★☆
- Kubernetes ★★★★☆

Expérience

2008 - maintenant

Ariane Group (via Open)

Ingénieur système Linux

- Support N3 (plus de 2000 serveurs)
- Build des masters Linux (SLES, Debian, RHEL)
- Gestion des serveurs d'infrastructure (Samba, NFS, Bind, Postfix, Apache...)
- Construction, compilation d'environnements personnalisés (Python, PostgreSQL, ...)
- Gestion des serveurs de relai de messagerie avec Postfix (et script Python)
- Gestion des DNS de la zone DNS publique space.eads.net avec Bind
- Déploiement de clusters HPC (plus de 600 serveurs), dont celui d'Ariane 6
 - IBM Spectrum Scale (anciennement appelé GPFS)
 - Infiniband (FDR10, FDR, EDR, HDR)
 - Slurm (en remplacement d'IBM LSF)
- Utilisation de Pacemaker pour les environnements critiques (HA) tels que SAP (SLE for SAP), PLM...
- SUSE Manager (SUMA)
 - Développement de scripts pour interagir avec Saltstack (via la librairie Python)
 - Gestion des nombreux proxy SUMA
 - Auto-installation des SLES via autostart avec templating Cheetah
 - Développement d'une interface web afin de déléguer l'installation d'OS (N1)
 - Développement de l'API du backend en Python / GraphQL (Django) qui interagit avec les API de Cobbler, Salt et SUMA et frontend en JS (React)
 - Permet l'activation du démarrage en PXE pour les serveurs enregistrés (avec réservation MAC via DHCP)
 - Permet une installation personnalisée pour certains serveurs en paramétrant des options avancées (arguments PXE personnalisés par exemple)
 - Conformité des systèmes d'exploitation via Saltstack (100 000 lignes de code)
 - Hardening des OS (règles de sécurité ANSSI et de l'entreprise)
 - Configuration des OS (Debian, SLES / SLE HPC) : DNS, NTP, logging...
 - Développement d'addons Salt afin d'ajouter des fonctionnalités personnalisées sur (Docker par exemple)
 - Gestion de l'ensemble des sites, réseaux et VLAN (via les pillars)
 - Développement de modules Salt personnalisés
 - Développement de reactor salt en Python pour interagir avec l'API SUMA
 - Configuration spécifique suivant le matériel détecté (monitoring, SAN, ...)
 - Utilisation de SaltStack avec gitfs (git) pour la révision de code et les demandes de pull requests (approche GitOps)

2006 - 2008 (Alternance)

Systran

Ingénieur système Linux

- Gestion d'environ 70 serveurs (RHEL, CentOS, Windows) et poste de travail Windows
- Installation d'OCS Inventory pour répertorier les serveurs et les postes de travail
- Utilisation de Clonezilla afin d'optimiser le temps de réinstallation des postes de travail Windows

Ghislain LE MEUR

Ingénieur système Linux senior

Langues

Français (langue maternelle)

Anglais (intermédiaire)

Compléments

Loisirs

- Musique
- Cinéma
- Intelligence artificielle
- Linux et Open Source
- Kubernetes
- Informatique
- Kubernetes

Permis de conduire

- Permis B

Etudes & diplômes

○ 2006 - 2008 (Alternance)

Sysinter

Administrateur système Windows

- Gestion des serveurs et postes de travail
- En collaboration avec le responsable du recrutement, développement d'une application web ([PHP](#), [MySQL](#)) de suivi des candidats
- Migration de Windows 2000 Server vers 2003 Server. Migration des postes de travail et aide aux utilisateurs

○ 2009

ITILv2

○ 2005 - 2008

INSIA

Ecole d'ingénieur (BAC +5)

Option SRT : Systèmes, Réseaux et Télécoms

Alternance : 3 jours en entreprise et 2 jours à l'école

○ 2003 - 2005

ENC

BTS Informatique de gestion

option ARLE : administrateur de réseaux locaux d'entreprise

○ 2002

IDRAC

BTS Action Commerciale

Seulement la première année

○ 1999 - 2002

VAN GOGH

BAC STT ACC

Action et Communication Commerciale