

Hướng Dẫn DNS Default Email Google

Bản ghi MX là gì và vì sao nó quan trọng ?

- Bản ghi MX – Mail Exchange Record dùng để định hướng email được gửi tới đúng server mail mà bạn đang dùng. Nó là 1 phần của hệ thống tên miền (Domain Name System – DNS) của bạn.
- Nếu bạn sử dụng địa chỉ email miễn phí với tên miền gmail.com thì bạn không cần quan tâm đến MX vì Google đã làm việc đó rồi. Tuy nhiên nếu bạn đang sử dụng dịch vụ email doanh nghiệp theo tên miền riêng của bạn (G Suite) thì bạn cần phải nắm rõ về những bản ghi MX này. Bạn có thể gửi email đi mà không cần bất cứ cài đặt gì, nhưng nếu bạn muốn nhận được email phản hồi thì bạn bắt buộc phải có bản ghi MX trong DNS.

Giá trị bản ghi MX Google

- Bản ghi MX có thể trở đến nhiều máy chủ. Bản ghi MX của Google có 5 giá trị, cho phép cập nhật định kỳ và thời gian chết (downtime) trên máy chủ chính mà không ảnh hưởng đến việc nhận email của khách hàng.
- Thông tin các bản ghi MX của Google ở bảng sau :

Type	Host/Name/Alias	TTL Time to Live	Priority (Mức ưu tiên)	Destination/Value/Record
MX	@	3600 / Auto	1	ASPMX.L.GOOGLE.COM
MX	@	3600 / Auto	5	ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
MX	@	3600 / Auto	5	ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
MX	@	3600 / Auto	10	ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM

MX	@	3600 / Auto	10	ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
----	---	----------------	----	-------------------------

- Host/Name/Alias : phần tên của bản ghi, tùy theo giao diện thêm bản ghi của mỗi nhà đăng ký tên miền sẽ khác nhau. Có thể bạn để là @ hoặc để trống, trường hợp bạn sử dụng tên miền phụ (subdomain) thì bạn cần để tên sub ở đây.
- Time to live (TTL) : thời gian máy chủ phải đợi, thường là tính bằng giây (s) hoặc giờ (h) trước khi các thay đổi đối với bản ghi có hiệu lực. Giá trị thường thấy là 3600s hoặc Auto.
- Priority (Mức ưu tiên) : mức ưu tiên báo cho máy chủ biết bản ghi MX nào sẽ được sử dụng trước. Số càng thấp thì mức ưu tiên càng cao. Nếu hai bản ghi có cùng mức ưu tiên thì sẽ được chọn ngẫu nhiên.
- Destination/Value/Record : giá trị của bản ghi MX.

Hướng dẫn thêm bản ghi MX

1. Đăng nhập trang quản lý tên miền của bạn.
2. Đi đến phần chỉnh sửa DNS, bạn có thể tìm trong mục Email , DNS, DNS Setting, DNS Management, Advanced DNS, Zone Editor ..v.v tùy theo nhà đăng ký tên miền của bạn.
3. Xóa các bản ghi MX cũ (nếu có).
4. Thêm 5 bản ghi MX của Google, bạn có thể copy – paste các giá trị trong bảng sau :

Destination/Value/Record Giá trị của bản ghi	Priority Mức ưu tiên
ASPMX.L.GOOGLE.COM	1
ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM	5
ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM	5
ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM	10
ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM	10