

Cổng thông tin điện tử tích hợp là điểm truy cập tập trung và duy nhất, tích hợp các kênh thông tin, các dịch vụ và ứng dụng, phân phối tới người sử dụng thông qua một phương thức thống nhất và đơn giản trên nền tảng Web”

Phân loại các cổng thông tin (portal) như sau:

- **Cổng thông tin công cộng (Public portals):** ví dụ như Yahoo, loại cổng thông tin này thường được sử dụng để ghép nối các thông tin lại với nhau từ nhiều nguồn, nhiều ứng dụng và từ nhiều người, cho phép cá nhân hoá (personalization) các website theo từng đối tượng sử dụng.
- **Cổng thông tin doanh nghiệp (“Enterprise portals” hoặc “Corporate Desktops”):** được xây dựng để cho phép các thành viên của doanh nghiệp sử dụng và tương tác trên các thông tin và ứng dụng nghiệp vụ tác nghiệp của doanh nghiệp.
- **Cổng giao dịch điện tử (Marketplace portals):** ví dụ như eBay và ChemWeb, cổng thông tin này là nơi liên kết giữa người bán và người mua.
- **Cổng thông tin ứng dụng chuyên biệt (Specialized portals):** ví dụ như SAP portal, cổng thông tin loại này cung cấp các ứng dụng chuyên biệt khác nhau

Tính năng của Portal:

1. **Khả năng phân loại nội dung:** cho phép tổ chức nội dung và ứng dụng theo nhiều cách khác nhau để đáp ứng các *yêu cầu* không giống nhau của các nhóm (phân loại theo người sử dụng, phòng ban, đơn vị) bên trong một tổ chức.
2. **Khả năng tìm kiếm và chỉ mục:** Portal cung cấp hoặc tích hợp được các hệ thống tìm kiếm và đánh chỉ mục các văn bản, tài liệu để giúp người sử dụng có thể nhanh chóng truy xuất đến những thông tin họ cần.
3. **Khả năng quản lý nội dung:** là một tính năng hữu hiệu cho phép người sử dụng không cần hiểu biết về kỹ thuật có thể tạo lập được nội dung. Portal cũng phải kiểm soát được các truy xuất đến từng nội dung để đảm bảo chỉ những người có quyền mới có thể truy nhập được các văn bản mà họ được cấp phép.
4. **Khả năng cá nhân hoá:** Portal hiển thị hay thể hiện theo nhiều cách khác nhau tùy thuộc vào nhóm người sử dụng. Mỗi cá nhân có thể tự chỉnh sửa, tái lập lại các hiển thị thông tin, ứng dụng, nội dung theo sở thích hoặc để phù hợp với công việc của mình.
5. **Khả năng tích hợp các ứng dụng:** Portal cung cấp một môi trường tích hợp toàn bộ các ứng dụng Website đang có. Khía cạnh tích hợp này bao gồm hỗ trợ truy cập một lần (một cổng), kể cả các tài nguyên, trang Web bên ngoài, hỗ trợ các dịch vụ Website và có thể hiểu Portal mạng lại một ứng dụng được tích hợp.
6. **Các công cụ phát triển:** Sản phẩm Portal cung cấp các công cụ phát triển mạnh mẽ và dựa trên các tiêu chuẩn, cho phép kỹ thuật viên tích hợp các ứng dụng và các chức năng Portal mở rộng khác.
7. Các tính năng của một ứng dụng lớn: Portal đáp ứng được các tính năng chuẩn của một *phần mềm* ứng dụng lớn như: Khả năng đáp ứng được dư thừa dữ liệu, khả năng chịu lỗi, khả năng cân bằng tải (chia luồng xử lý), khả năng sao lưu.
8. **Khả năng hỗ trợ Mobile và công nghệ không dây:** Portal phải có khả năng vận hành đa nền, đa phương tiện. Cho phép người sử dụng có thể sử dụng nhiều hệ điều

hành khác nhau, thông qua các trình duyệt web khác nhau để truy xuất vào Portal. Bao gồm cả các phương tiện như **điện thoại di động**, các loại **máy tính** cầm tay, PDA (Personal Digital Assitant) không dây.

9. **Khả năng truy cập một lần (single sign-on):** Portal tích hợp hoặc cung cấp hệ thống đăng nhập một lần (một cửa). Nói cách khác, Portal sẽ lấy thông tin về người sử dụng từ các dịch vụ thư mục như LDAP (lightweight Directory Access Protocol), DNS (Domain Name System) hoặc AD (Active Directory).
10. **Khả năng bảo mật:** Portal cung cấp được các hệ thống xác thực và cấp phép mạnh. Bất kỳ sự tích hợp các hệ thống nào, với cơ đăng nhập một lần, đều phải được bảo mật và ngăn chặn các giao dịch không hợp lệ của người sử dụng trên các ứng dụng khác nhau.

CÔNG TY TNHH PHẦN MỀM VN (VNs)

- Tìm hiểu và đăng ký sử dụng tại.....
- Phần mềm được cung cấp bởi VNs, www.vnsoftware.vn
- Hotline tư vấn: 090.322.8061 | 04 3993 6060
- Khách hàng trả tiền theo nhu cầu sử dụng, tính năng phần mềm, quy mô, số điểm triển khai, thời gian sử dụng hoặc số người dùng (số user), VNs cam kết giá rẻ nhất với cùng chất lượng phần mềm và dịch vụ trên thị trường.
- Có thể chọn hình thức mua sắm phần mềm, dịch vụ cho thuê phần mềm, dịch vụ thuê bao trọn gói
- Linh hoạt thanh toán trả tiền, trả hàng
- Nhiều hình thức hợp tác, liên kết, gia công, OEM.
- Với kinh nghiệm gần 20 năm, **Chuyên sâu phần mềm quản lý và quy trình**, là những người trực tiếp lập trình, thiết kế, triển khai phần mềm với nhiều mô hình, quy mô khác nhau với đa dạng quy mô và nhu cầu sử dụng, VNs cung cấp cho khách hàng phần mềm hoàn hảo:
- Tiện dụng, dễ dùng, chi phí hợp lý
- Phù hợp với nhu cầu sử dụng giao diện thân thiện một cách tự nhiên, thời gian triển khai nhanh, dễ cài đặt, quản trị
- VNs hiểu những khó khăn khi đưa phần mềm vào áp dụng trong đơn vị, vì vậy VNs phục vụ Quý vị **Chuyên nghiệp - Nhanh chóng - Tận tâm**, nhân viên onsite, hỗ trợ (24/7) mọi lúc, mọi nơi.