

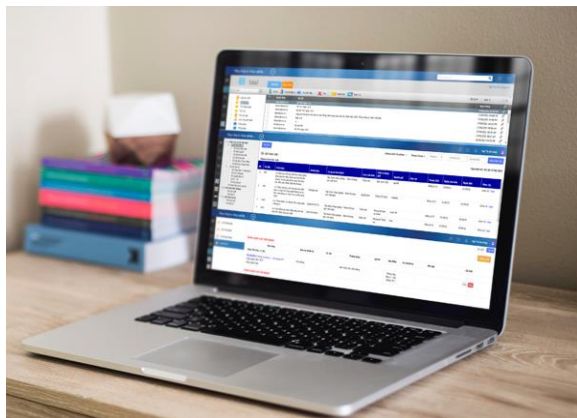
**Bkav**<sup>®</sup>



**BKAV BMAIL**

Giải pháp Thư điện tử

## GIỚI THIỆU



Bkav Bmail - Giải pháp mail server hiệu năng cao

**Bkav Bmail** Sản phẩm của Công ty cổ phần Bkav. Sử dụng cho các doanh nghiệp, cơ quan quy mô lớn và vừa. Có thể đáp ứng với hệ thống lên đến hàng triệu tài khoản.

Bkav Bmail là giải pháp mail server được thiết kế trên các tiêu chuẩn nguồn mở được sử dụng rộng rãi trong nhiều hệ thống email lớn trên thế giới. Với khả năng nâng cấp mở rộng không phụ thuộc vào giới hạn phần cứng thiết bị, Bkav Bmail có thể đáp ứng tốt cho mọi mô hình và quy mô ứng dụng, từ các doanh nghiệp vừa và nhỏ đến các Tổng công ty, Tập đoàn.

### CÁC GÓI GIẢI PHÁP BKAV BMAIL

#### **Bmail Enterprise**

Giải pháp email dành riêng cho doanh nghiệp, Bmail Enterprise có thể triển khai cho các doanh nghiệp lên đến hàng trăm ngàn nhân viên, hỗ trợ triển khai 1 hoặc nhiều site tại nhiều địa điểm khác nhau.

#### **Bmail Gov**

Giải pháp email dành riêng cho các cơ quan chính phủ, cơ quan nhà nước, các địa phương. Bmail Gov cung cấp tính năng phân cấp quản lý đặc biệt hữu dụng với mô hình phân cấp quản lý hành chính tại Việt Nam.

## »» VÌ SAO BẠN CẦN ĐẾN BKAV BMAIL?

### Nhu cầu nâng cấp

- Cơ quan của bạn đang mở rộng về quy mô, số lượng người sử dụng email ngày càng tăng và nhu cầu về hiệu năng ngày càng lớn. Giải pháp mail server tại cơ quan bạn đã không còn đáp ứng được nhu cầu phát triển mở rộng, không đáp ứng về hiệu năng với số lượng tài khoản ngày càng lớn.

### Chi phí hợp lý

- Có quan của bạn đang sử dụng mail server nhưng chi phí bản quyền, dịch vụ quá cao.
- Trang bị hệ thống email mới.
- Cơ quan của bạn chưa có giải pháp mail server riêng, cán bộ nhân viên phải sử dụng các dịch vụ email miễn phí với nguy cơ lộ lọt thông tin, public thông tin nội bộ, bí mật kinh doanh... có thể bị khai thác bất hợp pháp, thậm chí bị sử dụng với mục đích xấu.

### Giải pháp tổng thể

- Bạn đang tìm kiếm một giải pháp mail server có hiệu năng cao, đáp ứng với số lượng người sử dụng lớn, từ vài ngàn cho tới hàng trăm ngàn tài khoản với chi phí hợp lý.
- Bkav Bmail là giải pháp tối ưu cho nhu cầu của bạn.



