

Bkav®



Bkav ePortal
Cổng thông tin điện tử

GIỚI THIỆU



Bkav ePortal - Giải pháp Cổng thông tin điện tử đáp ứng “Tiêu chuẩn Việt Nam”

Bkav ePortal là giải pháp Cổng thông tin điện tử được thiết kế phù hợp với các mô hình ứng dụng trong các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp với mong muốn phát triển hệ thống thông tin trên môi trường web nhằm thực hiện các giao dịch trực tuyến và sử dụng Intranet/Internet như một công cụ thiết yếu trong các hoạt động, cung cấp thông tin, giao tiếp, quản lý và điều hành, trao đổi và cộng tác.

Giải pháp ePortal của Bkav cho phép các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp tự định nghĩa và quản trị “Cổng thông tin/giao tiếp điện tử” của riêng mình, tự quản trị nội dung thông tin và các dịch vụ trên mạng Intranet/Internet.

Cổng thông tin điện tử Portal giúp vận hành một quy trình xuất bản thông tin và các ứng dụng phần mềm trên quan điểm tích hợp chúng vào trong một giao diện website duy nhất.

Bkav ePortal đáp ứng “*Tiêu chuẩn Việt Nam*”

- ✓ Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn về tính năng và kỹ thuật theo Công văn số 1654/BTTTT-UDCNTT, ban hành ngày 27/05/2008 của Bộ Thông tin và Truyền thông.
- ✓ Đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn bắt buộc theo Thông tư số 39/2017/TT-BTTTT ngày 15/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông về ban hành danh mục tiêu chuẩn kỹ thuật về ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước, bao gồm các chuẩn về kết nối như: HTTP, FTP, LDAP, DNS, POP3, TCP/IP... các chuẩn về tích hợp dữ liệu như: XML, XSL, RDF, UTF-8... và nhiều tiêu chuẩn khác.

»» LỢI ÍCH CỦA GIẢI PHÁP

Đối với người dùng

- Cổng thông tin giúp người dùng truy cập thông tin nhanh chóng, thuận tiện, hiệu quả, chính xác, nâng cao sự tin cậy của người dùng vào tổ chức, cơ quan, doanh nghiệp.
- Cung cấp dịch 24h mỗi ngày, người dùng có thể tìm thông tin ngoài giờ làm việc, giúp tiếp cận thông tin nhanh chóng, qua đó thông tin cung cấp đúng thời điểm cần ra quyết định.
- Nâng cao khả năng tìm kiếm thông tin đối với người dùng, giúp người sử dụng hiểu rõ hơn về cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp. Dễ dàng tìm kiếm các nhu cầu đặc thù của riêng mình.

Đối với cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp

- Giảm chi phí, thời gian xử lý, vướng mắc hành chính, cải thiện chất lượng thông tin và cung cấp thông tin.
- Cải cách thủ tục hành chính, cải thiện mức độ dịch vụ, tăng hiệu quả và tăng sự thoả mãn của khách hàng.
- Nâng cao năng lực quản lý điều hành, chất lượng phục vụ người dùng - cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp.



Tiết kiệm chi phí, nâng cao năng lực quản lý điều hành

➤➤ ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

Website Bkav ePortal

01

Tích hợp dễ dàng, nhanh chóng và đơn giản

02

Hỗ trợ tối đa mở rộng và phát triển

03

Là trung tâm tích hợp dữ liệu

04

Khả năng tương tác linh hoạt, nhiều chiều

Website Truyền thống

01

Là một đơn vị độc lập

02

Khả năng mở rộng và phát triển hạn chế

03

Khó trong việc tích hợp

04

Tính linh hoạt, tương tác thấp

CHỨC NĂNG

Quản trị và biên tập nội dung (CMS)

- Quy trình tạo và duyệt xuất bản bài viết được cấu hình động theo tình hình hoạt động thực tế.
- Tổng hợp thông tin tình hình xuất bản tin tức của Cổng.
- Phân chia hiển thị tin tức theo chuyên mục (Category).
- Phân chia hiển thị tin tức theo nhóm (Tag).
- Cấu hình hiển thị tin tức theo các mẫu Template động, có sẵn hoặc tạo mới các mẫu template linh hoạt.
- Tạo các trang, nhóm bài viết động, chỉ cần cấu hình.
- Có thể liên kết với trang tin, cổng khác.



