

## Linux Admin für Infrastruktur (m/w/d)

Du bist Teil des Operations-Teams. Du beschäftigst Dich mit der Server- und Appliances-Infrastruktur in unseren Datacentern und AWS. Du stellst im Team die Verfügbarkeit, Ausbau und Automatisierung der Infrastruktur sicher.

### Was wir Dir bieten

- Für unser eigenes CDN betreiben wir eine moderne Infrastruktur mit deutschlandweitem Glasfaser-Backbone, eigenen Servern/Appliances in verschiedenen Rechenzentren und großer Umgebung in AWS
- Unsere moderne Tool-Umgebung unterstützt uns im Hintergrund u.a. mit einer Gitlab CI/CD Umgebung mit Continuous Deployment / Delivery, Kubernetes, Prometheus, Grafana, Golang
- Viel Eigenentwicklungen in Golang für die Infrastruktur und unser CDN
- Dies bietet Dir die Gelegenheit, eigene Ideen einzubringen und auch umzusetzen sowie Verantwortung zu übernehmen und Deine persönliche Entwicklung zu gestalten
- Eigenständiges und flexibles Arbeiten in einem kompetenten, professionellen Team

### Aufgabengebiet

- Zusammenarbeit mit den Team-Mitgliedern im Server-Operations-Team, um eine skalierfähige und stabilen Plattform für die Auslieferung von waipu.tv zu betreiben
- Dein Ziel ist der Betrieb der Sat-Headends, Video-Gateways, Transcoder, Decryptoren und Origin Server (unter anderem AWS Elemental, Appear TV, Astro, Haivision) mit ihren verschiedenen Services
- Wartung und Troubleshooting von Hardware und Betriebssystem
- Monitoring (SLA) der verschiedensten Server-Parameter mit unserer modernen Prometheus/Grafana-Infrastruktur
- Mithilfe bei der Entstörung und Debugging von (Ende-zu-Ende) Problemen in der Infrastruktur bis hin zur Payout-Strecke
- Steuerung des Field-Service für Hardware-Tausch
- Lieber einen Task automatisiert als zweimal von Hand erledigt
- Bereitschaft Rufbereitschaft zu übernehmen

### Qualifikationen

- Sicher im Umgang mit GNU/Linux (Geschmacksrichtung Ubuntu/Debian)
- Sehr guter Umgang auf der Shell, mit verschiedenen Script-Sprachen und Automatisierung (bspw. salt, ansible)
- Erfahrungen im Debuggen von Netzwerk- und Verbindungsproblemen
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Lösungsorientierung
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wünschenswert

- Erfahrungen über Videocodecs, MPEG-Standards sowie gängiger tools (ffmpeg)
- Erfahrungen mit DevOps-Tools, deren Prozesse und Kultur

- Erfahrungen im Betrieb von OTT Videostreaming
- Erfahrungen mit DevOps-Tools, deren Prozesse und Kultur
- Erfahrung mit Video-Streaming und deren Troubleshooting
- Erfahrung mit AWS, GCE bzw. einer Cloud-Infrastruktur
- Softwareentwicklung mit Golang und Erfahrung in agiler Softwareentwicklung

### **Über uns**

EXARING hat den Geist eines Start-ups und die Infrastruktur eines 'Big Players'. Dich erwartet ein ausgezeichnetes Team am Sitz der EXARING AG in München.

Die EXARING AG kontrolliert und betreibt eines der größten Glasfaser-Backbone-Netze in Deutschland. Basierend auf dieser einmaligen Infrastruktur führt EXARING die erste voll integrierte Plattform für den rasant wachsenden Markt IP-basierten Entertainments im Deutschland ein. Auf der EXARING-IP-Plattform wachsen lineares Fernsehen in überragender Qualität (HD/4K), mit überragenden Funktionsmerkmalen (VOD, Time-Shift, PVR) und mit einem unlimitierten Angebot von Inhalten mit neueren Formen von IP-Entertainment wie Cloud Gaming und Virtual-Reality-TV nahtlos zusammen.

Über den bestehenden Breitband-Internetanschluss in Kombination mit dem Smartphone und dem Smart TV entsteht ein innovatives Fernseh- und Entertainment-Erlebnis in über 23 Millionen Haushalten in Deutschland. Die annähernd unendlichen Netzkapazitäten des EXARING-Backbones sichern dabei High-End-Qualität zu jeder Zeit.

Wir vergüten Deinen Beitrag mit einem attraktiven Gehalt. Wenn Dich die Beschreibung anspricht und Du die Erfahrungen hast, die wir suchen, freuen wir uns, Dich baldmöglichst kennenzulernen. Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail an **[jobs@exaring.de](mailto:jobs@exaring.de)**.