ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

# Phần mềm ERP

## Giới thiệu ERP

### Phần mềm ERP (Enterprise resource planning - lập kế hoạch nguồn lực, quản trị tổng thể doanh nghiệp) chuẩn hóa, sắp xếp hợp lý và tích hợp các quy trình kinh doanh trong doanh nghiệp - xuyên các mảng tài chính, nguồn nhân lực, mua sắm, phân phối và các phòng ban khác. Thông thường phần mềm hoạt động trên một nền tảng tích hợp sử dụng các dữ liệu chung hoạt động trên một cơ sở dữ liệu duy nhất.

## Lịch sử phát triển

### Năm 1990, Gartner đã đưa ra thuật ngữ ERP để mô tả sự phát triển của hệ thống lập kế hoạch nhu cầu vật liệu (MRP) và lập kế hoạch nguồn lực sản xuất (MRP II) khi chúng mở rộng ra ngoài sản xuất vào các bộ phận khác của doanh nghiệp, thường là tài chính và nhân sự.

### Hệ thống ERP phát triển nhanh chóng trong những năm 1990 liên quan Y2K và sự ra đời của đồng Euro. Hầu hết các doanh nghiệp đều xem Y2K và Euro là chi phí kinh doanh và ERP là một cách hiệu quả về chi phí để thay thế các hệ thống cũ bằng gói tiêu chuẩn hóa và đồng thời giải quyết các vấn đề trên.

# Các tính năng chính của hệ thống ERP

## Quy mô, phạm vi và chức năng của các hệ thống ERP rất khác nhau. Tuy nhiên, hầu hết các phần mềm ERP đều có các đặc điểm sau:

|  |
| --- |
| STT Tính Năng Tích hợp Ghi chú |
| 1 Quản lý kho Tích hợp |
| 2 Kết toán bán hàng Tích hợp |
| 3 Phân tích dữ liệu Tùy chọn Chỉ hỗ trợ tiếng Anh |
| 4 Quản lý vật tư Tích hợp Tiếng Việt/Anh |
| 5 Báo cáo thuế Tích hợp |
| 6 Quản lý công việc Tích hợp Tiếng Việt/Anh |
| 7 Công nợ doanh nghiệp Tích hợp Chỉ tiếng Việt |
| 8 Khách hàng Tích hợp |
| 9 Nghỉ phép Tích hợp |
| 10 Khách hàng Tích hợp Tiếng Việt/Anh/Nhật |
|  |