

Sezione 5: formato dei file e convenzioni

os16: inittab(5)	3457
os16: issue(5)	3458
os16: passwd(5)	3459

[/etc/inittab 3457](#) [/etc/issue 3458](#) [/etc/passwd 3459](#)

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:

```
c0:1:respawn:/bin/getty /dev/console0
c1:1: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](#)].

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](#)].