Tiết kiệm chi phí, nâng cao công tác quản lý điều hành

## »» BKAV BMAIL CÓ GÌ ĐẶC BIỆT

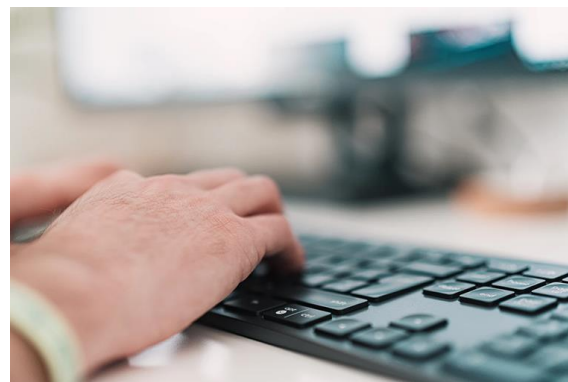


- Hiệu năng xử lý cao, đáp ứng hệ thống từ vài ngàn đến hàng triệu Users.
- Khả năng nâng cấp, mở rộng hệ thống Online (Hot Plug) trong khi việc cung cấp dịch vụ không bị gián đoạn.
- Khả năng phân cấp quản trị, đặc biệt thuận tiện khi triển khai cho các hệ thống lớn có nhiều cấp quản lý như hệ thống email cho tỉnh/thành phố (gồm nhiều quận, huyện, phường, xã), các tập đoàn, các tổng công ty có nhiều công ty con, chi nhánh.
- Khả năng phân chia nhiều Zone, Domain trên cùng một hệ thống.
- Tương thích tất cả các chuẩn về trao đổi thông tin, xác thực, lưu trữ, Backup... của một hệ thống lớn như: LDAP, AD, Hot Plug...
- Tích hợp các giải pháp đảm bảo an toàn, an ninh thông tin, phòng chống Virus, chặn Spam.
- Khả năng tùy chỉnh hệ thống theo nhu cầu, có thể thêm bớt các module vào hệ thống.
- Dễ triển khai, cài đặt, Hỗ trợ các chuẩn mở.
- Chi phí đầu tư hợp lý.

## CHỨC NĂNG

### Chức năng và đặc tính kỹ thuật của Bmail Server

- Hỗ trợ các giao thức chuẩn và chứng thực SSL/TLS, SSH, HTTPS.
- Chứng thực bằng LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), AD (Active Directory).
- Chống virus và spam, Hỗ trợ DKIM, Hỗ trợ Domain Key.
- Quản trị phân cấp.
- Hỗ trợ truy cập hộp thư bằng Webmail và Email client
- Quản trị bằng dòng lệnh, Quản trị qua giao diện web.
- Ghi log hệ thống. Hỗ trợ định nghĩa hạn mức dung lượng.
- Xác thực SMTP với người dung. Cơ chế tự động cập nhật blacklist.
- Cơ chế đánh chỉ mục và tìm kiếm thông tin dựa trên Lucence.
- Hỗ trợ đa tên miền.
- Cho phép đọc trực tiếp tài liệu với nhiều định dạng: doc, docx, xls, xlsx...trên Bmail web client.



