

# 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, chè è una utility, ma la cui assenza non pregiudica il funzionamento del sistema.
- images contiene le definizioni dei vari dipartimenti, quindi files, scripts, etc...
- overlay è la directory che contiene la definizione minimale di livenet, ovvero tutto ciò che è 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 è 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](https://wiki.csgalileo.org/projects/livenet/01_struttura_server?rev=1733911781)



Last update: 2024/12/11 11:09