Truy cập khai thác dữ liệu mọi lúc, mọi nơi qua kết nối Internet

CHỨC NĂNG



Quản lý nhiều cổng và trang thông tin hoạt động trong hệ thống

Cung cấp dịch vụ tương tác trực tuyến, tiện ích

- Thư điện tử: Cung cấp dịch vụ thư điện tử trên cổng.
- Giao lưu trực tuyến: Cung cấp dịch vụ trao đổi trực tuyến giữa cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và người dùng.
- Hỏi đáp trực tuyến: Cung cấp dịch vụ hỏi và đáp trực tuyến giữa cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và người dùng.
- Góp ý trực tuyến: Cung cấp dịch vụ gửi thư góp ý, phản ánh tới các cấp lãnh đạo.
- Cung cấp các kênh dịch vụ thông tin: Quảng cáo, thư viện đa phương tiện...
- Tiện ích: Thời tiết, giá cả, lịch biểu...
- Cung cấp các dịch vụ ứng dụng (dịch vụ hành chính công) thông qua cổng thông tin với vai trò là điểm truy cập “một cửa”.

CHỨC NĂNG

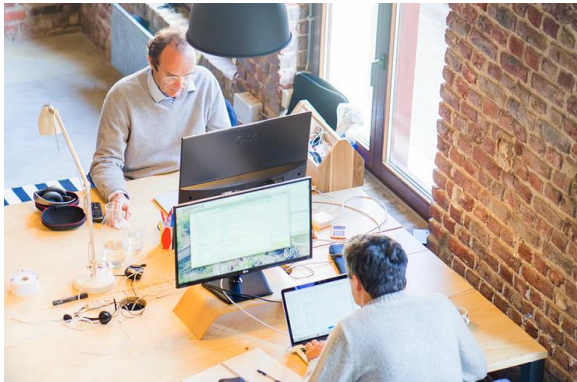
Quản trị hệ thống

- Thêm/bớt/tạm khóa Account login vào cổng; Hỗ trợ tạo các trang tin (subportal) động.
- Cấu hình/thay đổi động khung (Layout); giao diện (Theme) cho trang/cổng.
- Tự động cài đặt/gỡ bỏ thêm các module cho cổng.
- Dùng chung tài nguyên (phần cứng và phần mềm) cho cổng và các Subportal của cổng.
- Cảnh báo tự động bằng SMS đến quản trị khi cổng bị tấn công mạng, hết tài nguyên hệ thống, hoặc các sự cố ảnh hưởng đến hoạt động của cổng
- Hiển thị thông tin theo các loại thiết bị, Kết nối dữ liệu từ các trang thành viên.
- Tích hợp hệ thống người dùng trong LDAP; backup hệ thống định kỳ.
- Quản trị các quy trình và luồng kiểm duyệt các nội dung thông tin.
- Thiết lập và quản trị danh sách danh mục nội dung thông tin, thiết lập và quản trị các loại menu.



Cá nhân hóa và tùy biến

»» DỊCH VỤ TRIỂN KHAI



Tích hợp nhiều kênh thông tin từ các nguồn khác nhau lên Portal

Cài đặt thiết lập hệ thống trung tâm

- Thiết lập Hệ thống Clustering, LoadBalance cho cổng chính.
- Thiết lập Hệ thống Sao lưu và phục hồi dữ liệu cho cổng chính và các cổng thành phần.
- Thiết kế cấu trúc, giao diện và nội dung thông tin chuẩn cho Cổng thông tin điện tử.
- Thiết lập và quản trị danh sách danh mục nội dung thông tin.
- Cấu hình chức năng tìm kiếm thông tin liên thông đến các cổng thành phần.
- Tích hợp các kênh thông tin.

Triển khai trang chủ

- Thiết kế mỹ thuật giao diện Cổng thông tin điện tử.
- Thiết kế cấu trúc, nội dung thông tin.
- Xây dựng và chuyển đổi dữ liệu đầu kỳ vào hệ thống mới.
- Hiệu chỉnh các module chức năng theo yêu cầu.

