

# System Engineer (Linux)\*

in Vollzeit zur Festanstellung

Die DCSO Deutsche Cyber-Sicherheitsorganisation GmbH ist Kompetenzzentrum und Dienstleister für die IT-Sicherheit deutscher Top-Unternehmen. Wir erarbeiten gemeinsam mit den IT-Sicherheitsexperten unserer Auftraggeber Strategien, Dienstleistungen und technische Lösungen zum Schutz der deutschen Wirtschaft gegen kriminelle Hacker, Wirtschaftsspionage und Sabotage. Gegründet wurde die DCSO 2015 von den Unternehmen Allianz SE, BASF SE, Bayer AG und Volkswagen AG.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen motivierten System Engineer (Linux)\*.

## Aufgaben

- Betrieb und Konzeption komplexer Linux Cloud Infrastruktur (Compute, Network, Storage)
- Automatisierung von Updates bestehender und zukünftiger Systeme (bare metal /virtualisiert)
- Betrieb und Ausbau unseres Authentication Managements (FreeIPA) / Remote Access (OpenVPN)
- Definieren von KPIs und Metriken zur Effizienz-Verbesserung der Betriebskonzepte
- Mitwirken an der Erstellung und Verbesserung von bereichsübergreifenden Betriebsprozessen (Incident Management, Problem Management, Service Continuity und Release & Deployment)
- Persönliche Entwicklung und Förderung eines SRE (Site Reliability Engineering) Spirits im und mit dem Team

## Profil

- Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position
- Erfahrungen im Betrieb und Deployment von Linux Systemen auf Basis von Debian / Ubuntu oder anderen Linux Systemen
- Solides Know How im Bereich Netzwerk (Switches, Firewall)
- Geübter Umgang mit Python, LVM sowie Automatisierung mit Ansible erforderlich
- Erfahrung im Troubleshooting gängiger Netzwerkprotokolle (TCP, IP, DNS; DHCP, NTP, etc.)
- Wünschenswerte Erfahrungen:
  - IDS / IPS / NSM Produkten wie Suricata
  - Performance & Komponenten Monitoring (z.B. icinga2, prometheus)
  - Cloud Block-Storage Lösungen (ceph)
  - Service Management (ITIL v3) und Projektmanagement (Prince 2)
- Selbständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie Aufgeschlossenheit hinsichtlich einzelner Rufbereitschaft
- Deutsch Grundkenntnisse, Englisch mindestens B2-Level in Wort und Schrift

## Was wir bieten

- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag in einem rasch wachsenden Unternehmen
- Ein einzigartiges Serviceportfolio in einem hoch dynamischen Markt
- Eine spannende Aufgabe in unserem komfortablen und modernen Office in Berlin
- Die Möglichkeit, Prozesse und Systeme aktiv mitzugestalten
- Ein familiäres und dynamisches Arbeitsumfeld

Wir freuen uns über eine aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und des Gehaltswunsches an: [bewerbung@dcsode](mailto:bewerbung@dcsode).

\* Geschlecht, Herkunft & Religion - alles egal! Hauptsache Du passt zu uns!

# System Engineer (Linux)\*

Full-time, permanent employment

DCSO Deutsche Cyber-Sicherheitsorganisation (German Organization for Cyber Security) is a managed information security service provider with an innovative competence center for top German companies. Together with our client's security experts, we develop strategies, services as well as technical and non-technical solutions for protecting Germany's economy against criminal hackers, industrial espionage and sabotage. DCSO was founded in 2015 by the companies Allianz SE, BASF SE, Bayer AG and Volkswagen AG.

To start at the earliest date possible, we are looking for a motivated System Engineer (Linux)\*.

## Responsibilities

- Operation and concept development of complex Linux cloud infrastructure (compute, networking, storage)
- Automating updates of current and future systems (bare metal/virtualized)
- Operating and expanding our authentication management (FreeIPA) / Remote Access (OpenVPN)
- Defining KPIs and metrics to improve the efficiency of our operational concepts
- Supporting the development and improvement of cross-functional operational processes (incident management, problem management, service continuity and release & deployment)
- Be part of the implementation of an SRE (site reliability engineering) team spirit

## Key skills

- Relevant work experience in a similar position
- Experience in operation and deployment of Linux systems based on Debian / Ubuntu or other Linux systems
- In-depth knowledge of networks (switches, firewall) as well as proficiency in Python, LVM and automation with Ansible
- Experience in troubleshooting of common networking protocols (TCP, IP, DNS; DHCP, NTP, etc.)
- Preferable experience in:
  - IDS / IPS / NSM products like Suricata
  - Performance & component monitoring (e.g. icinga2, prometheus)
  - Cloud block storage solutions (ceph)
  - Service management (ITIL v3) and project management (Prince 2)
- Ability to work independently as well as in a team and willingness to occasionally accept on-call duty
- Basic knowledge of German, proficient knowledge of English (at least B2)

## Offer

- A full-time, permanent employment contract in a rapidly growing company
- An exciting and unique service portfolio in a highly dynamic market
- Interesting tasks in our comfortable and modern office in Berlin
- The chance to play an active role in shaping processes and systems
- The promise of challenging activities in a highly qualified and dedicated team

We look forward to receiving your detailed application, including the earliest possible starting date and your salary expectations. Please forward to: [bewerbung@dcso.de](mailto:bewerbung@dcso.de).

\* Gender, origin and religion - people of all backgrounds are a potential good fit for our diverse team