



BẢN MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Vị trí: Nhân viên Kỹ thuật hệ thống

Thuộc: Phòng Kỹ thuật – Trung tâm Công nghệ số QTSC

Báo cáo cho: Trưởng Bộ phận Hệ Thống TTCNS

Cấp dưới: Không có

Mục tiêu công việc: Phát triển, ứng dụng giải pháp công nghệ mới nhằm nâng cấp, hiện đại hóa hạ tầng tổ chức, trọng tâm vào việc xây dựng Open-source private Cloud, dịch vụ Container (K8s) và giải pháp tự động hóa (IaC, DevOps, ...). Quản lý, vận hành và tối ưu hóa toàn bộ hệ thống hạ tầng Cloud, ảo hóa, lưu trữ và bảo vệ dữ liệu, nhằm đảm bảo hệ thống luôn sẵn sàng, bảo mật, hoạt động ổn định.

I. Mô tả công việc:

1. Tự động hóa hạ tầng và phát triển dịch vụ (Infrastructure Automation & DevOps)

- Tìm hiểu, thử nghiệm và đề xuất các giải pháp thay thế hạ tầng ảo hóa truyền thống (VMware), bao gồm các nền tảng Open Source Virtualization và Private Cloud.
- Thiết kế, triển khai và vận hành các dịch vụ Kubernetes phục vụ môi trường phát triển, kiểm thử và sản xuất. Xây dựng các dịch vụ Platform Engineering trên Kubernetes như Container Platform, CI/CD Platform, ...
- Nghiên cứu, xây dựng và phát triển các giải pháp Infrastructure as Code (IaC), Automation và Self-Service như Ansible, Terraform, Stonebranch, ... nhằm nâng cao hiệu quả vận hành hạ tầng.
- Phát triển các dịch vụ, giải pháp và nền tảng công nghệ mới theo định hướng của Trung tâm; thực hiện nghiên cứu, xây dựng PoC, đánh giá tính khả thi và triển khai thử nghiệm nhằm đưa các công nghệ mới vào ứng dụng thực tế.

2. Quản trị và vận hành hạ tầng lưu trữ (Storage Infrastructure)

- Quản trị, vận hành và đảm bảo tính ổn định, sẵn sàng của các hệ thống lưu trữ SAN, NAS phục vụ hạ tầng Cloud và Virtualization.
- Triển khai, cấu hình và cung cấp tài nguyên lưu trữ (Volume, LUN, Mapping, Masking, Zoning, Fabric) cho các hệ thống máy chủ và nền tảng dịch vụ.
- Thực hiện nâng cấp, cập nhật bản vá bảo mật, firmware và hệ điều hành cho các hệ thống lưu trữ theo kế hoạch hoặc yêu cầu khắc phục lỗi hỏng.
- Theo dõi hiệu năng, dung lượng, tình trạng hoạt động của hệ thống; phân tích, xử lý sự cố và tối ưu tài nguyên lưu trữ.

3. Quản trị Backup, Data Protection và Disaster Recovery

- Triển khai, vận hành và giám sát các giải pháp sao lưu, bảo vệ dữ liệu và khôi phục thảm họa (Backup & Disaster Recovery).
- Quản trị hệ thống Backup và các nền tảng sao lưu dữ liệu, đảm bảo đáp ứng các cam kết SLA.
- Thiết lập, giám sát và xử lý các cơ chế sao lưu, đồng bộ dữ liệu giữa các hệ thống Primary và Secondary Storage thông qua các công nghệ Snapshot, SnapVault, SnapMirror và Replication.
- Thực hiện khôi phục dữ liệu, máy chủ ảo, datastore hoặc vùng lưu trữ khi có yêu cầu.

4. Quản trị nền tảng Cloud và Virtualization

- Quản trị, vận hành và đảm bảo chất lượng dịch vụ cho hạ tầng máy chủ ảo và nền tảng Cloud.
- Thực hiện nâng cấp, bảo trì và vá lỗi các thành phần thuộc nền tảng Cloud. Hỗ trợ triển khai, vận hành và xử lý sự cố liên quan đến dịch vụ máy chủ ảo cho khách hàng và các đơn vị nội bộ.
- Thực hiện cung cấp, cấu hình và quản lý dịch vụ máy chủ ảo (hạ tầng, hệ điều hành và tài nguyên liên quan) theo yêu cầu khách hàng và các đơn vị sử dụng dịch vụ.

II. Yêu cầu:

- Tốt nghiệp Đại học trở lên chuyên ngành Công nghệ Thông tin, Khoa học Máy tính, Mạng máy tính, Hệ thống thông tin hoặc các ngành liên quan.
- Ưu tiên ứng viên có các chứng chỉ chuyên môn:
 - VMware (VCP, VCAP).
 - Linux (RHCSA, RHCE).
 - Cloud (AWS, Azure, Google Cloud).
 - Cisco, Storage, Backup hoặc các chứng chỉ hạ tầng CNTT khác.
- Yêu cầu: Có kinh nghiệm triển khai thực tế triển khai vận hành hệ thống ảo hoá, tự động hoá quy trình vận hành, hệ thống backup ít nhất 2 năm
- Ưu tiên ứng viên có khả năng thiết kế, viết thuyết minh kỹ thuật
- Giao tiếp tốt, có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm
- Tinh thần trách nhiệm cao, hỗ trợ và phối hợp tốt, nỗ lực đạt kết quả.
- Năng động, tự tin và không ngại khó.
- Thường xuyên cập nhật kiến thức về thị trường, giải pháp công nghệ thông tin.

III. Quyền lợi:

- Thu nhập theo năng lực. Chế độ thưởng và thu nhập hằng năm hấp dẫn.
- Cơ hội đào tạo, tham gia hội thảo chuyên môn, kết nối với các chuyên gia và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.
- Được đảm bảo trang bị đầy đủ các chính sách, phúc lợi cho người lao động Công ty:
 - + Làm việc theo Hợp đồng lao động, tham gia tổ chức Công đoàn.
 - + Đóng đầy đủ các khoản BHXH, BHYT, BHTN theo quy định của pháp luật khi trở thành nhân viên chính thức.
 - + Được trang bị thêm bảo hiểm sức khỏe. Với người lao động gắn bó lâu dài, Công ty trang bị thêm bảo hiểm nhân thọ.
 - + Tham quan du lịch hằng năm với các chuyên trong và ngoài nước.
 - + Thực hiện khám sức khỏe định kỳ hằng năm.
 - + Được cung cấp và hỗ trợ các điều kiện làm việc.
 - + Được tham gia các chương trình đào tạo nâng cao kỹ năng và chuyên môn nghiệp vụ.
 - + Môi trường làm việc chuyên nghiệp, nhiều cơ hội phát triển.

IV. Địa điểm làm việc:

QTSC Digitech Center, Khu Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Trung Mỹ Tây, TP.HCM.

V. Thông tin liên hệ:

Ms. Trang, mail: tranglnt@qtsc.com.vn, sđt/zalo: 034.9087.399