Nguyễn Nhật Trường 2111903

1. Asterisk là gì

Asterisk là một chương trình phần mềm mã nguồn mở được phát triển bởi Digium, nó cho phép biến một cái máy tính thành một máy chủ VoIP. Asterisk cũng có thể được sử dụng để phát triển các ứng dụng viễn thông.

Bởi vì Asterisk là một hệ thống mã nguồn mở nên bạn có quyền truy cập đầy đủ vào mã nguồn của Asterisk. Phần mềm mã nguồn mở này cho phép phát triển dịch vụ và tính năng riêng của mình dựa trên khả năng và các thành phần của Asterisk.

1. Phần mềm Asterisk phổ biến như thế nào?

Vì nó là một phần mềm mã nguồn mở, miễn phí tải về và sử dụng. Nhiều người sử dụng Asterisk để phát triển hệ thống PBX cho doanh nghiệp. Một hệ thống PBX hoàn chỉnh có thể chạy trên mọi máy tính. Nó phổ biến vì tính linh hoạt và khả năng tuỳ biến cao, cũng như biệc hỗ trợ nhiều giao thức khác nhau.

1. Số lượng điện thoại tối đa được Asterisk hỗ trợ là bao nhiêu?

Asterisk không có giới hạn về số lượng điện thoại mà nó có thể hỗ trợ

1. Tầm quan trọng của việc sử dụng nền tảng PBX liên quan đến Asterisk là gì?

PBX hỗ trợ nhiều tính năng như voice mail, gọi hội nghị, IVR, phân phối cuộc gọi tự động.

1. Các thành phần tối thiểu cần có để thiết lập Asterisk là gì?

Máy chủ hoặc VPS để cài tổng đài

Source Asterisk

SIP

Endpoint

IVR