

Introducción a Linux

Módulo 2



El comando whatis

El comando **whatis**

La utilidad **whatis** no se menciona específicamente en los objetivos del examen, pero conocer su uso puede venir bien. Se usa para **buscar entradas coincidentes en la base de datos **whatis****. Esta base de datos se crea utilizando el comando **/usr/bin/makewhatis** y contiene las descripciones cortas que se encuentran en las páginas **man** de los comandos del sistema.

Veamos un ejemplo de uso en la siguiente slide.



Como se puede ver en este ejemplo, el comando `passwd` tiene entradas en las secciones uno y cinco de las páginas `man`. También ha sido encontrado en la sección uno de las páginas `man` del comando `ssl`.

```
# whatis passwd
```

```
passwd (1) - update a user's authentication tokens(s)
```

```
passwd (1ssl) - compute password hashes
```

```
passwd (5) - password file
```

```
passwd.nntp [passwd] (5) - passwords for connecting to remote NNTP servers
```



El comando **man -f** busca en esta base de datos entradas coincidentes con la palabra clave indicada. A continuación, un ejemplo de la salida que produce:

```
# man -f passwd
passwd (1) - update a user's authentication tokens(s)
passwd (1ssl) - compute password hashes
passwd (5) - password file
passwd.nntp [passwd] (5) - passwords for connecting to remote NNTP servers
```

Estos comandos realizan la misma búsqueda. Se muestran los comandos y las páginas man donde han sido encontrados. Esto puede ser práctico para **localizar secciones de páginas man y variantes de los comandos**.

El comando apropos

El comando apropos

Al igual que `whatis`, el comando `apropos` no se menciona específicamente en los objetivos del examen, pero conocer su uso puede venir bien. Del mismo modo que la utilidad `whatis`, el comando `apropos` **utiliza la base de datos `whatis`**. Este comando se emplea para **buscar tanto los nombres de comando como las descripciones** para la palabra clave indicada. Por ejemplo:

```
# apropos password
chpasswd (8) - update password file in batch
gpasswd (1) - administer the /etc/group file
htpasswd (1) - Create and update user authentication files
nwpasswd (1) - Change a user's password
...(Salida del comando recortada)
```

Ejemplo del comando **man -k** :

```
# man -k password
chpasswd (8) - update password file in batch
gpasswd (1) - administer the /etc/group file
htpasswd (1) - Create and update user authentication files
nwpasswd (1) - Change a user's password
passwd (1) - update a user's authentication tokens(s)
passwd (1ssl) - compute password hashes
passwd (5) - password file
passwd.nntp [passwd] (5) - passwords for connecting to remote NNTP servers
...(Salida del comando recortada)
```

Como se puede ver, estos comandos hacen lo mismo. Esto puede ser **práctico** cuando se **buscan comandos** a partir de determinadas **palabras clave**.

**¡Sigamos
trabajando!**