

Sezione 5: formato dei file e convenzioni

os16: inittab(5) 1499
os16: issue(5) 1499
os16: passwd(5) 1499
[/etc/inittab](#) 1499 [/etc/issue](#) 1499 [/etc/passwd](#)
1499

os16: inittab(5)

NOME

`/etc/inittab` - configurazione di `init`

DESCRIZIONE

Il file `/etc/inittab` contiene la configurazione di `init`, per la definizione dei processi da avviare per la messa in funzione del sistema operativo. Il file può contenere dei commenti, preceduti dal carattere `«#»` e `«voci»` costituite da righe suddivise in quattro campi, separati da due punti (`:`), come nell'esempio seguente:

```
c0:l:respawn:/bin/getty /dev/console0  
c1:l:respawn:/bin/getty /dev/console1
```

I campi hanno il significato descritto nell'elenco seguente:

1. codice che identifica univocamente la voce;
2. i livelli di esecuzione per cui la voce è valida;
3. l'azione da compiere sulla voce;
4. il programma da avviare, con tutte le opzioni e gli argomenti necessari.

Il programma `init` di os16 non distingue i livelli di esecuzione e considera soltanto l'azione `respawn`, con la quale si intende che `init` debba riavviare il processo, quando questo muore, o comunque quando muore quel processo che ha preso il suo posto.

VEDERE ANCHE

[init\(8\)](#) [u0.2], [getty\(8\)](#) [u0.1], [login\(1\)](#) [u0.12].

os16: issue(5)

NOME

`/etc/issue` - messaggio che precede `login`

DESCRIZIONE

Il file `/etc/issue` viene visualizzato da `getty`, prima dell'avvio di `login`. Il contenuto predefinito di questo file, per os16, è il seguente:

```
os16: a basic os. [Ctrl q], [Ctrl r], [Ctrl s], [Ctrl t] to change console.
```

Il programma `getty` di os16 non è in grado di interpretare il contenuto del file, pertanto lo visualizza letteralmente; tuttavia, `getty` mostra, indipendentemente dalla presenza e dal contenuto del file `/etc/issue`, delle informazioni sul terminale per il quale è in funzione.

VEDERE ANCHE

[getty\(8\)](#) [u0.1].

os16: passwd(5)

NOME

`/etc/passwd` - elenco delle utenze

DESCRIZIONE

Il file `/etc/passwd` contiene l'elenco degli utenti del sistema, uno per ogni riga. Le righe sono divise in sette campi, delimitati con il carattere due punti (`:`), come nell'esempio seguente, che rappresenta l'impostazione predefinita di os16:

```
root:ciao:0:0:root:/root:/bin/shell  
user:ciao:1001:1001:test user:/home/user:/bin/shell
```

I campi hanno il significato descritto nell'elenco seguente:

1. nominativo utente;
2. parola d'ordine, in chiaro, per l'identificazione con il programma `'login'`;
3. numero UID, ovvero il numero dell'utente;
4. numero GID, ovvero il numero del gruppo, ma non utilizzato da `os16`;
5. descrizione dell'utenza;
6. shell.

Trattandosi di un sistema operativo elementare, la parola d'ordine appare in chiaro nel secondo campo, senza altri accorgimenti. Inoltre, il file deve essere accessibile in lettura a tutti gli utenti.

VEDERE ANCHE

login(1) [[u0.12](#)].