

# GIẢI PHÁP EXCHANGE 2013

**Xây dựng, nâng cấp và chuyển đổi  
hệ thống thư điện tử**

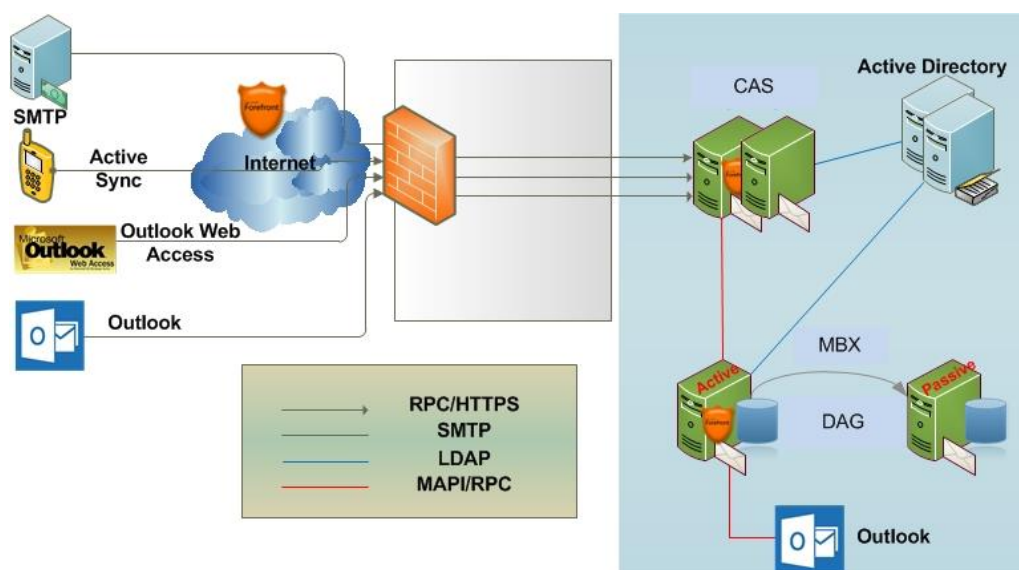


## TỔNG QUAN

Hệ thống thư điện tử đã trở thành một phần quan trọng gắn liền với những hoạt động của tổ chức. Vì thế, lựa chọn đầu tư cho hệ thống thư điện tử cũng được các tổ chức hết sức cân nhắc và đặc biệt chú trọng các yếu tố về hiệu quả sử dụng, khả năng tích hợp, phòng chống thư rác, virus, quản trị đơn giản mà vẫn hiệu quả về mặt đầu tư chi phí.

Nắm bắt nhu cầu đó **Lạc Việt** cung cấp các **giải pháp, dịch vụ về xây dựng, nâng cấp, và chuyển đổi hệ thống thư điện tử** dựa trên nền tảng công nghệ Microsoft Exchange.

## GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP



Mô hình kiến trúc hệ thống thư điện tử Exchange 2013

- **Triển khai và quản trị:** Triển khai hệ thống thư điện tử Exchange điều chỉnh phù hợp với nhu cầu của tổ chức một cách linh hoạt, bằng cách triển khai Exchange trực tuyến (Exchange online) – tại đơn vị (on-premises) – hoặc kết hợp cả hai (Hybrid). Đảm bảo được việc gửi và nhận thư luôn sẵn sàng và giúp cho người quản trị trong tầm kiểm soát.

- **Ngăn chặn mất dữ liệu (Data Loss Prevention):** Với tính năng mới của Exchange 2013 giúp tổ chức ngăn ngừa mất dữ liệu bằng cách xây dựng các chính sách bảo vệ và giám sát các Email nhạy cảm trước khi gửi đi.
- **Bảo vệ và an toàn hệ thống Exchange:** giúp cho hệ thống lọc được anti-spam, anti-mailware và ngăn ngừa được virus và tuân thủ việc gửi nhận Email với tính năng Transport Rules.
- **Đảm bảo khả năng sẵn sàng cao (High Availability):** đảm bảo hệ thống luôn được sẵn sàng bằng cách sử dụng DAG cho cơ sở dữ liệu giữa các máy chủ Mailbox, và hệ thống cân bằng tải với các máy chủ Client Access.

## TÍNH NĂNG GIẢI PHÁP

---

Exchange 2013 giúp cho tổ chức tăng năng suất làm việc của người dùng và giữ cho tổ chức được an toàn mà vẫn nằm trong sự kiểm soát của người quản trị.

