

Nguyễn Tuấn Kiên

KỸ SƯ PHẦN MỀM

Giới thiệu bản thân

Họ và tên: Nguyễn Tuấn Kiên
Nơi sinh: Ukraine
Ngày sinh: 26/09/1994
Địa chỉ: 18, ngách 628/5, Hoàng Hoa Thám, Tây Hồ, Hà Nội
Điện thoại: (+84) 9768 72724
(+84) 9322 45949
Email: kiennt2609@gmail.com
GitHub: ntk148v
Linkedin: kiennt2609

Kinh nghiệm làm việc

Viện nghiên cứu Quốc tế về khoa học & kỹ thuật tính toán

Hà Nội, Việt Nam

THỰC TẬP SINH

2015-2017

- Tìm hiểu về hệ điều hành Linux & các bản phân phối.
- Tìm hiểu cơ bản về Điện toán Đám mây & OpenStack.
- Tìm hiểu cơ bản về Công nghệ Container & Docker.
- Triển khai OpenStack theo mô hình High Availability sử dụng HAProxy & Pacemaker trên cụm máy chủ RedHat.
- Tìm hiểu & tham gia xây dựng dự án Bio-Informatics Management Interface (BIMI) dưới sự hướng dẫn của Tiến sĩ Nguyễn Bình Minh (Đại học Bách Khoa Hà Nội) & Thạc sĩ Lê Quang Hiếu.
- Tham gia xây dựng dự án Cloud Abstract Layer (CAL) dưới sự hướng dẫn của Tiến sĩ Nguyễn Bình Minh (Đại học Bách Khoa Hà Nội) & Thạc sĩ Lê Quang Hiếu. Hiện nay, mã nguồn của CAL được công khai trên Pypi (<https://pypi.python.org/pypi/calplus/>)

Vega Corp.

Hà Nội, Việt Nam

SOFTWARE ENGINEER

12/2016 - 04/2017

- Nghiên cứu thử nghiệm (RnD) OpenStack trong môi trường thực tế.
- Xây dựng công cụ tự động hóa cài đặt OpenStack Mitaka dựa trên shell scripts.
- Thử nghiệm & xây dựng mirror repository của Ubuntu & CentOS.
- Tham gia xây dựng hệ thống giám sát OpenStack & ảo hóa (KVM) bằng Zabbix.

Fujitsu Vietnam

Hà Nội, Việt Nam

SOFTWARE ENGINEER

06/2017 - Hiện tại

- Upstream OpenStack contributor, tập trung vào các dự án sử dụng Container trong OpenStack như Zun, Kolla, Kuryr.
- Đóng góp thiết kế & mã nguồn trực tiếp cho dự án mã nguồn mở OpenStack.
- Tham gia vào cộng đồng OpenStack, trao đổi với các contributor của OpenStack trên toàn thế giới.
- Tìm hiểu & thử nghiệm về Kubernetes trên OpenStack.
- Sửa lỗi Kuryr-libnetwork, tích hợp mạng của Neutron trong Zun.
- Kiểm thử tính năng rolling-upgrade cho OpenStack Heat & bổ sung, nâng cấp các bài test CI/CD cho Heat.

Giải thưởng & Thành tích

12/2015 **Giải Nhất**, Olympic Tin học Quốc gia, Khối phần mềm mã nguồn mở
Đội BK CLOUD.

Hà Nội, Việt Nam

Đề thi (Hackathon - 8 giờ): Lập trình các module tính năng mới cho OpenStack Horizon.

Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Công nghệ thông tin & Truyền thông

09/2017 **Core Reviewer**, OpenStack Zun (Container Management in OpenStack).

Hà Nội, Việt Nam

Review, phê duyệt commit, sửa lỗi phát sinh & phê duyệt tính năng cho dự án.

Học vấn

- Tốt nghiệp loại Giỏi với điểm CPA: 3.22/4.0

Kỹ năng

Ngôn ngữ lập trình:	Python (Advanced), Bash/Zsh Shell (Intermediate) Java, PHP (Intermediate), C (Basic)
Ngôn ngữ Markup:	HTML, CSS (Basic), Markdown (Advanced) reStructuredText (Intermediate), LaTeX (Basic)
Quản lý phiên bản:	Git - GitHub, GitLab
Container:	Docker (Intermediate), Kubernetes (Basic)
Khác:	InfluxData Products (Basic), Zabbix (Intermediate)

Ngoại ngữ

Tiếng Anh:	750 - Mục tiêu Đọc hiểu tốt các tài liệu Công nghệ thông tin. Có khả năng giao tiếp và làm việc trực tiếp với khách hàng ở nước ngoài.
-------------------	--

Mong muốn & mục tiêu

- Phát triển bản thân, học & làm việc với một ngôn ngữ lập trình mới - Go.
- Làm việc trực tiếp với ngôn ngữ Python, Go & các thư viện liên quan.
- Tham gia dự án sử dụng OpenStack.
- Làm việc trực tiếp với Điện toán Đám mây & các Phần mềm mã nguồn mở (Docker, OpenStack,...). Sử dụng Phần mềm mã nguồn mở trong những dự án thực tế.
- Làm việc trong môi trường chuyên nghiệp.
- Được đảm bảo việc đóng góp cho cộng đồng OpenStack trên tư cách Core Reviewer.