

Ingeniero & Desarrollador en Virtualización de Redes

Descripción

Telcaria Ideas es una empresa líder en productos avanzados NFV/SDN y en redes de quinta generación. Buscamos ingenieros recién licenciados con un título de Grado (y preferiblemente también con un par de años de experiencia laboral) en Ingeniería de telecomunicación, telemática o informática, y que tengan interés en la creación de productos disruptivos basados en tecnologías abiertas para incorporarlos a nuestro Departamento de Desarrollo. El objetivo es diseñar y desarrollar redes avanzadas que impulsen la digitalización de los procesos industriales y sistemas de virtualización de redes para empresas líderes en el sector.

Requisitos

Estudios: Ingeniero con título de Grado en alguna de las ramas de la Telecomunicación o Informática.

Idiomas: Nivel alto escrito y oral de inglés.

Conocimientos imprescindibles:

- Experiencia en programación intermedia
- Experiencia con herramientas de virtualización
- Conocimientos y experiencia en sistemas Linux
- Conocimientos de protocolos de IP routing

Conocimientos deseables:

Además, se valorará muy positivamente la experiencia o conocimiento en alguna(s) de las siguientes tecnologías:

- Cloud: Conocimientos de plataformas cloud (AWS, Azure, Google Cloud), incluyendo los distintos servicios que ofrecen y sus respectivas herramientas de automatización.
- Inteligencia Artificial: experiencia en análisis de datos y con librerías como TensorFlow o Keras.
- Automatización: Conocimientos de herramientas y plataformas como Chef, Puppet y/o Ansible.
- Virtualización: Administración y despliegue de elementos de virtualización; máquinas virtuales, contenedores (LXC y/o Docker) y redes virtuales en Linux. Así como la gestión eficiente de dichos despliegues en los entornos virtualizados (Openstack y/o Kubernetes).
- Frameworks SDN: Familiarizado con ONOS y la creación de aplicaciones SDN.
- Conocimientos avanzados de Linux (Ubuntu/Centos), incluyendo estar familiarizado con sus herramientas de red, configuración de interfaces y servicios de red.
- Redes: Conocimientos en arquitectura de redes empresariales y algunos de los siguientes protocolos; ARP, NDP, IPv4, IPv6, DHCP, DNS, GRE, VxLAN, IPSec, OSPF y BGP.
- Redes inalámbricas: Conocimientos en algunas de las siguientes tecnologías inalámbricas: Redes Móviles (4G/5G, Open RAN), LPWAN, LR-WPANs (IEEE 802.15.4), WLAN (IEEE 802.11), Mesh Networking y/o MANETs.

Beneficios del Trabajo

Trabajar en una startup tecnológica con más de seis años de experiencia, en la que buscamos ingenieros brillantes y con ambición de crecer junto a la empresa, construyendo a su vez sólidos conocimientos y experiencia en SDN, NFV, redes inalámbricas y entornos virtualizados de red. Nuestras oficinas son fácilmente accesibles en transporte público, situadas en los alrededores de la universidad Carlos III de Madrid en Leganés, ofrecemos un horario flexible de trabajo y días de teletrabajo negociables. Ofrecemos además salarios altamente competitivos y un trabajo con cierta independencia, responsabilidad en la toma de decisiones y alto componente innovador y tecnológico.

Interesados: Escribid un email a rrhh@telcaria.com antes del 13 enero de 2022, incluyendo CV, listado de notas y cualquier otra información que pueda resultar relevante para el puesto.