Giải pháp email cho các doanh nghiệp, cơ quan quy mô lớn và vừa

## CHỨC NĂNG

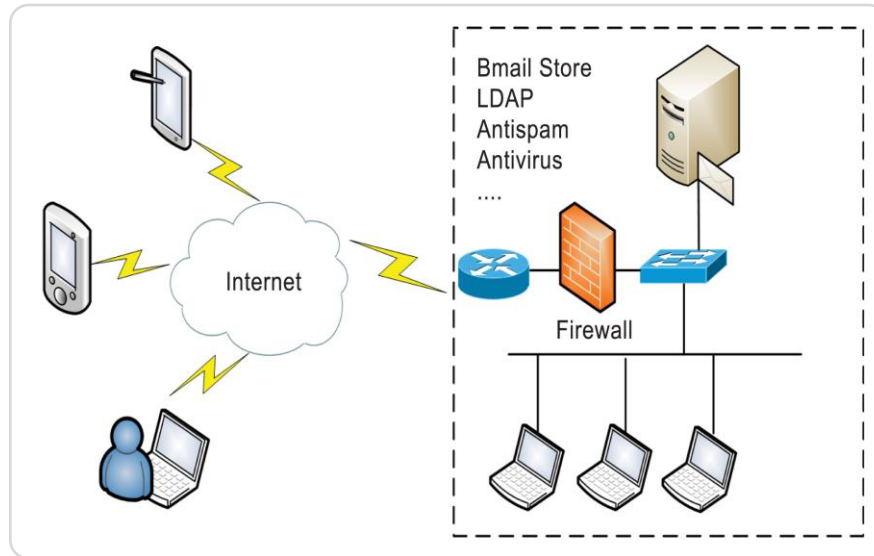


Có thể đáp ứng với hệ thống lên đến hàng triệu tài khoản

### Các chức năng và đặc tính hỗ trợ cho Bmail Web Client

- Người dùng có thể tùy chỉnh giao diện cho trang duyệt thư.
- Khả năng nhóm thư theo sự kiện khi giao dịch.
- Bộ lọc cho phép người dùng dễ dàng lọc các thư tùy theo mục đích sử dụng.
- Tự động thông báo khi hết quota sử dụng.
- Thiết lập thư tự động trả lời.
- Chèn chữ ký vào email.
- Sử dụng nhiều tài khoản thư trên cùng 1 giao diện.
- Chức năng hỗ trợ Sổ địa chỉ.
- Chức năng hỗ trợ Lịch biểu.
- Chức năng quản lý công việc (Task Manager).
- Chức năng cập tài liệu (Briefcase).
- Chức năng lưu trữ (Storage).

## »» MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

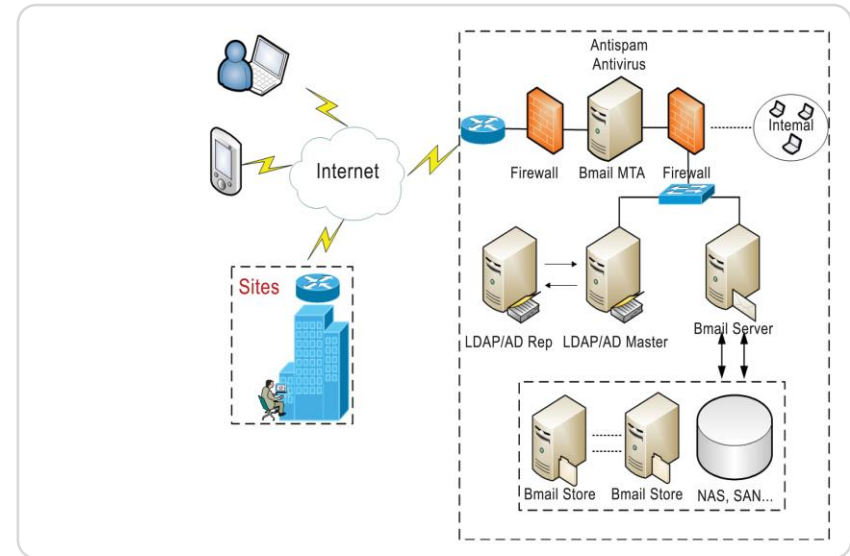


(Mô hình quy mô vừa và nhỏ)

**Mô tả:** Mô hình triển khai này chỉ bao gồm 1 máy chủ Bmail chạy các dịch vụ liên quan như: Bmail Server, Bmail Store, LDAP, Antispam...

**Đối tượng sử dụng:** Mô hình này phù hợp với các đơn vị có quy mô đến 500 người dùng.

- Công ty có quy mô vừa và nhỏ.
- Quy mô cấp Sở, cấp Huyện.



(Mô hình quy mô lớn)

**Mô tả:** Mô hình triển khai này phân tải hệ thống Bmail thành nhiều server với các chức năng liên quan đến nhau, đáp ứng khả năng xử lý và chịu tải lớn.

- Bmail MTA: Xử lý các tiếp nhận đầu vào, quét Spam.
- Bmail Server: Xử lý các tác vụ bên trong như tìm kiếm, truy vấn...
- Bmail Store: Lưu trữ dữ liệu người dùng.
- LDAP server, Firewall, NAS/SAN...

**Đối tượng sử dụng:** Mô hình này phù hợp với các đơn vị có quy mô hơn 500 người dùng (Tập đoàn, Tổng công ty; Cấp Bộ, cấp Tỉnh).



## 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](http://www.bkav.com.vn) Email: [DuAn@bkav.com](mailto: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