

Chức danh: CTO

Mô tả Công việc

- Chiến lược công nghệ thông tin:

- Phát triển và triển khai chiến lược công nghệ thông tin phù hợp với chiến lược sản xuất kinh doanh của công ty.
- Nghiên cứu, nắm bắt công nghệ, xác định các cơ hội đổi mới để nâng cao trải nghiệm của khách hàng, hiệu quả hoạt động và lợi thế cạnh tranh.

- Cơ sở hạ tầng và hoạt động CNTT:

- Giám sát thiết kế, triển khai, vận hành và bảo trì cơ sở hạ tầng CNTT, bao gồm cơ sở hạ tầng mạng, hệ thống máy chủ và trung tâm dữ liệu.
- Đảm bảo độ tin cậy, tính khả dụng và hiệu suất của tất cả các hệ thống và ứng dụng CNTT, giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động và gián đoạn.
- Thiết lập và thực thi các chính sách, quy trình và tiêu chuẩn CNTT để duy trì việc tuân thủ các yêu cầu theo quy định.
- Giám sát việc quản lý thiết bị CNTT và các đơn vị trực thuộc của công ty.

- Quản lý rủi ro và bảo mật thông tin:

- Triển khai và duy trì các biện pháp bảo mật để bảo vệ tài sản thông tin của công ty.
- Tiến hành đánh giá rủi ro thường xuyên và xây dựng các chiến lược giảm thiểu rủi ro để giải quyết các lỗ hổng bảo mật và các mối đe dọa tiềm ẩn.
- Luôn cập nhật các xu hướng bảo mật thông tin mới và chủ động áp dụng các biện pháp an toàn thông tin để bảo vệ toàn bộ hệ thống CNTT.

- Đổi mới công nghệ:

- Thúc đẩy phát triển và ứng dụng các giải pháp kỹ thuật số sáng tạo để tối ưu hóa các hoạt động vận hành, góp phần nâng cao hiệu quả kinh doanh.
- Không ngừng cải thiện bộ phận CNTT, khuyến khích sự sáng tạo và hợp tác.
- Dẫn đầu trong việc đánh giá và lựa chọn các công nghệ để hỗ trợ các sáng kiến chuyển đổi số của công ty.
- Giám sát và quản lý việc triển khai các giải pháp CNTT.

- Lãnh đạo và Quản lý nhóm:

- Đặt ra tiêu chí hiệu suất, phân công nhiệm vụ và đánh giá công việc của các thành viên bộ phận CNTT.
- Dẫn dắt bộ phận CNTT, truyền cảm hứng và thúc đẩy các thành viên trong nhóm đạt được sự xuất sắc.
- Xây dựng, phát triển và đào tạo nhóm CNTT, khuyến khích phát triển tài năng và thúc đẩy văn hóa học hỏi và phát triển.
- Xây dựng mối quan hệ chặt chẽ với các phòng ban nội bộ và các đối tác bên ngoài để đảm bảo sự phối hợp và hợp tác giữa các phòng ban.

Yêu Cầu Công Việc

- Có kinh nghiệm ít nhất 10 năm trong việc phát triển phần mềm và ít nhất 05 năm trong đó đảm nhận các vị trí quản lý số lượng nhân sự từ 20 người, chịu trách nhiệm cuối cùng về thiết kế kiến trúc hệ thống..
- Có kiến thức chuyên sâu về các mô hình kiến trúc hệ thống phần mềm (SOA, microservices, event-driven, modular monolith, ...), thiết kế & vận hành cơ sở dữ liệu
- Có kỹ năng và kinh nghiệm về chất lượng & tiêu chuẩn coding, các design patterns và các nguyên tắc thiết kế kiến trúc, có hiểu biết về nhiều loại ngôn ngữ lập trình cũng như framework phổ biến hiện nay
- Có kiến thức và kinh nghiệm trong việc thiết kế, triển khai các hệ thống phần mềm đảm bảo độ tin cậy cao, với hiệu năng tốt, và có khả năng mở rộng theo yêu cầu
- Hiểu biết sâu về các mô hình tích hợp, như là REST/SOAP/gRPC/GraphQL API, các cơ chế bảo mật dữ liệu đi kèm.
- Hiểu biết rõ về hạ tầng, bao gồm hạ tầng on-prem cũng như các mô hình cloud-based, hiểu biết về các loại công nghệ giám sát chủ động dành cho hạ tầng và dịch vụ (e.g. Prometheus, Grafana, Elastic Stack, ...)
- Hiểu biết về Kubernetes, Các công nghệ DevOps, có kinh nghiệm thiết kế và xây dựng các quy trình DevOps phù hợp với nhu cầu thực tế của tổ chức
- Có khả năng đưa ra giải pháp để giải quyết các bài toán nghiệp vụ phức tạp, phục vụ lượng lớn người dùng, đảm bảo tính tin cậy, tính mở rộng, tính co giãn, hiệu năng cũng như yêu cầu về xử lý đa tác vụ.
- Hiểu biết về các quy trình phát triển phần mềm, phương pháp quản lý nhóm IT hiệu quả, kiểm soát chất lượng phần mềm
- Có kỹ năng trao đổi, phối hợp giải quyết vấn đề, kỹ năng làm việc nhóm cũng như kỹ năng làm việc độc lập tốt.
- Có kỹ năng tự học công nghệ mới, dẫn dắt và đào tạo thành viên khác, cũng như đưa ra định hướng và tầm nhìn về công nghệ ở cấp độ công ty.
- Có thể đọc và hiểu và viết được tài liệu bằng tiếng Anh.

Chi tiết vui lòng liên hệ để trao đổi thêm:

- Email: thuthao.vu@persolkelly.com
- Skype: [thuthaovungo@gmail.com](https://www.skype.com/add?contact=thuthaovungo)
- Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/thuthaovungo/>