**Delay trong linux**

Delay được sử dụng phổ biến để cung cấp 1 khoảng thời gian chờ (chẳng hạn như vài giây) trong suốt quá trình thực thi chương trình. Với các trường hợp cụ thể, chẳng hạn như là giám sát 1 tác vụ cứ mỗi 5 giây, yêu cầu phải hiểu rõ việc sử dụng delay trong 1 chương trình.

Để sử dụng delay trong Bash shell, ta sử dụng lệnh sleep theo cú pháp như sau:

***$ sleep interval***

Trong đó interval là số nguyên dương và được tính bằng giây.

Ví dụ:

***#!/bin/bash***

***command\_1***

***sleep 10***

***command\_2***

Trong ví dụ trên, kịch bản của chúng ta trước nhất sẽ thực thi command\_1, sau khi thực thi xong lệnh này, chương trình của chúng ta sẽ chờ trong thời gian 10 giây, sau đó chương trình sẽ thực hiện tiếp command\_2.