



indra

intellera
consulting



Comune di Salerno

Servizi di realizzazione e gestione di Portali e Servizi on-line

Piattaforma Integrata dei Servizi al Cittadino (PICS)

Portale Istituzionale

Manuale di installazione

R.T.I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.a./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica	SPCL4_COMUNESALERNO_PICS_ManualeInstallazione_Portale

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE.....	3
	1.1 Premessa.....	3
2	INSTALLAZIONE DEL PORTALE ISTITUZIONALE.....	4

1 INTRODUZIONE

1.1 Premessa

Si suppone che sia già stato effettuato l'accesso attraverso la VPN_Interni_RDP alla macchina di sviluppo.

R.T.I. Al maviva S.p.A/ Al mawave S.p.a/ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica	SPCL4_COMUNESALERNO_PICS_ManualeInstallazione_Portale

2 INSTALLAZIONE DEL PORTALE ISTITUZIONALE

Innanzitutto, bisogna effettuare l'installazione di Docker Compose, riferirsi al link: [Docker Compose](#) per l'installazione. Poi spostarsi nella cartella `var/www/html/portale` (figura 1.1) e scompattare gli archivi `docker-compose-portale` e `salerno-drupal`. In seguito, bisogna effettuare la creazione dei container utilizzando il comando `docker-compose build` (figura 1.2). In seguito per avviare i container utilizzare il comando `docker-compose up -d` (figura 1.3). Inoltre, per visualizzare i container in esecuzione utilizzare il comando `docker-stats` (figura 1.7), mentre per visualizzare i log utilizzare il comando `docker logs -f -tail <numero_di_log> <nome_docker>` (figura 1.8). Per riavviare un container utilizzare il comando `docker-compose restart <nome_container>` (figura 1.4). Per fermare l'esecuzione di un container utilizzare il comando `docker-compose stop <nome_container>` (figura 1.5). Per avviare un container utilizzare il comando `docker-compose exec -it <nome_container> sh` (figura 1.6).

```
[almaviva@Portale Test Al maviva ~]$ cd /var/www/html/portale
```

Figura 1.1 – Accesso directory principale dove è installato il portale

```
[almaviva@Portale Test Al maviva portale]$ docker-compose build
```

Figura 1.2 – Comando per effettuare la build dei container

```
[almaviva@Portale Test Al maviva portale]$ docker-compose up -d
```

Figura 1.3 – Comando per up dei docker

```
[almaviva@Portale Test Al maviva portale]$ docker-compose restart salerno-drupal-nginx
```

Figura 1.4 – Riavvio di un docker

```
[almaviva@Portale Test Al maviva portale]$ docker-compose stop salerno-drupal-nginx
```

Figura 1.5 – Stop di un docker

```
[almaviva@Portale Test Al maviva portale]$ docker-compose exec -it salerno-drupal-nginx sh
```

Figura 1.6 – Avvio di un docker

```
[almaviva@Portale Test Al maviva portale]$ docker stats
CONTAINER ID   NAME                CPU %     MEM USAGE / LIMIT     MEM %
NET I/O       BLOCK I/O         PIDS
6ee2b153b20c   salerno-drupal-nginx  0.00%    2.41MiB / 3.701GiB    0.06%
3.71MB / 41.2MB 24.8MB / 15.4kB      3
1c33d8706b0a   salerno-memcache     0.21%    117.9MiB / 3.701GiB  3.11%
133MB / 370MB   0B / 0B             10
4098543def22   salerno-php-fpm      0.01%    334.4MiB / 3.701GiB  8.82%
644MB / 210MB   165MB / 0B          5
```

Figura 1.7 – Lanciare il comando `docker stats` per visualizzare i docker in esecuzione

```
[almaviva@Portale Test Al maviva portale]$ docker logs -f --tail 2000 salerno-drupal-nginx
10.10.6.13 - - [20/Apr/2022:07:21:12 +0000] "POST /core/modules/statistics/statistics.php HTTP/1.1" 200 5 "http://10.10.5.110/" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:91.0) Gecko/20100101 Firefox/91.0" "-"
10.10.6.80 - - [20/Apr/2022:07:21:13 +0000] "POST /core/modules/statistics/statistics.php HTTP/1.1" 200 5 "http://10.10.5.110/amministrazione/tutta" "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/100.0.4896.127 Safari/537.36 Edg/100.0.1185.44" "-"
10.10.6.43 - - [22/Apr/2022:13:04:06 +0000] "GET / HTTP/1.1" 499 0 "-" "Mozilla/5.0" "-"
10.10.6.43 - - [22/Apr/2022:13:04:18 +0000] "GET / HTTP/1.1" 499 0 "-" "Mozilla/5.0" "-"
```

Figura 1.8 – Visualizzazione dei logs di un docker utilizzando il comando `docker logs -f -tail <numero_di_log> <nome_docker>`