

Struttura server

Partendo da un fissato root path, al esempio `/livenet`, vediamo la struttura del server. E' una descrizione minimale, che verrà approfondita nel seguito.

```
drwxr-xr-x  9 root root 4096 Nov 18 14:51 .
drwxr-xr-x 23 root root 4096 Oct 24 08:24 ..
drwxr-xr-x  7 root root 4096 Oct  9 09:00 aux
drwxr-xr-x  8 root root 4096 Nov 13 12:38 .git
drwxr-xr-x 10 root root 4096 Oct 31 13:25 images
drwxr-xr-x  4 root root 4096 Nov 13 11:57 overlay
drwxr-xr-x 11 root root 4096 Oct 31 08:16 releases
drwxr-xr-x  2 root root 4096 Nov 13 12:06 scripts
drwxrwxr-x 29 root root 4096 Oct  2 15:20 vms
-rw-r--r--  1 root root  408 Sep 23 09:12 .env
-rw-r--r--  1 root root  405 Aug 27 08:48 env.sample
-rw-r--r--  1 root root  449 Sep 24 15:07 .gitignore
-rw-r--r--  1 root root    0 Sep 23 09:12 .init_ok
-rw-r--r--  1 root root 2156 Aug 27 08:48 README.md
-rw-r--r--  1 root root 5167 Sep 18 16:59 Taskfile.yml
```

- `aux` contiene tutto ciò che non è direttamente collegato ad una immagine `livenet`. Ad esempio, il collettore dei dati, ch      una utility, ma la cui assenza non pregiudica il funzionamento del sistema.
- `images` contiene le definizioni dei vari dipartimenti, quindi `files`, `scripts`, etc...
- `overlay`    la `directory` che contiene la definizione minimale di `livenet`, ovvero tutto ci   che    comune ai vari dipartimenti e che altrimenti dovrebbe essere replicato in ciascuno
- `releases` contiene le `releases` dei vari dipartimenti
- `scripts` sono gli `script` di gestione del sistema che vengono richiamati dai `task`
- `vms` mantiene tutte le macchine virtuali, essenzialmente `windows`, che possono essere avviate nei `client`.
- `.env`    il file di configurazione generale dei vari dipartimenti
- `Taskfile.yml` contiene tutte le descrizioni dei `task` possibili

aux

Contiene tutto ciò che non è essenziale al funzionamento di livenet, principalmente utilità di sistema.

- Container collettore dati
- Container syslog
- Script post-merge per sistemare i permessi critici ad ogni `git pull`

From:
<https://wiki.csgalileo.org/> - **Galileo Labs**

Permanent link:
https://wiki.csgalileo.org/projects/livenet/01_struttura_server?rev=1733911781

Last update: **2024/12/11 11:09**



