**POSIX là gì ?**

POSIX (Portable Operating System Interface) là 1 chuẩn hệ điều hành biến thể của HĐH Unix được định ra bởi IEEE Computer Society để duy trì tính tương thích giữa các hệ điều hành. Chuẩn POSIX định nghĩa API (Application Programming Interface), cùng với commandline shells và những giao diện hữu ích (utility interfaces) khác.  
Để dễ hiểu, mình lấy ví dụ là shell trên HĐH GNU/Linux đều có các lệnh giống trên Unix (từ tên lệnh đến options, vẫn có khác biệt nhưng rất ít) như: ls, cat, pwd, cp, mv,…  
GNU/Linux là hệ điều hành chuẩn POSIX.