»» DỊCH VỤ TRIỂN KHAI




Thiết lập, đảm bảo an toàn an ninh thông tin cho toàn hệ thống

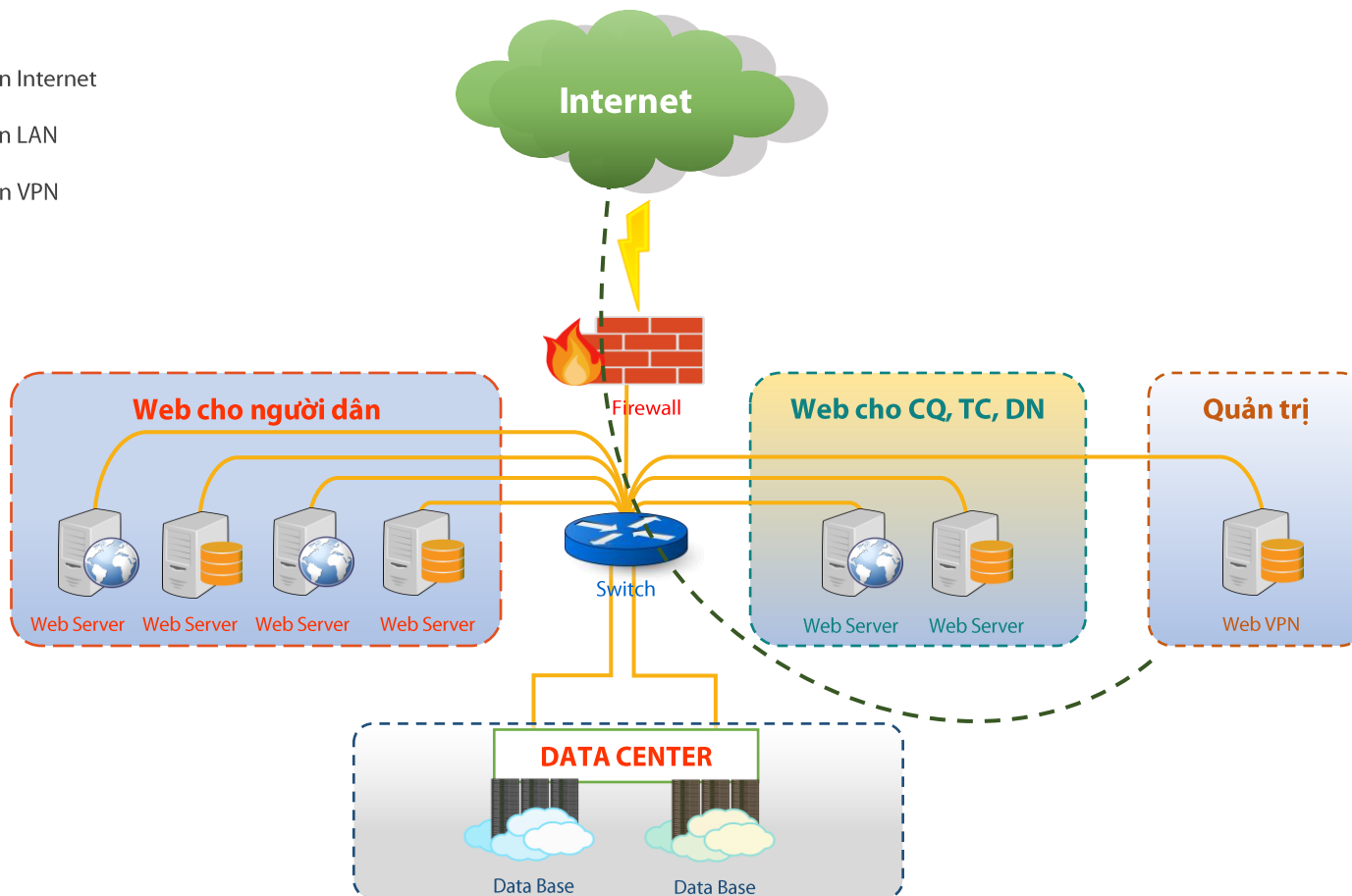
- Cập nhật các bản Fix/Update mới nhất từ các hãng phần mềm nhằm bảo đảm vận hành liên tục, an toàn bảo mật.
- Kiểm tra thiết lập an toàn bảo mật, cache, máy chủ Cổng thông tin điện tử.
- Kiểm tra cơ chế phân quyền tiếp cận các nguồn thông tin trên hệ thống.
- Bảo mật, mã hóa dữ liệu đạt chuẩn quốc tế, phân quyền đến từng người dùng.
- Kiểm tra cơ chế sao lưu, dự phòng toàn bộ dữ liệu hệ thống.
- Thiết lập phân quyền người dùng.
- Đăng nhập một lần (SSO), người dùng chỉ cần đăng nhập một lần và sử dụng tất cả các dịch vụ.
- Thiết lập giám sát quản trị.



Cơ chế xác thực, cấp phép truy cập, dữ liệu được mã hóa đảm bảo an toàn cho hệ thống

»» MÔ HÌNH BKAV EPORTAL

-  Đường truyền Internet
-  Đường truyền LAN
-  Đường truyền VPN



GIẢI PHÁP & THÔNG SỐ KỸ THUẬT



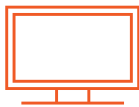
Ngôn ngữ lập trình

Java, HTML, CSS, JS



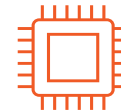
Cơ sở dữ liệu

MySQL



Hệ điều hành

Windows Server 2019 x64



CPU

Central Processing Unit

4 Cores



RAM

Random Access Memory

32 GB



HDD

Hard Disk Drive

1 TB



LIÊN HỆ

Công ty cổ phần Bkav

Trụ sở chính: Tòa nhà Bkav, Khu đô thị Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: (024) 3763 2552 Số fax: (024) 3868 4755

Website: www.bkav.com.vn Email: DuAn@bkav.com

Bkav TP. HCM: Số 67, Đường số 3, Khu dân cư City Land, P. 7, Q. Gò Vấp, TP HCM

Điện thoại: (028) 6296 6626 Số fax: (028) 2253 6103