### Khả năng kiểm soát, trực tuyến và tại chỗ

- Chuyển hệ thống Exchange lên điện toán đám mây theo nhu cầu của tổ chức.
- Giảm thời gian quản lý trong khi vẫn duy trì khả năng kiểm soát.
- Giữ những dữ liệu quan trọng tại một chỗ với tính năng lưu trữ Exchange, hộp thư có dung lượng lớn và chính sách lưu giữ.



### Làm được nhiều việc hơn trên bất kỳ thiết bị nào

Exchange giúp người dùng làm việc hiệu quả hơn bằng cách giúp họ quản lý khối lượng thông tin liên lạc ngày càng tăng trên nhiều thiết bị và cùng nhau làm việc hiệu quả hơn theo nhóm.

- Mang đến cho người dùng trải nghiệm hộp thư trực quan và dễ sử dụng trên các thiết bị.

- Cho phép người dùng cùng nhau làm việc tốt hơn theo nhóm và dự án.
- Sử dụng Outlook Web App ở bất cứ nơi nào có kết nối mạng và các thiết bị được hỗ trợ để kiểm tra Email

## Giữ an toàn và tuân thủ cho tổ chức

Sử dụng Exchange để bảo vệ việc trao đổi thông tin quan trọng và các thông tin nhạy cảm để đảm bảo sự tuân thủ làm việc.

- Loại bỏ những email nguy hiểm trước khi xâm nhập vào hệ thống của tổ chức.
- Bảo vệ dữ liệu nhạy cảm và thông báo cho người dùng về các chính sách tuân thủ nội bộ.
- Giúp cho người quản trị có vai trò chuyên môn thực hiện truy vấn dữ liệu trên hệ thống Exchange, SharePoint và Lync từ một giao diện duy nhất.
- Hỗ trợ các chính sách về thiết bị di động.



## Dễ triển khai và duy trì hoạt động

Exchange Server 2013 cung cấp các tùy chọn triển khai linh hoạt đồng thời giúp giảm thời gian quản lý các hệ thống thư điện tử của tổ chức.

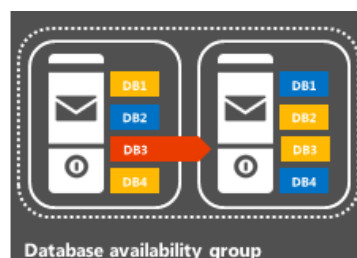
- Đơn giản hóa việc triển khai bằng các hướng dẫn tùy chỉnh để cài đặt hoặc nâng cấp lên Exchange.
- Quản lý hệ thống một cách hiệu quả với Trung tâm Quản trị Exchange trên giao diện web dễ sử dụng.
- Ủy quyền cho người dùng với vai trò chuyên môn dựa trên chức năng công việc, chẳng hạn như cho các chuyên viên bộ phận nhân sự để cập nhật thông tin nhân viên, mà không cấp cho họ quyền truy cập vào toàn bộ giao diện quản lý Exchange.
- Triển khai Exchange một cách linh hoạt, phù hợp vào nhu cầu của tổ chức.



## Luôn sẵn sàng và hoạt động

Exchange giúp đảm bảo các liên lạc của bạn luôn sẵn sàng và trong tầm kiểm soát.

- Mô hình Exchange đơn giản hóa việc triển khai ở tất cả các mức, chuẩn hóa, khả năng sẵn sàng cao và cũng như cân bằng tải ở Client Access đồng thời nâng cao khả năng tương tác giữa các phiên bản.



- Thời gian chuyển đổi dự phòng nhanh hơn và hỗ trợ cho nhiều cơ sở dữ liệu trên mỗi phân vùng.
- Tích hợp sẵn về giám sát và khả năng sẵn sàng cung cấp các tính năng tự phục hồi để tự động phục hồi sau mỗi lần bị sự cố.
- Các tùy chọn cân bằng tải được đơn giản hóa cải thiện tính linh hoạt và quy mô thậm chí còn giúp giảm chi phí.

## LỢI ÍCH GIẢI PHÁP EXCHANGE

---

Triển khai hệ thống thư điện tử với giải pháp Exchange 2013, với các đặc điểm lợi ích nổi bật sau:

- Xây dựng nền tảng truyền thông, môi trường cộng tác phong phú với phương thức triển khai dễ dàng, tích hợp và linh động.
- Có thể truy cập thông tin mọi lúc mọi nơi, với bất cứ thiết bị nào. Nâng cao hiệu suất làm việc, phát huy khả năng cộng tác trong tổ chức.
- Quản trị hệ thống đơn giản, dễ dàng với nhiều công cụ hỗ trợ.
- Đảm bảo thông tin được bảo mật cao nhất, tránh rò rỉ thông tin, phòng chống spam, virus mang lại hiệu quả cao nhất cho người dùng.
- Hệ thống luôn hoạt động ổn định với tính sẵn sàng cao (High Availability), đảm bảo tính linh hoạt và khả năng lưu trữ, phục hồi dữ liệu.
- Tích hợp với các ứng dụng như Lync 2013, Sharepoint 2013, MS Office 2013.....tạo ra một giải pháp truyền thông hợp nhất hoàn chỉnh.



- Tối ưu chi phí đầu tư.

## **DỊCH VỤ TRIỂN KHAI**

---

- Khảo sát hạ tầng mạng, thiết bị phần cứng, phần mềm...
- Phân tích, thiết kế mô hình tổng thể cho việc xây dựng hệ thống thư điện tử
- Lên kế hoạch triển khai và kế hoạch tích hợp hệ thống mới vào hệ thống cũ.
- Triển khai hạ tầng mạng, thiết bị phần cứng...
- Cài đặt hệ điều hành, cập nhật bản vá lỗi cần thiết.
- Xây dựng kiến trúc Active Directory Domain Service (nếu khách hàng chưa có)
- Cài đặt, cấu hình giải pháp Exchange Server 2013 theo thiết kế.
- Vận hành, hoạt động thử nghiệm và kiểm tra hệ thống.
- Xây dựng bộ tài liệu kỹ thuật, bàn giao, đào tạo sử dụng và quản trị.



## **CÁC TÍNH NĂNG TRONG TỪNG GÓI GIẢI PHÁP**

---

<b>Tính năng</b>	<b>Tiêu chuẩn</b>	<b>Nâng cao</b>	<b>Tối ưu</b>
Send/Received Messaging	✓	✓	✓
OWA SSL	✓	✓	✓
Public Folder	✓	✓	✓
Distribution Group	✓	✓	✓
Global Address List	✓	✓	✓
Outlook Anywhere	✓	✓	✓
Exchange ActiveSync	✓	✓	✓
Public Messaging	✓	✓	✓
Quota Mailbox & Message Size	✓	✓	✓

Messaging policy and compliance	✘	✔	✔
Journal Rules	✘	✔	✔
Transport Rules	✘	✔	✔
Archiving, Retention & eDiscovery	✘	✔	✔
High Availability (HA)	✘	✔	✔
Policy Tips	✘	✔	✔
Encryption & Signature	✘	✔	✔
DR Sites	✘	✘	✔
Integrated with Lync	✘	✘	✔
Role-based access Control (RBAC)	✘	✘	✔
Information Right Management (IRM)	✘	✘	✔
Anti-malware protection	✘	✘	✔
Dịch vụ hỗ trợ	✔	✔	✔

## TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

Lạc Việt có kinh nghiệm 20 năm trong lĩnh vực CNTT và một trong những công ty làm về tích hợp hệ thống có nhiều kinh nghiệm trong các dự án quy mô lớn, Lạc Việt cam kết chất lượng từ khâu tư vấn, bán hàng, triển khai, đào tạo triển giao công nghệ đến công tác bảo hành bảo trì:

- Lạc Việt có kinh nghiệm 20 năm trong lĩnh vực CNTT
- Lạc Việt đã được chứng nhận các tiêu chuẩn chất lượng quốc tế **ISO 9001:2008**, tiêu chuẩn an toàn thông tin **ISO 27001** cũng như quản lý phát triển phần mềm theo **SEI CMMi3**.
- Lạc Việt là đối tác vàng của **Microsoft**.
- Lạc Việt có kinh nghiệm triển khai nhiều dự án lớn về lĩnh vực Chính phủ, doanh nghiệp, ngân hàng.

- Đội ngũ triển khai được đào tạo chuyên sâu với các chứng chỉ có giá trị quốc tế.
- Luôn cam kết về uy tín, chất lượng và dịch vụ.
- Nguồn nhân lực và tài chính đáp ứng cho các dự án lớn.
- Dịch vụ hỗ trợ, bảo hành, bảo trì uy tín và nhanh chóng.
- Cung cấp tài liệu và đào tạo sau khi triển khai một cách đầy đủ và rõ ràng.

## THÔNG TIN LIÊN LẠC

---



### Công ty Cổ phần Tin học Lạc Việt

**Địa chỉ:** 23 Nguyễn Thị Huỳnh, Phường 8, Quận Phú Nhuận, Tp, Hồ Chí Minh

**Điện thoại:** (+84.8) 3842.3333 – Fax: (+84.8) 3842.2370

**E-mail:** [pdphuong@lacviet.com.vn](mailto:pdphuong@lacviet.com.vn)

**Website:** [www.lacviet.com.vn](http://www.lacviet.com.vn)